

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

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

1-БӨЛІМ

**АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ,
АТЫРАУ ОБЛЫСЫ, МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ**

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

ЧАСТЬ 1

**АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАПАДНО-
КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ,
МАНГИСТАУСКАЯ 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,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

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

1-БӨЛІМ

АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ,
АТЫРАУ ОБЛЫСЫ, МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ

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

ЧАСТЬ 1

АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАНГИСТАУСКАЯ
ОБЛАСТЬ

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023
НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылам

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	37
6102-01 - кіші бөлім Темірбетон қадалар	37
6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар	41
6102-03 - кіші бөлім Бұрғылу-қағу қадалары.....	43
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	62
6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға.....	63
6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, мандайша, ригель	64
6103-05 - кіші бөлім Аражабын	65
6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ	67
6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар	68
6104 - бөлім Бетон және темірбетон құрастырмалы конструкциялар	72
6104-01 - кіші бөлім Іргетастар мен іргетас арқалықтары.....	72
6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар	73
6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар	76
6104-04 - кіші бөлім Аражабындар мен жабындар панельдері.....	76
6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары	77
6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар	78
6104-07 - кіші бөлім Ғимараттарға арналған көлемді блоктар.....	79
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	86
6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар	90
6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар	90

6106 - бөлім	Металл конструкциялар.....	90
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	94
6107 - бөлім	Ағаш, гипсокартон, ПВХ және алюминий конструкциялар	95
6107-01 - кіші бөлім	Ағаш конструкциялар	95
6107-02 - кіші бөлім	Гипсокартон конструкциялар.....	99
6107-03 - кіші бөлім	ПВХ және алюминий конструкциялар.....	101
6108 - бөлім	Ойықтар.....	101
6108-01 - кіші бөлім	Терезелер	101
6108-02 - кіші бөлім	Есіктер	104
6108-03 - кіші бөлім	Витраждар	107
6108-04 - кіші бөлім	Қақпа.....	107
6108-05 - кіші бөлім	Шынылау.....	107
6109 - бөлім	Едендер.....	109
6109-01 - кіші бөлім	Еден негізі	109
6109-02 - кіші бөлім	Тартпалар, едендер.....	109
6109-03 - кіші бөлім	Жабындар	112
6109-04 - кіші бөлім	Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар.....	118
6110 - бөлім	Жабындылар	119
6110-01 - кіші бөлім	Жаппалар.....	119
6110-02 - кіші бөлім	Жақтау жабынды элементтері.....	121
6110-03 - кіші бөлім	Жанаспалар, тұтастырғыштар.....	123
6110-04 - кіші бөлім	Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері.....	125
6111 - бөлім	Оқшаулау жұмыстары	126
6111-01 - кіші бөлім	Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау.....	126
6111-02 - кіші бөлім	Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау	130
6111-03 - кіші бөлім	Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу	131
6111-04 - кіші бөлім	Қабырғаларды, іргетастарды, шатырларды, едендерді гидрооқшаулау, жылу-дыбыс оқшаулау.....	132
6111-05 - кіші бөлім	Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары.....	136
6111-06 - кіші бөлім	Гидрооқшаулау жұмыстары	142
6112 - бөлім	Әрлеу жұмыстары	143
6112-01 - кіші бөлім	Қаптау жұмыстары	143

6112-02 - кіші бөлім Сылақ жұмыстары	145
6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары	150
6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу	155
6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу	158
6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары	158
6112-07 - кіші бөлім Тозаңдатылған жабындарды жағу	160
6113 - бөлім Аумақтарды көгалдандыру, абаттандыру	160
6113-01 - кіші бөлім Көгалдандыру	160
6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу	175
6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар.....	187
6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар.....	188
6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі	188
6114-01 - кіші бөлім Құбырлар	188
6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері.....	193
6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу	196
6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау	197
6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер	197
6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары.....	198
6114-07 - кіші бөлім Суағар	199
6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу	199
6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі	199
6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы	199
6115-02 - кіші бөлім Металл бактар	201
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері.....	201
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі	202
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату	202
6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату	203
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату	204
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату	204
6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату	206
6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы	206
6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа қрандарын орнату	209
6117 - бөлім Газбен жабдықтаудың ішкі жүйесі.....	210
6117-01 - кіші бөлім Газ-жанарғы аспаптары	210
6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар	211
6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар	211
6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары	213

6118 - бөлім Ішкі желдету және ауа баптау жүйесі	213
6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы	213
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері	220
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер	231
6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар	232
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері	234
6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі	237
6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары	237
6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері	239
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер	240
6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру	241
6119-05 - кіші бөлім Тарату құрылғылары	243
6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар	243
6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы	247
6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер	247
6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар).....	251
6121 - бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері.....	251
6121-01 - кіші бөлім Сумен жабдықтау құбырлары	251
6121-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау	256
6121-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу	265
6121-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері.....	267
6121-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары.....	269
6121-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату.....	269
6121-07 - кіші бөлім Құдықтар	271
6121-08 - кіші бөлім Құбырларды орысyz төсеу	272
6121-09 - кіші бөлім Ілеспе жұмыстар	276
6122 - бөлім Сыртқы кәріз желілері	277
6122-01 - кіші бөлім Құбыржолдардың астына арналған негіздер	277
6122-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары	277
6122-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу	281
6122-04 - кіші бөлім Құдықтар, коллекторлар, май ұстағыштар	282
6122-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары.....	284
6122-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге қосу.....	284
6122-07 - кіші бөлім Люктер	284
6122-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар	284
6123 - бөлім Сыртқы жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау желілері.....	285

6123-01 - кіші бөлім Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер	285
6123-02 - кіші бөлім Қалалар мен кенттердің газ құбырлары	297
6123-03 - кіші бөлім Күл-қож құбырлары	300
6123-04 - кіші бөлім Жер асты коммуникацияларының трассаларын таңбалау	302
6124 - бөлім Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілері	302
6124-01 - кіші бөлім Тарату құрылғылары және қосалқы станциялар	302
6124-02 - кіші бөлім Электр желілері және электр энергиясы кәрізі	311
6124-03 - кіші бөлім Электр күштік және электр жарықтандыру қондырғылары	322
6125 - бөлім Әлсіз тоқты жүйелер	334
6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау	334
6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау	341
6125-03 - кіші бөлім Сымды қалааралық байланыс жабдықтарын монтаждау	347
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау	359
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және дінгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау	371
6125-06 - кіші бөлім Электр дабыл, өрт, шақыру және қашықтықтан сигнал беру жабдықтарын монтаждау	372
6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау	376
6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау	405
6125-09 - кіші бөлім Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау	406
6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату	407
6125-11 - кіші бөлім Басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің аппаратурасын монтаждау	409
6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау	414
6125-13 - кіші бөлім Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау	414
6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау	415
6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу	415

БЕЛГІ ҮШІН

ДСБ коды ЭСН коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, тенге	
			Ақтөбе облысы	Батыс Қазақстан облысы
			Атырау облысы	Маңғыстау облысы
1	2	3	4	5
	6101 - бөлім Жер жұмыстары			
	6101-01 - кіші бөлім Механикаландырылған жер жұмыстары			
	6101-0101 - топ Қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу			
	6101-0101-01 - кіші топ Қазаншұңқырлардағы топырақты үйіндіге әзірлеу			
	Көлемі 500 м ³ дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м ³			
<u>6101-0101-0101</u> 1101-0101-0418	топырақ тобы 1	м ³	<u>405</u> 404	<u>401</u> 445
<u>6101-0101-0102</u> 1101-0101-0419	топырақ тобы 2	м ³	<u>533</u> 532	<u>528</u> 586
<u>6101-0101-0103</u> 1101-0101-0420	топырақ тобы 3	м ³	<u>713</u> 713	<u>707</u> 785
	Көлемі 1000 м ³ дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м ³			
<u>6101-0101-0104</u> 1101-0101-0337	топырақ тобы 1	м ³	<u>390</u> 379	<u>388</u> 396
<u>6101-0101-0105</u> 1101-0101-0338	топырақ тобы 2	м ³	<u>487</u> 473	<u>484</u> 495
<u>6101-0101-0106</u> 1101-0101-0339	топырақ тобы 3	м ³	<u>612</u> 594	<u>608</u> 621
<u>6101-0101-0107</u> 1101-0101-0340	топырақ тобы 4	м ³	<u>798</u> 774	<u>793</u> 810
<u>6101-0101-0108</u> 1101-0101-0341	топырақ тобы 5	м ³	<u>1054</u> 1023	<u>1047</u> 1071
<u>6101-0101-0109</u> 1101-0101-0342	топырақ тобы 6	м ³	<u>1223</u> 1187	<u>1215</u> 1242
	Көлемі 1000-нан астам 3000 м ³ дейінгі шұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м ³			
<u>6101-0101-0110</u> 1101-0101-0343	топырақ тобы 1	м ³	<u>329</u> 318	<u>327</u> 332
<u>6101-0101-0111</u> 1101-0101-0344	топырақ тобы 2	м ³	<u>375</u> 363	<u>372</u> 378
<u>6101-0101-0112</u> 1101-0101-0345	топырақ тобы 3	м ³	<u>521</u> 505	<u>518</u> 526
<u>6101-0101-0113</u> 1101-0101-0346	топырақ тобы 4	м ³	<u>677</u> 656	<u>673</u> 684
<u>6101-0101-0114</u> 1101-0101-0347	топырақ тобы 5	м ³	<u>878</u> 850	<u>872</u> 886
<u>6101-0101-0115</u> 1101-0101-0348	топырақ тобы 6	м ³	<u>1060</u> 1027	<u>1053</u> 1070
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м ³ ,			
<u>6101-0101-0116</u> 1101-0101-0261	топырақ тобы 1	м ³	<u>235</u> 227	<u>234</u> 234
<u>6101-0101-0117</u> 1101-0101-0262	топырақ тобы 2	м ³	<u>261</u> 253	<u>260</u> 260
<u>6101-0101-0118</u> 1101-0101-0263	топырақ тобы 3	м ³	<u>380</u> 368	<u>378</u> 378

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0119 1101-0101-0264	топырақ тобы 4	м³	<u>499</u> 482	<u>496</u> 496
6101-0101-0120 1101-0101-0265	топырақ тобы 5	м³	<u>594</u> 574	<u>590</u> 590
6101-0101-0121 1101-0101-0266	топырақ тобы 6	м³	<u>642</u> 620	<u>638</u> 638
"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³,				
6101-0101-0122 1101-0101-0255	топырақ тобы 1	м³	<u>226</u> 218	<u>225</u> 222
6101-0101-0123 1101-0101-0256	топырақ тобы 2	м³	<u>269</u> 260	<u>268</u> 264
6101-0101-0124 1101-0101-0257	топырақ тобы 3	м³	<u>341</u> 328	<u>339</u> 334
6101-0101-0125 1101-0101-0258	топырақ тобы 4	м³	<u>464</u> 447	<u>462</u> 456
6101-0101-0126 1101-0101-0259	топырақ тобы 5	м³	<u>588</u> 567	<u>585</u> 578
6101-0101-0127 1101-0101-0260	топырақ тобы 6	м³	<u>681</u> 656	<u>677</u> 669
6101-0101-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу				
"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 500 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
6101-0101-0201 1101-0102-0418	топырақ тобы 1	м³	<u>427</u> 426	<u>423</u> 470
6101-0101-0202 1101-0102-0419	топырақ тобы 2	м³	<u>560</u> 559	<u>555</u> 616
6101-0101-0203 1101-0102-0420	топырақ тобы 3	м³	<u>740</u> 739	<u>734</u> 815
"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
6101-0101-0204 1101-0102-0337	топырақ тобы 1	м³	<u>476</u> 462	<u>473</u> 483
6101-0101-0205 1101-0102-0338	топырақ тобы 2	м³	<u>577</u> 560	<u>573</u> 586
6101-0101-0206 1101-0102-0339	топырақ тобы 3	м³	<u>736</u> 714	<u>731</u> 747
6101-0101-0207 1101-0102-0340	топырақ тобы 4	м³	<u>953</u> 925	<u>947</u> 968
6101-0101-0208 1101-0102-0341	топырақ тобы 5	м³	<u>1254</u> 1217	<u>1246</u> 1274
6101-0101-0209 1101-0102-0342	топырақ тобы 6	м³	<u>1488</u> 1443	<u>1477</u> 1510
"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000-нан астам 3000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
6101-0101-0210 1101-0102-0343	топырақ тобы 1	м³	<u>415</u> 402	<u>412</u> 419
6101-0101-0211 1101-0102-0344	топырақ тобы 2	м³	<u>501</u> 485	<u>498</u> 506
6101-0101-0212 1101-0102-0345	топырақ тобы 3	м³	<u>605</u> 586	<u>601</u> 611
6101-0101-0213 1101-0102-0346	топырақ тобы 4	м³	<u>770</u> 745	<u>765</u> 777

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0214 1101-0102-0347	топырақ тобы 5	м³	<u>1132</u> 1097	<u>1125</u> 1143
6101-0101-0215 1101-0102-0348	топырақ тобы 6	м³	<u>1175</u> 1138	<u>1167</u> 1186
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 3000 м³ астам қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,0 м³			
6101-0101-0216 1101-0102-0355	топырақ тобы 1	м³	<u>308</u> 299	<u>306</u> 310
6101-0101-0217 1101-0102-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>358</u> 347	<u>355</u> 360
6101-0101-0218 1101-0102-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>455</u> 441	<u>452</u> 458
6101-0101-0219 1101-0102-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>601</u> 583	<u>597</u> 606
6101-0101-0220 1101-0102-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>733</u> 711	<u>728</u> 738
6101-0101-0221 1101-0102-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>894</u> 868	<u>888</u> 901
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
6101-0101-0222 1101-0102-0249	топырақ тобы 1	м³	<u>273</u> 264	<u>272</u> 272
6101-0101-0223 1101-0102-0250	топырақ тобы 2	м³	<u>345</u> 333	<u>342</u> 342
6101-0101-0224 1101-0102-0251	топырақ тобы 3	м³	<u>416</u> 402	<u>413</u> 413
6101-0101-0225 1101-0102-0252	топырақ тобы 4	м³	<u>573</u> 554	<u>569</u> 569
6101-0101-0226 1101-0102-0253	топырақ тобы 5	м³	<u>675</u> 652	<u>671</u> 671
6101-0101-0227 1101-0102-0254	топырақ тобы 6	м³	<u>894</u> 864	<u>888</u> 888
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
6101-0101-0228 1101-0102-0243	топырақ тобы 1	м³	<u>279</u> 268	<u>277</u> 274
6101-0101-0229 1101-0102-0244	топырақ тобы 2	м³	<u>344</u> 331	<u>342</u> 337
6101-0101-0230 1101-0102-0245	топырақ тобы 3	м³	<u>409</u> 394	<u>406</u> 401
6101-0101-0231 1101-0102-0246	топырақ тобы 4	м³	<u>567</u> 546	<u>563</u> 556
6101-0101-0232 1101-0102-0247	топырақ тобы 5	м³	<u>675</u> 650	<u>671</u> 663
6101-0101-0233 1101-0102-0248	топырақ тобы 6	м³	<u>786</u> 758	<u>782</u> 772
	6101-0101-03 - кіші топ Үйіндідегі жұмыс			
	Үйіндідегі жұмыс			
6101-0101-0301 1101-0102-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>62</u> 62	<u>61</u> 68
6101-0101-0302 1101-0102-0602	топырақ тобы 2,3	м³	<u>76</u> 75	<u>75</u> 83
6101-0101-0303 1101-0102-0603	топырақ тобы 4	м³	<u>82</u> 83	<u>83</u> 90
6101-0101-0304 1101-0102-0604	топырақ тобы 5,6	м³	<u>191</u> 191	<u>191</u> 205

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0101-04 - кіші топ Топырақ тасу жолдарын жөндеу және күтіп ұстау			
	Ұзындықтың әрбір 0,5 км топырақ таситын топырақ жолдарды жөндеу және ұстау			
6101-0101-0401 1101-0102-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>24</u> 23	<u>24</u> 24
6101-0101-0402 1101-0102-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>26</u> 25	<u>25</u> 25
6101-0101-0403 1101-0102-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>27</u> 26	<u>27</u> 27
6101-0101-0404 1101-0102-0504	топырақ тобы 4	м³	<u>29</u> 29	<u>30</u> 29
6101-0101-0405 1101-0102-0505	топырақ тобы 5	м³	<u>32</u> 32	<u>33</u> 32
6101-0101-0406 1101-0102-0506	топырақ тобы 6	м³	<u>39</u> 40	<u>41</u> 40
	6101-0101-05 - кіші топ Автокөлік құралдарының астына қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және оларды күтіп ұстау			
	Экскаваторлар астындағы металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау			
6101-0101-0501 1101-0102-0701	шөміш сыйымдылығы 0,8 м3 дейін	м³	<u>279</u> 285	<u>278</u> 333
6101-0101-0502 1101-0102-0702	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	<u>134</u> 137	<u>134</u> 159
6101-0101-0503 1101-0102-0703	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	<u>116</u> 118	<u>115</u> 135
6101-0101-0504 1101-0102-0704	шөміш сыйымдылығы 5 м3 дейін	м³	<u>83</u> 85	<u>83</u> 95
	Экскаваторлар астындағы сүрек-металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау			
6101-0101-0505 1101-0102-0705	шөміш сыйымдылығы 0,8 м3 дейін	м³	<u>286</u> 291	<u>283</u> 343
6101-0101-0506 1101-0102-0706	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	<u>137</u> 140	<u>136</u> 164
6101-0101-0507 1101-0102-0707	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	<u>116</u> 119	<u>114</u> 138
6101-0101-0508 1101-0102-0708	шөміш сыйымдылығы 5 м3 дейін	м³	<u>77</u> 78	<u>75</u> 91
6101-0101-0509 1101-0102-0709	Автокөлік құралдарының астына тақтатастардың құрылғысы және ұстау, жүк көтергіштігі 12 т-ға дейін	м³	<u>140</u> 143	<u>138</u> 156
	6101-0102 - топ Орларда топырақты әзірлеу			
	6101-0102-01 - кіші топ Орлардағы топырақты үйіндіге әзірлеу			
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м3			
6101-0102-0101 1101-0101-0430	топырақ тобы 1	м³	<u>373</u> 373	<u>370</u> 411
6101-0102-0102 1101-0101-0431	топырақ тобы 2	м³	<u>479</u> 479	<u>475</u> 527
6101-0102-0103 1101-0101-0432	топырақ тобы 3	м³	<u>674</u> 673	<u>668</u> 742
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3			
6101-0102-0104 1101-0101-0427	топырақ тобы 1	м³	<u>305</u> 303	<u>303</u> 329

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0105 1101-0101-0428	топырақ тобы 2	м³	<u>400</u> 398	<u>397</u> 432
6101-0102-0106 1101-0101-0429	топырақ тобы 3	м³	<u>543</u> 540	<u>539</u> 586
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
6101-0102-0107 1101-0101-0367	топырақ тобы 1	м³	<u>550</u> 533	<u>546</u> 558
6101-0102-0108 1101-0101-0368	топырақ тобы 2	м³	<u>452</u> 439	<u>449</u> 459
6101-0102-0109 1101-0101-0369	топырақ тобы 3	м³	<u>594</u> 577	<u>590</u> 603
6101-0102-0110 1101-0101-0370	топырақ тобы 4	м³	<u>736</u> 714	<u>731</u> 747
6101-0102-0111 1101-0101-0371	топырақ тобы 5	м³	<u>948</u> 920	<u>941</u> 962
6101-0102-0112 1101-0101-0372	топырақ тобы 6	м³	<u>1144</u> 1110	<u>1136</u> 1161
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
6101-0102-0113 1101-0101-0361	топырақ тобы 1	м³	<u>499</u> 483	<u>496</u> 504
6101-0102-0114 1101-0101-0362	топырақ тобы 2	м³	<u>359</u> 347	<u>356</u> 362
6101-0102-0115 1101-0101-0363	топырақ тобы 3	м³	<u>425</u> 412	<u>422</u> 429
6101-0102-0116 1101-0101-0364	топырақ тобы 4	м³	<u>499</u> 483	<u>496</u> 504
6101-0102-0117 1101-0101-0365	топырақ тобы 5	м³	<u>643</u> 623	<u>639</u> 649
6101-0102-0118 1101-0101-0366	топырақ тобы 6	м³	<u>780</u> 755	<u>774</u> 787
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
6101-0102-0119 1101-0101-0355	топырақ тобы 1	м³	<u>358</u> 347	<u>355</u> 360
6101-0102-0120 1101-0101-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>310</u> 301	<u>308</u> 313
6101-0102-0121 1101-0101-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>414</u> 401	<u>411</u> 417
6101-0102-0122 1101-0101-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>517</u> 502	<u>514</u> 521
6101-0102-0123 1101-0101-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>517</u> 502	<u>514</u> 521
6101-0102-0124 1101-0101-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>787</u> 763	<u>781</u> 792
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³				
6101-0102-0125 1101-0101-0249	топырақ тобы 1	м³	<u>183</u> 177	<u>182</u> 182
6101-0102-0126 1101-0101-0250	топырақ тобы 2	м³	<u>226</u> 218	<u>224</u> 224
6101-0102-0127 1101-0101-0251	топырақ тобы 3	м³	<u>268</u> 259	<u>266</u> 266
6101-0102-0128 1101-0101-0252	топырақ тобы 4	м³	<u>378</u> 365	<u>375</u> 375

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0102-0129</u> <u>1101-0101-0253</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>468</u> 453	<u>465</u> 465
<u>6101-0102-0130</u> <u>1101-0101-0254</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>545</u> 527	<u>542</u> 542
	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>174</u> 168	<u>173</u> 171
<u>6101-0102-0132</u> <u>1101-0101-0244</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>235</u> 227	<u>234</u> 231
<u>6101-0102-0133</u> <u>1101-0101-0245</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>294</u> 284	<u>293</u> 289
<u>6101-0102-0134</u> <u>1101-0101-0246</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>457</u> 440	<u>454</u> 448
<u>6101-0102-0135</u> <u>1101-0101-0247</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>547</u> 526	<u>543</u> 536
<u>6101-0102-0136</u> <u>1101-0101-0248</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>594</u> 572	<u>590</u> 583
	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>451</u> 451	<u>447</u> 497
<u>6101-0102-0202</u> <u>1101-0102-0431</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>502</u> 502	<u>498</u> 553
<u>6101-0102-0203</u> <u>1101-0102-0432</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>451</u> 451	<u>447</u> 497
	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>347</u> 345	<u>344</u> 374
<u>6101-0102-0205</u> <u>1101-0102-0428</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>458</u> 455	<u>454</u> 494
<u>6101-0102-0206</u> <u>1101-0102-0429</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>563</u> 560	<u>559</u> 608
	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>425</u> 413	<u>422</u> 432
<u>6101-0102-0208</u> <u>1101-0102-0386</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>526</u> 511	<u>523</u> 534
<u>6101-0102-0209</u> <u>1101-0102-0387</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>686</u> 665	<u>681</u> 696
<u>6101-0102-0210</u> <u>1101-0102-0388</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>886</u> 859	<u>880</u> 899
<u>6101-0102-0211</u> <u>1101-0102-0389</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1187</u> 1151	<u>1179</u> 1205
<u>6101-0102-0212</u> <u>1101-0102-0390</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1369</u> 1328	<u>1360</u> 1390
	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>415</u> 402	<u>412</u> 419

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0214 1101-0102-0380	топырақ тобы 2	м³	<u>441</u> 427	<u>438</u> 445
6101-0102-0215 1101-0102-0381	топырақ тобы 3	м³	<u>579</u> 561	<u>575</u> 585
6101-0102-0216 1101-0102-0382	топырақ тобы 4	м³	<u>718</u> 695	<u>713</u> 724
6101-0102-0217 1101-0102-0383	топырақ тобы 5	м³	<u>926</u> 897	<u>920</u> 935
6101-0102-0218 1101-0102-0384	топырақ тобы 6	м³	<u>1114</u> 1079	<u>1107</u> 1125
Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
6101-0102-0219 1101-0102-0373	топырақ тобы 1	м³	<u>259</u> 251	<u>257</u> 261
6101-0102-0220 1101-0102-0374	топырақ тобы 2	м³	<u>308</u> 299	<u>306</u> 310
6101-0102-0221 1101-0102-0375	топырақ тобы 3	м³	<u>405</u> 393	<u>402</u> 408
6101-0102-0222 1101-0102-0376	топырақ тобы 4	м³	<u>534</u> 519	<u>531</u> 538
6101-0102-0223 1101-0102-0377	топырақ тобы 5	м³	<u>681</u> 661	<u>676</u> 686
6101-0102-0224 1101-0102-0378	топырақ тобы 6	м³	<u>828</u> 803	<u>822</u> 834
6101-0103 - топ Карьерлерде топырақты әзірлеу				
6101-0103-01 - кіші топ Карьерлердегі топырақты үйіндіге әзірлеу				
Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,15 м³				
6101-0103-0101 1101-0101-0413	топырақ тобы 1	м³	<u>1012</u> 1016	<u>1005</u> 1135
6101-0103-0102 1101-0101-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1338</u> 1342	<u>1327</u> 1501
Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³				
6101-0103-0103 1101-0101-0410	топырақ тобы 1	м³	<u>383</u> 382	<u>379</u> 424
6101-0103-0104 1101-0101-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>498</u> 498	<u>494</u> 552
6101-0103-0105 1101-0101-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>684</u> 684	<u>677</u> 757
Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
6101-0103-0106 1101-0101-0407	топырақ тобы 1	м³	<u>271</u> 271	<u>269</u> 295
6101-0103-0107 1101-0101-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>358</u> 357	<u>355</u> 390
6101-0103-0108 1101-0101-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>480</u> 478	<u>476</u> 522
Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
6101-0103-0109 1101-0101-0331	топырақ тобы 1	м³	<u>266</u> 260	<u>264</u> 274
6101-0103-0110 1101-0101-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>359</u> 351	<u>357</u> 371

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0111 1101-0101-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>478</u> 466	<u>474</u> 493
6101-0103-0112 1101-0101-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>673</u> 657	<u>669</u> 697
6101-0103-0113 1101-0101-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>869</u> 848	<u>864</u> 901
6101-0103-0114 1101-0101-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1114</u> 1087	<u>1107</u> 1153
Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
6101-0103-0115 1101-0101-0325	топырақ тобы 1	м³	<u>212</u> 206	<u>211</u> 218
6101-0103-0116 1101-0101-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>286</u> 279	<u>284</u> 294
6101-0103-0117 1101-0101-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>381</u> 371	<u>379</u> 391
6101-0103-0118 1101-0101-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>557</u> 543	<u>554</u> 574
6101-0103-0119 1101-0101-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>756</u> 737	<u>751</u> 779
6101-0103-0120 1101-0101-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>949</u> 924	<u>942</u> 978
Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
6101-0103-0121 1101-0101-0319	топырақ тобы 1	м³	<u>157</u> 152	<u>156</u> 161
6101-0103-0122 1101-0101-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>212</u> 206	<u>211</u> 216
6101-0103-0123 1101-0101-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>266</u> 260	<u>264</u> 273
6101-0103-0124 1101-0101-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>371</u> 362	<u>369</u> 382
6101-0103-0125 1101-0101-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>498</u> 486	<u>494</u> 512
6101-0103-0126 1101-0101-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>618</u> 603	<u>614</u> 635
Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³				
6101-0103-0127 1101-0101-0231	топырақ тобы 1	м³	<u>138</u> 133	<u>137</u> 139
6101-0103-0128 1101-0101-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>169</u> 165	<u>168</u> 171
6101-0103-0129 1101-0101-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>201</u> 195	<u>200</u> 203
6101-0103-0130 1101-0101-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>289</u> 280	<u>287</u> 292
6101-0103-0131 1101-0101-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>357</u> 348	<u>355</u> 362
6101-0103-0132 1101-0101-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>417</u> 404	<u>413</u> 422
Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³				
6101-0103-0133 1101-0101-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>151</u> 147	<u>151</u> 151
6101-0103-0134 1101-0101-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>205</u> 198	<u>204</u> 204

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0135 1101-0101-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>257</u> 248	<u>255</u> 255
6101-0103-0136 1101-0101-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>402</u> 389	<u>400</u> 402
6101-0103-0137 1101-0101-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>482</u> 466	<u>479</u> 480
6101-0103-0138 1101-0101-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>523</u> 506	<u>520</u> 522
Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³				
6101-0103-0139 1101-0101-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>124</u> 120	<u>123</u> 124
6101-0103-0140 1101-0101-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>167</u> 161	<u>166</u> 167
6101-0103-0141 1101-0101-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>222</u> 216	<u>221</u> 222
6101-0103-0142 1101-0101-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>343</u> 333	<u>341</u> 346
6101-0103-0143 1101-0101-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>459</u> 445	<u>456</u> 462
6101-0103-0144 1101-0101-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>524</u> 508	<u>520</u> 527
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				
6101-0103-0201 1101-0102-0413	топырақ тобы 1	м³	<u>1444</u> 1449	<u>1434</u> 1615
6101-0103-0202 1101-0102-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1902</u> 1906	<u>1888</u> 2127
Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³				
6101-0103-0203 1101-0102-0410	топырақ тобы 1	м³	<u>658</u> 659	<u>653</u> 729
6101-0103-0204 1101-0102-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>795</u> 795	<u>788</u> 881
6101-0103-0205 1101-0102-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>1105</u> 1105	<u>1096</u> 1225
Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
6101-0103-0206 1101-0102-0407	топырақ тобы 1	м³	<u>463</u> 461	<u>458</u> 504
6101-0103-0207 1101-0102-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>584</u> 582	<u>580</u> 637
6101-0103-0208 1101-0102-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>785</u> 783	<u>779</u> 857
Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
6101-0103-0209 1101-0102-0331	топырақ тобы 1	м³	<u>479</u> 469	<u>476</u> 499
6101-0103-0210 1101-0102-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>585</u> 572	<u>581</u> 609
6101-0103-0211 1101-0102-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>749</u> 733	<u>744</u> 778

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0212 1101-0102-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>960</u> 942	<u>956</u> 1001
6101-0103-0213 1101-0102-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>1224</u> 1200	<u>1216</u> 1275
6101-0103-0214 1101-0102-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1540</u> 1509	<u>1532</u> 1607
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
6101-0103-0215 1101-0102-0325	топырақ тобы 1	м³	<u>234</u> 230	<u>233</u> 243
6101-0103-0216 1101-0102-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>455</u> 445	<u>453</u> 472
6101-0103-0217 1101-0102-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>595</u> 582	<u>591</u> 615
6101-0103-0218 1101-0102-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>769</u> 754	<u>764</u> 798
6101-0103-0219 1101-0102-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>1009</u> 987	<u>1003</u> 1047
6101-0103-0220 1101-0102-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>1264</u> 1238	<u>1257</u> 1312
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
6101-0103-0221 1101-0102-0319	топырақ тобы 1	м³	<u>247</u> 243	<u>246</u> 255
6101-0103-0222 1101-0102-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>309</u> 303	<u>307</u> 319
6101-0103-0223 1101-0102-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>396</u> 388	<u>393</u> 409
6101-0103-0224 1101-0102-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>513</u> 502	<u>510</u> 532
6101-0103-0225 1101-0102-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>693</u> 680	<u>689</u> 717
6101-0103-0226 1101-0102-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>848</u> 831	<u>844</u> 877
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
6101-0103-0227 1101-0102-0231	топырақ тобы 1	м³	<u>205</u> 200	<u>204</u> 210
6101-0103-0228 1101-0102-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>259</u> 252	<u>257</u> 264
6101-0103-0229 1101-0102-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>311</u> 304	<u>309</u> 317
6101-0103-0230 1101-0102-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>434</u> 425	<u>432</u> 444
6101-0103-0231 1101-0102-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>512</u> 501	<u>511</u> 524
6101-0103-0232 1101-0102-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>676</u> 662	<u>674</u> 693
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
6101-0103-0233 1101-0102-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>228</u> 221	<u>227</u> 229
6101-0103-0234 1101-0102-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>283</u> 274	<u>281</u> 284
6101-0103-0235 1101-0102-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>334</u> 324	<u>331</u> 336

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0236 1101-0102-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>469</u> 457	<u>468</u> 473
6101-0103-0237 1101-0102-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>559</u> 544	<u>557</u> 564
6101-0103-0238 1101-0102-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>650</u> 632	<u>648</u> 656
Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³				
6101-0103-0239 1101-0102-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>222</u> 217	<u>221</u> 226
6101-0103-0240 1101-0102-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>282</u> 275	<u>280</u> 286
6101-0103-0241 1101-0102-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>348</u> 339	<u>346</u> 355
6101-0103-0242 1101-0102-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>466</u> 454	<u>464</u> 475
6101-0103-0243 1101-0102-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>611</u> 595	<u>607</u> 622
6101-0103-0244 1101-0102-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>733</u> 715	<u>730</u> 746
6101-0104 - топ Өткізумен топырақты әзірлеу				
6101-0104-01 - кіші топ Қуаты 59 (80), 79 (108) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу				
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 59 кВт (80 а.к.)				
6101-0104-0101 1101-0104-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>114</u> 113	<u>113</u> 122
6101-0104-0102 1101-0104-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>133</u> 132	<u>132</u> 143
6101-0104-0103 1101-0104-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>157</u> 157	<u>156</u> 169
6101-0104-0104 1101-0104-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>421</u> 419	<u>419</u> 453
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 79 кВт (108 а.к.)				
6101-0104-0105 1101-0104-0105	топырақ тобы 1	м³	<u>93</u> 92	<u>92</u> 99
6101-0104-0106 1101-0104-0106	топырақ тобы 2	м³	<u>115</u> 114	<u>114</u> 123
6101-0104-0107 1101-0104-0107	топырақ тобы 3	м³	<u>130</u> 130	<u>129</u> 140
6101-0104-0108 1101-0104-0108	топырақ тобы 4	м³	<u>348</u> 346	<u>346</u> 373
Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0104-0109 1101-0104-0109	6101-0104-0101 нормасына	м³	<u>105</u> 105	<u>105</u> 113
6101-0104-0110 1101-0104-0110	6101-0104-0102 нормасына	м³	<u>114</u> 113	<u>113</u> 122
6101-0104-0111 1101-0104-0111	6101-0104-0103 нормасына	м³	<u>119</u> 119	<u>118</u> 128
6101-0104-0112 1101-0104-0112	6101-0104-0104 нормасына	м³	<u>184</u> 183	<u>183</u> 198
6101-0104-0113 1101-0104-0113	6101-0104-0105 нормасына	м³	<u>80</u> 80	<u>80</u> 86
6101-0104-0114 1101-0104-0114	6101-0104-0106 нормасына	м³	<u>91</u> 90	<u>90</u> 97

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0115 1101-0104-0115	6101-0104-0107 нормасына	м³	<u>94</u> 94	<u>94</u> 101
6101-0104-0116 1101-0104-0116	6101-0104-0108 нормасына	м³	<u>146</u> 145	<u>145</u> 157
	6101-0104-02 - кіші топ Қуаты 96 (130), 121 (165) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу			
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 96 кВт (130 а.к.)			
6101-0104-0201 1101-0104-0201	топырақ тобы 1	м³	<u>148</u> 147	<u>147</u> 159
6101-0104-0202 1101-0104-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>168</u> 167	<u>167</u> 180
6101-0104-0203 1101-0104-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>185</u> 184	<u>184</u> 198
6101-0104-0204 1101-0104-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>495</u> 492	<u>491</u> 530
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 121 кВт (165 а.к.)			
6101-0104-0205 1101-0104-0205	топырақ тобы 1	м³	<u>80</u> 77	<u>80</u> 80
6101-0104-0206 1101-0104-0206	топырақ тобы 2	м³	<u>94</u> 91	<u>94</u> 93
6101-0104-0207 1101-0104-0207	топырақ тобы 3	м³	<u>108</u> 104	<u>107</u> 107
6101-0104-0208 1101-0104-0208	топырақ тобы 4	м³	<u>290</u> 279	<u>288</u> 286
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
6101-0104-0209 1101-0104-0209	6101-0104-0201 нормасына	м³	<u>124</u> 124	<u>124</u> 134
6101-0104-0210 1101-0104-0210	6101-0104-0202 нормасына	м³	<u>141</u> 140	<u>140</u> 152
6101-0104-0211 1101-0104-0211	6101-0104-0203 нормасына	м³	<u>146</u> 146	<u>145</u> 157
6101-0104-0212 1101-0104-0212	6101-0104-0204 нормасына	м³	<u>227</u> 226	<u>226</u> 244
6101-0104-0213 1101-0104-0213	6101-0104-0205 нормасына	м³	<u>69</u> 66	<u>69</u> 68
6101-0104-0214 1101-0104-0214	6101-0104-0206 нормасына	м³	<u>76</u> 73	<u>75</u> 75
6101-0104-0215 1101-0104-0215	6101-0104-0207 нормасына	м³	<u>80</u> 77	<u>80</u> 80
6101-0104-0216 1101-0104-0216	6101-0104-0208 нормасына	м³	<u>125</u> 120	<u>124</u> 123
	6101-0104-03 - кіші топ Қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу			
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 132 кВт (180 а.к.)			
6101-0104-0301 1101-0104-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>68</u> 65	<u>67</u> 67
6101-0104-0302 1101-0104-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>80</u> 77	<u>80</u> 80
6101-0104-0303 1101-0104-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>87</u> 84	<u>87</u> 86
6101-0104-0304 1101-0104-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>294</u> 283	<u>292</u> 291

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 243 кВт (330 а.к.)			
6101-0104-0305 1101-0104-0305	топырақ тобы 1	м³	<u>84</u> 81	<u>84</u> 81
6101-0104-0306 1101-0104-0306	топырақ тобы 2	м³	<u>93</u> 89	<u>93</u> 90
6101-0104-0307 1101-0104-0307	топырақ тобы 3	м³	<u>106</u> 101	<u>105</u> 102
6101-0104-0308 1101-0104-0308	топырақ тобы 4	м³	<u>276</u> 264	<u>275</u> 266
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
6101-0104-0309 1101-0104-0309	6101-0104-0301 нормасына	м³	<u>61</u> 59	<u>61</u> 60
6101-0104-0310 1101-0104-0310	6101-0104-0302 нормасына	м³	<u>65</u> 63	<u>65</u> 65
6101-0104-0311 1101-0104-0311	6101-0104-0303 нормасына	м³	<u>69</u> 66	<u>69</u> 68
6101-0104-0312 1101-0104-0312	6101-0104-0304 нормасына	м³	<u>148</u> 142	<u>147</u> 146
6101-0104-0313 1101-0104-0313	6101-0104-0305 нормасына	м³	<u>75</u> 72	<u>75</u> 72
6101-0104-0314 1101-0104-0314	6101-0104-0306 нормасына	м³	<u>79</u> 76	<u>79</u> 76
6101-0104-0315 1101-0104-0315	6101-0104-0307 нормасына	м³	<u>83</u> 79	<u>82</u> 79
6101-0104-0316 1101-0104-0316	6101-0104-0308 нормасына	м³	<u>192</u> 184	<u>191</u> 185
	6101-0104-04 - кіші топ Топырақты қопсытқыш бульдозерлермен қопсыту			
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 79 кВт (108 а к), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін			
6101-0104-0401 1101-0203-0601	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>34</u> 34	<u>34</u> 36
6101-0104-0402 1101-0203-0602	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>29</u> 29	<u>29</u> 31
6101-0104-0403 1101-0203-0603	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>24</u> 23	<u>23</u> 25
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 121 кВт (165 а к), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін			
6101-0104-0404 1101-0203-0604	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>25</u> 24	<u>25</u> 25
6101-0104-0405 1101-0203-0605	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>22</u> 21	<u>22</u> 22
6101-0104-0406 1101-0203-0606	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>20</u> 19	<u>20</u> 20
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 132 кВт (180 а к), қопсыту тереңдігі 0,5 м-ге дейін			
6101-0104-0407 1101-0203-0607	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>21</u> 20	<u>21</u> 21
6101-0104-0408 1101-0203-0608	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>18</u> 18	<u>18</u> 18
6101-0104-0409 1101-0203-0609	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>14</u> 13	<u>13</u> 13
	6101-0105 - топ Тоңазыған және жартасты топырақты әзірлеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0105-01 - кіші топ Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау			
	Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау			
6101-0105-0101 1101-0206-0101	шнек-роторлы қар тазалағыштармен	м³	<u>18</u> 17	<u>18</u> 18
6101-0105-0102 1101-0206-0102	трактордағы соқалы қар тазалағыштармен	м³	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
6101-0105-0103 1101-0206-0103	бульдозерлерме, 20 м-ге дейінгі қашықтыққа өткізумен	м³	<u>35</u> 35	<u>35</u> 38
6101-0105-0104 1101-0206-0104	Әрбір келесі 10 м-ге 6101-0105-0103-нормаға қосу	м³	<u>11</u> 11	<u>11</u> 12
	Құрылыс алаңдары мен жолдардан қолмен жинау			
6101-0105-0105 1101-0206-0105	борпылдақ қар	м³	<u>268</u> 274	<u>267</u> 324
6101-0105-0106 1101-0206-0106	қалың қар	м³	<u>537</u> 548	<u>534</u> 648
	6101-0105-02 - кіші топ Машиналардың жұмыс орнына жүрісі			
	Жұмыс орнына бос жүріс			
6101-0105-0201 1101-0206-0201	шнек-роторлы қар тазалағыш	км	<u>1097</u> 1069	<u>1087</u> 1079
6101-0105-0202 1101-0206-0202	соқалы қар тазалағыш	км	<u>1192</u> 1186	<u>1184</u> 1291
	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			
6101-0105-0301 1101-0206-0301	топырақ тобы 1м	м³	<u>764</u> 740	<u>759</u> 771
6101-0105-0302 1101-0206-0302	топырақ тобы 2м	м³	<u>1122</u> 1087	<u>1115</u> 1133
6101-0105-0303 1101-0206-0303	топырақ тобы 3м	м³	<u>1257</u> 1217	<u>1248</u> 1268
6101-0105-0304 1101-0206-0304	топырақ тобы 4м	м³	<u>1752</u> 1697	<u>1740</u> 1768
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 0,5-тен 1 м-ге дейін			
6101-0105-0305 1101-0206-0305	топырақ тобы 1м	м³	<u>942</u> 912	<u>936</u> 951
6101-0105-0306 1101-0206-0306	топырақ тобы 2м	м³	<u>1640</u> 1588	<u>1629</u> 1655
6101-0105-0307 1101-0206-0307	топырақ тобы 3м	м³	<u>1886</u> 1827	<u>1873</u> 1904
6101-0105-0308 1101-0206-0308	топырақ тобы 4м	м³	<u>2686</u> 2601	<u>2668</u> 2711
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 1 м-ден жоғары			
6101-0105-0309 1101-0206-0309	топырақ тобы 1м	м³	<u>1167</u> 1130	<u>1159</u> 1177
6101-0105-0310 1101-0206-0310	топырақ тобы 2м	м³	<u>2125</u> 2058	<u>2110</u> 2144
6101-0105-0311 1101-0206-0311	топырақ тобы 3м	м³	<u>2686</u> 2601	<u>2668</u> 2711
6101-0105-0312 1101-0206-0312	топырақ тобы 4м	м³	<u>3588</u> 3475	<u>3564</u> 3621

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>1114</u> 1102	<u>1106</u> 1173
<u>6101-0105-0402</u> <u>1101-0206-0402</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1639</u> 1620	<u>1627</u> 1724
<u>6101-0105-0403</u> <u>1101-0206-0403</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2294</u> 2268	<u>2278</u> 2414
	Тоң топырақты екі барлы қондырғылармен қопсыту, қуаты 79 кВт /108 а. к./, кесіктің тереңдігі 0,5 м-ге дейін, ұзындығы 2 м-ден жоғары			
<u>6101-0105-0404</u> <u>1101-0206-0404</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>753</u> 751	<u>751</u> 813
<u>6101-0105-0405</u> <u>1101-0206-0405</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1591</u> 1586	<u>1585</u> 1717
<u>6101-0105-0406</u> <u>1101-0206-0406</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2096</u> 2090	<u>2088</u> 2263
	6101-0105-05 - кіші топ Жартасты топырақты қопсыту және әзірлеу			
<u>6101-0105-0501</u> <u>1101-0206-0501</u>	Жартасты топырақты механикалық қопсыту және қабатты сыпырып игеру, топырақ тобы 6	м³	<u>10461</u> 10088	<u>10404</u> 10233
	6101-0105-06 - кіші топ Жартасты топырақ. Қиын жағдайларда қопсыту және әзірлеу			
<u>6101-0105-0601</u> <u>1101-0206-0603</u>	8-топтағы жартасты топырақ. Қиын жағдайларда механикаландырылған қопсыту және шығарумен қабаттап әзірлеу.	м³ топырақ	<u>342453</u> 330321	<u>340618</u> 334646
	6101-0106 - топ Орлар мен шұңқырларды толтыру			
	6101-0106-01 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларды қуаты 59 (80), 79 (108) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру			
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 59 кВт (80 а қ)			
<u>6101-0106-0101</u> <u>1101-0104-0401</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>80</u> 80	<u>79</u> 86
<u>6101-0106-0102</u> <u>1101-0104-0402</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>93</u> 93	<u>93</u> 100
<u>6101-0106-0103</u> <u>1101-0104-0403</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>109</u> 109	<u>108</u> 117
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 79 кВт (108 а қ)			
<u>6101-0106-0104</u> <u>1101-0104-0404</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>53</u> 53	<u>53</u> 57
<u>6101-0106-0105</u> <u>1101-0104-0405</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>64</u> 64	<u>63</u> 69
<u>6101-0106-0106</u> <u>1101-0104-0406</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>73</u> 72	<u>72</u> 78
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0106-0107</u> <u>1101-0104-0407</u>	6101-0106-0101 нормасына	м³	<u>45</u> 45	<u>45</u> 48
<u>6101-0106-0108</u> <u>1101-0104-0408</u>	6101-0106-0102 нормасына	м³	<u>46</u> 46	<u>46</u> 50
<u>6101-0106-0109</u> <u>1101-0104-0409</u>	6101-0106-0103 нормасына	м³	<u>47</u> 47	<u>47</u> 51

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0106-0110 1101-0104-0410	6101-0106-0104 нормасына	м³	$\frac{26}{26}$	$\frac{26}{28}$
6101-0106-0111 1101-0104-0411	6101-0106-0105 нормасына	м³	$\frac{28}{28}$	$\frac{28}{30}$
6101-0106-0112 1101-0104-0412	6101-0106-0106 нормасына	м³	$\frac{30}{30}$	$\frac{30}{32}$
6101-0106-02 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларды қуаты 96 (130), 121 (165) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру				
Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 96 кВт (130 а к)				
6101-0106-0201 1101-0104-0501	топырақ тобы 1	м³	$\frac{90}{90}$	$\frac{90}{97}$
6101-0106-0202 1101-0104-0502	топырақ тобы 2	м³	$\frac{103}{102}$	$\frac{102}{110}$
6101-0106-0203 1101-0104-0503	топырақ тобы 3	м³	$\frac{113}{112}$	$\frac{112}{121}$
Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 121 кВт (165 а к)				
6101-0106-0204 1101-0104-0504	топырақ тобы 1	м³	$\frac{49}{47}$	$\frac{49}{49}$
6101-0106-0205 1101-0104-0505	топырақ тобы 2	м³	$\frac{57}{55}$	$\frac{57}{57}$
6101-0106-0206 1101-0104-0506	топырақ тобы 3	м³	$\frac{66}{64}$	$\frac{66}{65}$
Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0106-0207 1101-0104-0507	6101-0106-0201 нормасына	м³	$\frac{44}{43}$	$\frac{43}{47}$
6101-0106-0208 1101-0104-0508	6101-0106-0202 нормасына	м³	$\frac{49}{49}$	$\frac{49}{53}$
6101-0106-0209 1101-0104-0509	6101-0106-0203 нормасына	м³	$\frac{51}{51}$	$\frac{51}{55}$
6101-0106-0210 1101-0104-0510	6101-0106-0204 нормасына	м³	$\frac{24}{23}$	$\frac{24}{24}$
6101-0106-0211 1101-0104-0511	6101-0106-0205 нормасына	м³	$\frac{27}{26}$	$\frac{26}{26}$
6101-0106-0212 1101-0104-0512	6101-0106-0206 нормасына	м³	$\frac{28}{27}$	$\frac{28}{28}$
6101-0106-03 - кіші топ Орларды және қазаншұңқырларды қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру				
Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 132 кВт (180 а к)				
6101-0106-0301 1101-0104-0601	топырақ тобы 1	м³	$\frac{41}{40}$	$\frac{41}{41}$
6101-0106-0302 1101-0104-0602	топырақ тобы 2	м³	$\frac{49}{47}$	$\frac{49}{49}$
6101-0106-0303 1101-0104-0603	топырақ тобы 3	м³	$\frac{53}{51}$	$\frac{53}{53}$
Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 243 кВт (330 а к)				
6101-0106-0304 1101-0104-0605	топырақ тобы 1	м³	$\frac{51}{49}$	$\frac{51}{49}$
6101-0106-0305 1101-0104-0606	топырақ тобы 2	м³	$\frac{57}{55}$	$\frac{57}{55}$
6101-0106-0306 1101-0104-0607	топырақ тобы 3	м³	$\frac{65}{62}$	$\frac{64}{62}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0106-0307</u> <u>1101-0104-0609</u>	6101-0106-0301 нормасына	м³	<u>21</u> 21	<u>21</u> 21
<u>6101-0106-0308</u> <u>1101-0104-0610</u>	6101-0106-0302 нормасына	м³	<u>23</u> 22	<u>23</u> 23
<u>6101-0106-0309</u> <u>1101-0104-0611</u>	6101-0106-0303 нормасына	м³	<u>24</u> 23	<u>24</u> 24
<u>6101-0106-0310</u> <u>1101-0104-0613</u>	6101-0106-0304 нормасына	м³	<u>27</u> 25	<u>26</u> 26
<u>6101-0106-0311</u> <u>1101-0104-0614</u>	6101-0106-0305 нормасына	м³	<u>28</u> 26	<u>27</u> 27
<u>6101-0106-0312</u> <u>1101-0104-0615</u>	6101-0106-0306 нормасына	м³	<u>29</u> 28	<u>29</u> 28
	6101-0107 - топ Топырақты тығыздау			
	6101-0107-01 - кіші топ Пневмодонғалақты жүрістегі топырақты тіркеме катоктармен тығыздау			
	Топырақты 25 т пневмодонғалақты жүрістегі тіркемелі катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту			
<u>6101-0107-0101</u> <u>1101-0201-0101</u>	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>259</u> 256	<u>257</u> 277
<u>6101-0107-0102</u> <u>1101-0201-0102</u>	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>230</u> 229	<u>229</u> 247
<u>6101-0107-0103</u> <u>1101-0201-0103</u>	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>174</u> 173	<u>173</u> 187
<u>6101-0107-0104</u> <u>1101-0201-0104</u>	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	<u>147</u> 146	<u>146</u> 157
<u>6101-0107-0105</u> <u>1101-0201-0105</u>	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>118</u> 117	<u>117</u> 127
<u>6101-0107-0106</u> <u>1101-0201-0106</u>	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>62</u> 62	<u>61</u> 67
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу			
<u>6101-0107-0107</u> <u>1101-0201-0107</u>	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>18</u> 17	<u>18</u> 19
<u>6101-0107-0108</u> <u>1101-0201-0108</u>	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>16</u> 16	<u>16</u> 17
<u>6101-0107-0109</u> <u>1101-0201-0109</u>	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>13</u> 13	<u>13</u> 14
<u>6101-0107-0110</u> <u>1101-0201-0110</u>	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	<u>12</u> 12	<u>12</u> 13
<u>6101-0107-0111</u> <u>1101-0201-0111</u>	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>10</u> 10	<u>10</u> 11
<u>6101-0107-0112</u> <u>1101-0201-0112</u>	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>7</u> 7	<u>7</u> 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> <u>1101-0201-0201</u>	қабаттың қалыңдығы 10 см	м³	<u>469</u> 467	<u>466</u> 503
<u>6101-0107-0202</u> <u>1101-0201-0202</u>	қабаттың қалыңдығы 15 см	м³	<u>402</u> 400	<u>398</u> 431
<u>6101-0107-0203</u> <u>1101-0201-0203</u>	қабаттың қалыңдығы 20 см	м³	<u>335</u> 332	<u>331</u> 359
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0204 1101-0201-0204	6101-0107-0201 нормасына	м³	$\frac{52}{52}$	$\frac{52}{56}$
6101-0107-0205 1101-0201-0205	6101-0107-0202 нормасына	м³	$\frac{45}{45}$	$\frac{44}{49}$
6101-0107-0206 1101-0201-0206	6101-0107-0203 нормасына	м³	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{8}$
	6101-0107-03 - кіші топ Топырақты өздігінен жүретін дірілдеткіш катоктармен тығыздау			
	Топырақты 2,2 т өздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту			
6101-0107-0301 1101-0201-0301	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	$\frac{212}{210}$	$\frac{211}{227}$
6101-0107-0302 1101-0201-0302	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{194}{193}$	$\frac{192}{207}$
6101-0107-0303 1101-0201-0303	қабаттың қалыңдығы 35 см	м³	$\frac{174}{174}$	$\frac{173}{187}$
6101-0107-0304 1101-0201-0304	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{155}{155}$	$\frac{154}{167}$
6101-0107-0305 1101-0201-0305	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{117}{116}$	$\frac{116}{126}$
6101-0107-0306 1101-0201-0306	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{80}{79}$	$\frac{79}{85}$
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу			
6101-0107-0307 1101-0201-0307	6101-0107-0301 нормасына	м³	$\frac{19}{18}$	$\frac{19}{20}$
6101-0107-0308 1101-0201-0308	6101-0107-0302 нормасына	м³	$\frac{17}{17}$	$\frac{17}{18}$
6101-0107-0309 1101-0201-0309	6101-0107-0303 нормасына	м³	$\frac{15}{15}$	$\frac{15}{16}$
6101-0107-0310 1101-0201-0310	6101-0107-0304 нормасына	м³	$\frac{13}{13}$	$\frac{13}{14}$
6101-0107-0311 1101-0201-0311	6101-0107-0305 нормасына	м³	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{10}$
6101-0107-0312 1101-0201-0312	6101-0107-0306 нормасына	м³	$\frac{6}{6}$	$\frac{6}{6}$
6101-0107-0313 1101-0201-0313	Топырақты 18 төздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см болған кезде бір із бойынша бірінші өту	м³	$\frac{222}{219}$	$\frac{220}{234}$
6101-0107-0314 1101-0201-0314	Әрбір келесі бір ізбен өту жолына 6101-0107-0313-нормаға қосу	м³	$\frac{21}{20}$	$\frac{21}{20}$
	6101-0107-04 - кіші топ Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау			
	Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау			
6101-0107-0401 1101-0201-0401	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{370}{365}$	$\frac{367}{385}$
6101-0107-0402 1101-0201-0402	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{340}{336}$	$\frac{337}{354}$
6101-0107-0403 1101-0201-0403	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{308}{304}$	$\frac{306}{321}$
6101-0107-0404 1101-0201-0404	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{276}{273}$	$\frac{274}{287}$
6101-0107-0405 1101-0201-0405	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 80 см	м³	$\frac{214}{211}$	$\frac{213}{223}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0406 1101-0201-0406	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 100 см	м³	<u>152</u> 150	<u>151</u> 158
	6101-0107-05 - кіші топ Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау			
	Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау			
6101-0107-0501 1101-0201-0501	топырақ тобы 1,2	м³	<u>610</u> 617	<u>606</u> 712
6101-0107-0502 1101-0201-0502	топырақ тобы 3,4	м³	<u>726</u> 735	<u>722</u> 848
	6101-0107-06 - кіші топ Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару			
6101-0107-0601 1101-0201-0601	Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару	м³	<u>209</u> 208	<u>208</u> 230
	6101-0107-07 - кіші топ Ғимараттың негізі астындағы топырақты сығымдаушы тақталармен тығыздау			
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м² астам, бір ізбен 6-9 соққы			
6101-0107-0701 1101-0201-0901	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2158</u> 2144	<u>2156</u> 2265
6101-0107-0702 1101-0201-0902	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1429</u> 1432	<u>1432</u> 1513
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м² астам, бір ізбен 10-14 соққы			
6101-0107-0703 1101-0201-0903	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>3042</u> 3009	<u>3035</u> 3177
6101-0107-0704 1101-0201-0904	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1963</u> 1954	<u>1963</u> 2064
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м² кем, бір ізбен 6-9 соққыдан			
6101-0107-0705 1101-0201-0905	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2539</u> 2527	<u>2536</u> 2700
6101-0107-0706 1101-0201-0906	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1749</u> 1756	<u>1751</u> 1885
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м² кем, бір ізбен 10-14 соққы			
6101-0107-0707 1101-0201-0907	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>3496</u> 3463	<u>3487</u> 3687
6101-0107-0708 1101-0201-0908	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2331</u> 2324	<u>2328</u> 2485
	6101-0107-08 - кіші топ Қабатты тегістеу әдісімен шөгетін топырақтарда топырақ төсемдерінің құрылғысы			
6101-0107-0801 1101-0201-1001	Қабатты тегістеу әдісімен топырақ төсемдерінің құрылғысы, шөгетін топырақ	м³	<u>1325</u> 1306	<u>1318</u> 1385
	6101-0108 - топ Іргетастарға арналған негіз құрылғысы			
	6101-0108-01 - кіші топ Іргетастарға арналған негіз құрылғысы			
	Іргетастарға арналған негіз құрылғысы			
6101-0108-0101 1108-0101-0201	құмды	м³	<u>8891</u> 18467	<u>9015</u> 10919
6101-0108-0102 1108-0101-0202	шағыл тас	м³	<u>14909</u> 20582	<u>20624</u> 17061
6101-0108-0103 1108-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>8915</u> 8984	<u>8858</u> 10204

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0109 - топ Алаңдарды, еңістерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау			
	6101-0109-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау			
	Алаңдарды бульдозерлермен алдын ала жоспарлау			
6101-0109-0101 1101-0104-0701	қуаты 59 кВт (80 а қ)	м²	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$
6101-0109-0102 1101-0104-0702	қуаты 79 кВт (108 а қ)	м²	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$
6101-0109-0103 1101-0104-0703	қуаты 132 кВт-қа дейін (180 а қ дейін)	м²	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$
6101-0109-0104 1101-0104-0704	қуаты 243 кВт (330 а қ)	м²	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$
	Алаңдарды механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
6101-0109-0105 1101-0203-0101	топырақ тобы 1	м²	$\frac{16}{16}$	$\frac{16}{17}$
6101-0109-0106 1101-0203-0102	топырақ тобы 2	м²	$\frac{19}{18}$	$\frac{19}{20}$
6101-0109-0107 1101-0203-0103	топырақ тобы 3	м²	$\frac{25}{25}$	$\frac{25}{26}$
	6101-0109-02 - кіші топ Еңістерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау			
	Еңістерді, шұңқырлардың төсемін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
6101-0109-0201 1101-0203-0108	топырақ тобы 1	м²	$\frac{278}{281}$	$\frac{276}{325}$
6101-0109-0202 1101-0203-0109	топырақ тобы 2	м²	$\frac{343}{348}$	$\frac{341}{404}$
6101-0109-0203 1101-0203-0110	топырақ тобы 3	м²	$\frac{498}{505}$	$\frac{496}{586}$
	Еңістерді, үйме төсемдерін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
6101-0109-0204 1101-0203-0111	топырақ тобы 1	м²	$\frac{156}{157}$	$\frac{155}{178}$
6101-0109-0205 1101-0203-0112	топырақ тобы 2	м²	$\frac{165}{166}$	$\frac{164}{188}$
6101-0109-0206 1101-0203-0113	топырақ тобы 3	м²	$\frac{208}{209}$	$\frac{206}{237}$
	Ойықтардың еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау			
6101-0109-0207 1101-0203-0114	топырақ тобы 1	м²	$\frac{514}{524}$	$\frac{511}{611}$
6101-0109-0208 1101-0203-0115	топырақ тобы 2	м²	$\frac{624}{636}$	$\frac{621}{744}$
6101-0109-0209 1101-0203-0116	топырақ тобы 3	м²	$\frac{861}{878}$	$\frac{857}{1030}$
	Үйінділердің еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау			
6101-0109-0210 1101-0203-0117	топырақ тобы 1	м²	$\frac{345}{351}$	$\frac{343}{407}$
6101-0109-0211 1101-0203-0118	топырақ тобы 2	м²	$\frac{399}{406}$	$\frac{397}{471}$
6101-0109-0212 1101-0203-0119	топырақ тобы 3	м²	$\frac{486}{495}$	$\frac{483}{577}$
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0110-0101 1101-0203-0501	топырақ тобы 1	дана	<u>2305</u> 2320	<u>2291</u> 2615
6101-0110-0102 1101-0203-0502	топырақ тобы 2	дана	<u>3130</u> 3150	<u>3110</u> 3551
	Шұңқырларды автомобильдегі бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін			
6101-0110-0103 1101-0203-0503	топырақ тобы 1	дана	<u>1568</u> 1579	<u>1557</u> 1783
6101-0110-0104 1101-0203-0504	топырақ тобы 2	дана	<u>2354</u> 2369	<u>2337</u> 2675
	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>15302</u> 15626	<u>15034</u> 18303
6101-0111-0102 1101-0208-0103	топырақ тобы 3	дана	<u>21211</u> 21559	<u>20652</u> 24993
	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>21126</u> 21623	<u>20729</u> 25096
6101-0111-0104 1101-0208-0104	топырақ тобы 3	дана	<u>30140</u> 30666	<u>29461</u> 35195
	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>14016</u> 14236	<u>13803</u> 16869
6101-0111-0106 1101-0208-0107	топырақ тобы 3	дана	<u>19871</u> 20115	<u>19368</u> 23495
	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>27306</u> 27580	<u>26765</u> 32067
6101-0111-0108 1101-0208-0106	топырақ тобы 2	дана	<u>18292</u> 18538	<u>18032</u> 21969
	Шегендеу құбырларын оларға себу құрылғысы бар ине сүзгілерін орната отырып гидробатыру			
6101-0111-0109 1101-0208-0109	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>73944</u> 74782	<u>72520</u> 85701
6101-0111-0110 1101-0208-0110	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>124340</u> 125715	<u>121872</u> 143604
	Ине сүзгілерді алдын ала бұрғыланған ұңғымаларға себу құрылғысынсыз орнату			
6101-0111-0111 1101-0208-0111	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>12594</u> 12810	<u>12416</u> 15031
6101-0111-0112 1101-0208-0112	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>16687</u> 16934	<u>16454</u> 19697
	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>5227</u> 5297	<u>5200</u> 6101
6101-0111-0202 1101-0208-0202	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>9971</u> 10097	<u>9921</u> 11588

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0111-03 - кіші топ Сору коллекторын монтаждау және бөлшектеу			
<u>6101-0111-0301</u> <u>1101-0208-0301</u>	Сору коллекторын монтаждау	м	<u>9337</u> 9352	<u>9322</u> 9673
<u>6101-0111-0302</u> <u>1101-0208-0302</u>	Сору коллекторын бөлшектеу	м	<u>1566</u> 1577	<u>1557</u> 1784
	6101-0111-04 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
	Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
<u>6101-0111-0401</u> <u>1101-0208-0401</u>	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>203736</u> 206044	<u>202965</u> 228825
<u>6101-0111-0402</u> <u>1101-0208-0402</u>	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>217240</u> 219665	<u>216368</u> 244233
<u>6101-0111-0403</u> <u>1101-0208-0403</u>	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>243155</u> 245815	<u>242091</u> 274021
	6101-0111-05 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді алу			
	Эжекторлы су көтергіштерді алу			
<u>6101-0111-0501</u> <u>1101-0208-0501</u>	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>64173</u> 65232	<u>63828</u> 76028
<u>6101-0111-0502</u> <u>1101-0208-0502</u>	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>73801</u> 74944	<u>73397</u> 87076
<u>6101-0111-0503</u> <u>1101-0208-0503</u>	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>89545</u> 90831	<u>89048</u> 105158
	6101-0111-06 - кіші топ Битуммен сіңдірілген қалыңдығы 20 см топырақты төсеу			
<u>6101-0111-0601</u> <u>1101-0208-0601</u>	Битум сіңдірілген топырақты төсеу, қалыңдығы 20 см	м³	<u>12627</u> 12797	<u>12932</u> 14490
	6101-02 - кіші бөлім Қолмен жүргізілетін жер жұмыстары			
	6101-0201 - топ Орларда топырақты әзірлеу			
	6101-0201-01 - кіші топ Бекіткіштері бар орларда топырақты қолмен әзірлеу			
	Орларда бекітумен топырақты қолмен әзірлеу, ені 2 м-ге дейін, тереңдігі 2 м-ге дейін			
<u>6101-0201-0101</u> <u>1101-0205-0101</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>5948</u> 6074	<u>5918</u> 7180
<u>6101-0201-0102</u> <u>1101-0205-0102</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>8994</u> 9183	<u>8948</u> 10856
<u>6101-0201-0103</u> <u>1101-0205-0103</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>13229</u> 13508	<u>13161</u> 15968
<u>6101-0201-0104</u> <u>1101-0205-0104</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>19611</u> 20026	<u>19509</u> 23676
<u>6101-0201-0105</u> <u>1101-0205-0105</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>26312</u> 26869	<u>26175</u> 31767
<u>6101-0201-0106</u> <u>1101-0205-0106</u>	топырақ тобы 5р	м³	<u>36462</u> 37235	<u>36273</u> 44021
	Орларда бекітумен топырақты қолмен әзірлеу, ені 2 м-ге дейін, тереңдігі 3 м-ге дейін			
<u>6101-0201-0107</u> <u>1101-0205-0107</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>9327</u> 9523	<u>9279</u> 11258
<u>6101-0201-0108</u> <u>1101-0205-0108</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>12563</u> 12828	<u>12498</u> 15164
<u>6101-0201-0109</u> <u>1101-0205-0109</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>18130</u> 18512	<u>18037</u> 21884
<u>6101-0201-0110</u> <u>1101-0205-0110</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>25770</u> 26316	<u>25636</u> 31112
<u>6101-0201-0111</u> <u>1101-0205-0111</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>31584</u> 32253	<u>31420</u> 38132

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0201-0112 1101-0205-0112	топырақ тобы 5р	м³	<u>43262</u> 44179	<u>43037</u> 52230
	6101-0201-02 - кіші топ Еңістері бар бекітулерсіз орларда топырақты қолмен әзірлеу			
	Орларда топырақты қолмен әзірлеу, тереңдігі 2 м-ге дейін еңістері бар бекітпелерсіз			
6101-0201-0201 1101-0205-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>5615</u> 5734	<u>5586</u> 6778
6101-0201-0202 1101-0205-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>7328</u> 7483	<u>7291</u> 8846
6101-0201-0203 1101-0205-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>11801</u> 12050	<u>11741</u> 14245
6101-0201-0204 1101-0205-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>17541</u> 17913	<u>17450</u> 21178
	6101-0202 - топ Қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу			
	6101-0202-01 - кіші топ Жылжымалы транспортерлердің орнын ауыстыра отырып, қазаншұңқырларда топырақты қолмен әзірлеу			
	Жылжымалы транспортерлердің орнын ауыстыра отырып, қазаншұңқырларда топырақты қолмен әзірлеу			
6101-0202-0101 1101-0205-0801	топырақ тобы 1	м³	<u>4028</u> 4102	<u>4001</u> 4812
6101-0202-0102 1101-0205-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>5372</u> 5471	<u>5339</u> 6415
6101-0202-0103 1101-0205-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>10168</u> 10358	<u>10104</u> 12151
6101-0202-0104 1101-0205-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>17231</u> 17555	<u>17121</u> 20612
	6101-0203 - топ Орлар мен шұңқырларда топырақ әзірлеу			
	6101-0203-01 - кіші топ Бекіткіштер болған кезде кранмен көтерілетін орлар мен қазаншұңқырларда топырақты қолмен әзірлеу			
	Орлар мен қазаншұңқырларда бекіткіштер болған кезде топырақты кранмен көтере отырып, қолмен әзірлеу, тереңдігі 3 м-ден астам			
6101-0203-0101 1101-0205-0701	топырақ тобы 1	м³	<u>11334</u> 11566	<u>11273</u> 13634
6101-0203-0102 1101-0205-0702	топырақ тобы 2	м³	<u>16472</u> 16808	<u>16384</u> 19815
6101-0203-0103 1101-0205-0703	топырақ тобы 3	м³	<u>24734</u> 25239	<u>24601</u> 29751
6101-0203-0104 1101-0205-0704	топырақ тобы 4	м³	<u>36068</u> 36804	<u>35874</u> 43385
6101-0203-0105 1101-0205-0705	топырақ тобы 4р	м³	<u>49467</u> 50476	<u>49201</u> 59503
6101-0203-0106 1101-0205-0706	топырақ тобы 5р	м³	<u>68005</u> 69393	<u>67639</u> 81802
	6101-0203-02 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларда бекіткіштермен топырақты қолмен әзірлеу			
	Ені 2 м-ден астам орларда және қимасы 5 м² дейінгі шұңқырларда бекіте отырып, топырақты қолмен әзірлеу, орлар мен қазаншұңқырлардың тереңдігі 2 м-ге дейін			
6101-0203-0201 1101-0205-0201	топырақ тобы 1	м³	<u>7709</u> 7871	<u>7669</u> 9305
6101-0203-0202 1101-0205-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>11087</u> 11321	<u>11031</u> 13383
6101-0203-0203 1101-0205-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>16036</u> 16375	<u>15954</u> 19357

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0203-0204 1101-0205-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>23503</u> 24001	<u>23381</u> 28376
6101-0203-0205 1101-0205-0205	топырақ тобы 4р	м³	<u>29120</u> 29737	<u>28969</u> 35157
6101-0203-0206 1101-0205-0206	топырақ тобы 5р	м³	<u>39271</u> 40103	<u>39067</u> 47412
	Ені 2 м-ден астам орларда және қимасы 5 м2 дейінгі шұңқырларда бекіте отырып, топырақты қолмен әзірлеу, орлар мен қазаншұңқырлардың тереңдігі 3 м-ге дейін			
6101-0203-0207 1101-0205-0207	топырақ тобы 1	м³	<u>10612</u> 10835	<u>10557</u> 12809
6101-0203-0208 1101-0205-0208	топырақ тобы 2	м³	<u>14085</u> 14382	<u>14013</u> 17002
6101-0203-0209 1101-0205-0209	топырақ тобы 3	м³	<u>20176</u> 20602	<u>20073</u> 24354
6101-0203-0210 1101-0205-0210	топырақ тобы 4	м³	<u>28628</u> 29234	<u>28479</u> 34563
6101-0203-0211 1101-0205-0211	топырақ тобы 4р	м³	<u>34737</u> 35474	<u>34557</u> 41939
6101-0203-0212 1101-0205-0212	топырақ тобы 5р	м³	<u>46415</u> 47399	<u>46175</u> 56038
	6101-0204 - топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			
	6101-0204-01 - кіші топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			
	Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			
6101-0204-0101 1101-0205-0901	топырақ тобы 4р	м³	<u>20609</u> 20912	<u>20495</u> 24223
6101-0204-0102 1101-0205-0902	топырақ тобы 5р	м³	<u>26332</u> 26704	<u>26169</u> 30920
6101-0204-0103 1101-0205-0903	топырақ тобы 5	м³	<u>39634</u> 40188	<u>39405</u> 46500
6101-0204-0104 1101-0205-0904	топырақ тобы 6	м³	<u>47882</u> 48538	<u>47592</u> 56122
6101-0204-0105 1101-0205-0905	топырақ тобы 7	м³	<u>60297</u> 61107	<u>59935</u> 70630
	6101-0205 - топ Шұңқыр қазу			
	6101-0205-01 - кіші топ Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпесіз шұңқырларды қолмен қазу			
	Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпелерсіз еңістері жоқ шұңқырларды қолмен қазу, тереңдігі 0,7 м-ге дейін			
6101-0205-0101 1101-0205-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>7462</u> 7622	<u>7426</u> 9009
6101-0205-0102 1101-0205-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>11543</u> 11791	<u>11487</u> 13937
6101-0205-0103 1101-0205-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>16944</u> 17307	<u>16862</u> 20457
6101-0205-0104 1101-0205-0404	топырақ тобы 4	м³	<u>30303</u> 30945	<u>30146</u> 36585
	Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпелерсіз еңістері бар шұңқырларды қолмен қазу, тереңдігі 1,5 м-ге дейін			
6101-0205-0105 1101-0205-0405	топырақ тобы 1	м³	<u>4865</u> 4969	<u>4841</u> 5873
6101-0205-0106 1101-0205-0406	топырақ тобы 2	м³	<u>6349</u> 6485	<u>6318</u> 7665
6101-0205-0107 1101-0205-0407	топырақ тобы 3	м³	<u>10224</u> 10443	<u>10174</u> 12344

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0205-0108 1101-0205-0408	топырақ тобы 4	м³	<u>17541</u> 17913	<u>17450</u> 21178
	6101-0206 - топ Орларды, қазаншұңқырлар мен шұңқырлардың қуыстарын толтыру			
	6101-0206-01 - кіші топ Орларды, қазаншұңқырлар мен шұңқырлардың қуыстарын қолмен толтыру			
	Орларды, қазаншұңқырлар мен шұңқырлардың қуыстарын қолмен толтыру			
6101-0206-0101 1101-0205-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>3481</u> 3557	<u>3463</u> 4204
6101-0206-0102 1101-0205-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>3824</u> 3906	<u>3803</u> 4618
6101-0206-0103 1101-0205-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>5472</u> 5587	<u>5444</u> 6605
6101-0206-0104 1101-0205-0504	топырақ тобы 4	м³	<u>7734</u> 7898	<u>7693</u> 9339
	6101-0207 - топ Орлар мен қазаншұңқырлардың қабырғаларын бекіту			
	6101-0207-01 - кіші топ Орлардың қабырғаларын мүкәммалдық қалқандармен бекіту			
	Орлардың қабырғаларын мүкәммалдық қалқандармен бекіту, ені 2 м-ге дейін			
6101-0207-0101 1101-0205-1001	тұрақсыз және дымқыл топырақ	м²	<u>2440</u> 2467	<u>2433</u> 2714
6101-0207-0102 1101-0205-1002	тұрақты топырақ	м²	<u>2154</u> 2175	<u>2149</u> 2369
	6101-0207-02 - кіші топ Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақталармен бекіту			
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ге дейін			
6101-0207-0201 1101-0205-1101	тұрақсыз топырақ	м²	<u>3323</u> 3363	<u>3311</u> 3725
6101-0207-0202 1101-0205-1102	тұрақты топырақ	м²	<u>2380</u> 2405	<u>2370</u> 2634
6101-0207-0203 1101-0205-1103	дымқыл топырақ	м²	<u>3903</u> 3954	<u>3887</u> 4411
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ден астам			
6101-0207-0204 1101-0205-1104	тұрақсыз топырақ	м²	<u>4989</u> 5060	<u>4967</u> 5696
6101-0207-0205 1101-0205-1105	тұрақты топырақ	м²	<u>4220</u> 4277	<u>4203</u> 4789
6101-0207-0206 1101-0205-1106	дымқыл топырақ	м²	<u>5768</u> 5858	<u>5742</u> 6662
	6101-0208 - топ Топырақты қолмен тиеу			
	6101-0208-01 - кіші топ Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
	Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
6101-0208-0101 1101-0205-1301	топырақ тобы 1	м³	<u>2051</u> 2094	<u>2040</u> 2476
6101-0208-0102 1101-0205-1302	топырақ тобы 2	м³	<u>2355</u> 2404	<u>2342</u> 2842
6101-0208-0103 1101-0205-1303	топырақ тобы 3	м³	<u>3153</u> 3218	<u>3135</u> 3805

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0208-0104 1101-0205-1304	топырақ тобы 4	м³	<u>3836</u> 3916	<u>3815</u> 4630
6101-0208-0105 1101-0205-1305	топырақ тобы 4р және 5р	м³	<u>4292</u> 4381	<u>4268</u> 5180
6101-0208-0106 1101-0205-1306	топырақ тобы 5 және одан көп	м³	<u>4710</u> 4808	<u>4684</u> 5685
	6101-0208-02 - кіші топ Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
	Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
6101-0208-0201 1101-0205-1401	топырақ тобы 1м	м³	<u>3229</u> 3296	<u>3211</u> 3897
6101-0208-0202 1101-0205-1402	топырақ тобы 2м	м³	<u>3684</u> 3761	<u>3664</u> 4447
6101-0208-0203 1101-0205-1403	топырақ тобы 3м	м³	<u>4330</u> 4420	<u>4306</u> 5226
6101-0208-0204 1101-0205-1404	топырақ тобы 4м	м³	<u>4710</u> 4808	<u>4684</u> 5685
	6101-0209 - топ Алаңдарды жоспарлау			
	6101-0209-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау			
	Алаңдарды қолмен жоспарлау			
6101-0209-0101 1101-0203-0104	топырақ тобы 1	м²	<u>493</u> 503	<u>490</u> 595
6101-0209-0102 1101-0203-0105	топырақ тобы 2	м²	<u>606</u> 619	<u>603</u> 732
6101-0209-0103 1101-0203-0106	топырақ тобы 3	м²	<u>803</u> 820	<u>799</u> 970
6101-0209-0104 1101-0203-0107	топырақ тобы 4	м²	<u>1025</u> 1047	<u>1020</u> 1237
	6101-0210 - топ Сүтөкпе			
	6101-0210-01 - кіші топ Су ағызу			
6101-0210-0101 1101-0205-1201	Орлардан су төгу	м³	<u>4587</u> 4562	<u>4270</u> 5012
6101-0210-0102 1101-0205-1202	Қазаншұңқырлардан су төгу	м³	<u>5453</u> 5424	<u>5076</u> 5958
	6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары			
	6101-0301 - топ Орман кесумен және алаңдар мен трассаларды тазалаумен байланысты дайындық жұмыстары			
	6101-0301-01 - кіші топ Ағаштарды тамырдан құлату			
	Жұмсақ тұқымды ағаштарды тамырынан құлату			
6101-0301-0101 1101-0207-0101	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>300</u> 306	<u>298</u> 362
6101-0301-0102 1101-0207-0102	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>376</u> 383	<u>374</u> 453
6101-0301-0103 1101-0207-0103	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>488</u> 497	<u>486</u> 587
6101-0301-0104 1101-0207-0104	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>583</u> 594	<u>580</u> 701
6101-0301-0105 1101-0207-0105	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>773</u> 789	<u>769</u> 930
6101-0301-0106 1101-0207-0106	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1182</u> 1206	<u>1175</u> 1423
	Қатты тұқымды ағаштар мен балқарағайларды тамырынан құлату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0107 1101-0207-0107	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>363</u> 371	<u>361</u> 438
6101-0301-0108 1101-0207-0108	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>456</u> 466	<u>454</u> 550
6101-0301-0109 1101-0207-0109	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>594</u> 606	<u>591</u> 715
6101-0301-0110 1101-0207-0110	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>709</u> 724	<u>705</u> 853
6101-0301-0111 1101-0207-0111	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>946</u> 964	<u>941</u> 1139
6101-0301-0112 1101-0207-0112	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1459</u> 1488	<u>1451</u> 1756
6101-0301-02 - кіші топ Сүректі сүйреп тасу				
Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
6101-0301-0201 1101-0207-0201	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1484</u> 1491	<u>1474</u> 1678
6101-0301-0202 1101-0207-0202	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>2587</u> 2599	<u>2570</u> 2924
6101-0301-0203 1101-0207-0203	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>4197</u> 4218	<u>4170</u> 4745
Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-0204 1101-0207-0204	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>706</u> 710	<u>702</u> 800
6101-0301-0205 1101-0207-0205	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>1234</u> 1241	<u>1226</u> 1397
6101-0301-0206 1101-0207-0206	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>2007</u> 2018	<u>1994</u> 2272
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0207 1101-0207-0207	6101-0301-0201 нормасына	дана	<u>371</u> 373	<u>369</u> 420
6101-0301-0208 1101-0207-0208	6101-0301-0202 нормасына	дана	<u>748</u> 753	<u>744</u> 846
6101-0301-0209 1101-0207-0209	6101-0301-0203 нормасына	дана	<u>1203</u> 1209	<u>1195</u> 1359
6101-0301-0210 1101-0207-0210	6101-0301-0204 нормасына	дана	<u>158</u> 160	<u>157</u> 180
6101-0301-0211 1101-0207-0211	6101-0301-0205 нормасына	дана	<u>368</u> 369	<u>365</u> 416
6101-0301-0212 1101-0207-0212	6101-0301-0206 нормасына	дана	<u>513</u> 515	<u>509</u> 580
6101-0301-03 - кіші топ Ағаш құлатудан алынған сүректі кесу				
Ағаш құлатудан алынған балқарағайдан басқа жұмсақ тұқымды сүректі бөлшектеу				
6101-0301-0301 1101-0207-0301	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>309</u> 315	<u>307</u> 372
6101-0301-0302 1101-0207-0302	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>647</u> 660	<u>643</u> 778
6101-0301-0303 1101-0207-0303	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1042</u> 1064	<u>1037</u> 1254
6101-0301-0304 1101-0207-0304	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1389</u> 1417	<u>1382</u> 1671
6101-0301-0305 1101-0207-0305	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>1863</u> 1901	<u>1852</u> 2240

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0306 1101-0207-0306	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2340</u> 2388	<u>2328</u> 2815
6101-0301-0307 1101-0207-0307	діндердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4019</u> 4102	<u>3999</u> 4838
Ағаш құлатудан алынған қатты тұқымды сүректі және балқарағайды бөлшектеу				
6101-0301-0308 1101-0207-0308	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>354</u> 361	<u>352</u> 425
6101-0301-0309 1101-0207-0309	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>757</u> 773	<u>753</u> 912
6101-0301-0310 1101-0207-0310	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1226</u> 1250	<u>1219</u> 1474
6101-0301-0311 1101-0207-0311	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1655</u> 1689	<u>1646</u> 1991
6101-0301-0312 1101-0207-0312	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2214</u> 2259	<u>2203</u> 2664
6101-0301-0313 1101-0207-0313	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2847</u> 2905	<u>2832</u> 3425
6101-0301-0314 1101-0207-0314	діндердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4766</u> 4864	<u>4742</u> 5735
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>106</u> 106	<u>104</u> 122
6101-0301-0402 1101-0207-0402	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>174</u> 175	<u>172</u> 202
6101-0301-0403 1101-0207-0403	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>215</u> 218	<u>214</u> 251
6101-0301-0404 1101-0207-0404	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>284</u> 289	<u>283</u> 330
6101-0301-0405 1101-0207-0405	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>328</u> 334	<u>326</u> 382
6101-0301-0406 1101-0207-0406	діндердің диаметрі 32 см жоғары	дана	<u>548</u> 557	<u>544</u> 637
6101-0301-05 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұлуды				
Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлуды, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-0501 1101-0207-0501	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>728</u> 730	<u>723</u> 817
6101-0301-0502 1101-0207-0502	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>950</u> 953	<u>943</u> 1066
6101-0301-0503 1101-0207-0503	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1179</u> 1182	<u>1170</u> 1322
6101-0301-0504 1101-0207-0504	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1949</u> 1956	<u>1935</u> 2190
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0505 1101-0207-0505	6101-0301-0501 нормасына	дана	<u>162</u> 163	<u>160</u> 184
6101-0301-0506 1101-0207-0506	6101-0301-0502 нормасына	дана	<u>277</u> 279	<u>275</u> 314
6101-0301-0507 1101-0207-0507	6101-0301-0503 нормасына	дана	<u>378</u> 381	<u>377</u> 429
6101-0301-0508 1101-0207-0508	6101-0301-0504 нормасына	дана	<u>524</u> 526	<u>520</u> 593

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тракторы бар қопарғыш-жинағыштармен табиғи жатыстағы топырақта 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
6101-0301-0509 1101-0207-0509	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>762</u> 761	<u>756</u> 844
6101-0301-0510 1101-0207-0510	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1017</u> 1017	<u>1010</u> 1126
6101-0301-0511 1101-0207-0511	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1257</u> 1256	<u>1247</u> 1391
6101-0301-0512 1101-0207-0512	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2070</u> 2071	<u>2055</u> 2295
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
6101-0301-0513 1101-0207-0513	6101-0301-0509 нормасына	дана	<u>162</u> 163	<u>160</u> 184
6101-0301-0514 1101-0207-0514	6101-0301-0510 нормасына	дана	<u>277</u> 279	<u>275</u> 314
6101-0301-0515 1101-0207-0515	6101-0301-0511 нормасына	дана	<u>378</u> 381	<u>377</u> 429
6101-0301-0516 1101-0207-0516	6101-0301-0512 нормасына	дана	<u>524</u> 526	<u>520</u> 593
	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			
6101-0301-0601 1101-0207-0601	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>705</u> 706	<u>700</u> 792
6101-0301-0602 1101-0207-0602	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>920</u> 923	<u>914</u> 1034
6101-0301-0603 1101-0207-0603	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1143</u> 1146	<u>1134</u> 1283
6101-0301-0604 1101-0207-0604	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1889</u> 1895	<u>1875</u> 2124
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
6101-0301-0605 1101-0207-0605	6101-0301-0601 нормасына	дана	<u>162</u> 163	<u>160</u> 184
6101-0301-0606 1101-0207-0606	6101-0301-0602 нормасына	дана	<u>277</u> 279	<u>275</u> 314
6101-0301-0607 1101-0207-0607	6101-0301-0603 нормасына	дана	<u>378</u> 381	<u>377</u> 429
6101-0301-0608 1101-0207-0608	6101-0301-0604 нормасына	дана	<u>524</u> 526	<u>520</u> 593
	Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-0609 1101-0207-0609	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>734</u> 733	<u>728</u> 815
6101-0301-0610 1101-0207-0610	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>978</u> 979	<u>971</u> 1086
6101-0301-0611 1101-0207-0611	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1208</u> 1208	<u>1199</u> 1341
6101-0301-0612 1101-0207-0612	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1992</u> 1994	<u>1977</u> 2214
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
6101-0301-0613 1101-0207-0613	6101-0301-0609 нормасына	дана	<u>162</u> 163	<u>160</u> 184
6101-0301-0614 1101-0207-0614	6101-0301-0610 нормасына	дана	<u>277</u> 279	<u>275</u> 314

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0615 1101-0207-0615	6101-0301-0611 нормасына	дана	<u>378</u> 381	<u>377</u> 429
6101-0301-0616 1101-0207-0616	6101-0301-0612 нормасына	дана	<u>524</u> 526	<u>520</u> 593
	6101-0301-07 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта томарларды жұлду			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлду, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
6101-0301-0701 1101-0207-0701	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>287</u> 286	<u>285</u> 311
6101-0301-0702 1101-0207-0702	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>486</u> 484	<u>482</u> 527
6101-0301-0703 1101-0207-0703	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>788</u> 785	<u>782</u> 855
	Түптерді өткізу үшін әрбір келесі 10 м-ге қосу			
6101-0301-0704 1101-0207-0704	6101-0301-0701 нормасына	дана	<u>37</u> 37	<u>37</u> 41
6101-0301-0705 1101-0207-0705	6101-0301-0702 нормасына	дана	<u>72</u> 72	<u>72</u> 78
6101-0301-0706 1101-0207-0706	6101-0301-0703 нормасына	дана	<u>137</u> 136	<u>136</u> 149
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлду, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
6101-0301-0707 1101-0207-0707	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>362</u> 357	<u>359</u> 375
6101-0301-0708 1101-0207-0708	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>632</u> 623	<u>627</u> 655
6101-0301-0709 1101-0207-0709	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>1012</u> 999	<u>1004</u> 1049
	6101-0301-08 - кіші топ Шымтезек топырағындағы томарларды жұлду			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлду, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-0801 1101-0207-0801	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>244</u> 243	<u>242</u> 265
6101-0301-0802 1101-0207-0802	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>413</u> 412	<u>410</u> 448
6101-0301-0803 1101-0207-0803	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>669</u> 667	<u>664</u> 726
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
6101-0301-0804 1101-0207-0804	6101-0301-0801 нормасына	дана	<u>32</u> 32	<u>32</u> 35
6101-0301-0805 1101-0207-0805	6101-0301-0802 нормасына	дана	<u>62</u> 62	<u>62</u> 67
6101-0301-0806 1101-0207-0806	6101-0301-0803 нормасына	дана	<u>116</u> 116	<u>115</u> 126
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлду, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-0807 1101-0207-0807	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>308</u> 303	<u>305</u> 319
6101-0301-0808 1101-0207-0808	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>537</u> 530	<u>532</u> 557
6101-0301-0809 1101-0207-0809	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>861</u> 850	<u>854</u> 893
	6101-0301-09 - кіші топ Шұңқырларды толтыру			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Бульдозерлермен тамыр астындағы шұңқырларды толтыру			
6101-0301-0901 1101-0207-0901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>357</u> 355	<u>354</u> 382
6101-0301-0902 1101-0207-0902	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>407</u> 392	<u>404</u> 402
	Тамырларды жұлғаннан кейін бульдозерлермен шұңқырларды тастармен толтыру			
6101-0301-0903 1101-0207-0903	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>272</u> 271	<u>271</u> 292
6101-0301-0904 1101-0207-0904	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>326</u> 314	<u>324</u> 323
	6101-0301-10 - кіші топ Томарларды жұлу арқылы топырақты қаптау			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен жұлынған түптерден жерді қаптау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-1001 1101-0207-1001	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>89</u> 89	<u>88</u> 97
6101-0301-1002 1101-0207-1002	томарлардың диаметрі 24 см-ден жоғары	дана	<u>181</u> 180	<u>180</u> 196
	6101-0301-11 - кіші топ Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған томарлар мен сүрек қалдықтарын жұлу			
6101-0301-1101 1101-0207-1101	Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған түбірлер мен сүрек қалдықтарын тракторда роторлы тамыр жұлғышпен жұлу, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезек топырағы	га	<u>23750</u> 23531	<u>23598</u> 25104
	6101-0301-12 - кіші топ Томарларды 2 т трактор тіркемелерімен тасып әкету			
	Түптерді 2 т трактор тіркемелерімен тасып шығару, ара қашықтық 100 м-ге дейін			
6101-0301-1201 1101-0207-1201	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>279</u> 281	<u>278</u> 316
6101-0301-1202 1101-0207-1202	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>662</u> 666	<u>658</u> 750
	Әрбір келесі 100 м-ге косу			
6101-0301-1203 1101-0207-1203	6101-0301-1201 нормасына	дана	<u>48</u> 48	<u>48</u> 53
6101-0301-1204 1101-0207-1204	6101-0301-1202 нормасына	дана	<u>75</u> 75	<u>74</u> 85
	6101-0301-13 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді кесу			
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
6101-0301-1301 1101-0207-1301	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>53169</u> 52859	<u>52796</u> 57018
6101-0301-1302 1101-0207-1302	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>26585</u> 26429	<u>26398</u> 28509
6101-0301-1303 1101-0207-1303	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>18286</u> 18179	<u>18157</u> 19609
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
6101-0301-1304 1101-0207-1304	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>63467</u> 62551	<u>62986</u> 65400
6101-0301-1305 1101-0207-1305	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>30440</u> 30001	<u>30209</u> 31367

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-1306 1101-0207-1306	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22283</u> 21961	<u>22114</u> 22962
	Жазық жерде кесу			
6101-0301-1307 1101-0207-1307	қалың бұталар	га	<u>1065478</u> 1086842	<u>1059812</u> 1280979
6101-0301-1308 1101-0207-1308	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>708543</u> 722755	<u>704776</u> 851870
6101-0301-1309 1101-0207-1309	сирек бұталар	га	<u>358356</u> 365548	<u>356451</u> 430865
	6101-0301-14 - кіші топ Шымтезек және батпақты топырақтағы бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді кесу			
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ			
6101-0301-1401 1101-0207-1401	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>66391</u> 66004	<u>65925</u> 71197
6101-0301-1402 1101-0207-1402	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>33196</u> 33002	<u>32962</u> 35599
6101-0301-1403 1101-0207-1403	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22787</u> 22654	<u>22627</u> 24436
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ			
6101-0301-1404 1101-0207-1404	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>79384</u> 78238	<u>78781</u> 81801
6101-0301-1405 1101-0207-1405	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>38001</u> 37452	<u>37712</u> 39158
6101-0301-1406 1101-0207-1406	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>27854</u> 27452	<u>27643</u> 28702
	Батпақты жерлерде бұталарды кесу			
6101-0301-1407 1101-0207-1407	қалың бұталар	га	<u>1347233</u> 1374425	<u>1340098</u> 1621172
6101-0301-1408 1101-0207-1408	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>897673</u> 915798	<u>892921</u> 1080227
6101-0301-1409 1101-0207-1409	сирек бұталар	га	<u>460594</u> 469866	<u>458018</u> 554212
	6101-0301-15 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұл			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұл, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
6101-0301-1501 1101-0207-1501	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>131788</u> 131267	<u>130803</u> 142911
6101-0301-1502 1101-0207-1502	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>86954</u> 86610	<u>86304</u> 94293
6101-0301-1503 1101-0207-1503	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>70158</u> 69880	<u>69633</u> 76079
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұл, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
6101-0301-1504 1101-0207-1504	бұталар мен тығыз ұсақ ағаштар	га	<u>175995</u> 173604	<u>174539</u> 182450
6101-0301-1505 1101-0207-1505	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>116522</u> 114939	<u>115558</u> 120796
6101-0301-1506 1101-0207-1506	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>94523</u> 93239	<u>93741</u> 97990
	6101-0301-16 - кіші топ Шымтезек топырағындағы бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұл			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ			
<u>6101-0301-1601</u> <u>1101-0207-1601</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>112020</u> <u>111577</u>	<u>111183</u> <u>121474</u>
<u>6101-0301-1602</u> <u>1101-0207-1602</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>73905</u> <u>73612</u>	<u>73352</u> <u>80142</u>
<u>6101-0301-1603</u> <u>1101-0207-1603</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>59692</u> <u>59456</u>	<u>59246</u> <u>64730</u>
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ			
<u>6101-0301-1604</u> <u>1101-0207-1604</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>149521</u> <u>147490</u>	<u>148284</u> <u>155005</u>
<u>6101-0301-1605</u> <u>1101-0207-1605</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>98997</u> <u>97652</u>	<u>98178</u> <u>102628</u>
<u>6101-0301-1606</u> <u>1101-0207-1606</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>80354</u> <u>79262</u>	<u>79689</u> <u>83301</u>
	6101-0301-17 - кіші топ Кесілген немесе тамырланған бұталарды және ұсақ ағашты жерлерді бұта тырмаларымен тырмалау			
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
<u>6101-0301-1701</u> <u>1101-0207-1701</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>37110</u> <u>36936</u>	<u>36824</u> <u>40236</u>
<u>6101-0301-1702</u> <u>1101-0207-1702</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>28528</u> <u>28394</u>	<u>28308</u> <u>30931</u>
<u>6101-0301-1703</u> <u>1101-0207-1703</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22846</u> <u>22739</u>	<u>22670</u> <u>24770</u>
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1704</u> <u>1101-0207-1704</u>	6101-0301-1701 нормасына	га	<u>5681</u> <u>5655</u>	<u>5637</u> <u>6159</u>
<u>6101-0301-1705</u> <u>1101-0207-1705</u>	6101-0301-1702 нормасына	га	<u>3868</u> <u>3850</u>	<u>3839</u> <u>4194</u>
<u>6101-0301-1706</u> <u>1101-0207-1706</u>	6101-0301-1703 нормасына	га	<u>3142</u> <u>3128</u>	<u>3118</u> <u>3408</u>
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 132 кВт (180 а. к.)			
<u>6101-0301-1707</u> <u>1101-0207-1707</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>35566</u> <u>35177</u>	<u>35307</u> <u>37405</u>
<u>6101-0301-1708</u> <u>1101-0207-1708</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>27835</u> <u>27530</u>	<u>27631</u> <u>29274</u>
<u>6101-0301-1709</u> <u>1101-0207-1709</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>21649</u> <u>21413</u>	<u>21491</u> <u>22768</u>
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1710</u> <u>1101-0207-1710</u>	6101-0301-1707 нормасына	га	<u>5326</u> <u>5268</u>	<u>5287</u> <u>5602</u>
<u>6101-0301-1711</u> <u>1101-0207-1711</u>	6101-0301-1708 нормасына	га	<u>3780</u> <u>3738</u>	<u>3752</u> <u>3975</u>
<u>6101-0301-1712</u> <u>1101-0207-1712</u>	6101-0301-1709 нормасына	га	<u>2749</u> <u>2719</u>	<u>2729</u> <u>2891</u>
	6101-0301-18 - кіші топ Кесілген немесе тамырланған бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұлғыш-жинағыштармен тырмалау			
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен күреу, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
<u>6101-0301-1801</u> <u>1101-0207-1801</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>94577</u> <u>94203</u>	<u>93870</u> <u>102560</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-1802 1101-0207-1802	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>79331</u> 79017	<u>78738</u> 86027
6101-0301-1803 1101-0207-1803	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>60984</u> 60743	<u>60528</u> 66131
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1804 1101-0207-1804	6101-0301-1801 нормасына	га	<u>16021</u> 15958	<u>15902</u> 17373
6101-0301-1805 1101-0207-1805	6101-0301-1802 нормасына	га	<u>14988</u> 14928	<u>14876</u> 16253
6101-0301-1806 1101-0207-1806	6101-0301-1803 нормасына	га	<u>13437</u> 13384	<u>13337</u> 14571
Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен күреу, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-1807 1101-0207-1807	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>120997</u> 119353	<u>119995</u> 125435
6101-0301-1808 1101-0207-1808	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>98997</u> 97652	<u>98178</u> 102628
6101-0301-1809 1101-0207-1809	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>65998</u> 65101	<u>65452</u> 68419
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1810 1101-0207-1810	6101-0301-1807 нормасына	га	<u>22186</u> 21884	<u>22002</u> 23000
6101-0301-1811 1101-0207-1811	6101-0301-1808 нормасына	га	<u>20321</u> 20045	<u>20153</u> 21067
6101-0301-1812 1101-0207-1812	6101-0301-1809 нормасына	га	<u>18644</u> 18390	<u>18489</u> 19327
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				
6101-0301-1901 1101-0207-1901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>297314</u> 296082	<u>294844</u> 323518
6101-0301-1902 1101-0207-1902	қуаты 103 кВт (140 а. к.)	га	<u>345255</u> 340692	<u>342185</u> 360775
6101-0301-20 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп жағу				
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
6101-0301-2001 1101-0207-2001	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>266103</u> 270302	<u>264723</u> 311594
6101-0301-2002 1101-0207-2002	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>183187</u> 186212	<u>182240</u> 215467
6101-0301-2003 1101-0207-2003	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>129200</u> 131512	<u>128539</u> 153213
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-2004 1101-0207-2004	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>258560</u> 262653	<u>257234</u> 302714
6101-0301-2005 1101-0207-2005	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>181370</u> 184386	<u>180441</u> 213401
6101-0301-2006 1101-0207-2006	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>128389</u> 130697	<u>127736</u> 152291
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2007 1101-0207-2007	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>267596</u> 271305	<u>266173</u> 310786
6101-0301-2008 1101-0207-2008	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>186545</u> 189338	<u>185561</u> 218008
6101-0301-2009 1101-0207-2009	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>130791</u> 132998	<u>130113</u> 154442
	6101-0301-21 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп қайта жағу			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
6101-0301-2101 1101-0207-2101	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>168414</u> 170875	<u>167563</u> 195087
6101-0301-2102 1101-0207-2102	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>116777</u> 118591	<u>116186</u> 136123
6101-0301-2103 1101-0207-2103	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>81144</u> 82532	<u>80735</u> 95562
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-2104 1101-0207-2104	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>166568</u> 169020	<u>165736</u> 192987
6101-0301-2105 1101-0207-2105	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>115712</u> 117521	<u>115133</u> 134911
6101-0301-2106 1101-0207-2106	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>80616</u> 82002	<u>80212</u> 94964
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
6101-0301-2107 1101-0207-2107	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>171915</u> 174138	<u>171026</u> 197753
6101-0301-2108 1101-0207-2108	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>118829</u> 120503	<u>118216</u> 137686
6101-0301-2109 1101-0207-2109	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>82132</u> 83456	<u>81712</u> 96331
	6101-0301-22 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп тастау			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілку, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
6101-0301-2201 1101-0207-2201	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>30314</u> 30221	<u>30079</u> 33036
6101-0301-2202 1101-0207-2202	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>17709</u> 17655	<u>17572</u> 19299
6101-0301-2203 1101-0207-2203	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7917</u> 7893	<u>7856</u> 8628
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілку, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-2204 1101-0207-2204	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>27133</u> 27025	<u>26930</u> 29423
6101-0301-2205 1101-0207-2205	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>15892</u> 15829	<u>15773</u> 17233
6101-0301-2206 1101-0207-2206	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7106</u> 7078	<u>7053</u> 7706
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілку, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
6101-0301-2207 1101-0207-2207	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>36169</u> 35677	<u>35869</u> 37495
6101-0301-2208 1101-0207-2208	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>21067</u> 20781	<u>20893</u> 21840

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2209 1101-0207-2209	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>9508</u> 9379	<u>9430</u> 9857
	Бұтадан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді крандармен сілкіп тастау			
6101-0301-2210 1101-0207-2210	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>15963</u> 15866	<u>15876</u> 17155
6101-0301-2211 1101-0207-2211	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>9272</u> 9216	<u>9222</u> 9965
6101-0301-2212 1101-0207-2212	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>4225</u> 4200	<u>4203</u> 4541
	6101-0301-23 - кіші топ Кесілген бұталардың және тоғайлы жерлердің түптерін қыршу, ағаш қалдықтарын дестелеумен жинақтау, ағаш қалдықтарын жинақтаушымен жинақтау, түзету			
6101-0301-2301 1101-0207-2301	Тракторда тамыр жұлғыш тырмамен кесілген бұта мен ұсақ ағаштардың тамырмен жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>30655</u> 30507	<u>30420</u> 33208
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
6101-0301-2302 1101-0207-2302	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>76597</u> 76023	<u>76061</u> 81849
6101-0301-2303 1101-0207-2303	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>45411</u> 45071	<u>45093</u> 48525
6101-0301-2304 1101-0207-2304	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>30639</u> 30409	<u>30425</u> 32739
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-2305 1101-0207-2305	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>68937</u> 68421	<u>68455</u> 73665
6101-0301-2306 1101-0207-2306	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>40924</u> 40618	<u>40638</u> 43731
6101-0301-2307 1101-0207-2307	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>27575</u> 27368	<u>27382</u> 29466
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жинағыштармен іріктеу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
6101-0301-2308 1101-0207-2308	табиғи жатыстағы топырақ	га	<u>31313</u> 31071	<u>31096</u> 33414
6101-0301-2309 1101-0207-2309	шымтезекті топырақ	га	<u>29432</u> 29205	<u>29228</u> 31407
6101-0301-2310 1101-0207-2310	Тракторда рельсті жоспарлағышпен тегістеу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>11455</u> 11405	<u>11366</u> 12442
	6101-0301-24 - кіші топ Тастарды қопару және жинау			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамырларды жұлу және тастарды жинау, 100 м-ге дейін өткізу			
6101-0301-2401 1101-0207-2401	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	м³	<u>3561</u> 3547	<u>3534</u> 3864
6101-0301-2402 1101-0207-2402	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	м³	<u>4211</u> 4169	<u>4177</u> 4442
6101-0301-2403 1101-0207-2403	қуаты 40 кВт (55 а. к.)	м³	<u>7152</u> 7132	<u>7102</u> 7807
	Әрбір келесі 50 м-ге қосу			
6101-0301-2404 1101-0207-2404	6101-0301-2401 нормасына	м³	<u>240</u> 239	<u>238</u> 260
6101-0301-2405 1101-0207-2405	6101-0301-2402 нормасына	м³	<u>240</u> 239	<u>238</u> 260
6101-0301-2406 1101-0207-2406	6101-0301-2403 нормасына	м³	<u>516</u> 515	<u>512</u> 563

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6102 - бөлім Қада қағу жұмыстары			
	6102-01 - кіші бөлім Темірбетон қадалар			
	6102-0101 - топ Темірбетон қадаларды қада қағу қондырғылармен батыру			
	6102-0101-01 - кіші топ Темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрісті қадалық қондырғылармен батыру			
	Темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизель-балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы			
6102-0101-0101 1105-0101-0301	6 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>32091</u> 32066	<u>31602</u> 35007
6102-0101-0102 1105-0101-0302	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>32603</u> 32509	<u>32051</u> 35154
6102-0101-0103 1105-0101-0303	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>27198</u> 27089	<u>26734</u> 29174
6102-0101-0104 1105-0101-0304	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>31491</u> 31373	<u>30952</u> 33813
6102-0101-0105 1105-0101-0305	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>27587</u> 27492	<u>27124</u> 29677
6102-0101-0106 1105-0101-0306	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>31353</u> 31239	<u>30819</u> 33672
6102-0101-0107 1105-0101-0307	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>29060</u> 28982	<u>28601</u> 31460
6102-0101-0108 1105-0101-0308	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>33091</u> 32996	<u>32561</u> 35774
	Темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі гидравликалық балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы			
6102-0101-0109 1105-0101-0309	8 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>45404</u> 44301	<u>45242</u> 44311
6102-0101-0110 1105-0101-0310	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>43906</u> 42869	<u>43750</u> 42985
6102-0101-0111 1105-0101-0311	16 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>41186</u> 40192	<u>41039</u> 40231
	6102-0101-02 - кіші топ Бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрісті қадалық қондырғылармен батыру			
	Ұзындығы 6 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
6102-0101-0201 1105-0101-1601	тереңдігі 3 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>89947</u> 90985	<u>88888</u> 96287
6102-0101-0202 1105-0101-1602	тереңдігі 3 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>90160</u> 90958	<u>89092</u> 96563
6102-0101-0203 1105-0101-1603	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>91826</u> 93144	<u>90759</u> 98663
6102-0101-0204 1105-0101-1604	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>95997</u> 97078	<u>94841</u> 103065
	Ұзындығы 8 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
6102-0101-0205 1105-0101-1605	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>70155</u> 71513	<u>69356</u> 75143
6102-0101-0206 1105-0101-1606	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>71202</u> 72351	<u>70386</u> 76268
6102-0101-0207 1105-0101-1607	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>75329</u> 76687	<u>74441</u> 80802
6102-0101-0208 1105-0101-1608	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>78707</u> 79820	<u>77744</u> 84290

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>69321</u> <u>70115</u>	<u>68663</u> <u>73495</u>
<u>6102-0101-0210</u> <u>1105-0101-1802</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>72311</u> <u>72973</u>	<u>71595</u> <u>76583</u>
<u>6102-0101-0211</u> <u>1105-0101-1803</u>	тереңдігі 7 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>76317</u> <u>77066</u>	<u>75525</u> <u>80902</u>
<u>6102-0101-0212</u> <u>1105-0101-1804</u>	тереңдігі 7 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83530</u> <u>84128</u>	<u>82588</u> <u>88504</u>
<u>6102-0101-0213</u> <u>1105-0101-1805</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>81590</u> <u>82316</u>	<u>80658</u> <u>86632</u>
<u>6102-0101-0214</u> <u>1105-0101-1806</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>93624</u> <u>94371</u>	<u>92475</u> <u>99436</u>
	Ұзындығы 12 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0215</u> <u>1105-0101-1807</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>60431</u> <u>61273</u>	<u>59853</u> <u>64147</u>
<u>6102-0101-0216</u> <u>1105-0101-1808</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>66108</u> <u>67024</u>	<u>65480</u> <u>70175</u>
<u>6102-0101-0217</u> <u>1105-0101-1809</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>69755</u> <u>70534</u>	<u>68983</u> <u>74006</u>
<u>6102-0101-0218</u> <u>1105-0101-1810</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>78685</u> <u>79533</u>	<u>77804</u> <u>83555</u>
<u>6102-0101-0219</u> <u>1105-0101-1811</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>78640</u> <u>79653</u>	<u>77771</u> <u>83630</u>
<u>6102-0101-0220</u> <u>1105-0101-1812</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>96790</u> <u>97899</u>	<u>95662</u> <u>103021</u>
	Ұзындығы 14 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0221</u> <u>1105-0101-2001</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>58826</u> <u>60144</u>	<u>58326</u> <u>62940</u>
<u>6102-0101-0222</u> <u>1105-0101-2002</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>67322</u> <u>68758</u>	<u>66749</u> <u>71933</u>
<u>6102-0101-0223</u> <u>1105-0101-2003</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>63631</u> <u>64929</u>	<u>63043</u> <u>68107</u>
<u>6102-0101-0224</u> <u>1105-0101-2004</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>79276</u> <u>80644</u>	<u>78472</u> <u>84691</u>
<u>6102-0101-0225</u> <u>1105-0101-2005</u>	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>66538</u> <u>67827</u>	<u>65896</u> <u>71253</u>
<u>6102-0101-0226</u> <u>1105-0101-2006</u>	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83692</u> <u>85058</u>	<u>82816</u> <u>89524</u>
	Ұзындығы 16 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0227</u> <u>1105-0101-2007</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>56674</u> <u>58158</u>	<u>56204</u> <u>60707</u>
<u>6102-0101-0228</u> <u>1105-0101-2008</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>66257</u> <u>67831</u>	<u>65687</u> <u>70774</u>
<u>6102-0101-0229</u> <u>1105-0101-2009</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>59132</u> <u>60609</u>	<u>58618</u> <u>63357</u>
<u>6102-0101-0230</u> <u>1105-0101-2010</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>73353</u> <u>74895</u>	<u>72649</u> <u>78389</u>
<u>6102-0101-0231</u> <u>1105-0101-2011</u>	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>66663</u> <u>68649</u>	<u>66088</u> <u>71571</u>
<u>6102-0101-0232</u> <u>1105-0101-2012</u>	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>78368</u> <u>80565</u>	<u>77596</u> <u>84318</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0233 1105-0101-2013	тереңдігі 14 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>71691</u> 73654	<u>71021</u> 76962
6102-0101-0234 1105-0101-2014	тереңдігі 14 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83788</u> 85959	<u>82914</u> 90136
6102-0101-03 - кіші топ Ростверксіз темірбетон қадаларды қада қағу қондырғылармен батыру				
Ростверксіз темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизель-балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы				
6102-0101-0301 1105-0101-2201	6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>96255</u> 95874	<u>95022</u> 102302
6102-0101-0302 1105-0101-2202	6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>105476</u> 105011	<u>104047</u> 112019
6102-0101-0303 1105-0101-2203	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>90490</u> 90038	<u>89188</u> 95745
6102-0101-0304 1105-0101-2204	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>108200</u> 107641	<u>106563</u> 114548
6102-0101-0305 1105-0101-2205	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>77030</u> 76543	<u>75963</u> 81057
6102-0101-0306 1105-0101-2206	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>96042</u> 95487	<u>94622</u> 101492
6102-0101-0307 1105-0101-2207	16 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>54262</u> 54039	<u>53580</u> 57673
6102-0101-0308 1105-0101-2208	16 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>67992</u> 67709	<u>67055</u> 72405
6102-0101-04 - кіші топ Дара құрамды темірбетон қадаларды қадалық қондырғылармен батыру				
Дара құрамдас темірбетон қадаларды әмбебап коперде пневматикалық балғамен батыру, ұзындығы				
6102-0101-0401 1105-0101-2401	20 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>169172</u> 167622	<u>162982</u> 177404
6102-0101-0402 1105-0101-2402	20 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>191272</u> 189560	<u>184399</u> 200441
6102-0101-0403 1105-0101-2403	20 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	м³	<u>187855</u> 186408	<u>182631</u> 195234
6102-0101-0404 1105-0101-2404	20 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	м³	<u>203576</u> 201965	<u>197637</u> 211697
6102-0103 - топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру				
6102-0103-01 - кіші топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру				
Тұтас темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, ұзындығы				
6102-0103-0101 1105-0101-0501	10 м дейін	м³	<u>71044</u> 70966	<u>70324</u> 77993
6102-0103-0102 1105-0101-0502	10 м-ден жоғары	м³	<u>52637</u> 52457	<u>52074</u> 57167
Жабық төменгі ұшы бар қуыс темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, диаметрі 0,8 м-ге дейін, ұзындығы				
6102-0103-0103 1105-0101-0503	12 м-ге дейін	м³	<u>209300</u> 208206	<u>205832</u> 225843
6102-0103-0104 1105-0101-0504	12 м-ден жоғары	м³	<u>184566</u> 183844	<u>181932</u> 198754
Тұтас темірбетон қадаларды ұзарту				
6102-0103-0105 1105-0101-0601	шаршылы қима	жік	<u>151572</u> 149879	<u>144801</u> 157820

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>286559</u> 284237	<u>281963</u> 300536
<u>6102-0103-0202</u> <u>1105-0101-0702</u>	12 м-ге дейін, байланысқан топырақ	м³	<u>415697</u> 412000	<u>408845</u> 436586
<u>6102-0103-0203</u> <u>1105-0101-0703</u>	12 м-ден жоғары, байланыссыз топырақ	м³	<u>318519</u> 316000	<u>313182</u> 336099
<u>6102-0103-0204</u> <u>1105-0101-0704</u>	12 м-ден жоғары, байланысқан топырақ	м³	<u>510362</u> 506166	<u>501585</u> 543908
<u>6102-0103-0205</u> <u>1105-0101-0705</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0201, 6102-0103-0202-нормаларға қосу	м³	<u>57086</u> 57497	<u>56658</u> 64765
<u>6102-0103-0206</u> <u>1105-0101-0706</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0203, 6102-0103-0204-нормаларға қосу	м³	<u>55637</u> 56027	<u>55218</u> 63057
	Топырақты қуыстан ала отырып, диаметрі 3 м-ге дейінгі темірбетон қада-қабықтарды діріл тиегішпен батыру,			
<u>6102-0103-0207</u> <u>1105-0101-0801</u>	байланыссыз топырақ	м³	<u>273122</u> 271852	<u>269067</u> 294110
<u>6102-0103-0208</u> <u>1105-0101-0802</u>	байланысқан топырақ	м³	<u>695027</u> 690443	<u>683388</u> 757096
<u>6102-0103-0209</u> <u>1105-0101-0803</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0207, 6102-0103-0208-нормаларға қосу	м³	<u>106163</u> 106833	<u>105345</u> 119894
	6102-0104 - топ Темірбетон қадалардың құрылғысы кезіндегі әр түрлі жұмыстар			
	6102-0104-01 - кіші топ Қуыс қадалар мен қада-қабықтарды бетонмен толтыру			
	Қуыс қадалар мен қада-қабықтарды бетонмен толтыру, диаметрі			
<u>6102-0104-0101</u> <u>1105-0101-0901</u>	80 см-ге дейін	м³	<u>80224</u> 93121	<u>88888</u> 88813
<u>6102-0104-0102</u> <u>1105-0101-0902</u>	80 см-ден жоғары	м³	<u>45496</u> 58150	<u>54314</u> 49924
	6102-0104-02 - кіші топ Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды шабу			
	Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, ауданы			
<u>6102-0104-0201</u> <u>1105-0101-1001</u>	қимасы 0,1 м² дейін	дана	<u>12629</u> 12768	<u>12552</u> 14641
<u>6102-0104-0202</u> <u>1105-0101-1002</u>	қимасы 0,1 м² астам	дана	<u>14833</u> 14996	<u>14743</u> 17192
	Қуыс темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі			
<u>6102-0104-0203</u> <u>1105-0101-1003</u>	0,8 м-ге дейін	дана	<u>29103</u> 29258	<u>28919</u> 32870
<u>6102-0104-0204</u> <u>1105-0101-1004</u>	0,8 м-ден жоғары	дана	<u>141615</u> 142534	<u>140708</u> 160866
	Темірбетон қадалар мен қада-қабықтардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі			
<u>6102-0104-0205</u> <u>1105-0101-1005</u>	2-ден астам 3 м-ге дейін.	дана	<u>296818</u> 298506	<u>294765</u> 335467
	6102-0104-03 - кіші топ Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0104-0301 1105-0101-5701	Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату	дана	<u>52371</u> 52349	<u>52095</u> 57456
6102-0104-04 - кіші топ Темірбетон қадаларды бетондау				
6102-0104-0401 1105-0101-5801	Қадалар. Бетондау	м³	<u>15945</u> 15928	<u>15706</u> 16638
6102-0104-05 - кіші топ Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру				
6102-0104-0501 1105-0101-5901	Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру	м³	<u>12082</u> 12204	<u>11701</u> 13984
6102-0104-06 - кіші топ Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату				
Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату, салмағы				
6102-0104-0601 1105-0101-6901	5 т-ға дейін	дана	<u>51378</u> 51730	<u>51121</u> 58051
6102-0104-0602 1105-0101-6902	5 т-дан жоғары	дана	<u>74900</u> 75042	<u>74512</u> 82948
6102-0104-07 - кіші топ Темірбетон қондырма-стакандарды орнату				
Темірбетон қондырма-стакандарды орнату				
6102-0104-0701 1105-0101-2301	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату	қондырма-стакан	<u>27999</u> 28411	<u>27836</u> 32978
6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар				
6102-0201 - топ Болат қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру				
6102-0201-01 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру				
1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
6102-0201-0101 1105-0101-1101	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>160471</u> 161395	<u>159496</u> 180819
6102-0201-0102 1105-0101-1102	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>191107</u> 192124	<u>189927</u> 215052
6102-0201-0103 1105-0101-1103	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>116182</u> 116784	<u>115471</u> 130563
6102-0201-0104 1105-0101-1104	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>181768</u> 183016	<u>182076</u> 200568
1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
6102-0201-0105 1105-0101-1105	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>136832</u> 137599	<u>135994</u> 154134
6102-0201-0106 1105-0101-1106	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>170333</u> 171198	<u>169271</u> 191540
6102-0201-0107 1105-0101-1107	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>96951</u> 97450	<u>96354</u> 108980
6102-0201-0108 1105-0101-1108	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>161905</u> 162951	<u>162017</u> 178965
1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
6102-0201-0109 1105-0101-1109	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>97362</u> 97903	<u>96768</u> 109604
6102-0201-0110 1105-0101-1110	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>119239</u> 119849	<u>118501</u> 134064
6102-0201-0111 1105-0101-1111	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>70409</u> 70752	<u>69983</u> 78955

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0201-0112</u> <u>1105-0101-1112</u>	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>126573</u> 127340	<u>126546</u> 140086
	6102-0202 - топ Болат қадаларды тиегішпен батыру және алу			
	6102-0202-01 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру			
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
<u>6102-0202-0101</u> <u>1105-0101-1201</u>	5 м дейін	т	<u>178637</u> 177765	<u>177086</u> 191813
<u>6102-0202-0102</u> <u>1105-0101-1202</u>	10 м дейін	т	<u>107897</u> 107651	<u>106989</u> 116976
<u>6102-0202-0103</u> <u>1105-0101-1203</u>	15 м дейін	т	<u>95753</u> 95449	<u>94923</u> 103360
	1 м салмағы 60 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
<u>6102-0202-0104</u> <u>1105-0101-1204</u>	5 м дейін	т	<u>148650</u> 147927	<u>147378</u> 159464
<u>6102-0202-0105</u> <u>1105-0101-1205</u>	10 м дейін	т	<u>88613</u> 88360	<u>87868</u> 96034
<u>6102-0202-0106</u> <u>1105-0101-1206</u>	15 м дейін	т	<u>78589</u> 78266	<u>77907</u> 84789
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
<u>6102-0202-0107</u> <u>1105-0101-1207</u>	5 м дейін	т	<u>116927</u> 116428	<u>115906</u> 125986
<u>6102-0202-0108</u> <u>1105-0101-1208</u>	10 м дейін	т	<u>70715</u> 70575	<u>70122</u> 76914
<u>6102-0202-0109</u> <u>1105-0101-1209</u>	15 м дейін	т	<u>63106</u> 62920	<u>62560</u> 68303
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
<u>6102-0202-0110</u> <u>1105-0101-1210</u>	5 м дейін	т	<u>91430</u> 90965	<u>90654</u> 97992
<u>6102-0202-0111</u> <u>1105-0101-1211</u>	10 м дейін	т	<u>55983</u> 55819	<u>55525</u> 60525
<u>6102-0202-0112</u> <u>1105-0101-1212</u>	15 м дейін	т	<u>49874</u> 49677	<u>49455</u> 53663
	6102-0202-02 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды алу			
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0201</u> <u>1105-0101-1301</u>	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>75350</u> 74231	<u>74527</u> 77448
<u>6102-0202-0202</u> <u>1105-0101-1302</u>	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>97444</u> 95933	<u>96368</u> 99878
<u>6102-0202-0203</u> <u>1105-0101-1303</u>	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>54622</u> 53829	<u>54033</u> 56197
<u>6102-0202-0204</u> <u>1105-0101-1304</u>	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>71615</u> 70488	<u>70824</u> 73286
<u>6102-0202-0205</u> <u>1105-0101-1305</u>	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>37556</u> 37006	<u>37163</u> 38567
<u>6102-0202-0206</u> <u>1105-0101-1306</u>	15 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>58274</u> 57425	<u>57642</u> 59946
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0207</u> <u>1105-0101-1307</u>	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>75626</u> 74513	<u>74804</u> 77785

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0202-0208 1105-0101-1308	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>43231</u> 42620	<u>42769</u> 44534
6102-0202-0209 1105-0101-1309	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>54891</u> 54107	<u>54301</u> 56537
6102-0202-0210 1105-0101-1310	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>30285</u> 29860	<u>29973</u> 31171
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
6102-0202-0211 1105-0101-1311	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>41066</u> 40493	<u>40629</u> 42331
6102-0202-0212 1105-0101-1312	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>52872</u> 52112	<u>52303</u> 54429
6102-0202-0213 1105-0101-1313	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>30369</u> 29953	<u>30046</u> 31305
6102-0202-0214 1105-0101-1314	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>39119</u> 38538	<u>38695</u> 40142
6102-0202-0215 1105-0101-1315	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>21981</u> 21674	<u>21754</u> 22596
	6102-03 - кіші бөлім Бұрғылау-қағу қадалары			
	6102-0301 - топ Ұңғымаларды бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	6102-0301-01 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/шөмішті бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1000 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті әдіспен, ұзындығы			
6102-0301-0101 1105-0101-2501	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>51965</u> 66142	<u>61946</u> 55660
6102-0301-0102 1105-0101-2502	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>55726</u> 69891	<u>65643</u> 59629
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы диаметрі 1200 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті әдіспен, ұзындығы			
6102-0301-0103 1105-0101-2503	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>52760</u> 66917	<u>62786</u> 56112
6102-0301-0104 1105-0101-2504	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>59177</u> 73324	<u>69155</u> 62676
	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			
6102-0301-0201 1105-0101-2601	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>62870</u> 77078	<u>72791</u> 67366
6102-0301-0202 1105-0101-2602	24 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>66312</u> 80547	<u>76113</u> 71535
6102-0301-0203 1105-0101-2603	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>66624</u> 80850	<u>76461</u> 71602
6102-0301-0204 1105-0101-2604	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>70985</u> 85243	<u>80684</u> 76816
6102-0301-0205 1105-0101-2605	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>71311</u> 85556	<u>81041</u> 76880
6102-0301-0206 1105-0101-2606	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>75578</u> 89854	<u>85170</u> 81980
	Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті әдіспен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600-1600 мм, ұзындығы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0301-0207 1105-0101-2607	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>63370</u> 77538	<u>73164</u> 67910
6102-0301-0208 1105-0101-2608	24 м-ге дейін 1-топтың топырағы	м³	<u>64780</u> 78984	<u>74520</u> 69895
6102-0301-0209 1105-0101-2609	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>67862</u> 82032	<u>77535</u> 72889
6102-0301-0210 1105-0101-2610	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>69795</u> 84013	<u>79413</u> 75511
6102-0301-0211 1105-0101-2611	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>73113</u> 87280	<u>82640</u> 78679
6102-0301-0212 1105-0101-2612	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>75181</u> 89412	<u>84666</u> 81520
6102-0301-03 - кіші топ Ұңғымаларды соққылы-арқанды бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 630 мм-ге дейін				
6102-0301-0301 1105-0101-2701	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>177362</u> 176535	<u>174135</u> 186603
6102-0301-0302 1105-0101-2702	3-топтың топырағы	м³	<u>268470</u> 267052	<u>262887</u> 284329
6102-0301-0303 1105-0101-2703	4-топтың топырағы	м³	<u>451123</u> 448512	<u>440811</u> 480225
6102-0301-0304 1105-0101-2704	5-топтың топырағы	м³	<u>762117</u> 757492	<u>743771</u> 813843
6102-0301-0305 1105-0101-2705	6-топтың топырағы	м³	<u>1203854</u> 1196393	<u>1174102</u> 1287842
6102-0301-0306 1105-0101-2706	7-топтың топырағы	м³	<u>1608118</u> 1597968	<u>1567861</u> 1721169
Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 720 мм-ге дейін,				
6102-0301-0307 1105-0101-2801	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>133797</u> 133099	<u>131442</u> 140317
6102-0301-0308 1105-0101-2802	3-топтың топырағы	м³	<u>210953</u> 209686	<u>206639</u> 222741
6102-0301-0309 1105-0101-2803	4-топтың топырағы	м³	<u>360482</u> 358106	<u>352366</u> 382445
6102-0301-0310 1105-0101-2804	5-топтың топырағы	м³	<u>627414</u> 623031	<u>612502</u> 667421
6102-0301-0311 1105-0101-2805	6-топтың топырағы	м³	<u>994100</u> 987028	<u>969883</u> 1059214
6102-0301-0312 1105-0101-2806	7-топтың топырағы	м³	<u>1338710</u> 1329089	<u>1305738</u> 1427310
Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 820 мм-ге дейін,				
6102-0301-0313 1105-0101-2901	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>128996</u> 128390	<u>126965</u> 134631
6102-0301-0314 1105-0101-2902	3-топтың топырағы	м³	<u>189338</u> 188275	<u>185766</u> 199037
6102-0301-0315 1105-0101-2903	4-топтың топырағы	м³	<u>304695</u> 302783	<u>298195</u> 322271
6102-0301-0316 1105-0101-2904	5-топтың топырағы	м³	<u>534480</u> 530871	<u>522141</u> 567738
6102-0301-0317 1105-0101-2905	6-топтың топырағы	м³	<u>882840</u> 876652	<u>861647</u> 939829

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0301-0318 1105-0101-2906	7-топтың топырағы	м³	<u>1158068</u> 1149868	<u>1129890</u> 1233927
	Сокқылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1020 мм-ге дейін,			
6102-0301-0319 1105-0101-3001	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>71889</u> 71368	<u>70157</u> 76694
6102-0301-0320 1105-0101-3002	3-топтың топырағы	м³	<u>130770</u> 129812	<u>127540</u> 139578
6102-0301-0321 1105-0101-3003	4-топтың топырағы	м³	<u>251310</u> 249459	<u>245018</u> 268327
6102-0301-0322 1105-0101-3004	5-топтың топырағы	м³	<u>467776</u> 464320	<u>455984</u> 499526
6102-0301-0323 1105-0101-3005	6-топтың топырағы	м³	<u>748737</u> 743199	<u>729804</u> 799610
6102-0301-0324 1105-0101-3006	7-топтың топырағы	м³	<u>1049235</u> 1041502	<u>1022670</u> 1120730
	6102-0301-04 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/роторлы бұрғылаумен тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылай отырып, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ге дейін			
6102-0301-0401 1105-0101-3701	1-топтың топырағы	м³	<u>110630</u> 127054	<u>120315</u> 122346
6102-0301-0402 1105-0101-3702	2-топтың топырағы	м³	<u>132326</u> 148620	<u>141213</u> 145696
6102-0301-0403 1105-0101-3703	3-топтың топырағы	м³	<u>153285</u> 169446	<u>161447</u> 168583
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылай отырып, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ге дейін			
6102-0301-0404 1105-0101-3704	1-топтың топырағы	м³	<u>105765</u> 122240	<u>115587</u> 116648
6102-0301-0405 1105-0101-3705	2-топтың топырағы	м³	<u>117550</u> 133964	<u>126957</u> 129428
6102-0301-0406 1105-0101-3706	3-топтың топырағы	м³	<u>130024</u> 146342	<u>139061</u> 143216
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ден астам 1600 мм-ге дейін			
6102-0301-0407 1105-0101-3707	1-топтың топырағы	м³	<u>116587</u> 133007	<u>126027</u> 128581
6102-0301-0408 1105-0101-3708	2-топтың топырағы	м³	<u>134992</u> 151337	<u>143809</u> 148650
6102-0301-0409 1105-0101-3709	3-топтың топырағы	м³	<u>157329</u> 173551	<u>165356</u> 172863
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ден астам 1600 мм-ге дейін			
6102-0301-0410 1105-0101-3710	1-топтың топырағы	м³	<u>110286</u> 127069	<u>120084</u> 121014
6102-0301-0411 1105-0101-3711	2-топтың топырағы	м³	<u>120944</u> 137669	<u>130368</u> 132575
6102-0301-0412 1105-0101-3712	3-топтың топырағы	м³	<u>134118</u> 150770	<u>143073</u> 146847

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6102-0302 - топ Қадалық-бұрғылау қондырғыларымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	6102-0302-01 - кіші топ БҚК орнатумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы			
6102-0302-0101 1105-0101-3101	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	147999 162760	155726 165687
6102-0302-0102 1105-0101-3102	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	169454 184298	176722 189639
6102-0302-0103 1105-0101-3103	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	184155 199077	191128 206162
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы			
6102-0302-0104 1105-0101-3201	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	116430 130930	124739 129577
6102-0302-0105 1105-0101-3202	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	131765 146353	139787 146789
6102-0302-0106 1105-0101-3203	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	141034 155675	148880 157193
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы			
6102-0302-0107 1105-0101-3301	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	111764 126148	120073 123871
6102-0302-0108 1105-0101-3302	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	129663 144128	137618 143851
6102-0302-0109 1105-0101-3303	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	140624 155143	148359 156131
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы			
6102-0302-0110 1105-0101-3801	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	315640 332365	320788 350777
6102-0302-0111 1105-0101-3802	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	350747 367793	355056 390132
6102-0302-0112 1105-0101-3803	25 м-ден астам 1-2-топтардың топырақтары	м³	393072 410430	396357 437768
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы			
6102-0302-0113 1105-0101-3901	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	267204 283718	273610 295888
6102-0302-0114 1105-0101-3902	25 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	282206 298838	288252 312728
6102-0302-0115 1105-0101-3903	25 м-ден астам, 2-топтың топырағы	м³	307041 323963	312519 340495
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы			
6102-0302-0116 1105-0101-4001	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	249206 265673	256097 275455
6102-0302-0117 1105-0101-4002	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	275516 292260	281788 304899
6102-0302-0118 1105-0101-4003	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	294979 311875	300785 326757
	6102-0302-02 - кіші топ Қондырғымен (БҚК) кеңейтілетін бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>143601</u> 158278	<u>151364</u> 160405
<u>6102-0302-0202</u> <u>1105-0101-3402</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>160784</u> 175555	<u>168207</u> 179718
<u>6102-0302-0203</u> <u>1105-0101-3403</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>180194</u> 195092	<u>187240</u> 201692
	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>117912</u> 132413	<u>126215</u> 131086
<u>6102-0302-0205</u> <u>1105-0101-3502</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>133961</u> 148554	<u>141960</u> 149110
<u>6102-0302-0206</u> <u>1105-0101-3503</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>146820</u> 161493	<u>154578</u> 163590
	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>105375</u> 119804	<u>113899</u> 117049
<u>6102-0302-0208</u> <u>1105-0101-3602</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>125427</u> 139974	<u>133582</u> 139561
<u>6102-0302-0209</u> <u>1105-0101-3603</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>129221</u> 143785	<u>137312</u> 143761
	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>309136</u> 325868	<u>314477</u> 343354
<u>6102-0302-0211</u> <u>1105-0101-4102</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>335409</u> 352417	<u>340132</u> 372761
<u>6102-0302-0212</u> <u>1105-0101-4103</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>367646</u> 384943	<u>371574</u> 408800
	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>269892</u> 286686	<u>276349</u> 298379
<u>6102-0302-0214</u> <u>1105-0101-4202</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>290771</u> 307887	<u>296781</u> 321480
<u>6102-0302-0215</u> <u>1105-0101-4203</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>315443</u> 332860	<u>320884</u> 348951
	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>246877</u> 263518	<u>253896</u> 272426
<u>6102-0302-0217</u> <u>1105-0101-4302</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>268053</u> 285044	<u>274626</u> 295825
<u>6102-0302-0218</u> <u>1105-0101-4303</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>282935</u> 300019	<u>289151</u> 312542
	6102-0302-03 - кіші топ Шегендеу құбырын қорғаумен бұрғылау қондырғыларымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 150-250 кНм, ұзындығы 12 м-ге дейін, диаметрі			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0302-0301 1105-0101-7601	620 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>211027</u> 219953	<u>220213</u> 206149
6102-0302-0302 1105-0101-7602	820 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>156295</u> 166807	<u>165703</u> 153831
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 24 м-ге дейін, диаметрі			
6102-0302-0303 1105-0101-7701	1020 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>106376</u> 117977	<u>115987</u> 104380
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ге дейін, диаметрі 1200 мм			
6102-0302-0304 1105-0101-7714	1-топтың топырағы	м³	<u>88611</u> 100829	<u>98293</u> 87910
6102-0302-0305 1105-0101-7715	2-топтың топырағы	м³	<u>92707</u> 104797	<u>102373</u> 91779
6102-0302-0306 1105-0101-7716	3-топтың топырағы	м³	<u>97336</u> 109289	<u>106983</u> 96194
6102-0302-0307 1105-0101-7717	4-топтың топырағы	м³	<u>99616</u> 111501	<u>109255</u> 98360
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ден астам, диаметрі 1200 мм			
6102-0302-0308 1105-0101-7718	1-топтың топырағы	м³	<u>96188</u> 108176	<u>105840</u> 95105
6102-0302-0309 1105-0101-7719	2-топтың топырағы	м³	<u>100498</u> 112356	<u>110133</u> 99197
6102-0302-0310 1105-0101-7720	3-топтың топырағы	м³	<u>105324</u> 117019	<u>114940</u> 103695
6102-0302-0311 1105-0101-7721	4-топтың топырағы	м³	<u>107908</u> 119525	<u>117515</u> 106150
	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>80896</u> 93348	<u>90599</u> 80553
6102-0302-0313 1105-0101-7723	2-топтың топырағы	м³	<u>81636</u> 94066	<u>91336</u> 81258
6102-0302-0314 1105-0101-7724	3-топтың топырағы	м³	<u>85517</u> 97829	<u>95202</u> 84943
6102-0302-0315 1105-0101-7725	4-топтың топырағы	м³	<u>87094</u> 99358	<u>96772</u> 86441
	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>87496</u> 99750	<u>97173</u> 86823
6102-0302-0317 1105-0101-7727	2-топтың топырағы	м³	<u>91618</u> 103746	<u>101279</u> 90737
6102-0302-0318 1105-0101-7728	3-топтың топырағы	м³	<u>92857</u> 104937	<u>102513</u> 91862
6102-0302-0319 1105-0101-7729	4-топтың топырағы	м³	<u>95061</u> 107075	<u>104709</u> 93957
	6102-04 - кіші бөлім Бұрғылау-баспалау және топырақ-цемент қадалар			
	6102-0401 - топ Бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>145572</u> 156852	<u>155448</u> 142485
6102-0401-0102 1105-0101-7002	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>151055</u> 162173	<u>160907</u> 147724
6102-0401-0103 1105-0101-7008	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>98533</u> 111279	<u>108579</u> 97819
6102-0401-0104 1105-0101-7009	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>104028</u> 116612	<u>114049</u> 103069
	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>149535</u> 161900	<u>153343</u> 148054
6102-0401-0106 1105-0101-7102	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>112420</u> 124673	<u>122447</u> 110781
6102-0401-0107 1105-0101-7108	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>78424</u> 91741	<u>88557</u> 78521
6102-0401-0108 1105-0101-7109	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>82189</u> 95393	<u>92306</u> 82118
	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>94557</u> 107340	<u>104664</u> 93719
6102-0401-0110 1105-0101-7202	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>97895</u> 110577	<u>107988</u> 96903
6102-0401-0111 1105-0101-7208	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>69687</u> 83267	<u>79857</u> 70201
6102-0401-0112 1105-0101-7209	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>75459</u> 88852	<u>85609</u> 75630
	6102-0402 - топ Топырақ-цемент қадалардың құрылғысы			
	6102-0402-01 - кіші топ Ағынды цементтеу әдісімен топырақ-цемент қадаларының құрылғысы			
	Ағынды цементтеу әдісімен топырақ-цемент қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм, ұзындығы			
6102-0402-0101 1105-0101-7801	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>62386</u> 61873	<u>59034</u> 66355
6102-0402-0102 1105-0101-7802	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>63614</u> 63084	<u>60174</u> 67531
6102-0402-0103 1105-0101-7803	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>70852</u> 70260	<u>67010</u> 75168
	6102-05 - кіші бөлім Сүзуге қарсы шымылдықтар			
	6102-0501 - топ Сүзуге қарсы шысылдықтарға арналған орлар			
	6102-0501-01 - кіші топ Жазық грейферді орнатумен ор әзірлеу			
	Жазық грейфері бар қондырғымен ор қазу, тереңдігі 10 м-ге дейін,			
6102-0501-0101 1105-0101-6001	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>46148</u> 46107	<u>45685</u> 49956
6102-0501-0102 1105-0101-6002	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>52969</u> 52982	<u>52464</u> 57732
6102-0501-0103 1105-0101-6003	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>82872</u> 83036	<u>82193</u> 91376

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0104 1105-0101-6004	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>34732</u> 34707	<u>34330</u> 37562
6102-0501-0105 1105-0101-6005	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>37508</u> 37526	<u>37091</u> 40837
6102-0501-0106 1105-0101-6006	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>56477</u> 56587	<u>55950</u> 62159
6102-0501-0107 1105-0101-6007	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>29098</u> 29084	<u>28727</u> 31544
6102-0501-0108 1105-0101-6008	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>30103</u> 30122	<u>29726</u> 32820
6102-0501-0109 1105-0101-6009	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>43897</u> 43981	<u>43440</u> 48315
Жазық грейфері бар кондырғымен ор қазу, тереңдігі 15 м-ге дейін,				
6102-0501-0110 1105-0101-6101	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>46545</u> 46521	<u>46081</u> 50496
6102-0501-0111 1105-0101-6102	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>54036</u> 54080	<u>53529</u> 59076
6102-0501-0112 1105-0101-6103	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>87344</u> 87555	<u>86644</u> 96553
6102-0501-0113 1105-0101-6104	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>34717</u> 34704	<u>34319</u> 37608
6102-0501-0114 1105-0101-6105	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>38354</u> 38390	<u>37935</u> 41853
6102-0501-0115 1105-0101-6106	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>59143</u> 59289	<u>58604</u> 65275
6102-0501-0116 1105-0101-6107	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>28846</u> 28844	<u>28480</u> 31326
6102-0501-0117 1105-0101-6108	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>30426</u> 30460	<u>30051</u> 33250
6102-0501-0118 1105-0101-6109	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>45820</u> 45926	<u>45355</u> 50543
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>33624</u> 33413	<u>33244</u> 35539
6102-0501-0202 1105-0101-6202	ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>36942</u> 36646	<u>36540</u> 38897
6102-0501-0203 1105-0101-6203	ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>41260</u> 40834	<u>40828</u> 43218
6102-0501-0204 1105-0101-6204	ені 400 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>42781</u> 42300	<u>42339</u> 44704
6102-0501-0205 1105-0101-6205	ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>26165</u> 26035	<u>25832</u> 27740
6102-0501-0206 1105-0101-6206	ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>27181</u> 27025	<u>26845</u> 28785
6102-0501-0207 1105-0101-6207	ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>29723</u> 29488	<u>29369</u> 31315
6102-0501-0208 1105-0101-6208	ені 600 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>31263</u> 30986	<u>30898</u> 32858
6102-0501-0209 1105-0101-6209	ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>21888</u> 21806	<u>21568</u> 23357
6102-0501-0210 1105-0101-6210	ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>23546</u> 23422	<u>23215</u> 25029
6102-0501-0211 1105-0101-6211	ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>25375</u> 25193	<u>25031</u> 26863

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0212 1105-0101-6212	ені 800 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>26091</u> 25885	<u>25740</u> 27559
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>24604</u> 24512	<u>24177</u> 26601
6102-0501-0302 1105-0101-6302	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>39780</u> 39630	<u>39092</u> 43000
6102-0501-0303 1105-0101-6303	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>67015</u> 66759	<u>65860</u> 72422
6102-0501-0304 1105-0101-6304	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>97866</u> 97483	<u>96167</u> 105732
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>29363</u> 29046	<u>28524</u> 30714
6102-0501-0306 1105-0101-6402	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>35582</u> 35192	<u>34561</u> 37207
6102-0501-0307 1105-0101-6403	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>44172</u> 43680	<u>42897</u> 46147
6102-0501-0308 1105-0101-6404	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>57140</u> 56493	<u>55481</u> 59657
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>48252</u> 67567	<u>61913</u> 52300
6102-0501-0402 1105-0101-6502	ор ені 600 мм	м³	<u>44968</u> 63049	<u>57761</u> 48718
6102-0501-0403 1105-0101-6503	ор ені 800 мм	м³	<u>43357</u> 60822	<u>55714</u> 46960
Цемент-саз ерітіндісінен жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0404 1105-0101-6504	ор ені 400 мм	м³	<u>15605</u> 15677	<u>15135</u> 17625
6102-0501-0405 1105-0101-6505	ор ені 600 мм	м³	<u>14734</u> 14799	<u>14287</u> 16620
6102-0501-0406 1105-0101-6506	ор ені 800 мм	м³	<u>14244</u> 14303	<u>13813</u> 16058
Кесекті саздан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0407 1105-0101-6507	ор ені 400 мм	м³	<u>11315</u> 11250	<u>9658</u> 11314
6102-0501-0408 1105-0101-6508	ор ені 600 мм	м³	<u>8070</u> 8027	<u>6556</u> 7912
6102-0501-0409 1105-0101-6509	ор ені 800 мм	м³	<u>7459</u> 7415	<u>5999</u> 7260
6102-0501-05 - кіші топ Қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу				
6102-0501-0501 1105-0101-6801	Шымылдық қалыңдығы 600 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>53931</u> 54413	<u>53648</u> 61914
6102-0501-0502 1105-0101-6802	Шымылдық қалыңдығы 800 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>70532</u> 70961	<u>70151</u> 79971

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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			
6102-0502-0101 1105-0101-6601	300 мм дейін	м³	<u>185467</u> 194486	<u>189079</u> 194420
6102-0502-0102 1105-0101-6602	500 мм-ге дейін	м³	<u>84184</u> 89239	<u>86745</u> 85718
6102-0502-0103 1105-0101-6603	700 мм-ге дейін	м³	<u>52894</u> 56219	<u>54710</u> 53295
	Темірбетон панельдерден шымылдық құрылғысы, қалыңдығы			
6102-0502-0104 1105-0101-6604	400 мм дейін	м³	<u>128480</u> 142832	<u>134083</u> 124513
6102-0502-0105 1105-0101-6605	400 мм-ден астам	м³	<u>80933</u> 90457	<u>84930</u> 77684
	6102-0502-02 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерді ұзарту			
	Темірбетонды қадаларды ұзарту, шымылдық қалыңдығы			
6102-0502-0201 1105-0101-6701	300 мм дейін	м³	<u>201045</u> 210194	<u>204916</u> 211797
6102-0502-0202 1105-0101-6702	500 мм-ге дейін	м³	<u>97423</u> 102500	<u>100195</u> 99507
6102-0502-0203 1105-0101-6703	700 мм-ге дейін	м³	<u>61969</u> 65306	<u>63953</u> 62614
	Темірбетонды панельдерді ұзарту, шымылдық қалыңдығы			
6102-0502-0204 1105-0101-6704	400 мм дейін	м³	<u>141270</u> 155644	<u>147083</u> 137948
6102-0502-0205 1105-0101-6705	400 мм-ден астам	м³	<u>91471</u> 100981	<u>95588</u> 88693
	6102-06 - кіші бөлім Ұңғымаларды бұрғылау			
	6102-0601 - топ Соққы-арқан әдісімен бұрғылау			
	6102-0601-01 - кіші топ Ұңғыманы соққы-арқан тәсілімен бұрғылау			
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 250 мм			
6102-0601-0101 1105-0101-4401	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>10510</u> 10620	<u>10357</u> 12006
6102-0601-0102 1105-0101-4402	3-топтың топырағы	м	<u>20249</u> 20476	<u>19928</u> 23327
6102-0601-0103 1105-0101-4403	4-топтың топырағы	м	<u>39428</u> 39886	<u>38783</u> 45632
6102-0601-0104 1105-0101-4404	5-топтың топырағы	м	<u>80328</u> 81278	<u>78986</u> 93187
6102-0601-0105 1105-0101-4405	6-топтың топырағы	м	<u>136925</u> 138557	<u>134620</u> 158996
6102-0601-0106 1105-0101-4406	7-топтың топырағы	м	<u>256721</u> 259798	<u>252383</u> 298317
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм			
6102-0601-0107 1105-0101-4407	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>11958</u> 12083	<u>11781</u> 13665
6102-0601-0108 1105-0101-4408	3-топтың топырағы	м	<u>22639</u> 22893	<u>22281</u> 26087
6102-0601-0109 1105-0101-4409	4-топтың топырағы	м	<u>47425</u> 47978	<u>46646</u> 54912
6102-0601-0110 1105-0101-4410	5-топтың топырағы	м	<u>90094</u> 91160	<u>88589</u> 104527

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0601-0111 1105-0101-4411	6-топтың топырағы	м	<u>146281</u> 148022	<u>143818</u> 169853
6102-0601-0112 1105-0101-4412	7-топтың топырағы	м	<u>284853</u> 288262	<u>280031</u> 330981
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
6102-0601-0113 1105-0101-4501	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>12857</u> 12993	<u>12666</u> 14717
6102-0601-0114 1105-0101-4502	3-топтың топырағы	м	<u>24602</u> 24879	<u>24210</u> 28371
6102-0601-0115 1105-0101-4503	4-топтың топырағы	м	<u>49093</u> 49665	<u>48285</u> 56853
6102-0601-0116 1105-0101-4504	5-топтың топырағы	м	<u>102502</u> 103717	<u>100785</u> 118960
6102-0601-0117 1105-0101-4505	6-топтың топырағы	м	<u>168602</u> 170612	<u>165760</u> 195816
6102-0601-0118 1105-0101-4506	7-топтың топырағы	м	<u>332669</u> 336655	<u>327035</u> 386590
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 400 мм				
6102-0601-0119 1105-0101-4507	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>14496</u> 14651	<u>14277</u> 16619
6102-0601-0120 1105-0101-4508	3-топтың топырағы	м	<u>26507</u> 26812	<u>26073</u> 30673
6102-0601-0121 1105-0101-4509	4-топтың топырағы	м	<u>55275</u> 55922	<u>54363</u> 64041
6102-0601-0122 1105-0101-4510	5-топтың топырағы	м	<u>111989</u> 113319	<u>110113</u> 129990
6102-0601-0123 1105-0101-4511	6-топтың топырағы	м	<u>184113</u> 186307	<u>181005</u> 213842
6102-0601-0124 1105-0101-4512	7-топтың топырағы	м	<u>363865</u> 368230	<u>357708</u> 422891
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0601-0125 1105-0101-4513	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>16185</u> 16358	<u>15941</u> 18569
6102-0601-0126 1105-0101-4514	3-топтың топырағы	м	<u>31941</u> 32305	<u>31430</u> 36893
6102-0601-0127 1105-0101-4515	4-топтың топырағы	м	<u>61865</u> 62588	<u>60842</u> 71684
6102-0601-0128 1105-0101-4516	5-топтың топырағы	м	<u>127960</u> 129481	<u>125816</u> 148547
6102-0601-0129 1105-0101-4517	6-топтың топырағы	м	<u>206454</u> 208919	<u>202973</u> 239815
6102-0601-0130 1105-0101-4518	7-топтың топырағы	м	<u>474027</u> 479717	<u>465999</u> 550970
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0601-0131 1105-0101-4601	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>17291</u> 17476	<u>17029</u> 19843
6102-0601-0132 1105-0101-4602	3-топтың топырағы	м	<u>36885</u> 37306	<u>36288</u> 42625
6102-0601-0133 1105-0101-4603	4-топтың топырағы	м	<u>71347</u> 72185	<u>70167</u> 82707
6102-0601-0134 1105-0101-4604	5-топтың топырағы	м	<u>137389</u> 139021	<u>135084</u> 159494
6102-0601-0135 1105-0101-4605	6-топтың топырағы	м	<u>228740</u> 231474	<u>224885</u> 265736
6102-0601-0136 1105-0101-4606	7-топтың топырағы	м	<u>521229</u> 527482	<u>512396</u> 605834

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 550 мм			
<u>6102-0601-0137</u> <u>1105-0101-4607</u>	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>18816</u> 19020	<u>18529</u> 21620
<u>6102-0601-0138</u> <u>1105-0101-4608</u>	3-топтың топырағы	м	<u>39885</u> 40342	<u>39240</u> 46120
<u>6102-0601-0139</u> <u>1105-0101-4609</u>	4-топтың топырағы	м	<u>77715</u> 78627	<u>76425</u> 90107
<u>6102-0601-0140</u> <u>1105-0101-4610</u>	5-топтың топырағы	м	<u>152907</u> 154722	<u>150335</u> 177528
<u>6102-0601-0141</u> <u>1105-0101-4611</u>	6-топтың топырағы	м	<u>253585</u> 256614	<u>249304</u> 294606
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм			
<u>6102-0601-0142</u> <u>1105-0101-4612</u>	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>20418</u> 20648	<u>20093</u> 23597
<u>6102-0601-0143</u> <u>1105-0101-4613</u>	3-топтың топырағы	м	<u>43243</u> 43740	<u>42540</u> 50023
<u>6102-0601-0144</u> <u>1105-0101-4614</u>	4-топтың топырағы	м	<u>86343</u> 87369	<u>84895</u> 100277
<u>6102-0601-0145</u> <u>1105-0101-4615</u>	5-топтың топырағы	м	<u>172075</u> 174123	<u>169181</u> 199831
<u>6102-0601-0146</u> <u>1105-0101-4616</u>	6-топтың топырағы	м	<u>287014</u> 290459	<u>282182</u> 333551
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 650 мм			
<u>6102-0601-0147</u> <u>1105-0101-4701</u>	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>23660</u> 23919	<u>23292</u> 27251
<u>6102-0601-0148</u> <u>1105-0101-4702</u>	3-топтың топырағы	м	<u>46381</u> 46914	<u>45627</u> 53671
<u>6102-0601-0149</u> <u>1105-0101-4703</u>	4-топтың топырағы	м	<u>96662</u> 97801	<u>95053</u> 112141
<u>6102-0601-0150</u> <u>1105-0101-4704</u>	5-топтың топырағы	м	<u>187611</u> 189842	<u>184451</u> 217885
<u>6102-0601-0151</u> <u>1105-0101-4705</u>	6-топтың топырағы	м	<u>316613</u> 320402	<u>311264</u> 367911
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм			
<u>6102-0601-0152</u> <u>1105-0101-4706</u>	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>25968</u> 26256	<u>25562</u> 29949
<u>6102-0601-0153</u> <u>1105-0101-4707</u>	3-топтың топырағы	м	<u>52643</u> 53252	<u>51783</u> 60968
<u>6102-0601-0154</u> <u>1105-0101-4708</u>	4-топтың топырағы	м	<u>105476</u> 106714	<u>103708</u> 122367
<u>6102-0601-0155</u> <u>1105-0101-4709</u>	5-топтың топырағы	м	<u>216063</u> 218638	<u>212421</u> 250985
<u>6102-0601-0156</u> <u>1105-0101-4710</u>	6-топтың топырағы	м	<u>347893</u> 352061	<u>342017</u> 404312
	6102-0602 - топ Айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау			
	6102-0602-01 - кіші топ Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау			
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 250 мм			
<u>6102-0602-0101</u> <u>1105-0101-4801</u>	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>6427</u> 6477	<u>6338</u> 7288
<u>6102-0602-0102</u> <u>1105-0101-4802</u>	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>9995</u> 10079	<u>9845</u> 11393
<u>6102-0602-0103</u> <u>1105-0101-4803</u>	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16773</u> 16921	<u>16509</u> 19180

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0104 1105-0101-4804	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>25950</u> 26186	<u>25535</u> 29726
6102-0602-0105 1105-0101-4805	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>38627</u> 38985	<u>38001</u> 44296
6102-0602-0106 1105-0101-4806	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>60404</u> 60969	<u>59414</u> 69329
6102-0602-0107 1105-0101-4807	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>106475</u> 107185	<u>103855</u> 120992
6102-0602-0108 1105-0101-4808	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>128515</u> 129736	<u>126391</u> 147613
6102-0602-0109 1105-0101-4809	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>205659</u> 207618	<u>202250</u> 236281
6102-0602-0110 1105-0101-4810	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>282984</u> 285691	<u>278289</u> 325182
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0602-0111 1105-0101-4901	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>7100</u> 7152	<u>7003</u> 8035
6102-0602-0112 1105-0101-4902	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>11106</u> 11197	<u>10941</u> 12643
6102-0602-0113 1105-0101-4903	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>18466</u> 18628	<u>18180</u> 21098
6102-0602-0114 1105-0101-4904	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>29797</u> 30078	<u>29331</u> 34181
6102-0602-0115 1105-0101-4905	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>43877</u> 44299	<u>43182</u> 50392
6102-0602-0116 1105-0101-4906	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>69668</u> 70322	<u>68527</u> 79957
6102-0602-0117 1105-0101-4907	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>96184</u> 97085	<u>94595</u> 110397
6102-0602-0118 1105-0101-4908	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>142369</u> 143719	<u>140019</u> 163515
6102-0602-0119 1105-0101-4909	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>228543</u> 230721	<u>224757</u> 262564
6102-0602-0120 1105-0101-4910	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>319109</u> 322154	<u>313811</u> 366650
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
6102-0602-0121 1105-0101-5001	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>8044</u> 8106	<u>7933</u> 9125
6102-0602-0122 1105-0101-5002	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>12195</u> 12298	<u>12015</u> 13895
6102-0602-0123 1105-0101-5003	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>20788</u> 20973	<u>20464</u> 23775
6102-0602-0124 1105-0101-5004	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>33029</u> 33331	<u>32502</u> 37842
6102-0602-0125 1105-0101-5005	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>47088</u> 47524	<u>46325</u> 54002
6102-0602-0126 1105-0101-5006	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>78850</u> 79591	<u>77555</u> 90507
6102-0602-0127 1105-0101-5007	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>110677</u> 111724	<u>108855</u> 127093
6102-0602-0128 1105-0101-5008	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>160369</u> 161893	<u>157716</u> 184204
6102-0602-0129 1105-0101-5009	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>251263</u> 253660	<u>247098</u> 288687
6102-0602-0130 1105-0101-5010	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>351203</u> 354559	<u>345375</u> 403556

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм			
<u>6102-0602-0131</u> <u>1105-0101-5101</u>	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>9981</u> 10060	<u>9837</u> 11344
<u>6102-0602-0132</u> <u>1105-0101-5102</u>	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>15444</u> 15576	<u>15210</u> 17623
<u>6102-0602-0133</u> <u>1105-0101-5103</u>	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>25936</u> 26167	<u>25525</u> 29676
<u>6102-0602-0134</u> <u>1105-0101-5104</u>	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>40867</u> 41243	<u>40211</u> 46842
<u>6102-0602-0135</u> <u>1105-0101-5105</u>	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>60827</u> 61392	<u>59836</u> 69783
<u>6102-0602-0136</u> <u>1105-0101-5106</u>	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>97176</u> 98092	<u>95582</u> 111563
<u>6102-0602-0137</u> <u>1105-0101-5107</u>	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>137969</u> 139277	<u>135693</u> 158452
<u>6102-0602-0138</u> <u>1105-0101-5108</u>	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>206082</u> 208041	<u>202672</u> 236735
<u>6102-0602-0139</u> <u>1105-0101-5109</u>	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>310464</u> 313426	<u>305316</u> 356714
<u>6102-0602-0140</u> <u>1105-0101-5110</u>	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>433201</u> 437340	<u>426009</u> 497784
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм			
<u>6102-0602-0141</u> <u>1105-0101-5201</u>	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10825</u> 10913	<u>10667</u> 12333
<u>6102-0602-0142</u> <u>1105-0101-5202</u>	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>17165</u> 17313	<u>16900</u> 19617
<u>6102-0602-0143</u> <u>1105-0101-5203</u>	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>28092</u> 28346	<u>27648</u> 32176
<u>6102-0602-0144</u> <u>1105-0101-5204</u>	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>44987</u> 45403	<u>44261</u> 51596
<u>6102-0602-0145</u> <u>1105-0101-5205</u>	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>65383</u> 65995	<u>64317</u> 75041
<u>6102-0602-0146</u> <u>1105-0101-5206</u>	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>106177</u> 107180	<u>104431</u> 121929
<u>6102-0602-0147</u> <u>1105-0101-5207</u>	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>151557</u> 152996	<u>149054</u> 174091
<u>6102-0602-0148</u> <u>1105-0101-5208</u>	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>224112</u> 226246	<u>220400</u> 257484
<u>6102-0602-0149</u> <u>1105-0101-5209</u>	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>381581</u> 385681	<u>375689</u> 440762
<u>6102-0602-0150</u> <u>1105-0101-5210</u>	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>478339</u> 482912	<u>470392</u> 549687
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм			
<u>6102-0602-0151</u> <u>1105-0101-5301</u>	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>13529</u> 13638	<u>13332</u> 15396
<u>6102-0602-0152</u> <u>1105-0101-5302</u>	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>22122</u> 22314	<u>21782</u> 25278
<u>6102-0602-0153</u> <u>1105-0101-5303</u>	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>33924</u> 34230	<u>33388</u> 38841
<u>6102-0602-0154</u> <u>1105-0101-5304</u>	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>54321</u> 54823	<u>53443</u> 62285
<u>6102-0602-0155</u> <u>1105-0101-5305</u>	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>76097</u> 76808	<u>74856</u> 87319
<u>6102-0602-0156</u> <u>1105-0101-5306</u>	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>128255</u> 129466	<u>126145</u> 147269

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0157 1105-0101-5307	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>185002</u> 186758	<u>181947</u> 212492
6102-0602-0158 1105-0101-5308	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>274451</u> 277065	<u>269906</u> 315306
6102-0602-0159 1105-0101-5309	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>413527</u> 417475	<u>406664</u> 475153
6102-0602-0160 1105-0101-5310	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>583900</u> 589481	<u>574198</u> 670981
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0602-0161 1105-0101-5401	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16231</u> 16363	<u>15996</u> 18464
6102-0602-0162 1105-0101-5402	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>28910</u> 29164	<u>28465</u> 33034
6102-0602-0163 1105-0101-5403	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>40779</u> 41146	<u>40135</u> 46677
6102-0602-0164 1105-0101-5404	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>66201</u> 66813	<u>65134</u> 75899
6102-0602-0165 1105-0101-5405	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>88786</u> 89614	<u>87342</u> 101857
6102-0602-0166 1105-0101-5406	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>155147</u> 156612	<u>152598</u> 178128
6102-0602-0167 1105-0101-5407	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>225806</u> 227949	<u>222078</u> 259348
6102-0602-0168 1105-0101-5408	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>336023</u> 339224	<u>330459</u> 386031
6102-0602-0169 1105-0101-5409	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>500254</u> 505033	<u>491956</u> 574810
6102-0602-0170 1105-0101-5410	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>713023</u> 719847	<u>701181</u> 819376
6102-0603 - топ Айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау				
6102-0603-01 - кіші топ Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау				
Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1000 мм				
6102-0603-0101 1105-0101-5501	1-топтың топырағы	м	<u>3415</u> 3436	<u>3313</u> 3852
6102-0603-0102 1105-0101-5502	2-топтың топырағы	м	<u>4433</u> 4460	<u>4300</u> 4997
6102-0603-0103 1105-0101-5503	3-топтың топырағы	м	<u>5705</u> 5740	<u>5533</u> 6429
Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1200 мм				
6102-0603-0104 1105-0101-5504	1-топтың топырағы	м	<u>3670</u> 3692	<u>3560</u> 4138
6102-0603-0105 1105-0101-5505	2-топтың топырағы	м	<u>4688</u> 4716	<u>4547</u> 5284
6102-0603-0106 1105-0101-5506	3-топтың топырағы	м	<u>6215</u> 6252	<u>6027</u> 7002
6102-0604 - топ Өзге де жұмыстар				
6102-0604-01 - кіші топ Бұрғылау-қағу темірбетон қадалары үшін ұңғымаларды бұрғылау, негізді кеңейту				
6102-0604-0101 1105-0101-5601	1-2-топтардың топырақтары	кеңіту	<u>37818</u> 38139	<u>37098</u> 43266
6102-0604-0102 1105-0101-5602	3-топтың топырағы	кеңіту	<u>41341</u> 41695	<u>40585</u> 47295
6102-07 - кіші бөлім Топырақты бекіту және нығайту				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6102-0701 - топ Топырақты бекіту			
	6102-0701-01 - кіші топ Топырақты цементтеу әдісімен бекіту			
	Топырақты төмен түсетін әдіспен цементтеу			
6102-0701-0101 1105-0301-0101	цементтің және құмның сіңіруы 200 кг-ға дейін	м	<u>14502</u> 14921	<u>14187</u> 16723
6102-0701-0102 1105-0301-0102	цементтің және құмның сіңіруы 400 кг-ға дейін	м	<u>22517</u> 23135	<u>21934</u> 25917
6102-0701-0103 1105-0301-0103	цементтің және құмның сіңіруы 800 кг-ға дейін	м	<u>27333</u> 28049	<u>26587</u> 31432
6102-0701-0104 1105-0301-0104	цементтің және құмның сіңіруы 1200 кг-ға дейін	м	<u>36114</u> 37018	<u>35068</u> 41500
6102-0701-0105 1105-0301-0105	цементтің және құмның сіңіруы 2000 кг-ға дейін	м	<u>56687</u> 57854	<u>54908</u> 65043
6102-0701-0106 1105-0301-0106	цемент пен құмды сіңіру кезінде 2000 кг-дан артық әрбір 1000 кг	м	<u>18075</u> 18253	<u>17419</u> 20668
	Топырақты көтерілетін әдіспен цементтеу			
6102-0701-0107 1105-0301-0107	Цемент пен құмды 200 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>24214</u> 27384	<u>23894</u> 28806
6102-0701-0108 1105-0301-0108	Цемент пен құмды 400 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>19967</u> 20558	<u>19399</u> 22959
	6102-0701-02 - кіші топ Ұңғымаларды жою			
6102-0701-0201 1105-0301-0201	Диаметрі 76-дан 200 мм-ге дейінгі ұңғымаларды жою	м	<u>6455</u> 6801	<u>6294</u> 7473
	6102-0701-03 - кіші топ Инъекторларды қағу және алу			
	4 м тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0301 1105-0301-0301	1-топтың топырағы	м	<u>8079</u> 8209	<u>8029</u> 9478
6102-0701-0308 1105-0301-0308	2-топтың топырағы	м	<u>9108</u> 9243	<u>9054</u> 10626
6102-0701-0315 1105-0301-0315	3-топтың топырағы	м	<u>10480</u> 10621	<u>10421</u> 12153
	5 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0302 1105-0301-0302	1-топтың топырағы	м	<u>7679</u> 7798	<u>7631</u> 8979
6102-0701-0309 1105-0301-0309	2-топтың топырағы	м	<u>8952</u> 9076	<u>8899</u> 10398
6102-0701-0316 1105-0301-0316	3-топтың топырағы	м	<u>10947</u> 11082	<u>10888</u> 12623
	6 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0303 1105-0301-0303	1-топтың топырағы	м	<u>7508</u> 7619	<u>7461</u> 8752
6102-0701-0310 1105-0301-0310	2-топтың топырағы	м	<u>9118</u> 9236	<u>9065</u> 10544
6102-0701-0317 1105-0301-0317	3-топтың топырағы	м	<u>11888</u> 12018	<u>11827</u> 13623
	7 м-ге тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0304 1105-0301-0304	1-топтың топырағы	м	<u>59821</u> 61029	<u>59495</u> 71864
6102-0701-0311 1105-0301-0311	2-топтың топырағы	м	<u>9691</u> 9808	<u>9636</u> 11159
6102-0701-0318 1105-0301-0318	3-топтың топырағы	м	<u>14320</u> 14460	<u>14248</u> 16317
	10 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0701-0305 1105-0301-0305	1-топтың топырағы	м	<u>7807</u> 7909	<u>7754</u> 9017
6102-0701-0312 1105-0301-0312	2-топтың топырағы	м	<u>12050</u> 12172	<u>11983</u> 13743
6102-0701-0319 1105-0301-0319	3-топтың топырағы	м	<u>23967</u> 24146	<u>23858</u> 27030
15 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0306 1105-0301-0306	1-топтың топырағы	м	<u>8453</u> 8554	<u>8396</u> 9703
6102-0701-0313 1105-0301-0313	2-топтың топырағы	м	<u>17632</u> 17776	<u>17542</u> 19932
6102-0701-0320 1105-0301-0320	3-топтың топырағы	м	<u>57868</u> 58202	<u>57638</u> 64800
30 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0307 1105-0301-0307	1-топтың топырағы	м	<u>10316</u> 10421	<u>10246</u> 11708
6102-0701-0314 1105-0301-0314	2-топтың топырағы	м	<u>28280</u> 28466	<u>28147</u> 31724
6102-0701-0321 1105-0301-0321	3-топтың топырағы	м	<u>119220</u> 119835	<u>118769</u> 133132
6102-0701-04 - кіші топ Топырақты силикаттау және шайырлау әдісімен бекіту				
Топырақты силикаттау әдісімен бекіту				
6102-0701-0401 1105-0301-0401	алдын ала белсендірусіз бір ерітінділі	м ³	<u>20749</u> 21033	<u>20402</u> 24306
6102-0701-0402 1105-0301-0402	алдын ала белсендірумен бір ерітінділі	м ³	<u>38984</u> 39503	<u>38307</u> 45634
6102-0701-0403 1105-0301-0403	екі ерітінділі	м ³	<u>22147</u> 22381	<u>21649</u> 25638
6102-0701-0404 1105-0301-0404	алдын ала белсендірусіз газды	м ³	<u>16707</u> 16962	<u>16482</u> 19712
6102-0701-0405 1105-0301-0405	алдын ала белсендірумен газды	м ³	<u>21930</u> 22283	<u>21679</u> 25957
6102-0701-0406 1105-0301-0406	сары топырақ	м ³	<u>14744</u> 14905	<u>14425</u> 17090
Топырақты шайырлау әдісімен бекіту				
6102-0701-0407 1105-0301-0407	алдын ала белсендірусіз	м ³	<u>28425</u> 28733	<u>27836</u> 32913
6102-0701-0408 1105-0301-0408	алдын ала белсендірумен	м ³	<u>41238</u> 41705	<u>40367</u> 47890
6102-0702 - топ Топырақты нығайту				
6102-0702-01 - кіші топ Топырақты бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен нығайту				
1-3 топтағы топырақты шығармай, темірбетон қадалармен бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,				
6102-0702-0101 1105-0401-0101	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6468</u> 6261	<u>6440</u> 6098
6102-0702-0102 1105-0401-0102	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7157</u> 6916	<u>7129</u> 6682
1-3 топтағы топырақты шығармай, бетон бағаналармен (қадалармен) бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,				
6102-0702-0103 1105-0401-0103	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6074</u> 5876	<u>6048</u> 5697
6102-0702-0104 1105-0401-0104	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>6744</u> 6513	<u>6718</u> 6264

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6102-0702-02 - кіші топ Бағаналар құрылғысымен діріл алмасу әдісімен топырақты тігінен нығайту			
	Инертті материалдардан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту			
<u>6102-0702-0201</u> <u>1105-0402-0101</u>	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>5499</u> 5301	<u>5492</u> 5015
<u>6102-0702-0202</u> <u>1105-0402-0102</u>	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6173</u> 5954	<u>6165</u> 5646
	Қатты бетоннан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту			
<u>6102-0702-0203</u> <u>1105-0402-0201</u>	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6443</u> 6204	<u>6435</u> 5838
<u>6102-0702-0204</u> <u>1105-0402-0202</u>	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>7130</u> 6877	<u>7120</u> 6524
	6102-0702-04 - кіші топ Топырақты цементтеу арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша нығайту			
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту, тереңдігі 20 метрге дейін			
<u>6102-0702-0401</u> <u>1105-0403-0101</u>	диаметрі 600 мм	м	<u>10250</u> 9913	<u>10204</u> 9630
<u>6102-0702-0402</u> <u>1105-0403-0102</u>	диаметрі 800 мм	м	<u>11072</u> 10709	<u>11022</u> 10413
<u>6102-0702-0403</u> <u>1105-0403-0103</u>	диаметрі 1000 мм	м	<u>11884</u> 11485	<u>11835</u> 11122
<u>6102-0702-0404</u> <u>1105-0403-0104</u>	диаметрі 1200 мм	м	<u>12767</u> 12325	<u>12716</u> 11882
	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>6302</u> 6094	<u>6274</u> 5921
<u>6102-0702-0406</u> <u>1105-0403-0106</u>	Арқауланған қаңқаларды топырақ-цемент қадасында батыру. 6102-0702-0405 нормасына қосымша	т	<u>7498</u> 7523	<u>7446</u> 8406
	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>11691</u> 11283	<u>11645</u> 10851
<u>6102-0702-0408</u> <u>1105-0403-0108</u>	диаметрі 800 мм	м	<u>12616</u> 12177	<u>12566</u> 11721
<u>6102-0702-0409</u> <u>1105-0403-0109</u>	диаметрі 1000 мм	м	<u>13442</u> 12967	<u>13393</u> 12443
<u>6102-0702-0410</u> <u>1105-0403-0110</u>	диаметрі 1200 мм	м	<u>14330</u> 13812	<u>14279</u> 13208
<u>6102-0702-0411</u> <u>1105-0403-0111</u>	диаметрі 1500 мм	м	<u>20571</u> 19817	<u>20498</u> 18924
	6103 - бөлім Бетон және темірбетон монолиттік конструкциялар			
	6103-01 - кіші бөлім Ғимараттың іргетасы мен цоколі			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6103-0101 - топ Ғимараттың іргетасы мен цоколі			
	6103-0101-01 - кіші топ Бетон іргетас құрылғысы			
	Бағана астындағы бетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0101 1106-0101-0102	көлемі 3 м3 дейін	м³	<u>29882</u> 30367	<u>29708</u> 34286
6103-0101-0102 1106-0101-0103	көлемі 3-тен 5 м3 дейін	м³	<u>24059</u> 24450	<u>23918</u> 27572
6103-0101-0103 1106-0101-0104	көлемі 5 м3 астам	м³	<u>18907</u> 19176	<u>18790</u> 21533
	Бетон іргетас құрылғысы			
6103-0101-0104 1106-0101-0113	баған	м³	<u>31191</u> 31766	<u>31024</u> 36128
6103-0101-0105 1106-0101-0119	таспалы	м³	<u>19887</u> 20145	<u>19768</u> 22709
6103-0101-0106 1106-0101-0114	жалпақ тақта	м³	<u>8043</u> 8078	<u>7977</u> 8956
	6103-0101-02 - кіші топ Темірбетон іргетас құрылғысы			
	Бағана астындағы темірбетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0201 1106-0101-0105	көлемі 3 м3 дейін	м³	<u>39669</u> 40350	<u>39439</u> 45988
6103-0101-0202 1106-0101-0106	көлемі 5 м3 дейін	м³	<u>30375</u> 30891	<u>30196</u> 35116
6103-0101-0203 1106-0101-0107	көлемі 10 м3 дейін	м³	<u>22489</u> 22825	<u>22350</u> 25809
6103-0101-0204 1106-0101-0108	көлемі 25 м3 дейін	м³	<u>16101</u> 16321	<u>15998</u> 18417
6103-0101-0205 1106-0101-0109	көлемі 25 м3 астам	м³	<u>12547</u> 12693	<u>12464</u> 14222
	Терезе асты жақтаудары бар темірбетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0206 1106-0101-0110	шынтақ қойғыштың биіктігі 2-ден 4 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	<u>23743</u> 24194	<u>23579</u> 27189
6103-0101-0207 1106-0101-0111	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	<u>35339</u> 36185	<u>35123</u> 41185
6103-0101-0208 1106-0101-0112	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5-тен 10 м-ге дейін	м³	<u>28757</u> 29384	<u>28581</u> 33362
	Таспалы темірбетон іргетестың құрылғысы,			
6103-0101-0209 1106-0101-0120	үстінен ені 1 м-ге дейін	м³	<u>29151</u> 29521	<u>28876</u> 32847
6103-0101-0210 1106-0101-0121	үстінен ені 1 м-ден астам	м³	<u>23249</u> 23473	<u>23009</u> 25857
	Іргетасты темірбетон тақтаның құрылғысы			
6103-0101-0211 1106-0101-0115	жалпақ	м³	<u>13554</u> 13640	<u>13446</u> 15255
6103-0101-0212 1106-0101-0118	жоғарыға қабырғалармен	м³	<u>30098</u> 30408	<u>29853</u> 34080
	Ойықтары, стакандары және терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетас тақтасының құрылғысы, биіктігі 2 м-ге дейін,			
6103-0101-0213 1106-0101-0116	қалыңдығы 1 м-ге дейін	м³	<u>17538</u> 17681	<u>17404</u> 19841
6103-0101-0214 1106-0101-0117	қалыңдығы 1 м-ден астам	м³	<u>14370</u> 14479	<u>14253</u> 16232
6103-0101-0215 1106-0701-0101	Іргетасты темірбетон арқалығының құрылғысы	м³	<u>80505</u> 83218	<u>79951</u> 93004

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6103-0101-03 - кіші топ Жертөле қабырғасы мен тіреу қабырғасының құрылғысы			
	Жертөле қабырғасы мен темірбетон тіреу қабырғасының құрылғысы, биіктігі 3 м-ге дейін,			
6103-0101-0301 1106-0401-0102	қалыңдығы 300 мм-ге дейін	м³	<u>60273</u> 61568	<u>59864</u> 69859
6103-0101-0302 1106-0401-0103	қалыңдығы 300-ден 500 мм-ге дейін	м³	<u>41479</u> 42292	<u>41180</u> 47748
6103-0101-0303 1106-0401-0104	қалыңдығы 500-ден 1000 мм-ге дейін	м³	<u>31030</u> 31595	<u>30802</u> 35771
6103-0101-0304 1106-0401-0101	Жертөле қабырғасы мен бетон тіреу қабырғасының құрылғысы	м³	<u>21332</u> 21782	<u>21203</u> 24643
	6103-02 - кіші бөлім Баған			
	6103-0201 - топ Баған			
	6103-0201-01 - кіші топ Темірбетон бағананың құрылғысы			
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын монтаждау,			
6103-0201-0101 1106-1905-0201	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>5659</u> 5647	<u>5622</u> 5970
6103-0201-0102 1106-1905-0202	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>4895</u> 4888	<u>4867</u> 5161
	Шаршы және тікбұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын монтаждау,			
6103-0201-0103 1106-1905-0205	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>4872</u> 4872	<u>4862</u> 5273
6103-0201-0120 1106-1905-0206	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>4005</u> 4032	<u>4008</u> 4447
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, дөңгелек қималы темірбетон бағананы арқаулау,			
6103-0201-0104 1106-1905-0101	диаметрі 0,5 м-ге дейін	т	<u>74691</u> 75242	<u>73655</u> 84801
6103-0201-0105 1106-1905-0102	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>71036</u> 71596	<u>70013</u> 80929
	Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, дөңгелек қималы темірбетон бағананы арқаулау			
6103-0201-0106 1106-1905-0115	диаметрі 0,5 м-ге дейін	т	<u>126742</u> 128493	<u>125361</u> 148202
6103-0201-0107 1106-1905-0116	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>108102</u> 109684	<u>106779</u> 126875
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, тік бұрышты немесе шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,			
6103-0201-0108 1106-1905-0106	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>36632</u> 36753	<u>36300</u> 40592
6103-0201-0109 1106-1905-0108	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>41475</u> 41596	<u>41100</u> 45925
6103-0201-0118 1106-1905-0117	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>47333</u> 47514	<u>46912</u> 52682
	Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, тік бұрышты немесе шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,			
6103-0201-0110 1106-1905-0112	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>107756</u> 109393	<u>106528</u> 126875
6103-0201-0111 1106-1905-0114	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>103454</u> 105026	<u>102262</u> 121814
6103-0201-0119 1106-1905-0118	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>101115</u> 102623	<u>99907</u> 118924
	Дөңгелек қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0201-0112 1106-1905-0401	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м³	<u>42072</u> 41693	<u>41614</u> 44384
6103-0201-0113 1106-1905-0402	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м³	<u>26668</u> 26451	<u>26381</u> 28248
	Тік бұрышты және шаршы қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,			
6103-0201-0114 1106-1905-0408	периметрі 3 м-ге дейін	м³	<u>17715</u> 17646	<u>17535</u> 19162
6103-0201-0122 1106-1905-0412	периметрі 4 м-ге дейін	м³	<u>15654</u> 15610	<u>15496</u> 17018
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын бөлшектеу,			
6103-0201-0115 1106-1905-0301	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>1926</u> 1913	<u>1907</u> 2059
6103-0201-0116 1106-1905-0302	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>2051</u> 2037	<u>2030</u> 2187
	Шаршы және тік бұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын бөлшектеу,			
6103-0201-0117 1106-1905-0305	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>2237</u> 2224	<u>2214</u> 2397
6103-0201-0121 1106-1905-0306	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>1832</u> 1836	<u>1815</u> 2038
	6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға			
	6103-0301 - топ Қабырға мен арақабырға			
	6103-0301-01 - кіші топ Бетон қабырға құрылғысы			
6103-0301-0101 1106-0601-0105	Бетон қабырға мен арақабырға құрылғысы, биіктігі 3 м-ге дейін, қалыңдығы 500 мм-ге дейін	м³	<u>35613</u> 36375	<u>35401</u> 41065
	6103-0301-02 - кіші топ Темірбетон қабырға мен арақабырға құрылғысы			
6103-0301-0201 1106-1904-0201	Темірбетон қабырға мен арақабырғасының қалыбын монтаждау	м²	<u>10373</u> 10216	<u>9820</u> 10885
6103-0301-0202 1106-1904-0101	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>164332</u> 167043	<u>162783</u> 192482
6103-0301-0203 1106-1904-0401	"Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау	м³	<u>19933</u> 19872	<u>19729</u> 21667
6103-0301-0204 1106-1904-0402	Темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетонсорппен бетондау	м³	<u>21051</u> 21244	<u>20912</u> 24108
6103-0301-0205 1106-1904-0301	Темірбетон қабырға мен арақабырғаның қалыбын бөлшектеу	м²	<u>2519</u> 2528	<u>2498</u> 2819
	6103-0301-03 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннель"/блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы			
	Қалыпты монтаждау және бөлшектеу			
6103-0301-0301 1106-1601-0202	көлемді-ауыспалы "тоннельді" темірбетон қабырға мен арақабырға	м²	<u>10432</u> 10669	<u>10375</u> 12220
6103-0301-0302 1106-1601-0301	темірбетон қабырғалар мен аралықтар	м²	<u>8558</u> 8662	<u>8496</u> 9704
	Қабырғада және арақабырғада қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,			
6103-0301-0303 1106-1601-0601	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>130854</u> 133087	<u>130105</u> 155145

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0301-0304 1106-1601-0602	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>89625</u> 91143	<u>89123</u> 106082
6103-0301-0305 1106-1601-0603	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>44229</u> 44672	<u>43944</u> 50617
	Қабырғада және арақабырғада жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,			
6103-0301-0306 1106-1601-0607	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>179965</u> 183308	<u>178989</u> 214695
6103-0301-0307 1106-1601-0608	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>99427</u> 101109	<u>98883</u> 117521
	Көлемді-ауыспалы "тоннель" / блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау,			
6103-0301-0308 1106-1601-0401	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>4449</u> 4440	<u>4409</u> 4811
6103-0301-0309 1106-1601-0402	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>4215</u> 4204	<u>4175</u> 4548
6103-0301-0310 1106-1601-0403	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>4750</u> 4737	<u>4704</u> 5125
6103-0301-0311 1106-1601-0404	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>4658</u> 4642	<u>4611</u> 5010
	6103-0301-04 - кіші топ Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы			
6103-0301-0401 1106-1701-0101	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны монтаждау	м	<u>166492</u> 169794	<u>165861</u> 191564
6103-0301-0402 1106-1701-0201	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>136793</u> 139342	<u>136087</u> 163009
	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау			
6103-0301-0403 1106-1701-0301	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>15012</u> 15455	<u>14939</u> 16888
6103-0301-0404 1106-1701-0302	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>16493</u> 16925	<u>16406</u> 18467
6103-0301-0405 1106-1701-0303	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>17109</u> 17541	<u>17016</u> 19140
6103-0301-0406 1106-1701-0304	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>16801</u> 17234	<u>16711</u> 18804
6103-0301-0407 1106-1701-0501	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны бөлшектеу	м	<u>93509</u> 95341	<u>92998</u> 112184
	6103-0301-05 - кіші топ Темірбетон лифт шахтасының құрылғысы			
6103-0301-0501 1106-1910-0201	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4023</u> 4049	<u>4060</u> 4412
6103-0301-0502 1106-1910-0101	Темірбетон лифт шахтасын арқаулау	т	<u>159943</u> 162760	<u>158596</u> 190484
6103-0301-0503 1106-1910-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша темірбетон лифт шахтасын бетондау	м³	<u>8920</u> 8933	<u>8840</u> 9889
6103-0301-0504 1106-1910-0301	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын бөлшектеу	м²	<u>900</u> 902	<u>892</u> 1001
	6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, маңдайша, ригель			
	6103-0401 - топ Арқалықтар, белдеулер, жалғастырғыштар, көкшолақтар			
	6103-0401-01 - кіші топ Темірбетон арқалық құрылғысы			
6103-0401-0101 1106-1907-0201	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын монтаждау	м²	<u>13667</u> 13691	<u>13586</u> 15032

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0401-0102 1106-1907-0101	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты арқаулау	т	<u>114840</u> 115654	<u>113730</u> 127536
	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты бетондау			
6103-0401-0103 1106-1907-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11098</u> 11078	<u>10988</u> 12131
6103-0401-0104 1106-1907-0402	бетонсораппен	м³	<u>18925</u> 19132	<u>18807</u> 21841
6103-0401-0105 1106-1907-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын бөлшектеу	м²	<u>7551</u> 7532	<u>7478</u> 8225
	6103-0401-02 - кіші топ Темірбетон арқауланған белдеудің құрылғысы			
6103-0401-0201 1106-1908-0201	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте арқауланған темірбетон белдеуінің қалыбын монтаждау	м²	<u>10027</u> 10083	<u>10035</u> 11120
6103-0401-0202 1106-1908-0101	Арқауланған темірбетон белдеуді арқаулау	т	<u>90051</u> 91476	<u>89196</u> 105898
	Темірбетонды арқауланған белдеуді бетондау			
6103-0401-0203 1106-1908-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11091</u> 11070	<u>10981</u> 12122
6103-0401-0204 1106-1908-0402	бетонсораппен	м³	<u>18918</u> 19124	<u>18799</u> 21833
6103-0401-0205 1106-1908-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетонды арқауланған белдеу қалыбын бөлшектеу	м²	<u>6209</u> 6234	<u>6174</u> 6979
	6103-0401-03 - кіші топ Темірбетон маңдайшаның құрылғысы			
6103-0401-0301 1106-0701-0109	Темірбетон маңдайшаның құрылғысы	м³	<u>103436</u> 107284	<u>102763</u> 118886
	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>6362</u> 6447	<u>6420</u> 7261
6103-0501-0102 1106-1906-0202	мұнаралардың тіректері	м²	<u>8588</u> 8719	<u>8636</u> 9920
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капитальдері бар темірбетон арқалықты аражабының қалыбын монтаждау			
6103-0501-0103 1106-1906-0203	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>17631</u> 17960	<u>17630</u> 20862
6103-0501-0104 1106-1906-0204	мұнаралардың тіректері	м²	<u>17095</u> 17400	<u>17096</u> 20133
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабының қалыбын монтаждау			
6103-0501-0105 1106-1906-0205	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>14332</u> 14572	<u>14365</u> 16781
6103-0501-0106 1106-1906-0206	мұнаралардың тіректері	м²	<u>12951</u> 13158	<u>12992</u> 15074
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын монтаждау			
6103-0501-0107 1106-1906-0207	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>19699</u> 20043	<u>19745</u> 23190

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0108 1106-1906-0208	мұнаралардың тіректері	м²	<u>19705</u> 20046	<u>19752</u> 23158
	Темірбетон жабынды арқаулау			
6103-0501-0109 1106-1906-0401	тірек бетінен 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз	т	<u>123718</u> 125767	<u>122603</u> 145676
6103-0501-0110 1106-1906-0402	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар арқалықты	т	<u>174396</u> 176731	<u>172991</u> 199558
6103-0501-0111 1106-1906-0403	кессондық тақтамен	т	<u>95784</u> 96571	<u>94740</u> 108803
6103-0501-0112 1106-1906-0404	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы	т	<u>112511</u> 114123	<u>111435</u> 131567
	Тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0113 1106-1906-0501	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>12533</u> 12459	<u>12400</u> 13433
6103-0501-0114 1106-1906-0502	бетонсораппен	м³	<u>17992</u> 18165	<u>17879</u> 20637
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабынды бетондау			
6103-0501-0115 1106-1906-0503	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>16360</u> 16257	<u>16183</u> 17508
6103-0501-0116 1106-1906-0504	бетонсораппен	м³	<u>18901</u> 19074	<u>18777</u> 21644
	Кессондық темірбетон тақтаның аражабынын бетондау			
6103-0501-0117 1106-1906-0505	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>18837</u> 18723	<u>18633</u> 20189
6103-0501-0118 1106-1906-0506	бетонсораппен	м³	<u>25234</u> 25483	<u>25071</u> 28983
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0119 1106-1906-0507	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>21205</u> 21073	<u>20974</u> 22710
6103-0501-0120 1106-1906-0508	бетонсораппен	м³	<u>30338</u> 30644	<u>30142</u> 34882
	Темірбетон аражабынды авто бетон сорғысымен бетондау,			
6103-0501-0121 1106-1906-0510	беру биіктігі 21 м-ге дейін	м³	<u>4188</u> 4173	<u>4165</u> 4535
6103-0501-0122 1106-1906-0511	беру биіктігі 38 м-ге дейін	м³	<u>5456</u> 5399	<u>5430</u> 5723
6103-0501-0123 1106-1906-0512	беру биіктігі 56 м-ге дейін	м³	<u>7232</u> 7110	<u>7201</u> 7342
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0124 1106-1906-0301	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>2934</u> 2972	<u>2914</u> 3421
6103-0501-0125 1106-1906-0302	мұнаралардың тіректері	м²	<u>3755</u> 3829	<u>3734</u> 4506
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабынының қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0126 1106-1906-0303	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>9898</u> 10100	<u>9844</u> 11916
6103-0501-0127 1106-1906-0304	мұнаралардың тіректері	м²	<u>8962</u> 9140	<u>8912</u> 10765
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабыны қалыбын бөлшектеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0128 1106-1906-0305	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>7531</u> 7679	<u>7490</u> 9036
6103-0501-0129 1106-1906-0306	мұнаралардың тіректері	м²	<u>6642</u> 6771	<u>6606</u> 7963
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0130 1106-1906-0307	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>10726</u> 10937	<u>10667</u> 12874
6103-0501-0131 1106-1906-0308	мұнаралардың тіректері	м²	<u>10677</u> 10887	<u>10618</u> 12814
6103-0501-0132 1106-1906-0101	Аражабынның тірек мұнараларын құрастыру және бөлшектеу	мұнара	<u>9265</u> 9446	<u>9213</u> 11114
	6103-0501-02 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы темірбетон аражабынның құрылғысы			
6103-0501-0201 1106-1601-0201	Темірбетонды көлемді-ауыспалы "тоннель" жабынының қалыбын монтаждау және бөлшектеу	м²	<u>5185</u> 5305	<u>5157</u> 6080
	Аражабында қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0202 1106-1601-0604	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>96535</u> 98060	<u>95970</u> 113734
6103-0501-0203 1106-1601-0605	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>41629</u> 42155	<u>41384</u> 48166
6103-0501-0204 1106-1601-0606	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>37390</u> 37692	<u>37141</u> 42365
	Аражабында жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0205 1106-1601-0609	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>200600</u> 204372	<u>199514</u> 239604
6103-0501-0206 1106-1601-0610	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>114851</u> 116849	<u>114224</u> 136124
	Темірбетон көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы аражабынды бетондау,			
6103-0501-0207 1106-1601-0505	қалыңдығы 120 мм-ге дейін	м²	<u>1728</u> 1720	<u>1713</u> 1834
6103-0501-0208 1106-1601-0506	қалыңдығы 120-дан 160 мм-ге дейін	м²	<u>1982</u> 1973	<u>1965</u> 2108
6103-0501-0209 1106-1601-0507	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>2460</u> 2447	<u>2437</u> 2619
6103-0501-0210 1106-1601-0508	қалыңдығы 200 мм-ден жоғары	м²	<u>2920</u> 2899	<u>2892</u> 3083
	6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ			
	6103-0601 - топ Баспалдақ			
	6103-0601-01 - кіші топ Темірбетон баспалдақтардың құрылғысы			
6103-0601-0101 1106-1802-0101	Темірбетон сатыларының қалыбын монтаждау, бөлшектеу	м²	<u>6918</u> 7091	<u>6956</u> 8140
6103-0601-0102 1106-1802-0201	Темірбетон сатыларды арқаулау	т	<u>65517</u> 66469	<u>65187</u> 75933
6103-0601-0103 1106-1802-0301	Темірбетон баспалдақтарын бетондау	м³	<u>62955</u> 62537	<u>62264</u> 67298
	6103-0601-02 - кіші топ Темірбетон баспалдақ алаңы мен басқыштың құрылғысы			
6103-0601-0201 1106-1909-0101	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты монтаждау	м³	<u>28141</u> 28560	<u>28416</u> 32338
6103-0601-0202 1106-1909-0301	Баспалдақ алаңын және темірбетон басқышын арқаулау және бетондау	м³	<u>56711</u> 56968	<u>56233</u> 63617

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0601-0203 1106-1909-0201	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты бөлшектеу	м³	<u>10916</u> 11130	<u>10854</u> 13096
6103-0601-0204 1106-1909-0302	Темірбетон күрделі конфигурациялы (жоспарда дөңгелек және жартылай дөңгелек) сатының құрылғысы	м³	<u>141785</u> 146611	<u>143213</u> 159125
	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			
6103-0701-0101 1106-0101-0101	Бетон дайындама құрылғысы	м³	<u>9882</u> 9927	<u>9815</u> 10929
	6103-0701-02 - кіші топ Іргетас арқалығына құм себу құрылғысы			
6103-0701-0201 1106-0701-0301	Арқалықты іргетас құмымен толтыру құрылғысы	м³	<u>13411</u> 13570	<u>13337</u> 15569
	6103-0701-03 - кіші топ Жабдықтың астына құйма құрылғысы			
6103-0701-0301 1106-0301-0201	Жабдықтың астына құйма құрылғысы, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2335</u> 2410	<u>2323</u> 2814
6103-0701-0302 1106-0301-0202	Жабдықтың астына құйма құрылғысы. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>663</u> 683	<u>660</u> 799
	6103-0701-04 - кіші топ Аражабын бойынша бетон төсеу			
6103-0701-0401 1106-0301-0301	Бетонды жабын бойынша салу, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>1176</u> 1213	<u>1170</u> 1396
6103-0701-0402 1106-0301-0302	Аражабын бойынша бетон төсеу. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0401-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>84</u> 88	<u>84</u> 100
	6103-0701-05 - кіші топ Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы			
6103-0701-0501 1106-0301-0101	Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы	м²	<u>5300</u> 5546	<u>5278</u> 6316
	6103-0701-06 - кіші топ Құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы			
	Көлденең сырғитын қалыптағы тік бұрышты құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,			
6103-0701-0601 1106-1201-0601	қалыңдығы 150 мм-ге дейін	м³	<u>65037</u> 67246	<u>64506</u> 74667
6103-0701-0602 1106-1201-0602	қалыңдығы 150 мм-ден астам	м³	<u>49128</u> 50988	<u>48752</u> 56569
	Көлденең сырғитын қалыптағы дөңгелек құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,			
6103-0701-0603 1106-1201-0603	қалыңдығы 200 мм-ге дейін	м³	<u>50394</u> 52158	<u>49996</u> 57938
6103-0701-0604 1106-1201-0604	қалыңдығы 200 мм-ден астам	м³	<u>40385</u> 41611	<u>40062</u> 46608
	Көлденең сырғитын қалыптағы тіреуіш қабырға құрылғысы,			
6103-0701-0605 1106-1201-0605	қалыңдығы 250 мм-ге дейін	м³	<u>44389</u> 45267	<u>44000</u> 50937
6103-0701-0606 1106-1201-0606	қалыңдығы 250 мм-ден астам	м³	<u>29282</u> 29946	<u>29042</u> 33816

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6103-0701-07 - кіші топ Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу			
	Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу,			
6103-0701-0701 1106-0301-0501	диаметрі 25 мм дейін	жік	<u>1222</u> 1242	<u>1202</u> 1446
6103-0701-0702 1106-0301-0502	диаметрі 32 мм-ге дейін	жік	<u>1574</u> 1597	<u>1542</u> 1853
6103-0701-0703 1106-0301-0503	диаметрі 40 мм дейін	жік	<u>1859</u> 1885	<u>1821</u> 2185
	6103-0701-08 - кіші топ Бетон денесінде қалатын анкерлік бұрандамаларды, салмалы бөлшектерді, болат конструкцияларды орнату, төселетін қабаттарды арқаулау			
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бітей отырып, дайын ұяшықтарға			
6103-0701-0801 1106-0301-0401	ұзындығы 1 м-ге дейін	т	<u>1473555</u> 1504346	<u>1465812</u> 1776553
6103-0701-0802 1106-0301-0402	ұзындығы 1 м-ден астам	т	<u>1058968</u> 1081020	<u>1053412</u> 1276121
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бетондау кезінде			
6103-0701-0803 1106-0301-0403	арматурадан жасалған байланыстармен	т	<u>664551</u> 677144	<u>660715</u> 792451
6103-0701-0804 1106-0301-0404	тірек конструкцияларына	т	<u>191463</u> 195046	<u>190362</u> 227616
6103-0701-0805 1106-0301-0405	дәнекерленген қаңқалар түрінде	т	<u>605408</u> 608703	<u>604241</u> 639815
6103-0701-0806 1106-0301-0406	Бетон денесінде қалатын болат конструкцияны орнату	т	<u>308593</u> 313350	<u>306169</u> 362493
	Салмалы бөлшекті орнату,			
6103-0701-0807 1106-0301-0407	салмағы 4 кг-ға дейін	т	<u>1040620</u> 1062423	<u>1035101</u> 1255479
6103-0701-0808 1106-0301-0408	салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>307598</u> 313983	<u>305964</u> 370813
6103-0701-0809 1106-0301-0409	салмағы 20 кг-дан астам	т	<u>108635</u> 110835	<u>108055</u> 130690
6103-0701-0810 1106-0301-0410	Төсеу қабатын және үстеме бетонды арқаулау	т	<u>62969</u> 64202	<u>62633</u> 75517
	6103-0702 - топ Құрылыс жағдайында бетон мен ерітінді дайындау			
	6103-0702-01 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр бетонды дайындау			
	Құрылыс жағдайларында қиыршық тастағы ауыр бетонды дайындау,			
6103-0702-0101 1106-1501-0101	B3,5-B5 класы	м³	<u>14139</u> 14345	<u>14057</u> 16627
6103-0702-0102 1106-1501-0102	B7.5 класы	м³	<u>14055</u> 14262	<u>13973</u> 16540
6103-0702-0103 1106-1501-0103	B10 класы	м³	<u>14051</u> 14259	<u>13969</u> 16536
6103-0702-0104 1106-1501-0104	B15 класы	м³	<u>14020</u> 14228	<u>13938</u> 16504
6103-0702-0105 1106-1501-0105	B20 класы	м³	<u>14004</u> 14213	<u>13923</u> 16488
6103-0702-0106 1106-1501-0106	B25 класы	м³	<u>13995</u> 14204	<u>13914</u> 16479
	Құрылыс жағдайларында шағыл тастағы ауыр бетонды дайындау,			
6103-0702-0107 1106-1501-0107	B3,5-B5 класы	м³	<u>13954</u> 14163	<u>13873</u> 16436

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0108 1106-1501-0108	B7.5 класы	м³	<u>13956</u> 14165	<u>13875</u> 16439
6103-0702-0109 1106-1501-0109	B10 класы	м³	<u>13954</u> 14163	<u>13873</u> 16436
6103-0702-0110 1106-1501-0110	B15 класы	м³	<u>13924</u> 14133	<u>13842</u> 16405
6103-0702-0111 1106-1501-0111	B20 класы	м³	<u>13907</u> 14117	<u>13826</u> 16388
6103-0702-0112 1106-1501-0112	B25 класы	м³	<u>13892</u> 14102	<u>13811</u> 16374
6103-0702-0113 1106-1501-0113	B27,5 класы	м³	<u>13895</u> 14104	<u>13814</u> 16376
6103-0702-0114 1106-1501-0114	B30 класы	м³	<u>13874</u> 14085	<u>13794</u> 16356
	6103-0702-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында жеңіл бетонды дайындау			
	Құрылыс жағдайларында жеңіл құрылымдық-жылу окшаулағыш бетонды дайындау,			
6103-0702-0201 1106-1501-0201	B3,5 класы	м³	<u>14906</u> 15121	<u>14814</u> 17520
6103-0702-0202 1106-1501-0202	B5 класы	м³	<u>14921</u> 15136	<u>14829</u> 17536
6103-0702-0203 1106-1501-0203	B7.5 класы	м³	<u>14940</u> 15154	<u>14848</u> 17554
6103-0702-0204 1106-1501-0204	B10 класы	м³	<u>15099</u> 15311	<u>15006</u> 17714
6103-0702-0205 1106-1501-0205	B15 класы	м³	<u>15131</u> 15342	<u>15037</u> 17746
	Құрылыс жағдайларында жеңіл конструкциялық бетонды дайындау,			
6103-0702-0206 1106-1501-0206	B20 класы	м³	<u>15169</u> 15380	<u>15076</u> 17791
6103-0702-0207 1106-1501-0207	B25 класы	м³	<u>14902</u> 15117	<u>14810</u> 17516
6103-0702-0208 1106-1501-0208	B27,5 класы	м³	<u>14968</u> 15182	<u>14875</u> 17583
6103-0702-0209 1106-1501-0209	B30 класы	м³	<u>15068</u> 15280	<u>14975</u> 17682
6103-0702-0210 1106-1501-0210	B35 класы	м³	<u>14906</u> 15121	<u>14814</u> 17516
6103-0702-0211 1106-1501-0211	B40 класы	м³	<u>14988</u> 15202	<u>14896</u> 17599
	6103-0702-03 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр қалау ерітіндісін дайындау			
	Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-эк ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0301 1106-1501-0301	10 белгісі	м³	<u>13328</u> 13528	<u>13250</u> 15718
6103-0702-0302 1106-1501-0302	25 белгісі	м³	<u>13137</u> 13331	<u>13060</u> 15482
6103-0702-0303 1106-1501-0303	50 белгісі	м³	<u>12902</u> 13095	<u>12827</u> 15211
6103-0702-0304 1106-1501-0304	75 белгісі	м³	<u>12632</u> 12818	<u>12557</u> 14879
6103-0702-0305 1106-1501-0305	100 белгісі	м³	<u>12667</u> 12853	<u>12592</u> 14915
6103-0702-0306 1106-1501-0306	150 белгісі	м³	<u>12391</u> 12571	<u>12318</u> 14577

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0307 1106-1501-0307	200 белгісі	м³	<u>12120</u> 12295	<u>12047</u> 14252
	Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-саз ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0308 1106-1501-0308	10 белгісі	м³	<u>11993</u> 12155	<u>11921</u> 14061
6103-0702-0309 1106-1501-0309	25 белгісі	м³	<u>11955</u> 12118	<u>11884</u> 14022
6103-0702-0310 1106-1501-0310	50 белгісі	м³	<u>11934</u> 12097	<u>11862</u> 13997
6103-0702-0311 1106-1501-0311	75 белгісі	м³	<u>11888</u> 12051	<u>11816</u> 13948
6103-0702-0312 1106-1501-0312	100 белгісі	м³	<u>31851</u> 31708	<u>31669</u> 34456
6103-0702-0313 1106-1501-0313	150 белгісі	м³	<u>11824</u> 11988	<u>11753</u> 13878
6103-0702-0314 1106-1501-0314	200 белгісі	м³	<u>11652</u> 11819	<u>11581</u> 13697
	Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0315 1106-1501-0315	25 белгісі	м³	<u>11628</u> 11796	<u>11558</u> 13679
6103-0702-0316 1106-1501-0316	50 белгісі	м³	<u>11669</u> 11836	<u>11599</u> 13718
6103-0702-0317 1106-1501-0317	75 белгісі	м³	<u>11675</u> 11842	<u>11605</u> 13724
6103-0702-0318 1106-1501-0318	100 белгісі	м³	<u>11666</u> 11834	<u>11596</u> 13715
6103-0702-0319 1106-1501-0319	150 белгісі	м³	<u>11659</u> 11826	<u>11589</u> 13707
6103-0702-0320 1106-1501-0320	200 белгісі	м³	<u>11649</u> 11816	<u>11579</u> 13697
	6103-0702-04 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр әрлеу ерітіндісін дайындау			
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу әк ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0401 1106-1501-0401	құрамы 1:2	м³	<u>25762</u> 26244	<u>25623</u> 30923
6103-0702-0402 1106-1501-0402	құрамы 1:2,5	м³	<u>24271</u> 24719	<u>24139</u> 29099
6103-0702-0403 1106-1501-0403	құрамы 1:3	м³	<u>23917</u> 24357	<u>23787</u> 28658
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0404 1106-1501-0404	құрамы 1:1	м³	<u>11119</u> 11295	<u>11052</u> 13163
6103-0702-0405 1106-1501-0405	құрамы 1:2	м³	<u>11453</u> 11623	<u>11384</u> 13499
6103-0702-0406 1106-1501-0406	құрамы 1:3	м³	<u>11593</u> 11761	<u>11523</u> 13640
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент-әк ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0407 1106-1501-0407	құрамы 1:1:6	м³	<u>13091</u> 13294	<u>13014</u> 15485
6103-0702-0408 1106-1501-0408	құрамы 1:1:8	м³	<u>12703</u> 12898	<u>12629</u> 15010
6103-0702-0409 1106-1501-0409	құрамы 1: 1: 9	м³	<u>12699</u> 12890	<u>12624</u> 14989
6103-0702-0410 1106-1501-0410	құрамы 1:3:12	м³	<u>13344</u> 13559	<u>13267</u> 15836

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6103-0702-05 - кіші топ Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау			
	Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау			
6103-0702-0501 1106-1501-0501	әк	м³	<u>21792</u> 22158	<u>21665</u> 25911
6103-0702-0502 1106-1501-0502	цемент-әк	м³	<u>16951</u> 17213	<u>16848</u> 20028
	6103-0702-06 - кіші топ Гидроокшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау			
6103-0702-0601 1106-1501-0601	Құрылыс жағдайында бетонға гидроокшаулағыш қоспаны қосу	м³	<u>950</u> 969	<u>944</u> 1144
	6103-0703 - топ Құрылыс жағдайларында арматуралық тор мен қаңқаны дайындау			
	6103-0703-01 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық жалпақ торды дайындау			
	Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық жалпақ торды дайындау,			
6103-0703-0101 1106-0301-0601	диаметрі 16 мм-ге дейін	т	<u>84945</u> 86562	<u>84262</u> 101764
6103-0703-0102 1106-0301-0602	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>64549</u> 65742	<u>63984</u> 77186
	6103-0703-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау			
	Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау,			
6103-0703-0201 1106-0301-0701	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>81279</u> 82666	<u>80276</u> 96837
6103-0703-0202 1106-0301-0702	диаметрі 32 мм-ге дейін	т	<u>73227</u> 74382	<u>72280</u> 86818
	6104 - бөлім Бетон және темірбетон құрастырмалы конструкциялар			
	6104-01 - кіші бөлім Іргетастар мен іргетас арқалықтары			
	6104-0101 - топ Іргетастар			
	6104-0101-01 - кіші топ Іргетастарды төсеу.			
	Таспалы іргетастардың блоктары мен такталарын төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы			
6104-0101-0101 1107-0101-0101	0,5 тоннаға дейін	дана	<u>5728</u> 5781	<u>5697</u> 6583
6104-0101-0102 1107-0101-0102	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>7583</u> 7651	<u>7541</u> 8701
6104-0101-0103 1107-0101-0103	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>11157</u> 11264	<u>11098</u> 12839
6104-0101-0104 1107-0101-0104	3,5 тоннадан астам	дана	<u>16681</u> 16771	<u>16595</u> 18846
	Бағаналарға арналған іргетастарды төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы			
6104-0101-0105 1107-0101-0105	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>11658</u> 11757	<u>11594</u> 13361
6104-0101-0106 1107-0101-0106	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>17586</u> 17748	<u>17492</u> 20218
6104-0101-0107 1107-0101-0107	1,5 тоннадан астам	дана	<u>27428</u> 27566	<u>27282</u> 30934
	6104-0102 - топ Іргетас арқалықтары			
	6104-0102-01 - кіші топ Іргетас арқалықтарын төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Іргетас арқалықтарын төсеу, ұзындығы			
6104-0102-0101 1107-0101-0115	6 м-ге дейін	дана	<u>25403</u> 26236	<u>25538</u> 30037
6104-0102-0102 1107-0101-0116	6 м-ден астам	дана	<u>40992</u> 41924	<u>41022</u> 47795
	6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар			
	6104-0201 - топ Бағаналар			
	6104-0201-01 - кіші топ Бағандарды орнату			
	Бағаналарды іргетас стакандарына орнату,			
6104-0201-0101 1107-0502-0101	салмағы 2 т дейін	дана	<u>34816</u> 35979	<u>35244</u> 40358
6104-0201-0102 1107-0502-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>42825</u> 44093	<u>43206</u> 49715
6104-0201-0103 1107-0502-0103	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>48975</u> 50313	<u>49322</u> 56868
	Бағаналарды төмен тұрған бағаналарға орнату,			
6104-0201-0104 1107-0502-0104	салмағы 2 т дейін	дана	<u>62350</u> 63431	<u>62003</u> 72408
6104-0201-0105 1107-0502-0105	салмағы 3 т дейін	дана	<u>70031</u> 71303	<u>69644</u> 81739
6104-0201-0106 1107-0502-0106	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>75816</u> 77150	<u>75386</u> 88494
	Іргетастарға және төмен тұрған бағаналарға болат өзекшелері бар бағаналарды орнату,			
6104-0201-0107 1107-0502-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>71126</u> 71731	<u>70614</u> 79299
6104-0201-0108 1107-0502-0108	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>86212</u> 86888	<u>85572</u> 96392
	6104-0202 - топ Жертөле қабырғалары			
	6104-0202-01 - кіші топ Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату			
	Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату,			
6104-0202-0101 1107-0501-0101	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>5167</u> 5404	<u>5257</u> 5505
6104-0202-0102 1107-0501-0102	салмағы 1 т дейін	дана	<u>5716</u> 6087	<u>5868</u> 6070
6104-0202-0103 1107-0501-0103	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>7638</u> 8058	<u>7792</u> 8191
6104-0202-0104 1107-0501-0104	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>12416</u> 13031	<u>12641</u> 13281
	6104-0203 - топ Қабырғалар блоктары			
	6104-0203-01 - кіші топ Қабырға блоктарын орнату			
	Цоколь блоктарын орнату,			
6104-0203-0101 1107-0507-0101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9061</u> 9478	<u>9163</u> 10185
6104-0203-0102 1107-0507-0102	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>13400</u> 13963	<u>13523</u> 15139
6104-0203-0103 1107-0507-0103	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>17538</u> 18234	<u>17679</u> 19855
	Сыртқы қабырға блоктарын орнату,			
6104-0203-0104 1107-0507-0104	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13472</u> 13682	<u>13429</u> 15087
6104-0203-0105 1107-0507-0105	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>19016</u> 19295	<u>18942</u> 21362

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0203-0106 1107-0507-0106	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>22382</u> 22705	<u>22297</u> 25180
	Ішкі қабырға блоктарын орнату,			
6104-0203-0107 1107-0507-0107	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11233</u> 11542	<u>11253</u> 12541
6104-0203-0108 1107-0507-0108	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17686</u> 18085	<u>17679</u> 19773
6104-0203-0109 1107-0507-0109	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>20886</u> 21343	<u>20872</u> 23420
	Жақтау блоктарын орнату,			
6104-0203-0110 1107-0507-0110	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14603</u> 14919	<u>14596</u> 16130
6104-0203-0111 1107-0507-0111	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>16833</u> 17195	<u>16823</u> 18637
6104-0203-0112 1107-0507-0112	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>25681</u> 26238	<u>25650</u> 28843
	Маңдайша және балкон асты блоктарын орнату,			
6104-0203-0113 1107-0507-0113	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11344</u> 11655	<u>11352</u> 12805
	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 цокольдiк сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0101 1107-0508-0101	ауданы 12 м2 дейін	дана	<u>32130</u> 33424	<u>32559</u> 36665
6104-0204-0102 1107-0508-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>44004</u> 45677	<u>44489</u> 50240
	Сыртқы қабырға панельдерін қабатқа бөле отырып, 6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату			
6104-0204-0103 1107-0508-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>23309</u> 24466	<u>23839</u> 26251
6104-0204-0104 1107-0508-0104	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>29415</u> 30877	<u>30024</u> 33294
6104-0204-0105 1107-0508-0105	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>37993</u> 39987	<u>38810</u> 43019
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, белдікті және пилонды кесу арқылы қаңқасыз-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0106 1107-0508-0106	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>19476</u> 20194	<u>19698</u> 22113
6104-0204-0107 1107-0508-0107	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>26745</u> 27846	<u>27051</u> 30420
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0108 1107-0508-0108	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>35341</u> 35889	<u>35179</u> 40100
6104-0204-0109 1107-0508-0109	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>51955</u> 52772	<u>51727</u> 58821
6104-0204-0110 1107-0508-0110	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>68235</u> 69322	<u>67940</u> 77208
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0204-0201 1107-0510-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>35219</u> 37004	<u>35808</u> 40390
6104-0204-0202 1107-0510-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>49332</u> 51608	<u>49982</u> 56823
6104-0204-0203 1107-0510-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>48762</u> 51104	<u>49479</u> 55761
	7-9 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0204 1107-0510-0104	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>43454</u> 44164	<u>43305</u> 49632
6104-0204-0205 1107-0510-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>54673</u> 55437	<u>54395</u> 62141
6104-0204-0206 1107-0510-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>71271</u> 72283	<u>70939</u> 81167
	6104-0204-03 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін ішкі қабырға панельдерін орнату			
	7-9 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ішкі қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0301 1107-0510-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>68165</u> 71529	<u>69597</u> 77831
6104-0204-0302 1107-0510-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>86828</u> 91938	<u>89175</u> 99863
	6104-0205 - топ Ішкі қабырғалар мен қаттылық диафрагмалары			
	6104-0205-01 - кіші топ Ішкі қабырға панельдері мен қаттылық диафрагмасын орнату			
	Ішкі қабырға панельдерін орнату,			
6104-0205-0101 1107-0509-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>17832</u> 18007	<u>17731</u> 20092
6104-0205-0102 1107-0509-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>20626</u> 20908	<u>20539</u> 23331
6104-0205-0103 1107-0509-0103	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>23044</u> 23424	<u>22970</u> 26119
6104-0205-0104 1107-0509-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>28882</u> 29409	<u>28798</u> 33000
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 3,6 м-ге дейін,			
6104-0205-0105 1107-0509-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>135635</u> 138802	<u>137343</u> 145668
6104-0205-0106 1107-0509-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>88024</u> 88884	<u>87328</u> 100581
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 4,8 м-ге дейін,			
6104-0205-0107 1107-0509-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>120158</u> 121164	<u>119412</u> 133268
6104-0205-0108 1107-0509-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>145241</u> 146388	<u>144360</u> 160683
6104-0205-0109 1107-0509-0109	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>118754</u> 120034	<u>117832</u> 136314
	6104-0207 - топ Ірі панельді аралық қалқалар			
	6104-0207-01 - кіші топ Ірі панельді арақабырғаларды орнату			
	Ірі панельді темірбетон арақабырғаларды орнату,			
6104-0207-0101 1107-0511-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>13411</u> 13583	<u>13330</u> 15058
6104-0207-0102 1107-0511-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>15763</u> 15991	<u>15681</u> 17739
	Ірі панельді гипсбетонды арақабырғаларды орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0207-0103 1107-0511-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>16509</u> 16727	<u>16418</u> 18653
6104-0207-0104 1107-0511-0104	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>22816</u> 23539	<u>22712</u> 26009
6104-0207-0105 1107-0511-0105	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>25851</u> 26294	<u>25743</u> 29299
6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар				
6104-0301 - топ Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар				
6104-0301-01 - кіші топ Арқалықтарды, ригельдерді, маңдайшаларды төсеу				
Ростверк арқалықтарын төсеу,				
6104-0301-0101 1107-0503-0101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14485</u> 14683	<u>14422</u> 16714
6104-0301-0102 1107-0503-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>23832</u> 24168	<u>23736</u> 27477
Аражабын арқалықтарын төсеу,				
6104-0301-0103 1107-0503-0103	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9852</u> 9946	<u>9790</u> 11149
6104-0301-0104 1107-0503-0104	салмағы 3 т дейін	дана	<u>15555</u> 15684	<u>15450</u> 17599
Ригельдерді төсеу,				
6104-0301-0105 1107-0503-0105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13863</u> 14002	<u>13773</u> 15763
6104-0301-0106 1107-0503-0106	салмағы 2 т дейін	дана	<u>21068</u> 21257	<u>20884</u> 23882
6104-0301-0107 1107-0503-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>58774</u> 59225	<u>58455</u> 64230
6104-0301-0108 1107-0503-0108	салмағы 5 т дейін	дана	<u>104070</u> 104644	<u>103684</u> 110973
6104-0301-0109 1107-0503-0109	салмағы 6 т-ға дейін	дана	<u>109938</u> 110565	<u>109499</u> 117718
Маңдайшаларды төсеу,				
6104-0301-0110 1107-0503-0110	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>1609</u> 1706	<u>1639</u> 1704
6104-0301-0111 1107-0104-0301	салмағы 0,3 т-дан 0,7 т-ға дейін	дана	<u>7337</u> 7356	<u>7275</u> 8088
6104-0301-0112 1107-0104-0302	салмағы 1 т дейін	дана	<u>8413</u> 8445	<u>8346</u> 9292
6104-0301-0113 1107-0104-0303	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>10415</u> 10454	<u>10335</u> 11464
6104-0301-0114 1107-0104-0304	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>10879</u> 10928	<u>10798</u> 12024
6104-04 - кіші бөлім Аражабындар мен жабындар панельдері				
6104-0401 - топ Сейсмикалылығы 6 балға дейінгі аудандарда салуға арналған аражабындар мен жабындардың панельдері				
6104-0401-01 - кіші топ Сейсмикалылығы 6 балға дейін аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдерін орнату				
6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,				
6104-0401-0101 1107-0504-0101	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>13751</u> 14080	<u>13735</u> 15703
6104-0401-0102 1107-0504-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>20942</u> 21497	<u>20948</u> 23942

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0401-0103 1107-0504-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>24117</u> 24716	<u>24109</u> 27484
6104-0401-0104 1107-0504-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>29662</u> 30437	<u>29667</u> 33896
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
6104-0401-0105 1107-0504-0105	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>7515</u> 7932	<u>7645</u> 7934
6104-0401-0106 1107-0504-0106	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9213</u> 9819	<u>9413</u> 9671
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0107 1107-0504-0107	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>8335</u> 8406	<u>8278</u> 9320
6104-0401-0108 1107-0504-0108	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>10516</u> 10596	<u>10440</u> 11762
6104-0401-0109 1107-0504-0109	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>12667</u> 12793	<u>12589</u> 14181
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ТТ типті жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0110 1107-0504-0110	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>42642</u> 43304	<u>42482</u> 48456
6104-0401-0111 1107-0504-0111	ауданы 30 м2 дейін	дана	<u>52195</u> 52931	<u>51980</u> 59142
6104-0401-0112 1107-0504-0112	ауданы 40 м2 дейін	дана	<u>66425</u> 67271	<u>66134</u> 75219
	6104-0402 - топ Сейсмикалығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдері			
	6104-0402-01 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдерін орнату			
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
6104-0402-0101 1107-0505-0101	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>30515</u> 32422	<u>31351</u> 34708
6104-0402-0102 1107-0505-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>35001</u> 37107	<u>35903</u> 39793
6104-0402-0103 1107-0505-0103	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>44476</u> 47151	<u>45624</u> 50546
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
6104-0402-0104 1107-0505-0104	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>16834</u> 17689	<u>17198</u> 19125
6104-0402-0105 1107-0505-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>21685</u> 22876	<u>22256</u> 24669
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
6104-0402-0106 1107-0505-0106	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>19020</u> 19265	<u>18873</u> 21540
6104-0402-0107 1107-0505-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>25752</u> 26060	<u>25562</u> 28993
	6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары			
	6104-0501 - топ Баспалдақ алаңдары және басқыштары			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0501-01 - кіші топ Баспалдақ алаңдары мен басқыштарын орнату			
	Баспалдақ алаңдарын орнату,			
6104-0501-0101 1107-0506-0101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13538</u> 13652	<u>13446</u> 15127
6104-0501-0102 1107-0506-0102	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>25327</u> 25381	<u>25141</u> 27972
	Баспалдақ басқыштарын орнату			
6104-0501-0103 1107-0506-0103	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>16484</u> 16748	<u>16441</u> 18939
6104-0501-0104 1107-0506-0104	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>18687</u> 18806	<u>18550</u> 20885
6104-0501-0105 1107-0506-0105	дәнекерлеумен, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>20514</u> 20817	<u>20440</u> 23384
	Баспалдақ басқыш-алаңдарын орнату,			
6104-0501-0106 1107-0506-0106	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>39415</u> 39523	<u>39135</u> 43535
	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>5867</u> 6003	<u>5843</u> 7048
6104-0501-0202 1107-0518-0102	нақышты жабынмен	м	<u>6451</u> 6599	<u>6424</u> 7751
	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>13530</u> 13641	<u>13486</u> 14709
6104-0601-0102 1107-0512-0102	10 м2 дейін	дана	<u>18923</u> 19276	<u>18903</u> 20721
	Кірпіш және блокты ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы			
6104-0601-0103 1107-0512-0103	5 м2 дейін	дана	<u>7164</u> 7339	<u>7169</u> 7967
6104-0601-0104 1107-0512-0104	10 м2 дейін	дана	<u>11457</u> 11731	<u>11466</u> 12696
	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>24764</u> 25048	<u>24634</u> 27573
	Кірпіш және блокты ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, алаң			
6104-0601-0202 1107-0512-0106	5 м2 дейін	дана	<u>42601</u> 42909	<u>42300</u> 47340
	6104-0601-05 - кіші топ Жақтау тақталарын орнату			
	Жақтау тақталарын орнату			
6104-0601-0501 1107-0512-0109	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>4795</u> 4921	<u>4810</u> 5285
6104-0601-0502 1107-0512-0110	салмағы 0,5 т-дан астам	дана	<u>8259</u> 8452	<u>8273</u> 9127
	6104-0602 - топ Экрандар, бөлу қабырғалары			
	6104-0602-01 - кіші топ Бөлу қабырғасын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0602-0101 1107-0512-0107	Бөлу қабырғасын орнату, ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>10874</u> 10956	<u>10795</u> 12120
	6104-0602-02 - кіші топ Қоршау экранын орнату			
6104-0602-0201 1107-0512-0108	Қоршау экранын орнату, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9369</u> 9515	<u>9338</u> 10296
	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>85841</u> 88445	<u>86366</u> 94675
6104-0701-0102 1107-0513-0102	баспалдақ	дана	<u>100032</u> 101314	<u>99840</u> 111869
	9-12 қабатты ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі			
6104-0701-0103 1107-0513-0103	қатарлық	дана	<u>99376</u> 101993	<u>98854</u> 107770
6104-0701-0104 1107-0513-0104	баспалдақ	дана	<u>115340</u> 116580	<u>113880</u> 126462
	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>22463</u> 23599	<u>22306</u> 25378
6104-0702-0102 1107-0514-0102	Сантехникалық тұғырықты орнату	дана	<u>12865</u> 13514	<u>13036</u> 13950
	6104-0702-02 - кіші топ Лифт шахталарын орнату			
	Лифт шахталарын орнату,			
6104-0702-0201 1107-0514-0103	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>18338</u> 18585	<u>18235</u> 20671
6104-0702-0202 1107-0514-0104	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>23765</u> 24159	<u>23665</u> 26855
	6104-0702-03 - кіші топ Желдету блоктарын орнату			
	Желдету блоктарын орнату,			
6104-0702-0301 1107-0514-0105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11157</u> 11256	<u>11090</u> 12448
6104-0702-0302 1107-0514-0106	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>16394</u> 16520	<u>16288</u> 18255
	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>6547</u> 6662	<u>6408</u> 7588
6104-0702-0402 1107-0514-0108	сантехкабиналар және блоктар	дана	<u>17274</u> 17630	<u>17165</u> 20762
	Электр сымдарын қосу және сынау			
6104-0702-0403 1107-0514-0109	сантехкабиналар	дана	<u>12169</u> 12423	<u>12106</u> 14692
	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),			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0801-0101 1107-0512-0111	салмағы 0,5 т-ға дейін	дана	<u>6333</u> 6722	<u>6425</u> 7323
6104-0801-02 - кіші топ Қоршау орнату				
Панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату				
6104-0801-0201 1107-0111-0101	Ұзындығы 4 м	м	<u>10634</u> 10836	<u>10640</u> 12260
6104-0801-0202 1107-0111-0102	Ұзындығы 3 м	м	<u>9110</u> 9248	<u>9097</u> 10450
6104-0801-0203 1107-0111-0103	2,4 м баған қадамымен ұзындығы 4,8 м	м	<u>7534</u> 7660	<u>7540</u> 8598
Металл қоршауларды орнату				
6104-0801-0204 1107-0111-0104	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,5 м дейінгі	м	<u>25457</u> 26172	<u>25544</u> 28684
6104-0801-0205 1107-0111-0105	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,6 м дейінгі	м	<u>18970</u> 19627	<u>19072</u> 22105
6104-0801-0206 1107-0111-0106	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 2 м дейінгі	м	<u>18970</u> 19627	<u>19072</u> 22105
6104-0801-0207 1107-0111-0107	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,2 м дейінгі	м	<u>15625</u> 15956	<u>15623</u> 17519
6104-0801-0208 1107-0111-0108	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>18337</u> 18697	<u>18326</u> 20368
6104-0801-0209 1107-0111-0109	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 2,2 м дейінгі	м	<u>20911</u> 21335	<u>20911</u> 23038
6104-0801-0210 1107-0111-0110	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,2 м	м	<u>11230</u> 11544	<u>11254</u> 13073
6104-0801-0211 1107-0111-0111	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>11642</u> 11964	<u>11664</u> 13569
Металл қоршауларды орнату				
6104-0801-0212 1107-0111-0112	Торлы панельдерден жасалған, биіктігі 2,2 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша	м	<u>12060</u> 12388	<u>12078</u> 14069
6104-0801-0213 1107-0111-0113	Темірбетон бағандар бойынша металл тікенекті сымнан жасалған	м	<u>8362</u> 8627	<u>8405</u> 9554
Ілеспе жұмыстар				
6104-0801-0214 1107-0111-0114	Қалыңдығы 30 см құм төсемдерінің құрылғысы	м	<u>1877</u> 2523	<u>1880</u> 2279
6104-0801-03 - кіші топ Қақпалар мен кіші қақпаларды орнату				
Айқарма қақпалардың орнату құрылғысы				
6104-0801-0301 1107-0111-0201	металл бағандармен	дана	<u>126118</u> 131656	<u>127155</u> 149095
6104-0801-0302 1107-0111-0202	металлды және бетонды бағандармен	дана	<u>99613</u> 103216	<u>100229</u> 116628
6104-0801-0303 1107-0111-0203	бетонды бағандармен	дана	<u>80155</u> 81294	<u>79976</u> 92474

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0801-0304 1107-0111-0204	іргетасы жоқ темірбетонды бағандармен	дана	<u>88048</u> 92488	<u>89262</u> 101760
6104-0801-0305 1107-0111-0205	іргетасы бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>120315</u> 122280	<u>120059</u> 139229
6104-0801-0306 1107-0111-0206	Іргетастары мен кішкене қақпалары бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>132656</u> 134821	<u>132355</u> 153920
Кішкене қақпалардың құрылғысы				
6104-0801-0307 1107-0111-0207	Бетон бағандармен	дана	<u>54384</u> 55030	<u>54218</u> 62411
6104-0801-0308 1107-0111-0208	Металл бағандармен	дана	<u>48412</u> 49979	<u>48450</u> 58113
6104-0801-0309 1107-0111-0209	Металл қоршаулар мен панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>3991</u> 4059	<u>3963</u> 4683
6104-0801-0310 1107-0111-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>9251</u> 9324	<u>9186</u> 10484
Ілеспе жұмыстар				
6104-0801-0311 1107-0111-0211	Қосымша бетон бағандарды орнату	дана	<u>34619</u> 35165	<u>34574</u> 40124
6104-0802 - топ Өзге де жұмыстар				
6104-0802-01 - кіші топ Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы				
Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы				
6104-0802-0101 1107-0515-0101	ірі панельді	м	<u>2375</u> 2420	<u>2364</u> 2817
6104-0802-0102 1107-0515-0102	кірпіш және ірі блок	м	<u>3099</u> 3178	<u>3094</u> 3653
6104-0802-02 - кіші топ Сыртқы қабырға панельдерінің түйіспесін герметизациялау және қабырға панельдері мен жабын панельдерінің жапсарын сөгу құрылғысы				
Қабырға панельдердің жапсарын күн сәулесінен қорғау құрылғысы				
6104-0802-0201 1107-0516-0112	полимерцементті құраммен	м	<u>1432</u> 1453	<u>1427</u> 1643
6104-0802-0202 1107-0516-0113	ПВХ бояуларымен /бутадионстироль немесе кумарон-каучук/	м	<u>77</u> 78	<u>77</u> 89
Цоколь панельдерінің жапсарын нақыштау және сөгу құрылғысы				
6104-0802-0203 1107-0516-0114	ішкі жағынан ерітіндімен	м	<u>411</u> 422	<u>410</u> 495
Аражабын панельдерінің жапсарын төменнен майлау және сөгу				
6104-0802-0204 1107-0516-0115	ерітіндімен	м	<u>1717</u> 1755	<u>1708</u> 2067
6104-0802-03 - кіші топ Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы				
Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы				
6104-0802-0301 1107-0101-0201	ерітіндіден	м ²	<u>582</u> 731	<u>641</u> 560
6104-0802-04 - кіші топ Болат бекіту элементтерін орнату				
Түйіспелі жапсырмаларды орнату				
6104-0802-0401 1107-0107-0101	Арматуралық	т	<u>1416105</u> 1439194	<u>1408583</u> 1634639
Аспалы жолдарды бекітуді ортату				
6104-0802-0402 1107-0107-0102	Аспалы жолдарды бекітуге арналған болат конструкцияларды орнату	т	<u>1282399</u> 1284449	<u>1280847</u> 1305409

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Монтаждау бұйымдарын орнату			
6104-0802-0403 1107-0107-0103	Салмағы 20 кг дейінгі	т	<u>1485219</u> 1490068	<u>1481903</u> 1538253
6104-0802-0404 1107-0107-0104	Салмағы 20 кг-нан астам	т	<u>1412712</u> 1416134	<u>1409832</u> 1451463
	6104-0803 - топ Сейсмикалығы 7-9 балл болатын аудандарда қосымша жұмыстар			
	6104-0803-01 - кіші топ Құрама темірбетон конструкцияларды нығайту			
	Құрама темірбетон конструкцияларды нығайту			
6104-0803-0101 1107-0112-0101	Қаңқаларды, торларды және өзекті арматураны орнату арқылы	т	<u>234517</u> 239389	<u>233324</u> 282723
6104-0803-0102 1107-0112-0102	бұрандамалы жалғанымдармен	т	<u>1654376</u> 1668917	<u>1650694</u> 1797706
	6104-0803-02 - кіші топ Ригельдерді монолиттеу			
	Конструкцияларды монолиттеу			
6104-0803-0201 1107-0112-0201	Ригельдерді	м³	<u>33448</u> 46180	<u>42297</u> 36890
	6104-0803-04 - кіші топ Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы			
6104-0803-0401 1107-0112-0401	Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы	жік, м	<u>6118</u> 6261	<u>6094</u> 7185
	6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар			
	6104-0901 - топ Сыйымдылық құрылыстарын салу			
	6104-0901-01 - кіші топ Қабырғалар мен арақабырғалардың панельдерін орнату			
	Қабырға панельдерін орнату			
6104-0901-0101 1107-0201-0101	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 6 м² дейін	м³	<u>117816</u> 124870	<u>120137</u> 135533
6104-0901-0102 1107-0201-0102	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 9 м² дейін	м³	<u>76369</u> 81390	<u>78377</u> 86735
6104-0901-0103 1107-0201-0103	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 12 м² дейін	м³	<u>61922</u> 66132	<u>63591</u> 70424
6104-0901-0104 1107-0201-0104	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м² дейін	м³	<u>52022</u> 55632	<u>53543</u> 59039
6104-0901-0105 1107-0201-0105	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м² астам	м³	<u>45680</u> 49033	<u>47133</u> 52035
6104-0901-0106 1107-0201-0106	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 6 м² дейін	м³	<u>96828</u> 102308	<u>98304</u> 110036
6104-0901-0107 1107-0201-0107	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 9 м² дейін	м³	<u>64789</u> 68844	<u>66183</u> 72871
6104-0901-0108 1107-0201-0108	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 12 м² дейін	м³	<u>52671</u> 55885	<u>53649</u> 59291
6104-0901-0109 1107-0201-0109	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м² дейін	м³	<u>44983</u> 47524	<u>45720</u> 50451
6104-0901-0110 1107-0201-0110	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м² астам	м³	<u>37394</u> 39671	<u>38080</u> 42081
	Кілтекті және сына тәрізді типті тік түйіспелері және тірек өкшелігі бар қабырға панельдерін орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0901-0111 1107-0201-0111	тік кескін ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>52563</u> 54155	<u>52542</u> 59343
6104-0901-0112 1107-0201-0112	тік кескін ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>41034</u> 42226	<u>41059</u> 46127
6104-0901-0113 1107-0201-0113	тік кескін ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>37145</u> 38216	<u>37183</u> 41643
6104-0901-0114 1107-0201-0114	тік кескін ауданы 15 м2 астам	м³	<u>33942</u> 34969	<u>33996</u> 38293
Арақабырғалардың панельдерін орнату				
6104-0901-0115 1107-0201-0115	салмақ түспейтін	м³	<u>47417</u> 51671	<u>48275</u> 54412
6104-0901-02 - кіші топ Тіректерді, науаларды орнату				
Тақталар мен шығыршықтардан жасалған тіректерді орнату				
6104-0901-0201 1107-0201-0201	диаметрі 1000 мм-ге дейін	м³	<u>45874</u> 46476	<u>45717</u> 52606
6104-0901-0202 1107-0201-0202	диаметрі 1000 мм-ден астам	м³	<u>28329</u> 28761	<u>28251</u> 32501
Құрылыстарда науаларды орнату				
6104-0901-0203 1107-0201-0203	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>265628</u> 276816	<u>265739</u> 308313
6104-0901-0204 1107-0201-0204	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>194288</u> 203206	<u>194992</u> 225980
6104-0901-0205 1107-0201-0205	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>71125</u> 73146	<u>70944</u> 82560
6104-0901-0206 1107-0201-0206	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>38547</u> 39637	<u>38385</u> 44768
Құрылыстар арасында науаларды орнату				
6104-0901-0207 1107-0201-0207	қимасы 0,5 м2 дейін	м³	<u>62487</u> 63608	<u>62352</u> 72843
6104-0901-0208 1107-0201-0208	қимасы 0,5 м2 астам	м³	<u>50301</u> 51232	<u>50226</u> 58657
6104-0902 - топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкциялары				
6104-0902-01 - кіші топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкцияларының құрылғысы				
Темірбетон бағаналарды орнату				
6104-0902-0101 1107-0202-0101	Іргетас стакандарына	дана	<u>35222</u> 36020	<u>35469</u> 40640
6104-0902-0102 1107-0202-0102	Төмен тұрған бағаналарға	дана	<u>36215</u> 36949	<u>36372</u> 41091
6104-0902-0103 1107-0202-0103	Іргетастардағы болат құрсамаға	дана	<u>38562</u> 39071	<u>38472</u> 44502
Төсеу				
6104-0902-0104 1107-0202-0104	Арқалықтарды	дана	<u>16193</u> 16460	<u>16150</u> 18893
6104-0902-0105 1107-0202-0105	Ригельдерді	дана	<u>43187</u> 43680	<u>42995</u> 48849
6104-0902-0108 1107-0202-0108	Жабын тақталарын	дана	<u>21739</u> 21921	<u>21666</u> 24026
Қабырғаларының капительдерін орнату				
6104-0902-0106 1107-0202-0106	Су жинау бассейні	дана	<u>34236</u> 34629	<u>34051</u> 39610
6104-0902-0107 1107-0202-0107	Градирнялар қаңқасы	дана	<u>63714</u> 64533	<u>63383</u> 73735
6104-0903 - топ Инженерлік желілер				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0903-01 - кіші топ Өтпесіз арналардың құрылғысы			
	Бір ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы			
6104-0903-0101 1107-0601-0101	жабылатын немесе тақталарға тірелген	м³	<u>35924</u> 36718	<u>36054</u> 40370
6104-0903-0102 1107-0601-0102	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>33815</u> 34913	<u>34102</u> 37317
	Екі ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы			
6104-0903-0103 1107-0601-0103	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>39625</u> 41957	<u>39919</u> 43675
	6104-0903-02 - кіші топ Қабырғалары бар камералардың, қозғалмайтын қалқан тіректерінің құрылғысы			
	Камералар құрылғысы			
6104-0903-0201 1107-0601-0201	Бетон блоктарының қабырғалары бар	м³	<u>100462</u> 108281	<u>105067</u> 111706
	Жылжымайтын қалқан тіректерінің құрылғысы			
6104-0903-0202 1107-0601-0204	Құрама темірбетон конструкциялардан жасалған	м³	<u>25932</u> 28313	<u>27310</u> 29549
	6104-0903-03 - кіші топ Өтпесіз арналарды ілесіп бір жақты сорғыту құрылғысы			
	Өтпесіз арналардың ілесіп бір жақты сорғытқышының құрылғысы			
6104-0903-0301 1107-0601-0301	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм асбест-цемент құбырлардан жасалған	арна м	<u>13344</u> 20637	<u>13436</u> 15282
6104-0903-0302 1107-0601-0302	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>8830</u> 14743	<u>8901</u> 10585
6104-0903-0303 1107-0601-0303	Түп астына, арналар мен құбырлардың қабырғалары бойымен сүзгілеп себумен диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>44012</u> 58384	<u>44092</u> 50975
	6105 - бөлім Тас конструкциялар			
	6105-01 - кіші бөлім Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар			
	6105-0101 - топ Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар			
	6105-0101-01 - кіші топ Шойтастардан конструкцияларды қалау			
6105-0101-0101 1108-0801-0101	Пеш, ошақ және құбыр астындағы негіздерді кесек тастардан қалау	м³	<u>27958</u> 28532	<u>27814</u> 33658
	Шойтастардан іргетастарды қалау			
6105-0101-0102 1108-0101-0101	таспалы	м³	<u>20510</u> 20883	<u>20405</u> 24352
6105-0101-0103 1108-0101-0102	бағандық	м³	<u>31902</u> 32544	<u>31732</u> 38354
6105-0101-0104 1108-0101-0103	ені 2 м-ден астам массивтер	м³	<u>18080</u> 18433	<u>17982</u> 21710
	Шойтастардан қабырғаларды қалау			
6105-0101-0105 1108-0101-0104	қаптамасыз	м³	<u>25525</u> 25986	<u>25372</u> 30396
6105-0101-0106 1108-0101-0106	тек ойықтарды кірпішпен қаптаумен	м³	<u>26774</u> 27252	<u>26611</u> 31850
6105-0101-0107 1108-0101-0108	бір жағынан кірпішпен қаптаумен және ойықтар	м³	<u>29737</u> 30635	<u>29721</u> 35087

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6105-0101-02 - кіші топ Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау			
	Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау			
6105-0101-0201 1108-0201-0801	қарапайым	м³	<u>30801</u> 31219	<u>30600</u> 36029
6105-0101-0202 1108-0201-0803	орташа күрделілік	м³	<u>31749</u> 32188	<u>31544</u> 37174
6105-0101-0203 1108-0201-0805	күрделі	м³	<u>36190</u> 36719	<u>35957</u> 42540
	6105-0101-03 - кіші топ Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау			
	Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау			
6105-0101-0301 1108-0201-1007	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>34072</u> 34546	<u>33841</u> 39849
6105-0101-0302 1108-0201-1009	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>32334</u> 32784	<u>32114</u> 37820
6105-0101-0303 1108-0201-1011	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>28611</u> 29004	<u>28416</u> 33430
	6105-0101-04 - кіші топ Беттік керамикалық таспен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау			
	Беттік керамикалық таспен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау			
6105-0101-0401 1108-0201-1013	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>30901</u> 31308	<u>30687</u> 36021
6105-0101-0402 1108-0201-1015	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>27531</u> 27873	<u>27335</u> 31986
6105-0101-0403 1108-0201-1017	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>25044</u> 25362	<u>24868</u> 29124
	6105-0101-05 - кіші топ Тастардан арақабырғаларды қалау			
	Арақабырғаларды қалыңдығы 120 мм тастардан қалау,			
6105-0101-0501 1108-0401-0401	арқауланған	м²	<u>6293</u> 6406	<u>6256</u> 7476
6105-0101-0502 1108-0401-0403	арқауланбаған	м²	<u>5208</u> 5297	<u>5176</u> 6166
	6105-0101-06 - кіші топ Жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау			
6105-0101-0601 1108-0301-0101	Қаптаусыз жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау	м³	<u>24775</u> 25004	<u>24591</u> 28380
6105-0101-0602 1108-0301-0103	Жеңіл бетон тастардан жасалған қаңқалар мен фахверктерді қалау	м³	<u>20484</u> 20651	<u>20329</u> 23285
	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қаптаумен жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау,			
6105-0101-0603 1108-0301-0105	қалыңдығы 320 мм	м³	<u>32643</u> 32970	<u>32406</u> 37481
6105-0101-0604 1108-0301-0107	қалыңдығы 520 мм	м³	<u>28258</u> 28546	<u>28055</u> 32463
6105-0101-0605 1108-0301-0109	қалыңдығы 720 мм	м³	<u>25430</u> 25652	<u>25242</u> 29014
	6105-0101-07 - кіші топ Әктасты тастардан қабырғаларды қалау			
	Әктасты тастардан қабырғаларды қалау			
6105-0101-0701 1108-0301-0201	кәдімгі	м³	<u>18843</u> 19031	<u>18715</u> 21432
6105-0101-0702 1108-0301-0203	қатарлық	м³	<u>22783</u> 23003	<u>22612</u> 26178
6105-0101-0703 1108-0301-0205	таза қабырғалар	м³	<u>34226</u> 34701	<u>34000</u> 40034

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0101-0704 1108-0301-0209	кірпішпен қаптаумен, қалыңдығы 520 мм	м³	<u>28050</u> 28401	<u>27853</u> 32605
	6105-0101-08 - кіші топ Жеңіл бетон блоктардан конструкцияларды қалау			
6105-0101-0801 1108-0301-0112	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қапталған, жылытумен жеңіл бетон блоктардан қабырғаларды қалау	м³	<u>43364</u> 44130	<u>43094</u> 51542
	Жеңіл бетон блоктардан арақабырғаларды қалау			
6105-0101-0802 1108-0401-0501	арқауланған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4751</u> 4827	<u>4730</u> 5545
6105-0101-0803 1108-0401-0502	арқауланбаған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4575</u> 4650	<u>4556</u> 5349
6105-0101-0804 1108-0401-0505	арқауланған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5883</u> 5974	<u>5858</u> 6806
6105-0101-0805 1108-0401-0506	арқауланбаған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5707</u> 5796	<u>5684</u> 6610
	6105-0101-09 - кіші топ Шыны блоктардан конструкцияларды қалау			
6105-0101-0901 1108-0401-0201	Шыны блоктардан арақабырғаларды қалау	м²	<u>6398</u> 6509	<u>6357</u> 7554
6105-0101-0902 1108-0401-0203	Ойықтарды шыны блоктармен толтыру	м²	<u>7638</u> 7775	<u>7589</u> 9051
	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			
6105-0101-1001 1108-0201-1107	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>52612</u> 53470	<u>52294</u> 62300
6105-0101-1002 1108-0201-1109	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>40275</u> 40874	<u>40020</u> 47405
6105-0101-1003 1108-0201-1111	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>35112</u> 35624	<u>34888</u> 41276
	Керамикалық беттік профильді тастармен қаптаумен тастан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау			
6105-0101-1004 1108-0201-1201	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>52612</u> 53470	<u>52294</u> 62300
6105-0101-1005 1108-0201-1203	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>40275</u> 40874	<u>40020</u> 47405
6105-0101-1006 1108-0201-1205	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>35112</u> 35624	<u>34888</u> 41276
	6105-0101-11 - кіші топ Желімде блоктардан конструкцияларды қалау			
6105-0101-1101 1108-0301-0301	Желімде сыртқы аспалы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған блоктармен қалау, қалыңдығы 500 мм	м³	<u>29544</u> 30137	<u>29441</u> 34540
6105-0101-1102 1108-0301-0303	Темірбетонды монолитті қаңқалы ғимараттардың қабырғаларын желімдегі қуысты бетоннан жасалған блоктармен толтыру	м³	<u>28212</u> 28844	<u>28132</u> 33198
6105-0101-1103 1108-0301-0305	Жылытқышпен желімде сыртқы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған үш қабатты блоктармен қалау	м³	<u>36492</u> 37077	<u>36297</u> 42775
	6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6105-0201 - топ Кірпіштен жасалған құрылымдар			
	6105-0201-01 - кіші топ Бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау			
	Кірпіштен жасалған бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау,			
6105-0201-0101 1108-0201-0101	қарапайым	м³	<u>34635</u> 35069	<u>34403</u> 40333
6105-0201-0102 1108-0201-0103	күрделілігі орташа бір қабатты	м³	<u>36044</u> 36507	<u>35804</u> 42033
6105-0201-0103 1108-0201-0105	күрделі	м³	<u>39696</u> 40232	<u>39435</u> 46447
6105-0201-0104 1108-0201-0110	қаңқалы ғимараттарды толтыру	м³	<u>29969</u> 30284	<u>29748</u> 34615
6105-0201-0105 1108-0201-0501	қарапайым, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>34969</u> 35409	<u>34735</u> 40730
6105-0201-0106 1108-0201-0503	орташа күрделі, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>36278</u> 36746	<u>36037</u> 42311
	6105-0201-02 - кіші топ Қаптаумен сыртқы қабырғаларды қалау			
	Беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен сыртқы қабырғаларды қалау			
6105-0201-0201 1108-0201-1001	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>37391</u> 37935	<u>37142</u> 43856
6105-0201-0202 1108-0201-1003	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>32428</u> 32895	<u>32211</u> 38003
6105-0201-0203 1108-0201-1005	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>29998</u> 30421	<u>29795</u> 35105
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды бір жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
6105-0201-0204 1108-0201-1019	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>43434</u> 44107	<u>43153</u> 51153
6105-0201-0205 1108-0201-1021	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>37630</u> 38206	<u>37385</u> 44283
6105-0201-0206 1108-0201-1023	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>34754</u> 35277	<u>34526</u> 40847
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды екі жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
6105-0201-0207 1108-0201-1025	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>46902</u> 47648	<u>46602</u> 55340
6105-0201-0208 1108-0201-1027	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>41098</u> 41747	<u>40834</u> 48470
6105-0201-0209 1108-0201-1029	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>38271</u> 38869	<u>38024</u> 45093
	6105-0201-03 - кіші топ Ішкі қабырғаларды қалау			
6105-0201-0301 1108-0201-0107	Ішкі қабырғаларды қалау	м³	<u>33227</u> 33631	<u>33003</u> 38633
6105-0201-0302 1108-0201-0109	Шұңқырлар мен арналардың қабырғаларын қалау	м³	<u>33805</u> 34233	<u>33583</u> 39262
	6105-0201-04 - кіші топ Сыртқы және ішкі қабырғаларды толтырумен немесе ауа қабатымен қалау			
	Кірпіш-бетон сыртқы және ішкі қабырғаларды жеңіл бетонмен толтыра отырып, қалау			
6105-0201-0401 1108-0201-1401	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>31806</u> 32219	<u>31592</u> 37107
6105-0201-0402 1108-0201-1403	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>27237</u> 27567	<u>27049</u> 31661
6105-0201-0403 1108-0201-1405	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>22980</u> 23241	<u>22818</u> 26626

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Кірпіш құдық сыртқы және ішкі қабырғаларының төсемелі материалдарымен толтыра отырып, қалау			
6105-0201-0404 1108-0201-1407	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>47808</u> 48395	<u>47517</u> 54980
6105-0201-0405 1108-0201-1409	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43790</u> 44240	<u>43524</u> 49575
6105-0201-0406 1108-0201-1411	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>41878</u> 42268	<u>41627</u> 46987
	Кірпішті сыртқы және ішкі қабырғалардың тік көлденең қабырғалары және қаттылық тораптары бар материалдармен толтыра отырып, қалау			
6105-0201-0407 1108-0201-1413	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>45100</u> 45633	<u>44822</u> 51750
6105-0201-0408 1108-0201-1415	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>41561</u> 41972	<u>41305</u> 46964
6105-0201-0409 1108-0201-1417	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>39956</u> 40314	<u>39716</u> 44748
6105-0201-0410 1108-0201-1501	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды ауа қабатымен қалау	м³	<u>33657</u> 34148	<u>33436</u> 39482
	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды жылу оқшаулағыш такталарымен қалау			
6105-0201-0411 1108-0201-1503	жалпы қалыңдығы 250 мм	м³	<u>52416</u> 53490	<u>52099</u> 61391
6105-0201-0412 1108-0201-1505	жалпы қалыңдығы 380 мм	м³	<u>42465</u> 43829	<u>42214</u> 49739
6105-0201-0413 1108-0201-1507	жалпы қалыңдығы 510 мм	м³	<u>36798</u> 37855	<u>36573</u> 42952
	6105-0201-05 - кіші топ Арақабырғаларды қалау			
	Кірпіштен арақабырғаларды қалау			
6105-0201-0501 1108-0401-0301	арқауланған, қалыңдығы 1/4 кірпіш	м²	<u>6268</u> 6387	<u>6233</u> 7489
6105-0201-0502 1108-0401-0303	арқауланған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9198</u> 9364	<u>9145</u> 10964
6105-0201-0503 1108-0401-0305	арқауланбаған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>8115</u> 8259	<u>8069</u> 9658
6105-0201-0504 1108-0401-0307	арқауланған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9851</u> 10007	<u>9801</u> 11529
6105-0201-0505 1108-0401-0309	арқауланбаған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>8779</u> 8913	<u>8735</u> 10235
	6105-0201-06 - кіші топ Бағаналарды қалау			
	Бағаналарды қалау			
6105-0201-0601 1108-0201-0301	тікбұрышты арқауланған	м³	<u>52241</u> 52710	<u>51488</u> 60265
6105-0201-0602 1108-0201-0303	тік бұрышты арқауланбаған	м³	<u>43066</u> 43677	<u>42785</u> 50535
6105-0201-0603 1108-0201-0305	дөңгелек	м³	<u>74918</u> 75867	<u>74057</u> 87638
	6105-0201-07 - кіші топ Сәндік конструкцияларды қалау			
6105-0201-0701 1108-0201-0307	Жаппаларды, діңмаңдайшаларды және басқа да сәндік конструкцияларды қалау	м³	<u>77865</u> 79059	<u>77214</u> 91965
6105-0201-0702 1108-0201-0309	Өткелдер мен ойықтардың үстінен күмбездер мен арқаларды қалау	м³	<u>92803</u> 95208	<u>92285</u> 110087
6105-0201-0703 1108-0201-0401	Қалыңдығы 1/2 кірпіш цилиндрлі күмбездерді қалау	м²	<u>16740</u> 17237	<u>16651</u> 19907

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1108-0201-1101</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>60295</u> 61313	<u>59937</u> 71576
<u>6105-0201-0802</u> <u>1108-0201-1103</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>46724</u> 47458	<u>46436</u> 55191
<u>6105-0201-0803</u> <u>1108-0201-1105</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>40551</u> 41178	<u>40299</u> 47843
	6105-0201-09 - кіші топ Керамикалық тақталармен қаптай отырып, сыртқы қабырғаларды қалау			
<u>6105-0201-0901</u> <u>1108-0201-1301</u>	Қалыңдығы 2 кірпіш сыртқы қабырғаларды керамикалық тақталарымен қаптай отырып, қалау	м²	<u>34251</u> 34828	<u>34042</u> 40613
<u>6105-0201-0902</u> <u>1108-0201-1303</u>	Қалау қалыңдығы өзгерісінің әрбір 120 мм 6105-0201-0901-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>2453</u> 2482	<u>2436</u> 2849
	6105-0201-10 - кіші топ Қаптаумен және жылытумен үш қабатты қабырғаларды қалау			
<u>6105-0201-1001</u> <u>1108-0201-1703</u>	Қаптаумен және жылытумен үш қабатты кірпіштің қабырғаларын қалау, көтергіш бөлікті қалау қалыңдығы 510 мм, қаптау қалыңдығы 120 мм	м³	<u>41697</u> 42336	<u>41428</u> 49041
	6105-0201-11 - кіші топ Өзге де кірпіш конструкцияларды қалау			
<u>6105-0201-1101</u> <u>1108-0201-1601</u>	Битум мастикасында 1/2 кірпішке гидроокшаулағыштың кірпіш қысқыш қабырғаларын қалау	м²	<u>8687</u> 8779	<u>8654</u> 9753
<u>6105-0201-1102</u> <u>1108-0201-1602</u>	1/4 кірпішке арқауланбаған кірпіш қысқыш қабырғаларды қалау	м²	<u>4624</u> 4718	<u>4600</u> 5560
	Пеш, ошақ және құбыр астындағы кірпіш негіздерді қалау			
<u>6105-0201-1103</u> <u>1108-0801-0102</u>	ғимараттардың төменгі қабаттарында	м³	<u>24400</u> 24853	<u>24272</u> 29142
<u>6105-0201-1104</u> <u>1108-0801-0201</u>	ғимараттардың жоғарғы қабаттарында	м³	<u>18466</u> 18846	<u>18371</u> 22235
	Пештерді, ошақтарды қалау			
<u>6105-0201-1105</u> <u>1108-0801-0301</u>	қаптамасыз және сылақсыз отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>71101</u> 73881	<u>70853</u> 82648
<u>6105-0201-1106</u> <u>1108-0801-0302</u>	болат қаптамалардағы отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>100972</u> 103654	<u>100486</u> 120233
<u>6105-0201-1107</u> <u>1108-0801-0303</u>	қаптамасыз және сылақсыз көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>72524</u> 75217	<u>72274</u> 84062
<u>6105-0201-1108</u> <u>1108-0801-0304</u>	болат қаптамалардағы көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>102395</u> 104991	<u>101908</u> 121646
<u>6105-0201-1109</u> <u>1108-0801-0305</u>	қалқансыз отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>51549</u> 53521	<u>51340</u> 61743
<u>6105-0201-1110</u> <u>1108-0801-0306</u>	қалқанмен отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>53575</u> 55760	<u>53355</u> 63513
<u>6105-0201-1111</u> <u>1108-0801-0307</u>	қалқансыз көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>52972</u> 54858	<u>52762</u> 63156
<u>6105-0201-1112</u> <u>1108-0801-0308</u>	қалқанмен көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>54998</u> 57097	<u>54777</u> 64927

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-1113 1108-0801-0309	отынға арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>73280</u> 75563	<u>73092</u> 87472
6105-0201-1114 1108-0801-0310	көмірге арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>74703</u> 76900	<u>74514</u> 88885
6105-0201-1115 1108-0801-0501	Кірпіш түтін құбырларын қалау	м³	<u>72515</u> 74520	<u>72302</u> 85278
6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар				
6105-0301 - топ Тақталардан жасалған конструкциялар				
6105-0301-01 - кіші топ Гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы				
Гипс тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы				
6105-0301-0101 1108-0401-0101	1 қабатта	м²	<u>5346</u> 5507	<u>5316</u> 6304
6105-0301-0102 1108-0401-0103	2 қабатта	м²	<u>10221</u> 10602	<u>10164</u> 11966
6105-0301-02 - кіші топ Ойықты-жоталы гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы				
Ойықты-жоталы гипс тақталардан жасалған арақабырғалардың құрылғысы				
6105-0301-0201 1108-0401-0601	1 қабатта	м²	<u>4182</u> 4261	<u>4160</u> 4980
6105-0301-0202 1108-0401-0602	2 қабатта	м²	<u>4500</u> 4584	<u>4475</u> 5354
6105-0301-03 - кіші топ Жеңіл бетон тақталардан конструкциялардың құрылғысы				
Жеңіл бетонды тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы				
6105-0301-0301 1108-0401-0105	1 қабатта	м²	<u>4826</u> 4932	<u>4800</u> 5738
6105-0301-0302 1108-0401-0107	2 қабатта	м²	<u>9142</u> 9345	<u>9092</u> 10874
6105-0301-04 - кіші топ Әктас тақталарынан конструкциялардың құрылғысы				
6105-0301-0401 1108-0401-0405	Әктас тақталарынан арқауланбаған арақабырғалардың құрылғысы	м³	<u>45830</u> 47892	<u>45568</u> 54449
6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар				
6105-0401 - топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар				
6105-0401-01 - кіші топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар				
6105-0401-0101 1108-0201-0601	Кірпіштен жасалған қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>1248</u> 1274	<u>1241</u> 1506
6105-0401-0102 1108-0201-0602	Керамикалық және ұсақ блоктық тастардан қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>798</u> 814	<u>793</u> 963
6105-0401-0103 1108-0201-0701	Қабырғалар мен басқа конструкцияларды қалау кезінде арқаулау	т	<u>290936</u> 296861	<u>289368</u> 350149
6105-0401-0104 1108-0201-0702	Күсбездерді болат кергіштермен бекіту	т	<u>211755</u> 215681	<u>210623</u> 252369
6105-0401-0105 1108-0701-0101	Қалауға және қаптауға арналған сыртқы мүкәммалдық құбырлы құрылыс сатыларны орнату және бөлшектеу, биіктігі 16 м-ге дейін	м²	<u>2543</u> 2587	<u>2531</u> 2994
6105-0401-0106 1108-0301-0111	Тастардағы бос жерлерді толтыру	м³	<u>9482</u> 9544	<u>9415</u> 10756
6106 - бөлім Металл конструкциялар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6106-01 - кіші бөлім Ғимараттар және ғимараттардың қаңқалары			
	6106-0101 - топ Көп қабатты ғимараттардың қаңқалары			
	6106-0101-01 - кіші топ Көп қабатты азаматтық ғимараттардың қаңқаларын монтаждау			
	Көп қабатты азаматтық ғимараттың қаңқасын монтаждау, биіктігі:			
6106-0101-0101 1109-0101-0112	25 м-ге дейін	т	<u>188175</u> 190367	<u>186880</u> 216106
6106-0101-0102 1109-0101-0113	70 м-ге дейін	т	<u>205174</u> 206951	<u>203738</u> 232273
6106-0101-0103 1109-0101-0114	120 м-ге дейін	т	<u>250522</u> 252248	<u>246883</u> 280127
	6106-0102 - топ Қаңқалар мен ғимараттар			
	6106-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың қаңқаларын монтаждау			
	Ғимарат қаңқасын монтаждау			
6106-0102-0101 1109-0102-0102	аркалы, арадығы 48 м-ге дейін	т	<u>223007</u> 224935	<u>219910</u> 249471
6106-0102-0102 1109-0102-0103	қорапшалы қималы жақтаулық	т	<u>218532</u> 220731	<u>217376</u> 248225
6106-0102-0103 1109-0102-0104	Байланыстармен бағананы монтаждау	т	<u>145663</u> 147486	<u>144529</u> 168722
	6106-02 - кіші бөлім Құрылыстар			
	6106-0203 - топ Галереялар			
	6106-0203-01 - кіші топ Тіректері бар галереяның аралық құрылыстарын монтаждау			
	Галереяның аралық құрылысын монтаждау			
6106-0203-0101 1109-0203-0101	тіректері бар көлбеу типті	т	<u>301523</u> 304474	<u>299622</u> 344195
6106-0203-0102 1109-0203-0102	тіректері бар көлденең типті	т	<u>298254</u> 301106	<u>296214</u> 340170
	6106-03 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың конструктивті элементтері			
	6106-0301 - топ Тірек тақталар, бағандар, арқалықтар			
	6106-0301-01 - кіші топ Беті өңделген тірек тақталарын монтаждау			
	Беткі қабаты өңделген тірек тақтасын монтаждау, салмағы:			
6106-0301-0101 1109-0301-0101	0,1 т-ға дейін	т	<u>265928</u> 267001	<u>264187</u> 294745
6106-0301-0102 1109-0301-0102	0,5 т-ға дейін	т	<u>151464</u> 152408	<u>150442</u> 170870
6106-0301-0103 1109-0301-0103	1,0 т-ға дейін	т	<u>115431</u> 116110	<u>114672</u> 129384
6106-0301-0104 1109-0301-0104	1 т-дан астам	т	<u>82910</u> 83417	<u>82319</u> 93610
	6106-0301-02 - кіші топ Бір қабатты және көп қабатты ғимараттардың бағандарын монтаждау			
	Әр түрлі мақсаттағы көп қабатты ғимараттың бағанасын монтаждау, биіктігі:			
6106-0301-0201 1109-0301-0210	25 м-ге дейін	т	<u>88518</u> 88533	<u>87362</u> 96472
6106-0301-0202 1109-0301-0211	50 м-ге дейін	т	<u>102308</u> 102485	<u>101106</u> 112290
	Арқалықты, аражабын ригелін, жабынды және көп қабатты ғимарат жабдығын орнату үшін монтаждау, биіктігі:			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0301-0203 1109-0301-0212	25 м-ге дейін	т	<u>180355</u> 181397	<u>178970</u> 202512
6106-0301-0204 1109-0301-0213	50 м-ге дейін	т	<u>185424</u> 186396	<u>183933</u> 207778
	6106-0302 - топ Ғимараттар жабындарының құрылымдық элементтері			
	6106-0302-01 - кіші топ Итарқа және итарқа асты фермаларын, тірек тіреулерін монтаждау			
	Итарқа фермасын, итарқа асты фермасын монтаждау:			
6106-0302-0101 1109-0302-0101	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 3 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>191684</u> 193534	<u>190463</u> 219530
6106-0302-0102 1109-0302-0102	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>134478</u> 135700	<u>133510</u> 153265
6106-0302-0103 1109-0302-0103	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>103876</u> 104797	<u>103101</u> 118197
6106-0302-0104 1109-0302-0104	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>195484</u> 196566	<u>193762</u> 216388
6106-0302-0105 1109-0302-0105	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>138514</u> 139308	<u>137306</u> 153627
6106-0302-0106 1109-0302-0106	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>119899</u> 120606	<u>118858</u> 133118
6106-0302-0107 1109-0302-0107	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>89991</u> 90584	<u>89245</u> 100665
6106-0302-0108 1109-0302-0108	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>197468</u> 198120	<u>195795</u> 216508
6106-0302-0109 1109-0302-0109	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>167143</u> 167719	<u>165732</u> 183566
6106-0302-0110 1109-0302-0110	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>127504</u> 127979	<u>126433</u> 140446
6106-0302-0111 1109-0302-0111	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>107082</u> 107513	<u>106204</u> 118328
	Аралықтарға арналған тірек тіреуішін монтаждау:			
6106-0302-0112 1109-0302-0112	24 м-ге дейін	т	<u>74211</u> 74507	<u>73288</u> 82043
6106-0302-0113 1109-0302-0113	48 м-ге дейін	т	<u>76374</u> 76646	<u>75456</u> 84272
	6106-0302-02 - кіші топ Фермалар түріндегі тік байланыстарды орнату			
	Ғимараттағы ферма түріндегі тік байланысты монтаждау:			
6106-0302-0201 1109-0302-0201	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>285948</u> 290802	<u>284284</u> 339148
6106-0302-0202 1109-0302-0202	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>318346</u> 323664	<u>316502</u> 377050
6106-0302-0203 1109-0302-0203	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>289399</u> 294223	<u>287712</u> 342735
6106-0302-0204 1109-0302-0204	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>345373</u> 350558	<u>343412</u> 406093
	6106-0302-03 - кіші топ Дара және жұптық бұрыштардан, иіліп дәнекерленген профильдерден байланыстар мен кергіштерді монтаждау			
	Ғимараттағы дара және жұптық бұрыштардан, иіліп дәнекерленген профильдерден байланыс пен кергішті монтаждау:			
6106-0302-0301 1109-0302-0301	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>335415</u> 340730	<u>333474</u> 395936

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0302-0302 1109-0302-0302	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>373399</u> 379132	<u>371314</u> 439787
6106-0302-0303 1109-0302-0303	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>341653</u> 346908	<u>339697</u> 402397
6106-0302-0304 1109-0302-0304	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>415609</u> 421153	<u>413306</u> 485223
6106-0302-04 - кіші топ 12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде аралықтарды монтаждау				
12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде аралықты монтаждау				
6106-0302-0401 1109-0302-0401	биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>107002</u> 108150	<u>106255</u> 122693
6106-0302-0402 1109-0302-0402	биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>125758</u> 126884	<u>124889</u> 143206
6106-0302-05 - кіші топ Жеңіл металл конструкциялардан арқалықтарды монтаждау				
Жеңіл металл конструкциялардан жасалған арқалықты монтаждау, салмағы 160 кг-ға дейін, ғимараттың биіктігі:				
6106-0302-0501 1109-0302-0501	12 м-ге дейін	т	<u>121107</u> 122360	<u>120342</u> 139803
6106-0302-0502 1109-0302-0502	25 м-ге дейін	т	<u>197174</u> 196753	<u>196141</u> 215431
6106-0304 - топ Баспалдақтар пен алаңдардың құрылымдық элементтері				
6106-0304-01 - кіші топ Баспалдақтарды монтаждау				
6106-0304-0101 1109-0304-0101	Тік сызықты, қисық сызықты, қоршауы бар өрт сатыларын монтаждау	т	<u>253828</u> 256124	<u>250556</u> 289374
6106-0304-02 - кіші топ Металл қоршауларды орнату				
Тұтқалары бар металл қоршауды орнату				
6106-0304-0201 1107-0519-0101	қатты жапырақты тұқымдастардан	м	<u>14022</u> 14237	<u>13963</u> 16172
6106-0304-0202 1107-0519-0102	қылқан жапырақты тұқымдастардан жасалған	м	<u>10763</u> 10922	<u>10717</u> 12360
6106-0304-0203 1107-0519-0103	поливинилхлоридтен	м	<u>4447</u> 4512	<u>4425</u> 5117
6106-0304-0204 1107-0519-0104	Тұтқасы жоқ металл қоршауды орнату	м	<u>2995</u> 3042	<u>2978</u> 3484
6106-0304-03 - кіші топ Тот баспайтын болаттан жасалған қоршауларды орнату				
6106-0304-0301 1107-0519-0201	Ернемекпен тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>6820</u> 6959	<u>6784</u> 8188
6106-0304-0302 1107-0519-0202	Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>5976</u> 6097	<u>5944</u> 7175
6106-0306 - топ Аражабындар, төбелер, едендер, ернеуліктер				
6106-0306-01 - кіші топ Арақабырғаларды монтаждау				
Алюминий қорытпаларынан жасалған арақабырғаны монтаждау				
6106-0306-0101 1109-0306-0101	шынылаумен құрастырмалы-жиналмалы	м ²	<u>18658</u> 19034	<u>18551</u> 22389
6106-0306-0102 1109-0306-0102	дыбыс оқшаулау	м ²	<u>13619</u> 13888	<u>13541</u> 16319

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0306-0103 1109-0306-0103	Болат консольді торлы арақабырғаны монтаждау	м²	<u>3047</u> 3100	<u>3034</u> 3582
	6106-0306-02 - кіші топ Аспалы төбелердің қаңқаларын монтаждау			
6106-0306-0201 1109-0306-0201	Аспалы төбелердің қаңқасын аспалармен және бекіту бөлшектерімен монтаждау	т	<u>504164</u> 510202	<u>495540</u> 578393
	6106-0306-03 - кіші топ Төбелерді монтаждау			
6106-0306-0301 1109-0306-0301	Алюминий табақтармен қаптаумен құрамдастырылған аспалы болат төбені монтаждау	м²	<u>17540</u> 17767	<u>17362</u> 20158
6106-0306-0302 1109-0306-0302	Алюминий, перфорацияланған, панельді аспалы төбені 1 м² төбеге 2,4 кг-ға дейін алюминий шығысы кезінде монтаждау	м²	<u>18097</u> 18262	<u>17774</u> 20546
6106-0306-0303 1109-0306-0303	"Сэндвич" типті панельдерден төбені монтаждау	м²	<u>2848</u> 2890	<u>2832</u> 3347
	6106-0306-04 - кіші топ Өлшемі 500x500 мм тақталардан алмалы-салмалы металл еден жабындарын монтаждау			
	Едендердің алмалы-салмалы металл жабынын монтаждау, өлшемі 500x500 мм			
6106-0306-0401 1109-0306-0401	болат штампталған тақталардан	м²	<u>23218</u> 23702	<u>23102</u> 28018
6106-0306-0402 1109-0306-0402	алюминий тақталардан	м²	<u>22979</u> 23460	<u>22865</u> 27734
	6106-0306-05 - кіші топ Бүгілген профильден жасалған болат еденкемерлерді монтаждау			
6106-0306-0501 1109-0306-0501	Иілген профильден жасалған болат еденкемерді монтаждау	м	<u>727</u> 742	<u>724</u> 871
	6106-04 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері			
	6106-0401 - топ Төбе жабындысының қоршаушы құрылымдары			
	6106-0401-02 - кіші топ Жаппа жабынын монтаждау			
	Пішінделген табактан жаппа жабынын монтаждау, ғимараттың биіктігі:			
6106-0401-0201 1109-0401-0201	25 м-ге дейін	м²	<u>2176</u> 2207	<u>2164</u> 2523
6106-0401-0202 1109-0401-0202	50 м-ге дейін	м²	<u>2427</u> 2458	<u>2412</u> 2807
	6106-06 - кіші бөлім Арнайы мақсаттағы конструкциялар			
	6106-0602 - топ Сахналық құрылғылардың конструкциялары			
	6106-0602-01 - кіші топ Стационарлық сахналардың конструкцияларын және сахналық құрылғылардың қаңқаларын монтаждау			
	Стационарлық сахна конструкциясын монтаждау:			
6106-0602-0101 1109-0602-0101	торлар, штанкет алаңдары, жұмыс галереялары мен көпірлер	т	<u>718616</u> 730957	<u>712527</u> 846750
6106-0602-0102 1109-0602-0102	оттан қорғайтын шымылдық ілу арқалықтары	т	<u>664873</u> 675352	<u>659080</u> 776092
6106-0602-0103 1109-0602-0103	қоршаулардың қаңқалары бар бағыттағыш	т	<u>1314601</u> 1337321	<u>1301675</u> 1553425
	Сахналық құрылғылардың қаңқасын монтаждау:			
6106-0602-0104 1109-0602-0104	оттан қорғалған есік, шымылдық және перделер	т	<u>1012907</u> 1027894	<u>1001456</u> 1176759

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0602-0105 1109-0602-0105	түтін люгінің клапаны, нақыштөбе фермаларының жарық жақтауы, ықтырмалар	т	<u>1493801</u> 1519287	<u>1480628</u> 1760784
6106-0602-0106 1109-0602-0106	айналмалы шеңберлердің барлық түрлері	т	<u>855214</u> 867850	<u>844611</u> 995511
6106-0602-0107 1109-0602-0107	жылжымалы көкжиктердің жолдары, көріністер, үзілісті-жылжымалы және жоспарлы шымылдық, декорациялық көтергіштердің штангалары	т	<u>1004413</u> 1022742	<u>997366</u> 1191096
	6107 - бөлім Ағаш, гипсокартон, ПВХ және алюминий конструкциялар			
	6107-01 - кіші бөлім Ағаш конструкциялар			
	6107-0101 - топ Шатыр жабынына арналған ағаш конструкциялар			
	6107-0101-01 - кіші топ Ағаш жабын конструкциясының құрылғысы			
	Металл тартқышы бар сегменттік арканың және ферманың ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0101-0101 1110-0101-0101	аралығы 18 м	дана	<u>180006</u> 182107	<u>178941</u> 203083
6107-0101-0102 1110-0101-0102	аралығы 24 м	дана	<u>296060</u> 299484	<u>294231</u> 334492
	Арқалықтың ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0101-0103 1110-0101-0103	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 дейін	дана	<u>39769</u> 40567	<u>39592</u> 46166
6107-0101-0104 1110-0101-0104	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 астам	дана	<u>52871</u> 53746	<u>52645</u> 60227
6107-0101-0105 1110-0101-0105	аралығы 12 м	дана	<u>53650</u> 54278	<u>53388</u> 60986
6107-0101-0106 1110-0101-0106	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 дейін	дана	<u>58407</u> 59067	<u>58121</u> 66134
6107-0101-0107 1110-0101-0107	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 астам	дана	<u>67768</u> 68518	<u>67437</u> 76746
6107-0101-0108 1110-0101-0108	аралығы 18 м, дара көлемі 5 м3 дейін	дана	<u>113440</u> 115096	<u>112827</u> 128075
6107-0101-0109 1110-0101-0109	аралығы 18 м, қосақталған көлемі 10 м3 дейін	дана	<u>135521</u> 137584	<u>134781</u> 153470
6107-0101-0110 1110-0101-0110	Жабындар панелінің ағаш конструкциясының құрылғысы, ұзындығы 6 м, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>36081</u> 36873	<u>35983</u> 40021
	6107-0101-02 - кіші топ Жаппаның ағаш элементтерін орнату			
	Фермалар бойынша арқалықты қалау			
6107-0101-0202 1110-0114-0401	тақталардан	м ³	<u>195353</u> 213158	<u>194755</u> 219551
6107-0101-0203 1110-0114-0402	білеулерден	м ³	<u>194984</u> 213976	<u>194339</u> 220352
	Фермалар бойынша төсем құрылғысы			
6107-0101-0204 1110-0114-0501	тақталы жылытқышы бар ағаш қалқандардан жасалған жұмыс	м ²	<u>2340</u> 2398	<u>2330</u> 2721
6107-0101-0205 1110-0114-0502	қалыңдығы 25 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>4044</u> 4517	<u>4035</u> 4723
6107-0101-0206 1110-0114-0503	қалыңдығы 25 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5059</u> 5652	<u>5047</u> 5910
6107-0101-0207 1110-0114-0504	қалыңдығы 40 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5459</u> 6204	<u>5445</u> 6423

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0101-0208 1110-0114-0505	қалыңдығы 40 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м²	<u>6841</u> 7773	<u>6825</u> 8046
6107-0101-0209 1110-0114-0506	қалыңдығы 50 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м²	<u>6487</u> 7414	<u>6473</u> 7643
6107-0101-0210 1110-0114-0507	қалыңдығы 50 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м²	<u>8141</u> 9298	<u>8123</u> 9586
6107-0101-0211 1110-0114-0508	фермалар бойынша қорғаныс	м²	<u>4092</u> 4485	<u>4082</u> 4745
6107-0101-0212 1110-0104-0301	Жүріс тақталарын төсеу	м	<u>430</u> 433	<u>429</u> 462
6107-0101-0213 1110-0106-0101	Есту терезелерінің құрылғысы	дана	<u>57664</u> 61709	<u>57455</u> 67306
6107-0101-0214 1110-0105-0101	Дайындаумен итарқаны орнату	м³	<u>255408</u> 273794	<u>254628</u> 284658
6107-0102 - топ Қабырғаға арналған ағаш конструкциялар				
6107-0102-01 - кіші топ Ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
Кесумен ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
6107-0102-0101 1110-0102-0101	қалыңдығы 100 мм білеулерден	м²	<u>22909</u> 25565	<u>22831</u> 27528
6107-0102-0102 1110-0102-0102	қалыңдығы 150 мм білеулерден	м²	<u>29179</u> 33058	<u>29091</u> 35062
6107-0102-0103 1110-0102-0103	қалыңдығы 180 мм білеулерден	м²	<u>33009</u> 37629	<u>32913</u> 39664
6107-0102-0104 1110-0102-0104	диаметрі 20 см бөренелерден	м²	<u>54232</u> 54618	<u>54090</u> 57464
6107-0102-0105 1110-0102-0105	диаметрі 24 см бөренелерден	м²	<u>61122</u> 61512	<u>60971</u> 64404
6107-0102-0106 1110-0102-0106	диаметрі 26 см бөренелерден	м²	<u>64122</u> 64446	<u>63966</u> 67376
6107-0102-0107 1110-0102-0107	тілімшелерден	м²	<u>27798</u> 27999	<u>27721</u> 29808
6107-0102-02 - кіші топ Қабырғалардың ағаш конструкциясы элементтерінің құрылғысы				
6107-0102-0201 1110-0102-0201	Кесілген қабырғаларды тақталармен қаптау	м²	<u>6300</u> 6493	<u>6286</u> 6850
6107-0102-0202 1110-0102-0202	Білеулерді жону	м²	<u>364</u> 372	<u>362</u> 437
6107-0102-0203 1110-0102-0203	Бөренелерді жону	м²	<u>1125</u> 1148	<u>1118</u> 1352
6107-0102-0204 1110-0102-0204	Фронтондар құрылғысы	м²	<u>8787</u> 9063	<u>8763</u> 9568
6107-0102-0205 1110-0102-0205	Ернеулер құрылғысы	м²	<u>11168</u> 11542	<u>11129</u> 12700
6107-0102-0206 1110-0102-0301	Шабылған қабырғалардың қысқыштарын орнату	м	<u>8369</u> 8666	<u>8339</u> 9616
6107-0102-0207 1110-0102-0401	Білеулерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>233993</u> 253237	<u>233229</u> 264013
6107-0102-0208 1110-0102-0402	Бөренелер мен тілімшелерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>276703</u> 278651	<u>275959</u> 295955
6107-0102-0209 1110-0102-0501	Фибролит тақталарымен 1 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>8187</u> 8717	<u>8154</u> 9377
6107-0102-0210 1110-0102-0502	Фибролит тақталарымен 2 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>10276</u> 10844	<u>10232</u> 11869

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0102-0211 1110-0102-0601	Тақталармен қаптау	м²	<u>2176</u> 2236	<u>2167</u> 2558
6107-0102-0212 1110-0102-0602	Қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен қаптау	м²	<u>892</u> 909	<u>888</u> 1066
6107-0102-0213 1110-0102-0603	Қалыңдығы 16 мм сүрек-жоңқа тақталармен қаптау	м²	<u>3809</u> 3888	<u>3789</u> 4588
6107-0102-0214 1110-0102-0604	Сылақ тақталарымен қаптау	м²	<u>2890</u> 2912	<u>2883</u> 3085
6107-0102-0215 1110-0102-0605	Пергаминмен қаптау	м²	<u>570</u> 579	<u>568</u> 655
6107-0103 - топ Арақабырғаның ағаш конструкциялары				
6107-0103-01 - кіші топ Арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы				
Сылақтың астына арақабырғалардың ағаш құрылымның құрылғысы				
6107-0103-0101 1110-0103-0101	қалыңдығы 48 мм қалқанды жаңыршақтанбаған	м²	<u>3485</u> 3594	<u>3468</u> 4109
6107-0103-0102 1110-0103-0102	екі қабатты тақтай	м²	<u>11982</u> 12235	<u>11939</u> 13250
6107-0103-0103 1110-0103-0103	бір қабатты тақтай	м²	<u>10196</u> 11506	<u>10161</u> 12272
6107-0103-0104 1110-0103-0104	жылытқышпен екі жағынан оқшауланған тақталары бар қапталған жақтау	м²	<u>14577</u> 16276	<u>14528</u> 17188
6107-0103-0105 1110-0103-0105	екі жағынан жылытқышсыз тақтайлармен қапталған қаңқалы	м²	<u>11623</u> 13301	<u>11589</u> 13974
6107-0103-0106 1110-0103-0106	қалыңдығы 75 мм бір қабатты фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>5302</u> 5679	<u>5279</u> 6336
6107-0103-0107 1110-0103-0107	екі қабатты ауа қабаты бар қалыңдығы 50 мм фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>7063</u> 7471	<u>7030</u> 8418
Орындалуы бойынша арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0103-0108 1110-0103-0201	қалқанды (металл тормен, жұқа тақтайлы шынылауға арналған бітеу)	м²	<u>3969</u> 4039	<u>3951</u> 4638
6107-0103-0109 1110-0103-0202	бір қабатты тақтай	м²	<u>10326</u> 11166	<u>10287</u> 11764
6107-0103-0110 1110-0103-0203	екі жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>7904</u> 8212	<u>7868</u> 9461
6107-0103-0111 1110-0103-0204	бір жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>6193</u> 6428	<u>6165</u> 7342
6107-0103-0112 1110-0103-0301	санитарлық тораптардағы қаңқалы-панельді	м²	<u>5741</u> 5923	<u>5714</u> 6733
6107-0103-0113 1110-0103-0302	киім ілетін орындардағы кедергілі	м²	<u>6566</u> 7039	<u>6542</u> 7473
6107-0104 - топ Аражабынға, төбеге арналған ағаш конструкциялар				
6107-0104-01 - кіші топ Ағаш жабын конструкциясының құрылғысы				
Тас қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0104-0101 1110-0104-0101	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>11658</u> 11776	<u>11630</u> 12629
6107-0104-0102 1110-0104-0102	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>8714</u> 8857	<u>8671</u> 9917
6107-0104-0103 1110-0104-0103	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>9349</u> 9769	<u>9313</u> 10635

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0104-0104 1110-0104-0104	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>10096</u> 10631	<u>10061</u> 11407
	Шабылған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0104-0105 1110-0104-0105	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>8029</u> 8202	<u>7989</u> 9533
6107-0104-0106 1110-0104-0106	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>10050</u> 10248	<u>9994</u> 11784
6107-0104-0107 1110-0104-0107	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>10858</u> 11339	<u>10810</u> 12720
6107-0104-0108 1110-0104-0108	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>11513</u> 12104	<u>11465</u> 13373
	Шабылмаған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0104-0113 1110-0104-0109	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>5213</u> 5324	<u>5187</u> 6131
6107-0104-0114 1110-0104-0110	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>7199</u> 7336	<u>7156</u> 8342
6107-0104-0115 1110-0104-0111	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>7971</u> 8388	<u>7937</u> 9231
6107-0104-0116 1110-0104-0112	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>8576</u> 9104	<u>8543</u> 9827
	6107-0104-02 - кіші топ Ағаш төбені қағу			
	Ағаш төбені қағу			
6107-0104-0208 1110-0104-0201	қаптау тақталарымен	м²	<u>6063</u> 6117	<u>6050</u> 6600
6107-0104-0209 1110-0104-0202	сылақтың астында	м²	<u>4559</u> 5157	<u>4545</u> 5477
6107-0104-0210 1110-0104-0203	қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен	м²	<u>3362</u> 3431	<u>3344</u> 4043
6107-0104-0211 1110-0104-0204	ағаш бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>1332</u> 1358	<u>1325</u> 1595
6107-0104-0212 1110-0104-0205	асбест бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>3263</u> 3294	<u>3255</u> 3577
6107-0104-0213 1110-0104-0206	ағаш бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>1127</u> 1150	<u>1122</u> 1354
6107-0104-0214 1110-0104-0207	асбест бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>3050</u> 3078	<u>3043</u> 3327
	6107-0109 - топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциялары			
	6107-0109-01 - кіші топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциясының құрылғысы			
	Ағаш конструкцияның құрылғысы			
6107-0109-0106 1110-0109-0101	тақтайлармен тігіумен баспалдақ	м²	<u>61419</u> 66329	<u>61211</u> 69391
6107-0109-0107 1110-0109-0102	тігіссіз баспалдақ	м²	<u>52941</u> 57752	<u>52759</u> 59936
6107-0109-0108 1110-0109-0103	кіреберіс	м²	<u>92382</u> 96319	<u>92057</u> 104863
6107-0109-0109 1110-0109-0104	күнқағар	м²	<u>31056</u> 32714	<u>30911</u> 37491
6107-0109-0110 1110-0110-0101	аспалар мен кіреберістерге арналған қаңқа	м³	<u>364846</u> 386743	<u>363409</u> 420402
	6107-0115 - топ Ағаш конструкцияларды қорғау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6107-0115-01 - кіші топ Ағаш конструкцияны оттан қорғайтын құраммен жабу			
	Оттан қорғайтын құраммен жабу			
6107-0115-0104 1110-0115-0101	ферма, арка, аркалық, итарқа, мауэрлат	м³	<u>3967</u> 4048	<u>3947</u> 4774
6107-0115-0105 1110-0115-0102	қаңқа, эстакада	м³	<u>18124</u> 18319	<u>18061</u> 20061
6107-0115-0106 1110-0115-0201	фермалар бойынша жаппаның, жабынның және төсемнің астындағы торламалар	м²	<u>152</u> 155	<u>151</u> 181
	6107-0115-03 - кіші топ Ағаш конструкцияны антисептикпен өңдеу			
	Су ерітіндісімен зарарсыздандыру			
6107-0115-0301 1110-0116-0101	қабырғалар	м²	<u>294</u> 300	<u>293</u> 355
6107-0115-0302 1110-0116-0102	арақабырғалар	м²	<u>361</u> 369	<u>359</u> 436
6107-0115-0303 1110-0116-0103	фермалар бойынша жабындар	м²	<u>207</u> 211	<u>206</u> 248
	Пастамен зарарсыздандыру			
6107-0115-0309 1110-0116-0201	шабылған қабырға	м²	<u>556</u> 563	<u>554</u> 622
6107-0115-0310 1110-0116-0202	ашық аралықтар бойынша аражабындар	м²	<u>1593</u> 1604	<u>1590</u> 1704
6107-0115-0311 1110-0116-0203	аркалық, аражабын төсемі	м²	<u>821</u> 829	<u>820</u> 895
6107-0115-0312 1110-0116-0204	екі жағынан арақабырғалар	м²	<u>1859</u> 1875	<u>1854</u> 2025
6107-0115-0313 1110-0116-0205	фермалар бойынша жабын арқалығы	м²	<u>101</u> 102	<u>101</u> 108
	6107-02 - кіші бөлім Гипсокартон конструкциялар			
	6107-0201 - топ Гипсокартон арақабырғалар			
	6107-0201-01 - кіші топ Ағаш жақтаудағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
	Бір қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0101 1110-0401-0101	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 78 мм	м²	<u>10012</u> 10280	<u>9972</u> 11589
6107-0201-0102 1110-0401-0102	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 108 мм	м²	<u>11137</u> 11467	<u>11091</u> 12899
6107-0201-0103 1110-0401-0105	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 78 мм	м²	<u>17626</u> 18044	<u>17548</u> 20677
6107-0201-0104 1110-0401-0106	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 108 мм	м²	<u>22698</u> 23256	<u>22594</u> 26715
	Екі қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0105 1110-0401-0103	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 106 мм	м²	<u>13379</u> 13680	<u>13329</u> 15308
6107-0201-0106 1110-0401-0104	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 136 мм	м²	<u>14413</u> 14781	<u>14359</u> 16504
6107-0201-0111 1110-0401-0107	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 106 мм	м²	<u>21142</u> 21596	<u>21054</u> 24577
6107-0201-0112 1110-0401-0108	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 136 мм	м²	<u>26270</u> 26874	<u>26158</u> 30681

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6107-0201-02 - кіші топ Арақабырғадағы есік ойығын безендіру (өңдеу)			
6107-0201-0201 1110-0402-0402	Гипсокартон арақабырғалардағы есік ойықтарын безендіру (өңдеу)	ойық	<u>4622</u> 4715	<u>4597</u> 5543
	6107-0201-04 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
	Гипсокартон табақтарымен қаптаумен алюминий профильдерден жасалған дара қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0401 1110-0402-0601	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, саңылаусыз	м²	<u>7361</u> 7472	<u>7332</u> 8455
6107-0201-0402 1110-0402-0602	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>7919</u> 8057	<u>7890</u> 9087
6107-0201-0403 1110-0402-0603	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>8197</u> 8349	<u>8165</u> 9399
6107-0201-0404 1110-0402-0701	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, саңылаусыз	м²	<u>11220</u> 11375	<u>11182</u> 12747
6107-0201-0405 1110-0402-0702	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>11760</u> 11938	<u>11720</u> 13333
6107-0201-0406 1110-0402-0703	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>12249</u> 12444	<u>12206</u> 13885
6107-0201-0407 1110-0402-0801	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, саңылаусыз	м²	<u>15492</u> 15698	<u>15439</u> 17530
6107-0201-0408 1110-0402-0802	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>16274</u> 16505	<u>16219</u> 18379
6107-0201-0409 1110-0402-0803	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>16749</u> 16994	<u>16693</u> 18898
	Гипсокартон табақтарымен қаптаумен алюминий профильдерден жасалған қосарлы қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0410 1110-0402-0901	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, саңылаусыз	м²	<u>13387</u> 13585	<u>13336</u> 15344
6107-0201-0411 1110-0402-0902	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>14241</u> 14486	<u>14188</u> 16292
6107-0201-0412 1110-0402-0903	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>14779</u> 15054	<u>14724</u> 16892
6107-0201-0413 1110-0402-1001	коммуникацияларды өткізуге арналған кеңістігі бар қабатта	м²	<u>13951</u> 14157	<u>13898</u> 16006
	6107-0203 - топ Гипсокартон төбелер			
	6107-0203-01 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы			
	1 қабаттағы гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған бір деңгейлі қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы			
6107-0203-0101 1110-0403-0101	тікелей аспаларда	м²	<u>7239</u> 7502	<u>7296</u> 8440
6107-0203-0102 1110-0403-0102	анкерлік аспаларда	м²	<u>7436</u> 7703	<u>7492</u> 8671
	1 қабаттағы гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған екі деңгейлі қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы			
6107-0203-0103 1110-0403-0201	тікелей аспаларда	төбе м²	<u>6967</u> 7232	<u>7048</u> 8119
6107-0203-0104 1110-0403-0202	анкерлік аспаларда	төбе м²	<u>7375</u> 7647	<u>7455</u> 8578
	6107-0204 - топ Гипсокартон қабырғалар			
	6107-0204-01 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы			
<u>6107-0204-0101</u> <u>1110-0404-0101</u>	1 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>5485</u> <u>5577</u>	<u>5462</u> <u>6384</u>
<u>6107-0204-0102</u> <u>1110-0404-0102</u>	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>7595</u> <u>7712</u>	<u>7566</u> <u>8746</u>
	Гипсокартон табағымен қаптай отырып, базалық қабырғадан жатқызылған алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы			
<u>6107-0204-0107</u> <u>1110-0404-0201</u>	1 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>3740</u> <u>3796</u>	<u>3726</u> <u>4298</u>
<u>6107-0204-0108</u> <u>1110-0404-0202</u>	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>5764</u> <u>5844</u>	<u>5743</u> <u>6563</u>
<u>6107-0204-0109</u> <u>1110-0404-0203</u>	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>4104</u> <u>4166</u>	<u>4088</u> <u>4729</u>
<u>6107-0204-0110</u> <u>1110-0404-0204</u>	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>6218</u> <u>6307</u>	<u>6195</u> <u>7101</u>
<u>6107-0204-0111</u> <u>1110-0404-0205</u>	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>4160</u> <u>4243</u>	<u>4145</u> <u>4772</u>
<u>6107-0204-0112</u> <u>1110-0404-0206</u>	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>6282</u> <u>6390</u>	<u>6260</u> <u>7139</u>
	6107-0205 - топ Әр түрлі гипсокартон учаскелері			
	6107-0205-01 - кіші топ Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табакпен қаптау			
	Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табакпен қаптау			
<u>6107-0205-0103</u> <u>1110-0405-0101</u>	бұрандалы шегеде бекітумен	м еңіс	<u>2101</u> <u>2136</u>	<u>2092</u> <u>2444</u>
<u>6107-0205-0104</u> <u>1110-0405-0102</u>	желімде бекітумен	м еңіс	<u>2182</u> <u>2216</u>	<u>2174</u> <u>2513</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>887</u> <u>903</u>	<u>883</u> <u>1039</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 арақабырғаның құрылғысы	арақабырғалардың м² (ойықтарды шегергенде)	<u>3542</u> <u>3615</u>	<u>3523</u> <u>4268</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>3466</u> <u>3538</u>	<u>3448</u> <u>4175</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>3221</u> <u>3286</u>	<u>3203</u> <u>3874</u>
	6108 - бөлім Ойықтар			
	6108-01 - кіші бөлім Терезелер			
	6108-0101 - топ Терезе ағаш блоктарын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>12662</u> 12839	<u>12608</u> 14403
<u>6108-0101-0102</u> <u>1110-0106-0203</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>17466</u> 17705	<u>17391</u> 19850
<u>6108-0101-0103</u> <u>1110-0106-0213</u>	екі камералы шыныпакет	м²	<u>14367</u> 14545	<u>14320</u> 16154
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 дейін, ағаш қабырғада			
<u>6108-0101-0104</u> <u>1110-0106-0205</u>	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>30423</u> 31116	<u>30286</u> 36007
<u>6108-0101-0105</u> <u>1110-0106-0207</u>	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>32055</u> 32751	<u>31916</u> 37662
<u>6108-0101-0106</u> <u>1110-0106-0209</u>	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>14532</u> 14830	<u>14474</u> 16822
<u>6108-0101-0107</u> <u>1110-0106-0211</u>	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>18678</u> 19031	<u>18605</u> 21511
	6108-0101-02 - кіші топ Ағаш жақтаулары бар терезе блоктарын орнату, ауданы 2 м2 астам			
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам, тас қабырғада,			
<u>6108-0101-0201</u> <u>1110-0106-0202</u>	қосақталған қапсырмалар	м²	<u>9123</u> 9251	<u>9084</u> 10393
<u>6108-0101-0202</u> <u>1110-0106-0204</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>11951</u> 12111	<u>11901</u> 13564
<u>6108-0101-0203</u> <u>1110-0106-0214</u>	екі камералы шыныпакет	м²	<u>12335</u> 12482	<u>12298</u> 13794
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам, ағаш қабырғада			
<u>6108-0101-0204</u> <u>1110-0106-0206</u>	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>21718</u> 22199	<u>21613</u> 25703
<u>6108-0101-0205</u> <u>1110-0106-0208</u>	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>22764</u> 23246	<u>22659</u> 26749
<u>6108-0101-0206</u> <u>1110-0106-0210</u>	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>10345</u> 10553	<u>10305</u> 11980
<u>6108-0101-0207</u> <u>1110-0106-0212</u>	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>12834</u> 13072	<u>12786</u> 14767
	6108-0102 - топ ПВХ профилінен жасалған терезе блоктарын орнату			
	6108-0102-01 - кіші топ ПВХ профильдерінен жасалған терезе блоктарын орнату			
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 дейін,			
<u>6108-0102-0101</u> <u>1110-0501-0101</u>	саңылаусыз	м²	<u>11780</u> 11925	<u>11739</u> 13259
<u>6108-0102-0102</u> <u>1110-0501-0103</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>12430</u> 12567	<u>12390</u> 13826
<u>6108-0102-0103</u> <u>1110-0501-0105</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>10454</u> 10572	<u>10419</u> 11656
<u>6108-0102-0104</u> <u>1110-0501-0107</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>12595</u> 12749	<u>12550</u> 14158
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6108-0102-0105</u> 1110-0501-0102	саңылаусыз	м²	<u>8295</u> 8393	<u>8265</u> 9313
<u>6108-0102-0106</u> 1110-0501-0104	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>8724</u> 8821	<u>8695</u> 9719
<u>6108-0102-0107</u> 1110-0501-0106	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>7870</u> 7957	<u>7843</u> 8770
<u>6108-0102-0108</u> 1110-0501-0108	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>9000</u> 9108	<u>8968</u> 10112
	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>14111</u> 14353	<u>14046</u> 16519
<u>6108-0103-0102</u> 1110-0501-0702	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>8343</u> 8485	<u>8305</u> 9755
<u>6108-0103-0103</u> 1110-0501-0703	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>7490</u> 7617	<u>7454</u> 8769
<u>6108-0103-0104</u> 1110-0501-0704	ауданы 3 м2 астам	м²	<u>6685</u> 6799	<u>6654</u> 7830
	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>36863</u> 37715	<u>36686</u> 44015
<u>6108-0104-0102</u> 1110-0106-0703	бөлек қапсырмалар	м²	<u>45669</u> 46685	<u>45442</u> 54500
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 астам			
<u>6108-0104-0103</u> 1110-0106-0702	дара қапсырмалар	м²	<u>24818</u> 25378	<u>24699</u> 29597
<u>6108-0104-0104</u> 1110-0106-0704	бөлек қапсырмалар	м²	<u>30068</u> 30726	<u>29919</u> 35835
	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>6321</u> 6498	<u>6291</u> 7371
<u>6108-0105-0102</u> 1110-0106-0802	ойықтың биіктігі 2 м-ге дейін	м²	<u>3369</u> 3462	<u>3353</u> 3919
<u>6108-0105-0103</u> 1110-0106-0803	ойықтың биіктігі 2 м-ден астам	м²	<u>2286</u> 2349	<u>2276</u> 2661
	6108-0105-02 - кіші топ ПВХ-дан жасалған терезе алды тақтайларын орнату			
	Тас қабырғанда ПВХ терезе асты тақтайын орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0105-0204 1110-0501-0401	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ге дейін	м	<u>4402</u> 4421	<u>4397</u> 4596
6108-0105-0205 1110-0501-0402	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ден астам	м	<u>5912</u> 5932	<u>5906</u> 6108
6108-0105-0206 1110-0501-0403	Панель қабырғасында ПВХ терезе асты тақтайын орнату	м	<u>3916</u> 3935	<u>3911</u> 4111
6108-0106 - топ Терезе қораптарын орнату				
6108-0106-01 - кіші топ Қораптарды терезе ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату				
Ағаш шабылған қабырғада терезе қорабын орнату				
6108-0106-0101 1110-0107-0501	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>21790</u> 22312	<u>21672</u> 26285
6108-0106-0102 1110-0107-0502	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>15036</u> 15398	<u>14954</u> 18140
Ағаш шабылмаған қабырғада терезе қорабын орнату				
6108-0106-0103 1110-0107-0505	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>3714</u> 3789	<u>3693</u> 4466
6108-0106-0104 1110-0107-0506	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>2305</u> 2352	<u>2293</u> 2772
6108-0107 - топ Өзге де жұмыстар				
6108-0107-01 - кіші топ Аспаптарды орнату				
Аспапты орнату,				
6108-0107-0101 1110-0106-0402	терезе	жиынты қ	<u>2216</u> 2264	<u>2205</u> 2676
6108-0107-0102 1110-0106-0401	фрамугалы	жиынты қ	<u>5133</u> 5239	<u>5104</u> 6194
6108-0107-02 - кіші топ Москитке қарсы торларды орнату				
6108-0107-0201 1110-0501-0901	Москитке қарсы торды орнату	м²	<u>5580</u> 5592	<u>5577</u> 5705
6108-02 - кіші бөлім Есіктер				
6108-0201 - топ Ағаш есік блоктары				
6108-0201-01 - кіші топ Ағаш есік блоктарын орнату				
Тас сыртқы немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,				
6108-0201-0101 1110-0107-0101	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>9078</u> 9172	<u>9032</u> 10083
6108-0201-0102 1110-0107-0102	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7488</u> 7580	<u>7449</u> 8426
Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға есік блогын орнату,				
6108-0201-0103 1110-0107-0103	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7332</u> 7476	<u>7299</u> 8632
6108-0201-0104 1110-0107-0104	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6378</u> 6505	<u>6349</u> 7541
Кергіш дюбельдерде арақабырғаға немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,				
6108-0201-0105 1110-0107-0106	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6263</u> 6364	<u>6233</u> 7285
6108-0201-0106 1110-0107-0107	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5360</u> 5448	<u>5337</u> 6246
6108-0201-0107 1110-0107-0105	Аражабында люк орнату, ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>8852</u> 8958	<u>8801</u> 10028
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,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0202-0101 1110-0501-0201	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6434</u> 6523	<u>6406</u> 7366
6108-0202-0102 1110-0501-0202	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5438</u> 5517	<u>5412</u> 6265
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,			
6108-0202-0103 1110-0501-0203	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>8014</u> 8109	<u>7982</u> 9002
6108-0202-0104 1110-0501-0204	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6204</u> 6285	<u>6177</u> 7067
	ПВХ профилінен есік балкон блогын орнату,			
6108-0202-0105 1110-0501-0301	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>12733</u> 12868	<u>12692</u> 14115
6108-0202-0106 1110-0501-0302	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>9431</u> 9549	<u>9396</u> 10649
	6108-0203 - топ Алюминий профильден жасалған есік блоктары			
	6108-0203-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік блоктарын орнату			
	Тас қабырғаға алюминий профильден жасалған сыртқы есік блогын орнату,			
6108-0203-0101 1110-0501-0801	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>10373</u> 10536	<u>10330</u> 11981
6108-0203-0102 1110-0501-0802	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5411</u> 5501	<u>5389</u> 6296
	Тас қабырғаға немесе арақабырғаға алюминий профильден жасалған ішкі есік блогын орнату,			
6108-0203-0103 1110-0501-0803	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6574</u> 6689	<u>6546</u> 7708
6108-0203-0104 1110-0501-0804	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4773</u> 4856	<u>4752</u> 5590
	6108-0203-02 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату			
	Тас немесе бетон қабырғаға алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату,			
6108-0203-0201 1110-0501-0601	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>9171</u> 9331	<u>9129</u> 10773
6108-0203-0202 1110-0501-0602	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>8197</u> 8340	<u>8158</u> 9621
	6108-0204 - топ Металл есік блоктары			
	6108-0204-01 - кіші топ Металл есік блоктарын орнату			
	Бір еденді металл есік блогын орнату,			
6108-0204-0101 1109-0403-0401	кірпіш қабырға	м²	<u>11865</u> 12086	<u>11810</u> 13955
6108-0204-0102 1109-0403-0402	бетон қабырға	м²	<u>12511</u> 12746	<u>12453</u> 14734
	Екі еденді металл есік блогын орнату,			
6108-0204-0103 1109-0403-0403	кірпіш қабырға	м²	<u>10868</u> 11075	<u>10817</u> 12816
6108-0204-0104 1109-0403-0404	бетон қабырға	м²	<u>11460</u> 11679	<u>11405</u> 13530
	6108-0204-02 - кіші топ Өртке қарсы есік блоктарын орнату			
	Өртке қарсы металл есік блогын орнату,			
6108-0204-0201 1109-0403-0405	бір қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>14938</u> 15183	<u>14807</u> 17514

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0204-0202 1109-0403-0406	екі қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>16169</u> 16443	<u>16024</u> 19053
	6108-0204-03 - кіші топ Есік жеткізгіштерін орнату			
6108-0204-0301 1109-0403-0501	Есік жеткізгіштерін орнату	дана	<u>5416</u> 5530	<u>5386</u> 6536
	6108-0204-04 - кіші топ Есік блоктарының қорғаныш жапсырмалы жүйелерін орнату			
6108-0204-0401 1109-0403-0601	Есік блоктарының қорғаныш жапсырма роллет жүйелерін орнату	м²	<u>1762</u> 1799	<u>1753</u> 2121
	6108-0205 - топ Есік және балкон ойықтарын толтыру			
	6108-0205-01 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы есік ойықтарын жеке элементтермен толтыру			
	Есік ойығын ағаш кесілген қабырғадағы жеке элементтермен толтыру,			
6108-0205-0101 1110-0107-0201	ауданы 2 м² дейін	м²	<u>26591</u> 27247	<u>26451</u> 32068
6108-0205-0102 1110-0107-0202	ауданы 3 м² дейін	м²	<u>20343</u> 20842	<u>20237</u> 24494
	6108-0205-02 - кіші топ Тас қабырғалардағы балкон ойықтарын толтыру			
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² дейін			
6108-0205-0201 1110-0107-0301	қосарланған төсемдер	м²	<u>11889</u> 11997	<u>11828</u> 13328
6108-0205-0202 1110-0107-0303	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>18353</u> 18548	<u>18264</u> 20737
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² астам			
6108-0205-0203 1110-0107-0302	қосарланған төсемдер	м²	<u>10150</u> 10264	<u>10097</u> 11552
6108-0205-0204 1110-0107-0304	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>16290</u> 16504	<u>16206</u> 18720
	6108-0205-03 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы балкон ойықтарын толтыру			
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² дейін			
6108-0205-0301 1110-0107-0401	қосарланған төсемдер	м²	<u>25791</u> 26378	<u>25659</u> 30803
6108-0205-0302 1110-0107-0403	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>28985</u> 29627	<u>28838</u> 34528
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² астам			
6108-0205-0303 1110-0107-0402	қосарланған төсемдер	м²	<u>18686</u> 19097	<u>18591</u> 22335
6108-0205-0304 1110-0107-0404	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>22466</u> 22948	<u>22353</u> 26814
	6108-0206 - топ Есік қораптарын орнату			
	6108-0206-01 - кіші топ Қораптарды есік ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату			
	Ағаш шабылған қабырғада есік қорабын орнату,			
6108-0206-0101 1110-0107-0503	ойық аумағы 3 м² дейін	м²	<u>20742</u> 21298	<u>20639</u> 25031
6108-0206-0102 1110-0107-0507	ойық аумағы 3 м² астам	м²	<u>3677</u> 3767	<u>3659</u> 4422
	Ағаш шабылмаған қабырғада есік қорабын орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0206-0103 1110-0107-0504	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>15126</u> 15527	<u>15050</u> 18252
6108-0206-0104 1110-0107-0508	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>2649</u> 2718	<u>2636</u> 3186
6108-0208 - топ Өзге де жұмыстар				
6108-0208-01 - кіші топ Есік блоктарын мырышталған болатпен қаптау				
Есік блогын ағаш бойынша мырышталған болатпен қаптау				
6108-0208-0101 1110-0107-0612	бір жағынан	м²	<u>7274</u> 7472	<u>6909</u> 8051
6108-0208-0102 1110-0107-0611	екі жағынан	м²	<u>11386</u> 11693	<u>10842</u> 12661
Есік блогын асбест бойынша мырышталған болатпен қаптау				
6108-0208-0103 1110-0107-0610	бір жағынан	м²	<u>10266</u> 10469	<u>9900</u> 11094
6108-0208-0104 1110-0107-0609	екі жағынан	м²	<u>15930</u> 16245	<u>15384</u> 17289
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				
6108-0301-0101 1110-0501-0501	ПВХ-дан жасалған витражды блоктарды орнату	м²	<u>6131</u> 6236	<u>6105</u> 7145
6108-04 - кіші бөлім Қақпа				
6108-0401 - топ Секциялық қақпаларды монтаждау				
6108-0401-01 - кіші топ Секциялық қақпаларды монтаждау				
Секциялық қақпаларды монтаждау,				
6108-0401-0101 1109-0403-0302	ауданы 9 м2	м²	<u>4846</u> 4947	<u>4822</u> 5847
6108-0401-0102 1109-0403-0303	ауданы 12 м2	м²	<u>4832</u> 4934	<u>4808</u> 5832
6108-0401-0103 1109-0403-0304	ауданы 18 м2	м²	<u>4433</u> 4525	<u>4411</u> 5348
6108-0401-0104 1109-0403-0305	ауданы 25 м2	м²	<u>3630</u> 3705	<u>3610</u> 4378
6108-0401-0105 1109-0403-0306	ауданы 40 м2	м²	<u>2734</u> 2791	<u>2719</u> 3297
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,				
6108-0501-0101 1115-0501-0101	бір жаққа ашу	м²	<u>7992</u> 8063	<u>7981</u> 8453
6108-0501-0102 1115-0501-0102	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>8472</u> 8549	<u>8461</u> 8962
Бір қапсырмасы бар терезені шынылау,				
6108-0501-0103 1115-0501-0103	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>4267</u> 4305	<u>4261</u> 4511
6108-0501-0112 1115-0501-0303	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>5300</u> 5399	<u>5286</u> 5936
Жұптасқан қапсырмасы бар терезені шынылау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0501-0104 1115-0501-0104	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>8557</u> 8638	<u>8546</u> 9072
6108-0501-0113 1115-0501-0304	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>10771</u> 10980	<u>10743</u> 12106
Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
6108-0501-0110 1115-0501-0301	бір жаққа ашу	м²	<u>9935</u> 10123	<u>9909</u> 11134
6108-0501-0111 1115-0501-0302	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>10548</u> 10747	<u>10521</u> 11817
Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар терезені шынылау,				
6108-0501-0115 1115-0501-0401	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>13181</u> 13314	<u>13162</u> 14034
6108-0501-0116 1115-0501-0501	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>16986</u> 17333	<u>16940</u> 19192
6108-0501-02 - кіші топ Фрамугаларды әйнектеу				
Бір қапсырмасы бар фрамуганы шынылау				
6108-0501-0201 1115-0501-0105	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5123</u> 5179	<u>5116</u> 5481
6108-0501-0202 1115-0501-0305	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>6807</u> 6953	<u>6788</u> 7736
6108-0501-03 - кіші топ Балкон есіктерін әйнектеу				
Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,				
6108-0501-0301 1115-0501-0106	бір жаққа ашу	м²	<u>5407</u> 5462	<u>5399</u> 5764
6108-0501-0302 1115-0501-0107	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>5767</u> 5825	<u>5759</u> 6148
Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
6108-0501-0303 1115-0501-0306	бір жаққа ашу	м²	<u>7023</u> 7166	<u>7003</u> 7945
6108-0501-0304 1115-0501-0307	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>7478</u> 7632	<u>7458</u> 8458
Бір төсемі бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0305 1115-0501-0108	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2853</u> 2882	<u>2849</u> 3040
6108-0501-0306 1115-0501-0308	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>3713</u> 3789	<u>3703</u> 4201
Қосарланған төсемі бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0307 1115-0501-0109	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5741</u> 5800	<u>5733</u> 6116
6108-0501-0308 1115-0501-0309	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7426</u> 7579	<u>7407</u> 8397
Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0309 1115-0501-0402	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>7669</u> 7753	<u>7657</u> 8204
6108-0501-0310 1115-0501-0502	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>10129</u> 10344	<u>10098</u> 11507
6108-0501-04 - кіші топ Есіктерді әйнектеу				
6108-0501-0401 1115-0501-0203	Есікті шынылау, сөре шынысы	м²	<u>16712</u> 16963	<u>16678</u> 18308
6108-0501-0402 1115-0501-0601	Дара есік төсемін шынылау, шыны қалыңдығы 4-тен 6 мм-ге дейін	м²	<u>10403</u> 10557	<u>10382</u> 11385
6108-0501-05 - кіші топ Витриналарды әйнектеу				
6108-0501-0501 1115-0501-0204	Металл қапсырмалары бар сөрелі шынылау, сөре шынысы	м²	<u>14462</u> 14663	<u>14434</u> 15754
6108-0501-06 - кіші топ Зениттік шамдарды әйнектеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0501-0601 1115-0503-0401	Зениттік шамдарды шынылау, профильді шыны	м²	<u>11375</u> 11538	<u>11351</u> 12434
6109 - бөлім Едендер				
6109-01 - кіші бөлім Еден негізі				
6109-0101 - топ Тығыздау				
6109-0101-01 - кіші топ Топырақты тығыздау				
Топырақты тығыздау				
6109-0101-0101 1111-0101-0101	қиыршық таспен	м²	<u>381</u> 393	<u>379</u> 464
6109-0101-0102 1111-0101-0102	шағыл тас	м²	<u>381</u> 393	<u>379</u> 464
6109-0102 - топ Төсеніш қабаттары				
6109-0102-01 - кіші топ Нығыздағыштармен нығыздалған төсе- ме қабаттардың құрылғысы				
Нығыздағыштармен нығыздалған төсе-ме қабаттардың құрылғысы,				
6109-0102-0101 1111-0101-0201	құмды	м³	<u>15084</u> 15602	<u>15002</u> 18520
6109-0102-0102 1111-0101-0202	қож	м³	<u>14768</u> 15207	<u>14682</u> 17807
6109-0102-0103 1111-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>17694</u> 18265	<u>17593</u> 21549
6109-0102-0104 1111-0101-0204	шағыл тас	м³	<u>18267</u> 18861	<u>18164</u> 22267
Нығыздағыштармен нығыздаумен сазбалшықтан жасалған төсе-ме қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0105 1111-0101-0205	қоспасыз	м³	<u>42314</u> 52496	<u>41749</u> 52164
6109-0102-0106 1111-0101-0206	майлы қоспалармен	м³	<u>59643</u> 69921	<u>59500</u> 70335
6109-0102-0107 1111-0101-0207	шағыл тасты қосумен	м³	<u>44833</u> 52885	<u>44319</u> 55274
Нығыздағыштармен нығыздалған төсе-ме қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0108 1111-0101-0208	сазды бетон	м³	<u>43985</u> 49444	<u>43558</u> 54179
Төселетін қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0110 1111-0101-0209	бетон	м³	<u>43429</u> 58754	<u>49416</u> 48832
6109-0102-02 - кіші топ Катоктармен нығыздалған төсе- ме қабаттардың құрылғысы				
Өздігінен жүретін катоктармен нығыздалған төсе-ме қабаттардың құрылғысы,				
6109-0102-0201 1111-0101-0301	қож	м³	<u>12318</u> 12688	<u>12250</u> 14933
6109-0102-0202 1111-0101-0302	қиыршық тас	м³	<u>14901</u> 15372	<u>14820</u> 18166
6109-0102-0203 1111-0101-0303	шағыл тас	м³	<u>19076</u> 19627	<u>18973</u> 23045
6109-02 - кіші бөлім Тартпалар, едендер				
6109-0201 - топ Тартпалар				
6109-0201-01 - кіші топ Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы				
Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы,				
6109-0201-0101 1111-0101-1101	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1465</u> 1521	<u>1457</u> 1828

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0201-0102</u> 1111-0101-1102	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>31</u> 32	<u>31</u> 37
6109-0201-02 - кіші топ Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы				
Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы,				
<u>6109-0201-0201</u> 1111-0101-1103	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1913</u> 2215	<u>2053</u> 2301
<u>6109-0201-0202</u> 1111-0101-1104	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>146</u> 209	<u>183</u> 160
6109-0201-03 - кіші топ Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы				
Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы,				
<u>6109-0201-0301</u> 1111-0101-1105	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2671</u> 2734	<u>2650</u> 3125
<u>6109-0201-0302</u> 1111-0101-1106	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>233</u> 232	<u>231</u> 238
Құрғақ қоспалардан жасалған жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы				
<u>6109-0201-0303</u> 1111-0101-1111	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>4544</u> 4619	<u>4519</u> 5036
<u>6109-0201-0304</u> 1111-0101-1112	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0303-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>676</u> 679	<u>675</u> 690
6109-0201-04 - кіші топ Тақталардан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы				
<u>6109-0201-0401</u> 1111-0101-1107	Сүректі-талшықты плиталардан тұтастырғыш құрылғысы	м²	<u>784</u> 794	<u>780</u> 854
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>1609</u> 1663	<u>1602</u> 1949
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>2506</u> 2563	<u>2497</u> 2874
<u>6109-0201-0503</u> 1111-0101-1110	қабаттың қалыңдығы өзгерісінің әр 1 мм	тартқыш тың м²	<u>94</u> 97	<u>93</u> 117
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>3416</u> 3487	<u>3432</u> 3748
<u>6109-0201-0702</u> 1111-0101-1114	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0701-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>239</u> 242	<u>241</u> 246
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>9733</u> 9820	<u>9740</u> 10135

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0201-0802</u> 1115-0209-0104	30 мм-ден астам топырақ қалыңдығын әрбір 10 мм-ге ұлғайтқан кезде 6109-0201-0801-нормаға қосу	м²	<u>3200</u> 3228	<u>3201</u> 3322
	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>4138</u> 5465	<u>5018</u> 4735
<u>6109-0202-0102</u> 1111-0101-1402	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>5558</u> 7528	<u>6882</u> 6295
<u>6109-0202-0103</u> 1111-0101-1403	қалыңдығы 200 мм	м²	<u>6927</u> 9536	<u>8696</u> 7792
<u>6109-0202-0104</u> 1111-0101-1404	қалыңдығы 250 мм	м²	<u>8333</u> 11582	<u>10546</u> 9333
<u>6109-0202-0105</u> 1111-0101-1405	қалыңдығы 100 мм гранит шағыл таста	м²	<u>4799</u> 5852	<u>6013</u> 5103
	Арқауланған бетон едендердің құрылғысы, беткі беріктендірумен,			
<u>6109-0202-0106</u> 1111-0101-1406	қалыңдығы 110 мм	м²	<u>6264</u> 7500	<u>7221</u> 6540
<u>6109-0202-0107</u> 1111-0101-1407	Еден қалыңдығы 10 мм өзгерген кезде 6109-0202-0106 -нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>358</u> 476	<u>458</u> 384
	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>7806</u> 7878	<u>7801</u> 8235
<u>6109-0202-0202</u> 1111-0101-4703	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0201-нормаға қосу	м²	<u>5124</u> 5134	<u>5122</u> 5186
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0203</u> 1111-0101-4704	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7158</u> 7200	<u>7151</u> 7430
<u>6109-0202-0204</u> 1111-0101-4705	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0204-нормаға қосу	м²	<u>5113</u> 5122	<u>5110</u> 5171
	Жұқа қабатты қорғаныс жабынның құрылғысы			
<u>6109-0202-0205</u> 1111-0101-4702	полиуретанды эмальдан	м²	<u>4470</u> 4544	<u>4460</u> 4937
	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>8415</u> 8486	<u>8407</u> 8844
<u>6109-0202-0302</u> 1111-0101-4707	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0301-нормаға қосу	м²	<u>5729</u> 5739	<u>5727</u> 5792
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0303</u> 1111-0101-4708	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7761</u> 7804	<u>7755</u> 8035

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0202-0304 1111-0101-4709	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0303-нормаға қосу	м²	<u>5713</u> 5722	<u>5710</u> 5772
6109-0202-04 - кіші топ Жылы едендердің құрылғысы				
Дайын негіз бойынша жылы едендер жүйесінің құрылғысы				
6109-0202-0401 1111-0101-4801	жылыту кабелі	м²	<u>1501</u> 1559	<u>1493</u> 1873
6109-0202-0402 1111-0101-4802	жылыту төсеніші	м²	<u>993</u> 1032	<u>987</u> 1242
6109-0202-0403 1111-0101-4803	жылу қабықшалары	м²	<u>1101</u> 1137	<u>1096</u> 1330
Едендерді электрлік жылыту жүйелеріне арналған жылу оқшаулағыш қабаттың құрылғысы,				
6109-0202-0404 1111-0101-4804	шағылыстырғыш әсері бар орамадық материалдар	м²	<u>6039</u> 6046	<u>6038</u> 6085
6109-03 - кіші бөлім Жабындар				
6109-0301 - топ Жер және шағыл тас жабындары				
6109-0301-01 - кіші топ Топырақ жабындардың құрылғысы				
Жер жабындарының құрылғысы,				
6109-0301-0101 1111-0101-1301	құм қоспалары жоқ	м²	<u>561</u> 568	<u>558</u> 640
6109-0301-0102 1111-0101-1302	құм қоспаларымен (20%) жақсартылған	м²	<u>1068</u> 1477	<u>1070</u> 1273
6109-0301-02 - кіші топ Шағыл тас жабындарының құрылғысы				
Шағыл тасты жабындар құрылғысы				
6109-0301-0201 1111-0101-1303	битум сіңдірумен	м²	<u>4562</u> 4950	<u>4914</u> 5017
6109-0302 - топ Бетон, цемент-бетон, металл-цемент жабындары				
6109-0302-01 - кіші топ Бетон жабындардың құрылғысы				
Бетон жабындардың құрылғысы,				
6109-0302-0101 1111-0101-1501	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>2450</u> 3149	<u>2714</u> 2915
6109-0302-0102 1111-0101-1502	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>171</u> 236	<u>216</u> 193
Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы қышқылға төзімді,				
6109-0302-0103 1111-0101-1601	қалыңдығы 40 мм	м²	<u>14385</u> 14791	<u>14479</u> 16347
6109-0302-0104 1111-0101-1603	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>3183</u> 3265	<u>3196</u> 3591
Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы ыстыққа төзімді,				
6109-0302-0105 1111-0101-1602	қалыңдығы 90 мм	м²	<u>9287</u> 9389	<u>9199</u> 9865
6109-0302-0106 1111-0101-1604	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0105-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>750</u> 759	<u>746</u> 804
6109-0302-02 - кіші топ Цемент жабындардың құрылғысы				
Цемент жабындарының құрылғысы,				
6109-0302-0201 1111-0101-1503	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1976</u> 2432	<u>2075</u> 2137
6109-0302-0202 1111-0101-1504	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>205</u> 244	<u>230</u> 177

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6109-0302-03 - кіші топ Металлцементті жабындардың құрылғысы			
	Металлцемент жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 мм			
<u>6109-0302-0301</u> <u>1111-0101-1505</u>	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>3774</u> 4164	<u>3762</u> 4606
<u>6109-0302-0302</u> <u>1111-0101-1506</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>166</u> 167	<u>166</u> 174
	6109-0302-04 - кіші топ Ажарлау			
	Жабындарды тегістеу			
<u>6109-0302-0401</u> <u>1111-0101-1507</u>	бетон және металлцемент	м²	<u>3598</u> 3732	<u>3578</u> 4472
	6109-0302-05 - кіші топ Темірлеу			
	Жабындарды темірлеу			
<u>6109-0302-0501</u> <u>1111-0101-1508</u>	цемент	м²	<u>552</u> 574	<u>550</u> 685
	6109-0303 - топ Нақышты, асфальтбетонды жабындар			
	6109-0303-01 - кіші топ Асфальтбетонды жабындардың құрылғысы			
	Асфальтбетон жабындардың құрылғысы,			
<u>6109-0303-0101</u> <u>1111-0101-1901</u>	құйылған, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>1751</u> 1802	<u>1745</u> 2057
<u>6109-0303-0102</u> <u>1111-0101-1902</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>146</u> 152	<u>145</u> 183
<u>6109-0303-0103</u> <u>1111-0101-1903</u>	қатты, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>2756</u> 3131	<u>3059</u> 2507
<u>6109-0303-0104</u> <u>1111-0101-1904</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>377</u> 451	<u>439</u> 315
	6109-0303-02 - кіші топ Нақышты жабындардың құрылғысы			
	Нақыштық жабын,			
<u>6109-0303-0201</u> <u>1111-0101-1701</u>	(типі "Жентек тас" мәрмәр тақталарының соғылуынан	м²	<u>14504</u> 15020	<u>14563</u> 15997
<u>6109-0303-0202</u> <u>1111-0101-1702</u>	(терраццо) суреті жоқ, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>8540</u> 9087	<u>8519</u> 10417
<u>6109-0303-0203</u> <u>1111-0101-1703</u>	(терраццо) суреті бар, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9793</u> 10389	<u>9766</u> 11985
<u>6109-0303-0204</u> <u>1111-0101-1704</u>	20 мм-ден асатын қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303- 0202, 6109-0303-0203-нормаларға қосу	м²	<u>868</u> 960	<u>870</u> 1045
	6109-0303-03 - кіші топ Арқауларды орнату			
	Нақышты жабындарда талшықтарды орнату,			
<u>6109-0303-0301</u> <u>1111-0101-1801</u>	шыны	м	<u>1148</u> 1190	<u>1142</u> 1416
<u>6109-0303-0302</u> <u>1111-0101-1802</u>	жез	м	<u>1012</u> 1050	<u>1007</u> 1250
<u>6109-0303-0303</u> <u>1111-0101-1803</u>	алюминий	м	<u>996</u> 1034	<u>991</u> 1234
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0304-0101 1111-0101-2601	жалпағынан төсеу кезінде	м²	<u>64347</u> 65060	<u>64212</u> 68908
6109-0304-0102 1111-0101-2602	қабырғаға төсеу кезінде	м²	<u>106401</u> 107585	<u>106176</u> 113983
6109-0304-03 - кіші топ Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0304-0301 1111-0101-2901	құм қабатында	м²	<u>28466</u> 29486	<u>28479</u> 30122
6109-0304-0302 1111-0101-2902	бетон қабатында	м²	<u>15155</u> 15778	<u>15479</u> 15983
6109-0305 - топ Ксилолитті, поливинилацетатты жабындар				
6109-0305-01 - кіші топ Ксилолитті жабындардың құрылғысы				
Ксилолит жабындардың құрылғысы,				
6109-0305-0101 1111-0101-2001	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>9213</u> 9346	<u>9192</u> 10066
6109-0305-0102 1111-0101-2002	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0305-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1572</u> 1584	<u>1569</u> 1649
6109-0305-02 - кіші топ Поливинилацетатты жабындардың құрылғысы				
Поливинилацетатты жабындар құрылғысы,				
6109-0305-0201 1111-0101-2003	қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5450</u> 5579	<u>5430</u> 6266
6109-0305-0202 1111-0101-2004	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 6109-0305-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1309</u> 1334	<u>1303</u> 1470
6109-0305-03 - кіші топ Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы				
Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы,				
6109-0305-0301 1111-0101-2201	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>8966</u> 9295	<u>8979</u> 10402
6109-0305-05 - кіші топ Жапсарсыз жабындардың құрылғысы				
Жапсарсыз эпоксидті жабындардың құрылғысы-				
6109-0305-0501 1111-0101-2301	полиэфирлі, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16972</u> 17169	<u>16946</u> 18222
6109-0305-0502 1111-0101-2302	полиамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16920</u> 17118	<u>16893</u> 18179
6109-0305-0503 1111-0101-2303	карбамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16231</u> 16428	<u>16204</u> 17502
6109-0305-0504 1111-0101-2304	фуран, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>10985</u> 11168	<u>10960</u> 12154
6109-0305-0505 1111-0101-2305	каучук, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>14159</u> 14354	<u>14133</u> 15407
6109-0305-06 - кіші топ Полимер ерітіндісінен жасалған жабындардың құрылғысы				
ФАЭД-8 шайыры негізіндегі полимерлі ерітіндіден жасалған жабындар құрылғысы,				
6109-0305-0601 1111-0101-2401	қалыңдығы 10 мм	м²	<u>25470</u> 25785	<u>25423</u> 27493
6109-0306 - топ Тақташалардан жасалған жабындар				
6109-0306-01 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
Бетон, цемент немесе нақышты тақташалардан жасалған жабындар құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0306-0101 1111-0101-2701	цемент ерітіндісінде	м²	<u>3873</u> 4111	<u>3900</u> 4643
	Көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған керамикалық тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0306-0102 1111-0101-2702	цемент ерітіндісінде	м²	<u>5652</u> 5960	<u>5669</u> 6874
6109-0306-0104 1111-0101-2705	құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі	м²	<u>6913</u> 7167	<u>6878</u> 8519
	Керамикалық тақташалардан жасалған кілем жабындарының құрылғысы			
6109-0306-0103 1111-0101-2704	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4327</u> 4651	<u>4385</u> 5126
	Керамогранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0306-0105 1111-0101-2707	құрғақ қоспалардан жасалған желімде	м²	<u>6292</u> 6465	<u>6264</u> 7414
	6109-0306-04 - кіші топ Мәрмәр тақталардан жасалған жабындар құрылғысы			
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны			
6109-0306-0401 1111-0101-3101	2 данаға дейін	м²	<u>15419</u> 15724	<u>15365</u> 17401
6109-0306-0402 1111-0101-3102	3 данаға дейін	м²	<u>18400</u> 18785	<u>18336</u> 20896
6109-0306-0403 1111-0101-3103	4 данаға дейін	м²	<u>20394</u> 20858	<u>20319</u> 23390
6109-0306-0404 1111-0101-3104	10 данаға дейін	м²	<u>26538</u> 27206	<u>26434</u> 30841
6109-0306-0405 1111-0101-3105	20 данаға дейін	м²	<u>33894</u> 34841	<u>33754</u> 39969
6109-0306-0406 1111-0101-3106	30 данаға дейін	м²	<u>41938</u> 43191	<u>41759</u> 49965
	Цемент ерітіндісінде жасалған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны			
6109-0306-0412 1111-0101-3110	2 данаға дейін	м²	<u>8297</u> 8772	<u>8350</u> 10013
6109-0306-0413 1111-0101-3111	3 данаға дейін	м²	<u>10274</u> 10848	<u>10331</u> 12448
6109-0306-0414 1111-0101-3112	4 данаға дейін	м²	<u>12124</u> 12771	<u>12170</u> 14763
6109-0306-0415 1111-0101-3113	10 данаға дейін	м²	<u>17033</u> 17897	<u>17067</u> 20867
6109-0306-0416 1111-0101-3114	20 данаға дейін	м²	<u>23601</u> 24732	<u>23606</u> 29074
6109-0306-0417 1111-0101-3115	30 данаға дейін	м²	<u>30648</u> 32337	<u>30631</u> 37953
	6109-0306-05 - кіші топ Гранит тақталардан жасалған жабындар құрылғысы			
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны			
6109-0306-0501 1111-0101-3107	3 данаға дейін	м²	<u>18818</u> 19242	<u>18748</u> 21551
6109-0306-0502 1111-0101-3108	4 данаға дейін	м²	<u>22719</u> 23274	<u>22631</u> 26288
6109-0306-0503 1111-0101-3109	10 данаға дейін	м²	<u>31654</u> 32500	<u>31528</u> 37077

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Цемент ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2 тақталардың саны			
<u>6109-0306-0508</u> 1111-0101-3116	3 данаға дейін	м²	<u>10942</u> 11814	<u>11004</u> 13354
<u>6109-0306-0509</u> 1111-0101-3117	4 данаға дейін	м²	<u>14080</u> 15091	<u>14134</u> 17256
<u>6109-0306-0510</u> 1111-0101-3118	10 данаға дейін	м²	<u>20998</u> 22304	<u>21030</u> 25875
	6109-0306-06 - кіші топ Сатылар мен саты астындағы жақтауларды қаптау			
<u>6109-0306-0602</u> 1115-0105-0103	Басқыштар мен көтергіштерді жылтыратылған керамограниттен жасалған тақтайшалармен қаптау	м²	<u>10338</u> 10684	<u>10288</u> 12557
	6109-0307 - топ Ағаш жабындар, лагтар			
	6109-0307-02 - кіші топ Ағаш жабындардың құрылғысы			
	Тақтай жабындардың құрылғысы,			
<u>6109-0307-0201</u> 1111-0101-3301	қалыңдығы 28 мм	м²	<u>5472</u> 5572	<u>5458</u> 6103
<u>6109-0307-0202</u> 1111-0101-3302	қалыңдығы 36 мм	м²	<u>8687</u> 8796	<u>8671</u> 9384
	Жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0307-0203</u> 1111-0101-3303	қырлы кесектерден жасалған	м²	<u>15803</u> 15917	<u>15788</u> 16530
	6109-0307-03 - кіші топ Паркеттен жасалған жабындардың құрылғысы			
	Жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0307-0301</u> 1111-0101-3401	паркет тақталары	м²	<u>13628</u> 13804	<u>13597</u> 14755
<u>6109-0307-0302</u> 1111-0101-3402	нақышты паркет	м²	<u>2536</u> 2621	<u>2523</u> 3075
<u>6109-0307-0303</u> 1111-0101-3403	талшықтарсыз даналы паркет	м²	<u>5772</u> 5984	<u>5741</u> 7122
<u>6109-0307-0307</u> 1111-0101-3501	паркет қалқандары	м²	<u>5836</u> 6027	<u>5807</u> 7072
	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>2272</u> 2338	<u>2263</u> 2703
<u>6109-0307-0305</u> 1111-0101-3405	желмісіз (құлыптық) жалғау тәсілімен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>1169</u> 1210	<u>1164</u> 1437
<u>6109-0307-0306</u> 1111-0101-3406	тақталарды бүкіл аудан бойынша дайын негізге жабыстыру арқылы	м²	<u>5714</u> 5838	<u>5698</u> 6503
	6109-0307-04 - кіші топ Ламинатталған жабындарды төсеу			
<u>6109-0307-0401</u> 1111-0101-3407	Желім әдісімен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>4791</u> 4884	<u>4777</u> 5393
<u>6109-0307-0402</u> 1111-0101-3408	Желімсіз (құлыптық) әдіспен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>1472</u> 1521	<u>1463</u> 1796
	6109-0307-05 - кіші топ Қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Ағаш қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0307-0501 1111-0101-3502	рейкалы	м²	<u>15317</u> 15435	<u>15301</u> 16076
	6109-0307-06 - кіші топ Тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Сүрек талшықты және сүрек жоңқалы тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0307-0601 1111-0101-3503	сүрек талшықты	м²	<u>3223</u> 3321	<u>3214</u> 3809
6109-0307-0602 1111-0101-3504	сүрек жоңқалы	м²	<u>3586</u> 3667	<u>3569</u> 4091
	6109-0307-07 - кіші топ Арқауларды орнату			
	Емен талшықтарын орнату			
6109-0307-0701 1111-0101-1804	паркет жабындарында	м	<u>150</u> 156	<u>149</u> 187
	6109-0307-08 - кіші топ Лагтарды төсеу			
	Кірпіш бойынша лаг төсеу			
6109-0307-0801 1111-0101-1201	бағандарға	м²	<u>4267</u> 4494	<u>4294</u> 4860
6109-0307-0802 1111-0101-1202	астарлар	м²	<u>3797</u> 3967	<u>3807</u> 4312
	Тақталар бойынша лаг төсеу			
6109-0307-0803 1111-0101-1203	аражабындар	м²	<u>2485</u> 2542	<u>2477</u> 2852
	6109-0308 - топ Полимерлік тақташалардан, линолеумнан жасалған жабындар			
	6109-0308-01 - кіші топ Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы			
	Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0308-0101 1111-0101-3601	желімде	м²	<u>1342</u> 1384	<u>1334</u> 1617
6109-0308-0102 1111-0101-3602	мастикада	м²	<u>1987</u> 2052	<u>1978</u> 2404
	Түйіспелерде төсемдерді дәнекерлеу арқылы линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы:			
6109-0308-0104 1111-0101-3604	құрғақ түрде	м²	<u>1278</u> 1324	<u>1271</u> 1581
6109-0308-0105 1111-0101-3610	желімге коннелюр профилін орнату және қабырға жиектеріне салу арқылы	м²	<u>3008</u> 3061	<u>3001</u> 3343
	6109-0308-02 - кіші топ Кілем жабындарынан құрылғы			
	Кілем жабындарының құрылғысы			
6109-0308-0201 1111-0101-3605	бөлмеге арналған дайын кілемдерден желімде	м²	<u>2719</u> 2807	<u>2706</u> 3279
6109-0308-0202 1111-0101-3606	бөлмеге арналған дайын кілемдерден мастикада	м²	<u>2651</u> 2739	<u>2638</u> 3211
6109-0308-0203 1111-0101-3607	желіммен жіктерде желімдеумен құрғақ	м²	<u>1947</u> 2021	<u>1936</u> 2422
6109-0308-0204 1111-0101-3608	мастика жіктерінде желімдеумен құрғақ	м²	<u>1943</u> 2017	<u>1932</u> 2418
6109-0308-0205 1111-0101-3609	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>779</u> 808	<u>774</u> 967
	6109-0308-03 - кіші топ "Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы			
	"Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы			
6109-0308-0301 1111-0101-3701	желімде	м²	<u>2153</u> 2227	<u>2142</u> 2631

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0308-0302 1111-0101-3702	мастикада	м²	<u>2241</u> 2315	<u>2230</u> 2719
6109-0308-04 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
Поливинилхлоридті тақташалардан жасалған жабындар				
6109-0308-0401 1111-0101-3801	мастикада	м²	<u>4020</u> 4118	<u>4007</u> 4645
6109-0308-0402 1111-0101-3802	желімде	м²	<u>2993</u> 3098	<u>2980</u> 3663
6109-0309 - топ Күймалы жабындар				
6109-0309-01 - кіші топ Полимерцемент жабындарының құрылғысы				
Бір қабатты полимерцемент жабындардың құрылғысы				
6109-0309-0101 1111-0101-2101	күймалы, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>4464</u> 4610	<u>4458</u> 5304
6109-0309-0102 1111-0101-2102	пластик, қалыңдығы 8 мм	м²	<u>7950</u> 8136	<u>7922</u> 9121
Екі қабатты полимерцементті жабындардың құрылғысы				
6109-0309-0103 1111-0101-2103	күймалы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>9491</u> 9787	<u>9484</u> 11147
6109-0309-02 - кіші топ Құю жабындарының құрылғысы				
Эпоксидті шайырындағы құю жабындарының құрылғысы				
6109-0309-0201 1111-0101-4301	қалыңдығы 3 мм құрамымен және қалыңдығы 0,5 мм төсемен	м²	<u>17797</u> 18009	<u>17769</u> 19154
6109-04 - кіші бөлім Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар				
6109-0401 - топ Еденкемерлер				
6109-0401-01 - кіші топ Ағаш еденкемер құрылғысы				
Еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0101 1111-0101-3901	ағаштан	м	<u>352</u> 365	<u>350</u> 439
6109-0401-02 - кіші топ Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0201 1111-0101-3902	цемент	м	<u>606</u> 640	<u>611</u> 735
6109-0401-0202 1111-0101-3903	террацты ерітінді	м	<u>2412</u> 2505	<u>2400</u> 3009
6109-0401-04 - кіші топ Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы				
Еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0401 1111-0101-3904	керамикалық тақташалардан	м	<u>1284</u> 1346	<u>1284</u> 1592
6109-0401-0402 1111-0101-3905	керамограниттен	м	<u>1274</u> 1318	<u>1268</u> 1556
6109-0401-0403 1111-0101-4101	мәрмәр тақталардан	м²	<u>54302</u> 56602	<u>54124</u> 67611
6109-0401-07 - кіші топ Кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
Ұйшуылға төзімді кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0701 1111-0101-4201	эпоксидті-фуранды бітеуіште, қабырғаға төсеу кезінде	м	<u>8692</u> 8813	<u>8670</u> 9467
6109-0401-08 - кіші топ Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0801 1111-0101-4001	мастикада	м	<u>533</u> 552	<u>530</u> 656

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0401-0802</u> <u>1111-0101-4003</u>	өздігінен оятын бұрандаларда	м	<u>544</u> 557	<u>542</u> 631
	6109-0402 - топ Табалдырықтар, батырмалар			
	6109-0402-01 - кіші топ Қондырма профиль (табалдырық)			
<u>6109-0402-0101</u> <u>1111-0101-4901</u>	Жапсырма профиль (табалдырық) құрылғысы	табалды рықтың м	<u>1535</u> 1565	<u>1530</u> 1729
	6109-0403 - топ Жапсарлар			
	6109-0403-01 - кіші топ Бетондағы жапсарлар			
<u>6109-0403-0101</u> <u>1111-0101-4601</u>	Вакуумдау әдісімен едендердің құрылғысы кезінде бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1193</u> 1213	<u>1189</u> 1335
<u>6109-0403-0102</u> <u>1111-0101-4602</u>	Полимерлік құймалы едендердің құрылғысы кезінде жапсарларды герметикпен толтыра отырып, бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1526</u> 1546	<u>1522</u> 1668
	6110 - бөлім Жабындылар			
	6110-01 - кіші бөлім Жаппалар			
	6110-0101 - топ Әр түрлі типтегі жаппалар			
	6110-0101-01 - кіші топ Еңісті шатырлардың құрылғысы			
	Жаппа орамдық материалдардың үш қабатынан еңісті жаппалардың құрылғысы			
<u>6110-0101-0101</u> <u>1112-0101-0101</u>	битум мастикасында	м²	<u>3273</u> 3285	<u>3268</u> 3434
<u>6110-0101-0102</u> <u>1112-0101-0102</u>	қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>4414</u> 4433	<u>4404</u> 4671
	Балқытылатын материалдардан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы			
<u>6110-0101-0103</u> <u>1112-0101-0103</u>	битум мастикасында қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар үш қабатта	м²	<u>4375</u> 4402	<u>4365</u> 4696
<u>6110-0101-0104</u> <u>1112-0101-0104</u>	үш қабатта	м²	<u>2800</u> 2821	<u>2794</u> 3023
<u>6110-0101-0105</u> <u>1112-0101-0105</u>	екі қабатта	м²	<u>1861</u> 1876	<u>1856</u> 2018
<u>6110-0101-0106</u> <u>1112-0101-0106</u>	бір қабатта	м²	<u>928</u> 937	<u>926</u> 1021
	Еңісті жаппалардың кілемін қорғау			
<u>6110-0101-0107</u> <u>1112-0101-0107</u>	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1393</u> 1400	<u>1388</u> 1496
	Еніс шатырды құрылысы			
<u>6110-0101-0108</u> <u>1112-0101-0108</u>	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1561</u> 1586	<u>1553</u> 1826
	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> <u>1112-0101-0201</u>	битумды зарарсыздандырылған мастикадағы қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>6226</u> 6249	<u>6215</u> 6517
<u>6110-0101-0202</u> <u>1112-0101-0202</u>	битумды зарарсыздандырылған мастикада қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар зарарсыздандырылған битум мастикасында	м²	<u>6293</u> 6316	<u>6284</u> 6582

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0101-0203 1112-0101-0203	цемент ерітіндісінен қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9760</u> 10356	<u>9854</u> 10486
6110-0101-0204 1112-0101-0204	құм асфальтбетонынан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>8810</u> 9172	<u>9292</u> 8914
6110-0101-0205 1112-0101-0205	кварц құмында бетон тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9394</u> 9574	<u>9474</u> 10213
6110-0101-0206 1112-0101-0206	кварц құмында арқаулағыш цемент тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9394</u> 9574	<u>9474</u> 10213
Орамдық жаппа материалдарынан жасалған үш қабатты жазық жаппа құрылғысы				
6110-0101-0207 1112-0101-0207	битум-полимер мастикасында	жабын м²	<u>8769</u> 8791	<u>8762</u> 9026
Жазық жаппалардың кілемін қорғау				
6110-0101-0211 1112-0101-0211	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1386</u> 1391	<u>1382</u> 1479
Балқытылатын материалдардан жасалған жазық екі қабатты жаппалардың құрылғысы,				
6110-0101-0212 1112-0101-0212	битумды-полимерлі	м²	<u>2032</u> 2045	<u>2028</u> 2161
6110-0101-0213 1112-0101-0213	әрбір келесі қабатқа 6110-0101-0212-нормаға қосу (алып тастау)	м²	<u>974</u> 979	<u>971</u> 1032
Тегіс шатырды құрылысы				
6110-0101-0214 1112-0101-0214	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1144</u> 1166	<u>1139</u> 1356
6110-0101-03 - кіші топ Үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы				
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы				
6110-0101-0301 1112-0101-0301	битум мастикасынан	м²	<u>7169</u> 7198	<u>7160</u> 7470
6110-0101-0302 1112-0101-0302	битум-резеңке мастикасынан	м²	<u>16470</u> 16508	<u>16462</u> 16827
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты жаппалардың негізгі төсемінің құрылғысы				
6110-0101-0303 1112-0101-0303	суық қолданудағы битум-гидроокшаулау мастикасынан	м²	<u>10642</u> 10671	<u>10633</u> 10945
6110-0101-04 - кіші топ Деформациялық жапсарлардың құрылғысы				
Қосымша қабаттарды жапсыра отырып, деформациялық жапсарлардың құрылғысы				
6110-0101-0401 1112-0101-0601	битум мастикасындағы орамдық шатыр материалы	м	<u>9707</u> 9874	<u>9453</u> 10599
6110-0101-0402 1112-0101-0603	балқытылатын битум-полимерлі материалдардан	м	<u>9182</u> 9342	<u>8932</u> 9976
6110-0101-05 - кіші топ Әр түрлі типтегі жаппалардың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Толқынды асбестцементті табақтардан жасалған жаппалардың құрылғысы			
<u>6110-0101-0501</u> <u>1112-0101-0701</u>	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша қарапайым профиль	м²	<u>5678</u> 5897	<u>5647</u> 6194
<u>6110-0101-0502</u> <u>1112-0101-0702</u>	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша орташа профиль	м²	<u>6194</u> 6413	<u>6161</u> 6709
<u>6110-0101-0503</u> <u>1112-0101-0703</u>	дайын арқалықтар бойынша біріздендірілген профиль	м²	<u>4475</u> 4522	<u>4456</u> 4901
<u>6110-0101-0504</u> <u>1112-0101-0704</u>	Асбест-цемент табақтары арасындағы жалғанымдарды герметизациялауға арналған 6110-0101-0501, 6110-0101-0502, 6110-0101-0503-нормаларға қосу	м²	<u>920</u> 921	<u>919</u> 938
	Металлдан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы			
<u>6110-0101-0505</u> <u>1112-0101-0705</u>	есту терезелері жоқ оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша	м²	<u>7405</u> 7671	<u>7379</u> 8467
	Жабынқыштан жасалған жаппалардың (жабындардың) құрылғысы			
<u>6110-0101-0506</u> <u>1112-0101-0708</u>	штампталған немесе баспаланған қуысты (керамикалық және цемент-күм (бетон))	м²	<u>6610</u> 6940	<u>6567</u> 7635
<u>6110-0101-0507</u> <u>1112-0101-0709</u>	полимермен толтырылған (полимермен күмдалған)	м²	<u>7976</u> 8302	<u>7933</u> 8965
<u>6110-0101-0508</u> <u>1112-0101-0719</u>	дайын негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>4590</u> 4662	<u>4572</u> 5302
<u>6110-0101-0509</u> <u>1112-0101-0720</u>	OSB тақталарынан жасалған негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>1697</u> 1702	<u>1693</u> 1746
	Мырышталған болаттан жасалған жаппа құрылғысы			
<u>6110-0101-0510</u> <u>1112-0101-0711</u>	қабырға науалары жоқ	м²	<u>11361</u> 11879	<u>10914</u> 12496
<u>6110-0101-0511</u> <u>1112-0101-0712</u>	қабырға науаларымен	м²	<u>12439</u> 12984	<u>11940</u> 13663
	Пішінделген табактан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы			
<u>6110-0101-0512</u> <u>1112-0101-0716</u>	пішінделген мырышталған табактан	м²	<u>5357</u> 5637	<u>5334</u> 6257
	Толқынды табактан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы (Ондулин)			
<u>6110-0101-0513</u> <u>1112-0101-0717</u>	торламаны жайластырумен битумды боялған табак (Ондулин)	м²	<u>6088</u> 6167	<u>6068</u> 6861
	Мембранадан жасалған дайын металл конструкциялар бойынша жаппа жабындарының құрылғысы			
<u>6110-0101-0514</u> <u>1112-0101-0718</u>	полимерлік екі қабатты	м²	<u>755</u> 763	<u>752</u> 873
	6110-0101-06 - кіші топ Торламалардың құрылғысы			
	Торлама құрылғысы:			
<u>6110-0101-0601</u> <u>1112-0101-2401</u>	тақталардан жасалған, тұтас	м²	<u>4592</u> 5024	<u>4578</u> 5141
<u>6110-0101-0602</u> <u>1112-0101-2402</u>	бөренеден жасалған, саңылаулы	м²	<u>1816</u> 1932	<u>1809</u> 2100
	6110-02 - кіші бөлім Жақтау жабынды элементтері			
	6110-0201 - топ Жабындыларға арналған шатырнауалар құрылғысы			
	6110-0201-01 - кіші топ Шатырнауаларды қорғау			
	Битумды мастикадағы орамдық материалдардан жасалған қосымша шатырнауаларды қорғау			
<u>6110-0201-0101</u> <u>1112-0101-0501</u>	екі қабатты кілеммен	м	<u>3635</u> 3645	<u>3630</u> 3772
	Шатырнауаларды қорғау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0201-0102 1112-0101-0502	қиыршық тас қабатымен	м	<u>1939</u> 1951	<u>1935</u> 2083
	Шатырнауаларды балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған қорғау			
6110-0201-0103 1112-0101-0505	екі қабатты кілеммен	м	<u>1871</u> 1883	<u>1867</u> 1987
	6110-0201-02 - кіші топ Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
	Шатырға арналған төменгі және жоғарғы шатырнауа тақтайын құрылғысы			
6110-0201-0201 1112-0101-0506	орнату пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>2856</u> 2905	<u>2843</u> 3339
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0202 1112-0101-0511	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>2967</u> 2976	<u>2965</u> 3063
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0203 1112-0101-0513	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2249</u> 2287	<u>2239</u> 2628
	Шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0204 1112-0101-0507	ПВХ-мембранадан жасалған	м	<u>722</u> 731	<u>718</u> 833
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0205 1112-0101-0509	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>5255</u> 5298	<u>5244</u> 5677
	6110-0202 - топ Жабындыларға арналған шатыржалдар мен тақтайлардың құрылғысы			
	6110-0202-01 - кіші топ Шатыржал құрылғысы			
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0101 1112-0101-0508	ПВХ-мембранадан жасалған	м	<u>766</u> 778	<u>762</u> 904
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0102 1112-0101-0510	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>6319</u> 6377	<u>6304</u> 6888
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0103 1112-0101-0512	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1211</u> 1222	<u>1208</u> 1323
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0104 1112-0101-0514	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>7098</u> 7151	<u>7084</u> 7635
	6110-0202-02 - кіші топ Жабынды тақтайларының құрылғысы			
	Пішінделген табақтан жасалған жабынды тақтайшаларының құрылғысы			
6110-0202-0201 1112-0101-2001	шеткі (жел)	м	<u>5789</u> 5733	<u>5764</u> 6097
6110-0202-0202 1112-0101-2002	ернеу	м	<u>4363</u> 4322	<u>4346</u> 4569
6110-0202-0203 1112-0101-2003	шатыржалды	м	<u>2255</u> 2285	<u>2248</u> 2546
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
6110-0202-0204 1112-0101-2004	толқынды битумды боялған табақтан жасалған (Ондулин)	м	<u>2081</u> 2108	<u>2074</u> 2338
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
6110-0202-0205 1112-0101-2005	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1100</u> 1112	<u>1098</u> 1216
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы			
6110-0202-0206 1112-0101-2006	ернеу	м	<u>1498</u> 1521	<u>1492</u> 1729

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0202-0207 1112-0101-2007	шеткі (жел)	м	<u>1434</u> 1423	<u>1428</u> 1577
	6110-0203 - топ Қасбеттердегі қаптамалар мен ұсақ жабындардың құрылғысы			
	6110-0203-01 - кіші топ Қасбеттердегі қаптау құрылғысы			
	Қасбеттердегі қаптамалар құрылғысы (сыртқы терезе алды тақтайлары, белдеулер, балкондар және басқалар)			
6110-0203-0101 1112-0101-0801	құбыр элементтерін дайындай отырып, су ағатын құбырлармен	м²	<u>1016</u> 1038	<u>987</u> 1155
6110-0203-0102 1112-0101-0802	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>368</u> 377	<u>356</u> 420
	6110-0203-02 - кіші топ Ұсақ жабындардың құрылғысы			
6110-0203-0201 1112-0101-1001	Табақ мырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындардың (брандмауэрлер, жақтаулар, асылмалар және сол сияқтылар) құрылғысы	м²	<u>7951</u> 8150	<u>7651</u> 8990
	6110-03 - кіші бөлім Жанаспалар, тұтастырғыштар			
	6110-0301 - топ Қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы			
	6110-0301-01 - кіші топ Қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы			
	Орамды және мастикалық жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі			
6110-0301-0101 1112-0101-0401	600 мм-ге дейін, алжапқышсыз	м	<u>3706</u> 3771	<u>3717</u> 3935
6110-0301-0102 1112-0101-0402	биіктігі 600 мм-ден астам, бір алжапқышы бар	м	<u>5594</u> 5712	<u>5499</u> 6062
6110-0301-0103 1112-0101-0403	биіктігі 600 мм-ден астам, екі алжапқышы бар	м	<u>7523</u> 7693	<u>7322</u> 8170
	Балкытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,			
6110-0301-0104 1112-0101-0407	алжапқыштарсыз	м	<u>2514</u> 2584	<u>2525</u> 2773
6110-0301-0105 1112-0101-0408	бір алжапқышпен	м	<u>4785</u> 4904	<u>4690</u> 5246
6110-0301-0106 1112-0101-0409	екі алжапқышпен	м	<u>6744</u> 6918	<u>6541</u> 7392
	Пішінделген табактан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
6110-0301-0107 1112-0101-0410	пішінделген мырышталған табактан	м	<u>2335</u> 2378	<u>2323</u> 2767
	ПВХ-мембранадан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі			
6110-0301-0108 1112-0101-0411	1000 мм-ге дейін	м	<u>2089</u> 2126	<u>2077</u> 2479
6110-0301-0109 1112-0101-0412	1000 мм-ден астам	м	<u>1659</u> 1681	<u>1651</u> 1899
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
6110-0301-0110 1112-0101-0413	толқынды битумды боялған табактан (Ондулин)	м	<u>5479</u> 5525	<u>5466</u> 5941
	Йілгіш битумдық жабынқыштан жасалған шатырларға арналған қабырғаларға және жақтауларға металл жанаспалардың құрылғысы,			
6110-0301-0111 1112-0101-0414	алжапқышпен	м	<u>2417</u> 2486	<u>2358</u> 2661

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0112</u> <u>1112-0101-0418</u>	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2061</u> 2098	<u>2049</u> 2437
	Суық қолданудағы битум-гидроокшаулағыш мастикадан жасалған үш қабатты жабындыға арналған қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы, екі қабатты шыны тормен арқауланған, биіктігі			
<u>6110-0301-0113</u> <u>1112-0101-0415</u>	500 мм-ге дейін	м	<u>11156</u> 11254	<u>11161</u> 11695
<u>6110-0301-0114</u> <u>1112-0101-0416</u>	500 мм-ден астам	м	<u>9675</u> 9762	<u>9681</u> 10107
	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>1859</u> 1882	<u>1853</u> 2091
<u>6110-0301-0202</u> <u>1112-0101-2104</u>	үш қабатты мастикалық жабындыға арналған битум-гидроокшаулағыш суық қолданылатын мастикадан жасалған екі қабатты шыны тормен	құйғыш	<u>12963</u> 13006	<u>12951</u> 13394
	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>1899</u> 1936	<u>1890</u> 2268
	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>5375</u> 5468	<u>5377</u> 5907
<u>6110-0301-0402</u> <u>1112-0101-1802</u>	шыныпакеттерді немесе табақ шыныны қолданумен	стакандарды сырттай айналдырып қойылған шамдар периметрінің 1 м	<u>6662</u> 6765	<u>6659</u> 7306
	Пішінделген төсемнен жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы			
<u>6110-0301-0403</u> <u>1112-0101-1803</u>	органикалық шыныны қолданумен	м	<u>5074</u> 5164	<u>5078</u> 5565
<u>6110-0301-0404</u> <u>1112-0101-1804</u>	шыныпакеттерді немесе табақ шыныны қолданумен	м	<u>6341</u> 6440	<u>6340</u> 6941
	6110-0302 - топ Тұтастырғыштардың құрылғысы, тегістеу			
	6110-0302-01 - кіші топ Тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Цементті-құмды тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0302-0101 1112-0101-1701	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1664</u> 2070	<u>1713</u> 1849
6110-0302-0102 1112-0101-1702	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0201	м²	<u>32</u> 39	<u>35</u> 28
Асфальтбетон тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,				
6110-0302-0103 1112-0101-1703	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1747</u> 1970	<u>1950</u> 1675
6110-0302-0104 1112-0101-1704	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0203	м²	<u>122</u> 137	<u>136</u> 117
Құрастырмалы тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы				
6110-0302-0105 1112-0101-1705	жалпақ асбест-цемент табақтар	м²	<u>5407</u> 5433	<u>5395</u> 5641
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				
6110-0401-0101 1112-0101-0901	қабырғалық	м	<u>13853</u> 15025	<u>13431</u> 15675
6110-0401-0102 1112-0101-0902	аспалы	м	<u>4276</u> 4363	<u>4109</u> 4600
6110-0401-02 - кіші топ Еңісті шатырларға арналған су ағызу жүйелерінің құрылғысы				
Еңісті шатырларға арналған су ағызу сыртқы жүйелерінің құрылғысы				
6110-0401-0201 1112-0101-2201	көлденең элементтер - ПВХ-дан жасалған суағар науалары	м	<u>6246</u> 6315	<u>6227</u> 6941
6110-0401-0202 1112-0101-2202	тік элементтер - ПВХ-дан жасалған су ағызу құбырлары	м	<u>3552</u> 3583	<u>3544</u> 3857
6110-0401-03 - кіші топ Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы				
Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы				
6110-0401-0301 1112-0101-0707	сыртқы	м	<u>5925</u> 6039	<u>5893</u> 7087
6110-0401-04 - кіші топ Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату				
Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату,				
6110-0401-0401 1112-0101-2101	шұңқырлар	дана	<u>1068</u> 1073	<u>1060</u> 1196
6110-0402 - топ Аэраторлар, қалпақшалар, қоршаулар және жабындының басқа элементтері				
6110-0402-01 - кіші топ Қақпақшалардың құрылғысы				
Шахталардың үстіндегі қалпақтардың құрылғысы				
6110-0402-0101 1112-0101-1101	екі арнаға	дана	<u>24990</u> 25693	<u>23589</u> 27321
6110-0402-0102 1112-0101-1102	Әрбір кейінгі екі арнаға 6110-0402-0101 нормасына үстеме екі арна қосу	дана	<u>12590</u> 12943	<u>11889</u> 13765
6110-0402-02 - кіші топ Аэраторлардың құрылғысы				
6110-0402-0201 1112-0101-1901	Аэраторлардың құрылғысы	дана	<u>3202</u> 3249	<u>3191</u> 3663
6110-0402-03 - кіші топ Жабынды қоршауының құрылғысы				
Таяныштармен жабынды қоршауының құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0402-0301 1112-0101-1201	таяныштар	м	<u>3857</u> 3861	<u>3853</u> 3920
	6110-0402-04 - кіші топ Жабындыға арналған қар ұстағыштар құрылғысы			
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған қар ұстағыштардың құрылғысы			
6110-0402-0401 1112-0101-2301	бұрыштық	м	<u>1157</u> 1180	<u>1151</u> 1389
	6111 - бөлім Оқшаулау жұмыстары			
	6111-01 - кіші бөлім Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау			
	6111-0101 - топ Ыстық үстіңгі беттер. Оқшауландыру			
	6111-0101-01 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау			
6111-0101-0101 1126-0101-0101	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау	м³	<u>229958</u> 234311	<u>228136</u> 273311
	6111-0101-02 - кіші топ Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау			
	Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау, диаметрі			
6111-0101-0201 1126-0101-0201	350 мм дейін	м³	<u>131175</u> 133128	<u>129341</u> 150343
6111-0101-0202 1126-0101-0202	820 мм-ге дейін	м³	<u>128630</u> 130558	<u>127172</u> 147631
	6111-0101-03 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау			
6111-0101-0301 1126-0101-0301	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау	м³	<u>178710</u> 180854	<u>176802</u> 199881
	6111-0101-04 - кіші топ Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау			
6111-0101-0401 1126-0101-0401	Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау	м³	<u>302140</u> 307707	<u>300876</u> 351142
	6111-0101-05 - кіші топ Беткі қабатты жеке: перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнеземді жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау			
	Беткі қабатты жылу оқшаулағыш бөлшектермен оқшаулау			
6111-0101-0501 1126-0101-0501	сегменттермен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді)	м³	<u>157326</u> 159822	<u>155251</u> 182142
6111-0101-0502 1126-0101-0502	жартылай цилиндрлерлермен (перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнезем)	м³	<u>216627</u> 220165	<u>213680</u> 251920

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-0503</u> 1126-0101-0503	тақталардан (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) жасалған сегменттермен	м³	<u>253319</u> 257379	<u>250266</u> 293169
<u>6111-0101-0504</u> 1126-0101-0504	Беткі қабатты жазық және қисық сызықты тақталармен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) оқшаулау	м³	<u>73723</u> 74811	<u>73133</u> 84980
	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>506480</u> 516939	<u>503938</u> 609865
	6111-0101-07 - кіші топ Құбырды баумен оқшаулау			
	Құбырды баумен оқшаулау			
<u>6111-0101-0701</u> 1126-0101-0701	хризотил цемент	м³	<u>624390</u> 637185	<u>621009</u> 752199
<u>6111-0101-0702</u> 1126-0101-0702	хризотил цемент мамық	м³	<u>185975</u> 189711	<u>184954</u> 223477
	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>106143</u> 108049	<u>105166</u> 125166
	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>100245</u> 101959	<u>99295</u> 117693
<u>6111-0101-0902</u> 1126-0101-0902	шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен	м³	<u>99891</u> 101605	<u>98944</u> 117302
	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 тесетін жақтауларсыз және жақтаулардағы гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен	м³	<u>98281</u> 99994	<u>97336</u> 115644
<u>6111-0101-1002</u> 1126-0101-1002	шыны штапельді талшықтан	м³	<u>105568</u> 107474	<u>104591</u> 124591
	6111-0101-11 - кіші топ Беткі қабатты жазық және қисық сызықты пішінді минерал мақта және шыны мақта бұйымдармен оқшаулау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жақтаусыз және қаптамадағы тесетін минералды мақта маталарымен, синтетикалық байланыстырғыштағы минералды мақта тақталарымен, шыны штапель талшығынан жасалған тақталармен оқшаулау			
<u>6111-0101-1101</u> <u>1126-0101-1101</u>	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	<u>91815</u> 93443	<u>91295</u> 108788
<u>6111-0101-1102</u> <u>1126-0101-1102</u>	үлгілемдік беткі қабат	м³	<u>121798</u> 124011	<u>121149</u> 144296
	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> <u>1126-0101-1201</u>	200 мм-ге дейін.	дана	<u>41854</u> 42496	<u>41680</u> 48378
<u>6111-0101-1202</u> <u>1126-0101-1202</u>	800 мм дейін	дана	<u>81971</u> 83228	<u>81623</u> 94643
	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> <u>1126-0101-1301</u>	200 мм дейін	дана	<u>38352</u> 39021	<u>37810</u> 45063
<u>6111-0101-1302</u> <u>1126-0101-1302</u>	800 мм дейін	дана	<u>77927</u> 79245	<u>76651</u> 91039
	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> <u>1126-0101-1401</u>	алюминий қорытпаларынан	дана	<u>165536</u> 168402	<u>164750</u> 194739
<u>6111-0101-1402</u> <u>1126-0101-1402</u>	мырышталған болаттан	дана	<u>161173</u> 164100	<u>159459</u> 190805
	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> <u>1126-0101-1502</u>	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³	<u>483307</u> 488790	<u>481670</u> 539214
<u>6111-0101-1502</u> <u>1126-0101-1503</u>	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>282727</u> 287125	<u>281353</u> 327972

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6111-0101-16 - кіші топ Құбырды минералды мақтадан немесе мырышталған болатпен қапталған шыны штапельді талшықтан жасалған бұйымдар негізінде жылу оқшаулағыш толық жинағыш конструкциялармен оқшаулау			
	Мырышталған болатпен қапталған толық жинақты конструкциялармен құбыржолды оқшаулау			
<u>6111-0101-1601</u> <u>1126-0101-1602</u>	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³	<u>423276</u> 429534	<u>414787</u> 486014
<u>6111-0101-1602</u> <u>1126-0101-1603</u>	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>423276</u> 429534	<u>414787</u> 486014
	6111-0101-17 - кіші топ Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0101-1701</u> <u>1126-0101-1701</u>	көбіктенген каучуктан жасалған түтіктермен, диаметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1886</u> 1912	<u>1879</u> 2167
<u>6111-0101-1702</u> <u>1126-0101-1702</u>	көбіктенген каучуктан жасалған тілімшелермен (тақталармен), диаметрі 180 мм-ге дейін	м	<u>1886</u> 1912	<u>1879</u> 2167
	6111-0101-18 - кіші топ Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау			
<u>6111-0101-1801</u> <u>1126-0101-1801</u>	Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау	м²	<u>5108</u> 5183	<u>5088</u> 5877
	6111-0101-19 - кіші топ Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау			
<u>6111-0101-1901</u> <u>1126-0101-1901</u>	Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау	дана	<u>8689</u> 8830	<u>8648</u> 10159
	6111-0101-20 - кіші топ Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау			
<u>6111-0101-2001</u> <u>1126-0101-2001</u>	Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау	м³	<u>881782</u> 900252	<u>877259</u> 1050409
	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>184554</u> 186837	<u>183594</u> 209325
	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>163154</u> 165907	<u>162456</u> 190401

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0101-2202 1126-0101-2202	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	<u>150249</u> 152432	<u>149709</u> 171925
	6111-0101-23 - кіші топ Металл тірек сақинасын және түсіру құрылғысын орнату			
	Металл тірек шығыршығын және түсіру құрылғысын дайындай отырып орнату, құбыр диаметрі			
6111-0101-2301 1126-0101-2301	200 мм дейін	м³	<u>102089</u> 104215	<u>101587</u> 123052
6111-0101-2302 1126-0101-2302	273-тен 400 мм-ге дейін	м³	<u>128235</u> 130847	<u>127555</u> 154411
6111-0101-2303 1126-0101-2303	400-ден 530 мм-ге дейін	м³	<u>152808</u> 155928	<u>152001</u> 184050
6111-0101-2304 1126-0101-2304	530 мм-ден 820 мм-ге дейін	м³	<u>171238</u> 174740	<u>170335</u> 206279
	6111-0101-24 - кіші топ Беткі қабатты тозаңдату әдісімен хризотил перлиттік оқшаулау			
	Беткі қабатты тозаңдату әдісімен хризотил перлитті оқшаулау			
6111-0101-2401 1126-0101-2401	бу және газ турбиналары	м³	<u>545766</u> 549887	<u>544214</u> 587997
6111-0101-2402 1126-0101-2402	қазандық агрегаттары	м³	<u>277953</u> 281093	<u>277067</u> 309618
6111-0101-2403 1126-0101-2403	қосалқы жабдық	м³	<u>272056</u> 275584	<u>271075</u> 307810
	6111-0101-25 - кіші топ Көбікті шынымен жабдықтың металл бетін оқшаулау			
6111-0101-2501 1126-0101-2501	Жабдықтың бетін полимерлі желімдегі металл көбік әйнегімен оқшаулау	м³	<u>286454</u> 292134	<u>284929</u> 343388
	6111-02 - кіші бөлім Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау			
	6111-0201 - топ Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау			
	6111-0201-01 - кіші топ Суық беткі қабаттарды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Суық беткі қабатты битумда талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
6111-0201-0101 1126-0201-0101	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³	<u>164962</u> 169302	<u>164920</u> 191382
6111-0201-0102 1126-0201-0102	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>90100</u> 91908	<u>90203</u> 103791
6111-0201-0103 1126-0201-0103	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>211472</u> 217030	<u>211587</u> 244662
6111-0201-0104 1126-0201-0104	арақабырғалар	м³	<u>144629</u> 148538	<u>144632</u> 167381
6111-0201-0105 1126-0201-0105	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын төменнен желімде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	м²	<u>6819</u> 6937	<u>6790</u> 7975
6111-0201-0106 1106-1701-0401	Монолитті қабырғаның жылу оқшаулағыш қабатының тақтасын орнату	м²	<u>2713</u> 2767	<u>2698</u> 3260

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>35043</u> 36283	<u>35123</u> 41422
	6111-0201-03 - кіші топ Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0201-0301</u> <u>1126-0201-0301</u>	Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен құрғақ оқшаулау	м³	<u>61768</u> 62950	<u>61427</u> 74062
	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>61947</u> 63532	<u>61802</u> 73792
	6111-0201-05 - кіші топ Беткі қабатты суық пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Суық беткі битумдағы пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0201-0501</u> <u>1126-0201-0501</u>	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³	<u>139107</u> 142929	<u>138869</u> 162942
<u>6111-0201-0502</u> <u>1126-0201-0502</u>	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>67839</u> 69226	<u>67803</u> 79160
<u>6111-0201-0503</u> <u>1126-0201-0503</u>	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>178172</u> 183055	<u>178018</u> 208177
<u>6111-0201-0504</u> <u>1126-0201-0504</u>	арақабырғалар	м³	<u>124682</u> 128212	<u>124540</u> 145555
	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0201-0505</u> <u>1126-0201-0505</u>	құрғақтай	м³	<u>54514</u> 55599	<u>54220</u> 65530
<u>6111-0201-0506</u> <u>1126-0201-0506</u>	желімде	м²	<u>7940</u> 8079	<u>7902</u> 9334
	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>1496</u> 1525	<u>1490</u> 1771
<u>6111-0301-0102</u> <u>1126-0301-0102</u>	тордан	м²	<u>926</u> 944	<u>920</u> 1108
	Жазық және қисық сызықты беткі қабаттарды оқшаулау қаңқасының құрылғысы			
<u>6111-0301-0103</u> <u>1126-0301-0103</u>	сымнан	м²	<u>1487</u> 1515	<u>1480</u> 1760
<u>6111-0301-0104</u> <u>1126-0301-0104</u>	тордан	м²	<u>600</u> 611	<u>596</u> 715
	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>9332</u> 9505	<u>9286</u> 11094

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0301-0202 1126-0301-0202	мырышталған болатпен	м²	<u>9141</u> 9315	<u>9078</u> 10916
6111-0301-0203 1126-0301-0203	металлопластпен	м²	<u>11783</u> 12013	<u>11705</u> 14104
	6111-0301-03 - кіші топ Құбыр оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу			
6111-0301-0301 1126-0301-0301	Құбырлар оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу	м²	<u>9517</u> 9687	<u>9473</u> 11198
	6111-0301-04 - кіші топ Құбырдың оқшаулау беткі қабатын тексолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)			
6111-0301-0401 1126-0301-0401	Құбырлардың оқшаулау беткі қабатын тексолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)	м²	<u>13188</u> 13445	<u>13044</u> 15667
	6111-0301-06 - кіші топ Жабын дайындамасымен беткі қабатты жалпақ (қисық сызықты) және үлгілемдік табақты металмен оқшаулау			
	Беткі қабат жабынын дайындаумен табак металмен оқшаулау			
6111-0301-0601 1126-0301-0601	жалпақ (қисық сызықты)	м²	<u>7475</u> 7623	<u>7436</u> 8976
6111-0301-0602 1126-0301-0602	үлгілемдік	м²	<u>18952</u> 19322	<u>18851</u> 22733
	6111-0301-07 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатын орамдық материалдармен жабу			
	Орамдық материалдары бар беткі қабаты оқшаулау құрылғысы			
6111-0301-0701 1126-0301-0701	Жапсарларды желімдей отырып, құрғақтай орау	м²	<u>2003</u> 2034	<u>1995</u> 2307
6111-0301-0702 1126-0301-0702	Битум мастикасында желімдеу	м²	<u>4345</u> 4390	<u>4333</u> 4788
6111-0301-0703 1126-0301-0703	ПВА желімінде шыны, мақта-мата маталармен желімдеу	м²	<u>2654</u> 2699	<u>2642</u> 3095
	6111-0301-08 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына полиэтилен үлдірінен буоқшаулағыш қабатты орнату			
	Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына буоқшаулағыш қабатты орнату			
6111-0301-0801 1126-0301-0801	полиэтиленді үлдірден	м²	<u>6213</u> 6313	<u>6188</u> 7190
6111-0301-0802 1126-0301-0802	полиэтилен үлдірінен (шыны талшықты материалдарсыз)	м²	<u>1241</u> 1256	<u>1237</u> 1389
	6111-0301-09 - кіші топ Оқшаулау беткі қабатын хризотилді цемент ерітіндісімен сылау			
	Хризотилді цемент ерітіндісімен сылау			
6111-0301-0901 1126-0301-0901	құбырларды оқшаулау беткі қабаты	м²	<u>8965</u> 9080	<u>8956</u> 9982
6111-0301-0902 1126-0301-0902	жазық оқшаулау беткі қабаты	м²	<u>7017</u> 7091	<u>7019</u> 7631
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қабырғаларды, іргетастарды көлденең гидроокшаулау			
<u>6111-0401-0101</u> 1108-0101-0301	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>2605</u> 2838	<u>2673</u> 2934
<u>6111-0401-0102</u> 1108-0101-0302	1 қабатқа желімді	м²	<u>2927</u> 3094	<u>2987</u> 2992
<u>6111-0401-0103</u> 1108-0101-0303	2 қабатқа желімді	м²	<u>5066</u> 5242	<u>5124</u> 5218
	Қабырғаларды, іргетастарды бүйірлік гидроокшаулау			
<u>6111-0401-0104</u> 1108-0101-0304	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>5578</u> 6020	<u>5592</u> 6510
<u>6111-0401-0105</u> 1108-0101-0305	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға 2 қабатта желімдеу	м²	<u>5609</u> 5663	<u>5603</u> 6008
<u>6111-0401-0106</u> 1108-0101-0306	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға желімдеу. 2-ден жоғары әр қабатқа 6111-0401-0105-нормаға қосу	м²	<u>2229</u> 2239	<u>2226</u> 2334
<u>6111-0401-0107</u> 1108-0101-0307	битумды 2 қабатты, кесек қалауының, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша сылау	м²	<u>4168</u> 4192	<u>4163</u> 4414
<u>6111-0401-0108</u> 1108-0101-0308	шойтас қалауының беткі қабатын тегістеумен	м²	<u>6011</u> 6493	<u>6024</u> 7042
	Қабырғаларды, іргетастарды шашырайтын гидроокшаулау			
<u>6111-0401-0109</u> 1108-0101-0309	бетон бойынша, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>11886</u> 11897	<u>11877</u> 12081
<u>6111-0401-0110</u> 1108-0101-0310	бетон бойынша. Әрбір келесі 1 мм 6111-0401-0109-нормаға қосу	м²	<u>5374</u> 5376	<u>5372</u> 5414
	Монолитті қабырғаларды, іргетастарды балқытылатын материалдармен бүйірлік гидроокшаулау			
<u>6111-0401-0111</u> 1108-0101-0311	бір қабатта	м²	<u>2911</u> 2952	<u>2899</u> 3368
<u>6111-0401-0112</u> 1108-0101-0312	бір қабатта. Әрбір келесі қабат үшін 6111-0401-0111-нормаға қосу	м²	<u>1221</u> 1245	<u>1216</u> 1455
<u>6111-0401-0113</u> 1108-0101-0313	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған қабырғаларды, іргетастарды гидроокшаулау, қабаттың қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>10369</u> 10389	<u>10364</u> 10579
	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>4885</u> 4918	<u>4874</u> 5230
	Қабырға панельдерінің тік жапсарын толтыру			
<u>6111-0401-0202</u> 1107-0106-0401	цемент ерітіндісі	м	<u>1467</u> 1547	<u>1481</u> 1696
<u>6111-0401-0203</u> 1107-0106-0402	серпімді төсемдермен	м	<u>645</u> 651	<u>642</u> 713
	Қабырғалық панельдердің жапсарын мастикамен герметизациялау			
<u>6111-0401-0204</u> 1107-0106-0403	көлденең	м	<u>995</u> 1011	<u>989</u> 1163
<u>6111-0401-0205</u> 1107-0106-0404	тік	м	<u>1216</u> 1236	<u>1210</u> 1425
	Резеңке төсемді төсеу			
<u>6111-0401-0206</u> 1107-0112-0301	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>25785</u> 25801	<u>25779</u> 25955

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0401-0207 1107-0112-0302	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>42827</u> 42845	<u>42822</u> 43015
6111-0401-03 - кіші топ Сыртқы қабырға панельдерінің түйіспелерін герметизациялау және қабырға панельдері мен жабын панельдерінің жапсарларын сөгу құрылғысы				
Қабырғалық панельдің көлденең/тік түйіспесін герметизациялау				
6111-0401-0301 1107-0516-0101	бір қатарға желімдегі төсемдермен	м	<u>474</u> 481	<u>473</u> 544
6111-0401-0306 1107-0516-0106	тиоколды мастикамен вулканизацияланатын	м	<u>1496</u> 1497	<u>1437</u> 1647
6111-0401-0307 1107-0516-0107	герметизациялайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>6224</u> 6243	<u>6213</u> 6479
Қабырғалық панельдің түйіспесін минералды мақта пакеттерімен герметизациялау				
6111-0401-0302 1107-0516-0102	көлденең	м	<u>744</u> 748	<u>742</u> 782
6111-0401-0303 1107-0516-0103	тік	м	<u>1194</u> 1208	<u>1193</u> 1313
Қабырғалық панельдің түйіспесін көбікті полистиролмен герметизациялау				
6111-0401-0304 1107-0516-0104	көлденең	м	<u>422</u> 426	<u>421</u> 467
6111-0401-0305 1107-0516-0105	тік	м	<u>852</u> 861	<u>850</u> 943
Терезе мен балкон есігінің қорабын герметизациялау				
6111-0401-0308 1107-0516-0108	вулканизацияланатын тиоколдық мастикамен	м	<u>1259</u> 1276	<u>1253</u> 1465
6111-0401-0309 1107-0516-0109	герметикалайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>5910</u> 5930	<u>5900</u> 6163
Қабырға панелінің тік түйіспесін герметизациялау құрылғысы,				
6111-0401-0310 1107-0516-0110	су тойтарғыш таспа	м	<u>548</u> 559	<u>545</u> 660
6111-0401-0311 1107-0516-0111	су бұратын алжапқыш	м	<u>55</u> 56	<u>55</u> 66
Полиэтилен жолақпен қапталған түйіспе құрылғысы				
6111-0401-0316 1107-0516-0116	көлденең беткі қабаты	м	<u>5154</u> 5245	<u>5132</u> 6055
6111-0401-0317 1107-0516-0117	тік беткі қабат	м	<u>6559</u> 6679	<u>6529</u> 7750
6111-0401-0318 1107-0516-0118	төбенің беткі қабаты	м	<u>7147</u> 7281	<u>7114</u> 8459
6111-0402 - топ Жаппа бойынша оқшаулау жұмыстары				
6111-0402-01 - кіші топ Жабынды тақталармен жылыту				
Битум мастикасында полистирол пенопластынан жасалған тақталармен жабынды жылыту				
6111-0402-0101 1112-0101-1301	бір қабатта	м²	<u>2119</u> 2137	<u>2113</u> 2304
6111-0402-0102 1112-0101-1302	әрбір келесі қабатқа	м²	<u>1239</u> 1249	<u>1234</u> 1370
Битум мастикасында минералды мақта немесе перлит тақталарымен жабынды жылыту				
6111-0402-0103 1112-0101-1303	бір қабатта	м²	<u>3474</u> 3520	<u>3461</u> 3942
6111-0402-0104 1112-0101-1304	әрбір келесі қабатқа	м²	<u>2338</u> 2372	<u>2328</u> 2700
6111-0402-0105 1112-0101-1305	Жеңіл (ұяшықты) бетоннан немесе фибролиттен жасалған тақталармен жабынды құрғатып жылыту	м²	<u>1781</u> 1806	<u>1770</u> 2087

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6111-0402-02 - кіші топ Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)			
	Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)			
6111-0402-0201 1112-0101-1401	жеңіл (ұяшықты) бетон	м³	<u>58376</u> 60823	<u>57987</u> 61373
6111-0402-0202 1112-0101-1402	керамзитпен	м³	<u>34801</u> 34941	<u>34621</u> 36967
6111-0402-0203 1112-0101-1403	шунгизитпен	м³	<u>15293</u> 15433	<u>15197</u> 17543
6111-0402-0204 1112-0101-1404	перлитпен	м³	<u>22035</u> 33774	<u>40771</u> 28222
6111-0402-0205 1112-0101-1405	вермикулитпен	м³	<u>57055</u> 57195	<u>56959</u> 59305
	6111-0402-03 - кіші топ Бу оқшаулау құрылғысы			
	Бу оқшаулау құрылғысы			
6111-0402-0301 1112-0101-1501	бір қабатқа желімдеу	м²	<u>2357</u> 2374	<u>2352</u> 2534
6111-0402-0302 1112-0101-1502	әрбір келесі қабатқа желімдеу	м²	<u>1408</u> 1418	<u>1405</u> 1522
6111-0402-0303 1112-0101-1503	бір қабатқа төсеу	м²	<u>830</u> 837	<u>828</u> 901
6111-0402-0304 1112-0101-1504	бір қабатқа майлау	м²	<u>1316</u> 1327	<u>1314</u> 1413
6111-0402-0305 1112-0101-1505	әрбір келесі қабатқа майлау	м²	<u>406</u> 410	<u>405</u> 448
	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			
6111-0402-0401 1112-0101-1601	оны дайындай отырып, битумды төсемен	м²	<u>850</u> 857	<u>850</u> 898
6111-0402-0402 1112-0101-1602	дайын битум эмульсиясымен	м²	<u>434</u> 437	<u>433</u> 462
	6111-0403 - топ Едендер бойынша оқшаулау жұмыстары			
	6111-0403-01 - кіші топ Желімдеу және майлау гидрооқшаулау құрылғысы			
	Орамдық материалдармен желімдеу гидрооқшаулау құрылғысы			
6111-0403-0101 1111-0101-0401	битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>5588</u> 5717	<u>5591</u> 6311
6111-0403-0102 1111-0101-0402	битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>3299</u> 3373	<u>3295</u> 3730
6111-0403-0103 1111-0101-0403	резеңке-битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>5589</u> 5657	<u>5580</u> 6019
6111-0403-0104 1111-0101-0404	резеңке-битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>3865</u> 3915	<u>3860</u> 4175
	Гидрооқшаулағыш жабын құрылғысы			
6111-0403-0105 1111-0101-0405	қалыңдығы 2 мм бір қабат битум мастикасымен	м²	<u>2921</u> 2992	<u>2921</u> 3324
6111-0403-0106 1111-0101-0406	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0403-0105-нормаға қосу	м²	<u>836</u> 861	<u>836</u> 974
6111-0403-0107 1111-0101-0407	екі қабатта қалыңдығы 2 мм цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан	м²	<u>4148</u> 4247	<u>4132</u> 4785

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6111-0403-02 - кіші топ Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы			
	Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0403-0201</u> <u>1111-0101-0501</u>	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, бірінші қабат	м ²	<u>10852</u> 11199	<u>10822</u> 12898
<u>6111-0403-0202</u> <u>1111-0101-0502</u>	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, келесі қабат	м ²	<u>6554</u> 6782	<u>6524</u> 8009
<u>6111-0403-0203</u> <u>1111-0101-0503</u>	бір қабатта құрғақтай	м ²	<u>326</u> 332	<u>325</u> 365
	6111-0403-03 - кіші топ Полимерцементті құраммен және цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы			
	Полимерцемент құраммен гидрооқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0403-0301</u> <u>1111-0101-0601</u>	ГКЖ-10-да, қабат қалыңдығы 30 мм	м ²	<u>6187</u> 6571	<u>6177</u> 7304
<u>6111-0403-0302</u> <u>1111-0101-0602</u>	латексте СКС-65-ГП, қабаты қалыңдығы 30 мм.	м ²	<u>6307</u> 6691	<u>6297</u> 7424
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0403-0303</u> <u>1111-0101-0603</u>	қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м ²	<u>1312</u> 1349	<u>1306</u> 1552
<u>6111-0403-0304</u> <u>1111-0101-0604</u>	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0101-0603 нормасына қосу	м ²	<u>305</u> 314	<u>303</u> 367
	6111-0403-04 - кіші топ Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту			
<u>6111-0403-0401</u> <u>1111-0101-0701</u>	Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту	м ²	<u>581</u> 627	<u>577</u> 725
	6111-0403-05 - кіші топ Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
	Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0403-0501</u> <u>1111-0101-0801</u>	құмды	м ³	<u>24771</u> 35029	<u>24807</u> 30725
<u>6111-0403-0502</u> <u>1111-0101-0802</u>	қож	м ³	<u>23448</u> 24093	<u>23108</u> 27495
<u>6111-0403-0503</u> <u>1111-0101-0803</u>	керамзит	м ³	<u>40531</u> 41176	<u>40328</u> 44715
	6111-0403-06 - кіші топ Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
	Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0403-0601</u> <u>1111-0101-0901</u>	минералды мақта немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсеніштерден	м ²	<u>1336</u> 1387	<u>1330</u> 1663
<u>6111-0403-0602</u> <u>1111-0101-0902</u>	сүрек талшықты тақталардан	м ²	<u>793</u> 805	<u>787</u> 869
	6111-0403-07 - кіші топ Лагтардың астына таспалық жылу және дыбыс оқшаулағыш. Орнату			
<u>6111-0403-0701</u> <u>1111-0101-1001</u>	Ағаш талшықты тақталардан жасалған лагтарға арналған таспалы жылу және дыбыс оқшаулау. Құрылғы	м ²	<u>305</u> 312	<u>303</u> 349
	6111-05 - кіші бөлім Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары			
	6111-0501 - топ Беткі қабаттарды тегістеу және бояу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6111-0501-01 - кіші топ Бетон және сыланған беткі қабатты тегістеу			
	Беткі қабатты бетон және сыланған битум төсемесімен тегістеу			
<u>6111-0501-0101</u> <u>1113-0301-0101</u>	бірінші қабат	м²	<u>374</u> 384	<u>373</u> 436
<u>6111-0501-0102</u> <u>1113-0301-0102</u>	келесі қабат	м²	<u>328</u> 338	<u>327</u> 391
	Беткі қабатты бетон және сыланған лакпен тегістеу			
<u>6111-0501-0103</u> <u>1113-0301-0107</u>	ХВ-784, бірінші қабат	м²	<u>962</u> 970	<u>960</u> 1009
<u>6111-0501-0104</u> <u>1113-0301-0108</u>	ХВ-784, келесі қабат	м²	<u>731</u> 738	<u>730</u> 777
<u>6111-0501-0105</u> <u>1113-0301-0109</u>	ХВ-784 толтырғышпен, бірінші қабат	м²	<u>888</u> 896	<u>886</u> 935
<u>6111-0501-0106</u> <u>1113-0301-0110</u>	ХВ-784 толтырғышпен, келесі қабат	м²	<u>677</u> 684	<u>676</u> 723
	Беткі қабатты бетон және сыланған бітеуіш төсемен тегістеу			
<u>6111-0501-0107</u> <u>1113-0301-0111</u>	ЭП-0010, бірінші қабат	м²	<u>495</u> 502	<u>494</u> 542
<u>6111-0501-0108</u> <u>1113-0301-0112</u>	ЭП-0010, келесі қабат	м²	<u>393</u> 401	<u>392</u> 440
	Беткі қабатты бетон және сыланған компаундпен тегістеу			
<u>6111-0501-0109</u> <u>1113-0301-0113</u>	ЭД-20, бірінші қабат	м²	<u>845</u> 856	<u>842</u> 916
<u>6111-0501-0110</u> <u>1113-0301-0114</u>	ЭД-20, келесі қабат	м²	<u>905</u> 917	<u>902</u> 982
	6111-0501-02 - кіші топ Металл беткі қабатты тегістеу			
	Беткі қабатты металл төсемен 1 рет тегістеу			
<u>6111-0501-0201</u> <u>1113-0301-0401</u>	ХС-010	м²	<u>355</u> 360	<u>354</u> 389
<u>6111-0501-0202</u> <u>1113-0301-0402</u>	ХС-068	м²	<u>379</u> 384	<u>378</u> 413
<u>6111-0501-0203</u> <u>1113-0301-0404</u>	ФЛ-ОЗК	м²	<u>323</u> 330	<u>322</u> 368
<u>6111-0501-0204</u> <u>1113-0301-0405</u>	ХС-059	м²	<u>446</u> 453	<u>445</u> 492
<u>6111-0501-0205</u> <u>1113-0301-0406</u>	ГФ-021	м²	<u>255</u> 262	<u>254</u> 300
<u>6111-0501-0206</u> <u>1113-0301-0407</u>	ӘЖ-02	м²	<u>705</u> 710	<u>704</u> 739
<u>6111-0501-0207</u> <u>1113-0301-0408</u>	АК-070	м²	<u>653</u> 658	<u>652</u> 687
<u>6111-0501-0208</u> <u>1113-0301-0409</u>	ЭП-057	м²	<u>1288</u> 1294	<u>1287</u> 1323
<u>6111-0501-0212</u> <u>1113-0301-0501</u>	ПФ-020	м²	<u>243</u> 250	<u>242</u> 289
<u>6111-0501-0213</u> <u>1113-0301-0502</u>	ПФ-0142	м²	<u>273</u> 280	<u>272</u> 319
<u>6111-0501-0214</u> <u>1113-0301-0503</u>	ӘЖ-023	м²	<u>579</u> 584	<u>578</u> 613
<u>6111-0501-0215</u> <u>1113-0301-0504</u>	ГФ-017	м²	<u>252</u> 259	<u>251</u> 299
<u>6111-0501-0216</u> <u>1113-0301-0505</u>	ГФ-0163	м²	<u>244</u> 251	<u>243</u> 290
<u>6111-0501-0217</u> <u>1113-0301-0601</u>	ХВ-050	м²	<u>369</u> 373	<u>367</u> 403

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0218 1113-0301-0602	ГФ-0119	м²	<u>220</u> 225	<u>219</u> 253
	Металл беткі қабатты тегістеу			
6111-0501-0209 1113-0301-0410	БТ-577 лагымен бір рет	м²	<u>196</u> 201	<u>194</u> 230
6111-0501-0210 1113-0301-0411	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>372</u> 378	<u>371</u> 412
6111-0501-0211 1113-0301-0412	ЭД-20 компаундымен	м²	<u>838</u> 848	<u>836</u> 898
	6111-0501-03 - кіші топ Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу			
	Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу			
6111-0501-0301 1113-0301-0801	ХВ-784 лактарымен	м²	<u>624</u> 628	<u>624</u> 647
6111-0501-0302 1113-0301-0806	БТ-177 бояуларымен	м²	<u>271</u> 275	<u>271</u> 296
	Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты эмальдармен бояу			
6111-0501-0303 1113-0301-0905	ХС-759	м²	<u>487</u> 491	<u>487</u> 510
6111-0501-0304 1113-0301-0907	ХВ-785	м²	<u>426</u> 429	<u>425</u> 448
6111-0501-0305 1113-0301-0909	ХВ-125	м²	<u>689</u> 693	<u>689</u> 712
	6111-0501-04 - кіші топ Бетонның беткі қабатын жарықшақтануға төзімді жабындармен қорғау			
	Бетонның беткі қабатын жарықшаққа төзімді жабынымен қорғау			
6111-0501-0401 1113-0301-1201	ХП-734 лагымен	м²	<u>965</u> 973	<u>964</u> 1016
6111-0501-0402 1113-0301-1202	эмаль ХП-799	м²	<u>423</u> 427	<u>423</u> 446
	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>233</u> 235	<u>232</u> 250
6111-0501-0502 1113-0301-1402	ЭП-773	м²	<u>368</u> 371	<u>368</u> 385
6111-0501-0503 1113-0301-1403	ЭП-51	м²	<u>452</u> 456	<u>451</u> 480
6111-0501-0504 1113-0301-1405	КЧ-728	м²	<u>326</u> 331	<u>325</u> 354
6111-0501-0505 1113-0301-1406	ПФ-115	м²	<u>197</u> 201	<u>196</u> 223
6111-0501-0506 1113-0301-1409	ХС-759	м²	<u>468</u> 470	<u>467</u> 485
6111-0501-0507 1113-0301-1411	ХВ-785	м²	<u>405</u> 408	<u>405</u> 422
6111-0501-0508 1113-0301-1412	ХВ-124	м²	<u>428</u> 431	<u>428</u> 445
6111-0501-0509 1113-0301-1413	ХВ-125	м²	<u>668</u> 671	<u>668</u> 685
6111-0501-0510 1113-0301-1414	ӘЖ-515	м²	<u>322</u> 325	<u>322</u> 339
6111-0501-0511 1113-0301-1415	ХП-799	м²	<u>402</u> 405	<u>402</u> 419

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0512 1113-0301-1416	КО-88	м²	<u>366</u> 368	<u>365</u> 383
6111-0501-0519 1113-0301-1601	ХВ-16	м²	<u>491</u> 493	<u>490</u> 508
6111-0501-0520 1113-0301-1602	ХВ-110	м²	<u>327</u> 330	<u>327</u> 344
6111-0501-0521 1113-0301-1603	ХВ-113	м²	<u>340</u> 343	<u>340</u> 357
6111-0501-0522 1113-0301-1701	ЭП-255	м²	<u>215</u> 218	<u>215</u> 232
6111-0501-0523 1113-0301-1702	ХВ-1120	м²	<u>479</u> 481	<u>478</u> 496
6111-0501-0524 1113-0301-1703	КО-811	м²	<u>525</u> 528	<u>525</u> 542
6111-0501-0527 1113-0301-1803	ЭП-5116	м²	<u>210</u> 214	<u>209</u> 236
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты бояу				
6111-0501-0513 1113-0301-1417	ХВ-784	м²	<u>587</u> 589	<u>586</u> 604
6111-0501-0514 1113-0301-1418	ХС-76	м²	<u>231</u> 235	<u>230</u> 257
6111-0501-0515 1113-0301-1419	ХС-724	м²	<u>448</u> 450	<u>447</u> 465
6111-0501-0516 1113-0301-1420	ХП-734	м²	<u>830</u> 832	<u>829</u> 847
Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				
6111-0501-0517 1113-0301-1421	күміс түсті ВТ-177 бояуымен	м²	<u>250</u> 253	<u>249</u> 269
6111-0501-0518 1113-0301-1422	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>332</u> 337	<u>331</u> 363
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты композициямен бояу				
6111-0501-0525 1113-0301-1704	ОС-12-01	м²	<u>252</u> 255	<u>251</u> 270
6111-0501-0526 1113-0301-1705	ОС-51-03	м²	<u>252</u> 255	<u>251</u> 270
6111-0501-06 - кіші топ Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу				
6111-0501-0601 1113-0301-1706	Беткі қабатты отқа төзімді ВПМ-2 металл төсемімен бояу	м²	<u>10298</u> 10414	<u>10282</u> 11055
Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу. Отқа төзімділік шегі				
6111-0501-0602 1113-0301-1707	R-30	м²	<u>3085</u> 3124	<u>3078</u> 3332
6111-0501-0603 1113-0301-1708	R-45	м²	<u>4940</u> 4991	<u>4933</u> 5261
6111-0501-0604 1113-0301-1709	R-60	м²	<u>6988</u> 7049	<u>6978</u> 7382
6111-0501-07 - кіші топ Беткі қабатты тегістеу				
Беткі қабатты силикатты тегістеуішпен бітеу				
6111-0501-0701 1113-0301-1903	қабаттың қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2816</u> 2885	<u>2806</u> 3260
6111-0501-0702 1113-0301-1904	қабатты ұлғайтудың әрбір келесі мм 6111-0501-1701-нормаларға үшін қосу	м²	<u>668</u> 681	<u>666</u> 754
6111-0501-0703 1113-0301-1905	арматуралық тор бойынша қалыңдығы 30 мм	м²	<u>23099</u> 23527	<u>22741</u> 25924

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Беткі қабатты тегістеу			
6111-0501-0704 1113-0301-1906	ЭД-20 (ЭД-16) шайырлары негізіндегі құраммен	м²	<u>4444</u> 4516	<u>4433</u> 4913
6111-0501-0705 1113-0301-1909	ЭП-0010 эпоксидті тегістеуішімен, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>5359</u> 5474	<u>5345</u> 6094
	6111-0502 - топ Желімдеу жабындары			
	6111-0502-01 - кіші топ Беткі қабатты мұнай битумында орамдық материалдармен желімдеу			
	Беткі қабатты рубероидпен немесе гидроизолмен жабыстыру			
6111-0502-0101 1113-0501-0101	1 қабатта	м²	<u>7774</u> 8024	<u>7788</u> 9216
6111-0502-0102 1113-0501-0102	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0101-нормаға қосу	м²	<u>3465</u> 3569	<u>3467</u> 4097
	Беткі қабатты шыны стероидпен желімдеу			
6111-0502-0103 1113-0501-0103	1 қабатта	м²	<u>7497</u> 7744	<u>7508</u> 8927
6111-0502-0104 1113-0501-0104	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0103-нормаға қосу	м²	<u>3260</u> 3363	<u>3256</u> 3898
	6111-0502-02 - кіші топ Металл және бетон беттер. Қалыңдығы 2,5 мм полиизобутилен пластинарамен желімдеу			
	Беткі қабатты металл полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм			
6111-0502-0201 1113-0501-0201	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>14950</u> 15266	<u>14904</u> 16986
6111-0502-0202 1113-0501-0202	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>28364</u> 28995	<u>28274</u> 32416
6111-0502-0203 1113-0501-0203	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>23506</u> 24163	<u>23420</u> 27704
6111-0502-0204 1113-0501-0204	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>36209</u> 37150	<u>36086</u> 42217
	Беткі қабатты бетон полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм			
6111-0502-0205 1113-0501-0205	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>23990</u> 24650	<u>23903</u> 28206
6111-0502-0206 1113-0501-0206	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>37145</u> 38092	<u>37021</u> 43189
6111-0502-0207 1113-0501-0207	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>16074</u> 16411	<u>16029</u> 18234
6111-0502-0208 1113-0501-0208	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>30462</u> 31130	<u>30374</u> 34732
6111-0502-0209 1113-0501-0209	битумда 1 қабат	м²	<u>14135</u> 14477	<u>14103</u> 16289
6111-0502-0210 1113-0501-0210	битумда 2 қабат	м²	<u>27269</u> 27945	<u>27208</u> 31500
	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>9657</u> 9842	<u>9633</u> 10846
6111-0502-0302 1113-0501-0302	бетон беткі қабаты	м²	<u>9965</u> 10154	<u>9940</u> 11182
	Беткі қабатты шыны матамен желімдеу			
6111-0502-0303 1113-0501-0303	мұнай битумында, бірінші қабат	м²	<u>6619</u> 6796	<u>6625</u> 7676
6111-0502-0304 1113-0501-0304	мұнай битумында, келесі қабат	м²	<u>5010</u> 5132	<u>5011</u> 5755
6111-0502-0305 1113-0501-0305	резеңке битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>7827</u> 7972	<u>7805</u> 8771

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0502-0306 1113-0501-0306	резеңке битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>5523</u> 5624	<u>5507</u> 6187
6111-0502-0307 1113-0501-0401	ЭД-20 эпоксидті шайырында, бірінші қабат	м²	<u>13233</u> 13474	<u>13199</u> 14787
6111-0502-0308 1113-0501-0402	ЭД-20 эпоксидті шайырында, келесі қабат	м²	<u>8053</u> 8230	<u>8027</u> 9203
6111-0502-0309 1113-0501-0403	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, бірінші қабат	м²	<u>10209</u> 10440	<u>10175</u> 11707
6111-0502-0310 1113-0501-0404	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, келесі қабат	м²	<u>8352</u> 8540	<u>8324</u> 9571
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>5942</u> 5997	<u>5932</u> 6313
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>7191</u> 7288	<u>7033</u> 8024
6111-0503-0102 1113-0601-0202	жабдықтар, ұсақ бұйымдар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден кем	м²	<u>9004</u> 9132	<u>8792</u> 10098
Диаметрі 500 мм-ден асатын ішкі жабдықтар мен құбырлардың бетін металл құммен, қақты алу немесе ескі бояу арқылы тазалау, аумағы				
6111-0503-0103 1113-0601-0203	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ына дейін	м²	<u>9068</u> 9184	<u>8875</u> 10071
6111-0503-0104 1113-0601-0204	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ынан астам	м²	<u>10811</u> 10955	<u>10571</u> 12059
Кварц құмымен тазалау				
6111-0503-0105 1113-0601-0205	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>4941</u> 5126	<u>4987</u> 5733
6111-0503-0106 1113-0601-0206	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>6235</u> 6464	<u>6289</u> 7242
6111-0503-0107 1113-0601-0207	Беткі қабатты металл щеткамен тазарту	м²	<u>1519</u> 1579	<u>1511</u> 1901
6111-0503-0108 1113-0601-0208	Металл беткі қабатын өңдеу	м²	<u>4619</u> 4801	<u>4595</u> 5776
6111-0503-0109 1113-0601-0209	Металл беткі қабатын шаңсыздандыру	м²	<u>330</u> 341	<u>326</u> 404
Абразивті ұнтақпен тазалау				
6111-0503-0110 1113-0601-0210	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>1609</u> 1652	<u>1600</u> 1916
6111-0503-0111 1113-0601-0211	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>2163</u> 2221	<u>2149</u> 2573
6111-0503-02 - кіші топ Аппараттар мен құбырлардың беткі қабатын майсыздандыру				
Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ге дейін				
6111-0503-0201 1113-0601-0301	бензинмен	м²	<u>505</u> 521	<u>502</u> 611
6111-0503-0202 1113-0601-0302	уайт-спиритпен	м²	<u>696</u> 712	<u>693</u> 802
6111-0503-0203 1113-0601-0303	этил спиртімен	м²	<u>613</u> 629	<u>610</u> 719

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ден жоғары			
<u>6111-0503-0204</u> <u>1113-0601-0304</u>	бензинмен	м²	<u>290</u> 298	<u>288</u> 342
<u>6111-0503-0205</u> <u>1113-0601-0305</u>	уайт-спиритпен	м²	<u>488</u> 496	<u>486</u> 540
<u>6111-0503-0206</u> <u>1113-0601-0306</u>	этил спиртімен	м²	<u>402</u> 410	<u>400</u> 454
	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>18882</u> 19614	<u>18769</u> 23563
<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>10367</u> 10768	<u>10305</u> 12936
<u>6111-0504-0203</u> <u>1113-0701-1301</u>	эстакадалар мен галереялардың металл конструкцияларын бояуға арналған	м²	<u>7763</u> 7774	<u>7561</u> 8353
	6111-06 - кіші бөлім Гидрооқшаулау жұмыстары			
	6111-0601 - топ Беткі қабаттарды гидрооқшаулау			
	6111-0601-01 - кіші топ Торкреттеу тәсілімен беткі қабатты гидрооқшаулау			
	Бетонды көлденең беткі қабатты торкреттеу тәсілімен гидрооқшаулау, қалыңдығы			
<u>6111-0601-0101</u> <u>1113-1001-0101</u>	30 мм	м²	<u>3341</u> 3601	<u>3319</u> 4101
<u>6111-0601-0102</u> <u>1113-1001-0102</u>	20 мм	м²	<u>4865</u> 6010	<u>4850</u> 6038
	6111-0601-02 - кіші топ Беткі қабатты құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау			
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0601-0201</u> <u>1113-1001-0301</u>	кабырғалардың беткі қабатын майлау, қалыңдығы 2 мм екі қабат	м²	<u>4617</u> 4737	<u>4599</u> 5385
<u>6111-0601-0202</u> <u>1113-1001-0302</u>	тік сылақ беті, қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>2556</u> 2643	<u>2545</u> 3104
<u>6111-0601-0203</u> <u>1113-1001-0303</u>	тік сылақ беті. Қалыңдығы 1 мм болатын әрбір келесі қабатқа 6111-0601-0202-нормаға қосу	м²	<u>325</u> 336	<u>324</u> 394
	6111-0601-03 - кіші топ Беткі қабаттарды тозандатылатын гидрооқшаулау құрылғысы			
	Металл беткі қабатты сұғару жуу бүркілетін гидрооқшаулау құрылғысы,			
<u>6111-0601-0301</u> <u>1113-1001-0401</u>	қалыңдығы 2 мм	м²	<u>10696</u> 10738	<u>10688</u> 10984
<u>6111-0601-0302</u> <u>1113-1001-0402</u>	әрбір келесі 1 мм 6111-0601-0301-нормаға қосу	м²	<u>5048</u> 5056	<u>5046</u> 5105
	6111-0601-04 - кіші топ Беткі қабатты резеңке бояумен гидрооқшаулау			
	Беткі қабатты резеңке бояумен гидрооқшаулау			
<u>6111-0601-0401</u> <u>1113-1001-0501</u>	бетон	м²	<u>2452</u> 2496	<u>2443</u> 2754

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0601-0402 1113-1001-0502	металл	м²	<u>2326</u> 2371	<u>2317</u> 2627
	6111-0601-05 - кіші топ Бетон беткі қабатты гидрооқшаулау			
	Беткі қабатты бетонды полимерцементті құраммен гидрооқшаулау, қабаттың қалыңдығы 20 мм			
6111-0601-0501 1113-0701-1001	ГКЖ-10-да	м²	<u>6865</u> 7188	<u>6835</u> 8140
6111-0601-0502 1113-0701-1002	латексте СКС-65-ГП	м²	<u>6941</u> 7264	<u>6911</u> 8216
	6112 - бөлім Әрлеу жұмыстары			
	6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары			
	6112-0101 - топ Беткі қабаттарды табиғи таспен және сызықты үлгілемдік тастармен қаптау			
	6112-0101-01 - кіші топ Гранит тақталарымен беткі қабатты қаптау			
	Қалыңдығы 40 мм жылтыратылған гранит тақталарымен қабырғаларды қаптау, 1 м²-тағы тақталар саны			
6112-0101-0101 1115-0101-0103	4-ге дейін	м²	<u>26395</u> 27806	<u>26310</u> 32629
6112-0101-0102 1115-0101-0104	4-тен жоғары 6-ға дейін	м²	<u>35612</u> 37383	<u>35480</u> 44152
	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>10478</u> 11154	<u>10454</u> 12851
6112-0101-0207 1115-0101-0207	3-ке дейін	м²	<u>16030</u> 16924	<u>15977</u> 19794
6112-0101-0208 1115-0101-0208	4-ке дейін	м²	<u>20845</u> 21926	<u>20768</u> 25814
6112-0101-0209 1115-0101-0209	6-ға дейін	м²	<u>24418</u> 25637	<u>24320</u> 30276
	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>28953</u> 30460	<u>28844</u> 35857
6112-0101-0302 1115-0102-0102	4-ке дейін	м²	<u>35686</u> 37456	<u>35542</u> 44275
6112-0101-0303 1115-0102-0103	6-ға дейін	м²	<u>41007</u> 42983	<u>40835</u> 50928
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>101</u> 104	<u>100</u> 124
	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>19739</u> 20772	<u>19665</u> 24425
6112-0101-0410 1115-0102-0210	4-ке дейін	м²	<u>24840</u> 26072	<u>24740</u> 30805

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0101-0411 1115-0102-0211	6-ға дейін	м²	<u>29076</u> 30470	<u>28952</u> 36100
	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>6289</u> 6635	<u>6271</u> 7703
6112-0102-0102 1115-0106-0102	цемент ерітіндісіндегі қабырға	м²	<u>14548</u> 15344	<u>14499</u> 18040
6112-0102-0103 1115-0106-0103	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>18165</u> 19103	<u>18097</u> 22568
	Бетон беті бойынша керамикалық түрлі-түсті тақташалармен ("Қабан" типті) қаптау			
6112-0102-0104 1115-0106-0201	қабырға	м²	<u>13773</u> 14538	<u>13728</u> 17069
6112-0102-0105 1115-0106-0202	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>18010</u> 18942	<u>17943</u> 22373
	Бетон беткі қабат бойынша ұсақ керамикалық тақташалардан жасалған төсемдермен қаптау			
6112-0102-0106 1115-0106-0301	қабырға	м²	<u>8681</u> 9113	<u>8650</u> 10730
6112-0102-0107 1115-0106-0302	баған	м²	<u>9611</u> 10080	<u>9575</u> 11894
	Сплиттерлік тақташамен қаптау			
6112-0102-0108 1115-0106-0401	металл қаңқадағы бетонды беткі қабат бойынша қабырғалар мен бағаналар (цоколь), сплиттерлік тақтаның қалыңдығы 50 мм	м²	<u>12239</u> 13221	<u>12293</u> 14812
6112-0102-0109 1115-0106-0402	Тақташа қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6112-0102-0108-нормаға қосу	м²	<u>817</u> 848	<u>812</u> 1020
6112-0102-0110 1115-0106-0501	тор бойынша беткі қабат (тірек қабырға)	м²	<u>13370</u> 14141	<u>13411</u> 16214
6112-0102-0111 1115-0106-0403	цокольді сплиттерлік тақташамен қаптаған кезде қабырға мен бағаналар жабу элементінің құрылысы	м²	<u>2049</u> 2127	<u>2036</u> 2553
	6112-0102-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды қаптау			
	Беткі қабатты ерітіндіде тақташалармен қаптау			
6112-0102-0201 1115-0107-0101	кірпіш және бетон бойынша	м²	<u>10437</u> 11015	<u>10405</u> 12933
6112-0102-0202 1115-0107-0102	ағаш бойынша	м²	<u>11790</u> 12557	<u>11768</u> 14515
	Беткі қабатты құрғақ қоспалардан жасалған желімде тақташалармен қаптау			
6112-0102-0203 1115-0107-0105	дайын негіз бойынша	м²	<u>7924</u> 8213	<u>7885</u> 9773
6112-0102-0204 1115-0107-0106	ағаш бойынша	м²	<u>9900</u> 10405	<u>9865</u> 12163
	6112-0103 - топ Әрлеуге қойылатын талаптары жоғары ғимараттардағы қаптау жұмыстары			
	6112-0103-04 - кіші топ Табиғи тастан жасалынған басқыштардың құрылысы			
	Тұтас граниттік басқыштарды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0103-0401 1115-0108-1101	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>28164</u> 29569	<u>28077</u> 34272
	6112-02 - кіші бөлім Сылақ жұмыстары			
	6112-0201 - топ Қасбеттердің беткі қабаттарын сылау			
	6112-0201-01 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жақсартылған сылау			
	Қасбеттердің беткі қабатын цемент-эк ерітіндісімен жақсартылған сылау			
6112-0201-0101 1115-0201-0101	қабырға	м²	<u>3385</u> 3517	<u>3364</u> 4231
6112-0201-0102 1115-0201-0102	дөңгелек баған	м²	<u>16217</u> 16856	<u>16128</u> 20295
6112-0201-0103 1115-0201-0103	тік бұрышты бағана	м²	<u>6330</u> 6578	<u>6294</u> 7920
6112-0201-0104 1115-0201-0104	ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>10057</u> 10452	<u>10001</u> 12584
6112-0201-0105 1115-0201-0105	түзу пилястр	м²	<u>8081</u> 8398	<u>8036</u> 10111
6112-0201-0106 1115-0201-0106	ернеу, тартқыш және тік сызықты жақтау	м²	<u>22422</u> 23299	<u>22298</u> 28052
6112-0201-0107 1115-0201-0107	ернеу, тартқыш және қисық сызықты жақтау	м²	<u>47449</u> 49313	<u>47192</u> 59377
	6112-0201-02 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сылау			
	Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы цемент-эк ерітіндісімен сылау			
6112-0201-0201 1115-0201-0201	тегіс қабырға	м²	<u>5722</u> 5947	<u>5690</u> 7157
6112-0201-0202 1115-0201-0202	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>12902</u> 13406	<u>12828</u> 16141
6112-0201-0203 1115-0201-0203	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>25679</u> 26685	<u>25543</u> 32135
6112-0201-0204 1115-0201-0204	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>32811</u> 34097	<u>32637</u> 41061
6112-0201-0205 1115-0201-0205	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>9375</u> 9744	<u>9324</u> 11732
6112-0201-0206 1115-0201-0206	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>14171</u> 14727	<u>14095</u> 17734
6112-0201-0207 1115-0201-0207	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>14677</u> 15255	<u>14597</u> 18367
6112-0201-0208 1115-0201-0208	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>21884</u> 22750	<u>21766</u> 27387
6112-0201-0209 1115-0201-0209	түзу тегіс пилястр	м²	<u>12334</u> 12820	<u>12267</u> 15436
6112-0201-0210 1115-0201-0210	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>19431</u> 20200	<u>19326</u> 24317
	6112-0201-03 - кіші топ Еңістерді, ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау			
	Еңісті жоғары сапалы цемент-эк ерітіндісімен сылау			
6112-0201-0301 1115-0201-0301	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м	<u>1710</u> 1777	<u>1700</u> 2139
6112-0201-0302 1115-0201-0302	қисық сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м	<u>3312</u> 3442	<u>3293</u> 4143
6112-0201-0303 1115-0201-0303	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м	<u>2854</u> 2965	<u>2837</u> 3569

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0304 1115-0201-0304	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м	<u>5555</u> 5772	<u>5524</u> 6949
	Еңіс, ернеу, тартқыш, жақтауды цемент-әк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау			
6112-0201-0305 1115-0201-0401	тік сызықты	м²	<u>27739</u> 28831	<u>27594</u> 34710
6112-0201-0306 1115-0201-0402	қисық сызықты	м²	<u>57114</u> 60645	<u>56959</u> 70528
	6112-0201-04 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сәндік ерітіндімен сылау			
	Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы сәндік ерітіндімен сылау			
6112-0201-0401 1115-0201-0501	тегіс қабырға	м²	<u>8069</u> 8386	<u>8026</u> 10091
6112-0201-0402 1115-0201-0502	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>16479</u> 17122	<u>16386</u> 20614
6112-0201-0403 1115-0201-0503	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>36392</u> 37817	<u>36199</u> 45539
6112-0201-0404 1115-0201-0504	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>43525</u> 45228	<u>43293</u> 54465
6112-0201-0405 1115-0201-0505	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>14323</u> 14886	<u>14245</u> 17920
6112-0201-0406 1115-0201-0506	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>19420</u> 20179	<u>19313</u> 24298
6112-0201-0407 1115-0201-0507	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>20364</u> 21166	<u>20253</u> 25481
6112-0201-0408 1115-0201-0508	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>27071</u> 28141	<u>26925</u> 33877
6112-0201-0409 1115-0201-0509	түзу тегіс пилястр	м²	<u>17467</u> 18154	<u>17372</u> 21855
6112-0201-0410 1115-0201-0510	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>24088</u> 25039	<u>23957</u> 30143
	6112-0201-05 - кіші топ Еңістерді сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау			
	Еңісті сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау			
6112-0201-0501 1115-0201-0601	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>3025</u> 3144	<u>3008</u> 3784
6112-0201-0502 1115-0201-0602	тік сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>5552</u> 5771	<u>5522</u> 6948
6112-0201-0503 1115-0201-0603	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>5185</u> 5389	<u>5156</u> 6487
6112-0201-0504 1115-0201-0604	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>9192</u> 9554	<u>9141</u> 11502
	6112-0201-06 - кіші топ Ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау			
	Ернеу, тартқыш, жақтауды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау			
6112-0201-0601 1115-0201-0701	тік сызықты	м²	<u>34792</u> 36160	<u>34611</u> 43532
6112-0201-0602 1115-0201-0702	қисық сызықты	м²	<u>70949</u> 73742	<u>70561</u> 88782
	6112-0201-07 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрғақ минералды немесе пасталық қоспалардан жасалған сәндік ерітіндімен сылау			
	Қасбеттердің беткі қабатын құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0701 1115-0212-0304	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2926</u> 3038	<u>2911</u> 3637
6112-0201-0702 1115-0212-0305	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3079</u> 3196	<u>3063</u> 3828
6112-0201-0703 1115-0212-0306	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3280</u> 3405	<u>3263</u> 4080
	Қасбеттердің беткі қабатын минералды немесе полиминералды пасталық қоспалардан сәндік жабу			
6112-0201-0704 1115-0212-0201	микроминерал түйіршігінің ірілігі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2109</u> 2185	<u>2098</u> 2594
6112-0201-0705 1115-0212-0202	микроминерал түйіршігінің ірілігі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3252</u> 3373	<u>3237</u> 4025
6112-0201-0706 1115-0212-0203	микроминерал түйіршігінің ірілігі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3421</u> 3549	<u>3405</u> 4236
6112-0201-0707 1115-0212-0204	микроминерал түйіршігінің ірілігі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3610</u> 3744	<u>3592</u> 4471
	6112-0202 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сылау			
	6112-0202-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды цемент ерітінділерімен сылау			
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты тас және бетон бойынша цемент ерітінділерімен сылау			
6112-0202-0101 1115-0203-0201	қарапайым, қабырға	м²	<u>3472</u> 3605	<u>3450</u> 4332
6112-0202-0102 1115-0203-0202	қарапайым, төбе	м²	<u>3618</u> 3756	<u>3594</u> 4514
6112-0202-0103 1115-0203-0203	жақсартылған, қабырға	м²	<u>4121</u> 4279	<u>4093</u> 5144
6112-0202-0104 1115-0203-0204	жақсартылған, төбе	м²	<u>4170</u> 4331	<u>4143</u> 5207
6112-0202-0105 1115-0203-0205	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>6791</u> 7056	<u>6751</u> 8486
6112-0202-0106 1115-0203-0206	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>7122</u> 7400	<u>7080</u> 8900
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бетон бойынша цемент ерітінділерімен тегістеу			
6112-0202-0107 1115-0203-0501	қабырға	м²	<u>1733</u> 1802	<u>1724</u> 2168
6112-0202-0108 1115-0203-0502	төбе	м²	<u>2147</u> 2232	<u>2135</u> 2686
	Қаңқалық құрылғысыз тор бойынша беткі қабатты сылау			
6112-0202-0109 1115-0207-0101	жақсартылған, қабырға	м²	<u>5955</u> 6183	<u>5925</u> 7415
6112-0202-0110 1115-0207-0102	жақсартылған, төбе	м²	<u>6601</u> 6855	<u>6568</u> 8226
6112-0202-0111 1115-0207-0103	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>7808</u> 8110	<u>7767</u> 9731
6112-0202-0112 1115-0207-0104	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>8553</u> 8884	<u>8507</u> 10664
6112-0202-0113 1115-0207-0105	жоғары сапалы, баған	м²	<u>17674</u> 18363	<u>17579</u> 22080
6112-0202-0114 1115-0207-0106	жоғары сапалы, ернеу мен тартқыш	м²	<u>19867</u> 20595	<u>19758</u> 24513
	Сыланған кезде қаңқаның құрылғысы			
6112-0202-0115 1115-0207-0201	қабырға	м²	<u>8866</u> 8910	<u>8859</u> 9147
6112-0202-0116 1115-0207-0202	төбе	м²	<u>14542</u> 14624	<u>14532</u> 15064

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0117 1115-0207-0203	баған	м²	<u>9500</u> 9569	<u>9490</u> 9941
6112-0202-0118 1115-0207-0204	ернеу және тартқыш	м²	<u>15406</u> 15522	<u>15392</u> 16145
6112-0202-02 - кіші топ Жекелеген элементтердің беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау				
Бетон және тас бойынша жекелеген элементтердің беткі қабатын цемент-эк ерітіндісімен сылау				
6112-0202-0201 1115-0204-0101	терезе мен есіктің жалпақ еңісі	м²	<u>9248</u> 9619	<u>9199</u> 11560
6112-0202-0202 1115-0204-0102	терезе мен есіктің қисық сызықты еңісі	м²	<u>19463</u> 20234	<u>19359</u> 24347
6112-0202-0203 1115-0204-0103	төменгі бітеуіш құрылғысы	м²	<u>14361</u> 14920	<u>14286</u> 17921
6112-0202-0204 1115-0204-0104	жақсартылған сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>3168</u> 3292	<u>3151</u> 3956
6112-0202-0205 1115-0204-0106	жоғары сапалы сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>4761</u> 4947	<u>4735</u> 5946
6112-0202-03 - кіші топ Баспалдақ басқыштарының және алаңдардың беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау				
Баспалдақ басқышын және алаңын сылау				
6112-0202-0301 1115-0205-0101	көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеусіз жақсартылған	м²	<u>4689</u> 4926	<u>4665</u> 5815
6112-0202-0302 1115-0205-0102	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жақсартылған	м²	<u>6586</u> 6919	<u>6558</u> 8173
6112-0202-0303 1115-0205-0103	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>10244</u> 10722	<u>10199</u> 12753
6112-0202-0304 1115-0205-0104	тартқышпен көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>14457</u> 15056	<u>14386</u> 17944
6112-0202-04 - кіші топ Беткі қабаттарды арнайы ерітінділермен сылау				
Беткі қабатты арнайы ерітіндімен сылау				
6112-0202-0401 1115-0208-0101	цемент-перезит ерітіндісімен қабырға	м²	<u>4010</u> 4162	<u>3984</u> 4993
6112-0202-0402 1115-0209-0101	қабырға рентген қорғаныш ерітіндісімен, қалыңдығы 30 мм	м²	<u>11534</u> 11968	<u>11472</u> 14304
6112-0202-0403 1115-0209-0102	30 мм-ден артық қалыңдық ұлғайған кезде әрбір 10 мм-ге 6112-0202-0402-нормаға қосу	м²	<u>1095</u> 1132	<u>1088</u> 1337
6112-0202-05 - кіші топ Кессондық төбелердің беткі қабатын ерітінді қоспалармен сылау				
Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды цемент-эк ерітіндісімен сылау				
6112-0202-0501 1115-0210-0101	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>81494</u> 84717	<u>81053</u> 101918
6112-0202-0502 1115-0210-0102	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>66245</u> 68867	<u>65886</u> 82838
6112-0202-0503 1115-0210-0103	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>46328</u> 48165	<u>46077</u> 57912
6112-0202-0504 1115-0210-0104	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>40419</u> 42022	<u>40198</u> 50518
6112-0202-0505 1115-0210-0105	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>32753</u> 34055	<u>32577</u> 40928

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сәндік ерітіндімен сылау			
<u>6112-0202-0506</u> <u>1115-0210-0106</u>	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>138942</u> 144452	<u>138228</u> 173816
<u>6112-0202-0507</u> <u>1115-0210-0107</u>	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>114493</u> 119037	<u>113905</u> 143222
<u>6112-0202-0508</u> <u>1115-0210-0108</u>	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>79339</u> 82490	<u>78930</u> 99224
<u>6112-0202-0509</u> <u>1115-0210-0109</u>	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>68561</u> 71285	<u>68207</u> 85738
<u>6112-0202-0510</u> <u>1115-0210-0110</u>	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>56594</u> 58843	<u>56302</u> 70762
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сылағы, көлденең кескін ауданы 12 м2 астам			
<u>6112-0202-0511</u> <u>1115-0210-0201</u>	цемент-эк ерітіндісі	м²	<u>10454</u> 10879	<u>10398</u> 13019
<u>6112-0202-0512</u> <u>1115-0210-0202</u>	сәндік ерітіндімен	м²	<u>17209</u> 17902	<u>17124</u> 21480
	6112-0202-06 - кіші топ Беткі қабаттарды сәндік ерітінділермен сылау			
	Механикаландырылған шегрен текстурасына арналған сылақ			
<u>6112-0202-0601</u> <u>1115-0212-0101</u>	қабырға	м²	<u>673</u> 693	<u>668</u> 800
<u>6112-0202-0602</u> <u>1115-0212-0102</u>	төбе	м²	<u>915</u> 945	<u>908</u> 1101
	Қабырғаларды құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылақ, түйіршік ірілігі, мм-ге дейін:			
<u>6112-0202-0603</u> <u>1115-0212-0301</u>	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2906</u> 3017	<u>2892</u> 3612
<u>6112-0202-0604</u> <u>1115-0212-0302</u>	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3060</u> 3176	<u>3043</u> 3804
<u>6112-0202-0605</u> <u>1115-0212-0303</u>	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3256</u> 3380	<u>3240</u> 4050
	Қабырғаларды дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу			
<u>6112-0202-0606</u> <u>1115-0212-0205</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>1932</u> 2002	<u>1923</u> 2378
<u>6112-0202-0607</u> <u>1115-0212-0206</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3073</u> 3189	<u>3058</u> 3807
<u>6112-0202-0608</u> <u>1115-0212-0207</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3254</u> 3376	<u>3239</u> 4031
<u>6112-0202-0609</u> <u>1115-0212-0208</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3487</u> 3618	<u>3470</u> 4323
	Төбелерді дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу			
<u>6112-0202-0610</u> <u>1115-0212-0209</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2369</u> 2457	<u>2357</u> 2925
<u>6112-0202-0611</u> <u>1115-0212-0210</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>4452</u> 4623	<u>4429</u> 5533
<u>6112-0202-0612</u> <u>1115-0212-0211</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>4703</u> 4881	<u>4678</u> 5840
<u>6112-0202-0613</u> <u>1115-0212-0212</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>4984</u> 5173	<u>4958</u> 6191
	6112-0202-07 - кіші топ Беткі қабаттарды гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
	Ішкі қабырғаны гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0701 1115-0203-0601	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>2781</u> 2886	<u>2765</u> 3463
6112-0202-0702 1115-0203-0602	қалыңдығы 15 мм-ге дейін	м²	<u>1232</u> 1279	<u>1224</u> 1529
Есік және терезе еңістерін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау				
6112-0202-0703 1115-0203-0701	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>4136</u> 4296	<u>4115</u> 5161
6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары				
6112-0301 - топ Беткі қабаттарды дайындау				
6112-0301-01 - кіші топ Беткі қабаттарды цемент-эк ерітіндісімен өңдеуге дайындау				
Беткі қабатты цемент-эк ерітіндісімен дайындау				
6112-0301-0101 1115-0206-0101	панельді қабырға және арақабырға	м²	<u>426</u> 443	<u>424</u> 531
6112-0301-0102 1115-0206-0102	блоктар мен тақталардан жасалған қабырға мен арақабырға	м²	<u>1368</u> 1420	<u>1360</u> 1700
6112-0301-0103 1115-0206-0103	құрастырма панельдерден жасалған төбе	м²	<u>292</u> 303	<u>290</u> 363
6112-0301-0104 1115-0206-0104	құрастырма тақталардан жасалған төбе	м²	<u>1475</u> 1533	<u>1468</u> 1844
6112-0301-02 - кіші топ Қабырғаларды құрғақ қоспалардың ерітіндісімен әдемі әрлеу үшін дайындау				
Ішкі беткі қабатты әрлеуге арналған гипс негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған ерітіндімен дайындау				
6112-0301-0201 1115-0206-0201	құрғақ қоспалардан жасалған ерітінділермен сыланған қабырға	м²	<u>1302</u> 1351	<u>1294</u> 1614
6112-0301-0202 1115-0206-0202	цемент-күм ерітінділерімен сыланған қабырға	м²	<u>1590</u> 1650	<u>1581</u> 1975
6112-0301-0203 1115-0206-0203	бояуға сыланған қабырға (әрлеу қабаты)	м²	<u>1409</u> 1462	<u>1401</u> 1748
6112-0301-0204 1115-0206-0208	гипсокартон табақтарымен қапталған қабырға	м²	<u>1231</u> 1278	<u>1225</u> 1528
6112-0301-03 - кіші топ Төбелерді құрғақ қоспалардың ерітіндісімен әдемі әрлеу үшін дайындау				
Төбені әдемі әрлеуге арналған гипс негізіндегі құрғақ қоспалардың ерітіндісімен дайындау				
6112-0301-0301 1115-0206-0205	бір рет	м²	<u>2178</u> 2261	<u>2166</u> 2711
6112-0301-0302 1115-0206-0206	екі рет	м²	<u>2876</u> 2986	<u>2859</u> 3584
6112-0301-0303 1115-0206-0207	гипсокартон табақтармен қаптау	м²	<u>2143</u> 2225	<u>2132</u> 2669
6112-0301-04 - кіші топ Беткі қабаттарды керту				
Беткі қабатты керту				
6112-0301-0401 1115-0204-0108	қабырға	м²	<u>1653</u> 1719	<u>1645</u> 2069
6112-0301-0402 1115-0204-0109	төбе	м²	<u>2055</u> 2137	<u>2045</u> 2572
6112-0302 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды бояу				
6112-0302-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды суэмульсиялық құраммен бояу				
Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым суэмульсиялық құраммен бояу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0101 1115-0405-0101	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>692</u> 718	<u>688</u> 860
6112-0302-0102 1115-0405-0102	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>771</u> 800	<u>766</u> 959
Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0103 1115-0405-0103	қабырға	м²	<u>1989</u> 2063	<u>1978</u> 2463
6112-0302-0104 1115-0405-0104	төбе	м²	<u>2476</u> 2570	<u>2464</u> 3072
Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0105 1115-0405-0105	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1165</u> 1210	<u>1159</u> 1447
6112-0302-0106 1115-0405-0106	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1305</u> 1355	<u>1298</u> 1622
Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0107 1115-0405-0107	қабырға	м²	<u>3487</u> 3619	<u>3470</u> 4328
6112-0302-0108 1115-0405-0108	төбе	м²	<u>4507</u> 4679	<u>4484</u> 5601
Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0109 1115-0405-0109	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>2344</u> 2432	<u>2332</u> 2911
6112-0302-0110 1115-0405-0110	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>2808</u> 2915	<u>2793</u> 3490
Бір уақытта акрилді суэмульсиялық құраммен бояу:				
6112-0302-0111 1115-0405-0111	бояуға дайын тұрған қабырға	м²	<u>1015</u> 1053	<u>1010</u> 1260
6112-0302-0112 1115-0405-0112	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0111-нормаға қосу	м²	<u>513</u> 533	<u>510</u> 641
6112-0302-0113 1115-0405-0113	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1203</u> 1248	<u>1197</u> 1495
6112-0302-0114 1115-0405-0114	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0113-нормаға қосу	м²	<u>639</u> 664	<u>636</u> 799
6112-0302-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды су құрамдарымен бояу				
Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бояу				
6112-0302-0201 1115-0401-0201	сылақ бойынша әк	м²	<u>425</u> 440	<u>423</u> 520
6112-0302-0202 1115-0401-0202	кірпіш пен бетон бойынша әк	м²	<u>197</u> 204	<u>196</u> 243
6112-0302-0203 1115-0401-0203	ағаш бойынша әк	м²	<u>174</u> 180	<u>173</u> 214
6112-0302-0204 1115-0401-0204	сылақ және кірпіш бойынша силикат	м²	<u>533</u> 554	<u>529</u> 666
6112-0302-0205 1115-0401-0205	ағаш бойынша силикат құрамы	м²	<u>224</u> 233	<u>223</u> 280
6112-0302-03 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды май құрамдарымен бояу				
Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым майлы құраммен бояу (бояуға дайындалған)				
6112-0302-0301 1115-0403-0108	қабырға	м²	<u>1007</u> 1043	<u>1003</u> 1233
6112-0302-0302 1115-0403-0109	төбе	м²	<u>1062</u> 1100	<u>1057</u> 1306

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Сылаққа бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0303 1115-0403-0308	қабырға	м²	<u>2492</u> 2582	<u>2481</u> 3072
6112-0302-0304 1115-0403-0309	төбе	м²	<u>3018</u> 3127	<u>3003</u> 3723
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша (бояуға дайындалған) майлы құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0305 1115-0403-0310	қабырға	м²	<u>1711</u> 1771	<u>1703</u> 2095
6112-0302-0306 1115-0403-0311	төбе	м²	<u>1884</u> 1950	<u>1876</u> 2305
	Сылақ бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0307 1115-0403-0506	қабырға	м²	<u>4108</u> 4262	<u>4088</u> 5090
6112-0302-0308 1115-0403-0507	төбе	м²	<u>5077</u> 5269	<u>5051</u> 6297
	Құрастырмалы бояуға дайындалған конструкциялар бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0309 1115-0403-0508	қабырға	м²	<u>3021</u> 3132	<u>3005</u> 3730
6112-0302-0310 1115-0403-0509	төбе	м²	<u>3444</u> 3571	<u>3426</u> 4254
	Ағаш бойынша майлы құраммен қарапайым бояу			
6112-0302-0311 1115-0403-0101	қабырға	м²	<u>1288</u> 1335	<u>1282</u> 1587
6112-0302-0312 1115-0403-0102	төбе	м²	<u>1485</u> 1540	<u>1478</u> 1832
6112-0302-0313 1115-0403-0103	еден	м²	<u>1093</u> 1133	<u>1088</u> 1349
6112-0302-0314 1115-0403-0104	есік ойығын кесу	м²	<u>1559</u> 1619	<u>1551</u> 1940
6112-0302-0315 1115-0403-0105	терезе ойығын толтыру	м²	<u>1930</u> 2005	<u>1920</u> 2404
6112-0302-0316 1115-0403-0106	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>486</u> 505	<u>483</u> 607
6112-0302-0317 1115-0403-0107	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>662</u> 688	<u>659</u> 828
	Ағаш бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0318 1115-0403-0301	қабырға	м²	<u>2723</u> 2826	<u>2710</u> 3381
6112-0302-0319 1115-0403-0302	төбе	м²	<u>3331</u> 3457	<u>3314</u> 4140
6112-0302-0320 1115-0403-0303	еден	м²	<u>2425</u> 2515	<u>2414</u> 3004
6112-0302-0321 1115-0403-0304	есік ойығын кесу	м²	<u>4201</u> 4364	<u>4179</u> 5242
6112-0302-0322 1115-0403-0305	терезе ойығын толтыру	м²	<u>6244</u> 6487	<u>6212</u> 7800
6112-0302-0323 1115-0403-0306	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>1219</u> 1264	<u>1213</u> 1508
6112-0302-0324 1115-0403-0307	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>1841</u> 1911	<u>1832</u> 2287
	Ағаш бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0325 1115-0403-0501	қабырға	м²	<u>4264</u> 4428	<u>4242</u> 5308

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0326 1115-0403-0502	төбе	м²	<u>5351</u> 5556	<u>5323</u> 6664
6112-0302-0327 1115-0403-0503	еден	м²	<u>3907</u> 4055	<u>3886</u> 4853
6112-0302-0328 1115-0403-0504	есік ойығын кесу	м²	<u>7280</u> 7563	<u>7241</u> 9093
6112-0302-0329 1115-0403-0505	терезе ойығын толтыру	м²	<u>10318</u> 10722	<u>10264</u> 12897
6112-0302-04 - кіші топ Беткі қабаттарды лакпен жабу				
Еденді лакпен жабу				
6112-0302-0401 1115-0403-0901	1 рет	м²	<u>239</u> 248	<u>238</u> 298
6112-0302-0402 1115-0403-0902	2 рет	м²	<u>604</u> 627	<u>600</u> 754
6112-0302-05 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сәндік құрамдармен бояу				
Ғимарат ішіндегі беткі қабатты сәндік құраммен бояу				
6112-0302-0501 1115-0406-0101	мәрмәрға арналған желім	м²	<u>5027</u> 5218	<u>5000</u> 6255
6112-0302-0502 1115-0406-0102	мәрмәрға арналған май	м²	<u>7940</u> 8242	<u>7897</u> 9874
6112-0302-0503 1115-0406-0103	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>9433</u> 9799	<u>9380</u> 11778
6112-0302-0504 1115-0406-0104	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>13559</u> 14087	<u>13483</u> 16940
6112-0302-0505 1115-0406-0105	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>21526</u> 22366	<u>21405</u> 26908
6112-0302-0506 1115-0406-0106	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>11955</u> 12412	<u>11889</u> 14882
6112-0302-0507 1115-0406-0107	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>16334</u> 16961	<u>16244</u> 20354
6112-0302-0508 1115-0406-0108	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>22446</u> 23315	<u>22323</u> 28001
6112-0302-0509 1115-0406-0109	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 1	м²	<u>2390</u> 2483	<u>2377</u> 2983
6112-0302-0510 1115-0406-0110	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 2	м²	<u>4378</u> 4549	<u>4354</u> 5471
6112-0302-0511 1115-0406-0111	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 3	м²	<u>7371</u> 7660	<u>7330</u> 9217
6112-0302-0512 1115-0406-0112	трафарет бойынша желімді фризді толтыру	м²	<u>12491</u> 12981	<u>12421</u> 15628
6112-0302-0513 1115-0406-0113	трафарет бойынша фризді маймен толтыру	м²	<u>13630</u> 14162	<u>13554</u> 17037
6112-0303 - топ Қасбеттердің беткі қабаттарын бояу				
6112-0303-01 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрылыс сатыларынан сырлау				
Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы құрылыс сатыларынан сырлау				
6112-0303-0101 1115-0402-0101	әк	м²	<u>289</u> 306	<u>288</u> 352

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0303-0102 1115-0402-0102	силикатты	м²	<u>1002</u> 1043	<u>998</u> 1213
6112-0303-0103 1115-0402-0103	цемент	м²	<u>434</u> 457	<u>431</u> 536
6112-0303-0104 1115-0402-0201	перхлорвинилді	м²	<u>1343</u> 1369	<u>1339</u> 1514
6112-0303-0105 1115-0402-0202	кремнийорганикалық	м²	<u>722</u> 755	<u>719</u> 886
6112-0303-0106 1115-0402-0203	поливинилацетатты	м²	<u>466</u> 491	<u>464</u> 578
Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша құрылыс сатыларынан сырлау				
6112-0303-0107 1115-0402-0301	әк	м²	<u>203</u> 210	<u>201</u> 250
6112-0303-0108 1115-0402-0302	силикатты	м²	<u>760</u> 784	<u>757</u> 915
6112-0303-0109 1115-0402-0303	цемент	м²	<u>307</u> 319	<u>305</u> 384
6112-0303-0110 1115-0402-0401	перхлорвинилді	м²	<u>988</u> 1006	<u>985</u> 1108
6112-0303-0111 1115-0402-0402	кремнийорганикалық	м²	<u>512</u> 530	<u>510</u> 629
6112-0303-0112 1115-0402-0403	поливинилацетатты	м²	<u>318</u> 330	<u>316</u> 398
6112-0303-0113 1115-0402-0404	акрил құрамдары	м²	<u>664</u> 688	<u>661</u> 818
6112-0303-02 - кіші топ Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау				
Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау				
6112-0303-0201 1115-0402-0501	әк	м²	<u>601</u> 621	<u>597</u> 737
6112-0303-0202 1115-0402-0502	силикатты	м²	<u>1438</u> 1490	<u>1429</u> 1771
6112-0303-0203 1115-0402-0503	цемент	м²	<u>950</u> 992	<u>945</u> 1166
6112-0303-0204 1115-0402-0601	перхлорвинилді	м²	<u>1740</u> 1779	<u>1733</u> 1993
6112-0303-0205 1115-0402-0602	кремнийорганикалық	м²	<u>1108</u> 1152	<u>1102</u> 1350
6112-0303-0206 1115-0402-0603	поливинилацетатты	м²	<u>878</u> 916	<u>872</u> 1078
Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша аспа бесіктерден сырлау				
6112-0303-0207 1115-0402-0701	әк	м²	<u>437</u> 452	<u>434</u> 535
6112-0303-0208 1115-0402-0702	силикатты	м²	<u>1170</u> 1207	<u>1163</u> 1412
6112-0303-0209 1115-0402-0703	цемент	м²	<u>681</u> 705	<u>677</u> 839
6112-0303-0210 1115-0402-0801	перхлорвинилді	м²	<u>1292</u> 1321	<u>1288</u> 1476
6112-0303-0211 1115-0402-0802	кремнийорганикалық	м²	<u>808</u> 835	<u>804</u> 987
6112-0303-0212 1115-0402-0803	поливинилацетатты	м²	<u>622</u> 645	<u>618</u> 769
6112-0303-0213 1115-0402-0804	акрил	м²	<u>770</u> 798	<u>766</u> 951

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6112-0304 - топ Қабырғаға тұсқағаз жапсыру			
	6112-0304-01 - кіші топ Беткі қабаттарға желімде тұсқағаздар жапсыру			
	Монолитті сылақ және бетон бойынша желімде жапсыру			
6112-0304-0101 1115-0601-0103	линкрустпен	м²	<u>2544</u> 2639	<u>2531</u> 3145
	Дайындалған беткі қабат бойынша желімде жапсыру			
6112-0304-0102 1115-0601-0107	қарапайым тұсқағазбен	м²	<u>1394</u> 1444	<u>1387</u> 1716
	6112-0304-02 - кіші топ Беткі қабаттарды өздігінен жабысатын қабықшамен жапсыру			
	Беткі қабатты өздігінен жабысатын поливинилхлоридті үлдірмен желімдеу			
6112-0304-0201 1115-0601-0301	сылақ және бетон бойынша	м²	<u>5031</u> 5220	<u>5007</u> 6233
6112-0304-0202 1115-0601-0302	гипсбетон және гипсолитті беткі қабаттар бойынша	м²	<u>3975</u> 4124	<u>3956</u> 4924
6112-0304-0203 1115-0601-0303	табақ материалдары бойынша	м²	<u>3753</u> 3893	<u>3735</u> 4646
	6112-0305 - топ Металл беткі қабаттарды бояу			
	6112-0305-01 - кіші топ Үлкен металл беткі қабаттарды (шатырлардан басқа) майлы құрамдармен бояу			
	Ауданы үлкен, металлмен (жаппалардан басқа) беткі қабатты майлы құраммен бояу			
6112-0305-0101 1115-0403-1001	1 рет бояу саны	м²	<u>453</u> 470	<u>450</u> 558
6112-0305-0102 1115-0403-1002	2 рет бояу саны	м²	<u>562</u> 583	<u>558</u> 694
	Өзге де беткі қабаттарды майлы құраммен бояу			
6112-0305-0103 1115-0403-1003	арқалық, болат құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден бастап, сырлау саны 2 рет	м²	<u>1779</u> 1848	<u>1769</u> 2219
6112-0305-0104 1115-0403-1004	тор, қапсырма, радиатор, құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден кем, бояу саны 2 рет	м²	<u>3090</u> 3210	<u>3072</u> 3859
6112-0305-0105 1115-0403-1005	оқшаулау бойынша құбыр	м²	<u>1018</u> 1057	<u>1013</u> 1269
	6112-0305-02 - кіші топ Металл беткі қабаттарды жосамен бояу			
	Жаппаны жосамен сырлау			
6112-0305-0201 1115-0403-1201	1 рет бояу саны	м²	<u>376</u> 389	<u>373</u> 460
6112-0305-0202 1115-0403-1202	2 рет бояу саны	м²	<u>475</u> 492	<u>473</u> 586
	Қасбеттегі болат қаптаманы жосамен бояу			
6112-0305-0203 1115-0403-1301	су ағатын құбырлармен	м²	<u>379</u> 394	<u>377</u> 472
6112-0305-0204 1115-0403-1302	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>287</u> 298	<u>286</u> 357
	6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу			
	6112-0401 - топ Қасбеттерді әрлеу			
	6112-0401-01 - кіші топ Қасбеттерді қаптау			
	Қасбетті полимерлі материалдардан жасалған сәндік элементтермен қаптау			
6112-0401-0101 1115-0111-0101	ірге элементі	м	<u>445</u> 460	<u>443</u> 542

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0401-0102 1115-0111-0102	кабатаралық элемент	м	<u>535</u> 553	<u>531</u> 651
6112-0401-0103 1115-0111-0103	бұрыштық элемент	м	<u>1301</u> 1346	<u>1294</u> 1584
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптаған кезде салмақ түсетін қаңқанның құрылғысы			
6112-0401-0104 1115-0108-1801	Г тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6362</u> 6589	<u>6332</u> 7818
6112-0401-0105 1115-0108-1802	П тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6362</u> 6589	<u>6332</u> 7818
6112-0401-0106 1115-0108-1803	Г тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>4770</u> 4944	<u>4747</u> 5881
6112-0401-0107 1115-0108-1804	П тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>4770</u> 4944	<u>4747</u> 5881
6112-0401-0108 1115-0108-1805	Г тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4649</u> 4816	<u>4625</u> 5720
6112-0401-0109 1115-0108-1806	П тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4649</u> 4816	<u>4625</u> 5720
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау			
6112-0401-0110 1115-0108-1808	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау	м²	<u>2082</u> 2146	<u>2073</u> 2490
	Қасбетті фиброцементті тақталармен қаптау			
6112-0401-0111 1115-0109-0101	металл қаңқада, аспа бесіктерден	м²	<u>17846</u> 18489	<u>17717</u> 22007
	Қасбетті керамогранит тақталарымен қаптау			
6112-0401-0112 1115-0109-0201	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>17926</u> 18604	<u>17828</u> 22280
6112-0401-0113 1115-0109-0202	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ	м²	<u>14159</u> 14700	<u>14082</u> 17623
	Желдетілетін қасбеттің құрылғысы кезінде жел-судан қорғайтын қабаттың құрылғысы			
6112-0401-0114 1115-0109-0401	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>359</u> 365	<u>359</u> 395
	Қасбетті металл сайдингпен қаптау			
6112-0401-0115 1115-0109-0501	жылу оқшаулау қабатының құрылғысымен, құрылыс сатыларынан	м²	<u>9145</u> 9468	<u>9103</u> 11166
6112-0401-0116 1115-0109-0502	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ, құрылыс сатыларынан	м²	<u>6317</u> 6531	<u>6289</u> 7636
6112-0401-0117 1115-0109-0503	сыртқы қабырға ойығын жиектеу, жақтау элементтерді монтаждау, құрылыс сатыларынан	м	<u>6393</u> 6623	<u>6362</u> 7870
	6112-0401-02 - кіші топ Еңістер мен құймалардың құрылғысы			
	Ені 250 мм полимерлі жабыны бар мырышталған болаттан жасалған сыртқы құйма еңістердің құрылғысы			
6112-0401-0201 1115-0108-1901	еңіс	м	<u>1896</u> 1968	<u>1887</u> 2356
6112-0401-0202 1115-0108-1902	құю	м	<u>1896</u> 1968	<u>1887</u> 2356
	6112-0401-04 - кіші топ Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы			
	Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы			
6112-0401-0401 1115-0213-0301	2,5 м биіктікке	м²	<u>1964</u> 2041	<u>1953</u> 2457
6112-0401-0402 1115-0213-0401	құрылыс сатыларынан терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1130</u> 1170	<u>1125</u> 1387

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0401-0403 1115-0213-0402	аспа бесіктен терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1261</u> 1306	<u>1255</u> 1551
6112-0401-0404 1115-0213-0601	құрылыс сатыларынан терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>599</u> 622	<u>595</u> 749
6112-0401-0405 1115-0213-0602	аспа бесіктен терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>714</u> 742	<u>710</u> 893
6112-0401-05 - кіші топ Қасбетті сәндік құрамдармен әрлеу				
Дайындалған бет бойынша дайын сәндік құраммен қасбетті әрлеу,				
6112-0401-0501 1115-0212-0401	травертинге арналған	м²	<u>2252</u> 2327	<u>2239</u> 2751
Қасбетті фактуралы әрлеу				
6112-0401-0502 1115-0202-0101	мәрмәр ұнтағы	м²	<u>2508</u> 2575	<u>2500</u> 2934
6112-0402 - топ Жарық мөлдір қасбеттік конструкциялар				
6112-0402-01 - кіші топ Қасбеттерді шынылаудың құрылымдық жүйесін монтаждау				
Құрылымдық жүйені монтаждау				
6112-0402-0101 1115-0110-0101	аспалы бесіктерден шыны панельдермен қаптаумен	м²	<u>21282</u> 22092	<u>21156</u> 26485
6112-0402-02 - кіші топ Қасбеттерді жоспарлы (жақтаусыз) шынылауды монтаждау				
Планарлық (рамасыз) шынылауды монтаждау				
6112-0402-0201 1115-0110-0201	құрылыс сатыларынан кронштейн-спайдерлердің көмегімен	м²	<u>13018</u> 13327	<u>12957</u> 15013
6112-0403 - топ Көркемдік құндылығы бар объектілерде қасбеттерді қаптау				
6112-0403-01 - кіші топ Қасбеттерді сәндік элементтермен қаптау				
Қасбетті беттік кірпіштен жасалған дайын бұйымдармен қаптау				
6112-0403-0101 1115-0112-0101	тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>31242</u> 32497	<u>31096</u> 38665
6112-0403-0102 1115-0112-0102	қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>41618</u> 43237	<u>41427</u> 51575
6112-0403-0103 1115-0112-0103	күрделі сәулет композицияларының қабырғасы мен бағанасы	м²	<u>74111</u> 76987	<u>73734</u> 92182
6112-0403-0104 1115-0112-0104	ойық және арка	м²	<u>44880</u> 46634	<u>44676</u> 55672
Құрылыс салу жағдайында кірпішті белгіленген өлшемге дейін өңдеу				
6112-0403-0105 1115-0112-0201	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>954</u> 992	<u>948</u> 1190
6112-0403-0106 1115-0112-0202	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>87</u> 90	<u>86</u> 107
6112-0403-0107 1115-0112-0203	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>747</u> 776	<u>741</u> 931
6112-0403-0108 1115-0112-0204	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>127</u> 132	<u>126</u> 157
6112-0403-0109 1115-0112-0205	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>961</u> 998	<u>955</u> 1198
6112-0403-0110 1115-0112-0206	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>105</u> 109	<u>104</u> 129
Ою-өрнектер сала отырып, қасбетті нобайлар бойынша қалыңдығы 10 мм керамикалық тақташамен қаптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0403-0111 1115-0112-0301	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>16392</u> 17027	<u>16300</u> 20467
6112-0403-0112 1115-0112-0302	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>23792</u> 24717	<u>23658</u> 29722
6112-0403-0113 1115-0112-0303	күрделі оюларды сала отырып, қабырға мен арка	м²	<u>27470</u> 28545	<u>27324</u> 34327
6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу				
6112-0501 - топ Төбелерді әрлеу				
6112-0501-01 - кіші топ Төбелерді сәндік тақталармен қаптау				
Металл қаңқаны орната отырып, төбені минералды талшықтан жасалған тақталармен қаптау				
6112-0501-0103 1115-0108-1609	өлшемі 600х600 мм	м²	<u>5200</u> 5404	<u>5174</u> 6504
6112-0501-0104 1115-0108-1610	өлшемі 1200х600 мм	м²	<u>4798</u> 4986	<u>4772</u> 6001
Аспалы төбенің құрылғысы				
6112-0501-0105 1115-0108-1401	сәндік және акустикалық тақталардан	м²	<u>5727</u> 5944	<u>5696</u> 7127
6112-0501-0106 1115-0108-2101	ұяшықты, панельдерді құрастырумен	м²	<u>6555</u> 6812	<u>6521</u> 8201
6112-0501-0107 1115-0108-2102	тіректі алюминді	м²	<u>5716</u> 5937	<u>5684</u> 7125
6112-0501-02 - кіші топ Керме төбелердің құрылғысы				
Поливинилхлоридті қабықшадан (ПВХ) жасалған керме төбенің құрылғысы				
6112-0501-0201 1115-0108-2001	бір деңгейлі	м²	<u>2131</u> 2213	<u>2115</u> 2658
6112-0501-0202 1115-0108-2002	көп деңгейлі	м²	<u>2436</u> 2529	<u>2418</u> 3039
6112-0501-0203 1115-0108-2003	қисық сызықты учаскелерде	м²	<u>3429</u> 3562	<u>3406</u> 4281
6112-0501-04 - кіші топ Галтельдерді (ернеулерді) орнату				
Көбікті полистирольден (немесе көбікті полиуретаннан) жасалған галтельді (ернеуді) орнату				
6112-0501-0401 1115-0406-0201	ені 160 мм-ге дейін	м	<u>1096</u> 1138	<u>1091</u> 1365
6112-0501-0402 1115-0406-0202	ені 160 мм-ден жоғары	м	<u>1681</u> 1745	<u>1672</u> 2092
6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары				
6112-0601 - топ Гипс бөлшектерін орнату				
6112-0601-01 - кіші топ Гипсті қума бөлшектерді орнату				
Өрнектелген, жазық, дөңес, бедерлі, қарапайым немесе күрделі сурет гипсті қума бөлшекті орнату				
6112-0601-0101 1115-0301-0101	биіктігі 100 мм-ге дейін	м	<u>1225</u> 1273	<u>1218</u> 1531
6112-0601-0102 1115-0301-0102	биіктігі 250 мм-ге дейін	м	<u>2750</u> 2853	<u>2734</u> 3416
6112-0601-0103 1115-0301-0103	биіктігі 500 мм-ге дейін	м	<u>4661</u> 4839	<u>4634</u> 5799
6112-0601-0104 1115-0301-0104	биіктігі 750 мм-ге дейін	м	<u>7448</u> 7736	<u>7408</u> 9280
6112-0601-02 - кіші топ Розеткалар мен гипстік капительдерді орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Кесондық гипс розетка, төбелік дөңгелек, көп қырлы қарапайым, орташа және күрделі суреттерді орнату			
<u>6112-0601-0201</u> <u>1115-0302-0101</u>	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>2867</u> 2972	<u>2851</u> 3552
<u>6112-0601-0202</u> <u>1115-0302-0102</u>	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5713</u> 5929	<u>5682</u> 7100
<u>6112-0601-0203</u> <u>1115-0302-0103</u>	диаметрі 750 мм-ге дейін	дана	<u>9698</u> 10066	<u>9644</u> 12059
<u>6112-0601-0204</u> <u>1115-0302-0104</u>	диаметрі 1750 мм-ге дейін	дана	<u>20753</u> 21527	<u>20641</u> 25695
	Бағанаға гипс бөлшегін орнату			
<u>6112-0601-0205</u> <u>1115-0302-0201</u>	капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>23891</u> 24803	<u>23760</u> 29726
<u>6112-0601-0206</u> <u>1115-0302-0202</u>	капитель, биіктігі 750 мм-ге дейін	дана	<u>27631</u> 28666	<u>27482</u> 34239
<u>6112-0601-0207</u> <u>1115-0302-0203</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>45117</u> 46842	<u>44872</u> 56127
<u>6112-0601-0208</u> <u>1115-0302-0204</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>78063</u> 81038	<u>77640</u> 96998
<u>6112-0601-0209</u> <u>1115-0302-0205</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>146145</u> 151529	<u>145383</u> 180406
<u>6112-0601-0210</u> <u>1115-0302-0206</u>	даналы, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>9421</u> 9768	<u>9370</u> 11664
	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>2298</u> 2373	<u>2286</u> 2792
<u>6112-0601-0302</u> <u>1115-0302-0303</u>	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>3465</u> 3578	<u>3448</u> 4198
	Кронштейн мен гипс модульонын орнату			
<u>6112-0601-0303</u> <u>1115-0302-0304</u>	үлкен жағының ұзындығы 200 мм-ге дейін	дана	<u>2374</u> 2456	<u>2361</u> 2906
<u>6112-0601-0304</u> <u>1115-0302-0305</u>	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>4395</u> 4545	<u>4372</u> 5359
<u>6112-0601-0305</u> <u>1115-0302-0306</u>	үлкен жағының ұзындығы 750 мм-ге дейін	дана	<u>7720</u> 7996	<u>7678</u> 9487
<u>6112-0601-0306</u> <u>1115-0302-0307</u>	үлкен жағының ұзындығы 1100 мм-ге дейін	дана	<u>11919</u> 12335	<u>11858</u> 14575
	Гипсті торды орнату			
<u>6112-0601-0307</u> <u>1115-0302-0308</u>	ауданы 0,1 м2 дейін	дана	<u>1995</u> 2067	<u>1985</u> 2464
<u>6112-0601-0308</u> <u>1115-0302-0309</u>	ауданы 0,5 м3 дейін	дана	<u>5692</u> 5906	<u>5664</u> 7060
	Гипсті сауытты орнату			
<u>6112-0601-0309</u> <u>1115-0302-0310</u>	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5062</u> 5248	<u>5036</u> 6260
<u>6112-0601-0310</u> <u>1115-0302-0311</u>	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6827</u> 7089	<u>6790</u> 8513
<u>6112-0601-0311</u> <u>1115-0302-0312</u>	биіктігі 1350 мм-ге дейін	дана	<u>8724</u> 9061	<u>8677</u> 10886
	Гипсті гербті орнату			
<u>6112-0601-0312</u> <u>1115-0302-0313</u>	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>13915</u> 14452	<u>13842</u> 17357
<u>6112-0601-0313</u> <u>1115-0302-0314</u>	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>18004</u> 18696	<u>17907</u> 22446

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0601-0314 1115-0302-0315	биіктігі 1500 мм-ге дейін	дана	<u>25009</u> 25968	<u>24874</u> 31152
	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			
6112-0701-0101 1115-0701-0101	қабырға бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1346</u> 1370	<u>1322</u> 1544
6112-0701-0102 1115-0701-0102	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0101 нормасына қосу	м²	<u>1083</u> 1101	<u>1062</u> 1233
6112-0701-0103 1115-0701-0103	төбе бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1635</u> 1664	<u>1608</u> 1862
6112-0701-0104 1115-0701-0104	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0103 нормасына қосу	м²	<u>1406</u> 1430	<u>1379</u> 1602
6112-0701-0105 1115-0701-0105	полиэтиленді үлдірмемен өңделмейтін бетті жабуға 1115-0701-(0101, 0103) нормаларына қосу	м²	<u>131</u> 136	<u>130</u> 163
	6113 - бөлім Аумақтарды көгалдандыру, абаттандыру			
	6113-01 - кіші бөлім Көгалдандыру			
	6113-0101 - топ Көгалдандыруға арналған учаскені дайындау			
	6113-0101-01 - кіші топ Көгалдандыруға арналған учаскені дайындау			
	Көгалдандыру үшін учаскені жоспарлау,			
6113-0101-0101 1147-0101-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>29</u> 29	<u>29</u> 31
6113-0101-0102 1147-0101-0102	қолмен	м²	<u>409</u> 418	<u>407</u> 494
6113-0101-0103 1147-0101-0103	Көгалдандыру үшін учаскені бөлу	м²	<u>376</u> 384	<u>374</u> 454
6113-0101-0104 1147-0101-0104	Көгалдандыру үшін учаскені қоқыстан тазарту	м²	<u>157</u> 160	<u>156</u> 189
	6113-0102 - топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарға арналған отырғызу орындарын дайындау			
	6113-0102-01 - кіші топ Механикаландырылған тәсілмен жердің дөңгелек кесегі бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау			
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,2х0,15 м және 0,25х0,2 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0101 1147-0102-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1363</u> 1387	<u>1355</u> 1621
6113-0102-0102 1147-0102-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1884</u> 1914	<u>1871</u> 2214
6113-0102-0103 1147-0102-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2435</u> 2472	<u>2415</u> 2842
6113-0102-0104 1147-0102-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2983</u> 3026	<u>2956</u> 3466
6113-0102-0105 1147-0102-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3532</u> 3582	<u>3500</u> 4092
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3х0,3 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0106 1147-0102-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1889</u> 1924	<u>1878</u> 2256

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0107 1147-0102-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2495</u> 2537	<u>2477</u> 2934
6113-0102-0108 1147-0102-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3354</u> 3405	<u>3326</u> 3916
6113-0102-0109 1147-0102-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4131</u> 4192	<u>4094</u> 4800
6113-0102-0110 1147-0102-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4952</u> 5022	<u>4905</u> 5736
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,4 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0111 1147-0102-0111	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2960</u> 3018	<u>2945</u> 3547
6113-0102-0112 1147-0102-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3865</u> 3933	<u>3839</u> 4574
6113-0102-0113 1147-0102-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4876</u> 4958	<u>4839</u> 5731
6113-0102-0114 1147-0102-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5861</u> 5954	<u>5812</u> 6854
6113-0102-0115 1147-0102-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6686</u> 6788	<u>6627</u> 7784
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,6 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0116 1147-0102-0116	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>6052</u> 6149	<u>6022</u> 7189
6113-0102-0117 1147-0102-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8451</u> 8574	<u>8391</u> 9904
6113-0102-0118 1147-0102-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10851</u> 11000	<u>10762</u> 12619
6113-0102-0119 1147-0102-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13249</u> 13425	<u>13131</u> 15333
6113-0102-0120 1147-0102-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15648</u> 15851	<u>15501</u> 18049
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 0,5х0,5х0,4 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0201 1147-0102-0201	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4438</u> 4503	<u>4416</u> 5249
6113-0102-0202 1147-0102-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7097</u> 7194	<u>7045</u> 8282
6113-0102-0203 1147-0102-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9676</u> 9805	<u>9595</u> 11220
6113-0102-0204 1147-0102-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12346</u> 12507	<u>12234</u> 14265
6113-0102-0205 1147-0102-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15077</u> 15274	<u>14935</u> 17390
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,8х0,5 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0206 1147-0102-0206	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>6140</u> 6219	<u>6108</u> 7226
6113-0102-0207 1147-0102-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10072</u> 10197	<u>9994</u> 11693
6113-0102-0208 1147-0102-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14316</u> 14494	<u>14190</u> 16538

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0209 1147-0102-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18471</u> 18699	<u>18297</u> 21274
6113-0102-0210 1147-0102-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22830</u> 23113	<u>22608</u> 26255
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0х1,0х0,6 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0211 1147-0102-0211	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>7736</u> 7828	<u>7696</u> 9076
6113-0102-0212 1147-0102-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12976</u> 13129	<u>12875</u> 15029
6113-0102-0213 1147-0102-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18835</u> 19062	<u>18669</u> 21728
6113-0102-0214 1147-0102-0214	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24695</u> 24996	<u>24464</u> 28429
6113-0102-0215 1147-0102-0215	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30552</u> 30927	<u>30256</u> 35127
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3х1,3х0,6 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0216 1147-0102-0216	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>10563</u> 10690	<u>10509</u> 12400
6113-0102-0217 1147-0102-0217	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16779</u> 16975	<u>16649</u> 19435
6113-0102-0218 1147-0102-0218	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24021</u> 24309	<u>23812</u> 27712
6113-0102-0219 1147-0102-0219	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>31263</u> 31640	<u>30972</u> 35986
6113-0102-0220 1147-0102-0220	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>38504</u> 38973	<u>38132</u> 44260
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5х1,5х0,65 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0221 1147-0102-0221	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>13230</u> 13390	<u>13163</u> 15530
6113-0102-0222 1147-0102-0222	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20499</u> 20737	<u>20342</u> 23742
6113-0102-0223 1147-0102-0223	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>29261</u> 29610	<u>29006</u> 33756
6113-0102-0224 1147-0102-0224	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39374</u> 39862	<u>39015</u> 45404
6113-0102-0225 1147-0102-0225	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>46765</u> 47335	<u>46317</u> 53765
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7х1,7х0,65 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0226 1147-0102-0226	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>15658</u> 15848	<u>15579</u> 18382
6113-0102-0227 1147-0102-0227	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23692</u> 23967	<u>23512</u> 27446
6113-0102-0228 1147-0102-0228	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33640</u> 34040	<u>33350</u> 38820
6113-0102-0229 1147-0102-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>43574</u> 44101	<u>43175</u> 50181
6113-0102-0230 1147-0102-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>53523</u> 54175	<u>53013</u> 61555
	6113-0102-03 - кіші топ Қолмен жердің дөңгелек кесегі бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,2х0,15 м және 0,25х0,2 м, қолмен,			
6113-0102-0301 1147-0102-0301	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2464</u> 2517	<u>2452</u> 2975
6113-0102-0302 1147-0102-0302	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2990</u> 3049	<u>2972</u> 3573
6113-0102-0303 1147-0102-0303	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3540</u> 3607	<u>3516</u> 4201
6113-0102-0304 1147-0102-0304	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4084</u> 4156	<u>4053</u> 4820
6113-0102-0305 1147-0102-0305	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4634</u> 4712	<u>4597</u> 5446
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3х0,3 м, қолмен,			
6113-0102-0306 1147-0102-0306	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>3885</u> 3968	<u>3866</u> 4690
6113-0102-0307 1147-0102-0307	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4427</u> 4510	<u>4397</u> 5253
6113-0102-0308 1147-0102-0308	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5401</u> 5491	<u>5356</u> 6335
6113-0102-0309 1147-0102-0309	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6364</u> 6462	<u>6306</u> 7407
6113-0102-0310 1147-0102-0310	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7341</u> 7448	<u>7270</u> 8494
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,4 м, қолмен,			
6113-0102-0311 1147-0102-0311	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4849</u> 4952	<u>4824</u> 5853
6113-0102-0312 1147-0102-0312	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5733</u> 5847	<u>5699</u> 6855
6113-0102-0313 1147-0102-0313	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6708</u> 6835	<u>6662</u> 7969
6113-0102-0314 1147-0102-0314	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7673</u> 7810	<u>7616</u> 9068
6113-0102-0315 1147-0102-0315	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8646</u> 8796	<u>8578</u> 10177
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,6 м, қолмен,			
6113-0102-0316 1147-0102-0316	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>12623</u> 12893	<u>12560</u> 15239
6113-0102-0317 1147-0102-0317	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15074</u> 15372	<u>14982</u> 18016
6113-0102-0318 1147-0102-0318	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17859</u> 18191	<u>17736</u> 21196
6113-0102-0319 1147-0102-0319	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20639</u> 21006	<u>20484</u> 24371
6113-0102-0320 1147-0102-0320	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23423</u> 23825	<u>23238</u> 27552
	6113-0102-04 - кіші топ Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау			
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,5х0,4 м, қолмен,			
6113-0102-0401 1147-0102-0401	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>10970</u> 11204	<u>10915</u> 13242

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0402 1147-0102-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13532</u> 13797	<u>13448</u> 16159
6113-0102-0403 1147-0102-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16027</u> 16322	<u>15914</u> 18995
6113-0102-0404 1147-0102-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18612</u> 18938	<u>18469</u> 21938
6113-0102-0405 1147-0102-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21264</u> 21622	<u>21091</u> 24963
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,8х0,5 м, қолмен,			
6113-0102-0406 1147-0102-0406	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>13948</u> 14246	<u>13878</u> 16838
6113-0102-0407 1147-0102-0407	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17879</u> 18224	<u>17764</u> 21305
6113-0102-0408 1147-0102-0408	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22124</u> 22521	<u>21960</u> 26149
6113-0102-0409 1147-0102-0409	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26375</u> 26824	<u>26163</u> 31002
6113-0102-0410 1147-0102-0410	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30638</u> 31140	<u>30379</u> 35866
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0х1,0х0,6 м, қолмен,			
6113-0102-0411 1147-0102-0411	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>17343</u> 17715	<u>17257</u> 20937
6113-0102-0412 1147-0102-0412	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22447</u> 22876	<u>22300</u> 26725
6113-0102-0413 1147-0102-0413	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28173</u> 28674	<u>27962</u> 33264
6113-0102-0414 1147-0102-0414	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33889</u> 34461	<u>33613</u> 39791
6113-0102-0415 1147-0102-0415	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39609</u> 40253	<u>39270</u> 46324
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3х1,3х0,6 м, қолмен,			
6113-0102-0416 1147-0102-0416	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>23436</u> 23938	<u>23320</u> 28292
6113-0102-0417 1147-0102-0417	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>29656</u> 30227	<u>29464</u> 35332
6113-0102-0418 1147-0102-0418	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>36891</u> 37553	<u>36619</u> 43599
6113-0102-0419 1147-0102-0419	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>44141</u> 44893	<u>43787</u> 51883
6113-0102-0420 1147-0102-0420	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>53766</u> 54660	<u>53319</u> 63035
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5х1,5х0,65 м, қолмен,			
6113-0102-0421 1147-0102-0421	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>29401</u> 30030	<u>29254</u> 35492
6113-0102-0422 1147-0102-0422	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>36674</u> 37382	<u>36438</u> 43709
6113-0102-0423 1147-0102-0423	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>45435</u> 46254	<u>45102</u> 53723
6113-0102-0424 1147-0102-0424	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>54179</u> 55108	<u>53749</u> 63719
6113-0102-0425 1147-0102-0425	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>62940</u> 63980	<u>62412</u> 73732

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7х1,7х0,65 м, қолмен,			
6113-0102-0426 1147-0102-0426	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>34683</u> 35425	<u>34510</u> 41869
6113-0102-0427 1147-0102-0427	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>42717</u> 43544	<u>42444</u> 50933
6113-0102-0428 1147-0102-0428	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>52665</u> 53618	<u>52281</u> 62306
6113-0102-0429 1147-0102-0429	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>62599</u> 63679	<u>62107</u> 73667
6113-0102-0430 1147-0102-0430	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>72548</u> 73753	<u>71944</u> 85041
	6113-0102-05 - кіші топ Шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау			
	Механикаландырылған тәсілмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,			
6113-0102-0501 1147-0102-0501	табиғи топырақта	м³	<u>3017</u> 3053	<u>3002</u> 3538
6113-0102-0502 1147-0102-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>7374</u> 7490	<u>7328</u> 8701
6113-0102-0503 1147-0102-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>8053</u> 8170	<u>7995</u> 9423
6113-0102-0504 1147-0102-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>8918</u> 9037	<u>8844</u> 10346
6113-0102-0505 1147-0102-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>9767</u> 9888	<u>9678</u> 11250
	Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,			
6113-0102-0506 1147-0102-0506	табиғи топырақта	м³	<u>8421</u> 8601	<u>8379</u> 10166
6113-0102-0507 1147-0102-0507	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>11854</u> 12095	<u>11786</u> 14213
6113-0102-0508 1147-0102-0508	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12533</u> 12775	<u>12453</u> 14936
6113-0102-0509 1147-0102-0509	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13399</u> 13642	<u>13302</u> 15859
6113-0102-0510 1147-0102-0510	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14256</u> 14501	<u>14144</u> 16773
	6113-0103 - топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды отырғызу			
	6113-0103-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды отырғызу			
	Жердің кесектерімен ағаш пен бұта отырғызу, кесек өлшемі,			
6113-0103-0101 1147-0103-0101	0,2х0, 15 және 0, 25х0, 2 м	дана	<u>2709</u> 2751	<u>2695</u> 3192
6113-0103-0102 1147-0103-0102	0, 3х0, 3 м	дана	<u>3993</u> 4062	<u>3972</u> 4742
6113-0103-0103 1147-0103-0103	0, 5х0, 4 м	дана	<u>9587</u> 9723	<u>9533</u> 11257
6113-0103-0104 1147-0103-0104	0, 8х0, 6 м	дана	<u>13106</u> 13305	<u>13031</u> 15455
6113-0103-0105 1147-0103-0105	0, 5х0, 5х0, 4 м	дана	<u>13205</u> 13411	<u>13130</u> 15594
6113-0103-0106 1147-0103-0106	0, 8х0, 8х0, 5 м	дана	<u>20111</u> 20444	<u>19998</u> 23851

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0103-0107 1147-0103-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>26345</u> 26780	<u>26197</u> 31246
6113-0103-0108 1147-0103-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>33328</u> 33867	<u>33141</u> 39470
6113-0103-0109 1147-0103-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>42565</u> 43261	<u>42327</u> 50450
6113-0103-0110 1147-0103-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>50108</u> 50915	<u>49826</u> 59330
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>3988</u> 4053	<u>3966</u> 4733
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>1475</u> 1502	<u>1467</u> 1759
6113-0104-0102 1147-0104-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4397</u> 4472	<u>4365</u> 5187
6113-0104-0103 1147-0104-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5693</u> 5784	<u>5646</u> 6657
6113-0104-0104 1147-0104-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7001</u> 7107	<u>6938</u> 8141
6113-0104-0105 1147-0104-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8304</u> 8424	<u>8226</u> 9617
Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0104-0106 1147-0104-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2705</u> 2763	<u>2692</u> 3266
6113-0104-0107 1147-0104-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7582</u> 7731	<u>7535</u> 9058
6113-0104-0108 1147-0104-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9010</u> 9178	<u>8947</u> 10687
6113-0104-0109 1147-0104-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10419</u> 10603	<u>10340</u> 12293
6113-0104-0110 1147-0104-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11846</u> 12047	<u>11751</u> 13919
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>5328</u> 5424	<u>5300</u> 6351
6113-0104-0202 1147-0104-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>6998</u> 7123	<u>6946</u> 8302
6113-0104-0203 1147-0104-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>8995</u> 9148	<u>8917</u> 10613
6113-0104-0204 1147-0104-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>11482</u> 11668	<u>11371</u> 13489

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0104-0205 1147-0104-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13994</u> 14213	<u>13849</u> 16394
Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0104-0206 1147-0104-0206	табиғи топырақта	м³	<u>9890</u> 10102	<u>9841</u> 11939
6113-0104-0207 1147-0104-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12098</u> 12341	<u>12022</u> 14503
6113-0104-0208 1147-0104-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14971</u> 15260	<u>14863</u> 17870
6113-0104-0209 1147-0104-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>17149</u> 17465	<u>17009</u> 20373
6113-0104-0210 1147-0104-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>20050</u> 20408	<u>19875</u> 23748
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 0,7х0, 7 м	дана	<u>5181</u> 5275	<u>5153</u> 6173
6113-0105-0102 1147-0105-0102	шұңқырлардың өлшемі 1, 0х0, 8 м	дана	<u>6419</u> 6539	<u>6385</u> 7667
6113-0105-0103 1147-0105-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0105-0101, 6113-0105-0102- нормаларға қосу	м³	<u>4662</u> 4733	<u>4638</u> 5497
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>948</u> 965	<u>943</u> 1126
6113-0106-0102 1147-0106-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1877</u> 1908	<u>1862</u> 2218
6113-0106-0103 1147-0106-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2440</u> 2480	<u>2419</u> 2875
6113-0106-0104 1147-0106-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3017</u> 3066	<u>2989</u> 3547
6113-0106-0105 1147-0106-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3580</u> 3638	<u>3546</u> 4203
Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,				
6113-0106-0106 1147-0106-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>975</u> 996	<u>970</u> 1177
6113-0106-0107 1147-0106-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2432</u> 2480	<u>2415</u> 2911
6113-0106-0108 1147-0106-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2996</u> 3052	<u>2973</u> 3567
6113-0106-0109 1147-0106-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3572</u> 3638	<u>3543</u> 4239
6113-0106-0110 1147-0106-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4136</u> 4210	<u>4100</u> 4896
6113-0106-02 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшеттерді стандартты емес отырғызу орындарын топтарға дайындау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен топтарға дайындау,			
6113-0106-0201 1147-0106-0201	табиғи топырақта	м³	<u>9353</u> 9516	<u>9304</u> 11111
6113-0106-0202 1147-0106-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>9628</u> 9752	<u>9558</u> 11210
6113-0106-0203 1147-0106-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>11904</u> 12062	<u>11806</u> 13856
6113-0106-0204 1147-0106-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14749</u> 14948	<u>14616</u> 17162
6113-0106-0205 1147-0106-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>17590</u> 17829	<u>17422</u> 20464
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,			
6113-0106-0206 1147-0106-0206	табиғи топырақта	м³	<u>9778</u> 9987	<u>9729</u> 11803
6113-0106-0207 1147-0106-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12054</u> 12295	<u>11977</u> 14449
6113-0106-0208 1147-0106-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14330</u> 14605	<u>14225</u> 17094
6113-0106-0209 1147-0106-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>17175</u> 17491	<u>17035</u> 20400
6113-0106-0210 1147-0106-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>20016</u> 20372	<u>19842</u> 23702
	6113-0107 - топ Көшет бұталарды топтарға отырғызу			
	6113-0107-01 - кіші топ Топтарда бұта-көшеттерді отырғызу			
	Шұңқырларға топтардағы бұта-көшетті отырғызу,			
6113-0107-0101 1147-0107-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,5x0, 5 м	дана	<u>1007</u> 1023	<u>1001</u> 1192
6113-0107-0102 1147-0107-0102	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 5 м	дана	<u>1240</u> 1261	<u>1233</u> 1473
6113-0107-0103 1147-0107-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0107-0101, 6113-0107-0102- нормаларға қосу	м³	<u>5224</u> 5307	<u>5197</u> 6175
	6113-0108 - топ Бұта қоршауына арналған отырғызу орындарын дайындау			
	6113-0108-01 - кіші топ Бұталы қоршауға арналған бұта-көшеттер үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау			
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,			
6113-0108-0101 1147-0108-0101	табиғи топырақта	м	<u>591</u> 602	<u>587</u> 704
6113-0108-0102 1147-0108-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1103</u> 1121	<u>1092</u> 1290
6113-0108-0103 1147-0108-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1614</u> 1637	<u>1595</u> 1875
6113-0108-0104 1147-0108-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2127</u> 2155	<u>2099</u> 2461
6113-0108-0105 1147-0108-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2645</u> 2681	<u>2611</u> 3056
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,			
6113-0108-0106 1147-0108-0106	табиғи топырақта	м	<u>1325</u> 1352	<u>1318</u> 1590

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0107 1147-0108-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2377</u> 2419	<u>2358</u> 2815
6113-0108-0108 1147-0108-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3431</u> 3489	<u>3399</u> 4042
6113-0108-0109 1147-0108-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4475</u> 4548	<u>4430</u> 5258
6113-0108-0110 1147-0108-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5529</u> 5618	<u>5472</u> 6486
Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0111 1147-0108-0111	табиғи топырақта	м	<u>1822</u> 1861	<u>1813</u> 2200
6113-0108-0112 1147-0108-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2575</u> 2626	<u>2557</u> 3077
6113-0108-0113 1147-0108-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3324</u> 3384	<u>3296</u> 3948
6113-0108-0114 1147-0108-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4077</u> 4149	<u>4040</u> 4824
6113-0108-0115 1147-0108-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4828</u> 4912	<u>4783</u> 5701
Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0116 1147-0108-0116	табиғи топырақта	м	<u>2557</u> 2611	<u>2544</u> 3086
6113-0108-0117 1147-0108-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3609</u> 3679	<u>3584</u> 4311
6113-0108-0118 1147-0108-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4663</u> 4749	<u>4625</u> 5539
6113-0108-0119 1147-0108-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5707</u> 5808	<u>5656</u> 6755
6113-0108-0120 1147-0108-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>6757</u> 6873	<u>6694</u> 7977
6113-0108-02 - кіші топ Бұталы қоршауға арналған бұта-көшеттер үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау				
Бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау,				
6113-0108-0201 1147-0108-0201	табиғи топырақта	м	<u>3585</u> 3656	<u>3567</u> 4298
6113-0108-0202 1147-0108-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>8137</u> 8289	<u>8080</u> 9691
6113-0108-0203 1147-0108-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>10413</u> 10598	<u>10328</u> 12336
6113-0108-0204 1147-0108-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>13258</u> 13485	<u>13138</u> 15642
6113-0108-0205 1147-0108-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>16099</u> 16366	<u>15944</u> 18944
Бұталы қоршауға арналған бұта көшетке арналған стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0206 1147-0108-0206	табиғи топырақта	м	<u>7297</u> 7453	<u>7261</u> 8809
6113-0108-0207 1147-0108-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>11845</u> 12082	<u>11769</u> 14197
6113-0108-0208 1147-0108-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>14121</u> 14392	<u>14017</u> 16842

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0209 1147-0108-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>16970</u> 17282	<u>16832</u> 20153
6113-0108-0210 1147-0108-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>19811</u> 20163	<u>19638</u> 23455
6113-0109 - топ Көшет бұталарды бұта қоршамаына 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>2320</u> 2360	<u>2307</u> 2764
6113-0109-0102 1147-0109-0102	екі қатарлы	м	<u>6339</u> 6458	<u>6305</u> 7591
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>5224</u> 5307	<u>5197</u> 6175
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>7409</u> 7568	<u>7373</u> 8945
6113-0110-0102 1147-0110-0102	табиғи топыраққа кесекпен	м ³	<u>6125</u> 6256	<u>6095</u> 7394
Екпе көшетті отырғызу кезінде минералды тыңайтқышты енгізу				
6113-0110-0103 1147-0110-0103	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	м ³	<u>6595</u> 6736	<u>6562</u> 7961
6113-0110-0104 1147-0110-0104	табиғи топыраққа кесекпен	м ³	<u>5334</u> 5448	<u>5308</u> 6439
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>163</u> 167	<u>162</u> 196
6113-0112-0102 1147-0112-0102	қолмен	м ²	<u>693</u> 708	<u>690</u> 837
Партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау, 15 см қабатпен өсімдік топырағын енгізу,				
6113-0112-0103 1147-0112-0103	механикаландырылған тәсілмен	м ²	<u>1415</u> 1431	<u>1395</u> 1626
6113-0112-0104 1147-0112-0104	қолмен	м ²	<u>1978</u> 2005	<u>1954</u> 2303
6113-0112-0105 1147-0112-0105	қабат қалыңдығының өзгерісінің әрбір 5 см: қосу немесе алып тастау	м ²	<u>319</u> 322	<u>314</u> 360
6113-0112-0106 1147-0112-0106	Партерлік, мавритандық және қарапайым көгалды қолмен себу	м ²	<u>683</u> 682	<u>679</u> 751
Дайын орамдық дайындамадан жасалған көгал құрылғысы, көлденең беткі қабат,				
6113-0112-0107 1147-0112-0107	1:2 еңіспен құлама	м ²	<u>2739</u> 2788	<u>2718</u> 3255
6113-0112-0108 1147-0112-0108	1:2-ден асатын еңіспен құлама	м ²	<u>2761</u> 2810	<u>2740</u> 3279
6113-0112-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды егу				
6113-0112-0201 1147-0112-0201	Шабындық көгалды трактор сепкішімен себу	га	<u>664222</u> 664263	<u>664112</u> 666117

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0113 - топ Гүлзарлардың құрылғысы			
	6113-0113-01 - кіші топ Гүлзарлардың құрылғысы			
	Гүлзарға арналған құрылғы астау, тереңдігі 40 см			
<u>6113-0113-0101</u> <u>1147-0113-0101</u>	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>1450</u> 1471	<u>1442</u> 1718
<u>6113-0113-0102</u> <u>1147-0113-0102</u>	қолмен	м²	<u>2814</u> 2871	<u>2798</u> 3395
<u>6113-0113-0103</u> <u>1147-0113-0103</u>	механикаландырылған тәсілмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>466</u> 474	<u>464</u> 554
<u>6113-0113-0104</u> <u>1147-0113-0104</u>	қолмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113- 0102-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>818</u> 835	<u>814</u> 987
	6113-0113-02 - кіші топ Гүлзарларға топырақ дайындау			
	Гүлзар үшін топырақ дайындау,			
<u>6113-0113-0201</u> <u>1147-0113-0201</u>	20 см өсімдік жерін енгізу	м²	<u>2314</u> 2345	<u>2284</u> 2689
<u>6113-0113-0202</u> <u>1147-0113-0202</u>	қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 см 6113-0113-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>317</u> 320	<u>312</u> 358
	6113-0113-03 - кіші топ Көпжылдық гүлзарларды отырғызу			
	Көпжылдық гүлзарды отырғызу			
<u>6113-0113-0301</u> <u>1147-0113-0301</u>	отырғызу тығыздығы м2-ге 16 дана болғанда	м²	<u>7461</u> 7578	<u>7421</u> 8812
<u>6113-0113-0302</u> <u>1147-0113-0302</u>	Отырғызылған гүлдердің әрбір 10 данасына 6113-0113-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>326</u> 333	<u>324</u> 393
	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> <u>1147-0114-0101</u>	Гүлзарды, жолдар мен алаңдарды таспаға шымдастыру	м	<u>2163</u> 2182	<u>2157</u> 2376
	6113-0115 - топ Альпинарийлер мен рокарийлерді орналастыру			
	6113-0115-01 - кіші топ Альпинарийлер мен рокарийлердің құрылғысы			
<u>6113-0115-0101</u> <u>1147-0115-0101</u>	Альпинарий мен рокарийлер құрылғысы	м²	<u>4307</u> 4379	<u>4278</u> 5088
	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> <u>1147-0116-0101</u>	0, 2x0, 15 м	дана	<u>5579</u> 5661	<u>5558</u> 6387
<u>6113-0116-0102</u> <u>1147-0116-0102</u>	0, 25x0, 2 м	дана	<u>7715</u> 7842	<u>7681</u> 8963
<u>6113-0116-0103</u> <u>1147-0116-0103</u>	0, 3x0, 3 м	дана	<u>11820</u> 12013	<u>11762</u> 13817
<u>6113-0116-0104</u> <u>1147-0116-0104</u>	0, 5x0, 4 м	дана	<u>24800</u> 25244	<u>24672</u> 29291

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0116-0105 1147-0116-0105	0, 8x0, 6 м	дана	<u>43418</u> 44202	<u>43178</u> 51346
	Жер кесегі бар қатты орамдағы ағаш пен бұтаны дайындау, өлшемі			
6113-0116-0106 1147-0116-0106	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>45727</u> 46593	<u>45484</u> 54368
6113-0116-0107 1147-0116-0107	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>80874</u> 82050	<u>80482</u> 92814
6113-0116-0108 1147-0116-0108	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>111684</u> 113362	<u>111117</u> 128735
6113-0116-0109 1147-0116-0109	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>152033</u> 154363	<u>151238</u> 175735
6113-0116-0110 1147-0116-0110	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>198823</u> 201926	<u>197760</u> 230429
6113-0116-0111 1147-0116-0111	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>236403</u> 240108	<u>235113</u> 274418
	Жер кесектері бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, тереңдігі 0,6 м,			
6113-0116-0112 1147-0116-0112	өлшемі 1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>95696</u> 97444	<u>95153</u> 113540
6113-0116-0113 1147-0116-0113	өлшемі 1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>130722</u> 133090	<u>129966</u> 154940
6113-0116-0114 1147-0116-0114	өлшемі 1,7x1,7x0,65 м	дана	<u>195395</u> 198908	<u>194217</u> 231695
	6113-0116-02 - кіші топ Жалаңаштанған тамырлық жүйесі бар тікпе көшеттер. Дайындау			
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түйемен дайындау			
6113-0116-0201 1147-0116-0201	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>486</u> 493	<u>484</u> 557
6113-0116-0202 1147-0116-0202	қолмен	дана	<u>2787</u> 2843	<u>2773</u> 3335
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түйемен дайындау			
6113-0116-0203 1147-0116-0203	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>147</u> 148	<u>145</u> 161
6113-0116-0204 1147-0116-0204	қолмен	дана	<u>754</u> 769	<u>750</u> 895
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймей дайындау			
6113-0116-0205 1147-0116-0205	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>155</u> 158	<u>154</u> 186
6113-0116-0206 1147-0116-0206	қолмен	дана	<u>2436</u> 2487	<u>2423</u> 2940
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймей дайындау			
6113-0116-0207 1147-0116-0207	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>37</u> 38	<u>37</u> 45
6113-0116-0208 1147-0116-0208	қолмен	дана	<u>615</u> 628	<u>612</u> 742
	6113-0117 - топ Отырғызатын жерді, шірінді мен шымды қыртысты дайындау			
	6113-0117-01 - кіші топ Өсімдік топырағын, қарашірік пен шымды дайындау			
6113-0117-0101 1147-0117-0101	Механикаландырылған тәсілмен өсімдік қабатын дайындау	м³	<u>370</u> 368	<u>367</u> 397
	Қолмен дайындау			
6113-0117-0102 1147-0117-0102	өсімдік топырағы	м³	<u>8373</u> 8552	<u>8331</u> 10107
6113-0117-0103 1147-0117-0103	қарашірік	м³	<u>16452</u> 16805	<u>16366</u> 19868

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0117-0104 1147-0117-0201	шыым	м²	<u>2038</u> 2080	<u>2027</u> 2447
	6113-0118 - топ Жасыл желектерді күту бойынша кешенді нормалар			
	6113-0118-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштарға немесе бұталарға күтім жасау			
	Жердің кесектері бар ағашқа немесе бұтаға күтім жасау, өлшемі			
6113-0118-0101 1147-0118-0101	0,2x0, 15 және 0, 25x0, 2 м	дана	<u>1575</u> 1602	<u>1568</u> 1859
6113-0118-0102 1147-0118-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>4009</u> 4078	<u>3989</u> 4759
6113-0118-0103 1147-0118-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>5610</u> 5709	<u>5581</u> 6671
6113-0118-0104 1147-0118-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>11995</u> 12190	<u>11933</u> 14210
6113-0118-0105 1147-0118-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>7068</u> 7198	<u>7031</u> 8432
6113-0118-0106 1147-0118-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>15957</u> 16236	<u>15874</u> 18994
6113-0118-0107 1147-0118-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>21970</u> 22318	<u>21854</u> 26001
6113-0118-0108 1147-0118-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>30397</u> 30864	<u>30236</u> 35917
6113-0118-0109 1147-0118-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>36636</u> 37175	<u>36440</u> 43191
6113-0118-0110 1147-0118-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>47164</u> 47809	<u>46911</u> 55392
	6113-0118-02 - кіші топ Жалаңаш тамыр жүйесі бар көшеттерге күтім жасау			
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар екпе көшетке күтім жасау			
6113-0118-0201 1147-0118-0201	ағаш	дана	<u>3222</u> 3276	<u>3206</u> 3829
6113-0118-0202 1147-0118-0202	бұта	дана	<u>1814</u> 1848	<u>1804</u> 2170
	6113-0118-03 - кіші топ Бұталы қоршаудағы жалаңаш тамыр жүйесі бар бұталардың көшеттеріне күтім жасау			
	Бұталы қоршаудағы жалаңаш тамыр жүйесі бар бұта көшетіне күтім жасау			
6113-0118-0301 1147-0118-0301	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктермен	м	<u>1974</u> 2005	<u>1963</u> 2340
6113-0118-0302 1147-0118-0302	екі қатарлы	м	<u>2750</u> 2792	<u>2735</u> 3257
	6113-0118-04 - кіші топ Гүлзарлар мен көгалдарды күтіп баптау			
6113-0118-0401 1147-0118-0401	Көп жылдық гүлдерден тұратын гүлзарлар. Күтіп баптау	м²	<u>4232</u> 4295	<u>4209</u> 4995
	Көгалға күтім жасау			
6113-0118-0402 1147-0118-0402	партерлі	м²	<u>3584</u> 3624	<u>3563</u> 4175
6113-0118-0403 1147-0118-0403	кәдімгі	м²	<u>1816</u> 1843	<u>1807</u> 2142
	6113-0118-05 - кіші топ Шабындық көгалдарына күтім жасау			
6113-0118-0501 1147-0118-0501	Шабындық көгалға күтім жасау	га	<u>47308</u> 47176	<u>46990</u> 51608
	6113-0118-06 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлерге күтім жасау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0118-0601 1147-0118-0601	Альпинарий мен рокерийге күтім жасау	м²	<u>2260</u> 2289	<u>2248</u> 2652
	6113-0118-07 - кіші топ Қыста бұталар мен жылуsүйгіш раушандарға арналған жаппа			
6113-0118-0701 1147-0118-0701	Қыста бұта мен жылуsүйгіш раушанға арналған жаппа	дана	<u>1297</u> 1322	<u>1291</u> 1546
	6113-0118-08 - кіші топ Көпжылдық жылуsүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы			
6113-0118-0801 1147-0118-0801	Көпжылдық жылуsүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы	м²	<u>1398</u> 1409	<u>1395</u> 1512
	6113-0118-09 - кіші топ Суару жүйесінің құрылғысы			
6113-0118-0901 1147-0118-0901	Компрессиялық фитингтерде жалғап және жаңбырлатқыштар орната отырып диаметрі 50 мм-ге дейінгі полимерлі құбырлардан суарудың таратушы жүйесін төсеу	м	<u>2851</u> 2910	<u>2837</u> 3438
	6113-0119 - топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар			
	6113-0119-01 - кіші топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар			
6113-0119-0101 1147-0119-0101	Көгалдарды отау	м²	<u>87</u> 89	<u>86</u> 105
	Гүлзарларды отау			
6113-0119-0102 1147-0119-0102	төсемдерді қолданумен	м²	<u>230</u> 235	<u>229</u> 278
6113-0119-0103 1147-0119-0103	төсемдерді қолданбай	м²	<u>215</u> 220	<u>214</u> 260
6113-0119-0104 1147-0119-0104	Гүлзарды қол құралымен қопсыту	м²	<u>138</u> 141	<u>138</u> 167
	Айналаның жиегін кесу			
6113-0119-0105 1147-0119-0105	көпжылдық гүлзарлар	м²	<u>696</u> 711	<u>693</u> 841
6113-0119-0106 1147-0119-0106	көгал жиектасы	м²	<u>3483</u> 3557	<u>3464</u> 4204
6113-0119-0107 1147-0119-0107	Партерлік және кәдімгі мотор шөп шапқышпен көгалдарды шабу	м²	<u>35</u> 36	<u>35</u> 42
	6113-0119-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу			
6113-0119-0201 1147-0119-0201	Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу	га	<u>14418</u> 14377	<u>14321</u> 15726
	6113-0119-03 - кіші топ Улы химикаттарды себу			
	Ағашқа улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
6113-0119-0301 1147-0119-0301	3 м-ге дейін	дана	<u>65</u> 66	<u>65</u> 76
6113-0119-0302 1147-0119-0302	5 м дейін	дана	<u>123</u> 124	<u>122</u> 141
	Бұтаға улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
6113-0119-0303 1147-0119-0303	1 м-ге дейін	дана	<u>20</u> 21	<u>20</u> 23
6113-0119-0304 1147-0119-0304	2 м-ге дейін	дана	<u>52</u> 53	<u>51</u> 60
6113-0119-0305 1147-0119-0305	2 м-ден астам	дана	<u>78</u> 78	<u>77</u> 89

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0119-04 - кіші топ Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру			
6113-0119-0401 1147-0119-0401	Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру	га	<u>5349</u> 5342	<u>5311</u> 5884
	6113-0119-05 - кіші топ Жасыл желектерді суару			
	Жасыл желектерді суару			
6113-0119-0501 1147-0119-0501	суғару-жуу машинасының шлангасынан	м³	<u>5216</u> 5207	<u>5184</u> 5790
6113-0119-0502 1147-0119-0502	Жасыл желектер. Суғару су құбырынан суғару	м³	<u>1980</u> 2022	<u>1970</u> 2460
6113-0119-0503 1147-0119-0503	шелектерден	м³	<u>10396</u> 10618	<u>10343</u> 12623
	6113-0119-06 - кіші топ Баған шұңқырлары мен жыралары. Ашық және жабық, арам шөбін жұлуды, қопсыту			
	Жүкті ашу және жабу			
6113-0119-0601 1147-0119-0601	шұңқырлар	м²	<u>140</u> 143	<u>140</u> 170
6113-0119-0602 1147-0119-0602	жыралар	м²	<u>95</u> 97	<u>95</u> 115
6113-0119-0603 1147-0119-0603	Шұңқырлар немесе жыралар. Отау және қопсыту	м²	<u>265</u> 270	<u>263</u> 319
	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>5756</u> 5875	<u>5724</u> 6947
6113-0120-0102 1147-0120-0102	400 мм-ге дейін, кесіктер саны 20-30	ағаш	<u>8497</u> 8673	<u>8450</u> 10255
	6113-0120-02 - кіші топ Ағаштардағы өскінді кесу			
6113-0120-0201 1147-0120-0201	Ағаштардың өскіндерін кесу: терек, тал	ағаш	<u>1653</u> 1688	<u>1644</u> 1996
6113-0120-0202 1147-0120-0202	Өзге де ағаш ұшар басы	ағаш	<u>236</u> 241	<u>235</u> 285
	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>441</u> 450	<u>438</u> 531
6113-0120-0302 1147-0120-0302	автогидрокөтергіштен, ағаштың биіктігі 5 м-ден астам	бұтақ	<u>1463</u> 1451	<u>1455</u> 1557
	Кесілген құрғақ бұтақтардың саны 1 данаға өзгерген кезде			
6113-0120-0303 1147-0120-0303	6113-0120-0301-нормаға қосу	бұтақ	<u>349</u> 356	<u>347</u> 420
6113-0120-0304 1147-0120-0304	6113-0120-0302-нормаға қосу	бұтақ	<u>1177</u> 1168	<u>1172</u> 1252
	6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу			
	6113-0201 - топ Бұрыннан егін салынатын, тың және тыңайған жерлер. Топырақты сүдігер жырту және үңгі жыртумен қара бу жүйелерімен өңдеу			
	6113-0201-01 - кіші топ Топырақты тұтас өңдеу			
	Бұрын айдалған жерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0101 1147-0201-0101	жеңіл топырақ	га	<u>23627</u> 23498	<u>23459</u> 25494
6113-0201-0102 1147-0201-0102	орташа топырақ	га	<u>27960</u> 27800	<u>27762</u> 30130

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0201-0103 1147-0201-0103	ауыр топырақ	га	<u>29585</u> 29413	<u>29375</u> 31869
	Тың және тыңайған жерлерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0104 1147-0201-0104	жеңіл топырақ	га	<u>31058</u> 30877	<u>30832</u> 33486
6113-0201-0105 1147-0201-0105	орташа және ауыр топырақ	га	<u>46306</u> 46026	<u>45968</u> 49875
	Бұрын айдалған жерді қара жұп жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0106 1147-0201-0106	жеңіл топырақ	га	<u>48739</u> 48497	<u>48392</u> 52702
6113-0201-0107 1147-0201-0107	орташа топырақ	га	<u>53289</u> 53013	<u>52910</u> 57570
6113-0201-0108 1147-0201-0108	ауыр топырақ	га	<u>58164</u> 57854	<u>57751</u> 62787
	Тың және тыңайған жерлердің қара бу жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0109 1147-0201-0109	жеңіл топырақ	га	<u>60380</u> 60079	<u>59944</u> 65328
6113-0201-0110 1147-0201-0110	орташа топырақ	га	<u>70043</u> 69682	<u>69535</u> 75736
6113-0201-0111 1147-0201-0111	ауыр топырақ	га	<u>79756</u> 79331	<u>79177</u> 86175
	Үңгі жер жыртумен қара пар жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0112 1147-0201-0112	орташа топырақ	га	<u>105756</u> 104915	<u>105011</u> 112878
6113-0201-0113 1147-0201-0113	ауыр топырақ	га	<u>128849</u> 127783	<u>127942</u> 137321
	6113-0202 - топ Топырақты операциялар бойынша механикаландырылған жырту			
	6113-0202-01 - кіші топ Бұрыннан егін салынатын жерлер. Бір мезгілде тырмалап жырту			
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,			
6113-0202-0101 1147-0202-0101	жеңіл топырақ	га	<u>11593</u> 11517	<u>11508</u> 12460
6113-0202-0102 1147-0202-0102	орташа топырақ	га	<u>15039</u> 14941	<u>14929</u> 16165
6113-0202-0103 1147-0202-0103	ауыр топырақ	га	<u>16502</u> 16393	<u>16381</u> 17736
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0104 1147-0202-0104	жеңіл топырақ	га	<u>13578</u> 13488	<u>13478</u> 14594
6113-0202-0105 1147-0202-0105	орташа топырақ	га	<u>17754</u> 17638	<u>17624</u> 19084
6113-0202-0106 1147-0202-0106	ауыр топырақ	га	<u>19321</u> 19195	<u>19179</u> 20767
	6113-0202-02 - кіші топ Тың жерлер мен тыңайған жерлер. Жырту			
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,			
6113-0202-0201 1147-0202-0201	жеңіл топырақ	га	<u>12638</u> 12555	<u>12545</u> 13583
6113-0202-0202 1147-0202-0202	орташа және ауыр топырақ	га	<u>21515</u> 21373	<u>21357</u> 23125
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0203 1147-0202-0203	жеңіл топырақ	га	<u>14830</u> 14733	<u>14722</u> 15940
6113-0202-0204 1147-0202-0204	орташа және ауыр топырақ	га	<u>25379</u> 25213	<u>25193</u> 27278

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0202-03 - кіші топ Сүрі жерді қайта жырту			
	Үйінді парды қайта жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,			
6113-0202-0301 1147-0202-0301	жеңіл топырақ	га	<u>9504</u> 9442	<u>9434</u> 10216
6113-0202-0302 1147-0202-0302	орташа топырақ	га	<u>11697</u> 11620	<u>11612</u> 12573
6113-0202-0303 1147-0202-0303	ауыр топырақ	га	<u>13786</u> 13696	<u>13685</u> 14818
	Үйіндісіз парды қайта жырту, тереңдігі 40 см-ге дейін,			
6113-0202-0304 1147-0202-0304	жеңіл топырақ	га	<u>11697</u> 11620	<u>11612</u> 12573
6113-0202-0305 1147-0202-0305	орташа топырақ	га	<u>12638</u> 12555	<u>12545</u> 13583
6113-0202-0306 1147-0202-0306	ауыр топырақ	га	<u>15875</u> 15771	<u>15759</u> 17063
	6113-0203 - топ Үңгі жырту			
	6113-0203-01 - кіші топ Үңгі жырту			
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 40-45 см,			
6113-0203-0101 1147-0203-0101	орташа топырақ	га	<u>46789</u> 46483	<u>46446</u> 50292
6113-0203-0102 1147-0203-0102	ауыр топырақ	га	<u>58486</u> 58103	<u>58057</u> 62865
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 46-60 см,			
6113-0203-0103 1147-0203-0103	орташа топырақ	га	<u>58384</u> 57760	<u>57981</u> 61531
6113-0203-0104 1147-0203-0104	ауыр топырақ	га	<u>76569</u> 75752	<u>76040</u> 80698
	6113-0204 - топ Орылған егістікті сыдыра жырту, топырақты дискілеу, тырмалау және қопсыту			
	6113-0204-01 - кіші топ Түбін сыдыра жырту, дискілеу, тырмалау және культивациялау			
6113-0204-0101 1147-0204-0101	Сабанды аршу	га	<u>3911</u> 3897	<u>3884</u> 4250
	Бұрын айдалған жерді делегейлеу,			
6113-0204-0102 1147-0204-0102	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>5222</u> 5188	<u>5184</u> 5613
6113-0204-0103 1147-0204-0103	ауыр топырақ	га	<u>6057</u> 6018	<u>6013</u> 6511
	Тың және тыңайған жерлерді делегейлеу,			
6113-0204-0104 1147-0204-0104	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7102</u> 7055	<u>7050</u> 7633
6113-0204-0105 1147-0204-0105	ауыр топырақ	га	<u>8460</u> 8405	<u>8398</u> 9093
6113-0204-0106 1147-0204-0106	Топырақты бір ізбен тырмалау	га	<u>1158</u> 1156	<u>1150</u> 1265
	Топырақ қопсыту,			
6113-0204-0107 1147-0204-0107	бір мезгілде тырмалаумен	га	<u>4627</u> 4614	<u>4594</u> 5055
6113-0204-0108 1147-0204-0108	тырмалаусыз	га	<u>4437</u> 4425	<u>4405</u> 4847
	6113-0205 - топ Томарлардан тазартылған аландарды өңдеу және күрғатылған аландарды бастапқы өңдеу			
	6113-0205-01 - кіші топ Томарлардан тазартылған алқаптарды өңдеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тамыры жұлынған алаңды жырту,			
6113-0205-0101 1147-0205-0101	орташа топырақ	га	<u>27468</u> 27288	<u>27266</u> 29524
6113-0205-0102 1147-0205-0102	ауыр топырақ	га	<u>41567</u> 41294	<u>41262</u> 44678
	Тамыры жұлынған алаңды делегейлеу,			
6113-0205-0103 1147-0205-0103	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7102</u> 7055	<u>7050</u> 7633
6113-0205-0104 1147-0205-0104	ауыр топырақ	га	<u>8460</u> 8405	<u>8398</u> 9093
	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>47445</u> 46939	<u>47117</u> 50004
6113-0205-0202 1147-0205-0202	шымтезек топырағында	га	<u>44437</u> 43963	<u>44130</u> 46833
	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>61255</u> 60601	<u>60832</u> 64558
6113-0205-0204 1147-0205-0204	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>70416</u> 69664	<u>69930</u> 74212
6113-0205-0205 1147-0205-0205	15000 данадан астам.	га	<u>81217</u> 80351	<u>80657</u> 85597
	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>50590</u> 50049	<u>50241</u> 53318
6113-0205-0207 1147-0205-0207	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>55102</u> 54514	<u>54722</u> 58074
6113-0205-0208 1147-0205-0208	15000 данадан астам.	га	<u>59751</u> 59113	<u>59338</u> 62973
	6113-0205-03 - кіші топ Құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу			
	Құрғатылған алаңды делегейлеу			
6113-0205-0301 1147-0205-0301	минералды топырақ	га	<u>10444</u> 10375	<u>10367</u> 11226
6113-0205-0302 1147-0205-0302	шымтезек топырағы	га	<u>8982</u> 8923	<u>8916</u> 9654
	Құрғатылған алаңды фрезерлеу			
6113-0205-0303 1147-0205-0303	минералды топырақ	га	<u>32132</u> 31789	<u>31910</u> 33864
6113-0205-0304 1147-0205-0304	шымтезек топырағы	га	<u>27620</u> 27324	<u>27429</u> 29109
6113-0205-0305 1147-0205-0305	Құрғатылған алаңды домалату	га	<u>8565</u> 8508	<u>8502</u> 9206
	6113-0206 - топ Орман дақылдарын механикаландырылған отырғызу және егу			
	6113-0206-01 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық			
6113-0206-0101 1147-0206-0101	Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық	дана	<u>3</u> 4	<u>3</u> 4
	6113-0206-02 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және екпе көшет отырғызуға дайындық			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0206-0201 1147-0206-0201	Көшеттер. Қысқа уақытты қазу, отырғызуға дайындау	дана	<u>106</u> 108	<u>105</u> 128
	6113-0206-03 - кіші топ Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0301 1147-0206-0301	Қада қағумен сеппе көшеттер отырғызу қатарының бағытын белгілеу	км	<u>3933</u> 4017	<u>3913</u> 4749
	Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0302 1147-0206-0302	бір ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>12683</u> 12825	<u>12608</u> 14694
6113-0206-0303 1147-0206-0303	екі ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>27725</u> 28149	<u>27571</u> 32668
6113-0206-0304 1147-0206-0304	үш ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>34456</u> 35001	<u>34268</u> 40688
	Емен жаңғағын егу			
6113-0206-0305 1147-0206-0305	бір сепкішпен	км	<u>5701</u> 5744	<u>5668</u> 6519
6113-0206-0306 1147-0206-0306	екі сепкішпен	км	<u>10292</u> 10349	<u>10235</u> 11663
6113-0206-0307 1147-0206-0307	үш сепкішпен	км	<u>22749</u> 23017	<u>22624</u> 26475
6113-0206-0308 1147-0206-0308	Екпе көшеттерді ағаш отырғызу машинасымен отырғызу	км	<u>33232</u> 33791	<u>33051</u> 39411
	6113-0207 - топ Топырақты жолақтармен ішінара өңдеу			
	6113-0207-01 - кіші топ Топырақты жолақтармен өңдеу			
6113-0207-0101 1147-0207-0101	Топырақты жолақтармен өңдеу	га	<u>340926</u> 338665	<u>338326</u> 365196
	6113-0208 - топ Жер қабаттарын кесіп беру және домалату, кесілген жерлерде атыздарды кесу			
	6113-0208-01 - кіші топ Қабаттарды кесу және домалату және ойықтарда қарықтарды кесу			
6113-0208-0101 1147-0208-0101	Томарлары алынған ағашты жерлер бойынша қабаттарды кесу	км	<u>7383</u> 7305	<u>7332</u> 7781
6113-0208-0102 1147-0208-0102	Отырғызу алдында қабаттарды домалату	км	<u>3690</u> 3651	<u>3665</u> 3890
	6113-0209 - топ Ішінара дайындалған топыраққа екпе көшеттер мен сеппе көшеттерді отырғызу және ағашы кесілген жерлерде екпелерді күтіп-баптау			
	6113-0209-01 - кіші топ Екпе көшеттер мен сеппе көшеттерді отырғызу және күту			
6113-0209-0101 1147-0209-0101	Жолақтар бойынша қылқан жапырақты екпе көшеттерді отырғызу	км	<u>28316</u> 28611	<u>28155</u> 32637
6113-0209-0102 1147-0209-0102	Қабаттар бойынша сеппе көшеттерді отырғызу	км	<u>19197</u> 19306	<u>19108</u> 21663
6113-0209-0105 1147-0209-0105	Көшеттерге күтім жасау	км	<u>4201</u> 4183	<u>4175</u> 4528
	6113-0209-02 - кіші топ Сеппе көшеттерді қолмен отырғызу			
	Атыздың түбіне сеппе көшеттерді қолмен отырғызу, 1 гектарға түбірлер саны 601-800 дана,			
6113-0209-0201 1147-0209-0201	жеңіл топырақ	дана	<u>36</u> 37	<u>36</u> 44
6113-0209-0202 1147-0209-0202	орташа топырақ	дана	<u>41</u> 42	<u>41</u> 49

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0209-0203 1147-0209-0203	ауыр топырақ	дана	<u>54</u> 56	<u>54</u> 66
Қабаттарға сеппе көшеттерді қолмен отырғызу,				
6113-0209-0204 1147-0209-0204	жеңіл топырақ	дана	<u>40</u> 41	<u>40</u> 48
6113-0209-0205 1147-0209-0205	орташа топырақ	дана	<u>45</u> 46	<u>44</u> 54
6113-0209-0206 1147-0209-0206	ауыр топырақ	дана	<u>58</u> 59	<u>58</u> 70
6113-0210 - топ Қылқан жапырақты тұқымдарды аэроегуге дайындалу				
6113-0210-01 - кіші топ Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық				
6113-0210-0101 1147-0210-0101	Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық	га	<u>882</u> 900	<u>877</u> 1064
6113-0211 - топ Шұңқыр қазу				
6113-0211-01 - кіші топ Ауданды таңбалау				
6113-0211-0101 1147-0211-0101	Ауданды таңбалау	га	<u>38452</u> 39275	<u>38260</u> 46419
6113-0211-02 - кіші топ Шұңқырларды механикаландырылған қазу				
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,				
6113-0211-0201 1147-0211-0201	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>135</u> 135	<u>134</u> 147
6113-0211-0202 1147-0211-0202	орташа топырақ	шұңқыр	<u>159</u> 157	<u>158</u> 171
6113-0211-0203 1147-0211-0203	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>191</u> 191	<u>190</u> 207
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				
6113-0211-0204 1147-0211-0204	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>159</u> 157	<u>158</u> 171
6113-0211-0205 1147-0211-0205	орташа топырақ	шұңқыр	<u>187</u> 186	<u>186</u> 203
6113-0211-0206 1147-0211-0206	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>228</u> 227	<u>227</u> 247
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,				
6113-0211-0207 1147-0211-0207	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>175</u> 175	<u>174</u> 190
6113-0211-0208 1147-0211-0208	орташа топырақ	шұңқыр	<u>210</u> 210	<u>209</u> 228
6113-0211-0209 1147-0211-0209	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>255</u> 254	<u>253</u> 276
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,				
6113-0211-0210 1147-0211-0210	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>191</u> 191	<u>190</u> 207
6113-0211-0211 1147-0211-0211	орташа топырақ	шұңқыр	<u>221</u> 220	<u>219</u> 240
6113-0211-0212 1147-0211-0212	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>271</u> 269	<u>269</u> 294
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>54</u> 55	<u>54</u> 65
6113-0211-0302 1147-0211-0302	орташа топырақ	дана	<u>79</u> 81	<u>79</u> 96

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0211-0303 1147-0211-0303	ауыр топырақ	дана	<u>441</u> 451	<u>439</u> 533
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				
6113-0211-0304 1147-0211-0304	жеңіл топырақ	дана	<u>551</u> 563	<u>548</u> 665
6113-0211-0305 1147-0211-0305	орташа топырақ	дана	<u>769</u> 785	<u>765</u> 928
6113-0211-0306 1147-0211-0306	ауыр топырақ	дана	<u>769</u> 785	<u>765</u> 928
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,				
6113-0211-0307 1147-0211-0307	жеңіл топырақ	дана	<u>973</u> 994	<u>968</u> 1175
6113-0211-0308 1147-0211-0308	орташа топырақ	дана	<u>1378</u> 1407	<u>1371</u> 1663
6113-0211-0309 1147-0211-0309	ауыр топырақ	дана	<u>1443</u> 1473	<u>1435</u> 1741
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,				
6113-0211-0310 1147-0211-0310	жеңіл топырақ	дана	<u>1855</u> 1894	<u>1846</u> 2239
6113-0211-0311 1147-0211-0311	орташа топырақ	дана	<u>2885</u> 2946	<u>2870</u> 3482
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>396</u> 404	<u>394</u> 478
6113-0212-0102 1147-0212-0102	орташа топырақ	м²	<u>581</u> 594	<u>578</u> 702
6113-0212-0103 1147-0212-0103	ауыр топырақ	м²	<u>878</u> 897	<u>874</u> 1061
6113-0212-0104 1147-0212-0104	Алдын ала өңделген алаңның топырағын қопсыту	м²	<u>106</u> 108	<u>105</u> 128
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>36</u> 36	<u>36</u> 43
6113-0213-0102 1147-0213-0102	орташа топырақ	дана	<u>46</u> 47	<u>46</u> 55
6113-0213-0103 1147-0213-0103	ауыр топырақ	дана	<u>47</u> 48	<u>47</u> 57
Толықтыру кезінде сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу,				
6113-0213-0104 1147-0213-0104	жеңіл топырақ	дана	<u>46</u> 47	<u>46</u> 56
6113-0213-0105 1147-0213-0105	орташа топырақ	дана	<u>62</u> 64	<u>62</u> 75
6113-0213-0106 1147-0213-0106	ауыр топырақ	дана	<u>66</u> 68	<u>66</u> 80
6113-0213-0107 1147-0213-0107	Бұтақты қолмен отырғызу	дана	<u>45</u> 46	<u>45</u> 54
6113-0213-0108 1147-0213-0108	Қазықтарды қолмен орнату	дана	<u>163</u> 166	<u>162</u> 197

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0213-02 - кіші топ Екпе көшеттерді бағаналарға дайындау және байлау			
	Екпе көшетті тұтас отырғызу			
6113-0213-0201 1147-0213-0201	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>267</u> 273	<u>266</u> 323
6113-0213-0202 1147-0213-0202	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>283</u> 289	<u>281</u> 341
	Көшетті толықтыру кезінде отырғызу			
6113-0213-0203 1147-0213-0203	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>302</u> 309	<u>301</u> 365
6113-0213-0204 1147-0213-0204	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>318</u> 324	<u>316</u> 383
6113-0213-0205 1147-0213-0205	Екпе көшетті қазықтарға байлау	дана	<u>148</u> 151	<u>147</u> 179
	6113-0213-03 - кіші топ Емен жаңғағын қолмен егу			
	Емен жаңғағын қолмен егу,			
6113-0213-0301 1147-0213-0301	орташа топырақ	егіс орны	<u>25</u> 25	<u>25</u> 30
6113-0213-0302 1147-0213-0302	ауыр топырақ	егіс орны	<u>29</u> 30	<u>29</u> 36
	6113-0214 - топ Тыңайтқыштарды енгізу			
	6113-0214-01 - кіші топ Тыңайтқыштар. Механикаландырылған тиеумен енгізу			
	Тыңайтқышты механикаландырылған жүктеумен тарату			
6113-0214-0101 1147-0214-0101	Механикаландырылған тиеумен минералды тыңайтқыштарды шашу	га	<u>15997</u> 15965	<u>15871</u> 17544
6113-0214-0102 1147-0214-0102	Механикаландырылған тиеумен органикалық тыңайтқыштарды шашу	га	<u>5475</u> 5461	<u>5433</u> 5983
6113-0214-0103 1147-0214-0103	Сұйық тыңайтқыштар. Шашыратқыш-жем салғышпен жемдеп, механикаландырылған сала отырып, енгізу	га	<u>13793</u> 13864	<u>13704</u> 15591
	6113-0214-02 - кіші топ Орган минералды тыңайтқыштар. Механикаландырылған тарату			
6113-0214-0201 1147-0214-0201	Органоминералдық тыңайтқыштар. Механикаландырылған тасу	т	<u>8550</u> 8621	<u>8498</u> 9791
	6113-0214-03 - кіші топ Тыңайтқыштарды шұңқырларға қолмен салу. Топыраққа тыңайтқыштарды араластыру және шұңқырлары көму			
6113-0214-0301 1147-0214-0301	Тыңайтқыштар. Шұңқырларға тыңайтқыштары бар топырақты таси отырып, қолмен енгізу және шұңқырларды көму	шұңқыр	<u>386</u> 394	<u>384</u> 466
	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>2213</u> 2206	<u>2197</u> 2417
6113-0215-0102 1147-0215-0102	қатарлардағы	км	<u>1924</u> 1919	<u>1910</u> 2101

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0215-0103 1147-0215-0103	қатарларда бір уақытта күтіп баптай отырып	км	<u>3175</u> 3166	<u>3152</u> 3468
6113-0215-0104 1147-0215-0104	Қатар арасында дискілеу	км	<u>1967</u> 1951	<u>1953</u> 2095
	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>2201</u> 2185	<u>2185</u> 2362
6113-0215-0202 1147-0215-0202	орташа топырақ	км	<u>2619</u> 2602	<u>2600</u> 2811
6113-0215-0203 1147-0215-0203	ауыр топырақ	км	<u>3249</u> 3227	<u>3225</u> 3486
	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>30</u> 31	<u>30</u> 36
6113-0215-0302 1147-0215-0302	орташа топырақ	м²	<u>34</u> 35	<u>34</u> 41
6113-0215-0303 1147-0215-0303	ауыр топырақ	м²	<u>53</u> 54	<u>53</u> 64
	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>29</u> 30	<u>29</u> 35
6113-0215-0402 1147-0215-0402	орташа топырақ	дана	<u>39</u> 40	<u>39</u> 48
6113-0215-0403 1147-0215-0403	ауыр топырақ	дана	<u>55</u> 56	<u>54</u> 66
	Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 1x1 м			
6113-0215-0404 1147-0215-0404	жеңіл топырақ	дана	<u>46</u> 47	<u>45</u> 55
6113-0215-0405 1147-0215-0405	орташа топырақ	дана	<u>62</u> 64	<u>62</u> 75
6113-0215-0406 1147-0215-0406	ауыр топырақ	дана	<u>83</u> 84	<u>82</u> 100
	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>43</u> 44	<u>43</u> 52
6113-0215-0502 1147-0215-0502	0,7 м	дана	<u>87</u> 89	<u>87</u> 105
6113-0215-0503 1147-0215-0503	1 м	дана	<u>174</u> 178	<u>173</u> 210
6113-0215-0504 1147-0215-0504	1,25	дана	<u>254</u> 260	<u>253</u> 307
6113-0215-0505 1147-0215-0505	1,5 м	дана	<u>368</u> 376	<u>366</u> 444
	6113-0215-06 - кіші топ Өсімдіктерді күту			
	Отырғызудан кейін төменгі бұтақтарды қырку			
6113-0215-0601 1147-0215-0601	ағаштардың	дана	<u>55</u> 56	<u>55</u> 66

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0215-0602 1147-0215-0602	2-3 жылғы ағаштардың	дана	<u>90</u> 92	<u>90</u> 109
6113-0215-0603 1147-0215-0603	4-5 жылғы ағаштардың	дана	<u>226</u> 231	<u>225</u> 273
6113-0215-0604 1147-0215-0604	5 жылдан асқан ағаштардың	дана	<u>313</u> 320	<u>311</u> 378
6113-0215-0605 1147-0215-0605	Бұтаның қалыптасуы	дана	<u>64</u> 65	<u>63</u> 77
6113-0215-0606 1147-0215-0606	2-3 жылдық түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>64</u> 65	<u>64</u> 76
6113-0215-0607 1147-0215-0607	4 жылдық және одан үлкен түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>69</u> 71	<u>69</u> 83
6113-0216 - топ Террасаларды жайластыру, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күтіп-бағу				
6113-0216-01 - кіші топ Террасаларды орнату, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күту				
6113-0216-0101 1147-0216-0101	Террасалар. Белгі қою	км	<u>25086</u> 25623	<u>24961</u> 30284
Терраса құрылысы, ені 2,5-3,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-20°,				
6113-0216-0102 1147-0216-0102	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, орташа топырақ	км	<u>67658</u> 67164	<u>67168</u> 72478
6113-0216-0103 1147-0216-0103	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, ауыр топырақ	км	<u>76433</u> 75874	<u>75879</u> 81876
Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-25°,				
6113-0216-0104 1147-0216-0104	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, орташа топырақ	км	<u>164777</u> 158697	<u>163742</u> 163013
6113-0216-0105 1147-0216-0105	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, ауыр топырақ	км	<u>182243</u> 175519	<u>181099</u> 180292
Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 26-32°,				
6113-0216-0106 1147-0216-0106	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, орташа топырақ	км	<u>217208</u> 211232	<u>215886</u> 222514
6113-0216-0107 1147-0216-0107	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, ауыр топырақ	км	<u>242983</u> 236299	<u>241504</u> 248924
Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 33-35°,				
6113-0216-0108 1147-0216-0108	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, орташа топырақ	км	<u>238309</u> 231753	<u>236858</u> 244132
6113-0216-0109 1147-0216-0109	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, ауыр топырақ	км	<u>276527</u> 268913	<u>274843</u> 283260
6113-0216-0110 1147-0216-0110	Террасаның төсемді қопсыту	км	<u>11066</u> 10947	<u>10990</u> 11648
Терраса, көшет отырғызу				
6113-0216-0111 1147-0216-0111	бір қатарлы	км	<u>20481</u> 20648	<u>20392</u> 23330
6113-0216-0112 1147-0216-0112	екі қатарлы	км	<u>44376</u> 44986	<u>44168</u> 51837
6113-0216-0113 1147-0216-0113	Террасаның отырғызымдарды күтіп баптау	км	<u>6267</u> 6225	<u>6221</u> 6736

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0216-02 - кіші топ Террасаның төсемді өңдеу			
<u>6113-0216-0201</u> <u>1147-0216-0201</u>	Террасаның төсемді өңдеу	га	<u>13890</u> 13800	<u>13788</u> 14930
	6113-0217 - топ Құмдарды бекіту			
	6113-0217-01 - кіші топ Құмды сұлысын себу.			
<u>6113-0217-0101</u> <u>1147-0217-0101</u>	Құмды сұлы себу арқылы құмды бекіту	га	<u>102881</u> 105081	<u>102357</u> 124233
	6113-0217-02 - кіші топ Құм сұлысын механикаландырылған себу, құмның бетін бекіту			
<u>6113-0217-0201</u> <u>1147-0217-0201</u>	Құмды сұлы механикаландырылған себу арқылы құмды бекіту	км	<u>2648</u> 2648	<u>2633</u> 2919
	Құмның бетін			
<u>6113-0217-0202</u> <u>1147-0217-0202</u>	шыбықтармен шыңдау	км	<u>15117</u> 15271	<u>15023</u> 17474
<u>6113-0217-0203</u> <u>1147-0217-0203</u>	саптармен шыңдау	км	<u>44252</u> 45179	<u>44028</u> 53412
	6113-0217-03 - кіші топ Шелюга көбігіне отырғызу			
<u>6113-0217-0301</u> <u>1147-0217-0301</u>	Шелюга көбігіне отырғызу	дана	<u>17</u> 17	<u>17</u> 21
	6113-0217-04 - кіші топ Құмның механикалық, жабындық қорғау құрылғысы			
<u>6113-0217-0401</u> <u>1147-0217-0401</u>	Механикалық, төсемдік құмдарын қорғау құрылғысы	га	<u>1472227</u> 1503711	<u>1464732</u> 1777781
	6113-0217-05 - кіші топ Құмды қатарлық және қалқанды қорғау құрылғысы			
	Құмды қатарлық қорғау құрылғысы			
<u>6113-0217-0501</u> <u>1147-0217-0501</u>	қара өскіннен	м	<u>485</u> 495	<u>482</u> 585
<u>6113-0217-0502</u> <u>1147-0217-0502</u>	жантақтан	м	<u>325</u> 332	<u>323</u> 392
<u>6113-0217-0503</u> <u>1147-0217-0503</u>	қамыстан	м	<u>336</u> 343	<u>334</u> 405
<u>6113-0217-0504</u> <u>1147-0217-0504</u>	Қамыстан жасалған қалқанды қорғау құрылғысы	м	<u>2317</u> 2366	<u>2305</u> 2797
<u>6113-0217-0505</u> <u>1147-0217-0505</u>	Қамыстан жасалған қалқанды қорғанышты жөндеу	м	<u>1142</u> 1166	<u>1136</u> 1378
	6113-0218 - топ Құмдарға ағаш егіп өсіру			
	6113-0218-01 - кіші топ Құмды жерлерді ормандандыру			
<u>6113-0218-0101</u> <u>1147-0218-0101</u>	Улы химикаттарды енгізе отырып, топырақты терең қопсыту	км	<u>3864</u> 3839	<u>3836</u> 4153
<u>6113-0218-0102</u> <u>1147-0218-0102</u>	Құмды топырақты бір уақытта дайындай отырып, екпе көшеттерді механикаландырылған отырғызу	км	<u>22468</u> 22690	<u>22348</u> 25853
<u>6113-0218-0103</u> <u>1147-0218-0103</u>	Топырақты бастапқы дайындай отырып, тұқымды механикаландырылған себу	км	<u>5113</u> 5095	<u>5079</u> 5562
	6113-0218-02 - кіші топ Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу			
<u>6113-0218-0201</u> <u>1147-0218-0201</u>	Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу	га	<u>158922</u> 162268	<u>158080</u> 191850
	6113-0219 - топ Орман зиянкестеріне қарсы күрес және құндылығы аз балауса бұталарды жою			
	6113-0219-01 - кіші топ Орман дақылдары. Тозандандыру			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Орман дақылдарын шандату			
<u>6113-0219-0101</u> <u>1147-0219-0101</u>	механикаландырылған	га	<u>5315</u> 5389	<u>5285</u> 6228
<u>6113-0219-0102</u> <u>1147-0219-0102</u>	қолмен	га	<u>36925</u> 37695	<u>36720</u> 44568
	6113-0220 - топ Орман дақылдары. Бұрку			
	6113-0220-01 - кіші топ Ерітінді дайындау			
<u>6113-0220-0101</u> <u>1147-0220-0101</u>	Су ерітіндісін дайындау	т	<u>11097</u> 11330	<u>11037</u> 13393
<u>6113-0220-0102</u> <u>1147-0220-0102</u>	Май ерітіндісін дайындау	т	<u>36903</u> 37679	<u>36703</u> 44539
	6113-0220-02 - кіші топ Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату			
<u>6113-0220-0201</u> <u>1147-0220-0201</u>	Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату	га	<u>37746</u> 38365	<u>37533</u> 44708
	6113-0220-03 - кіші топ Орман дақылдары. Қолмен шашырату			
<u>6113-0220-0301</u> <u>1147-0220-0301</u>	Орман дақылдары. Қолмен шашырату	дана	<u>67</u> 69	<u>67</u> 81
	6113-0220-04 - кіші топ Механикалық бұрку			
<u>6113-0220-0401</u> <u>1147-0220-0401</u>	Механикаландырылған аэрозольдік генератормен шашырату	га	<u>3456</u> 3503	<u>3437</u> 4039
<u>6113-0220-0402</u> <u>1147-0220-0402</u>	Құны төмен төлді механикаландырылған бұрку	га	<u>2632</u> 2636	<u>2617</u> 2912
	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> <u>1147-0221-0101</u>	жеңіл топырақ	га	<u>15604</u> 15676	<u>15502</u> 17619
<u>6113-0221-0102</u> <u>1147-0221-0102</u>	орташа топырақ	га	<u>18239</u> 18324	<u>18120</u> 20594
<u>6113-0221-0103</u> <u>1147-0221-0103</u>	ауыр топырақ	га	<u>21669</u> 21771	<u>21527</u> 24471
	6113-0222 - топ Топырақты ішінара өңдеген кезде қопсыту			
	6113-0222-01 - кіші топ Топырақты ішінара өңдеген кездегі культивация			
<u>6113-0222-0101</u> <u>1147-0222-0101</u>	Топырақты ішінара өңдеу кезінде түптері жоқ алаңдардағы жолақтарды өсіру	км	<u>1924</u> 1919	<u>1910</u> 2101
<u>6113-0222-0102</u> <u>1147-0222-0102</u>	1 гектарға 600 данаға дейін дінгектер саны бар кесінділерде бороздарды өсіру	км	<u>7027</u> 6997	<u>6985</u> 7573
	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> <u>1147-0223-0101</u>	300 данаға дейін	км	<u>5817</u> 5758	<u>5786</u> 6102

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0223-0102 1147-0223-0102	300 данадан астам	км	<u>7587</u> 7511	<u>7546</u> 7959
	6113-0224 - топ Шөптер егу және егістерін домалақтау			
	6113-0224-01 - кіші топ Шөптер. Егінді отырғызу және домалатып әкелу			
6113-0224-0101 1147-0224-0101	Люпин тұқымы себу	га	<u>10167</u> 10069	<u>10103</u> 10748
6113-0224-0102 1147-0224-0102	Көп жылдық шөптер себу	га	<u>4919</u> 4871	<u>4888</u> 5201
6113-0224-0103 1147-0224-0103	Шөп егістігің домалау	га	<u>4203</u> 4193	<u>4173</u> 4596
	6113-0225 - топ Шөптерді шауып алу және қатараралықтарда жас бұтақтарды кесіп алу			
	6113-0225-01 - кіші топ Шөп шабу және қатарлар арасында өсіп кеткен шөптерді кесу			
6113-0225-0101 1147-0225-0101	Механикаландырылған шөп шабу және қатарындағы өскіндерді кесу, аралығы 1 м	га	<u>159812</u> 162648	<u>158897</u> 190424
	Қатарлар арасында шөпті қолмен жүлу, қатар аралығы			
6113-0225-0102 1147-0225-0102	1,5 м	га	<u>131899</u> 134719	<u>131227</u> 159273
6113-0225-0103 1147-0225-0103	4 м	га	<u>56117</u> 57317	<u>55831</u> 67764
6113-0225-0104 1147-0225-0104	Қатар аралығындағы шөпті тырмамен тырмалау және жинау	га	<u>17208</u> 17563	<u>17116</u> 20772
	6113-0226 - топ Қар тоқтату			
	6113-0226-01 - кіші топ Қар ұстап тұру			
6113-0226-0101 1147-0226-0101	Қар ұстап тұру	км	<u>2470</u> 2454	<u>2451</u> 2659
	6113-0227 - топ Түбірі жоқ бұтақтарды отырғызуға дайындау			
	6113-0227-01 - кіші топ Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау			
6113-0227-0101 1147-0227-0101	Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау	1000 дана	<u>5680</u> 5799	<u>5650</u> 6856
	6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар			
	6113-0301 - топ Жолдар, алаңдар, аяқжолдар салу			
	6113-0301-01 - кіші топ Кеспекшеден жасалған жолдар мен алаңдардың құрылғысы			
6113-0301-0101 1147-0301-0101	Тас төсеуіштерден салынған жолдар және алаңдар. Дайындаумен құрылғысы	м ²	<u>3836</u> 4403	<u>3825</u> 4619
6113-0301-0102 1147-0301-0102	Құмнан жасалған негіз құрылысы	м ³	<u>12127</u> 21799	<u>12237</u> 14952
6113-0301-0103 1147-0301-0103	Қиыршықтастан жасалған негіз құрылысы	м ³	<u>22154</u> 29185	<u>29075</u> 24016
	6113-0301-02 - кіші топ Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
	Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
6113-0301-0201 1147-0301-0201	құйылған ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған бір қабатты, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>946</u> 1009	<u>946</u> 1122

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0301-0203</u> 1147-0301-0203	екі қабатты, төменгі қабаты ірі түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 4,5 см	м²	<u>729</u> 740	<u>728</u> 844
<u>6113-0301-0204</u> 1147-0301-0204	екі қабатты, жоғарғы қабаты құмды асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 3 см	м²	<u>729</u> 740	<u>728</u> 844
<u>6113-0301-0202</u> 1147-0301-0202	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 мм 6113-0301-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>128</u> 131	<u>127</u> 154
6113-0301-04 - кіші топ Ағаш аяқжолдардың құрылғысы				
<u>6113-0301-0401</u> 1127-0701-0401	Ағаш аяқжолдардың құрылғысы	м²	<u>7901</u> 9000	<u>7878</u> 9462
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>16354</u> 16414	<u>16336</u> 16947
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>547</u> 557	<u>544</u> 650
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>2273</u> 2358	<u>2257</u> 2811
<u>6114-0101-0102</u> 1116-0101-0102	80 мм дейін	м	<u>2350</u> 2436	<u>2332</u> 2901
<u>6114-0101-0103</u> 1116-0101-0103	100 мм-ге дейін	м	<u>3707</u> 3846	<u>3678</u> 4583
<u>6114-0101-0104</u> 1116-0101-0104	125 мм дейін	м	<u>4357</u> 4517	<u>4318</u> 5372
<u>6114-0101-0105</u> 1116-0101-0105	150 мм дейін	м	<u>4401</u> 4562	<u>4354</u> 5408
<u>6114-0101-0106</u> 1116-0101-0106	200 мм дейін	м	<u>5468</u> 5663	<u>5393</u> 6679
<u>6114-0101-0107</u> 1116-0101-0107	250 мм дейін	м	<u>6664</u> 6900	<u>6560</u> 8100
<u>6114-0101-0108</u> 1116-0101-0108	300 мм дейін	м	<u>7733</u> 8002	<u>7590</u> 9353
<u>6114-0101-0109</u> 1116-0101-0109	350 мм дейін	м	<u>9297</u> 9614	<u>9107</u> 11195
<u>6114-0101-0110</u> 1116-0101-0110	400 мм дейін	м	<u>10782</u> 11145	<u>10543</u> 12931
Шойын кәріздік құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі				
<u>6114-0101-0111</u> 1116-0201-0101	50 мм дейін	м	<u>4120</u> 4260	<u>4101</u> 5011
<u>6114-0101-0112</u> 1116-0201-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>4718</u> 4862	<u>4697</u> 5643

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0101-0113 1116-0201-0103	150 мм дейін	м	<u>5952</u> 6121	<u>5928</u> 7032
	6114-0101-03 - кіші топ Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кең қонышты құбырлардан құбыр жолдарды төсеу			
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын қысымды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі			
6114-0101-0301 1116-0101-0201	65 мм-ге дейін	м	<u>6254</u> 6498	<u>6220</u> 7772
6114-0101-0302 1116-0101-0202	80 мм дейін	м	<u>6282</u> 6526	<u>6246</u> 7799
6114-0101-0303 1116-0101-0203	100 мм-ге дейін	м	<u>6369</u> 6614	<u>6328</u> 7886
6114-0101-0304 1116-0101-0204	125 мм дейін	м	<u>9255</u> 9630	<u>9204</u> 11427
6114-0101-0305 1116-0101-0205	150 мм дейін	м	<u>9299</u> 9675	<u>9240</u> 11463
6114-0101-0306 1116-0101-0206	200 мм дейін	м	<u>12445</u> 12949	<u>12357</u> 15329
6114-0101-0307 1116-0101-0207	250 мм дейін	м	<u>12756</u> 13262	<u>12640</u> 15631
6114-0101-0308 1116-0101-0208	300 мм дейін	м	<u>15169</u> 15764	<u>15007</u> 18538
6114-0101-0309 1116-0101-0209	350 мм дейін	м	<u>15577</u> 16174	<u>15374</u> 18931
6114-0101-0310 1116-0101-0210	400 мм дейін	м	<u>17822</u> 18484	<u>17560</u> 21561
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кәріз құбырларынан құбыр жолдарды төсеу, диаметрі			
6114-0101-0311 1116-0201-0201	50 мм дейін	м	<u>4023</u> 4175	<u>4002</u> 5001
6114-0101-0312 1116-0201-0202	100 мм-ге дейін	м	<u>4463</u> 4631	<u>4438</u> 5541
6114-0101-0313 1116-0201-0203	150 мм дейін	м	<u>5362</u> 5560	<u>5328</u> 6639
	6114-0102 - топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдар			
	6114-0102-01 - кіші топ Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
6114-0102-0105 1116-0301-0105	40 мм.	м	<u>2079</u> 2160	<u>2068</u> 2590
6114-0102-0106 1116-0301-0106	50 мм.	м	<u>2655</u> 2756	<u>2640</u> 3298
	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			
6114-0102-0205 1116-0301-0205	40 мм.	м	<u>2314</u> 2403	<u>2302</u> 2880
6114-0102-0206 1116-0301-0206	50 мм.	м	<u>2994</u> 3108	<u>2978</u> 3722
6114-0102-0207 1116-0301-0207	65 мм.	м	<u>3503</u> 3636	<u>3486</u> 4343

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0208 1116-0301-0208	80 мм.	м	<u>3519</u> 3652	<u>3503</u> 4361
6114-0102-0209 1116-0301-0209	90 мм.	м	<u>4307</u> 4470	<u>4288</u> 5328
6114-0102-0210 1116-0301-0210	100 мм.	м	<u>4307</u> 4470	<u>4288</u> 5328
6114-0102-0211 1116-0301-0211	125 мм.	м	<u>6185</u> 6424	<u>6158</u> 7655
6114-0102-0212 1116-0301-0212	150 мм.	м	<u>6205</u> 6445	<u>6178</u> 7676
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				
6114-0102-0305 1116-0301-0305	40 мм.	м	<u>2013</u> 2091	<u>2003</u> 2501
6114-0102-0306 1116-0301-0306	50 мм.	м	<u>2129</u> 2208	<u>2118</u> 2632
6114-0102-04 - кіші топ Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
6114-0102-0401 1116-0401-0101	50 мм-ге дейін.	м	<u>3667</u> 3807	<u>3647</u> 4566
6114-0102-0402 1116-0401-0102	65 мм-ге дейін.	м	<u>4304</u> 4468	<u>4281</u> 5351
6114-0102-0403 1116-0401-0103	80 мм-ге дейін.	м	<u>4776</u> 4956	<u>4751</u> 5925
6114-0102-0404 1116-0401-0104	100 мм-ге дейін.	м	<u>4776</u> 4956	<u>4751</u> 5925
6114-0102-0405 1116-0401-0105	125 мм-ге дейін.	м	<u>6441</u> 6690	<u>6411</u> 7980
6114-0102-0406 1116-0401-0106	150 мм-ге дейін.	м	<u>6442</u> 6690	<u>6412</u> 7980
6114-0102-0407 1116-0401-0107	200 мм-ге дейін.	м	<u>9469</u> 9830	<u>9401</u> 11734
6114-0102-0408 1116-0401-0108	250 мм-ге дейін.	м	<u>11370</u> 11792	<u>11280</u> 14081
6114-0102-0409 1116-0401-0109	300 мм-ге дейін.	м	<u>13380</u> 13873	<u>13275</u> 16554
6114-0102-0410 1116-0401-0110	350 мм-ге дейін.	м	<u>15482</u> 16040	<u>15355</u> 19098
6114-0102-0411 1116-0401-0111	400 мм-ге дейін.	м	<u>17146</u> 17762	<u>17003</u> 21145
6114-0102-05 - кіші топ Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
6114-0102-0501 1116-0401-0201	40 мм-ге дейін.	м	<u>3701</u> 3841	<u>3680</u> 4603
6114-0102-0502 1116-0401-0202	50 мм-ге дейін.	м	<u>3730</u> 3871	<u>3709</u> 4638
6114-0102-0503 1116-0401-0203	65 мм-ге дейін.	м	<u>4304</u> 4468	<u>4281</u> 5351

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0102-0504</u> <u>1116-0401-0204</u>	80 мм-ге дейін.	м	<u>4776</u> 4956	<u>4751</u> 5925
<u>6114-0102-0505</u> <u>1116-0401-0205</u>	100 мм-ге дейін.	м	<u>4776</u> 4956	<u>4751</u> 5925
<u>6114-0102-0506</u> <u>1116-0401-0206</u>	125 мм-ге дейін.	м	<u>6441</u> 6690	<u>6411</u> 7980
<u>6114-0102-0507</u> <u>1116-0401-0207</u>	150 мм-ге дейін.	м	<u>6442</u> 6690	<u>6412</u> 7980
<u>6114-0102-0508</u> <u>1116-0401-0208</u>	200 мм-ге дейін.	м	<u>9474</u> 9834	<u>9406</u> 11732
<u>6114-0102-0509</u> <u>1116-0401-0209</u>	250 мм-ге дейін.	м	<u>11434</u> 11856	<u>11344</u> 14145
<u>6114-0102-0510</u> <u>1116-0401-0210</u>	300 мм-ге дейін.	м	<u>13467</u> 13960	<u>13362</u> 16641
<u>6114-0102-0511</u> <u>1116-0401-0211</u>	350 мм-ге дейін.	м	<u>15721</u> 16279	<u>15594</u> 19337
<u>6114-0102-0512</u> <u>1116-0401-0212</u>	400 мм-ге дейін.	м	<u>17423</u> 18039	<u>17280</u> 21422
	6114-0102-06 - кіші топ Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу			
	Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0601</u> <u>1116-0401-0301</u>	40 мм-ге дейін.	м	<u>2159</u> 2242	<u>2147</u> 2691
<u>6114-0102-0602</u> <u>1116-0401-0302</u>	65 мм-ге дейін.	м	<u>2963</u> 3075	<u>2944</u> 3686
<u>6114-0102-0603</u> <u>1116-0401-0303</u>	80 мм-ге дейін.	м	<u>4296</u> 4459	<u>4265</u> 5338
<u>6114-0102-0604</u> <u>1116-0401-0304</u>	100 мм-ге дейін.	м	<u>4482</u> 4651	<u>4448</u> 5557
<u>6114-0102-0605</u> <u>1116-0401-0305</u>	150 мм-ге дейін.	м	<u>6460</u> 6701	<u>6399</u> 7990
<u>6114-0102-0606</u> <u>1116-0401-0306</u>	200 мм-ге дейін.	м	<u>9455</u> 9810	<u>9362</u> 11683
	6114-0103 - топ Пластмасса құбырлардан жасалған құбыржолдар			
	6114-0103-01 - кіші топ Полиэтилен құбырлардан кәріз құбыржолдарын төсеу			
	Тығыздығы жоғары полиэтилен құбырлардан жасалған кәріз құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0103-0101</u> <u>1116-0501-0101</u>	50 мм дейін	м	<u>3345</u> 3477	<u>3328</u> 4186
<u>6114-0103-0102</u> <u>1116-0501-0102</u>	100 мм-ге дейін	м	<u>3219</u> 3345	<u>3200</u> 4023
	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>5299</u> 5498	<u>5272</u> 6565
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0103-0301 1116-0501-0201	20 мм.	М	<u>5798</u> 6023	<u>5762</u> 7239
6114-0103-0302 1116-0501-0202	25 мм.	М	<u>6261</u> 6503	<u>6222</u> 7815
6114-0103-0303 1116-0501-0203	32 мм.	М	<u>6835</u> 7099	<u>6791</u> 8531
6114-0103-0304 1116-0501-0204	40 мм.	М	<u>7557</u> 7849	<u>7509</u> 9430
6114-0103-0305 1116-0501-0205	50 мм.	М	<u>8193</u> 8510	<u>8140</u> 10223
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын кең қонышқа төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0312 1116-0501-0801	20 мм.	М	<u>4748</u> 4933	<u>4719</u> 5928
6114-0103-0313 1116-0501-0802	25 мм.	М	<u>5063</u> 5260	<u>5032</u> 6319
6114-0103-0314 1116-0501-0803	32 мм.	М	<u>5453</u> 5664	<u>5419</u> 6806
6114-0103-0315 1116-0501-0804	40 мм.	М	<u>5980</u> 6211	<u>5942</u> 7462
6114-0103-0316 1116-0501-0805	50 мм.	М	<u>6370</u> 6616	<u>6328</u> 7947
	6114-0103-04 - кіші топ Нығыздағыш фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0401 1116-0501-0401	15 мм.	М	<u>4852</u> 5041	<u>4826</u> 6064
6114-0103-0402 1116-0501-0402	20 мм.	М	<u>4830</u> 5019	<u>4803</u> 6039
6114-0103-0403 1116-0501-0403	25 мм.	М	<u>4818</u> 5007	<u>4793</u> 6026
6114-0103-0404 1116-0501-0404	32 мм.	М	<u>4690</u> 4872	<u>4664</u> 5858
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0405 1116-0501-0601	15 мм.	М	<u>4131</u> 4292	<u>4109</u> 5162
6114-0103-0406 1116-0501-0602	20 мм.	М	<u>4113</u> 4274	<u>4090</u> 5142
6114-0103-0407 1116-0501-0603	25 мм.	М	<u>4106</u> 4267	<u>4084</u> 5134
6114-0103-0408 1116-0501-0604	32 мм.	М	<u>4005</u> 4160	<u>3983</u> 5001
	6114-0103-05 - кіші топ Компрессиялық фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0501 1116-0501-0501	15 мм.	М	<u>2356</u> 2447	<u>2343</u> 2942
6114-0103-0502 1116-0501-0502	20 мм.	М	<u>2355</u> 2447	<u>2343</u> 2943

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0103-0503 1116-0501-0503	25 мм.	М	<u>2355</u> 2447	<u>2343</u> 2945
6114-0103-0504 1116-0501-0504	32 мм.	М	<u>2366</u> 2457	<u>2353</u> 2957
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0505 1116-0501-0701	15 мм.	М	<u>2008</u> 2085	<u>1997</u> 2506
6114-0103-0506 1116-0501-0702	20 мм.	М	<u>2007</u> 2085	<u>1997</u> 2507
6114-0103-0507 1116-0501-0703	25 мм.	М	<u>2007</u> 2085	<u>1996</u> 2509
6114-0103-0508 1116-0501-0704	32 мм.	М	<u>2018</u> 2096	<u>2006</u> 2521
	6114-0103-09 - кіші топ Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау			
	Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау			
6114-0103-0901 1116-0501-0212	су таратушы арматураға	жеткізгі Ш М	<u>1426</u> 1482	<u>1419</u> 1785
	6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері			
	6114-0201 - топ Құбырлардың үлгілемдік бөліктері			
	6114-0201-01 - кіші топ Шойын үлгілемді бөліктерді орнату			
	Шойын қысымлы үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі			
6114-0201-0101 1116-0101-0301	65 мм-ге дейін	Т	<u>273987</u> 283195	<u>272678</u> 333031
6114-0201-0102 1116-0101-0302	80 мм дейін	Т	<u>235961</u> 243956	<u>234815</u> 287285
6114-0201-0103 1116-0101-0303	100 мм-ге дейін	Т	<u>169624</u> 175176	<u>168803</u> 205385
6114-0201-0104 1116-0101-0304	125 мм дейін	Т	<u>155301</u> 160077	<u>154584</u> 186116
6114-0201-0105 1116-0101-0305	150 мм дейін	Т	<u>150418</u> 154758	<u>149758</u> 178457
6114-0201-0106 1116-0101-0306	200 мм дейін	Т	<u>128038</u> 131885	<u>127445</u> 152941
6114-0201-0107 1116-0101-0307	400 мм дейін	Т	<u>119228</u> 122791	<u>118674</u> 142323
	6114-0201-02 - кіші топ Құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату			
	Болат құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату, диаметрі			
6114-0201-0201 1116-0401-0401	50 мм дейін	қосылыс	<u>10561</u> 10767	<u>10492</u> 11913
6114-0201-0202 1116-0401-0402	65 мм-ге дейін	қосылыс	<u>15329</u> 15641	<u>15219</u> 17373
6114-0201-0203 1116-0401-0403	80 мм дейін	қосылыс	<u>15943</u> 16255	<u>15833</u> 17987
6114-0201-0204 1116-0401-0404	100 мм-ге дейін	қосылыс	<u>18282</u> 18594	<u>18172</u> 20326
6114-0201-0205 1116-0401-0405	125 мм дейін	қосылыс	<u>34387</u> 34907	<u>34189</u> 37807
6114-0201-0206 1116-0401-0406	150 мм дейін	қосылыс	<u>30841</u> 31361	<u>30643</u> 34261
6114-0201-0207 1116-0401-0407	200 мм дейін	қосылыс	<u>37525</u> 38045	<u>37327</u> 40945

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0201-0208 1116-0401-0408	250 мм дейін	қосылыс	<u>59135</u> 60059	<u>58816</u> 65175
6114-0201-0209 1116-0401-0409	300 мм дейін	қосылыс	<u>66404</u> 67328	<u>66085</u> 72444
6114-0201-0210 1116-0401-0410	350 мм дейін	қосылыс	<u>90154</u> 91411	<u>89707</u> 98395
6114-0201-0211 1116-0401-0411	400 мм дейін	қосылыс	<u>106655</u> 107912	<u>106208</u> 114896
6114-0202 - топ Құбыр арматурасы				
6114-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату				
Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату, диаметрі				
6114-0202-0101 1116-0601-0101	25 мм-ге дейін	дана	<u>8746</u> 9031	<u>8678</u> 10599
6114-0202-0102 1116-0601-0102	50 мм дейін	дана	<u>8838</u> 9125	<u>8770</u> 10704
6114-0202-0103 1116-0601-0103	100 мм-ге дейін	дана	<u>16022</u> 16528	<u>15898</u> 19320
6114-0202-0104 1116-0601-0104	125 мм дейін	дана	<u>36865</u> 38061	<u>36630</u> 44596
6114-0202-0105 1116-0601-0105	150 мм дейін	дана	<u>36876</u> 38072	<u>36641</u> 44607
6114-0202-0106 1116-0601-0106	200 мм дейін	дана	<u>48179</u> 49763	<u>47836</u> 58479
6114-0202-0107 1116-0601-0107	250 мм дейін	дана	<u>61799</u> 63752	<u>61351</u> 74523
6114-0202-0108 1116-0601-0108	300 мм дейін	дана	<u>73166</u> 75498	<u>72642</u> 88363
6114-0202-0109 1116-0601-0109	350 мм дейін	дана	<u>88955</u> 91806	<u>88309</u> 107572
6114-0202-0110 1116-0601-0110	400 мм дейін	дана	<u>103111</u> 106254	<u>102394</u> 123664
6114-0202-02 - кіші топ Шойын құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату				
Шойын қысымды ернемекті құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату, диаметрі				
6114-0202-0201 1116-0601-0201	65 мм-ге дейін	дана	<u>5675</u> 5857	<u>5651</u> 6847
6114-0202-0202 1116-0601-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>10235</u> 10554	<u>10191</u> 12291
6114-0202-0203 1116-0601-0203	125 мм дейін	дана	<u>26665</u> 27518	<u>26550</u> 32156
6114-0202-0204 1116-0601-0204	150 мм дейін	дана	<u>26676</u> 27529	<u>26561</u> 32167
6114-0202-0205 1116-0601-0205	200 мм дейін	дана	<u>33570</u> 34668	<u>33418</u> 40659
6114-0202-0206 1116-0601-0206	250 мм дейін	дана	<u>43881</u> 45265	<u>43672</u> 52848
6114-0202-0207 1116-0601-0207	300 мм дейін	дана	<u>51616</u> 53270	<u>51365</u> 62337
6114-0202-0208 1116-0601-0208	350 мм дейін	дана	<u>61553</u> 63548	<u>61245</u> 74518

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0209 1116-0601-0209	400 мм дейін	дана	<u>71886</u> 74077	<u>71545</u> 86144
6114-0202-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
Бір иіктіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0301 1116-0601-0301	диаметрі 25 мм	дана	<u>12127</u> 12509	<u>12060</u> 14592
6114-0202-0302 1116-0601-0302	диаметрі 40 мм	дана	<u>13029</u> 13411	<u>12962</u> 15494
6114-0202-0303 1116-0601-0303	диаметрі 50 мм	дана	<u>13547</u> 13929	<u>13480</u> 16012
6114-0202-0304 1116-0601-0304	диаметрі 100 мм	дана	<u>22833</u> 23435	<u>22719</u> 26723
Екі иіктіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0305 1116-0601-0305	диаметрі 80 (50x2) мм	дана	<u>25714</u> 26488	<u>25578</u> 30714
6114-0202-0306 1116-0601-0306	диаметрі 150 (100x2) мм	дана	<u>58116</u> 59885	<u>57827</u> 69517
6114-0202-0307 1116-0601-0307	Өзі сүртілетін сақтандыру қақпақшаларын орнату	дана	<u>16261</u> 16735	<u>16172</u> 19333
6114-0202-04 - кіші топ Қабылдау клапандарын орнату				
Қабылдау клапандарын орнату, диаметрі				
6114-0202-0401 1116-0601-0401	50 мм дейін	дана	<u>9052</u> 9290	<u>9004</u> 10594
6114-0202-0402 1116-0601-0402	80 мм дейін	дана	<u>15261</u> 15679	<u>15175</u> 17964
6114-0202-0403 1116-0601-0403	100 мм-ге дейін	дана	<u>16126</u> 16544	<u>16040</u> 18829
6114-0202-0404 1116-0601-0404	150 мм дейін	дана	<u>27860</u> 28550	<u>27724</u> 32321
6114-0202-0405 1116-0601-0405	200 мм дейін	дана	<u>37967</u> 38919	<u>37775</u> 44140
6114-0202-0406 1116-0601-0406	250 мм дейін	дана	<u>60242</u> 61814	<u>59938</u> 70423
6114-0202-0407 1116-0601-0407	300 мм дейін	дана	<u>71704</u> 73568	<u>71341</u> 83807
6114-0202-0408 1116-0601-0408	400 мм дейін	дана	<u>102894</u> 105316	<u>102417</u> 118609
6114-0202-05 - кіші топ Редукциялық серіппелі клапандарды орнату				
Редукциялық серіппелі клапандарды орнату, диаметрі				
6114-0202-0501 1116-0601-0501	25 мм-ге дейін	дана	<u>7873</u> 8066	<u>7823</u> 9131
6114-0202-0502 1116-0601-0502	50 мм дейін	дана	<u>14361</u> 14653	<u>14288</u> 16267
6114-0202-0503 1116-0601-0503	80 мм дейін	дана	<u>23946</u> 24472	<u>23822</u> 27365
6114-0202-0504 1116-0601-0504	100 мм-ге дейін	дана	<u>36142</u> 37014	<u>35968</u> 41798
6114-0202-0505 1116-0601-0505	125 мм дейін	дана	<u>46985</u> 48125	<u>46775</u> 54352
6114-0202-0506 1116-0601-0506	150 мм дейін	дана	<u>55094</u> 56331	<u>54848</u> 63121
6114-0203 - топ Реттеу арматурасы. Орнату				
6114-0203-01 - кіші топ Термостатикалық клапандарды орнату				
Бұрандалы жалғанымда термостатикалық клапандарды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0203-0101 1116-0602-0101	осьтік (бұрыштық)	дана	<u>1133</u> 1177	<u>1127</u> 1414
6114-0203-0102 1116-0602-0102	өтпелі	дана	<u>1882</u> 1955	<u>1872</u> 2348
6114-0203-02 - кіші топ Теңгеру клапандарын орнату				
Бұрандалы жалғанымда теңгерімдеуші клапандарды орнату, диаметрі				
6114-0203-0201 1116-0602-0201	15-25 мм	дана	<u>2311</u> 2398	<u>2300</u> 2867
6114-0203-0202 1116-0602-0202	32-50 мм	дана	<u>2643</u> 2741	<u>2630</u> 3269
6114-0203-03 - кіші топ Қысым айырмасының реттегіштерін орнату				
Бұрандалы жалғанымда қысым айырмашылығының реттегіштерін орнату, диаметрі				
6114-0203-0301 1116-0602-0301	15-25 мм	дана	<u>2635</u> 2735	<u>2622</u> 3273
6114-0203-0302 1116-0602-0302	32-50 мм	дана	<u>2930</u> 3039	<u>2915</u> 3628
6114-0204 - топ Муфталы бекіткіш арматура				
6114-0204-01 - кіші топ Құбырларға бекіткіш муфталы арматураны орнату				
Полимерлік құбырлардан жасалған құбыржолдарға бекіткіш муфталы арматураны орнату, диаметрі				
6114-0204-0101 1116-0603-0101	15-25 мм.	дана	<u>1735</u> 1802	<u>1724</u> 2157
6114-0204-0102 1116-0603-0102	32-40 мм.	дана	<u>2046</u> 2122	<u>2034</u> 2534
6114-0204-0103 1116-0603-0103	50 мм.	дана	<u>2470</u> 2561	<u>2454</u> 3058
Болат құбырлардан жасалған құбырларға муфталы бекіту арматураны орнату, диаметрі				
6114-0204-0104 1116-0603-0104	15-25 мм	дана	<u>760</u> 785	<u>756</u> 917
6114-0204-0105 1116-0603-0105	32, 40 мм	дана	<u>975</u> 1004	<u>971</u> 1166
6114-0204-0106 1116-0603-0106	50 мм	дана	<u>1231</u> 1268	<u>1225</u> 1470
6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу				
6114-0301 - топ Жұмыс істеп тұрған ішкі желілердің ойымдары				
6114-0301-01 - кіші топ Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату				
Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі				
6114-0301-0101 1116-1001-0101	15 мм-ге дейін	ойым	<u>26050</u> 27043	<u>25876</u> 32431
6114-0301-0102 1116-1001-0102	20 мм-ге дейін	ойым	<u>26050</u> 27043	<u>25876</u> 32431
6114-0301-0103 1116-1001-0103	25 мм-ге дейін	ойым	<u>26050</u> 27043	<u>25876</u> 32431
6114-0301-0104 1116-1001-0104	32 мм-ге дейін	ойым	<u>26050</u> 27043	<u>25876</u> 32431
6114-0301-0105 1116-1001-0105	40 мм-ге дейін	ойым	<u>26050</u> 27043	<u>25876</u> 32431
6114-0301-0106 1116-1001-0106	50 мм дейін	ойым	<u>34539</u> 35746	<u>34321</u> 42300
6114-0301-0107 1116-1001-0107	80 мм дейін	ойым	<u>42550</u> 43970	<u>42278</u> 51694

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0301-0108 1116-1001-0108	100 мм-ге дейін	ойым	<u>43415</u> 44835	<u>43143</u> 52559
6114-0301-0109 1116-1001-0109	125 мм дейін	ойым	<u>59634</u> 61408	<u>59276</u> 71097
6114-0301-0110 1116-1001-0110	150 мм дейін	ойым	<u>57864</u> 59638	<u>57506</u> 69327
6114-0301-0111 1116-1001-0111	200 мм дейін	ойым	<u>74917</u> 77094	<u>74378</u> 89070
6114-0301-02 - кіші топ Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату				
Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі				
6114-0301-0201 1116-1001-0201	50 мм дейін	ойым	<u>47375</u> 48665	<u>47204</u> 55570
6114-0301-0202 1116-1001-0202	100 мм-ге дейін	ойым	<u>76832</u> 78468	<u>76614</u> 87219
6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау				
6114-0401 - топ Құбырларды гидравликалық сынау				
6114-0401-01 - кіші топ Ішкі жүйелердің құбырларын гидравликалық сынау				
Жылыту, су құбыры және ыстық сумен жабдықтау жүйелерінің құбырларын гидравликалық сынау, диаметрі				
6114-0401-0101 1116-1101-0101	50 мм дейін	құбыр м	<u>355</u> 369	<u>352</u> 442
6114-0401-0102 1116-1101-0102	100 мм-ге дейін	құбыр м	<u>365</u> 379	<u>359</u> 449
6114-0401-0103 1116-1101-0103	200 мм дейін	құбыр м	<u>410</u> 424	<u>391</u> 482
6114-0401-0104 1116-1101-0104	400 мм дейін	құбыр м	<u>574</u> 589	<u>510</u> 601
6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер				
6114-0501 - топ Су өлшегіш тораптар				
6114-0501-01 - кіші топ Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі бар су өлшеу тораптарын орнату				
Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі бар су өлшеу тораптарын орнату, енгізу диаметрі				
6114-0501-0101 1116-0901-0101	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>61015</u> 62712	<u>60465</u> 71597
6114-0501-0102 1116-0901-0102	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>90616</u> 93249	<u>89849</u> 107087
6114-0501-0103 1116-0901-0103	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>123685</u> 127467	<u>122639</u> 146433
6114-0501-0104 1116-0901-0104	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>172931</u> 178158	<u>171447</u> 204887
6114-0501-02 - кіші топ Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату				
Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату, енгізу диаметрі				
6114-0501-0201 1116-0901-0201	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>44478</u> 45655	<u>44189</u> 51951
6114-0501-0202 1116-0901-0202	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>61695</u> 63476	<u>61247</u> 73062
6114-0501-0203 1116-0901-0203	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>74253</u> 76434	<u>73659</u> 88180

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0501-0204 1116-0901-0204	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>95250</u> 98074	<u>94452</u> 113339
	6114-0501-03 - кіші топ Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы			
	Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі			
6114-0501-0301 1116-0901-0301	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>782668</u> 793270	<u>779261</u> 850062
6114-0501-0302 1116-0901-0302	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>1241799</u> 1257199	<u>1236148</u> 1338963
	6114-0501-04 - кіші топ Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы			
	Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі			
6114-0501-0401 1116-0901-0401	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>374100</u> 380153	<u>372417</u> 412946
6114-0501-0402 1116-0901-0402	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>540581</u> 549046	<u>538114</u> 594721
	6114-0502 - топ Су өлшегіштер (есептегіштер)			
	6114-0502-01 - кіші топ Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату			
	Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату, диаметрі			
6114-0502-0101 1116-0901-0501	40 мм-ге дейін.	дана	<u>2299</u> 2385	<u>2286</u> 2861
6114-0502-0102 1116-0901-0502	50 мм-ге дейін.	дана	<u>12398</u> 12647	<u>12333</u> 14030
6114-0502-0103 1116-0901-0503	80 мм-ге дейін.	дана	<u>17345</u> 17687	<u>17250</u> 19577
6114-0502-0104 1116-0901-0504	100 мм-ге дейін.	дана	<u>22128</u> 22531	<u>22022</u> 24763
6114-0502-0105 1116-0901-0505	150 мм-ге дейін.	дана	<u>34020</u> 34559	<u>33879</u> 37538
	6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары			
	6114-0601 - топ Өрт сөндіргіш және су құю крандары			
	6114-0601-01 - кіші топ Крандарды орнату			
	Өрт сөндіру крандарын орнату, диаметрі			
6114-0601-0101 1116-0701-0101	50 мм.	кран	<u>45298</u> 45496	<u>45268</u> 46570
	Суару крандарын орнату, диаметрі			
6114-0601-0102 1116-0701-0102	25 мм-ге дейін	кран	<u>30208</u> 30273	<u>30199</u> 30623
6114-0601-0103 1116-0701-0103	32 мм-ге дейін	кран	<u>37578</u> 37643	<u>37569</u> 37993
6114-0601-0104 1116-0701-0104	40 мм-ге дейін	кран	<u>48839</u> 48904	<u>48830</u> 49254
	6114-0601-02 - кіші топ Өрт сөндірушілердің шкафтарын орнату			
	Металл өрт сөндіру шкафтарын қабырғаға немесе тауашаға орнату, салмағы			
6114-0601-0201 1116-1401-0101	10 кг-ға дейін.	дана	<u>3867</u> 4017	<u>3846</u> 4826
6114-0601-0202 1116-1401-0102	20 кг-ға дейін.	дана	<u>7602</u> 7898	<u>7560</u> 9498
6114-0601-0203 1116-1401-0103	30 кг-ға дейін.	дана	<u>11401</u> 11845	<u>11340</u> 14239
6114-0601-0204 1116-1401-0104	30 кг-дан жоғары.	дана	<u>13551</u> 14081	<u>13479</u> 16931

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6114-07 - кіші бөлім Суағар			
	6114-0701 - топ Су ағызатын және құятын құйғыштар			
	6114-0701-01 - кіші топ Шұңқырларды орнату			
	Құйылыс шұңқырларын орнату, диаметрі 50 мм дейін			
6114-0701-0101 1116-0801-0101	Су ағатын шойын құйғыштарды орнату	дана	<u>15551</u> 16079	<u>15331</u> 19061
	Ағызу шұңқырларын орнату, диаметрі			
6114-0701-0102 1116-0801-0102	50 мм-ге дейін.	дана	<u>3052</u> 3170	<u>3036</u> 3802
6114-0701-0103 1116-0801-0103	100 мм-ге дейін.	дана	<u>4176</u> 4336	<u>4155</u> 5196
6114-0701-0104 1116-0801-0104	150 мм-ге дейін.	дана	<u>6884</u> 7147	<u>6848</u> 8567
	6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу			
	6114-0801 - топ Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы өту кезінде құбырларды бітеу			
	6114-0801-01 - кіші топ Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы құбырлар өту кезінде тығыздамаларды бітеу			
	Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы құбырлар өту кезінде тығыздамаларды бітеу, диаметрі			
6114-0801-0101 1116-1201-0101	100 мм-ге дейін	тығызда ма	<u>10390</u> 10748	<u>10344</u> 12683
6114-0801-0102 1116-1201-0102	200 мм дейін	тығызда ма	<u>15747</u> 16217	<u>15686</u> 18753
6114-0801-0103 1116-1201-0103	300 мм дейін	тығызда ма	<u>20651</u> 21251	<u>20574</u> 24485
6114-0801-0104 1116-1201-0104	400 мм дейін	тығызда ма	<u>25220</u> 25930	<u>25128</u> 29767
	6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі			
	6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы			
	6115-0101 - топ Ванналар, себезгі тұғырықтары, басқыштар			
	6115-0101-01 - кіші топ Ванналарды орнату			
	Шомылу ванналарын орнату			
6115-0101-0101 1117-0101-0101	шойын	жиынты қ	<u>17491</u> 18145	<u>17395</u> 21702
6115-0101-0102 1117-0101-0102	болат	жиынты қ	<u>11986</u> 12430	<u>11921</u> 14845
6115-0101-0104 1117-0101-0114	суық және ыстық су жеткізумен акрил	жиынты қ	<u>11342</u> 11666	<u>11300</u> 13415
6115-0101-0103 1117-0101-0103	Аяқ және қол ванналарын орнату	жиынты қ	<u>16118</u> 16730	<u>16032</u> 20038
	6115-0101-02 - кіші топ Душ кабиналары мен табандықтардың құрылғысы			
	Душ кабинасын орнату			
6115-0101-0201 1117-0101-0115	суық және ыстық су жеткізумен пластик	жиынты қ	<u>24676</u> 25640	<u>24543</u> 30837
	Душ тұғырықтарын орнату			
6115-0101-0202 1117-0101-0109	терең	дана	<u>6570</u> 6799	<u>6538</u> 8034
6115-0101-0203 1117-0101-0110	ұсақ	дана	<u>4395</u> 4537	<u>4376</u> 5307

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>32176</u> 32278	<u>32162</u> 32829
<u>6115-0101-0302</u> <u>1117-0101-0112</u>	диаметрі 100 мм.	жиынты қ	<u>43207</u> 43383	<u>43181</u> 44335
	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>10467</u> 10802	<u>10423</u> 12621
<u>6115-0102-0102</u> <u>1117-0301-0102</u>	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>18327</u> 18936	<u>18242</u> 22229
<u>6115-0102-0103</u> <u>1117-0301-0103</u>	жуу кранымен	жиынты қ	<u>41877</u> 42309	<u>41817</u> 44648
	Едендік табакшаны /унитаз/ орнату			
<u>6115-0102-0104</u> <u>1117-0301-0104</u>	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>21528</u> 22230	<u>21430</u> 26043
<u>6115-0102-0105</u> <u>1117-0301-0105</u>	жуу кранымен	жиынты қ	<u>45169</u> 45696	<u>45094</u> 48568
	Аспалы (қабырғалық) унитазды орнату			
<u>6115-0102-0106</u> <u>1117-0301-0107</u>	инсталляциямен	жиынты қ	<u>10257</u> 10638	<u>10204</u> 12692
	6115-0102-02 - кіші топ Биде орнату			
<u>6115-0102-0201</u> <u>1117-0101-0108</u>	Биде орнату	жиынты қ	<u>8588</u> 8826	<u>8558</u> 10102
	6115-0102-03 - кіші топ Писсуарлар орнату			
	Писсуарды орнату,			
<u>6115-0102-0301</u> <u>1117-0401-0101</u>	қабырғалық	жиынты қ	<u>5328</u> 5526	<u>5300</u> 6607
<u>6115-0102-0302</u> <u>1117-0401-0102</u>	едендік	жиынты қ	<u>20339</u> 21090	<u>20226</u> 25210
	6115-0102-04 - кіші топ Ағызғыштар орнату			
<u>6115-0102-0401</u> <u>1117-0301-0106</u>	Аурухана ағызғысын орнату	жиынты қ	<u>26441</u> 27363	<u>26312</u> 32360
	6115-0103 - топ Қолжуғыштар, жуғыштар, шұңғылшалар, ауыз су бұрқақтары			
	6115-0103-01 - кіші топ Қол жуғыштар орнату			
	Топтық қолжуғышты орнату			
<u>6115-0103-0104</u> <u>1117-0101-0107</u>	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>39730</u> 41285	<u>39527</u> 49466
	Жеке қолжуғышты орнату			
<u>6115-0103-0105</u> <u>1117-0101-0113</u>	инсталляциямен және араластырғышпен, суық және ыстық су жеткізумен	жиынты қ	<u>11133</u> 11486	<u>11081</u> 13408
	6115-0103-02 - кіші топ Жуғыштар мен шұңғылшалар орнату			
	Жуғышты орнату			
<u>6115-0103-0201</u> <u>1117-0501-0101</u>	бір бөлімге	жиынты қ	<u>5477</u> 5673	<u>5452</u> 6730
<u>6115-0103-0202</u> <u>1117-0501-0102</u>	екі бөлімге	жиынты қ	<u>13465</u> 13979	<u>13395</u> 16713

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6115-0103-0203 1117-0501-0103	жинау мүкәммалын жууға арналған	жиынты қ	9862 10244	9811 12269
6115-0103-0204 1117-0501-0104	Шұңғылшаны орнату	жиынты қ	5579 5792	5548 6953
6115-0103-03 - кіші топ Су ішетін бұрқақтар орнату				
6115-0103-0301 1117-0601-0101	Педальмен іске қосылатын едендік ауыз су бұрқағын орнату	жиынты қ	11557 11997	11497 14370
6115-0104 - топ Сүлгі кептіргіштер, араластырғыштар, әжетхана гарнитурасы				
6115-0104-01 - кіші топ Сүлгі кептіргіштер орнату				
Сүлгі кептіргішті орнату				
6115-0104-0101 1117-0201-0101	су өткізетін құбырлардан	дана	17266 17399	17247 18122
6115-0104-0102 1117-0201-0102	хромдалған жез	дана	27521 28060	27447 30968
6115-0104-02 - кіші топ Араластырғыштар орнату				
6115-0104-0201 1117-0201-0103	Араластырғышты орнату	дана	3907 4058	3886 4876
6115-0104-03 - кіші топ Дәретхана гарнитурасын орнату				
6115-0104-0301 1117-0201-0104	Дәретхана ілгішін, тостағаншаны, ваннаға арналған тұтқаны және т. б. орнату	дана	1558 1618	1549 1945
6115-0104-0302 1117-0201-0105	Дәретхана сөресін орнату	дана	3480 3617	3461 4352
6115-02 - кіші бөлім Металл бактар				
6115-0201 - топ Суға арналған металды бактар				
6115-0201-01 - кіші топ Суға арналған металл бактар орнату				
Суға арналған металл бакты орнату,				
6115-0201-0101 1117-0701-0101	салмағы 0,5 т дейін	бак	70664 73293	70024 87318
6115-0201-0102 1117-0701-0102	Салмағы 0,5 тоннадан асатын, 1 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	11681 12102	11518 14298
6115-0201-0103 1117-0701-0103	салмағы 1 т	бак	129268 134009	127817 159012
6115-0201-0104 1117-0701-0104	Салмағы 1 тоннадан асатын, 2 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	8168 8459	8025 9934
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері				
6115-0301 - топ Жылытқыштар				
6115-0301-01 - кіші топ Жеке жылытқыштар орнату				
Жеке жылытқыштарды орнату				
6115-0301-0101 1117-0801-0101	сулы	жиынты қ	43337 45024	43109 54099
6115-0301-0102 1117-0801-0102	булы-сулы	жиынты қ	45685 47479	45445 57127
6115-0301-02 - кіші топ Электр жылытқыштар орнату				
6115-0301-0201 1117-0801-0201	Көлемі 100 л дейін электр жинақтаушы (сыйымды) жылытқыштарды орнату	жиынты қ	17672 18345	17584 21984
6115-0302 - топ Бағандар, қайнатқыштар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6115-0302-01 - кіші топ Ванналарға арналған бағаналар және су қайнатқыштар орнату			
	Ванна бағаналарын орнату			
<u>6115-0302-0101</u> <u>1117-0801-0103</u>	қатты отында	жиынты қ	<u>25452</u> 26128	<u>25362</u> 29723
	Су қайнатқыштарды орнату			
<u>6115-0302-0102</u> <u>1117-0801-0104</u>	қатты отында	жиынты қ	<u>28182</u> 28974	<u>28078</u> 33191
	6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі			
	6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату			
	6116-0101 - топ Жылыту қазандарын орнату			
	6116-0101-01 - кіші топ Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту қазандарын орнату			
	Қатты отынмен жұмыс істейтін су жылытатын секциялы шойын қазандарды орнату, жылу өнімділігі			
<u>6116-0101-0101</u> <u>1118-0101-0101</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>140865</u> 146077	<u>140117</u> 174378
<u>6116-0101-0102</u> <u>1118-0101-0102</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 14-ке дейін	дана	<u>487513</u> 504358	<u>484955</u> 596133
<u>6116-0101-0103</u> <u>1118-0101-0103</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 18-ге дейін	дана	<u>532555</u> 550879	<u>529726</u> 650678
<u>6116-0101-0104</u> <u>1118-0101-0104</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 22-ге дейін	дана	<u>576663</u> 596445	<u>573572</u> 704151
<u>6116-0101-0105</u> <u>1118-0101-0105</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 26-ға дейін	дана	<u>621830</u> 643091	<u>618469</u> 758846
	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>537440</u> 556119	<u>534631</u> 657879
<u>6116-0101-0107</u> <u>1118-0101-0107</u>	18-ге дейін	дана	<u>581271</u> 601429	<u>578191</u> 711216
<u>6116-0101-0108</u> <u>1118-0101-0108</u>	22-ге дейін	дана	<u>626679</u> 648315	<u>623328</u> 766164
<u>6116-0101-0109</u> <u>1118-0101-0109</u>	26-ға дейін	дана	<u>671692</u> 694808	<u>668069</u> 820721
<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>42153</u> 43670	<u>41947</u> 51902
	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>290651</u> 300556	<u>289047</u> 355033
<u>6116-0101-0202</u> <u>1118-0101-0202</u>	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>337152</u> 348705	<u>335292</u> 412327
<u>6116-0101-0203</u> <u>1118-0101-0203</u>	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>376792</u> 389783	<u>374718</u> 461393
<u>6116-0101-0204</u> <u>1118-0101-0204</u>	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>483357</u> 499746	<u>480745</u> 590135

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0101-0205 1118-0101-0205	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>634891</u> 656372	<u>631448</u> 775105
	Сұйық отынмен немесе газбен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі			
6116-0101-0206 1118-0101-0206	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін.	дана	<u>256356</u> 264647	<u>254912</u> 310751
6116-0101-0207 1118-0101-0207	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>301006</u> 310895	<u>299320</u> 365850
6116-0101-0208 1118-0101-0208	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>354705</u> 366308	<u>352714</u> 431129
6116-0101-0209 1118-0101-0209	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>461738</u> 476686	<u>459207</u> 560069
6116-0101-0210 1118-0101-0210	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>644353</u> 664806	<u>640798</u> 779755
	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			
6116-0201-0101 1118-0201-0101	4 м2 дейін	дана	<u>64279</u> 66170	<u>63907</u> 76562
6116-0201-0102 1118-0201-0102	8 м2 дейін	дана	<u>117953</u> 120995	<u>117349</u> 137723
6116-0201-0103 1118-0201-0103	12 м2 дейін	дана	<u>146135</u> 149794	<u>145379</u> 170015
6116-0201-0104 1118-0201-0104	20 м2 дейін	дана	<u>217546</u> 222698	<u>216445</u> 251186
6116-0201-0105 1118-0201-0105	30 м2 дейін	дана	<u>263052</u> 269072	<u>261769</u> 302539
	6116-0201-02 - кіші топ Жылдамдықты су жылытқыштар секцияларын орнату			
	Бір секцияның қыздыру бетімен жылдамдықты су жылытқыштардың секцияларын орнату			
6116-0201-0201 1118-0201-0201	4 м2 дейін	дана	<u>12696</u> 13088	<u>12550</u> 15311
6116-0201-0202 1118-0201-0202	8 м2 дейін	дана	<u>22685</u> 23333	<u>22440</u> 27057
6116-0201-0203 1118-0201-0203	12 м2 дейін	дана	<u>31486</u> 32330	<u>31157</u> 37229
6116-0201-0204 1118-0201-0204	20 м2 дейін	дана	<u>47394</u> 48564	<u>46902</u> 55418
6116-0201-0205 1118-0201-0205	30 м2 дейін	дана	<u>61275</u> 62789	<u>60692</u> 71677
	6116-0201-03 - кіші топ Сыйымды су жылытқыштарды орнату			
	Сыйымды су жылытқыштарды орнату, сыйымдылығы			
6116-0201-0301 1118-0201-0301	1 м3 дейін	дана	<u>93723</u> 96527	<u>93194</u> 112001
6116-0201-0302 1118-0201-0302	2 м3 дейін	дана	<u>137967</u> 142304	<u>137191</u> 166333
6116-0201-0303 1118-0201-0303	4 м3 дейін	дана	<u>182646</u> 188630	<u>181625</u> 221777
6116-0201-0304 1118-0201-0304	6 м3 дейін	дана	<u>225855</u> 233417	<u>224600</u> 275470

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату			
	6116-0301 - топ Жылыту құралдарын орнату			
	6116-0301-01 - кіші топ Радиаторлар мен конвекторларды орнату			
	Радиаторларды орнату			
6116-0301-0101 1118-0301-0101	шойын	кВт	<u>4044</u> 4191	<u>4025</u> 4971
6116-0301-0102 1118-0301-0102	болат панельді	кВт	<u>3562</u> 3683	<u>3544</u> 4350
6116-0301-0103 1118-0301-0104	биметалл (алюминий)	кВт	<u>2773</u> 2880	<u>2758</u> 3464
6116-0301-0104 1118-0301-0103	Конвекторларды орнату	кВт	<u>4602</u> 4777	<u>4578</u> 5725
	6116-0301-02 - кіші топ Қабырғалы шойын құбырларды орнату			
	Қабырғалы шойын құбырларды орнату, ұзындығы			
6116-0301-0201 1118-0301-0201	0,5 м	дана	<u>5882</u> 6104	<u>5849</u> 7289
6116-0301-0202 1118-0301-0202	1 м	дана	<u>5882</u> 6104	<u>5849</u> 7289
6116-0301-0203 1118-0301-0203	1,5 м	дана	<u>5882</u> 6104	<u>5849</u> 7289
6116-0301-0204 1118-0301-0204	2 м	дана	<u>5882</u> 6104	<u>5849</u> 7289
	6116-0301-03 - кіші топ Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату			
6116-0301-0301 1118-0301-0301	Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату	дана	<u>3177</u> 3270	<u>3162</u> 3783
	6116-0301-04 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату			
	Су-газ өткізгіш болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі			
6116-0301-0401 1118-0301-0401	20 мм	м	<u>868</u> 899	<u>865</u> 1065
6116-0301-0402 1118-0301-0402	25 мм	м	<u>868</u> 899	<u>865</u> 1065
6116-0301-0403 1118-0301-0403	32 мм	м	<u>868</u> 899	<u>865</u> 1065
6116-0301-0404 1118-0301-0404	40 мм	м	<u>868</u> 899	<u>865</u> 1065
	Дәнекерленген болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі			
6116-0301-0405 1118-0301-0405	50 мм	м	<u>868</u> 899	<u>865</u> 1065
6116-0301-0406 1118-0301-0406	70 мм	м	<u>868</u> 899	<u>865</u> 1065
6116-0301-0407 1118-0301-0407	80 мм	м	<u>1384</u> 1435	<u>1378</u> 1702
6116-0301-0408 1118-0301-0408	100 мм	м	<u>1384</u> 1435	<u>1378</u> 1702
	6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату			
	6116-0401 - топ Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату			
	6116-0401-01 - кіші топ Кеңейту бактарын орнату			
	Дөңгелек және тікбұрышты кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы			
6116-0401-0101 1118-0401-0101	0,1 м ³	дана	<u>19520</u> 20232	<u>19398</u> 24150

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0401-0102</u> <u>1118-0401-0102</u>	0,15 м3	дана	<u>19520</u> 20232	<u>19398</u> 24150
<u>6116-0401-0103</u> <u>1118-0401-0103</u>	0,2 м3	дана	<u>19520</u> 20232	<u>19398</u> 24150
<u>6116-0401-0104</u> <u>1118-0401-0104</u>	0,3 м3	дана	<u>19520</u> 20232	<u>19398</u> 24150
<u>6116-0401-0105</u> <u>1118-0401-0105</u>	0,4 м3	дана	<u>19520</u> 20232	<u>19398</u> 24150
<u>6116-0401-0106</u> <u>1118-0401-0106</u>	0,5 м3	дана	<u>44603</u> 46294	<u>44346</u> 55510
<u>6116-0401-0107</u> <u>1118-0401-0107</u>	0,6 м3	дана	<u>44603</u> 46294	<u>44346</u> 55510
<u>6116-0401-0108</u> <u>1118-0401-0108</u>	0,8 м3	дана	<u>44593</u> 46284	<u>44336</u> 55481
<u>6116-0401-0109</u> <u>1118-0401-0109</u>	1 м3	дана	<u>56946</u> 59098	<u>56620</u> 70886
<u>6116-0401-0110</u> <u>1118-0401-0110</u>	1,2 м3	дана	<u>56946</u> 59098	<u>56620</u> 70886
<u>6116-0401-0111</u> <u>1118-0401-0111</u>	1,5 м3	дана	<u>55859</u> 57989	<u>55539</u> 69637
<u>6116-0401-0112</u> <u>1118-0401-0112</u>	2 м3	дана	<u>71073</u> 73795	<u>70670</u> 88698
<u>6116-0401-0113</u> <u>1118-0401-0113</u>	2,5 м3	дана	<u>71073</u> 73795	<u>70670</u> 88698
<u>6116-0401-0114</u> <u>1118-0401-0114</u>	3 м3	дана	<u>84747</u> 87962	<u>84268</u> 105682
<u>6116-0401-0115</u> <u>1118-0401-0115</u>	3,5 м3	дана	<u>84747</u> 87962	<u>84268</u> 105682
<u>6116-0401-0116</u> <u>1118-0401-0116</u>	4 м3	дана	<u>84663</u> 87877	<u>84185</u> 105586
Ауыстырып құю ыдысы бар біріздендірілген кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0401-0117</u> <u>1118-0401-0117</u>	1 м3	дана	<u>55859</u> 57989	<u>55539</u> 69637
<u>6116-0401-0118</u> <u>1118-0401-0118</u>	1,5 м3	дана	<u>55859</u> 57989	<u>55539</u> 69637
<u>6116-0401-0119</u> <u>1118-0401-0119</u>	2 м3	дана	<u>72368</u> 75098	<u>71952</u> 90103
6116-0401-02 - кіші топ Конденсациялық бактарды орнату				
Конденсациялық бактарды орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0401-0201</u> <u>1118-0401-0201</u>	0,3 м3	дана	<u>66425</u> 68563	<u>66040</u> 80237
<u>6116-0401-0202</u> <u>1118-0401-0202</u>	0,4 м3	дана	<u>66425</u> 68563	<u>66040</u> 80237
<u>6116-0401-0203</u> <u>1118-0401-0203</u>	0,6 м3	дана	<u>66425</u> 68563	<u>66040</u> 80237
<u>6116-0401-0204</u> <u>1118-0401-0204</u>	0,8 м3	дана	<u>66425</u> 68563	<u>66040</u> 80237
<u>6116-0401-0205</u> <u>1118-0401-0205</u>	1 м3	дана	<u>85172</u> 87887	<u>84685</u> 102770
<u>6116-0401-0206</u> <u>1118-0401-0206</u>	1,25 м3	дана	<u>85172</u> 87887	<u>84685</u> 102770
<u>6116-0401-0207</u> <u>1118-0401-0207</u>	1,5 м3	дана	<u>85172</u> 87887	<u>84685</u> 102770
<u>6116-0401-0208</u> <u>1118-0401-0208</u>	2 м3	дана	<u>108930</u> 112289	<u>108315</u> 130758

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0401-0209 1118-0401-0209	3 м3	дана	<u>119780</u> 123534	<u>119107</u> 144251
	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>7101</u> 7363	<u>7062</u> 8794
6116-0401-0302 1118-0401-0302	4 м3 дейін	дана	<u>9890</u> 10255	<u>9836</u> 12252
	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>76475</u> 79249	<u>76095</u> 93681
6116-0501-0102 1118-0501-0102	0,2 т-ға дейін	дана	<u>97244</u> 100716	<u>96754</u> 118973
6116-0501-0103 1118-0501-0103	0,3 т-ға дейін	дана	<u>111122</u> 115105	<u>110561</u> 135998
6116-0501-0104 1118-0501-0104	0,5 т-ға дейін	дана	<u>155777</u> 161257	<u>155000</u> 190116
6116-0501-0105 1118-0501-0105	0,75 т-ға дейін	дана	<u>194248</u> 200895	<u>193300</u> 236106
	6116-0501-02 - кіші топ Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірмелерді орнату			
	Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірмелерді орнату, қысымы			
6116-0501-0201 1118-0501-0201	1 Мпа, диаметрі 125 мм	дана	<u>21494</u> 21898	<u>21390</u> 24131
6116-0501-0202 1118-0501-0202	1 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>23186</u> 23714	<u>23051</u> 26633
6116-0501-0203 1118-0501-0203	1,6 Мпа, диаметрі 50 мм	дана	<u>8786</u> 8995	<u>8731</u> 10142
6116-0501-0204 1118-0501-0204	1,6 Мпа, диаметрі 65 мм	дана	<u>12256</u> 12552	<u>12182</u> 14182
6116-0501-0205 1118-0501-0205	1,6 Мпа, диаметрі 80 мм	дана	<u>12888</u> 13181	<u>12808</u> 14798
6116-0501-0206 1118-0501-0206	1,6 Мпа, диаметрі 100 мм	дана	<u>15301</u> 15647	<u>15207</u> 17560
6116-0501-0207 1118-0501-0207	1,6 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>24368</u> 24896	<u>24233</u> 27815
6116-0501-0208 1118-0501-0208	1,6 Мпа, диаметрі 200 мм	дана	<u>35065</u> 35794	<u>34875</u> 39830
6116-0501-0209 1118-0501-0209	1,6 Мпа, диаметрі 300 мм	дана	<u>57214</u> 58316	<u>56918</u> 64412
	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, корпусың сыртқы диаметрі			
6116-0601-0101 1118-0601-0101	108 мм	дана	<u>38483</u> 40006	<u>38265</u> 48005

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0601-0102 1118-0601-0102	159 мм	дана	<u>38483</u> 40006	<u>38265</u> 48005
6116-0601-0103 1118-0601-0103	219 мм	дана	<u>50269</u> 52247	<u>49980</u> 62604
6116-0601-0104 1118-0601-0104	273 мм	дана	<u>70768</u> 73570	<u>70368</u> 87885
6116-0601-0105 1118-0601-0105	325 мм	дана	<u>70768</u> 73570	<u>70368</u> 87885
6116-0602 - топ Балшық жинағыштарды, ауа жинағыштарды орнату				
6116-0602-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату				
Лай жинағыштарды орнату, келге құбырының сыртқы диаметрі				
6116-0602-0101 1118-0701-0101	45 мм	дана	<u>30069</u> 30597	<u>29925</u> 33512
6116-0602-0102 1118-0701-0102	57 мм	дана	<u>26013</u> 26541	<u>25869</u> 29456
6116-0602-0103 1118-0701-0103	89 мм	дана	<u>36857</u> 37568	<u>36633</u> 41515
6116-0602-0104 1118-0701-0104	108 мм	дана	<u>40317</u> 41028	<u>40093</u> 44975
6116-0602-0105 1118-0701-0105	133 мм	дана	<u>82205</u> 83751	<u>81832</u> 92249
6116-0602-0106 1118-0701-0106	159 мм	дана	<u>75124</u> 76670	<u>74751</u> 85168
6116-0602-0107 1118-0701-0107	219 мм	дана	<u>109377</u> 111666	<u>108799</u> 124293
6116-0602-0108 1118-0701-0108	273 мм	дана	<u>147309</u> 150166	<u>146546</u> 165972
Жылу пункттеріндегі болат тіректерде лай жинағыштарды орнату, шартты диаметрі				
6116-0602-0109 1118-0701-0109	40 мм дейін	дана	<u>16159</u> 16761	<u>16030</u> 20034
6116-0602-0110 1118-0701-0110	50 мм дейін	дана	<u>16160</u> 16762	<u>16031</u> 20034
6116-0602-0111 1118-0701-0111	65 мм дейін	дана	<u>16255</u> 16858	<u>16126</u> 20133
6116-0602-0112 1118-0701-0112	80 мм дейін	дана	<u>21932</u> 22757	<u>21772</u> 27236
6116-0602-0113 1118-0701-0113	100 мм дейін	дана	<u>35046</u> 36367	<u>34787</u> 43532
6116-0602-0114 1118-0701-0114	125 мм дейін	дана	<u>35049</u> 36369	<u>34790</u> 43535
6116-0602-02 - кіші топ Ауа жинағыштар мен ауа бұрғыштарды орнату				
Ауа жинағыштарды орнату, сыртқы диаметрі				
6116-0602-0201 1118-0701-0201	76 мм-ге дейін	дана	<u>9859</u> 10109	<u>9824</u> 11466
6116-0602-0202 1118-0701-0202	89 мм-ге дейін	дана	<u>9859</u> 10109	<u>9824</u> 11466
6116-0602-0203 1118-0701-0203	108 мм-ге дейін	дана	<u>9859</u> 10109	<u>9824</u> 11466
6116-0602-0204 1118-0701-0204	133 мм-ге дейін	дана	<u>9859</u> 10109	<u>9824</u> 11466
6116-0602-0205 1118-0701-0205	159 мм-ге дейін	дана	<u>9859</u> 10109	<u>9824</u> 11466
6116-0602-0206 1118-0701-0206	219 мм-ге дейін	дана	<u>9859</u> 10109	<u>9824</u> 11466

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0602-0207 1118-0701-0207	273 мм-ге дейін	дана	<u>9859</u> 10109	<u>9824</u> 11466
6116-0602-0208 1118-0701-0208	325 мм-ге дейін	дана	<u>19003</u> 19588	<u>18913</u> 22763
6116-0602-0209 1118-0701-0209	426 мм-ге дейін	дана	<u>18961</u> 19546	<u>18871</u> 22721
6116-0602-0210 1118-0701-0210	Ауа бұрғыштарды орнату	дана	<u>9107</u> 9445	<u>9059</u> 11292
6116-0603 - топ Жылу тораптарын, элеваторларды, жылу алмастырғыштарды орнату				
6116-0603-01 - кіші топ Жылу элеватор тораптарын орнату				
Жылу элеваторлық тораптарын орнату, нөмірі				
6116-0603-0101 1118-0801-0101	1, 2	дана	<u>74196</u> 76400	<u>73913</u> 87694
6116-0603-0102 1118-0801-0102	3 - 5	дана	<u>97389</u> 100089	<u>96978</u> 113750
6116-0603-0103 1118-0801-0103	6, 7	дана	<u>135692</u> 138789	<u>135202</u> 154655
6116-0603-02 - кіші топ Элеваторларды орнату				
Элеваторларды орнату, нөмірі				
6116-0603-0201 1118-0801-0201	1, 2	дана	<u>13542</u> 13973	<u>13442</u> 16342
6116-0603-0202 1118-0801-0202	3 - 5	дана	<u>19683</u> 20320	<u>19530</u> 23825
6116-0603-0203 1118-0801-0203	6, 7	дана	<u>34449</u> 35581	<u>34218</u> 41781
6116-0603-03 - кіші топ Тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату				
Жылу пунктінде тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату, салмағы				
6116-0603-0301 1118-0801-0301	100 кг дейін	дана	<u>9339</u> 9677	<u>9252</u> 11535
6116-0603-0302 1118-0801-0302	100-ден 200 кг-ға дейін	дана	<u>10722</u> 11110	<u>10626</u> 13243
6116-0603-0303 1118-0801-0303	200-ден 300 кг-ға дейін	дана	<u>39893</u> 41413	<u>39629</u> 49683
6116-0603-0304 1118-0801-0304	300-ден 400 кг-ға дейін	дана	<u>46126</u> 47888	<u>45831</u> 57463
6116-0603-0305 1118-0801-0305	400-ден 500 кг-ға дейін	дана	<u>52356</u> 54358	<u>52029</u> 65238
Жылу пункттеріндегі болат тіректерде пластика алмалы-салмағы (құрастырмалы) жылу алмасуды орнату, салмағы				
6116-0603-0306 1118-0801-0306	80 кг дейін	дана	<u>17665</u> 18325	<u>17528</u> 21908
6116-0603-0307 1118-0801-0307	140 кг дейін	дана	<u>26342</u> 27342	<u>26158</u> 32757
6116-0603-0308 1118-0801-0308	200 кг дейін	дана	<u>28405</u> 29484	<u>28209</u> 35334
6116-0603-0309 1118-0801-0309	300 кг дейін	дана	<u>30660</u> 31825	<u>30452</u> 38137
6116-0603-0310 1118-0801-0310	400 кг дейін	дана	<u>35033</u> 36364	<u>34791</u> 43580
6116-0603-0311 1118-0801-0311	500 кг дейін	дана	<u>39492</u> 40988	<u>39219</u> 49107
6116-0604 - топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6116-0604-01 - кіші топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату			
	Конденсат бұрғыштардың тораптарын орнату, диаметрі			
<u>6116-0604-0101</u> <u>1118-0901-0101</u>	15 мм	дана	<u>16737</u> 17328	<u>16658</u> 20483
<u>6116-0604-0102</u> <u>1118-0901-0102</u>	20 мм	дана	<u>16737</u> 17328	<u>16658</u> 20483
<u>6116-0604-0103</u> <u>1118-0901-0103</u>	25 мм	дана	<u>16737</u> 17328	<u>16658</u> 20483
<u>6116-0604-0104</u> <u>1118-0901-0104</u>	32 мм	дана	<u>30045</u> 31036	<u>29913</u> 36289
<u>6116-0604-0105</u> <u>1118-0901-0105</u>	40 мм	дана	<u>30045</u> 31036	<u>29913</u> 36289
<u>6116-0604-0106</u> <u>1118-0901-0106</u>	50 мм	дана	<u>30045</u> 31036	<u>29913</u> 36289
<u>6116-0604-0107</u> <u>1118-0901-0107</u>	Қол сорғыларын орнату	дана	<u>32949</u> 34152	<u>32782</u> 40623
	6116-0605 - топ Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату			
	6116-0605-01 - кіші топ Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату			
	Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату, диаметрі			
<u>6116-0605-0101</u> <u>1118-1001-0101</u>	25 мм	дана	<u>4449</u> 4605	<u>4404</u> 5475
<u>6116-0605-0102</u> <u>1118-1001-0102</u>	32 мм	дана	<u>4527</u> 4683	<u>4479</u> 5556
<u>6116-0605-0103</u> <u>1118-1001-0103</u>	40 мм	дана	<u>5401</u> 5588	<u>5345</u> 6632
<u>6116-0605-0104</u> <u>1118-1001-0104</u>	50 мм	дана	<u>5420</u> 5607	<u>5363</u> 6650
<u>6116-0605-0105</u> <u>1118-1001-0105</u>	65 мм	дана	<u>6691</u> 6921	<u>6622</u> 8208
<u>6116-0605-0106</u> <u>1118-1001-0106</u>	80 мм	дана	<u>8384</u> 8664	<u>8286</u> 10246
<u>6116-0605-0107</u> <u>1118-1001-0107</u>	100 мм	дана	<u>9985</u> 10313	<u>9854</u> 12159
<u>6116-0605-0108</u> <u>1118-1001-0108</u>	125 мм	дана	<u>22767</u> 23572	<u>22550</u> 28036
<u>6116-0605-0109</u> <u>1118-1001-0109</u>	150 мм	дана	<u>28413</u> 29407	<u>28137</u> 34939
	6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату			
	6116-0701 - топ Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату			
	6116-0701-01 - кіші топ Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін, манометрлерді, термометрлерді және ауа крандарын орнату			
<u>6116-0701-0101</u> <u>1118-1101-0101</u>	Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін орнату	дана	<u>4574</u> 4746	<u>4550</u> 5676
<u>6116-0701-0102</u> <u>1118-1101-0102</u>	Үш жүрісті краны бар манометрлерді орнату	дана	<u>1287</u> 1336	<u>1280</u> 1603
<u>6116-0701-0103</u> <u>1118-1101-0103</u>	Үш жүрісті краны және сифон-түтігі бар манометрлерді орнату	дана	<u>1769</u> 1837	<u>1759</u> 2207

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0701-0104 1118-1101-0104	Тік және бұрыштық жиектемелерде термометрлерді орнату	дана	<u>1760</u> 1825	<u>1749</u> 2177
6116-0701-0105 1118-1101-0105	Ауа крандарын орнату	дана	<u>740</u> 768	<u>736</u> 919
	6116-0701-02 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату			
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату			
6116-0701-0201 1118-1101-0201	3 пәтерге	дана	<u>20044</u> 20760	<u>19944</u> 24649
6116-0701-0202 1118-1101-0202	4 пәтерге	дана	<u>22317</u> 23111	<u>22205</u> 27429
6116-0701-0203 1118-1101-0203	5 пәтерге	дана	<u>30695</u> 31780	<u>30543</u> 37671
6116-0701-0204 1118-1101-0204	6 пәтерге	дана	<u>33024</u> 34190	<u>32861</u> 40521
	6116-0701-03 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату			
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату			
6116-0701-0301 1118-1101-0301	3 пәтерге	дана	<u>24057</u> 24914	<u>23938</u> 29565
6116-0701-0302 1118-1101-0302	4 пәтерге	дана	<u>27839</u> 28825	<u>27701</u> 34180
6116-0701-0303 1118-1101-0303	5 пәтерге	дана	<u>37694</u> 39018	<u>37509</u> 46208
6116-0701-0304 1118-1101-0304	6 пәтерге	дана	<u>41419</u> 42870	<u>41216</u> 50752
	6116-0701-04 - кіші топ Пәтерлік жылу есептегіштерді орнату			
6116-0701-0401 1118-1101-0401	Диаметрі 25 мм-ге дейінгі пәтерлік жылу есептегіштерін орнату	дана	<u>1935</u> 2010	<u>1925</u> 2416
	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>7706</u> 7894	<u>7680</u> 8926
6117-0101-0102 1119-0101-0102	тұрмыстық төрт кемпіректі	дана	<u>9223</u> 9466	<u>9189</u> 10799
6117-0101-0103 1119-0101-0103	тұмша пеші жоқ мейрамханалы	дана	<u>14514</u> 14883	<u>14459</u> 16908
6117-0101-0104 1119-0101-0104	тұмша пеші бар мейрамханалы	дана	<u>52178</u> 53763	<u>51978</u> 61992
	6117-0101-02 - кіші топ Су жылытқыштарды орнату			
	Су жылытқыштарды орнату			
6117-0101-0201 1119-0101-0201	ағынды	дана	<u>29331</u> 30326	<u>28954</u> 34564
6117-0101-0202 1119-0101-0202	сыйымдылықты	дана	<u>41171</u> 42647	<u>40865</u> 49647
	6117-0101-03 - кіші топ Газ жылыту құрылғыларын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Оттықтармен газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі			
6117-0101-0301 1119-0201-0101	5 м3/сағ дейін	дана	<u>34918</u> 36279	<u>34723</u> 43668
6117-0101-0302 1119-0201-0102	10 м3/сағ дейін	дана	<u>44223</u> 45947	<u>43976</u> 55303
6117-0101-0303 1119-0201-0103	30 м3/сағ дейін	дана	<u>60521</u> 62701	<u>60210</u> 74531
6117-0101-0304 1119-0201-0104	50 м3/сағ дейін	дана	<u>92536</u> 95377	<u>92129</u> 110802
6117-0101-0305 1119-0201-0105	80 м3/сағ дейін	дана	<u>201722</u> 205175	<u>199712</u> 224017
6117-0101-0306 1119-0201-0106	120 м3/сағ дейін	дана	<u>207558</u> 211507	<u>206152</u> 233038
6117-0101-0307 1119-0201-0107	180 м3/сағ дейін	дана	<u>330920</u> 335500	<u>328691</u> 360510
6117-0101-0308 1119-0201-0108	250 м3/сағ дейін	дана	<u>341240</u> 346602	<u>339175</u> 375853
6117-0101-0309 1119-0201-0109	350 м3/сағ дейін	дана	<u>362186</u> 368372	<u>360017</u> 402101
6117-0101-0310 1119-0201-0110	500 м3/сағ дейін және оданда көп	дана	<u>364035</u> 371356	<u>361424</u> 411329
	Жанарғы блоктары бар газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін			
6117-0101-0311 1119-0201-0111	15 м3/сағ	дана	<u>43097</u> 44708	<u>42866</u> 53457
6117-0101-0312 1119-0201-0112	30 м3/сағ	дана	<u>53395</u> 55302	<u>53121</u> 65666
	6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар			
	6117-0201 - топ Сұйытылған газға арналған баллондар			
	6117-0201-01 - кіші топ Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату			
	Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату			
6117-0201-0101 1119-1301-0201	шкафта 2 данаға дейін	дана	<u>17273</u> 18102	<u>17203</u> 20713
6117-0201-0102 1119-1301-0202	шкафта 4 данаға дейін	дана	<u>56132</u> 57715	<u>55947</u> 64480
6117-0201-0103 1119-1301-0203	шкафта 6 данаға дейін	дана	<u>71099</u> 73091	<u>70856</u> 82090
6117-0201-0104 1119-1301-0204	шкафта 8 данаға дейін	дана	<u>83583</u> 85925	<u>83300</u> 96443
6117-0201-0105 1119-1301-0205	шкафта 10 данаға дейін	дана	<u>101800</u> 104702	<u>101440</u> 117941
6117-0201-0106 1119-1301-0101	ас үйде	дана	<u>15526</u> 16077	<u>15451</u> 19054
	6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар			
	6117-0301 - топ Газды реттейтін аспаптар			
	6117-0301-01 - кіші топ Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату			
6117-0301-0101 1119-0301-0101	Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату	дана	<u>79152</u> 86563	<u>78790</u> 94661
	6117-0301-02 - кіші топ Газ қысымын реттегіштерді орнату			
	Газ қысымын реттегіштерді орнату, диаметрі			
6117-0301-0201 1119-0401-0101	50 мм дейін	дана	<u>28719</u> 29610	<u>28531</u> 34494

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6117-0301-0202 1119-0401-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>52209</u> 53801	<u>51869</u> 62544
6117-0301-0203 1119-0401-0103	200 мм дейін	дана	<u>110335</u> 113539	<u>109670</u> 131138
6117-0301-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
Сақтандырғыш клапандарды орнату, диаметрі				
6117-0301-0301 1119-0501-0101	50 мм дейін	дана	<u>17611</u> 18081	<u>17508</u> 20650
6117-0301-0302 1119-0501-0102	80 мм дейін	дана	<u>23663</u> 24279	<u>23520</u> 27651
6117-0301-0303 1119-0501-0103	100 мм-ге дейін	дана	<u>30315</u> 31075	<u>30095</u> 35269
6117-0301-0304 1119-0501-0104	200 мм дейін	дана	<u>73128</u> 74976	<u>72658</u> 85153
6117-0301-0305 1119-0501-0105	300 мм дейін	дана	<u>120172</u> 123170	<u>119364</u> 139667
6117-0301-04 - кіші топ Жарылысқа қарсы клапандарды орнату				
Жарылысқа қарсы клапандарды орнату, ауданы				
6117-0301-0401 1119-0601-0101	0,1 м2 дейін	дана	<u>88383</u> 90545	<u>88095</u> 102215
6117-0301-0402 1119-0601-0102	0,2 м2 дейін	дана	<u>114058</u> 116672	<u>113691</u> 130777
6117-0301-0403 1119-0601-0103	0,25 м2 дейін	дана	<u>129508</u> 132255	<u>129116</u> 147079
6117-0301-05 - кіші топ Камералық диафрагмаларды орнату				
Камералық диафрагмаларды орнату, диаметрі				
6117-0301-0501 1119-0701-0101	80 мм дейін	дана	<u>20398</u> 20905	<u>20267</u> 23687
6117-0301-0502 1119-0701-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>25761</u> 26378	<u>25559</u> 29794
6117-0301-0503 1119-0701-0103	150 мм дейін	дана	<u>41642</u> 42608	<u>41336</u> 47956
6117-0301-0504 1119-0701-0104	200 мм дейін	дана	<u>58603</u> 59947	<u>58199</u> 67382
6117-0301-0505 1119-0701-0105	250 мм дейін	дана	<u>83790</u> 85650	<u>83250</u> 95991
6117-0301-0506 1119-0701-0106	300 мм дейін	дана	<u>105865</u> 108245	<u>105067</u> 121538
6117-0301-0507 1119-0701-0107	400 мм дейін	дана	<u>147737</u> 150647	<u>146860</u> 166812
6117-0301-06 - кіші топ Газды механикалық қоспалардан тазартуға арналған сүзгілерді орнату				
Газды механикалық қоспалардан тазартуға арналған сүзгілерді орнату, диаметрі				
6117-0301-0601 1119-0801-0101	50 мм дейін	дана	<u>27319</u> 28153	<u>27140</u> 32724
6117-0301-0602 1119-0801-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>35655</u> 36584	<u>35401</u> 41716
6117-0301-0603 1119-0801-0103	200 мм дейін	дана	<u>72297</u> 73985	<u>71842</u> 83324
6117-0301-07 - кіші топ Гидравликалық ысырмаларды және БӨА-ға арналған болат қалқандарды орнату				
Гидравликалық бекіткіштерді орнату, диаметрі				
6117-0301-0701 1119-1001-0201	80 мм дейін	дана	<u>47338</u> 48467	<u>47093</u> 54631

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6117-0301-0702 1119-1001-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>52044</u> 53177	<u>51799</u> 59364
6117-0301-0703 1119-1001-0203	150 мм дейін	дана	<u>63204</u> 64361	<u>62953</u> 70690
6117-0301-0704 1119-1001-0204	200 мм дейін	дана	<u>71814</u> 72995	<u>71560</u> 79450
Бақылау-өлшеу аспаптарына (БӨА) арналған болат қалқандарды орнату, өлшемі				
6117-0301-0705 1119-1001-0205	400x300 мм	дана	<u>16917</u> 17433	<u>16810</u> 20277
6117-0301-0706 1119-1001-0206	700x600 мм	дана	<u>35106</u> 35866	<u>34893</u> 40081
6117-0301-0707 1119-1001-0207	1200x900 мм	дана	<u>57787</u> 58792	<u>57483</u> 64381
6117-0301-08 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
6117-0301-0801 1119-1001-0208	Жеке пәтер бойынша есептеуіштерді орнату	дана	<u>14437</u> 14948	<u>14365</u> 17709
6117-0301-09 - кіші топ Ауа бастиегін орнату				
6117-0301-0901 1119-1001-0101	Ауа бастиегін орнату	дана	<u>4310</u> 4439	<u>4292</u> 5139
6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары				
6117-0401 - топ Газ құбырлары				
6117-0401-01 - кіші топ Газды іріктеу				
Газды іріктеу				
6117-0401-0101 1119-0901-0101	шағыр орнатылған құбырдан	дана	<u>1591</u> 1645	<u>1582</u> 1938
6117-0401-0102 1119-0901-0201	импульстік түтікпен от жағу кеңістігінен	дана	<u>7097</u> 7310	<u>7038</u> 8484
6117-0401-02 - кіші топ Газ құбырын сынау				
6117-0401-0201 1119-1101-0101	Газ құбырын пневматикалық сынау	м	<u>2253</u> 2342	<u>2242</u> 2816
6117-0401-03 - кіші топ Газ құбырын кесу				
Қолданыстағы ішкі газ құбырын кесу, диаметрі				
6117-0401-0301 1119-1201-0101	50 мм дейін	дана	<u>15125</u> 15563	<u>15015</u> 18166
6117-0401-0302 1119-1201-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>27162</u> 27950	<u>26965</u> 32630
6117-0401-04 - кіші топ Өзге де жұмыстар				
6117-0401-0401 1119-1001-0301	Жаппалы болаттан және табак асбесттен оттан қорғайтын қалқанды орнату	м ²	<u>8158</u> 8582	<u>7500</u> 8729
6118 - бөлім Ішкі желдету және ауа баптау жүйесі				
6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы				
6118-0101 - топ Металл ауа өткізгіштердің құрылғысы				
6118-0101-01 - кіші топ Табак болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу				
Табак болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
6118-0101-0101 1120-0101-0101	диаметрі 200 мм дейін	м ²	<u>7801</u> 8095	<u>7761</u> 9676
6118-0101-0102 1120-0101-0102	периметрі 600 мм дейін	м ²	<u>7801</u> 8095	<u>7761</u> 9676
6118-0101-0103 1120-0101-0103	периметрі 800, 1000 мм.	м ²	<u>7149</u> 7417	<u>7111</u> 8863
Табак болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0104 1120-0101-0104	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>7803</u> 8097	<u>7763</u> 9678
6118-0101-0105 1120-0101-0105	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7115</u> 7383	<u>7077</u> 8829
6118-0101-0106 1120-0101-0106	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6187</u> 6420	<u>6154</u> 7672
Табақ болаттан жасалған класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
6118-0101-0107 1120-0101-0107	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6177</u> 6410	<u>6145</u> 7657
6118-0101-0108 1120-0101-0108	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>4734</u> 4910	<u>4709</u> 5853
6118-0101-0109 1120-0101-0109	периметрі 900 мм	м²	<u>7149</u> 7417	<u>7111</u> 8863
6118-0101-0110 1120-0101-0110	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6187</u> 6420	<u>6154</u> 7672
6118-0101-0111 1120-0101-0111	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>4713</u> 4889	<u>4689</u> 5830
6118-0101-0112 1120-0101-0112	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>3848</u> 3990	<u>3827</u> 4753
6118-0101-0113 1120-0101-0113	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3605</u> 3736	<u>3586</u> 4439
6118-0101-0114 1120-0101-0114	периметрі 4000 мм	м²	<u>3291</u> 3410	<u>3273</u> 4052
Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
6118-0101-0115 1120-0101-0115	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3291</u> 3410	<u>3273</u> 4052
6118-0101-0116 1120-0101-0116	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3118</u> 3225	<u>3102</u> 3810
6118-0101-0117 1120-0101-0117	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2553</u> 2638	<u>2541</u> 3090
Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
6118-0101-0118 1120-0101-0118	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>3840</u> 3983	<u>3820</u> 4744
6118-0101-0119 1120-0101-0119	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3597</u> 3729	<u>3579</u> 4430
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				
6118-0101-0201 1120-0101-0201	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8603</u> 8897	<u>8563</u> 10478
6118-0101-0202 1120-0101-0202	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8603</u> 8897	<u>8563</u> 10478
6118-0101-0203 1120-0101-0203	периметрі 800, 1000 мм-ге дейін	м²	<u>8145</u> 8413	<u>8107</u> 9859
Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
6118-0101-0204 1120-0101-0204	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8605</u> 8899	<u>8565</u> 10480
6118-0101-0205 1120-0101-0205	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8111</u> 8379	<u>8073</u> 9825
6118-0101-0206 1120-0101-0206	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6617</u> 6850	<u>6584</u> 8102

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
<u>6118-0101-0207</u> <u>1120-0101-0207</u>	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6605</u> 6837	<u>6572</u> 8084
<u>6118-0101-0208</u> <u>1120-0101-0208</u>	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5066</u> 5242	<u>5041</u> 6185
<u>6118-0101-0209</u> <u>1120-0101-0209</u>	периметрі 900 мм	м²	<u>8145</u> 8413	<u>8107</u> 9859
<u>6118-0101-0210</u> <u>1120-0101-0210</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6617</u> 6850	<u>6584</u> 8102
<u>6118-0101-0211</u> <u>1120-0101-0211</u>	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5047</u> 5223	<u>5023</u> 6164
<u>6118-0101-0212</u> <u>1120-0101-0212</u>	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4230</u> 4372	<u>4209</u> 5135
<u>6118-0101-0213</u> <u>1120-0101-0213</u>	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4014</u> 4145	<u>3995</u> 4848
<u>6118-0101-0214</u> <u>1120-0101-0214</u>	периметрі 4000 мм	м²	<u>3625</u> 3744	<u>3607</u> 4386
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
<u>6118-0101-0215</u> <u>1120-0101-0215</u>	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3651</u> 3770	<u>3633</u> 4412
<u>6118-0101-0216</u> <u>1120-0101-0216</u>	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3451</u> 3558	<u>3435</u> 4143
<u>6118-0101-0217</u> <u>1120-0101-0217</u>	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2897</u> 2982	<u>2885</u> 3434
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
<u>6118-0101-0218</u> <u>1120-0101-0218</u>	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4222</u> 4365	<u>4202</u> 5126
<u>6118-0101-0219</u> <u>1120-0101-0219</u>	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4006</u> 4138	<u>3988</u> 4839
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
<u>6118-0101-0220</u> <u>1120-0101-0220</u>	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3352</u> 3460	<u>3335</u> 4048
<u>6118-0101-0221</u> <u>1120-0101-0221</u>	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3130</u> 3231	<u>3115</u> 3777
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм			
<u>6118-0101-0222</u> <u>1120-0101-0222</u>	диаметрі 1800 мм	м²	<u>2981</u> 3076	<u>2967</u> 3591
<u>6118-0101-0223</u> <u>1120-0101-0223</u>	диаметрі 2000 мм	м²	<u>2750</u> 2838	<u>2735</u> 3319
	6118-0101-03 - кіші топ Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
<u>6118-0101-0301</u> <u>1120-0101-0301</u>	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>7801</u> 8095	<u>7761</u> 9676
<u>6118-0101-0302</u> <u>1120-0101-0302</u>	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>7801</u> 8095	<u>7761</u> 9676
<u>6118-0101-0303</u> <u>1120-0101-0303</u>	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7149</u> 7417	<u>7111</u> 8863
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0304 1120-0101-0304	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>7803</u> 8097	<u>7763</u> 9678
6118-0101-0305 1120-0101-0305	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7115</u> 7383	<u>7077</u> 8829
6118-0101-0306 1120-0101-0306	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6187</u> 6420	<u>6154</u> 7672
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0307 1120-0101-0307	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6177</u> 6410	<u>6145</u> 7657
6118-0101-0308 1120-0101-0308	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>4734</u> 4910	<u>4709</u> 5853
6118-0101-0309 1120-0101-0309	периметрі 900 мм	м²	<u>7145</u> 7414	<u>7107</u> 8857
6118-0101-0310 1120-0101-0310	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6195</u> 6427	<u>6162</u> 7680
6118-0101-0311 1120-0101-0311	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>4730</u> 4906	<u>4705</u> 5851
6118-0101-0312 1120-0101-0312	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>3842</u> 3985	<u>3822</u> 4746
6118-0101-0313 1120-0101-0313	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3605</u> 3736	<u>3586</u> 4439
6118-0101-0314 1120-0101-0314	периметрі 4000 мм	м²	<u>3296</u> 3415	<u>3278</u> 4059
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0315 1120-0101-0315	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3291</u> 3410	<u>3273</u> 4052
6118-0101-0316 1120-0101-0316	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3118</u> 3225	<u>3102</u> 3810
6118-0101-0317 1120-0101-0317	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2553</u> 2638	<u>2541</u> 3090
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0318 1120-0101-0318	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>3840</u> 3983	<u>3820</u> 4744
6118-0101-0319 1120-0101-0319	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3597</u> 3729	<u>3579</u> 4430
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0320 1120-0101-0320	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3076</u> 3184	<u>3059</u> 3772
6118-0101-0321 1120-0101-0321	диаметрі 1600 мм	м²	<u>2865</u> 2966	<u>2850</u> 3512
	6118-0101-04 - кіші топ Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0401 1120-0101-0401	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8603</u> 8897	<u>8563</u> 10478
6118-0101-0402 1120-0101-0402	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8603</u> 8897	<u>8563</u> 10478
6118-0101-0403 1120-0101-0403	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8145</u> 8413	<u>8107</u> 9859

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Мырышталған болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0404 1120-0101-0404	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8706</u> 9000	<u>8666</u> 10581
6118-0101-0405 1120-0101-0405	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8111</u> 8379	<u>8073</u> 9825
6118-0101-0406 1120-0101-0406	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6617</u> 6850	<u>6584</u> 8102
	Мырышталған болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0407 1120-0101-0407	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6605</u> 6837	<u>6572</u> 8084
6118-0101-0408 1120-0101-0408	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5066</u> 5242	<u>5041</u> 6185
6118-0101-0409 1120-0101-0409	периметрі 900 мм	м²	<u>8145</u> 8413	<u>8107</u> 9859
6118-0101-0410 1120-0101-0410	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6617</u> 6850	<u>6584</u> 8102
6118-0101-0411 1120-0101-0411	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5047</u> 5223	<u>5023</u> 6164
6118-0101-0412 1120-0101-0412	периметрі 3200-ге дейін	м²	<u>4230</u> 4372	<u>4209</u> 5135
6118-0101-0413 1120-0101-0413	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3963</u> 4094	<u>3944</u> 4797
6118-0101-0414 1120-0101-0414	периметрі 4000 мм	м²	<u>3582</u> 3701	<u>3564</u> 4343
	Мырышталған болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0415 1120-0101-0415	периметрі 3700 мм, 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3651</u> 3770	<u>3633</u> 4412
6118-0101-0416 1120-0101-0416	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3451</u> 3558	<u>3435</u> 4143
6118-0101-0417 1120-0101-0417	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2897</u> 2982	<u>2885</u> 3434
	Мырышталған болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0418 1120-0101-0418	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4222</u> 4365	<u>4202</u> 5126
6118-0101-0419 1120-0101-0419	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4006</u> 4138	<u>3988</u> 4839
	Мырышталған болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0420 1120-0101-0420	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3352</u> 3460	<u>3335</u> 4048
6118-0101-0421 1120-0101-0421	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3130</u> 3231	<u>3115</u> 3777
	6118-0101-05 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0501 1120-0101-0501	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8498</u> 8820	<u>8453</u> 10554
6118-0101-0502 1120-0101-0502	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8520</u> 8842	<u>8475</u> 10576

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0503 1120-0101-0503	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7867</u> 8164	<u>7826</u> 9762
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0504 1120-0101-0504	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8522</u> 8844	<u>8477</u> 10578
6118-0101-0505 1120-0101-0505	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7833</u> 8130	<u>7792</u> 9728
6118-0101-0506 1120-0101-0506	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6858</u> 7118	<u>6822</u> 8512
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0507 1120-0101-0507	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6848</u> 7108	<u>6813</u> 8497
6118-0101-0508 1120-0101-0508	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5223</u> 5418	<u>5195</u> 6465
6118-0101-0509 1120-0101-0509	периметрі 900 мм	м²	<u>7867</u> 8164	<u>7826</u> 9762
6118-0101-0510 1120-0101-0510	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6858</u> 7118	<u>6822</u> 8512
6118-0101-0511 1120-0101-0511	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5202</u> 5397	<u>5175</u> 6442
6118-0101-0512 1120-0101-0512	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4241</u> 4398	<u>4218</u> 5245
6118-0101-0513 1120-0101-0513	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3993</u> 4139	<u>3972</u> 4925
6118-0101-0514 1120-0101-0514	периметрі 4000 мм	м²	<u>3645</u> 3778	<u>3626</u> 4495
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0515 1120-0101-0515	периметрі 3700 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3645</u> 3778	<u>3626</u> 4495
6118-0101-0516 1120-0101-0516	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3444</u> 3564	<u>3426</u> 4217
6118-0101-0517 1120-0101-0517	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2769</u> 2862	<u>2755</u> 3360
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0518 1120-0101-0518	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4233</u> 4391	<u>4211</u> 5236
6118-0101-0519 1120-0101-0519	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3985</u> 4132	<u>3965</u> 4916
	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			
6118-0101-0601 1120-0101-0601	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9322</u> 9644	<u>9277</u> 11378
6118-0101-0602 1120-0101-0602	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9322</u> 9644	<u>9277</u> 11378
6118-0101-0603 1120-0101-0603	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8863</u> 9160	<u>8822</u> 10758
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0604 1120-0101-0604	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9324</u> 9646	<u>9279</u> 11380
6118-0101-0605 1120-0101-0605	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8829</u> 9126	<u>8788</u> 10724
6118-0101-0606 1120-0101-0606	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7288</u> 7548	<u>7252</u> 8942
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0607 1120-0101-0607	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7276</u> 7535	<u>7240</u> 8924
6118-0101-0608 1120-0101-0608	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5555</u> 5750	<u>5527</u> 6797
6118-0101-0609 1120-0101-0609	периметрі 900 мм	м²	<u>8863</u> 9160	<u>8822</u> 10758
6118-0101-0610 1120-0101-0610	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7288</u> 7548	<u>7252</u> 8942
6118-0101-0611 1120-0101-0611	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5536</u> 5731	<u>5509</u> 6776
6118-0101-0612 1120-0101-0612	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4623</u> 4780	<u>4600</u> 5627
6118-0101-0613 1120-0101-0613	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4402</u> 4548	<u>4381</u> 5334
6118-0101-0614 1120-0101-0614	периметрі 4000 мм	м²	<u>3979</u> 4112	<u>3960</u> 4829
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0615 1120-0101-0615	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4005</u> 4138	<u>3986</u> 4855
6118-0101-0616 1120-0101-0616	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3777</u> 3897	<u>3759</u> 4550
6118-0101-0617 1120-0101-0617	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3113</u> 3206	<u>3099</u> 3704
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0618 1120-0101-0618	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4615</u> 4773	<u>4593</u> 5618
6118-0101-0619 1120-0101-0619	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4394</u> 4541	<u>4374</u> 5325
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0620 1120-0101-0620	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3665</u> 3785	<u>3646</u> 4438
6118-0101-0621 1120-0101-0621	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3417</u> 3530	<u>3401</u> 4137
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм			
6118-0101-0622 1120-0101-0622	диаметрі 1800 мм	м²	<u>3805</u> 3933	<u>3787</u> 4622
6118-0101-0623 1120-0101-0623	диаметрі 2000 мм	м²	<u>2994</u> 3092	<u>2978</u> 3625
	6118-0101-07 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланбаған ауа өткізгіштерді төсеу			
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрi 250 мм-ге дейін,			
6118-0101-0701 1120-0101-0701	төсем	м	<u>2777</u> 2876	<u>2762</u> 3417

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0702 1120-0101-0702	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>2739</u> 2826	<u>2727</u> 3296
6118-0101-0703 1120-0101-0703	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1334</u> 1374	<u>1328</u> 1592
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
6118-0101-0704 1120-0101-0704	төсем	м	<u>3634</u> 3763	<u>3616</u> 4460
6118-0101-0705 1120-0101-0705	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3616</u> 3729	<u>3601</u> 4340
6118-0101-0706 1120-0101-0706	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1600</u> 1649	<u>1594</u> 1910
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0707 1120-0101-0707	төсем	м	<u>4803</u> 4968	<u>4779</u> 5858
6118-0101-0708 1120-0101-0708	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5153</u> 5315	<u>5131</u> 6186
6118-0101-0709 1120-0101-0709	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2410</u> 2484	<u>2400</u> 2885
6118-0101-08 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланған ауа өткізгіштерді төсеу				
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,				
6118-0101-0801 1120-0101-0801	төсем	м	<u>5072</u> 5190	<u>5056</u> 5829
6118-0101-0802 1120-0101-0802	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4101</u> 4229	<u>4083</u> 4922
6118-0101-0803 1120-0101-0803	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2684</u> 2767	<u>2673</u> 3215
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
6118-0101-0804 1120-0101-0804	төсем	м	<u>6743</u> 6902	<u>6721</u> 7759
6118-0101-0805 1120-0101-0805	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5456</u> 5625	<u>5433</u> 6536
6118-0101-0806 1120-0101-0806	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>3426</u> 3530	<u>3412</u> 4089
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0807 1120-0101-0807	төсем	м	<u>9001</u> 9212	<u>8973</u> 10345
6118-0101-0808 1120-0101-0808	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5726</u> 5888	<u>5704</u> 6759
6118-0101-0809 1120-0101-0809	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>5033</u> 5188	<u>5012</u> 6022
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>6941</u> 7169	<u>6887</u> 8428
6118-0201-0102 1120-0201-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>8505</u> 8788	<u>8443</u> 10335
6118-0201-0103 1120-0201-0103	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>13083</u> 13489	<u>13004</u> 15703

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0201-0104 1120-0201-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>15684</u> 16200	<u>15589</u> 19008
6118-0201-0105 1120-0201-0105	салмағы 125 кг-ға дейін	дана	<u>19471</u> 20120	<u>19356</u> 23653
6118-0201-0106 1120-0201-0106	салмағы 150 к дейін	дана	<u>24034</u> 24831	<u>23898</u> 29160
6118-0201-0107 1120-0201-0107	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>29143</u> 30158	<u>28978</u> 35656
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>10007</u> 10318	9945 12096
6118-0201-0209 1120-0201-0109	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>12380</u> 12761	<u>12306</u> 14934
6118-0201-0210 1120-0201-0110	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>16249</u> 16703	<u>16161</u> 19291
6118-0201-0211 1120-0201-0111	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>23307</u> 23959	<u>23174</u> 27707
6118-0201-0212 1120-0201-0112	салмағы 150 к дейін	дана	<u>33383</u> 34333	<u>33187</u> 39810
6118-0201-0213 1120-0201-0113	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>51835</u> 53362	<u>51518</u> 62169
6118-0201-0214 1120-0201-0114	салмағы 415 кг-ға дейін	дана	<u>76906</u> 79182	<u>76434</u> 92311
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>5882</u> 6093	<u>5839</u> 7215
6118-0202-0102 1120-0301-0102	жарықтағы ауданы 1 м2 дейін.	дана	<u>7987</u> 8262	<u>7935</u> 9736
6118-0202-0103 1120-0301-0103	жарықтағы ауданы 1,5 м2 дейін.	дана	<u>9802</u> 10132	<u>9740</u> 11900
6118-0202-0104 1120-0301-0104	жарықтағы ауданы 2,5 м2 дейін.	дана	<u>12646</u> 13066	<u>12562</u> 15305
6118-0202-0105 1120-0301-0105	жарықтың ауданы 3,5 м2. а дейін	дана	<u>14961</u> 15463	<u>14866</u> 18145
6118-0202-0106 1120-0301-0106	жарықтағы ауданы 5 м2 дейін.	дана	<u>20424</u> 21094	<u>20302</u> 24685
6118-0202-0107 1120-0301-0107	жарықтағы ауданы 6,5 м2 дейін.	дана	<u>23989</u> 24796	<u>23847</u> 29129
6118-0202-02 - кіші топ Жалюзи болат торларын орнату				
Жалюзи болат, қозғалмайтын бір секциялы торларды орнату				
6118-0202-0201 1120-0301-0201	өлшемі 150x490 мм	дана	<u>6233</u> 6441	<u>6189</u> 7567
6118-0202-0202 1120-0301-0202	өлшемі 150x580 мм	дана	<u>6372</u> 6580	<u>6328</u> 7706
Жалюзи болат, реттелмейтін штампталған (РШ) торларды орнату				
6118-0202-0203 1120-0301-0203	нөмірі 150, өлшемі 200x200 ММ.	дана	<u>5933</u> 6141	<u>5889</u> 7267
6118-0202-0204 1120-0301-0204	нөмірі 200, өлшемі 252x252 мм	дана	<u>6030</u> 6238	<u>5986</u> 7364
Жалюзи болат, реттеуші (РР) торларды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0202-0205 1120-0301-0205	нөмірі 1, өлшемі 100x200 мм	дана	<u>6954</u> 7162	<u>6910</u> 8288
6118-0202-0206 1120-0301-0206	нөмірі 2, өлшемі 100x400 мм	дана	<u>7698</u> 7906	<u>7654</u> 9032
6118-0202-0207 1120-0301-0207	нөмірі 3, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>7287</u> 7495	<u>7243</u> 8621
6118-0202-0208 1120-0301-0208	нөмірі 4, өлшемі 200x400 мм	дана	<u>9220</u> 9428	<u>9176</u> 10554
6118-0202-0209 1120-0301-0209	нөмірі 5, өлшемі 200x600 мм	дана	<u>9099</u> 9307	<u>9055</u> 10433
Жалюзи болат, реттеуші (Р) торларды орнату				
6118-0202-0210 1120-0301-0210	нөмірі 150, өлшемі 150x150 мм	дана	<u>5848</u> 6059	<u>5814</u> 7193
6118-0202-0211 1120-0301-0211	нөмірі 200, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>5972</u> 6183	<u>5938</u> 7317
6118-0202-03 - кіші топ Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату				
6118-0202-0301 1120-0302-0101	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,05 м2 дейін	дана	<u>1339</u> 1390	<u>1332</u> 1671
6118-0202-0302 1120-0302-0102	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,2 м2 дейін	дана	<u>1686</u> 1750	<u>1676</u> 2103
6118-0202-0303 1120-0302-0105	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,36 м2 дейін, аспалы төбелердің конструкциясына	дана	<u>3209</u> 3335	<u>3193</u> 4013
6118-0203 - топ Клапандар мен жапқыштар				
6118-0203-01 - кіші топ Кері клапандарды орнату				
Кері клапандарды орнату				
6118-0203-0101 1120-0401-0101	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>5561</u> 5760	<u>5533</u> 6837
6118-0203-0102 1120-0401-0102	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>6881</u> 7127	<u>6846</u> 8463
6118-0203-0103 1120-0401-0103	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>10508</u> 10878	<u>10455</u> 12881
6118-0203-0104 1120-0401-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>18179</u> 18767	<u>18097</u> 21940
6118-0203-0105 1120-0401-0105	периметрі 1000 мм-ге дейін.	дана	<u>5561</u> 5760	<u>5533</u> 6837
6118-0203-0106 1120-0401-0106	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>6881</u> 7127	<u>6846</u> 8463
6118-0203-0107 1120-0401-0107	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>10508</u> 10878	<u>10455</u> 12881
6118-0203-0108 1120-0401-0108	периметрі 3200 мм-ге дейін	дана	<u>18179</u> 18767	<u>18097</u> 21940
6118-0203-0109 1120-0401-0109	периметрі 4500 мм-ге дейін	дана	<u>21087</u> 21756	<u>20994</u> 25369
6118-0203-02 - кіші топ Жапырақшалы клапандарды орнату				
Осьтік желдеткіштерге жапырақшаларының клапандарын орнату				
6118-0203-0201 1120-0401-0110	4 нөмірге дейін	дана	<u>16274</u> 16839	<u>16201</u> 19889
6118-0203-0202 1120-0401-0111	5 нөмірге дейін	дана	<u>21021</u> 21730	<u>20931</u> 25553

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0203 1120-0401-0112	8 нөмірге дейін	дана	<u>27267</u> 28160	<u>27153</u> 32983
6118-0203-0204 1120-0401-0113	12,5 нөмірге дейін	дана	<u>38081</u> 39385	<u>37916</u> 46421
6118-0203-03 - кіші топ От бөегіш клапандарды орнату				
От бөегіш клапандарын орнату, периметрі				
6118-0203-0301 1120-0401-0115	1600 мм-ге дейін	дана	<u>21535</u> 22336	<u>21432</u> 26666
6118-0203-0302 1120-0401-0116	3200 мм-ге дейін	дана	<u>29129</u> 30169	<u>28989</u> 35766
6118-0203-0303 1120-0401-0117	4500 мм-ге дейін	дана	<u>39825</u> 41193	<u>39639</u> 48570
6118-0203-04 - кіші топ Алып-салмалы клапандарды орнату				
Алып-салмалы клапандарды орнату				
6118-0203-0401 1120-0401-0114	шахтада жылытылған	дана	<u>15380</u> 15959	<u>15302</u> 19091
6118-0203-0402 1120-0401-0118	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>9627</u> 9959	<u>9582</u> 11753
6118-0203-0403 1120-0401-0119	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>12023</u> 12454	<u>11965</u> 14774
6118-0203-0404 1120-0401-0120	диаметрі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>13822</u> 14322	<u>13754</u> 17022
6118-0203-0405 1120-0401-0121	диаметрі 3600 мм-ге дейін	дана	<u>22770</u> 23557	<u>22664</u> 27802
6118-0203-0406 1120-0401-0122	диаметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>31114</u> 32117	<u>30978</u> 37532
6118-0203-05 - кіші топ К-0,5 (Н-503 мм) ауа клапандарын орнату				
К-0,5 (Н-503 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
6118-0203-0501 1120-2601-1001	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>26606</u> 27615	<u>26464</u> 33083
6118-0203-0502 1120-2601-1002	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>32857</u> 34111	<u>32683</u> 40899
6118-0203-0503 1120-2601-1003	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>73610</u> 76450	<u>73219</u> 91798
6118-0203-0504 1120-2601-1004	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>122037</u> 126755	<u>121387</u> 152247
6118-0203-06 - кіші топ К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату				
К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
6118-0203-0601 1120-2601-1005	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>38836</u> 40317	<u>38630</u> 48331
6118-0203-0602 1120-2601-1006	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>88675</u> 92087	<u>88205</u> 110522
6118-0203-0603 1120-2601-1007	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>140010</u> 145408	<u>139266</u> 174581
6118-0203-0604 1120-2601-1008	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>172714</u> 179391	<u>171796</u> 215450
6118-0203-07 - кіші топ Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату				
Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
6118-0203-0701 1120-2601-1009	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>33505</u> 34759	<u>33331</u> 41547
6118-0203-0702 1120-2601-1010	80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>79789</u> 82846	<u>79369</u> 99363
6118-0203-0703 1120-2601-1011	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>89074</u> 92471	<u>88603</u> 110843

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0704 1120-2601-1012	200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>171369</u> 177956	<u>170460</u> 213558
6118-0203-0705 1120-2601-1013	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>208432</u> 216470	<u>207326</u> 259893
6118-0203-08 - кіші топ Қол жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
Қол жетегі бар жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
6118-0203-0801 1120-0501-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>6103</u> 6312	<u>6074</u> 7440
6118-0203-0802 1120-0501-0102	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>6921</u> 7153	<u>6889</u> 8408
6118-0203-0803 1120-0501-0103	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>8790</u> 9079	<u>8750</u> 10640
6118-0203-0804 1120-0501-0104	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>12338</u> 12762	<u>12280</u> 15055
6118-0203-0805 1120-0501-0105	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>15279</u> 15808	<u>15207</u> 18660
6118-0203-0806 1120-0501-0106	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6102</u> 6311	<u>6073</u> 7439
6118-0203-0807 1120-0501-0107	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>6921</u> 7153	<u>6889</u> 8408
6118-0203-0808 1120-0501-0108	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>8884</u> 9173	<u>8844</u> 10734
6118-0203-0809 1120-0501-0109	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>13458</u> 13896	<u>13398</u> 16263
6118-0203-09 - кіші топ Электр немесе пневматикалық жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
Электр немесе пневматикалық жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
6118-0203-0901 1120-0501-0201	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>7900</u> 8180	<u>7862</u> 9688
6118-0203-0902 1120-0501-0202	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>8666</u> 8980	<u>8623</u> 10678
6118-0203-0903 1120-0501-0203	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>11456</u> 11848	<u>11402</u> 13968
6118-0203-0904 1120-0501-0204	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>15236</u> 15773	<u>15163</u> 18678
6118-0203-0905 1120-0501-0205	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>19925</u> 20635	<u>19829</u> 24469
6118-0203-0906 1120-0501-0206	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>7900</u> 8180	<u>7862</u> 9688
6118-0203-0907 1120-0501-0207	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>8666</u> 8980	<u>8623</u> 10678
6118-0203-0908 1120-0501-0208	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>11764</u> 12160	<u>11709</u> 14306
6118-0203-0909 1120-0501-0209	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>18218</u> 18838	<u>18133</u> 22191
6118-0203-10 - кіші топ Электр немесе пневматикалық жетегі бар КВУ жылытылған ауа клапандарын орнату				
Электр немесе пневматикалық жетегі бар КВУ жылытылған ауа клапандарын орнату				
6118-0203-1001 1120-0501-0301	периметрі 3200 мм дейін	дана	<u>17988</u> 18583	<u>17906</u> 21784
6118-0203-1002 1120-0501-0302	периметрі 5600 мм-ге дейін	дана	<u>24857</u> 25658	<u>24749</u> 29963

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-1003 1120-0501-0303	периметрі 6800 мм-ге дейін	дана	<u>30068</u> 31019	<u>29938</u> 36137
6118-0203-1004 1120-0501-0304	периметрі 7600 мм-ге дейін	дана	<u>33239</u> 34307	<u>33092</u> 40068
	6118-0204 - топ Қолшатырлар			
	6118-0204-01 - кіші топ Шахталардың үстіне дөңгелек қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату			
	Шахталардың үстіне дөңгелек қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату			
6118-0204-0101 1120-0701-0101	диаметрі 200 мм	дана	<u>4791</u> 4865	<u>4777</u> 5267
6118-0204-0102 1120-0701-0102	диаметрі 250 мм	дана	<u>6068</u> 6142	<u>6054</u> 6544
6118-0204-0103 1120-0701-0103	диаметрі 315 мм	дана	<u>7116</u> 7215	<u>7097</u> 7758
6118-0204-0104 1120-0701-0104	диаметрі 400 мм	дана	<u>7957</u> 8073	<u>7936</u> 8704
6118-0204-0105 1120-0701-0105	диаметрі 450 мм	дана	<u>9766</u> 9922	<u>9740</u> 10771
6118-0204-0106 1120-0701-0106	диаметрі 500 мм	дана	<u>10977</u> 11133	<u>10949</u> 11980
6118-0204-0107 1120-0701-0107	диаметрі 630 мм	дана	<u>12482</u> 12656	<u>12447</u> 13612
6118-0204-0108 1120-0701-0108	диаметрі 710 мм	дана	<u>15078</u> 15339	<u>15032</u> 16750
6118-0204-0109 1120-0701-0109	диаметрі 800 мм	дана	<u>16043</u> 16306	<u>15994</u> 17730
6118-0204-0110 1120-0701-0110	диаметрі 1000 мм	дана	<u>21036</u> 21369	<u>20972</u> 23185
6118-0204-0111 1120-0701-0111	диаметрі 1250 мм	дана	<u>28665</u> 29144	<u>28579</u> 31743
	6118-0204-02 - кіші топ Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату			
	Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату			
6118-0204-0201 1120-0701-0201	периметрі 1000 мм	дана	<u>21462</u> 21561	<u>21443</u> 22104
6118-0204-0202 1120-0701-0202	периметрі 1300 мм	дана	<u>24792</u> 24948	<u>24765</u> 25796
6118-0204-0203 1120-0701-0203	периметрі 1600 мм	дана	<u>30018</u> 30174	<u>29990</u> 31021
6118-0204-0204 1120-0701-0204	периметрі 2000 мм	дана	<u>32627</u> 32801	<u>32592</u> 33757
6118-0204-0205 1120-0701-0205	периметрі 2600 мм	дана	<u>47040</u> 47372	<u>46979</u> 49174
6118-0204-0206 1120-0701-0206	периметрі 3200 мм	дана	<u>53744</u> 54077	<u>53680</u> 55893
6118-0204-0207 1120-0701-0207	периметрі 3600 мм	дана	<u>61627</u> 62106	<u>61544</u> 64708
6118-0204-0208 1120-0701-0208	периметрі 4000 мм	дана	<u>76183</u> 76771	<u>76084</u> 79950
	6118-0204-03 - кіші топ Шахталардың үстіне дөңгелек қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату			
	Шахталардың үстіне дөңгелек қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0204-0301 1120-0701-0301	диаметрі 200 мм	дана	<u>10236</u> 10310	<u>10222</u> 10712
6118-0204-0302 1120-0701-0302	диаметрі 250 мм	дана	<u>11689</u> 11763	<u>11675</u> 12165
6118-0204-0303 1120-0701-0303	диаметрі 315 мм	дана	<u>15507</u> 15606	<u>15488</u> 16149
6118-0204-0304 1120-0701-0304	диаметрі 400 мм	дана	<u>21420</u> 21536	<u>21399</u> 22167
6118-0204-0305 1120-0701-0305	диаметрі 450 мм	дана	<u>26422</u> 26578	<u>26396</u> 27427
6118-0204-0306 1120-0701-0306	диаметрі 500 мм	дана	<u>31019</u> 31175	<u>30991</u> 32022
6118-0204-0307 1120-0701-0307	диаметрі 630 мм	дана	<u>44465</u> 44639	<u>44430</u> 45595
6118-0204-0308 1120-0701-0308	диаметрі 710 мм	дана	<u>50184</u> 50445	<u>50138</u> 51856
6118-0204-0309 1120-0701-0309	диаметрі 800 мм	дана	<u>57178</u> 57441	<u>57129</u> 58865
6118-0204-0310 1120-0701-0310	диаметрі 1000 мм	дана	<u>96245</u> 96578	<u>96181</u> 98394
6118-0204-0311 1120-0701-0311	диаметрі 1250 мм	дана	<u>122616</u> 123095	<u>122530</u> 125694
	6118-0204-04 - кіші топ Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату			
	Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату			
6118-0204-0401 1120-0701-0401	периметрі 1000 мм	дана	<u>21462</u> 21561	<u>21443</u> 22104
6118-0204-0402 1120-0701-0402	периметрі 1300 мм	дана	<u>24792</u> 24948	<u>24765</u> 25796
6118-0204-0403 1120-0701-0403	периметрі 1600 мм	дана	<u>30018</u> 30174	<u>29990</u> 31021
6118-0204-0404 1120-0701-0404	периметрі 2000 мм	дана	<u>32627</u> 32801	<u>32592</u> 33757
6118-0204-0405 1120-0701-0405	периметрі 2600 мм	дана	<u>47040</u> 47372	<u>46979</u> 49174
6118-0204-0406 1120-0701-0406	периметрі 3200 мм	дана	<u>53748</u> 54081	<u>53684</u> 55897
6118-0204-0407 1120-0701-0407	периметрі 3600 мм	дана	<u>61627</u> 62106	<u>61544</u> 64708
6118-0204-0408 1120-0701-0408	периметрі 4000 мм	дана	<u>76183</u> 76771	<u>76084</u> 79950
	6118-0204-05 - кіші топ Жабдықтың үстіне шатырларды орнату			
6118-0204-0501 1120-0701-0501	Жабдықтың үстіне шатырларды орнату	м²	<u>13250</u> 13430	<u>13225</u> 14413
	6118-0205 - топ Желдеткіш қондырғылардың шуын бәсеңдеткіштер			
	6118-0205-01 - кіші топ ГТК типті дөңгелек қималы құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату			
	Дөңгелек қималы құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату			
6118-0205-0101 1120-1001-0101	типі ГТК 1-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>24508</u> 24719	<u>24478</u> 25858
6118-0205-0102 1120-1001-0102	типі ГТК 1-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>30753</u> 30964	<u>30723</u> 32103
6118-0205-0103 1120-1001-0103	типі ГТК 1-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>34359</u> 34570	<u>34329</u> 35709

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0205-0104 1120-1001-0104	типi ГТК 1-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>48470</u> 48767	<u>48429</u> 50372
6118-0205-0105 1120-1001-0105	типi ГТК 1-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>57660</u> 58014	<u>57611</u> 59919
6118-0205-0106 1120-1001-0106	типi ГТК 1-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>70096</u> 70450	<u>70047</u> 72355
6118-0205-0107 1120-1001-0107	типi ГТК 2-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>21211</u> 21422	<u>21181</u> 22561
6118-0205-0108 1120-1001-0108	типi ГТК 2-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>26559</u> 26770	<u>26529</u> 27909
6118-0205-0109 1120-1001-0109	типi ГТК 2-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>29375</u> 29586	<u>29345</u> 30725
6118-0205-0110 1120-1001-0110	типi ГТК 2-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>38776</u> 39073	<u>38735</u> 40678
6118-0205-0111 1120-1001-0111	типi ГТК 2-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>46434</u> 46788	<u>46385</u> 48693
6118-0205-0112 1120-1001-0112	типi ГТК 2-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>56903</u> 57257	<u>56854</u> 59162
6118-0205-02 - кіші топ ГТП типті құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
Түтіккі желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
6118-0205-0201 1120-1001-0201	типi ГТП 1-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>39712</u> 39923	<u>39682</u> 41062
6118-0205-0202 1120-1001-0202	типi ГТП 1-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>50907</u> 51204	<u>50866</u> 52809
6118-0205-0203 1120-1001-0203	типi ГТП 1-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>61037</u> 61391	<u>60988</u> 63296
6118-0205-0204 1120-1001-0204	типi ГТП 1-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>66943</u> 67297	<u>66894</u> 69202
6118-0205-0205 1120-1001-0205	типi ГТП 1-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>72717</u> 73071	<u>72668</u> 74976
6118-0205-0206 1120-1001-0206	типi ГТП 2-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>39685</u> 39896	<u>39655</u> 41035
6118-0205-0207 1120-1001-0207	типi ГТП 2-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>50869</u> 51166	<u>50828</u> 52771
6118-0205-0208 1120-1001-0208	типi ГТП 2-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>60996</u> 61350	<u>60947</u> 63255
6118-0205-0209 1120-1001-0209	типi ГТП 2-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>66894</u> 67248	<u>66845</u> 69153
6118-0205-0210 1120-1001-0210	типi ГТП 2-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>72662</u> 73016	<u>72613</u> 74921
6118-0205-03 - кіші топ Тілімшелі желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
Тілімшелі шу-желдету қондырғыларының сөндіргіштерін орнату				
6118-0205-0301 1120-1001-0301	типi ПП, ВП 1-1 тілімшелер өлшемі 100x500x750 мм	дана	<u>32304</u> 32462	<u>32251</u> 33256
6118-0205-0302 1120-1001-0302	типi ПП, ВП 1-2 тілімшелер өлшемі 100x500x1000 мм	дана	<u>38827</u> 38985	<u>38774</u> 39779
6118-0205-0303 1120-1001-0303	типi ПП, ВП 1-3 тілімшелер өлшемі 100x1000x1000 мм	дана	<u>72959</u> 73117	<u>72906</u> 73911
6118-0205-0304 1120-1001-0304	типi ПП, ВП 2-1 тілімшелер өлшемі 200x500x750 мм	дана	<u>32893</u> 33077	<u>32820</u> 33949
6118-0205-0305 1120-1001-0305	типi ПП, ВП 2-2 тілімшелер өлшемі 200x500x1000 мм	дана	<u>39418</u> 39602	<u>39345</u> 40474

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0205-0306 1120-1001-0306	типі ПП, ВП 2-3 тілімшелер өлшемі 200x1000x1000 мм	дана	<u>73562</u> 73746	<u>73489</u> 74618
6118-0205-0307 1120-1001-0307	типі ПП, ВП 3-1 тілімшелер өлшемі 400x500x750 мм	дана	<u>47515</u> 47747	<u>47404</u> 48757
6118-0205-0308 1120-1001-0308	типі ПП, ВП 3-2 тілімшелер өлшемі 400x500x1000 мм	дана	<u>58624</u> 58856	<u>58513</u> 59866
6118-0205-0309 1120-1001-0309	типі ПП, ВП 3-3 тілімшелер өлшемі 400x1000x1000 мм	дана	<u>74735</u> 74967	<u>74624</u> 75977
6118-0206 - топ Ауа өткізбейтін есіктер мен люктер				
6118-0206-01 - кіші топ Герметикалық есіктер мен люктерді орнату				
Герметикалық штампталған есіктерді орнату				
6118-0206-0101 1120-1101-0101	өлшемі 1250x500 мм	дана	<u>70203</u> 70658	<u>70066</u> 73188
6118-0206-0102 1120-1101-0102	өлшемі 900x400 мм	дана	<u>59819</u> 60279	<u>59700</u> 62823
Герметикалық жылытылмаған есіктерді орнату				
6118-0206-0103 1120-1101-0103	өлшемі 1250x500 мм	дана	<u>70203</u> 70658	<u>70066</u> 73188
6118-0206-0104 1120-1101-0104	өлшемі 900x400 мм	дана	<u>59819</u> 60279	<u>59700</u> 62823
Герметикалық жылытылған есіктерді орнату				
6118-0206-0105 1120-1101-0105	өлшемі 1250x500 мм	дана	<u>82960</u> 83415	<u>82823</u> 85945
6118-0206-0106 1120-1101-0106	өлшемі 900x400 мм	дана	<u>68863</u> 69323	<u>68744</u> 71867
6118-0206-0107 1120-1101-0107	Герметикалық люкті орнату	дана	<u>11042</u> 11328	<u>10952</u> 12921
6118-0207 - топ Камералар				
6118-0207-01 - кіші топ Қызмет көрсету камераларын орнату				
Қызмет көрсету камераларын орнату				
6118-0207-0101 1120-2601-0801	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>33930</u> 35128	<u>33763</u> 41612
6118-0207-0102 1120-2601-0802	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36578</u> 37876	<u>36397</u> 44901
6118-0207-0103 1120-2601-0803	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>38681</u> 40061	<u>38488</u> 47529
6118-0207-0104 1120-2601-0804	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>46088</u> 47759	<u>45856</u> 56791
6118-0207-0105 1120-2601-0805	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>66301</u> 68695	<u>65969</u> 81647
6118-0207-0106 1120-2601-0806	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>91060</u> 94302	<u>90612</u> 111833
6118-0207-0107 1120-2601-0807	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>96335</u> 99775	<u>95858</u> 118381
6118-0207-0108 1120-2601-0808	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>118202</u> 122495	<u>117609</u> 145703
6118-0207-0109 1120-2601-0809	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>168955</u> 175106	<u>168102</u> 208380
6118-0207-0110 1120-2601-0810	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>169589</u> 175760	<u>168733</u> 209148
6118-0207-02 - кіші топ Ауа камераларын орнату				
ВК-0,5 (В-622 мм) ауа камераларын орнату				
6118-0207-0201 1120-2601-0901	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>33857</u> 35050	<u>33690</u> 41510

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0202 1120-2601-0902	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>37120</u> 38441	<u>36936</u> 45590
6118-0207-0203 1120-2601-0903	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>37845</u> 39194	<u>37657</u> 46495
6118-0207-0204 1120-2601-0904	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>66282</u> 68687	<u>65950</u> 81675
6118-0207-0205 1120-2601-0905	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>119431</u> 123879	<u>118821</u> 147896
6118-0207-0206 1120-2601-0906	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>155601</u> 161460	<u>154798</u> 193090
БК-1 (В-1122 мм) ауа камераларын орнату				
6118-0207-0207 1120-2601-0907	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>42978</u> 44506	<u>42763</u> 52801
6118-0207-0208 1120-2601-0908	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>82886</u> 85915	<u>82465</u> 102307
6118-0207-0209 1120-2601-0909	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>113559</u> 117748	<u>112978</u> 140410
6118-0207-0210 1120-2601-0910	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>147897</u> 153418	<u>147134</u> 183275
6118-0207-03 - кіші топ Суару камераларын орнату				
Суару камераларын орнату				
6118-0207-0301 1120-2601-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>95502</u> 98745	<u>94921</u> 116450
6118-0207-0302 1120-2601-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>117368</u> 121387	<u>116659</u> 143385
6118-0207-0303 1120-2601-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>266614</u> 276041	<u>265142</u> 327344
6118-0207-0304 1120-2601-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>290920</u> 301299	<u>289318</u> 357739
6118-0207-0305 1120-2601-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>435707</u> 450849	<u>433355</u> 533347
6118-0207-0306 1120-2601-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>481559</u> 498502	<u>478963</u> 590689
6118-0207-0307 1120-2601-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>785023</u> 813397	<u>780752</u> 967638
6118-0207-0308 1120-2601-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>936339</u> 970486	<u>931254</u> 1156055
6118-0207-0309 1120-2601-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1120775</u> 1161640	<u>1114705</u> 1383794
6118-0207-0310 1120-2601-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1307944</u> 1355928	<u>1300865</u> 1616753
6118-0207-04 - кіші топ Үлгілік ағынды камераларды орнату				
Суару секциясынсыз үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0401 1120-2501-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>224175</u> 232387	<u>222985</u> 276861
6118-0207-0402 1120-2501-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>319868</u> 331359	<u>318157</u> 393721
6118-0207-0403 1120-2501-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>363289</u> 376112	<u>361400</u> 445747
6118-0207-0404 1120-2501-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>634460</u> 657060	<u>631230</u> 779786
6118-0207-0405 1120-2501-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1010212</u> 1046885	<u>1005088</u> 1245875
6118-0207-0406 1120-2501-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1096733</u> 1136493	<u>1091167</u> 1352522

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0407 1120-2501-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1577895</u> 1636116	<u>1569960</u> 1951499
6118-0207-0408 1120-2501-0108	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1616019</u> 1675631	<u>1607913</u> 1998520
Суару секциясы бар үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0409 1120-2501-0109	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>302871</u> 313834	<u>301313</u> 373294
6118-0207-0410 1120-2501-0110	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>421622</u> 436674	<u>419511</u> 518483
6118-0207-0411 1120-2501-0111	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>585687</u> 606660	<u>582797</u> 720467
6118-0207-0412 1120-2501-0112	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>890674</u> 922965	<u>886245</u> 1098314
6118-0207-0413 1120-2501-0113	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1482057</u> 1531668	<u>1475371</u> 1800696
6118-0207-0414 1120-2501-0114	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1633508</u> 1688579	<u>1626055</u> 1987656
6118-0207-0415 1120-2501-0115	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2313196</u> 2394445	<u>2302418</u> 2834350
6118-0207-0416 1120-2501-0116	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2502526</u> 2591331	<u>2490849</u> 3071648
6118-0208 - топ Өзге де элементтер				
6118-0208-01 - кіші топ Дефлекторларды орнату				
Дефлекторды орнату				
6118-0208-0101 1120-0801-0101	келте құбырдың диаметрі 280 мм	дана	<u>19005</u> 19489	<u>18940</u> 22091
6118-0208-0102 1120-0801-0102	келте құбырдың диаметрі 400 мм	дана	<u>24838</u> 25412	<u>24761</u> 28491
6118-0208-0103 1120-0801-0103	келте құбырдың диаметрі 500 мм	дана	<u>37368</u> 38183	<u>37258</u> 42558
6118-0208-0104 1120-0801-0104	келте құбырдың диаметрі 630 мм	дана	<u>56066</u> 57310	<u>55900</u> 63981
6118-0208-0105 1120-0801-0105	келте құбырдың диаметрі 710 мм	дана	<u>81169</u> 83023	<u>80921</u> 92966
6118-0208-0106 1120-0801-0106	келте құбырдың диаметрі 800 мм	дана	<u>89796</u> 91650	<u>89548</u> 101593
6118-0208-0107 1120-0801-0107	келте құбырдың диаметрі 900 мм	дана	<u>121079</u> 123695	<u>120728</u> 137732
6118-0208-0108 1120-0801-0108	келте құбырдың диаметрі 1000 мм	дана	<u>133052</u> 135668	<u>132701</u> 149705
6118-0208-02 - кіші топ Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату				
Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату				
6118-0208-0201 1120-0901-0101	келте құбырдың диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>12270</u> 12742	<u>12208</u> 15266
6118-0208-0202 1120-0901-0102	келте құбырдың диаметрі 355 мм-ге дейін	дана	<u>13425</u> 13940	<u>13357</u> 16699
6118-0208-0203 1120-0901-0103	келте құбырдың диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>15995</u> 16606	<u>15914</u> 19875
6118-0208-0204 1120-0901-0104	келте құбырдың диаметрі 800 мм-ге дейін	дана	<u>20503</u> 21279	<u>20398</u> 25432
6118-0208-0205 1120-0901-0105	келте құбырдың диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>26046</u> 27020	<u>25914</u> 32238
6118-0208-0206 1120-0901-0106	келте құбырдың диаметрі 1250 мм-ге дейін	дана	<u>30171</u> 31292	<u>30019</u> 37302

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6118-0208-03 - кіші топ Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату			
<u>6118-0208-0301</u> <u>1120-1201-0101</u>	Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату	м²	<u>27766</u> 28856	<u>27620</u> 34715
	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>292</u> 302	<u>289</u> 357
	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>6228</u> 6312	<u>6217</u> 6762
<u>6118-0208-0502</u> <u>1120-2401-0102</u>	нөмірі 39	дана	<u>7001</u> 7102	<u>6988</u> 7637
<u>6118-0208-0503</u> <u>1120-2401-0103</u>	нөмірі 40	дана	<u>5662</u> 5771	<u>5648</u> 6355
<u>6118-0208-0504</u> <u>1120-2401-0104</u>	нөмірі 41	дана	<u>8234</u> 8355	<u>8217</u> 9013
<u>6118-0208-0505</u> <u>1120-2401-0105</u>	нөмірі 42	дана	<u>10532</u> 10673	<u>10513</u> 11428
<u>6118-0208-0506</u> <u>1120-2401-0106</u>	нөмірі 43	дана	<u>11898</u> 12052	<u>11877</u> 12880
<u>6118-0208-0507</u> <u>1120-2401-0107</u>	нөмірі 44	дана	<u>19060</u> 19255	<u>19034</u> 20306
<u>6118-0208-0508</u> <u>1120-2401-0108</u>	нөмірі 45	дана	<u>25802</u> 26024	<u>25772</u> 27220
	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>3270</u> 3400	<u>3253</u> 4093
<u>6118-0208-0602</u> <u>1120-0801-0202</u>	200	дана	<u>3341</u> 3473	<u>3323</u> 4182
<u>6118-0208-0603</u> <u>1120-0801-0203</u>	250	дана	<u>3493</u> 3631	<u>3475</u> 4372
<u>6118-0208-0604</u> <u>1120-0801-0204</u>	300	дана	<u>3807</u> 3958	<u>3787</u> 4766
<u>6118-0208-0605</u> <u>1120-0801-0205</u>	315	дана	<u>3845</u> 3998	<u>3825</u> 4813
<u>6118-0208-0606</u> <u>1120-0801-0206</u>	355	дана	<u>4129</u> 4293	<u>4108</u> 5169
<u>6118-0208-0607</u> <u>1120-0801-0207</u>	400	дана	<u>4364</u> 4537	<u>4341</u> 5463
<u>6118-0208-0608</u> <u>1120-0801-0208</u>	500	дана	<u>4554</u> 4734	<u>4530</u> 5700
	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> <u>1120-1401-0101</u>	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>30237</u> 31336	<u>30090</u> 37225
<u>6118-0301-0102</u> <u>1120-1401-0102</u>	салмағы 0,12-ге дейін	дана	<u>41302</u> 42824	<u>41098</u> 50995

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0301-0103 1120-1401-0103	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>48663</u> 50406	<u>48425</u> 59792
6118-0301-0104 1120-1401-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>56190</u> 58200	<u>55910</u> 69059
6118-0301-0105 1120-1401-0105	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>71399</u> 73887	<u>71048</u> 87380
6118-0301-0106 1120-1401-0106	салмағы 0,9 т-ға дейін	дана	<u>87866</u> 90893	<u>87431</u> 107354
6118-0301-0107 1120-1401-0107	салмағы 1,1 т-ға дейін	дана	<u>105078</u> 108722	<u>104551</u> 128564
6118-0301-0108 1120-1401-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>139472</u> 144263	<u>138784</u> 170314
6118-0301-0109 1120-1401-0109	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>192124</u> 198727	<u>191148</u> 234839
6118-0301-0110 1120-1401-0110	салмағы 3,5 т-ға дейін	дана	<u>262206</u> 270218	<u>261030</u> 313977
6118-0301-02 - кіші топ Осьтік желдеткіштерді орнату				
Осьтік желдеткішті орнату				
6118-0301-0201 1120-1501-0101	салмағы 0,025 т-ға дейін	дана	<u>20750</u> 21549	<u>20640</u> 25868
6118-0301-0202 1120-1501-0102	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>28519</u> 29611	<u>28368</u> 35524
6118-0301-0203 1120-1501-0103	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>69377</u> 71469	<u>69087</u> 82784
6118-0301-0204 1120-1501-0104	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>91704</u> 94630	<u>91293</u> 110500
6118-0301-0205 1120-1501-0105	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>128793</u> 133127	<u>128185</u> 156633
6118-0301-0206 1120-1501-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>193687</u> 200476	<u>192731</u> 237328
6118-0301-03 - кіші топ Шатыр желдеткіштерін орнату				
Шатыр желдеткішін орнату				
6118-0301-0301 1120-1601-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>35650</u> 36789	<u>35484</u> 43013
6118-0301-0302 1120-1601-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>52806</u> 54562	<u>52547</u> 64180
6118-0301-0303 1120-1601-0103	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>78595</u> 81094	<u>78217</u> 94842
6118-0301-0304 1120-1601-0104	салмағы 0,7 т-ға дейін	дана	<u>114782</u> 118521	<u>114210</u> 139151
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>39592</u> 41009	<u>39303</u> 48733
6118-0401-0102 1120-1701-0102	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>50232</u> 52035	<u>49868</u> 61872
6118-0401-0103 1120-1701-0103	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>103555</u> 107197	<u>102901</u> 127109
6118-0402 - топ Калориферлер				
6118-0402-01 - кіші топ Калориферлерді орнату				
Калориферлерді орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0402-0101 1120-1801-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>24244</u> 25142	<u>24101</u> 29985
6118-0402-0102 1120-1801-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>29623</u> 30681	<u>29431</u> 36417
6118-0402-0103 1120-1801-0103	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>35732</u> 37007	<u>35507</u> 43935
6118-0402-0104 1120-1801-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>41709</u> 43183	<u>41449</u> 51230
6118-0402-0105 1120-1801-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>43388</u> 44926	<u>43119</u> 53315
6118-0402-0106 1120-1801-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>50344</u> 52121	<u>50035</u> 61828
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>50238</u> 51701	<u>50020</u> 59626
6118-0403-0102 1120-2601-0402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>58033</u> 59786	<u>57773</u> 69301
6118-0403-0103 1120-2601-0403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>75244</u> 77659	<u>74876</u> 90758
6118-0403-0104 1120-2601-0404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>102445</u> 105619	<u>101943</u> 122847
6118-0403-0105 1120-2601-0405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>136102</u> 140472	<u>135433</u> 164178
6118-0403-0106 1120-2601-0406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>182685</u> 188255	<u>181790</u> 218518
6118-0403-0107 1120-2601-0407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>209099</u> 215784	<u>208040</u> 252134
6118-0403-0108 1120-2601-0408	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>280430</u> 289278	<u>279009</u> 337376
6118-0403-0109 1120-2601-0409	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>336721</u> 347668	<u>334994</u> 407234
6118-0403-0110 1120-2601-0410	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>441417</u> 455528	<u>439163</u> 532275
6118-0403-02 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0201 1120-2601-0501	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>56110</u> 57800	<u>55859</u> 66972
6118-0403-0202 1120-2601-0502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>66384</u> 68451	<u>66080</u> 79674
6118-0403-0203 1120-2601-0503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>87387</u> 90255	<u>86954</u> 105826
6118-0403-0204 1120-2601-0504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>118194</u> 121957	<u>117607</u> 142393
6118-0403-0205 1120-2601-0505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>159328</u> 164559	<u>158533</u> 192982
6118-0403-0206 1120-2601-0506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>219322</u> 226267	<u>218227</u> 264020
6118-0403-0207 1120-2601-0507	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>251817</u> 260089	<u>250526</u> 305115
6118-0403-0208 1120-2601-0508	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>337577</u> 348565	<u>335846</u> 408339

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0403-0209 1120-2601-0509	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>409353</u> 423002	<u>407233</u> 497325
6118-0403-0210 1120-2601-0510	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>518573</u> 535628	<u>515891</u> 628446
6118-0403-03 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0301 1120-2601-0601	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>99590</u> 102597	<u>99105</u> 118974
6118-0403-0302 1120-2601-0602	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>116162</u> 119808	<u>115588</u> 139637
6118-0403-0303 1120-2601-0603	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>180588</u> 185977	<u>179703</u> 215359
6118-0403-0304 1120-2601-0604	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>208327</u> 214767	<u>207294</u> 249857
6118-0403-0305 1120-2601-0605	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>262875</u> 271140	<u>261527</u> 316146
6118-0403-0306 1120-2601-0606	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>343729</u> 354556	<u>341969</u> 413444
6118-0403-0307 1120-2601-0607	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>422555</u> 436059	<u>420383</u> 509533
6118-0403-0308 1120-2601-0608	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>527169</u> 543859	<u>524472</u> 634587
6118-0403-04 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0401 1120-2601-0701	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>112292</u> 115797	<u>111739</u> 134859
6118-0403-0402 1120-2601-0702	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>132722</u> 137018	<u>132060</u> 160351
6118-0403-0403 1120-2601-0703	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>205977</u> 212363	<u>204957</u> 247116
6118-0403-0404 1120-2601-0704	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>247507</u> 255485	<u>246264</u> 298866
6118-0403-0405 1120-2601-0705	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>312003</u> 322198	<u>310394</u> 377596
6118-0403-0406 1120-2601-0706	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>398918</u> 411912	<u>396863</u> 482476
6118-0403-0407 1120-2601-0707	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>497594</u> 514048	<u>495025</u> 603405
6118-0403-0408 1120-2601-0708	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>612732</u> 632779	<u>609575</u> 741605
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері				
6118-0501 - топ Эжекциялық жеткізгіш ауа баптағыштар				
6118-0501-01 - кіші топ Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату				
6118-0501-0101 1120-2301-0101	Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату	дана	<u>11043</u> 11474	<u>10984</u> 13802
6118-0502 - топ Жылу-салмақ алмасу блоктары				
6118-0502-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
6118-0502-0101 1120-2601-1101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>93371</u> 96786	<u>92844</u> 115403

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0502-0102 1120-2601-1102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>111616</u> 115747	<u>110992</u> 138215
6118-0502-0103 1120-2601-1103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>253892</u> 263416	<u>252498</u> 315222
6118-0502-0104 1120-2601-1104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>310967</u> 322664	<u>309239</u> 386210
6118-0502-0105 1120-2601-1105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>442742</u> 459371	<u>440314</u> 549722
6118-0502-0106 1120-2601-1106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>511823</u> 531015	<u>508956</u> 635337
6118-0502-0107 1120-2601-1107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>819935</u> 851036	<u>815433</u> 1019649
6118-0502-0108 1120-2601-1108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1054279</u> 1094514	<u>1048481</u> 1312758
6118-0502-0109 1120-2601-1109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1433417</u> 1487927	<u>1425561</u> 1783451
6118-0502-0110 1120-2601-1110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1573000</u> 1632632	<u>1564298</u> 1956112
6118-0503 - топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесі				
6118-0503-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
6118-0503-0101 1120-2601-1201	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>15743</u> 16253	<u>15639</u> 19036
6118-0503-0102 1120-2601-1202	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>16575</u> 17118	<u>16466</u> 20075
6118-0503-0103 1120-2601-1203	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>22566</u> 23312	<u>22414</u> 27380
6118-0503-0104 1120-2601-1204	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>34367</u> 35520	<u>34134</u> 41801
6118-0503-0105 1120-2601-1205	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>45626</u> 47192	<u>45326</u> 55726
6118-0503-0106 1120-2601-1206	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>65074</u> 67254	<u>64607</u> 79159
6118-0504 - топ Қосу және қабылдау блоктары				
6118-0504-01 - кіші топ Қосу блоктарын орнату				
БП-1 қосылу блогын орнату				
6118-0504-0101 1120-2601-1401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>44870</u> 46438	<u>44654</u> 54909
6118-0504-0102 1120-2601-1402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>49288</u> 51022	<u>49047</u> 60392
6118-0504-0103 1120-2601-1403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>65025</u> 67356	<u>64701</u> 79971
6118-0504-0104 1120-2601-1404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>70220</u> 72749	<u>69867</u> 86441
6118-0504-0105 1120-2601-1405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>157615</u> 163442	<u>156814</u> 194910
6118-0504-0106 1120-2601-1406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>166001</u> 172141	<u>165156</u> 205321
6118-0504-0107 1120-2601-1407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>272267</u> 282504	<u>270858</u> 337803
БП-2 қосылу блогын орнату				
6118-0504-0108 1120-2601-1408	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1626273</u> 1683751	<u>1617203</u> 1998928

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0504-0109 1120-2601-1409	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1787879</u> 1851141	<u>1777902</u> 2197977
6118-0504-02 - кіші топ Қабылдау блоктарын орнату				
Қабылдау блоктарын орнату				
6118-0504-0201 1120-2601-1501	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>75486</u> 78056	<u>75130</u> 91955
6118-0504-0202 1120-2601-1502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>84089</u> 86988	<u>83686</u> 102675
6118-0504-0203 1120-2601-1503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>96494</u> 99849	<u>96025</u> 118034
6118-0504-0204 1120-2601-1504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>109546</u> 113404	<u>109007</u> 134308
6118-0504-0205 1120-2601-1505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>180353</u> 186940	<u>179434</u> 222617
6118-0504-0206 1120-2601-1506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>201330</u> 208726	<u>200299</u> 248778
6118-0504-0207 1120-2601-1507	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>245586</u> 254620	<u>244316</u> 303622
6118-0504-0208 1120-2601-1508	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>284330</u> 294756	<u>282849</u> 351438
6118-0505 - топ Ауа баптағыштар және сплит-жүйелер				
6118-0505-01 - кіші топ Ауа баптағыштарды орнату				
6118-0505-0101 1120-2601-1601	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>10458</u> 10830	<u>10408</u> 12834
6118-0505-0102 1120-2601-1602	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-тан астам	дана	<u>11852</u> 12278	<u>11794</u> 14577
6118-0505-02 - кіші топ Ішкі блогы бар сплит-жүйелерді орнату				
Қабырғаға ішкі блокпен сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0201 1120-2601-1603	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>25504</u> 26490	<u>25361</u> 31855
6118-0505-0202 1120-2601-1604	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>28928</u> 30049	<u>28767</u> 36140
6118-0505-0203 1120-2601-1605	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>31630</u> 32857	<u>31454</u> 39521
Еденге ішкі блогы бар сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0204 1120-2601-1606	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>27642</u> 28707	<u>27487</u> 34488
6118-0505-0205 1120-2601-1607	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>31178</u> 32379	<u>31002</u> 38916
6118-0505-0206 1120-2601-1608	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>36935</u> 38362	<u>36727</u> 46112
6118-0505-03 - кіші топ Кассета түріндегі сплит-жүйелерді орнату				
Ішкі блогы бар кассеталық типтегі сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0301 1120-2601-1609	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>31012</u> 32195	<u>30837</u> 38634
6118-0505-0302 1120-2601-1610	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>33448</u> 34728	<u>33262</u> 41683
6118-0505-0303 1120-2601-1611	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>37341</u> 38774	<u>37132</u> 46551
Ішкі блогы бар арналық типтегі сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0304 1120-2601-1612	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>32919</u> 34179	<u>32736</u> 41022
6118-0505-0305 1120-2601-1613	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>36287</u> 37678	<u>36084</u> 45232

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0505-0306 1120-2601-1614	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>38988</u> 40484	<u>38769</u> 48611
	6118-0506 - топ Көп аймақтық жүйелер			
	6118-0506-01 - кіші топ Көп аймақтық жүйелерді орнату			
6118-0506-0101 1120-2601-1701	Мультизоналды жүйенің сыртқы блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>46402</u> 47936	<u>46138</u> 56639
6118-0506-0102 1120-2601-1702	Мультизоналды жүйенің ішкі блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>43963</u> 45510	<u>43721</u> 54096
	6118-0507 - топ Желдеткіш жеткізгіштер (фанкойлдар) және тоңазытқыш машиналар (чиллерлер)			
	6118-0507-01 - кіші топ Фанкойлдарды монтаждау			
6118-0507-0101 1120-2701-0101	Фанкойлды монтаждау, жылу-суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>82509</u> 85702	<u>82066</u> 102916
6118-0507-0102 1120-2701-0102	Төбелік кассеталық фанкойлды монтаждау, суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>51114</u> 52909	<u>50856</u> 62635
	6118-0507-02 - кіші топ Чиллерді монтаждау			
6118-0507-0201 1120-2701-0201	Чиллерді монтаждау, өнімділігі 5300 кВт-қа дейін	дана	<u>1401195</u> 1454612	<u>1393195</u> 1743558
6118-0507-0202 1120-2701-0202	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 101 кВт-қа дейін	дана	<u>121191</u> 124183	<u>120535</u> 142499
6118-0507-0203 1120-2701-0203	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 245 кВт-қа дейін	дана	<u>168194</u> 172507	<u>167281</u> 198624
	6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі			
	6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары			
	6119-0101 - топ Ашық электр сымдарын төсеу			
	6119-0101-01 - кіші топ Сымды төселген құбырға немесе металл жеңге салу			
	Жалпы өрмедегі бір талшықты немесе көп талшықты бірінші сымды салынған құбырда немесе металл жеңде төсеу, жиынтық			
6119-0101-0101 1121-0201-0101	қимасы 2,5 мм ² дейін	м	<u>372</u> 380	<u>371</u> 445
6119-0101-0102 1121-0201-0103	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>425</u> 434	<u>423</u> 508
6119-0101-0103 1121-0201-0105	қима 16мм ² дейін	м	<u>515</u> 525	<u>512</u> 614
6119-0101-0104 1121-0201-0107	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>763</u> 777	<u>760</u> 894
6119-0101-0105 1121-0201-0109	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>979</u> 995	<u>975</u> 1141
	Әрбір келесі төселген сымға қосу			
6119-0101-0106 1121-0201-0102	6119-0601-0101 нормасына	м	<u>140</u> 143	<u>140</u> 167
6119-0101-0107 1121-0201-0104	6119-0601-0103 нормасына	м	<u>147</u> 150	<u>147</u> 175
6119-0101-0108 1121-0201-0106	6119-0601-0105 нормасына	м	<u>219</u> 223	<u>218</u> 259
6119-0101-0109 1121-0201-0108	6119-0601-0107 нормасына	м	<u>359</u> 365	<u>358</u> 410
6119-0101-0110 1121-0201-0110	6119-0601-0109 нормасына	м	<u>590</u> 599	<u>588</u> 676

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>299</u> 305	<u>297</u> 356
6119-0101-0202 1121-0201-0202	қима 16мм2 дейін	м	<u>367</u> 374	<u>365</u> 437
6119-0101-0203 1121-0201-0203	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>484</u> 492	<u>482</u> 560
6119-0101-0204 1121-0201-0204	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>603</u> 612	<u>601</u> 692
	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>227</u> 231	<u>226</u> 269
6119-0101-0302 1121-0201-0302	қима 16мм2 дейін	м	<u>276</u> 281	<u>274</u> 327
6119-0101-0303 1121-0201-0303	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>380</u> 386	<u>379</u> 434
6119-0101-0304 1121-0201-0304	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>476</u> 483	<u>475</u> 538
	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>1425</u> 1468	<u>1418</u> 1748
6119-0101-0502 1308-0206-3202	қимасы 3х4 мм2 дейін	м	<u>1558</u> 1604	<u>1550</u> 1910
6119-0101-0503 1308-0206-3203	қимасы 2,5 мм2 дейін	м	<u>1619</u> 1667	<u>1610</u> 1983
6119-0101-0504 1308-0206-3204	қимасы 4 мм2 дейін	м	<u>2030</u> 2090	<u>2019</u> 2486
	6119-0101-06 - кіші топ Сымды ағаш негіз бойынша төсеу			
6119-0101-0601 1308-0206-0201	Оқшаулағыштарға сымды ағаш негіз бойынша төсеу	м	<u>633</u> 649	<u>630</u> 758
	6119-0102 - топ Жасырын электр сымдарын төсеу			
	6119-0102-01 - кіші топ Құрылыс негіздері бойынша немесе негізгі құрылыс конструкцияларының ішінде орнату сымын төсеу			
	Орнату сымын төсеу			
6119-0102-0101 1121-0202-0101	қабырға бойымен немесе дайын атыздарда сылақтың астында	м	<u>837</u> 853	<u>833</u> 995
6119-0102-0102 1121-0202-0102	аражабын қуыстарында	м	<u>637</u> 649	<u>635</u> 756
6119-0102-0103 1121-0202-0103	еденде	м	<u>644</u> 655	<u>641</u> 763
	6119-0103 - топ Шина өткізгіштерді монтаждау			
	6119-0103-01 - кіші топ Жарықтандыру шинасын монтаждау			
6119-0103-0101 1308-0206-2901	Орнатылған конструкциялар бойынша жарықтандыру шина өткізгішін монтаждау	дана	<u>2993</u> 3078	<u>2977</u> 3655
	6119-0104 - топ Трос сымдарын төсеу			
	6119-0104-01 - кіші топ Тростық сымдарды төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Трос сымы желісін төсеу, желідегі сымдардың саны 4 дейін, сым тарамының қимасы дейін			
<u>6119-0104-0101</u> 1308-0206-0401	6 мм2	м	<u>1895</u> 1932	<u>1887</u> 2186
<u>6119-0104-0102</u> 1308-0206-0402	16 мм2	м	<u>2279</u> 2327	<u>2268</u> 2656
<u>6119-0104-0103</u> 1308-0206-0403	35 мм2	м	<u>2775</u> 2837	<u>2761</u> 3262
<u>6119-0104-0104</u> 1308-0206-0404	Тросты кабель желісін төсеу, желідегі кабельдердің саны 4-ке дейін, кабель талшықтарының қимасы 16 мм2 дейін	м	<u>3591</u> 3679	<u>3573</u> 4267
	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 мм2 дейін	м	<u>695</u> 715	<u>692</u> 851
<u>6119-0105-0102</u> 1308-0206-1402	саны және қимасы 4х16 мм2 дейін	м	<u>867</u> 893	<u>863</u> 1062
<u>6119-0105-0103</u> 1308-0206-1403	саны және қимасы 4х35 мм2 дейін	м	<u>1202</u> 1237	<u>1196</u> 1473
<u>6119-0105-0104</u> 1308-0206-1404	саны және қимасы 4х70 мм2 дейін	м	<u>1657</u> 1706	<u>1648</u> 2033
<u>6119-0105-0105</u> 1308-0206-1405	саны және қимасы 4х16 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>997</u> 1026	<u>991</u> 1221
<u>6119-0105-0106</u> 1308-0206-1406	саны және қимасы 4х35 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>1255</u> 1292	<u>1249</u> 1539
<u>6119-0105-0107</u> 1308-0206-1407	саны және қимасы 4х70 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>1615</u> 1663	<u>1607</u> 1981
<u>6119-0105-0108</u> 1308-0206-1408	саны және қимасы 6х16 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>1203</u> 1238	<u>1197</u> 1474
<u>6119-0105-0109</u> 1308-0206-1409	саны және қимасы 6х35 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>1514</u> 1559	<u>1506</u> 1857
	6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері			
	6119-0201 - топ Кабель төсеу			
	6119-0201-01 - кіші топ Қапсырмалары бар кабельді төсеу			
	Қапсырмалары бар кабельді төсеу,			
<u>6119-0201-0101</u> 1121-0301-0101	қимасы 6 мм2 дейін	м	<u>1464</u> 1494	<u>1457</u> 1757
<u>6119-0201-0102</u> 1121-0301-0102	қимасы 10 мм2 дейін	м	<u>1612</u> 1644	<u>1604</u> 1933
<u>6119-0201-0103</u> 1121-0301-0103	қима 16мм2 дейін	м	<u>1706</u> 1741	<u>1697</u> 2046
	6119-0202 - топ Кабельдік ендірімелерді монтаждау			
	6119-0202-01 - кіші топ Иілгіш кабельдік ендірімелерді монтаждау			
	Кабельдік иілгіш ендірімені орнату, сыртқы			
<u>6119-0202-0101</u> 1121-0302-0101	диаметрі 27 мм-ге дейін	дана	<u>4576</u> 4639	<u>4560</u> 5202
<u>6119-0202-0102</u> 1121-0302-0102	диаметрі 48 мм-ге дейін	дана	<u>5088</u> 5162	<u>5069</u> 5820

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0202-0103 1121-0302-0103	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>5538</u> 5622	<u>5517</u> 6364
6119-0202-0104 1121-0302-0104	диаметрі 78 мм-ге дейін	дана	<u>6045</u> 6139	<u>6021</u> 6976
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер				
6119-0301 - топ Құбырларды төсеу				
6119-0301-01 - кіші топ Болат құбырларды төсеу				
Болат құбырды бекіте отырып, қабырғалар бойынша төсеу,				
6119-0301-0101 1121-0101-0101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1463</u> 1490	<u>1456</u> 1730
6119-0301-0102 1121-0101-0102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>1884</u> 1920	<u>1875</u> 2236
6119-0301-0103 1121-0101-0103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2043</u> 2081	<u>2033</u> 2426
6119-0301-0104 1121-0101-0104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>2904</u> 2961	<u>2890</u> 3463
Болат құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу,				
6119-0301-0105 1121-0101-0105	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>625</u> 635	<u>623</u> 722
6119-0301-0106 1121-0101-0106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>700</u> 711	<u>697</u> 810
6119-0301-0107 1121-0101-0107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>797</u> 810	<u>794</u> 927
6119-0301-0108 1121-0101-0108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>1085</u> 1103	<u>1080</u> 1269
Орнатылған конструкциялар бойынша, іргетастың немесе болат құбыр жабындысының қалыбында төсеу,				
6119-0301-0109 1308-0206-1711	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2125</u> 2167	<u>2111</u> 2462
6119-0301-0110 1308-0206-1712	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2610</u> 2666	<u>2594</u> 3050
6119-0301-0111 1308-0206-1713	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3041</u> 3108	<u>3022</u> 3579
6119-0301-0112 1308-0206-1714	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3904</u> 4000	<u>3880</u> 4656
6119-0301-0113 1308-0206-1715	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4921</u> 5045	<u>4893</u> 5896
Ферма, бағана немесе басқа да болат құбыр конструкциялары бойынша орнатылған конструкциялар бойынша төсеу,				
6119-0301-0114 1308-0206-1716	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2259</u> 2301	<u>2243</u> 2599
6119-0301-0115 1308-0206-1717	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2588</u> 2639	<u>2570</u> 3004
6119-0301-0116 1308-0206-1718	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3352</u> 3427	<u>3328</u> 3957
6119-0301-0117 1308-0206-1719	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4059</u> 4151	<u>4033</u> 4792
6119-0301-02 - кіші топ Полимерлік құбырларды төсеу				
Полимерлі құбырды бекіте отырып, қабырғаға ашық төсем,				
6119-0301-0201 1121-0101-0201	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1362</u> 1389	<u>1354</u> 1637
6119-0301-0202 1121-0101-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1608</u> 1640	<u>1598</u> 1935
6119-0301-0203 1121-0101-0203	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1630</u> 1663	<u>1620</u> 1960

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0301-0204 1121-0101-0204	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1673</u> 1706	<u>1664</u> 2006
Полимерлік құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу, диаметрі дейін				
6119-0301-0205 1121-0101-0205	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>836</u> 852	<u>831</u> 1006
6119-0301-0206 1121-0101-0206	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>904</u> 922	<u>899</u> 1088
6119-0301-0207 1121-0101-0207	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>951</u> 971	<u>945</u> 1144
6119-0301-0208 1121-0101-0208	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1118</u> 1140	<u>1111</u> 1341
6119-0302 - топ Қораптарды төсеу				
6119-0302-01 - кіші топ Полимерлік қораптарды (кабель-арналарды) төсеу				
Полимерлік қорап (кабель-арна) төсеу,				
6119-0302-0101 1121-0102-0101	периметрі 60 мм-ге дейін	м	<u>1086</u> 1106	<u>1077</u> 1301
6119-0302-0102 1121-0102-0102	периметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1196</u> 1219	<u>1188</u> 1434
6119-0302-0103 1121-0102-0103	периметрі 320 мм-ге дейін	м	<u>1851</u> 1889	<u>1842</u> 2220
6119-0303 - топ Науаларды төсеу				
6119-0303-01 - кіші топ Мырышталған металл науаларды төсеу				
Мырышталған металл науа кронштейндеріндегі қабырға бойынша төсеу,				
6119-0303-0101 1121-0103-0101	ені 120 мм	м	<u>3422</u> 3473	<u>3409</u> 3922
6119-0303-0102 1121-0103-0102	ені 200-400 мм	м	<u>4070</u> 4118	<u>4058</u> 4549
Мырышталған металл төбелік науаның С-аспаларында төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0103 1121-0103-0103	ені 120 мм	м	<u>5607</u> 5650	<u>5596</u> 6035
6119-0303-0104 1121-0103-0104	ені 200-400 мм	м	<u>5500</u> 5541	<u>5490</u> 5906
Мырышталған металл науаның перфолентасынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0105 1121-0103-0105	ені 120 мм	м	<u>3624</u> 3679	<u>3610</u> 4165
6119-0303-0106 1121-0103-0106	ені 200-400 мм	м	<u>3578</u> 3630	<u>3565</u> 4099
Мырышталған металл науаның бұрансұқпаларынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0107 1121-0103-0107	ені 120 мм	м	<u>7716</u> 7819	<u>7689</u> 8742
6119-0303-0108 1121-0103-0108	ені 200-400 мм	м	<u>7658</u> 7760	<u>7632</u> 8672
6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру				
6119-0401 - топ Жарықшамдарды орнату				
6119-0401-01 - кіші топ Жарықдиодты шамдары бар жарықшамдарды монтаждау				
Орнатылған жарықдиодты шамдары бар жарықшамды орнату				
6119-0401-0101 1121-0401-0101	ілгекте ілумен	дана	<u>2235</u> 2279	<u>2224</u> 2673
6119-0401-0102 1121-0401-0105	терезе ойығында	дана	<u>4503</u> 4594	<u>4480</u> 5405

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0401-0103 1121-0401-0106	еденде	дана	<u>10977</u> 11178	<u>10909</u> 13009
6119-0401-0104 1121-0401-0107	Монтаждалған тросқа ілінетін жарықдиодты шамдары бар жарықшамды монтаждау	дана	<u>2522</u> 2567	<u>2510</u> 2967
6119-0401-0105 1121-0401-0108	Жарықдиодты, жергілікті жарықтандыру шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>3134</u> 3199	<u>3118</u> 3769
6119-0401-02 - кіші топ Люминесцентті шамдары бар жарықшамдарды монтаждау				
Істіктерге орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,				
6119-0401-0201 1121-0401-0501	шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>6387</u> 6483	<u>6363</u> 7339
6119-0401-0202 1121-0401-0502	шамдар саны 4-ке дейін	дана	<u>8207</u> 8341	<u>8173</u> 9532
6119-0401-0203 1121-0401-0503	шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>12469</u> 12655	<u>12425</u> 14315
6119-0401-0204 1121-0401-0504	шамдар саны 10-ға дейін	дана	<u>18116</u> 18421	<u>18045</u> 21131
Аспаларға (штангаларға) орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,				
6119-0401-0205 1121-0401-0505	шамдар саны 1	дана	<u>4591</u> 4686	<u>4567</u> 5531
6119-0401-0206 1121-0401-0506	шамдар саны 2	дана	<u>6195</u> 6324	<u>6162</u> 7465
6119-0401-0207 1121-0401-0507	шамдар саны 4	дана	<u>7170</u> 7319	<u>7132</u> 8641
Аспалы төбеде люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату,				
6119-0401-0208 1121-0401-0508	шамдар саны 1	дана	<u>5664</u> 5777	<u>5635</u> 6780
6119-0401-0209 1121-0401-0509	шамдар саны 2	дана	<u>8186</u> 8339	<u>8143</u> 9764
6119-0401-0210 1121-0401-0510	шамдар саны 4	дана	<u>10590</u> 10787	<u>10534</u> 12632
Аспалы төбеде орнатылған іске қосуды реттейтін аппаратурасы (ІРА) бар люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау				
6119-0401-0211 1121-0401-0511	аспаларда, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>20955</u> 21360	<u>20757</u> 24615
6119-0401-0212 1121-0401-0512	аспаларға бекітілген профильде, шам саны 6-ға дейін	дана	<u>17117</u> 17449	<u>17032</u> 20506
6119-0401-0213 1121-0401-0513	салмалы бөлшектер, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>14751</u> 15034	<u>14649</u> 17535
6119-0401-0214 1121-0401-0514	Сөрелерді жарықтандыру үшін люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>5614</u> 5699	<u>5587</u> 6560
6119-0401-03 - кіші топ Люстралар мен аспалы шамдарды орнату				
Люстралар мен аспалы жарықшамдарды орнату,				
6119-0401-0301 1121-0401-0301	шамдар саны 5-ке дейін	дана	<u>5517</u> 5624	<u>5490</u> 6573
6119-0401-0302 1121-0401-0302	шамдар саны 12-ге дейін	дана	<u>10543</u> 10749	<u>10494</u> 12569
6119-0401-0303 1121-0401-0303	шамдар саны 30-ға дейін	дана	<u>22489</u> 22921	<u>22385</u> 26736
6119-0401-0304 1121-0401-0304	шамдар саны 50-ге дейін	дана	<u>41040</u> 41790	<u>40860</u> 48420

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6119-0401-0305</u> <u>1121-0401-0305</u>	шамдар саны 75-ке дейін	дана	<u>70967</u> <u>72277</u>	<u>70655</u> <u>83865</u>
<u>6119-0401-0306</u> <u>1121-0401-0306</u>	шамдар саны 100-ге дейін	дана	<u>109468</u> <u>111550</u>	<u>108978</u> <u>129966</u>
6119-0401-04 - кіші топ Бра орнату				
<u>6119-0401-0401</u> <u>1121-0401-0201</u>	Плафондары бар бра орнату, шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>4022</u> <u>4074</u>	<u>4006</u> <u>4566</u>
6119-0401-05 - кіші топ Жарық көрсеткіштерін орнату				
<u>6119-0401-0501</u> <u>1121-0401-0401</u>	Жарық қабырға көрсеткішін орнату	дана	<u>2988</u> <u>3050</u>	<u>2973</u> <u>3599</u>
6119-0402 - топ Ажыратқыштарды, ауыстырып қосқыштарды, штепсельдік розеткаларды, электр қоңырауларын орнату				
6119-0402-01 - кіші топ Ажыратқыштарды, ашалы розеткаларды орнату				
Бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату				
<u>6119-0402-0101</u> <u>1121-0202-0201</u>	жабық сымда батырылған типті	дана	<u>1159</u> <u>1183</u>	<u>1153</u> <u>1389</u>
<u>6119-0402-0102</u> <u>1121-0202-0202</u>	ашық сымда батырылмаған түрде	дана	<u>991</u> <u>1011</u>	<u>985</u> <u>1192</u>
<u>6119-0402-0103</u> <u>1121-0202-0203</u>	Қуыс қабырғаға (ГКТ) бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату	дана	<u>1095</u> <u>1116</u>	<u>1090</u> <u>1305</u>
6119-0402-02 - кіші топ Электрлік қоңырауларды орнату				
<u>6119-0402-0201</u> <u>1308-0305-1401</u>	Батырмамен электрлік қоңырауды орнату	дана	<u>3629</u> <u>3736</u>	<u>3609</u> <u>4453</u>
6119-05 - кіші бөлім Тарату құрылғылары				
6119-0501 - топ Енгізу-тарату құрылғыларын монтаждау				
6119-0501-01 - кіші топ Енгізу-тарату құрылғыларын монтаждау				
<u>6119-0501-0101</u> <u>1121-0501-0101</u>	Енгізу-тарату құрылғысын монтаждау	дана	<u>55829</u> <u>56535</u>	<u>55627</u> <u>63078</u>
6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар				
6119-0601 - топ Трансформаторларды монтаждау				
6119-0601-01 - кіші топ Трансформаторларды орнату				
<u>6119-0601-0101</u> <u>1121-0502-0201</u>	Төмендеткіш трансформаторды орнату, қуаты 0,25 кВ•А-ға дейін	дана	<u>7394</u> <u>7541</u>	<u>7355</u> <u>8861</u>
6119-0602 - топ Қалқандар мен есептегіштерді монтаждау				
6119-0602-01 - кіші топ Жарықтандыру қалқандарын монтаждау				
Дайын тауашада немесе қабырғада конструкцияға бұрандамалармен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын монтаждау,				
<u>6119-0602-0101</u> <u>1121-0502-0101</u>	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>16258</u> <u>16514</u>	<u>16190</u> <u>18979</u>
<u>6119-0602-0102</u> <u>1121-0502-0102</u>	салмағы 6 кг-ға дейін	дана	<u>18409</u> <u>18687</u>	<u>18340</u> <u>21469</u>
<u>6119-0602-0103</u> <u>1121-0502-0103</u>	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>21915</u> <u>22238</u>	<u>21836</u> <u>25556</u>
<u>6119-0602-0104</u> <u>1121-0502-0104</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>25797</u> <u>26190</u>	<u>25698</u> <u>30183</u>
<u>6119-0602-0105</u> <u>1121-0502-0105</u>	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>32061</u> <u>32563</u>	<u>31927</u> <u>37645</u>
<u>6119-0602-0106</u> <u>1121-0502-0106</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>36474</u> <u>37069</u>	<u>36317</u> <u>42974</u>
Дайын тауашада немесе қабырғада кергіш дюбельдермен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын орнату,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0602-0107 1121-0502-0107	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>11405</u> 11598	<u>11353</u> 13350
6119-0602-0108 1121-0502-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>13066</u> 13294	<u>13005</u> 15355
6119-0602-0109 1121-0502-0109	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>15666</u> 15943	<u>15591</u> 18457
6119-0602-0110 1121-0502-0110	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>20823</u> 21194	<u>20721</u> 24606
6119-0602-0111 1121-0502-0111	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>27958</u> 28456	<u>27817</u> 33120
6119-0602-0112 1121-0502-0112	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>32067</u> 32656	<u>31903</u> 38113
6119-0602-02 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
Есептегішті дайын негізге орнату				
6119-0602-0201 1308-0305-1001	бір фазалық	дана	<u>2263</u> 2325	<u>2251</u> 2746
6119-0602-0202 1308-0305-1002	үш фазалы	дана	<u>5382</u> 5537	<u>5354</u> 6579
6119-0603 - топ Ішкі тұрмыстық электр құралдарын орнату				
6119-0603-01 - кіші топ Жылыту аспаптарын орнату				
6119-0603-0101 1308-0305-1202	Электр тақтасын орнату	дана	<u>11460</u> 11799	<u>11399</u> 14056
6119-0603-0102 1308-0305-1201	Электр сүлгі орнату	дана	<u>5892</u> 6063	<u>5858</u> 7207
6119-0603-0103 1308-0305-1203	Еден конструкциясына кіріктіре орнатылатын электр конвекторын орнату	дана	<u>7611</u> 7706	<u>7594</u> 8341
6119-0603-02 - кіші топ Желдеткіштерді орнату				
6119-0603-0201 1308-0305-1501	Төбелік немесе қабырғалық желдеткішті орнату	дана	<u>7740</u> 7929	<u>7697</u> 9294
6119-0604 - топ Театр-ойын-сауық кәсіпорындарының қондырғыларын монтаждау				
6119-0604-01 - кіші топ Автотрансформаторларды монтаждау				
6119-0604-0101 1308-0306-0101	Автотрансформаторды монтаждау, 30 шеткаға дейін	дана	<u>142973</u> 145412	<u>142428</u> 166889
6119-0604-02 - кіші топ Сахналық реверсивті реттеуіштерді монтаждау				
Сахналық реверсивті реттеуішті монтаждау,				
6119-0604-0201 1308-0306-0201	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	<u>183382</u> 186943	<u>182646</u> 215939
6119-0604-0202 1308-0306-0202	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>269981</u> 274279	<u>269050</u> 313426
6119-0604-0203 1308-0306-0203	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>314466</u> 319933	<u>313332</u> 366854
Электржетекті сахналық реверсивті реттеуішке монтаждау,				
6119-0604-0204 1308-0306-0204	екі білікті	дана	<u>899074</u> 924011	<u>894605</u> 1095148
6119-0604-0205 1308-0306-0205	үш білікті	дана	<u>1129522</u> 1159524	<u>1124057</u> 1369649
6119-0604-03 - кіші топ Электр реттегіштерін монтаждау				
Реттеу пультін монтаждау,				
6119-0604-0301 1308-0306-0301	тұтқалар саны 24-ке дейін	дана	<u>270054</u> 277501	<u>268723</u> 328622

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-0302 1308-0306-0302	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>638503</u> 656805	<u>635276</u> 780107
6119-0604-0303 1308-0306-0303	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1129177</u> 1162007	<u>1123411</u> 1381920
6119-0604-0304 1308-0306-0304	тұтқалар саны 200-ге дейін	дана	<u>1802450</u> 1854107	<u>1793316</u> 2202921
6119-0604-0305 1308-0306-0305	тұтқалар саны 240-қа дейін	дана	<u>2010447</u> 2068283	<u>2000234</u> 2458185
Қалқанды монтаждау				
6119-0604-0306 1308-0306-0306	топтық (шкаф), 120 ауыстырып қосу тұтқалары	дана	<u>1007760</u> 1036902	<u>1002592</u> 1232350
6119-0604-0307 1308-0306-0308	бір трансформаторға тарату немесе енгізу шкафы, қуаты 225 кВ•А	дана	<u>264042</u> 269542	<u>262914</u> 312976
6119-0604-0308 1308-0306-0310	ПШС секциялық типіндегі шкафты монтаждау	дана	<u>166508</u> 169603	<u>165841</u> 195455
6119-0604-0309 1308-0306-0307	Театрлық жарық реттегіштер блогын монтаждау, қуаты 5 кВт	дана	<u>48452</u> 49862	<u>48202</u> 59218
6119-0604-0310 1308-0306-0309	ШРН типті 15 блокқа дейін тиристорлы реттегіштердің тірегін монтаждау	дана	<u>1070024</u> 1099306	<u>1064668</u> 1300625
Аралық коммутация тірегін монтаждау,				
6119-0604-0311 1308-0306-0311	типі СПК-60	дана	<u>441117</u> 452240	<u>438982</u> 531811
6119-0604-0312 1308-0306-0312	типі СПК-120	дана	<u>723730</u> 743217	<u>720077</u> 878616
6119-0604-0313 1308-0306-0313	типі СПК-180	дана	<u>1042157</u> 1070975	<u>1036814</u> 1268644
6119-0604-04 - кіші топ Көрермен залдарының күңгірттеушілерін монтаждау				
Көрермен залының күңгірттеушісін монтаждау,				
6119-0604-0401 1308-0306-0401	қуаты 10 кВт	дана	<u>84198</u> 86077	<u>83795</u> 100293
6119-0604-0402 1308-0306-0402	қуаты 30 кВт	дана	<u>89461</u> 91503	<u>89029</u> 106812
6119-0604-0403 1308-0306-0403	қуаты 35 кВт	дана	<u>112045</u> 114740	<u>111496</u> 134419
6119-0604-05 - кіші топ Күштік (құрғақ) трансформаторларды монтаждау				
Қуатты (құрғақ) өтпелі автотрансформаторды монтаждау,				
6119-0604-0501 1308-0306-0501	кернеуі 380/220 В	дана	<u>89300</u> 91342	<u>88868</u> 106651
6119-0604-0502 1308-0306-0502	қуаты 225 кВ•А	дана	<u>107020</u> 109553	<u>106501</u> 128139
6119-0604-06 - кіші топ Сахналық жарықтандыру арматурасын монтаждау				
Нақыштөбені монтаждау				
6119-0604-0601 1308-0306-0601	(жақтау-көмескі жарық) төрт камералы	дана	<u>43746</u> 45021	<u>43539</u> 53467
6119-0604-0602 1308-0306-0602	түзеткіш құрылғымен немесе ксенон шамымен, диапроектор және диапрожектор	дана	<u>105504</u> 108533	<u>105012</u> 128592
Прожекторды монтаждау				
6119-0604-0603 1308-0306-0603	қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>33030</u> 33986	<u>32874</u> 40321

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6119-0604-0604</u> 1308-0306-0604	кашыктан басқарумен	дана	<u>136188</u> 140174	<u>135540</u> 166567
<u>6119-0604-0605</u> 1308-0306-0605	төмендеткіш трансформаторы бар театрлық төмен вольтты және дроссельдері бар ультракүлгін сәулелену	дана	<u>48919</u> 50354	<u>48685</u> 59855
<u>6119-0604-0606</u> 1308-0306-0606	Қуаты 1 кВ дейінгі театр жарықшамдары мен прожекторларын монтаждау	дана	<u>45054</u> 46329	<u>44847</u> 54775
6119-0604-07 - кіші топ Сахналық эффектілерді жобалау үшін арматура мен құрылғыларды орнату				
<u>6119-0604-0701</u> 1308-0306-0701	Диапозитивтерді диапроекторға қашықтықтан ауыстыруға арналған құрылғыны монтаждау	дана	<u>78279</u> 80611	<u>77898</u> 95989
<u>6119-0604-0702</u> 1308-0306-0702	Жарықтандыру арматурасына арналған тіркемелер мен құрылғыларды монтаждау	дана	<u>32312</u> 33268	<u>32156</u> 39603
<u>6119-0604-0703</u> 1308-0306-0703	Релелік КР-10 коммутаторын монтаждау	дана	<u>162536</u> 166767	<u>161730</u> 196680
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>1132555</u> 1166034	<u>1127112</u> 1387735
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>598857</u> 607701	<u>596695</u> 693535
<u>6119-0604-0902</u> 1308-0306-0902	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>1038649</u> 1060403	<u>1034184</u> 1232554
<u>6119-0604-0903</u> 1308-0306-0903	тұтқалар саны 90-ға дейін	дана	<u>1472955</u> 1507456	<u>1466216</u> 1764830
<u>6119-0604-0904</u> 1308-0306-0904	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1907262</u> 1954510	<u>1898248</u> 2297108
6119-0604-10 - кіші топ Сақиналы ток қабылдағыштарды монтаждау				
<u>6119-0604-1001</u> 1308-0306-1001	Сахналардың шығыршықты айналмалы шеңбер токқабылдағышын монтаждау, 12 шығыршаққа дейін	дана	<u>303747</u> 311005	<u>302391</u> 364572
6119-0604-11 - кіші топ Ауыспалы және ашалы сахналық қысқыштары бар қораптарды монтаждау				
Клемма қорабын монтаждау,				
<u>6119-0604-1101</u> 1308-0306-1101	қысқыштар саны 24x24-ке дейін	дана	<u>130541</u> 132869	<u>130090</u> 149871
<u>6119-0604-1102</u> 1308-0306-1102	қысқыштар саны 36x36-ға дейін	дана	<u>162423</u> 165203	<u>161891</u> 185200
<u>6119-0604-1103</u> 1308-0306-1103	қысқыштар саны 48x48-ге дейін	дана	<u>209384</u> 213069	<u>208690</u> 239053
<u>6119-0604-1104</u> 1308-0306-1104	қысқыштар саны 60x60-қа дейін	дана	<u>251240</u> 255679	<u>250411</u> 286653
<u>6119-0604-1105</u> 1308-0306-1105	қысқыштар саны 80x80-ге дейін	дана	<u>398435</u> 401989	<u>397573</u> 441377

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-1106 1308-0306-1106	қысқыштар саны 120x120-ға дейін	дана	<u>579928</u> 587252	<u>578391</u> 651589
	6 қосылымға дейін ашалы қорапты орнату,			
6119-0604-1107 1308-0306-1107	типi КШГ, КШП, КШО	дана	<u>85876</u> 87876	<u>85514</u> 101193
6119-0604-1108 1308-0306-1108	типi КШС	дана	<u>145983</u> 149987	<u>145271</u> 176629
6119-0604-1109 1308-0306-1109	Ашалы қорапқа арналған люкті монтаждау, типi ЛП-6	дана	<u>16492</u> 16423	<u>16471</u> 17572
	6119-0604-12 - кіші топ Иілгіш ілмектерді монтаждау			
	Иілгіш өзі салынатын ілмекті дайындау,			
6119-0604-1201 1308-0306-1201	сымдар саны 20-ға дейін	м	<u>127122</u> 129051	<u>126703</u> 147121
6119-0604-1202 1308-0306-1202	сымдар саны 40-қа дейін	м	<u>128467</u> 130396	<u>128048</u> 148466
6119-0604-1203 1308-0306-1203	сымдар саны 80-ге дейін	м	<u>183213</u> 186737	<u>182535</u> 215364
6119-0604-1204 1308-0306-1204	сымдар саны 120-ға дейін	м	<u>206025</u> 210186	<u>205243</u> 243036
6119-0604-1205 1308-0306-1205	сымдар саны 180-ге дейін	м	<u>245705</u> 250982	<u>244742</u> 291223
	Өзі салынатын иілгіш (дайындаусыз) ілмекті монтаждау,			
6119-0604-1206 1308-0306-1206	сымдар саны 20-ға дейін	дана	<u>177284</u> 178986	<u>176761</u> 200792
6119-0604-1207 1308-0306-1207	сымдар саны 40-қа дейін	дана	<u>204964</u> 207408	<u>204311</u> 234114
6119-0604-1208 1308-0306-1208	сымдар саны 80-ге дейін	дана	<u>320023</u> 325701	<u>318774</u> 373846
6119-0604-1209 1308-0306-1209	сымдар саны 120-ға дейін	дана	<u>431911</u> 440777	<u>430122</u> 510167
6119-0604-1210 1308-0306-1210	сымдар саны 180-ге дейін	дана	<u>579145</u> 592150	<u>576627</u> 688996
	6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы			
	6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер			
	6120-0101 - топ Лифтілерді монтаждау			
	6120-0101-01 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1 м/с			
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,0 м/с,			
6120-0101-0101 1303-0501-0108	жүк көтергіштігі 400 кг, аялдамалар саны 9, шахтаның биіктігі 29 м	дана	<u>2365358</u> 2430450	<u>2352689</u> 2879147
6120-0101-0102 1303-0501-0111	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>3295924</u> 3386466	<u>3277986</u> 4012123
6120-0101-0103 1303-0501-0114	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 44 м	дана	<u>3715515</u> 3817583	<u>3695003</u> 4522711
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
6120-0101-0104 1303-0501-0109	6120-0101-0101 нормасына	дана	<u>155978</u> 160137	<u>155187</u> 189214
6120-0101-0105 1303-0501-0112	6120-0101-0102 нормасына	дана	<u>159068</u> 163275	<u>158253</u> 192804
6120-0101-0106 1303-0501-0115	6120-0101-0103 нормасына	дана	<u>177274</u> 181992	<u>176359</u> 215025
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0101-0107 1303-0501-0110	6120-0501-0101 нормасына	м	<u>28163</u> 28852	<u>28027</u> 33863
6120-0101-0108 1303-0501-0113	6120-0101-0102 нормасына	м	<u>32911</u> 33740	<u>32744</u> 39690
6120-0101-0109 1303-0501-0116	6120-0101-0103 нормасына	м	<u>37075</u> 38026	<u>36885</u> 44796
6120-0101-02 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,6 м/с				
Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,6 м/с,				
6120-0101-0201 1303-0501-0204	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 18, шахтаның биіктігі 65 м	дана	<u>5362206</u> 5505227	<u>5333868</u> 6503445
6120-0101-0202 1303-0501-0207	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 72 м	дана	<u>6123921</u> 6288357	<u>6091558</u> 7432630
6120-0101-0203 1303-0501-0210	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 84 м	дана	<u>7065505</u> 7255845	<u>7028225</u> 8578426
Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
6120-0101-0204 1303-0501-0205	6120-0101-0201 нормасына	дана	<u>123365</u> 126310	<u>122715</u> 147969
6120-0101-0205 1303-0501-0208	6120-0101-0202 нормасына	дана	<u>132315</u> 135560	<u>131615</u> 159120
6120-0101-0206 1303-0501-0211	6120-0101-0203 нормасына	дана	<u>138169</u> 141594	<u>137437</u> 166342
Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе аздық қосу немесе азайту,				
6120-0101-0207 1303-0501-0206	6120-0101-0201 нормасына	м	<u>34409</u> 35217	<u>34228</u> 41215
6120-0101-0208 1303-0501-0209	6120-0101-0202 нормасына	м	<u>36997</u> 37892	<u>36803</u> 44436
6120-0101-0209 1303-0501-0212	6120-0101-0203 нормасына	м	<u>38101</u> 39032	<u>37899</u> 45807
6120-0101-03 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2,0 м/с				
Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,				
6120-0101-0301 1303-0501-0306	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 79 м	дана	<u>6234513</u> 6402191	<u>6201527</u> 7568165
6120-0101-0302 1303-0501-0309	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 92 м	дана	<u>7205524</u> 7399942	<u>7167465</u> 8749900
Өту кабинасы бар жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,				
6120-0101-0303 1303-0501-0601	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>3660234</u> 3761956	<u>3640887</u> 4459633
6120-0101-0304 1303-0501-0604	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>4061698</u> 4174696	<u>4039911</u> 4949247
6120-0101-0305 1303-0501-0607	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>5004886</u> 5136633	<u>4979055</u> 6062616
Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
6120-0101-0306 1303-0501-0307	6120-0101-0301 нормасына	дана	<u>136953</u> 140334	<u>136226</u> 164805
6120-0101-0307 1303-0501-0310	6120-0101-0302 нормасына	дана	<u>143524</u> 147102	<u>142761</u> 172887
6120-0101-0308 1303-0501-0602	6120-0101-0303 нормасына	дана	<u>167738</u> 172268	<u>166869</u> 203773

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0101-0309 1303-0501-0605	6120-0101-0304 нормасына	дана	<u>178222</u> 182979	<u>177305</u> 216237
6120-0101-0310 1303-0501-0608	6120-0101-0305 нормасына	дана	<u>186544</u> 191546	<u>185582</u> 226446
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0311 1303-0501-0308	6120-0101-0301 нормасына	м	<u>35091</u> 35936	<u>34905</u> 42131
6120-0101-0312 1303-0501-0311	6120-0101-0302 нормасына	м	<u>36319</u> 37203	<u>36129</u> 43649
6120-0101-0313 1303-0501-0603	6120-0101-0303 нормасына	м	<u>34419</u> 35294	<u>34245</u> 41543
6120-0101-0314 1303-0501-0606	6120-0101-0304 нормасына	м	<u>37628</u> 38595	<u>37436</u> 45473
6120-0101-0315 1303-0501-0609	6120-0101-0305 нормасына	м	<u>35198</u> 36113	<u>35019</u> 42588
	6120-0101-04 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4 м/с			
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4,0 м/с,			
6120-0101-0401 1303-0501-0312	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 16, шахтаның биіктігі 66 м	дана	<u>5743071</u> 5900815	<u>5712164</u> 6988280
6120-0101-0402 1303-0501-0315	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 35, шахтаның биіктігі 132 м	дана	<u>11764396</u> 12090007	<u>11701237</u> 14327683
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,			
6120-0101-0403 1303-0501-0313	6120-0101-0401 нормасына	дана	<u>190599</u> 195638	<u>189642</u> 230996
6120-0101-0404 1303-0501-0316	6120-0101-0402 нормасына	дана	<u>190094</u> 195148	<u>189104</u> 230522
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0409 1303-0501-0314	6120-0101-0401 нормасына	м	<u>40662</u> 41714	<u>40455</u> 49170
6120-0101-0412 1303-0501-0317	6120-0101-0402 нормасына	м	<u>41248</u> 42317	<u>41036</u> 49892
	6120-0101-05 - кіші топ Жалпы мақсаттағы жүк лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с			
	Жалпы мақсаттағы жүк лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с,			
6120-0101-0501 1303-0501-0401	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3037756</u> 3102752	<u>3014921</u> 3598021
6120-0101-0502 1303-0501-0402	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3553488</u> 3629001	<u>3526700</u> 4206609
6120-0101-0503 1303-0501-0403	жүк көтергіштігі 2000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3856710</u> 3938248	<u>3827380</u> 4563614
6120-0101-0504 1303-0501-0404	жүк көтергіштігі 3200 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4447523</u> 4541250	<u>4413840</u> 5261386
6120-0101-0505 1303-0501-0405	жүк көтергіштігі 5000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>5230147</u> 5335990	<u>5190451</u> 6164945
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,			
6120-0101-0506 1303-0501-0406	6120-0101-0501 нормасына	дана	<u>169716</u> 174423	<u>168664</u> 206365
6120-0101-0507 1303-0501-0407	6120-0101-0502 нормасына	дана	<u>187243</u> 192374	<u>186082</u> 227395

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6120-0101-0508</u> <u>1303-0501-0408</u>	6120-0101-0503 нормасына	дана	<u>203073</u> 208613	<u>201810</u> 246525
<u>6120-0101-0509</u> <u>1303-0501-0409</u>	6120-0101-0504 нормасына	дана	<u>230023</u> 236252	<u>228589</u> 279045
<u>6120-0101-0510</u> <u>1303-0501-0410</u>	6120-0101-0505 нормасына	дана	<u>265273</u> 272441	<u>263616</u> 321737
	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>45295</u> 46651	<u>45058</u> 55661
<u>6120-0101-0512</u> <u>1303-0501-0412</u>	6120-0101-0503 нормасына	м	<u>47104</u> 48517	<u>46867</u> 57885
<u>6120-0101-0513</u> <u>1303-0501-0413</u>	6120-0101-0504 нормасына	м	<u>51386</u> 52928	<u>51127</u> 63147
<u>6120-0101-0514</u> <u>1303-0501-0414</u>	6120-0101-0505 нормасына	м	<u>54354</u> 55981	<u>54069</u> 66793
	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>111186</u> 114507	<u>110592</u> 136604
<u>6120-0101-0516</u> <u>1303-0501-0416</u>	6120-0101-(0504, 0505) нормаларға	дана	<u>115633</u> 119087	<u>115016</u> 142068
	6120-0101-06 - кіші топ Кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с дейінгі шағын жүк және жүк аяқжол лифтілерін монтаждау			
	Жеңіл жүкті немесе тротуарлы жүкті лифті монтаждау, кабинаның жүру жылдамдығы 0,5 м/с дейін			
<u>6120-0101-0601</u> <u>1303-0501-0501</u>	жүк көтергіштігі 100 кг, тұйық шахтадағы аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 21 м	дана	<u>1624095</u> 1668884	<u>1613445</u> 1974049
<u>6120-0101-0602</u> <u>1303-0501-0502</u>	жүк көтергіштігі 100 кг, металл қаңқалы шахтадағы аялдамалар саны 2, шахтаның биіктігі 7 м	дана	<u>460968</u> 473774	<u>458232</u> 560689
<u>6120-0101-0603</u> <u>1303-0501-0503</u>	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 3, шахтаның биіктігі 8,3 м	дана	<u>1578196</u> 1623101	<u>1568992</u> 1925359
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0604</u> <u>1303-0501-0504</u>	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>101434</u> 104199	<u>100786</u> 123013
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0605</u> <u>1303-0501-0505</u>	6120-0101-0601 нормасына	м	<u>26186</u> 26973	<u>26043</u> 32179
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,			
<u>6120-0101-0606</u> <u>1303-0501-0506</u>	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>78557</u> 80918	<u>78129</u> 96538
<u>6120-0101-0607</u> <u>1303-0501-0507</u>	6120-0101-0602 нормасына	дана	<u>29975</u> 30875	<u>29824</u> 36836
<u>6120-0101-0608</u> <u>1303-0501-0508</u>	Аяқжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату	дана	<u>100378</u> 103396	<u>99832</u> 123354
	6120-0102 - топ Көтергіштерді орнату			
	6120-0102-01 - кіші топ Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергіштерді монтаждау			
	Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергішті монтаждау			
<u>6120-0102-0101</u> <u>1303-0502-0101</u>	көлбеу, 5 м-ге өткізу	көтергіш	<u>101841</u> 104757	<u>101326</u> 124483

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0102-0102 1303-0502-0103	тік, 2 аялдамаға өткізу	көтергіш	<u>207319</u> 213139	<u>206268</u> 252821
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір метрі үшін қосу немесе азайту,			
6120-0102-0105 1303-0502-0102	6120-0102-0101 нормасына	м	<u>13855</u> 14270	<u>13787</u> 17025
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір аялдамасы үшін қосу немесе азайту,			
6120-0102-0108 1303-0502-0104	6120-0102-0102 нормасына	аялдама	<u>85851</u> 88292	<u>85418</u> 104848
	6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар)			
	6120-0201 - топ Эскалаторларды монтаждау			
	6120-0201-01 - кіші топ Қабаттық эскалаторларды монтаждау			
	Қабатты эскалаторды орнату, көлбеу бұрышы 30-35 градус			
6120-0201-0101 1303-0901-0101	көтеру биіктігі 3,75 м-ге дейін	эскалато р	<u>2681757</u> 2756728	<u>2667986</u> 3267000
6120-0201-0102 1303-0901-0102	көтеру биіктігі 3,75-тен 5,9 м-ге дейін	эскалато р	<u>3758851</u> 3863397	<u>3739494</u> 4576515
6120-0201-0103 1303-0901-0103	көтеру биіктігі 5,9-дан 10 м-ге дейін	эскалато р	<u>5092606</u> 5233205	<u>5064060</u> 6201341
	6120-0202 - топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау			
	6120-0202-01 - кіші топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау			
6120-0202-0101 1303-0902-0101	Көлбеу жолаушылар конвейерін (траволаторды) монтаждау	траволат ор	<u>4319749</u> 4440271	<u>4297473</u> 5261204
	6121 - бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері			
	6121-01 - кіші бөлім Сумен жабдықтау құбырлары			
	6121-0101 - топ Асбестцемент құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	6121-0101-01 - кіші топ Хризотилцемент су құбырларынан құбыржолдарды төсеу			
	Хризотилцемент су құбырларынан жасалған құбыржолдарды муфталардың көмегімен жалғай отырып төсеу, құбыр диаметрі			
6121-0101-0101 1122-0101-0101	100 мм	км	<u>1521982</u> 1560104	<u>1515044</u> 1827195
6121-0101-0102 1122-0101-0102	150 мм	км	<u>1779977</u> 1825733	<u>1770843</u> 2132554
6121-0101-0103 1122-0101-0103	200 мм	км	<u>1901472</u> 1945264	<u>1888887</u> 2243992
6121-0101-0104 1122-0101-0104	250 мм	км	<u>2344141</u> 2399009	<u>2326929</u> 2761520
6121-0101-0105 1122-0101-0105	300 мм	км	<u>2597204</u> 2661293	<u>2575610</u> 3052820
6121-0101-0106 1122-0101-0106	350 мм	км	<u>3793703</u> 3875276	<u>3760839</u> 4428715
6121-0101-0107 1122-0101-0107	400 мм	км	<u>3966117</u> 4060514	<u>3928107</u> 4610433
6121-0101-0108 1122-0101-0108	500 мм	км	<u>5413650</u> 5535492	<u>5360409</u> 6223928
	6121-0102 - топ Шойын құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	6121-0102-01 - кіші топ Асбестцементпен бітеу кезінде шойын су құбырларынанан құбыржолды төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Кең қоныштарды асбестцементпен бітеу кезінде су құбыры шойын қысымды кең қонышты құбырлардан жасалған құбыржолды төсеу, құбыр диаметрі			
6121-0102-0101 1122-0201-0101	65 мм	км	<u>1824593</u> 1864266	<u>1815348</u> 2199203
6121-0102-0102 1122-0201-0102	80 мм	км	<u>1829222</u> 1869157	<u>1819433</u> 2203395
6121-0102-0103 1122-0201-0103	100 мм	км	<u>1871193</u> 1910983	<u>1860495</u> 2247022
6121-0102-0104 1122-0201-0104	125 мм	км	<u>2248684</u> 2296606	<u>2234302</u> 2698338
6121-0102-0105 1122-0201-0105	150 мм	км	<u>2255240</u> 2303536	<u>2240966</u> 2704928
6121-0102-0106 1122-0201-0106	200 мм	км	<u>2718657</u> 2769545	<u>2698818</u> 3221888
6121-0102-0107 1122-0201-0107	250 мм	км	<u>4056222</u> 4110680	<u>4025922</u> 4699601
6121-0102-0108 1122-0201-0108	300 мм	км	<u>4564849</u> 4626730	<u>4527019</u> 5278655
6121-0102-0109 1122-0201-0109	350 мм	км	<u>5555815</u> 5624410	<u>5508247</u> 6378082
6121-0102-0110 1122-0201-0110	400 мм	км	<u>6397649</u> 6482937	<u>6340299</u> 7330988
6121-0102-0111 1122-0201-0111	500 мм	км	<u>8599834</u> 8712181	<u>8517399</u> 9858117
6121-0102-0112 1122-0201-0112	600 мм	км	<u>10891577</u> 11027241	<u>10780607</u> 12447299
6121-0102-0113 1122-0201-0113	700 мм	км	<u>13051709</u> 13192184	<u>12906322</u> 14778282
6121-0102-0114 1122-0201-0114	800 мм	км	<u>15391925</u> 15513717	<u>15215786</u> 17146407
6121-0102-0115 1122-0201-0115	900 мм	км	<u>16763465</u> 16995496	<u>16551222</u> 19098303
6121-0102-0116 1122-0201-0116	1000 мм	км	<u>18276477</u> 18542155	<u>18027525</u> 20786402
	6121-0102-02 - кіші топ Тығыздағыш манжеттермен бітеу кезінде шойын су құбырларынан құбыржолды төсеу			
	Шүмектерді резеңке тығыздағыш манжеттермен бітей отырып, су құбыры шойын қысымды құбырлардан құбыржолды төсеу, құбыр диаметрі			
6121-0102-0201 1122-0201-0201	65 мм	км	<u>1502850</u> 1535154	<u>1494725</u> 1812762
6121-0102-0202 1122-0201-0202	80 мм	км	<u>1505748</u> 1538229	<u>1497046</u> 1815265
6121-0102-0203 1122-0201-0203	100 мм	км	<u>1544850</u> 1577186	<u>1535239</u> 1856023
6121-0102-0204 1122-0201-0204	150 мм	км	<u>1853530</u> 1892438	<u>1840412</u> 2225125
6121-0102-0205 1122-0201-0205	200 мм	км	<u>2241908</u> 2282464	<u>2223769</u> 2652680
6121-0102-0206 1122-0201-0206	250 мм	км	<u>3472131</u> 3513958	<u>3443846</u> 4003465
6121-0102-0207 1122-0201-0207	300 мм	км	<u>3994324</u> 4043906	<u>3958531</u> 4600008
	6121-0103 - топ Болат құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	6121-0103-01 - кіші топ Гидравликалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Гидравликалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6121-0103-0101 1122-0301-0101	50 мм	км	<u>1872406</u> 1909916	<u>1861488</u> 2228453
6121-0103-0102 1122-0301-0102	75 мм	км	<u>1949861</u> 1987562	<u>1937948</u> 2311667
6121-0103-0103 1122-0301-0103	100 мм	км	<u>2147720</u> 2187490	<u>2133989</u> 2537078
6121-0103-0104 1122-0301-0104	125 мм	км	<u>2624173</u> 2671697	<u>2606004</u> 3093949
6121-0103-0105 1122-0301-0105	150 мм	км	<u>3179926</u> 3230185	<u>3158649</u> 3709498
6121-0103-0106 1122-0301-0106	200 мм	км	<u>4137355</u> 4186511	<u>4106950</u> 4743379
6121-0103-0107 1122-0301-0107	250 мм	км	<u>4658467</u> 4716404	<u>4620447</u> 5355073
6121-0103-0108 1122-0301-0108	300 мм	км	<u>5450505</u> 5515847	<u>5403144</u> 6257342
6121-0103-0109 1122-0301-0109	350 мм	км	<u>6539132</u> 6616812	<u>6480262</u> 7509110
6121-0103-0110 1122-0301-0110	400 мм	км	<u>7167884</u> 7251064	<u>7098846</u> 8220750
6121-0103-0111 1122-0301-0111	500 мм	км	<u>9186722</u> 9289310	<u>9097428</u> 10530982
6121-0103-0112 1122-0301-0112	600 мм	км	<u>11201395</u> 11318798	<u>11074697</u> 12790056
6121-0103-0113 1122-0301-0113	700 мм	км	<u>13325287</u> 13464299	<u>13164552</u> 15201544
6121-0103-0114 1122-0301-0114	800 мм	км	<u>15674536</u> 15819867	<u>15479131</u> 17774471
6121-0103-0115 1122-0301-0115	900 мм	км	<u>21637618</u> 21783107	<u>21378042</u> 24284737
6121-0103-0116 1122-0301-0116	1000 мм	км	<u>23360691</u> 23530067	<u>23062284</u> 26237431
6121-0103-0117 1122-0301-0117	1100 мм	км	<u>28864571</u> 29053119	<u>28497787</u> 32336465
6121-0103-0118 1122-0301-0118	1200 мм	км	<u>30085776</u> 30282550	<u>29678091</u> 33655830
6121-0103-0119 1122-0301-0119	1300 мм	км	<u>35594658</u> 35826454	<u>35115731</u> 39811764
6121-0103-0120 1122-0301-0120	1400 мм	км	<u>36864540</u> 37102037	<u>36340355</u> 41118651
6121-0103-0121 1122-0301-0121	1500 мм	км	<u>45158587</u> 45256716	<u>44542806</u> 49469253
6121-0103-0122 1122-0301-0122	1600 мм	км	<u>46416083</u> 46521860	<u>45748293</u> 50765153
	6121-0103-02 - кіші топ Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу			
	Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6121-0103-0201 1122-0301-0201	50 мм	км	<u>2860114</u> 2908570	<u>2843626</u> 3375405
6121-0103-0202 1122-0301-0202	75 мм	км	<u>2935624</u> 2984261	<u>2918714</u> 3457267

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0103-0203 1122-0301-0203	100 мм	км	<u>3121243</u> 3171813	<u>3103289</u> 3669310
6121-0103-0204 1122-0301-0204	125 мм	км	<u>3648573</u> 3706979	<u>3627777</u> 4285901
6121-0103-0205 1122-0301-0205	150 мм	км	<u>4178864</u> 4240010	<u>4155365</u> 4873305
6121-0103-0206 1122-0301-0206	200 мм	км	<u>5232569</u> 5292432	<u>5202158</u> 6016794
6121-0103-0207 1122-0301-0207	250 мм	км	<u>5848484</u> 5914878	<u>5813530</u> 6749175
6121-0103-0208 1122-0301-0208	300 мм	км	<u>6622801</u> 6696037	<u>6582786</u> 7637463
6121-0103-0209 1122-0301-0209	350 мм	км	<u>7859872</u> 7946802	<u>7812649</u> 9067712
6121-0103-0210 1122-0301-0210	400 мм	км	<u>8460240</u> 8552182	<u>8408627</u> 9755070
6121-0103-0211 1122-0301-0211	500 мм	км	<u>10667361</u> 10779559	<u>10600995</u> 12289546
6121-0103-0212 1122-0301-0212	600 мм	км	<u>12908700</u> 13028658	<u>12825873</u> 14805632
6121-0103-0213 1122-0301-0213	700 мм	км	<u>15176621</u> 15326482	<u>15079006</u> 17418955
6121-0103-0214 1122-0301-0214	800 мм	км	<u>17440736</u> 17596438	<u>17331816</u> 19929803
6121-0103-0215 1122-0301-0215	900 мм	км	<u>23719225</u> 23874126	<u>23569609</u> 26824440
6121-0103-0216 1122-0301-0216	1000 мм	км	<u>25328928</u> 25506988	<u>25170018</u> 28691645
6121-0103-0217 1122-0301-0217	1100 мм	км	<u>31176419</u> 31375572	<u>30980534</u> 35231731
6121-0103-0218 1122-0301-0218	1200 мм	км	<u>32279440</u> 32486257	<u>32076970</u> 36468239
6121-0103-0219 1122-0301-0219	1300 мм	км	<u>38234745</u> 38475806	<u>37997750</u> 43175500
6121-0103-0220 1122-0301-0220	1400 мм	км	<u>39348754</u> 39594718	<u>39107278</u> 44365526
6121-0103-0221 1122-0301-0221	1500 мм	км	<u>47877769</u> 47981165	<u>47588544</u> 53030785
6121-0103-0222 1122-0301-0222	1600 мм	км	<u>48848179</u> 48956039	<u>48554544</u> 54062302
	6121-0104 - топ Темірбетон құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	6121-0104-01 - кіші топ Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6121-0104-0101 1122-0401-0101	500 мм-ге дейін	км	<u>9045518</u> 10412009	<u>9566425</u> 10257986
6121-0104-0102 1122-0401-0102	600 мм-ге дейін	км	<u>11060627</u> 12702388	<u>11670781</u> 12485001
6121-0104-0103 1122-0401-0103	700 мм-ге дейін	км	<u>15789436</u> 18361598	<u>16799540</u> 17740503
6121-0104-0104 1122-0401-0104	800 мм дейін	км	<u>16162592</u> 18757572	<u>17147725</u> 18138360
6121-0104-0105 1122-0401-0105	900 мм-ге дейін	км	<u>21757148</u> 25629207	<u>23296819</u> 24311184

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0104-0106 1122-0401-0106	1000 мм-ге дейін	км	<u>22482103</u> 26382404	<u>23989039</u> 25073506
6121-0104-0107 1122-0401-0107	1200 мм-ге дейін	км	<u>29653482</u> 34949020	<u>31697390</u> 32898446
6121-0104-0108 1122-0401-0108	1400 мм-ге дейін	км	<u>37635888</u> 43900457	<u>40021445</u> 41391735
6121-0104-0109 1122-0401-0109	1600 мм-ге дейін	км	<u>44708828</u> 52469049	<u>47653699</u> 48972771
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				
6121-0105-0201 1122-0501-0201	90 мм	км	<u>154537</u> 157590	<u>153735</u> 185381
6121-0105-0202 1122-0501-0202	110 мм	км	<u>162898</u> 166085	<u>162060</u> 195146
6121-0105-0203 1122-0501-0203	160 мм	км	<u>229637</u> 233992	<u>228430</u> 274583
6121-0105-0204 1122-0501-0204	225 мм	км	<u>320045</u> 325991	<u>318353</u> 382179
6121-0105-0205 1122-0501-0205	315 мм	км	<u>465804</u> 474211	<u>463324</u> 555183
6121-0105-03 - кіші топ Полимерлік кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
Полимерлік кең қонышты құбырлардан жасалған құбырларды төсеу, диаметрі				
6121-0105-0301 1122-0501-0301	110 мм	км	<u>672898</u> 686791	<u>669443</u> 810956
6121-0105-0302 1122-0501-0302	160 мм	км	<u>734575</u> 749663	<u>730822</u> 884788
6121-0105-0303 1122-0501-0303	225 мм	км	<u>812150</u> 828514	<u>807970</u> 976575
6121-0105-0304 1122-0501-0304	315 мм	км	<u>1123572</u> 1139485	<u>1117316</u> 1318199
6121-0105-04 - кіші топ Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу				
Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу, сыртқы диаметрі				
6121-0105-0403 1122-0501-0401	110 мм	км	<u>1391819</u> 1404353	<u>1378275</u> 1597999
6121-0105-0404 1122-0501-0402	125 мм	км	<u>1484157</u> 1496591	<u>1469733</u> 1699353
6121-0105-0405 1122-0501-0403	140 мм	км	<u>1597199</u> 1609523	<u>1581331</u> 1823613
6121-0105-0406 1122-0501-0404	160 мм	км	<u>1632146</u> 1644668	<u>1615790</u> 1863221
6121-0105-0407 1122-0501-0405	180 мм	км	<u>1661803</u> 1674314	<u>1644909</u> 1895975
6121-0105-0408 1122-0501-0406	200 мм	км	<u>3001434</u> 2997451	<u>2976228</u> 3289766
6121-0105-0409 1122-0501-0407	225 мм	км	<u>3040776</u> 3036676	<u>3014840</u> 3332711
6121-0105-0410 1122-0501-0408	250 мм	км	<u>3410094</u> 3405826	<u>3381744</u> 3738847

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0105-0411 1122-0501-0409	280 мм	км	<u>3628688</u> 3624229	<u>3598577</u> 3978908
6121-0105-0412 1122-0501-0410	315 мм	км	<u>4550394</u> 4548479	<u>4512967</u> 5011966
6121-0105-0413 1122-0501-0411	355 мм	км	<u>6220313</u> 6223560	<u>6170711</u> 6878605
6121-0105-0414 1122-0501-0412	400 мм	км	<u>6404120</u> 6402892	<u>6342756</u> 7060913
6121-0105-0415 1122-0501-0413	450 мм	км	<u>6788230</u> 6786348	<u>6723287</u> 7481454
6121-0105-0416 1122-0501-0414	500 мм	км	<u>7011289</u> 7009443	<u>6943324</u> 7728214
6121-0105-0417 1122-0501-0415	560 мм	км	<u>7500706</u> 7498050	<u>7428302</u> 8264121
6121-0105-0418 1122-0501-0416	630 мм	км	<u>8474294</u> 8469525	<u>8370756</u> 9321008
6121-0105-0419 1122-0501-0417	710 мм	км	<u>9362543</u> 9335988	<u>9217644</u> 10197817
6121-0105-0420 1122-0501-0418	800 мм	км	<u>10320108</u> 10290614	<u>10161928</u> 11240162
6121-0105-0421 1122-0501-0419	900 мм	км	<u>11030938</u> 10999204	<u>10860869</u> 12016647
6121-0105-0422 1122-0501-0420	1000 мм	км	<u>11638426</u> 11604577	<u>11460323</u> 12676726
	6121-0106 - топ Шыны пластик құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	6121-0106-01 - кіші топ Шыны пластик құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	Шыны пластик түтіктен жасалған құбырларды төсеу, диаметрі			
6121-0106-0101 1122-1601-0101	300 мм дейін	км	<u>2349286</u> 2380277	<u>2331992</u> 2721669
6121-0106-0102 1122-1601-0102	400 мм дейін	км	<u>2745918</u> 2781895	<u>2721487</u> 3173681
6121-0106-0103 1122-1601-0103	500 мм-ге дейін	км	<u>3199376</u> 3241258	<u>3165980</u> 3690665
6121-0106-0104 1122-1601-0104	600 мм-ге дейін	км	<u>3628684</u> 3675443	<u>3583715</u> 4175891
6121-0106-0105 1122-1601-0105	700 мм-ге дейін	км	<u>4002471</u> 4053703	<u>3945818</u> 4593709
6121-0106-0106 1122-1601-0106	800 мм дейін	км	<u>4383758</u> 4439678	<u>4313798</u> 5018918
6121-0106-0107 1122-1601-0107	900 мм-ге дейін	км	<u>4861198</u> 4923081	<u>4775886</u> 5553819
6121-0106-0108 1122-1601-0108	1000 мм-ге дейін	км	<u>5293228</u> 5359962	<u>5191385</u> 6030756
6121-0106-0109 1122-1601-0109	1200 мм-ге дейін	км	<u>6223399</u> 6301151	<u>6083497</u> 7057237
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0101 1122-0601-0101	50 мм	км	<u>1772445</u> 1784823	<u>1768428</u> 1906835
6121-0201-0102 1122-0601-0102	75 мм	км	<u>2123612</u> 2135988	<u>2119594</u> 2258005
6121-0201-0103 1122-0601-0103	100 мм	км	<u>2708972</u> 2721410	<u>2704905</u> 2844453
6121-0201-0104 1122-0601-0104	125 мм	км	<u>3212434</u> 3225489	<u>3208063</u> 3355871
6121-0201-0105 1122-0601-0105	150 мм	км	<u>3903346</u> 3914829	<u>3897502</u> 4064408
6121-0201-0106 1122-0601-0106	200 мм	км	<u>5084087</u> 5096440	<u>5077542</u> 5261282
6121-0201-0107 1122-0601-0107	250 мм	км	<u>6314710</u> 6329177	<u>6307032</u> 6522578
6121-0201-0108 1122-0601-0108	300 мм	км	<u>7402680</u> 7418833	<u>7394072</u> 7635518
6121-0201-0109 1122-0601-0109	350 мм	км	<u>9004448</u> 9012801	<u>8991967</u> 9264210
6121-0201-0110 1122-0601-0110	400 мм	км	<u>10207727</u> 10217293	<u>10193674</u> 10503532
6121-0201-0111 1122-0601-0111	500 мм	км	<u>12734438</u> 12739304	<u>12715665</u> 13081900
6121-0201-0112 1122-0601-0112	600 мм	км	<u>14629785</u> 14634286	<u>14609286</u> 15002833
6121-0201-0113 1122-0601-0113	700 мм	км	<u>16509736</u> 16517159	<u>16486960</u> 16937452
6121-0201-0114 1122-0601-0114	800 мм	км	<u>19371412</u> 19367134	<u>19345760</u> 19812737
6121-0201-0115 1122-0601-0115	900 мм	км	<u>21756548</u> 21747626	<u>21726435</u> 22242389
6121-0201-0116 1122-0601-0116	1000 мм	км	<u>24751395</u> 24741456	<u>24716146</u> 25326501
6121-0201-0117 1122-0601-0117	1100 мм	км	<u>27211364</u> 27202889	<u>27172093</u> 27866455
6121-0201-0118 1122-0601-0118	1200 мм	км	<u>29466551</u> 29452084	<u>29425020</u> 30132785
	Күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0119 1122-0601-0201	50 мм	км	<u>2449613</u> 2466482	<u>2444095</u> 2633619
6121-0201-0120 1122-0601-0202	75 мм	км	<u>2919165</u> 2935700	<u>2913616</u> 3101171
6121-0201-0121 1122-0601-0203	100 мм	км	<u>3738056</u> 3754687	<u>3732470</u> 3921215
6121-0201-0122 1122-0601-0204	125 мм	км	<u>4486802</u> 4504394	<u>4480917</u> 4680288
6121-0201-0123 1122-0601-0205	150 мм	км	<u>5408953</u> 5424438	<u>5400962</u> 5628335
6121-0201-0124 1122-0601-0206	200 мм	км	<u>7047299</u> 7063870	<u>7038403</u> 7287262
6121-0201-0125 1122-0601-0207	250 мм	км	<u>8623431</u> 8642525	<u>8613185</u> 8899950
6121-0201-0126 1122-0601-0208	300 мм	км	<u>10229212</u> 10250659	<u>10217691</u> 10540293
6121-0201-0127 1122-0601-0209	350 мм	км	<u>12029283</u> 12042766	<u>12014832</u> 12349869

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0128 1122-0601-0210	400 мм	км	<u>13839952</u> 13854766	<u>13822784</u> 14216661
6121-0201-0129 1122-0601-0211	500 мм	км	<u>16813404</u> 16821291	<u>16792836</u> 17205369
6121-0201-0130 1122-0601-0212	600 мм	км	<u>19490825</u> 19503412	<u>19467227</u> 19959232
6121-0201-0131 1122-0601-0213	700 мм	км	<u>22234492</u> 22246156	<u>22205792</u> 22786332
6121-0201-0132 1122-0601-0214	800 мм	км	<u>26281974</u> 26278408	<u>26249174</u> 26858334
6121-0201-0133 1122-0601-0215	900 мм	км	<u>30026030</u> 30010958	<u>29986234</u> 30664732
6121-0201-0134 1122-0601-0216	1000 мм	км	<u>33646952</u> 33632886	<u>33602000</u> 34384167
6121-0201-0135 1122-0601-0217	1100 мм	км	<u>36882122</u> 36869843	<u>36834607</u> 37701466
6121-0201-0136 1122-0601-0218	1200 мм	км	<u>39932080</u> 39912089	<u>39881389</u> 40770437
	Аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0137 1122-0601-0301	50 мм	км	<u>3319385</u> 3340428	<u>3312380</u> 3550451
6121-0201-0138 1122-0601-0302	75 мм	км	<u>4021682</u> 4042836	<u>4014645</u> 4253927
6121-0201-0139 1122-0601-0303	100 мм	км	<u>5234939</u> 5256072	<u>5227829</u> 5468085
6121-0201-0140 1122-0601-0304	125 мм	км	<u>6262831</u> 6286470	<u>6254969</u> 6522450
6121-0201-0141 1122-0601-0305	150 мм	км	<u>7705287</u> 7726649	<u>7694214</u> 8009152
6121-0201-0142 1122-0601-0306	200 мм	км	<u>10056960</u> 10079513	<u>10044743</u> 10385652
6121-0201-0143 1122-0601-0307	250 мм	км	<u>12381248</u> 12407490	<u>12367076</u> 12763198
6121-0201-0144 1122-0601-0308	300 мм	км	<u>14538293</u> 14567325	<u>14522640</u> 14960723
6121-0201-0145 1122-0601-0309	350 мм	км	<u>17306263</u> 17322174	<u>17285934</u> 17748370
6121-0201-0146 1122-0601-0310	400 мм	км	<u>19620658</u> 19640599	<u>19597627</u> 20131903
6121-0201-0147 1122-0601-0311	500 мм	км	<u>24227193</u> 24237591	<u>24199622</u> 24776378
6121-0201-0148 1122-0601-0312	600 мм	км	<u>28188842</u> 28202000	<u>28156581</u> 28835760
6121-0201-0149 1122-0601-0313	700 мм	км	<u>31684217</u> 31701758	<u>31647812</u> 32428229
6121-0201-0150 1122-0601-0314	800 мм	км	<u>37135828</u> 37133852	<u>37094408</u> 37912935
6121-0201-0151 1122-0601-0315	900 мм	км	<u>42193961</u> 42182341	<u>42144405</u> 43056360
6121-0201-0152 1122-0601-0316	1000 мм	км	<u>47769199</u> 47760327	<u>47711030</u> 48806072
6121-0201-0153 1122-0601-0317	1100 мм	км	<u>53276540</u> 53269442	<u>53207762</u> 54520605
6121-0201-0154 1122-0601-0318	1200 мм	км	<u>58259601</u> 58234926	<u>58184405</u> 59538165

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6121-0201-07 - кіші топ Битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу			
	Болат құбырларға битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулау жағу			
6121-0201-0701 1122-0601-0701	қалыпты, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>7588</u> 7584	<u>7577</u> 7770
6121-0201-0702 1122-0601-0702	күшейтілген, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>10225</u> 10221	<u>10212</u> 10455
6121-0201-0703 1122-0601-0703	өте күшейтілген, құбырлардың диаметрі 1200 мм-ден асады	м²	<u>15220</u> 15215	<u>15200</u> 15565
	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			
6121-0201-0801 1122-0601-0801	50 мм	км	<u>822765</u> 832202	<u>820360</u> 915947
6121-0201-0802 1122-0601-0802	75 мм	км	<u>991291</u> 1001834	<u>988610</u> 1095416
6121-0201-0803 1122-0601-0803	100 мм	км	<u>1217084</u> 1228360	<u>1214220</u> 1328466
6121-0201-0804 1122-0601-0804	125 мм	км	<u>1405053</u> 1417100	<u>1401997</u> 1524045
6121-0201-0805 1122-0601-0805	150 мм	км	<u>1654401</u> 1654527	<u>1650699</u> 1725321
6121-0201-0806 1122-0601-0806	200 мм	км	<u>2772049</u> 2770331	<u>2764463</u> 2911826
6121-0201-0807 1122-0601-0807	250 мм	км	<u>3172594</u> 3171154	<u>3164578</u> 3322135
6121-0201-0808 1122-0601-0808	300 мм	км	<u>3961857</u> 3958156	<u>3951394</u> 4149841
6121-0201-0809 1122-0601-0809	350 мм	км	<u>4695831</u> 4685362	<u>4682447</u> 4894425
6121-0201-0810 1122-0601-0810	400 мм	км	<u>5068658</u> 5058354	<u>5054974</u> 5274089
6121-0201-0811 1122-0601-0811	500 мм	км	<u>6236207</u> 6219172	<u>6218562</u> 6469189
6121-0201-0812 1122-0601-0812	600 мм	км	<u>7657101</u> 7641268	<u>7635736</u> 7968152
6121-0201-0813 1122-0601-0813	700 мм	км	<u>8788715</u> 8771891	<u>8762852</u> 9181076
6121-0201-0814 1122-0601-0814	800 мм	км	<u>10823768</u> 10782875	<u>10793435</u> 11205404
6121-0201-0815 1122-0601-0815	900 мм	км	<u>18047837</u> 17953127	<u>17981772</u> 18862505
6121-0201-0816 1122-0601-0816	1000 мм	км	<u>19960152</u> 19852340	<u>19886946</u> 20846414
6121-0201-0817 1122-0601-0817	1100 мм	км	<u>24545779</u> 24398713	<u>24450554</u> 25671604
6121-0201-0818 1122-0601-0818	1200 мм	км	<u>27012140</u> 26852872	<u>26906769</u> 28275843
6121-0201-0819 1122-0601-0819	1400 мм	км	<u>38812503</u> 38583824	<u>38648831</u> 40866659
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0820 1122-0601-0901	50 мм	км	<u>1319843</u> 1335014	<u>1316012</u> 1469625

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0821 1122-0601-0902	75 мм	км	<u>1591675</u> 1608409	<u>1587453</u> 1756919
6121-0201-0822 1122-0601-0903	100 мм	км	<u>1938533</u> 1955988	<u>1934131</u> 2110915
6121-0201-0823 1122-0601-0904	125 мм	км	<u>2237067</u> 2255244	<u>2232484</u> 2416587
6121-0201-0824 1122-0601-0905	150 мм	км	<u>2347035</u> 2348181	<u>2342996</u> 2429322
6121-0201-0825 1122-0601-0906	200 мм	км	<u>3837829</u> 3836468	<u>3829282</u> 3997948
6121-0201-0826 1122-0601-0907	250 мм	км	<u>4479896</u> 4478993	<u>4470879</u> 4651397
6121-0201-0827 1122-0601-0908	300 мм	км	<u>5379447</u> 5377016	<u>5368480</u> 5583252
6121-0201-0828 1122-0601-0909	350 мм	км	<u>6459727</u> 6449903	<u>6445082</u> 6685984
6121-0201-0829 1122-0601-0910	400 мм	км	<u>7066589</u> 7057131	<u>7051509</u> 7303090
6121-0201-0830 1122-0601-0911	500 мм	км	<u>8518502</u> 8503349	<u>8500020</u> 8776438
6121-0201-0831 1122-0601-0912	600 мм	км	<u>10918298</u> 10900106	<u>10893479</u> 11281099
6121-0201-0832 1122-0601-0913	700 мм	км	<u>12349587</u> 12329571	<u>12319516</u> 12801971
6121-0201-0833 1122-0601-0914	800 мм	км	<u>14485680</u> 14466133	<u>14452747</u> 14995473
6121-0201-0834 1122-0601-0915	900 мм	км	<u>22988569</u> 22889494	<u>22916616</u> 23894621
6121-0201-0835 1122-0601-0916	1000 мм	км	<u>25066352</u> 24959028	<u>24988672</u> 26043306
6121-0201-0836 1122-0601-0917	1100 мм	км	<u>29217011</u> 29079604	<u>29121234</u> 30401912
6121-0201-0837 1122-0601-0918	1200 мм	км	<u>34007010</u> 33840585	<u>33890701</u> 35450488
6121-0201-0838 1122-0601-0919	1400 мм	км	<u>48718125</u> 48440326	<u>48532137</u> 50973166
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қатты күшейтілген тоттануға қарсы окшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0839 1122-0601-1001	50 мм	км	<u>1813481</u> 1834313	<u>1808241</u> 2019151
6121-0201-0840 1122-0601-1002	75 мм	км	<u>2195625</u> 2218621	<u>2189844</u> 2422705
6121-0201-0841 1122-0601-1003	100 мм	км	<u>2659029</u> 2682627	<u>2653098</u> 2892059
6121-0201-0842 1122-0601-1004	125 мм	км	<u>3069653</u> 3093971	<u>3063541</u> 3309820
6121-0201-0843 1122-0601-1005	150 мм	км	<u>3018038</u> 3020450	<u>3013775</u> 3110685
6121-0201-0844 1122-0601-1006	200 мм	км	<u>4972607</u> 4971296	<u>4962742</u> 5158759
6121-0201-0845 1122-0601-1007	250 мм	км	<u>5826037</u> 5825579	<u>5815817</u> 6023122
6121-0201-0846 1122-0601-1008	300 мм	км	<u>6901050</u> 6900003	<u>6889040</u> 7132295
6121-0201-0847 1122-0601-1009	350 мм	км	<u>8365474</u> 8355422	<u>8348771</u> 8630327

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0201-0848</u> 1122-0601-1010	400 мм	км	<u>9212425</u> 9202801	<u>9195147</u> 9490540
<u>6121-0201-0849</u> 1122-0601-1011	500 мм	км	<u>11029969</u> 11015259	<u>11009406</u> 11330167
<u>6121-0201-0850</u> 1122-0601-1012	600 мм	км	<u>14257871</u> 14239128	<u>14229279</u> 14690422
<u>6121-0201-0851</u> 1122-0601-1013	700 мм	км	<u>15914860</u> 15893818	<u>15880581</u> 16440714
<u>6121-0201-0852</u> 1122-0601-1014	800 мм	км	<u>18963644</u> 18923327	<u>18927216</u> 19468937
<u>6121-0201-0853</u> 1122-0601-1015	900 мм	км	<u>28474907</u> 28366007	<u>28394339</u> 29502537
<u>6121-0201-0854</u> 1122-0601-1016	1000 мм	км	<u>30720851</u> 30607896	<u>30635800</u> 31815427
<u>6121-0201-0855</u> 1122-0601-1017	1100 мм	км	<u>38066410</u> 37900199	<u>37947750</u> 39559064
<u>6121-0201-0856</u> 1122-0601-1018	1200 мм	км	<u>40452758</u> 40279386	<u>40328583</u> 42017824
<u>6121-0201-0857</u> 1122-0601-1019	1400 мм	км	<u>57940755</u> 57644349	<u>57735715</u> 60478672
	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>416350</u> 421497	<u>414362</u> 477668
<u>6121-0202-0102</u> 1122-0601-0402	75 мм	км	<u>442983</u> 448131	<u>440993</u> 504330
<u>6121-0202-0103</u> 1122-0601-0403	100 мм	км	<u>483867</u> 489015	<u>481868</u> 545346
<u>6121-0202-0104</u> 1122-0601-0404	125 мм	км	<u>545542</u> 551196	<u>543359</u> 612955
<u>6121-0202-0105</u> 1122-0601-0405	150 мм	км	<u>574646</u> 580317	<u>572455</u> 642270
<u>6121-0202-0106</u> 1122-0601-0406	200 мм	км	<u>657179</u> 663082	<u>654913</u> 727250
<u>6121-0202-0107</u> 1122-0601-0407	250 мм	км	<u>791504</u> 798369	<u>788863</u> 873168
<u>6121-0202-0108</u> 1122-0601-0408	300 мм	км	<u>860074</u> 866954	<u>857421</u> 941980
<u>6121-0202-0109</u> 1122-0601-0409	350 мм	км	<u>1002848</u> 1011020	<u>999720</u> 1100082
<u>6121-0202-0110</u> 1122-0601-0410	400 мм	км	<u>1274691</u> 1282909	<u>1271526</u> 1372744
<u>6121-0202-0111</u> 1122-0601-0411	500 мм	км	<u>1609087</u> 1619828	<u>1604954</u> 1737475
<u>6121-0202-0112</u> 1122-0601-0412	600 мм	км	<u>1904297</u> 1916974	<u>1899413</u> 2056160
<u>6121-0202-0113</u> 1122-0601-0413	700 мм	км	<u>2151712</u> 2166207	<u>2146152</u> 2325254
<u>6121-0202-0114</u> 1122-0601-0414	800 мм	км	<u>2472444</u> 2488960	<u>2466110</u> 2670434

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0115 1122-0601-0415	900 мм	км	<u>2800008</u> 2818924	<u>2792761</u> 3026954
6121-0202-0116 1122-0601-0416	1000 мм	км	<u>3072839</u> 3093382	<u>3064985</u> 3319206
6121-0202-0117 1122-0601-0417	1100 мм	км	<u>3441892</u> 3465558	<u>3432852</u> 3725873
6121-0202-0118 1122-0601-0418	1200 мм	км	<u>3610752</u> 3634481	<u>3601660</u> 3895715
Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
6121-0202-0119 1122-0601-0501	50 мм	км	<u>518817</u> 525194	<u>516383</u> 594664
6121-0202-0120 1122-0601-0502	75 мм	км	<u>556762</u> 563139	<u>554326</u> 632647
6121-0202-0121 1122-0601-0503	100 мм	км	<u>608348</u> 614731	<u>605904</u> 684399
6121-0202-0122 1122-0601-0504	125 мм	км	<u>705772</u> 712868	<u>703061</u> 790274
6121-0202-0123 1122-0601-0505	150 мм	км	<u>744697</u> 751791	<u>741984</u> 829233
6121-0202-0124 1122-0601-0506	200 мм	км	<u>850801</u> 858152	<u>847993</u> 938150
6121-0202-0125 1122-0601-0507	250 мм	км	<u>1045834</u> 1054734	<u>1042434</u> 1151743
6121-0202-0126 1122-0601-0508	300 мм	км	<u>1146632</u> 1155550	<u>1143221</u> 1252832
6121-0202-0127 1122-0601-0509	350 мм	км	<u>1339776</u> 1350400	<u>1335721</u> 1466296
6121-0202-0128 1122-0601-0510	400 мм	км	<u>1717491</u> 1728154	<u>1713403</u> 1844791
6121-0202-0129 1122-0601-0511	500 мм	км	<u>2164291</u> 2178114	<u>2158955</u> 2330051
6121-0202-0130 1122-0601-0512	600 мм	км	<u>2428926</u> 2445179	<u>2422656</u> 2624102
6121-0202-0131 1122-0601-0513	700 мм	км	<u>2860415</u> 2878851	<u>2853322</u> 3081602
6121-0202-0132 1122-0601-0514	800 мм	км	<u>3281098</u> 3302241	<u>3272977</u> 3534923
6121-0202-0133 1122-0601-0515	900 мм	км	<u>3698191</u> 3721985	<u>3689026</u> 3984845
6121-0202-0134 1122-0601-0516	1000 мм	км	<u>4046681</u> 4072545	<u>4036782</u> 4357273
6121-0202-0135 1122-0601-0517	1100 мм	км	<u>4541938</u> 4571881	<u>4530523</u> 4901312
6121-0202-0136 1122-0601-0518	1200 мм	км	<u>4729078</u> 4759045	<u>4717639</u> 5088923
Болат құбырлардың жіктері мен үлгілемді бөліктеріне аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
6121-0202-0137 1122-0601-0601	50 мм	км	<u>682655</u> 690820	<u>679559</u> 779778
6121-0202-0138 1122-0601-0602	75 мм	км	<u>731598</u> 739763	<u>728501</u> 828740
6121-0202-0139 1122-0601-0603	100 мм	км	<u>804386</u> 812541	<u>801282</u> 901565
6121-0202-0140 1122-0601-0604	125 мм	км	<u>919058</u> 927856	<u>915701</u> 1023894

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0141 1122-0601-0605	150 мм	км	<u>969992</u> 978803	<u>966629</u> 1075001
6121-0202-0142 1122-0601-0606	200 мм	км	<u>1127274</u> 1136291	<u>1123849</u> 1234474
6121-0202-0143 1122-0601-0607	250 мм	км	<u>1357030</u> 1367456	<u>1353062</u> 1481212
6121-0202-0144 1122-0601-0608	300 мм	км	<u>1480198</u> 1490653	<u>1476216</u> 1604777
6121-0202-0145 1122-0601-0609	350 мм	км	<u>1733937</u> 1746368	<u>1729211</u> 1881934
6121-0202-0146 1122-0601-0610	400 мм	км	<u>2263323</u> 2275751	<u>2258571</u> 2411735
6121-0202-0147 1122-0601-0611	500 мм	км	<u>2887658</u> 2904022	<u>2881339</u> 3084299
6121-0202-0148 1122-0601-0612	600 мм	км	<u>3296865</u> 3316084	<u>3289460</u> 3527617
6121-0202-0149 1122-0601-0613	700 мм	км	<u>3854037</u> 3876559	<u>3845376</u> 4124678
6121-0202-0150 1122-0601-0614	800 мм	км	<u>4409212</u> 4434632	<u>4399409</u> 4714935
6121-0202-0151 1122-0601-0615	900 мм	км	<u>4961006</u> 4989852	<u>4949893</u> 5308180
6121-0202-0152 1122-0601-0616	1000 мм	км	<u>5473070</u> 5504755	<u>5460848</u> 5854671
6121-0202-0153 1122-0601-0617	1100 мм	км	<u>6172841</u> 6210065	<u>6158569</u> 6620407
6121-0202-0154 1122-0601-0618	1200 мм	км	<u>6500930</u> 6538288	<u>6486552</u> 6950516
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				
6121-0202-0401 1122-0601-1101	50 мм	км	<u>335178</u> 339405	<u>333567</u> 385210
6121-0202-0402 1122-0601-1102	75 мм	км	<u>359611</u> 363963	<u>357956</u> 411124
6121-0202-0403 1122-0601-1103	100 мм	км	<u>397327</u> 401800	<u>395626</u> 450346
6121-0202-0404 1122-0601-1104	125 мм	км	<u>429710</u> 434317	<u>427950</u> 484388
6121-0202-0405 1122-0601-1105	150 мм	км	<u>461674</u> 466406	<u>459863</u> 517915
6121-0202-0406 1122-0601-1106	200 мм	км	<u>526794</u> 531678	<u>524917</u> 584921
6121-0202-0407 1122-0601-1107	250 мм	км	<u>606622</u> 611952	<u>604564</u> 670156
6121-0202-0408 1122-0601-1108	300 мм	км	<u>663989</u> 669569	<u>661842</u> 730463
6121-0202-0409 1122-0601-1109	350 мм	км	<u>745049</u> 751144	<u>742702</u> 817784
6121-0202-0410 1122-0601-1110	400 мм	км	<u>827841</u> 834455	<u>825302</u> 906773
6121-0202-0411 1122-0601-1111	500 мм	км	<u>1036179</u> 1044584	<u>1032979</u> 1136473

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0412 1122-0601-1112	600 мм	км	<u>1235594</u> 1245666	<u>1231776</u> 1355811
6121-0202-0413 1122-0601-1113	700 мм	км	<u>1420745</u> 1432336	<u>1416375</u> 1559030
6121-0202-0414 1122-0601-1114	800 мм	км	<u>1620153</u> 1633422	<u>1615169</u> 1778405
6121-0202-0415 1122-0601-1115	900 мм	км	<u>1862821</u> 1878139	<u>1857085</u> 2045620
6121-0202-0416 1122-0601-1116	1000 мм	км	<u>2046040</u> 2062619	<u>2039839</u> 2243914
6121-0202-0417 1122-0601-1117	1100 мм	км	<u>2218569</u> 2236445	<u>2211879</u> 2432017
6121-0202-0418 1122-0601-1118	1200 мм	км	<u>2394294</u> 2413464	<u>2387119</u> 2623226
6121-0202-0419 1122-0601-1119	1400 мм	км	<u>2844216</u> 2867283	<u>2835641</u> 3119272
Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
6121-0202-0420 1122-0601-1201	50 мм	км	<u>443224</u> 448647	<u>441185</u> 507474
6121-0202-0421 1122-0601-1202	75 мм	км	<u>472962</u> 478541	<u>470905</u> 538343
6121-0202-0422 1122-0601-1203	100 мм	км	<u>531058</u> 536830	<u>528895</u> 599459
6121-0202-0423 1122-0601-1204	125 мм	км	<u>591907</u> 597937	<u>589645</u> 663410
6121-0202-0424 1122-0601-1205	150 мм	км	<u>636907</u> 643050	<u>634597</u> 709830
6121-0202-0425 1122-0601-1206	200 мм	км	<u>740199</u> 746609	<u>737784</u> 816355
6121-0202-0426 1122-0601-1207	250 мм	км	<u>864533</u> 871645	<u>861842</u> 949177
6121-0202-0427 1122-0601-1208	300 мм	км	<u>982002</u> 989766	<u>979071</u> 1074469
6121-0202-0428 1122-0601-1209	350 мм	км	<u>1100883</u> 1109323	<u>1097701</u> 1201421
6121-0202-0429 1122-0601-1210	400 мм	км	<u>1229054</u> 1238257	<u>1225591</u> 1338724
6121-0202-0430 1122-0601-1211	500 мм	км	<u>1536829</u> 1548528	<u>1532453</u> 1676260
6121-0202-0431 1122-0601-1212	600 мм	км	<u>1821422</u> 1835280	<u>1816251</u> 1986634
6121-0202-0432 1122-0601-1213	700 мм	км	<u>2077878</u> 2093563	<u>2072050</u> 2264732
6121-0202-0433 1122-0601-1214	800 мм	км	<u>2360361</u> 2378456	<u>2353661</u> 2575811
6121-0202-0434 1122-0601-1215	900 мм	км	<u>2668592</u> 2688955	<u>2661054</u> 2911303
6121-0202-0435 1122-0601-1216	1000 мм	км	<u>2913261</u> 2935452	<u>2905065</u> 3177659
6121-0202-0436 1122-0601-1217	1100 мм	км	<u>3196147</u> 3220204	<u>3187265</u> 3482746
6121-0202-0437 1122-0601-1218	1200 мм	км	<u>3458056</u> 3483845	<u>3448523</u> 3765525
6121-0202-0438 1122-0601-1219	1400 мм	км	<u>4077228</u> 4107676	<u>4066000</u> 4440269

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қатты күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі			
6121-0202-0439 1122-0601-1301	50 мм	км	<u>546827</u> 553492	<u>544386</u> 625063
6121-0202-0440 1122-0601-1302	75 мм	км	<u>591198</u> 597972	<u>588714</u> 670796
6121-0202-0441 1122-0601-1303	100 мм	км	<u>659281</u> 666431	<u>656685</u> 742890
6121-0202-0442 1122-0601-1304	125 мм	км	<u>746204</u> 753724	<u>743478</u> 834060
6121-0202-0443 1122-0601-1305	150 мм	км	<u>804699</u> 812334	<u>801927</u> 893995
6121-0202-0444 1122-0601-1306	200 мм	км	<u>942804</u> 950831	<u>939901</u> 1036401
6121-0202-0445 1122-0601-1307	250 мм	км	<u>1104273</u> 1113361	<u>1101044</u> 1209131
6121-0202-0446 1122-0601-1308	300 мм	км	<u>1266178</u> 1276384	<u>1262607</u> 1383153
6121-0202-0447 1122-0601-1309	350 мм	км	<u>1426738</u> 1437745	<u>1422843</u> 1553820
6121-0202-0448 1122-0601-1310	400 мм	км	<u>1599848</u> 1611931	<u>1595579</u> 1739410
6121-0202-0449 1122-0601-1311	500 мм	км	<u>1987136</u> 2002410	<u>1981791</u> 2163016
6121-0202-0450 1122-0601-1312	600 мм	км	<u>2368200</u> 2386346	<u>2361812</u> 2578217
6121-0202-0451 1122-0601-1313	700 мм	км	<u>2666925</u> 2687102	<u>2659884</u> 2899477
6121-0202-0452 1122-0601-1314	800 мм	км	<u>3043378</u> 3066763	<u>3035193</u> 3313775
6121-0202-0453 1122-0601-1315	900 мм	км	<u>3416650</u> 3442486	<u>3407623</u> 3715319
6121-0202-0454 1122-0601-1316	1000 мм	км	<u>3735856</u> 3764299	<u>3725982</u> 4063671
6121-0202-0455 1122-0601-1317	1100 мм	км	<u>4105624</u> 4136386	<u>4094906</u> 4460970
6121-0202-0456 1122-0601-1318	1200 мм	км	<u>4469422</u> 4502379	<u>4457805</u> 4852755
6121-0202-0457 1122-0601-1319	1400 мм	км	<u>5266481</u> 5304993	<u>5252848</u> 5716074
	6121-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу			
	6121-0301 - топ Құбырларды жуу			
	6121-0301-01 - кіші топ Дезинфекциялаумен құбырларды жуу			
	Дезинфекциялаумен құбырларды жуу, диаметрі			
6121-0301-0101 1122-0701-0101	50-65 мм	км	<u>255668</u> 261033	<u>253185</u> 306542
6121-0301-0102 1122-0701-0102	75-80 мм	км	<u>261472</u> 266866	<u>257533</u> 310905
6121-0301-0103 1122-0701-0103	100 мм	км	<u>269557</u> 274992	<u>263588</u> 316980
6121-0301-0104 1122-0701-0104	125 мм	км	<u>330807</u> 337366	<u>321803</u> 385893
6121-0301-0105 1122-0701-0105	150 мм	км	<u>343827</u> 350452	<u>331556</u> 395679

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0301-0106 1122-0701-0106	200 мм	км	<u>375551</u> 382336	<u>355319</u> 419522
6121-0301-0107 1122-0701-0107	250 мм	км	<u>468410</u> 476481	<u>437211</u> 512192
6121-0301-0108 1122-0701-0108	300 мм	км	<u>519502</u> 527832	<u>475482</u> 550592
6121-0301-0109 1122-0701-0109	350 мм	км	<u>631257</u> 640967	<u>571529</u> 657464
6121-0301-0110 1122-0701-0110	400 мм	км	<u>699912</u> 709970	<u>622956</u> 709065
6121-0301-0111 1122-0701-0111	450 мм	км	<u>928644</u> 942303	<u>831294</u> 949608
6121-0301-0112 1122-0701-0112	500 мм	км	<u>1017816</u> 1031927	<u>898090</u> 1016630
6121-0301-0113 1122-0701-0113	600 мм	км	<u>1222992</u> 1238143	<u>1051779</u> 1170839
6121-0301-0114 1122-0701-0114	700 мм	км	<u>1564084</u> 1582591	<u>1331947</u> 1472956
6121-0301-0115 1122-0701-0115	800 мм	км	<u>1844228</u> 1864155	<u>1541792</u> 1683511
6121-0301-0116 1122-0701-0116	900 мм	км	<u>2310490</u> 2335221	<u>1928056</u> 2102582
6121-0301-0117 1122-0701-0117	1000 мм	км	<u>2661656</u> 2688167	<u>2191101</u> 2366517
6121-0301-0118 1122-0701-0118	1100 мм	км	<u>3204348</u> 3236075	<u>2634974</u> 2843699
6121-0301-0119 1122-0701-0119	1200 мм	км	<u>3638374</u> 3672301	<u>2960087</u> 3169912
6121-0301-0120 1122-0701-0120	1300 мм	км	<u>4360430</u> 4402047	<u>3562027</u> 3825879
6121-0301-0121 1122-0701-0121	1400 мм	км	<u>4833913</u> 4877930	<u>3916695</u> 4181747
6121-0301-0122 1122-0701-0122	1500 мм	км	<u>5386309</u> 5433126	<u>4330474</u> 4596926
6121-0301-0123 1122-0701-0123	1600 мм	км	<u>5978162</u> 6027979	<u>4773809</u> 5041761
6121-0301-02 - кіші топ Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу				
Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу, диаметрі				
6121-0301-0201 1122-0701-0201	50-65 мм	км	<u>102954</u> 105104	<u>101725</u> 123070
6121-0301-0202 1122-0701-0202	75-80 мм	км	<u>106113</u> 108281	<u>104013</u> 125367
6121-0301-0203 1122-0701-0203	100 мм	км	<u>110529</u> 112721	<u>107211</u> 128577
6121-0301-0204 1122-0701-0204	125 мм	км	<u>136543</u> 139195	<u>131457</u> 157088
6121-0301-0205 1122-0701-0205	150 мм	км	<u>143651</u> 146343	<u>136605</u> 162256
6121-0301-0206 1122-0701-0206	200 мм	км	<u>160955</u> 163743	<u>149137</u> 174836
6121-0301-0207 1122-0701-0207	250 мм	км	<u>204273</u> 207616	<u>185916</u> 215926
6121-0301-0208 1122-0701-0208	300 мм	км	<u>232275</u> 235774	<u>206196</u> 236284
6121-0301-0209 1122-0701-0209	350 мм	км	<u>286492</u> 290615	<u>251000</u> 285533

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0301-0210 1122-0701-0210	400 мм	км	<u>323828</u> 328159	<u>278040</u> 312677
6121-0301-0211 1122-0701-0211	450 мм	км	<u>425423</u> 431261	<u>367836</u> 415330
6121-0301-0212 1122-0701-0212	500 мм	км	<u>475683</u> 481801	<u>404236</u> 451870
6121-0301-0213 1122-0701-0213	600 мм	км	<u>586973</u> 593711	<u>484836</u> 532780
6121-0301-0214 1122-0701-0214	700 мм	км	<u>760257</u> 768596	<u>621279</u> 678190
6121-0301-0215 1122-0701-0215	800 мм	км	<u>911037</u> 920216	<u>730479</u> 787810
6121-0301-0216 1122-0701-0216	900 мм	км	<u>1143795</u> 1155220	<u>915400</u> 986055
6121-0301-0217 1122-0701-0217	1000 мм	км	<u>1337655</u> 1350160	<u>1055800</u> 1126995
6121-0301-0218 1122-0701-0218	1100 мм	км	<u>1609415</u> 1624375	<u>1268836</u> 1353362
6121-0301-0219 1122-0701-0219	1200 мм	км	<u>1842765</u> 1859025	<u>1437836</u> 1523012
6121-0301-0220 1122-0701-0220	1300 мм	км	<u>2202137</u> 2221984	<u>1725400</u> 1832738
6121-0301-0221 1122-0701-0221	1400 мм	км	<u>2471387</u> 2492734	<u>1920400</u> 2028488
6121-0301-0222 1122-0701-0222	1500 мм	км	<u>2780127</u> 2803194	<u>2144000</u> 2252948
6121-0301-0223 1122-0701-0223	1600 мм	км	<u>3067327</u> 3091994	<u>2352000</u> 2461748
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				
6121-0401-0101 1122-0801-0101	50-100 мм	т	<u>555661</u> 560035	<u>554531</u> 599194
6121-0401-0102 1122-0801-0102	125-200 мм	т	<u>480218</u> 483343	<u>479180</u> 515702
6121-0401-0103 1122-0801-0103	250-450 мм	т	<u>433741</u> 436743	<u>432766</u> 467421
6121-0401-0104 1122-0801-0104	500-1000 мм	т	<u>338815</u> 340543	<u>338061</u> 361835
Дәнекерленген болат үлгілемдік бөлшектерді орнату, диаметрі				
6121-0401-0105 1122-0801-0105	100-250 мм	т	<u>4085593</u> 4124469	<u>4064743</u> 4634719
6121-0401-0106 1122-0801-0106	300-800 мм	т	<u>2676950</u> 2690676	<u>2664118</u> 2962048
6121-0401-0107 1122-0801-0107	900-1600 мм	т	<u>1818510</u> 1826306	<u>1810307</u> 1995605
6121-0402 - топ Ысырмаларды, клапандарды орнату				
6121-0402-01 - кіші топ Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0402-0101 1122-0901-0101	50 мм	дана	<u>5343</u> 5440	<u>5319</u> 6294
6121-0402-0102 1122-0901-0102	80 мм	дана	<u>8628</u> 8777	<u>8589</u> 10111
6121-0402-0103 1122-0901-0103	100 мм	дана	<u>8834</u> 8988	<u>8794</u> 10360
6121-0402-0104 1122-0901-0104	125 мм	дана	<u>11489</u> 11694	<u>11434</u> 13547
6121-0402-0105 1122-0901-0105	150 мм	дана	<u>12874</u> 13092	<u>12819</u> 15082
6121-0402-0106 1122-0901-0106	200 мм	дана	<u>23763</u> 24076	<u>23654</u> 27525
6121-0402-0107 1122-0901-0107	250 мм	дана	<u>36123</u> 36474	<u>35951</u> 41294
6121-0402-0108 1122-0901-0108	300 мм	дана	<u>48612</u> 49096	<u>48379</u> 55699
6121-0402-0109 1122-0901-0109	350 мм	дана	<u>58028</u> 58609	<u>57750</u> 66490
6121-0402-0110 1122-0901-0110	400 мм	дана	<u>74680</u> 75424	<u>74326</u> 85475
6121-0402-0111 1122-0901-0111	500 мм	дана	<u>102840</u> 103864	<u>102323</u> 117670
6121-0402-0112 1122-0901-0112	600 мм	дана	<u>141515</u> 142896	<u>140815</u> 161562
6121-0402-0113 1122-0901-0113	800 мм	дана	<u>243536</u> 246050	<u>242316</u> 279037
6121-0402-0114 1122-0901-0114	1000 мм	дана	<u>357095</u> 360312	<u>355261</u> 407478
6121-0402-0115 1122-0901-0115	1200 мм	дана	<u>506326</u> 510982	<u>503745</u> 577919
6121-0402-02 - кіші топ Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				
6121-0402-0201 1122-0901-0201	50 мм	дана	<u>6797</u> 6921	<u>6768</u> 8037
6121-0402-0202 1122-0901-0202	100 мм	дана	<u>12825</u> 13060	<u>12769</u> 15169
6121-0402-0203 1122-0901-0203	150 мм	дана	<u>19812</u> 20063	<u>19722</u> 22874
6121-0402-0204 1122-0901-0204	200 мм	дана	<u>30069</u> 30470	<u>29930</u> 34915
6121-0402-0205 1122-0901-0205	250 мм	дана	<u>38351</u> 38841	<u>38175</u> 44375
6121-0402-0206 1122-0901-0206	300 мм	дана	<u>53729</u> 54472	<u>53476</u> 62572
6121-0402-0207 1122-0901-0207	400 мм	дана	<u>83336</u> 84352	<u>82943</u> 96349
6121-0402-0208 1122-0901-0208	500 мм	дана	<u>115214</u> 116758	<u>114674</u> 133885
6121-0402-0209 1122-0901-0209	600 мм	дана	<u>163618</u> 165449	<u>162836</u> 188161
6121-0402-0210 1122-0901-0210	800 мм	дана	<u>340390</u> 343828	<u>338790</u> 388881
6121-0403 - топ Ернемектерді ерітіп жапсыру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6121-0403-01 - кіші топ Ернемектерді болат құбырларға ерітіп жапсыру			
	Ернемектерді болат құбырларға ерітіп жапсыру, құбыр диаметрі			
6121-0403-0101 1122-1201-0101	50 мм	дана	<u>2521</u> 2561	<u>2492</u> 2963
6121-0403-0102 1122-1201-0102	80 мм	дана	<u>3802</u> 3860	<u>3760</u> 4436
6121-0403-0103 1122-1201-0103	100 мм	дана	<u>4969</u> 5045	<u>4914</u> 5795
6121-0403-0104 1122-1201-0104	125 мм	дана	<u>5887</u> 5977	<u>5822</u> 6867
6121-0403-0105 1122-1201-0105	150 мм	дана	<u>7544</u> 7659	<u>7462</u> 8795
6121-0403-0106 1122-1201-0106	200 мм	дана	<u>11709</u> 11887	<u>11568</u> 13678
6121-0403-0107 1122-1201-0107	250 мм	дана	<u>15149</u> 15364	<u>14978</u> 17530
6121-0403-0108 1122-1201-0108	300 мм	дана	<u>20952</u> 21253	<u>20702</u> 24319
6121-0403-0109 1122-1201-0109	350 мм	дана	<u>23195</u> 23532	<u>22935</u> 26923
6121-0403-0110 1122-1201-0110	400 мм	дана	<u>25173</u> 25532	<u>24889</u> 29165
6121-0403-0111 1122-1201-0111	500 мм	дана	<u>66654</u> 66674	<u>66138</u> 73120
6121-0403-0112 1122-1201-0112	600 мм	дана	<u>70251</u> 70273	<u>69718</u> 77008
6121-0403-0113 1122-1201-0113	700 мм	дана	<u>83217</u> 83298	<u>82601</u> 91518
6121-0403-0114 1122-1201-0114	800 мм	дана	<u>115661</u> 115652	<u>114782</u> 126690
6121-0403-0115 1122-1201-0115	900 мм	дана	<u>130115</u> 130126	<u>129150</u> 142388
6121-0403-0116 1122-1201-0116	1000 мм	дана	<u>143779</u> 143752	<u>142711</u> 157089
6121-0403-0117 1122-1201-0117	1200 мм	дана	<u>174221</u> 174208	<u>172926</u> 190473
	6121-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары			
	6121-0501 - топ Вантуздар			
	6121-0501-01 - кіші топ Вантуздарды орнату			
6121-0501-0101 1122-1001-0101	Дара вантуздарды орнату	дана	<u>9777</u> 9959	<u>9733</u> 11593
6121-0501-0102 1122-1001-0102	Қосарлы вантуздарды орнату	дана	<u>14995</u> 15267	<u>14919</u> 17788
	6121-0502 - топ Гидранттар			
	6121-0502-01 - кіші топ Өрт сөндіру гидранттарын орнату			
6121-0502-0101 1122-1001-0103	Өрт сөндіру гидранттарын орнату	дана	<u>11797</u> 11985	<u>11747</u> 13689
	6121-0503 - топ Бағандар			
	6121-0503-01 - кіші топ Бағаналарды орнату			
6121-0503-0101 1122-1001-0104	Су тарату бағаналарын орнату	дана	<u>44511</u> 48023	<u>46313</u> 52682
	6121-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6121-0601 - топ Болат құбырлардан жасалған қолданыстағы желілерге ойып орнату			
	6121-0601-01 - кіші топ Болат құбырлардан, болат штуцерлерден қолданыстағы желіге ойып салу			
	Болат құбырлардан, болат штуцерлерден /келте құбырлардан/ қолданыстағы желіге ойып салу, құбыр диаметрі			
6121-0601-0101 1122-1101-0101	50 мм	дана	<u>14965</u> 15121	<u>14877</u> 17236
6121-0601-0102 1122-1101-0102	80 мм	дана	<u>21399</u> 21621	<u>21273</u> 24640
6121-0601-0103 1122-1101-0103	100 мм	дана	<u>25044</u> 25279	<u>24895</u> 28689
6121-0601-0104 1122-1101-0104	150 мм	дана	<u>38910</u> 39224	<u>38681</u> 44291
6121-0601-0105 1122-1101-0105	200 мм	дана	<u>52077</u> 52479	<u>51777</u> 59163
6121-0601-0106 1122-1101-0106	250 мм	дана	<u>74611</u> 75146	<u>74172</u> 84578
6121-0601-0107 1122-1101-0107	300 мм	дана	<u>86264</u> 86803	<u>85772</u> 97333
6121-0601-0108 1122-1101-0108	400 мм	дана	<u>109597</u> 110231	<u>108973</u> 123434
6121-0601-0109 1122-1101-0109	500 мм	дана	<u>137850</u> 138657	<u>137071</u> 155273
6121-0601-0110 1122-1101-0110	600 мм	дана	<u>195184</u> 195593	<u>194090</u> 216350
6121-0601-0111 1122-1101-0111	700 мм	дана	<u>205110</u> 205666	<u>203965</u> 227805
6121-0601-0112 1122-1101-0112	800 мм	дана	<u>244945</u> 245594	<u>243603</u> 271519
6121-0601-0113 1122-1101-0113	900 мм	дана	<u>276597</u> 277320	<u>275083</u> 306564
6121-0601-0114 1122-1101-0114	1000 мм	дана	<u>320250</u> 321092	<u>318495</u> 354881
6121-0601-0115 1122-1101-0115	1200 мм	дана	<u>369276</u> 370215	<u>367275</u> 408880
	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			
6121-0602-0101 1122-1101-0201	50 мм	дана	<u>25669</u> 26059	<u>25570</u> 29478
6121-0602-0102 1122-1101-0202	75 мм	дана	<u>35150</u> 35672	<u>35019</u> 40212
6121-0602-0103 1122-1101-0203	100 мм	дана	<u>40958</u> 41529	<u>40812</u> 46526
6121-0602-0104 1122-1101-0204	125 мм	дана	<u>68077</u> 68695	<u>67828</u> 76225
6121-0602-0105 1122-1101-0205	150 мм	дана	<u>74306</u> 74939	<u>74057</u> 82509
6121-0602-0106 1122-1101-0206	200 мм	дана	<u>74863</u> 75816	<u>74652</u> 83810

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0602-0107 1122-1101-0207	250 мм	дана	<u>141440</u> 142140	<u>140899</u> 155183
6121-0602-0108 1122-1101-0208	300 мм	дана	<u>173033</u> 173996	<u>172390</u> 189863
6121-0602-0109 1122-1101-0209	350 мм	дана	<u>208807</u> 209984	<u>208060</u> 228501
6121-0602-0110 1122-1101-0210	400 мм	дана	<u>257042</u> 258650	<u>256137</u> 281195
6121-0602-0111 1122-1101-0211	450 мм	дана	<u>329878</u> 331865	<u>328706</u> 361009
6121-0602-0112 1122-1101-0212	500 мм	дана	<u>333889</u> 335795	<u>332657</u> 365421
6121-0602-0113 1122-1101-0213	600 мм	дана	<u>400189</u> 402519	<u>398815</u> 436136
6121-0602-0114 1122-1101-0214	700 мм	дана	<u>547420</u> 550513	<u>545599</u> 595061
6121-0602-0115 1122-1101-0215	800 мм	дана	<u>673103</u> 677144	<u>670960</u> 730606
6121-0602-0116 1122-1101-0216	900 мм	дана	<u>826556</u> 831267	<u>824000</u> 894194
6121-0602-0117 1122-1101-0217	1000 мм	дана	<u>980651</u> 986279	<u>977751</u> 1058035
6121-07 - кіші бөлім Құдықтар				
6121-0701 - топ Су құбыры құдықтары				
6121-0701-01 - кіші топ Құрастырмалы темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы				
Құрастырмалы темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы				
6121-0701-0101 1122-1301-0101	құрғақ топырақта	м³	<u>76728</u> 80431	<u>78212</u> 88986
6121-0701-0102 1122-1301-0102	ылғалды топырақта	м³	<u>122968</u> 129683	<u>125228</u> 141363
6121-0701-02 - кіші топ Су құбыры кірпіш құдықтарының құрылғысы				
Дөңгелек кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
6121-0701-0201 1122-1301-0201	құрғақ топырақта	м³	<u>79074</u> 87656	<u>82127</u> 89847
6121-0701-0202 1122-1301-0202	ылғалды топырақта	м³	<u>103940</u> 113435	<u>107119</u> 118199
Құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабынмен тік бұрышты кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
6121-0701-0203 1122-1301-0203	құрғақ топырақта	м³	<u>70182</u> 79982	<u>74721</u> 76397
6121-0701-0204 1122-1301-0204	ылғалды топырақта	м³	<u>84473</u> 94873	<u>89244</u> 91548
6121-0701-03 - кіші топ Су құбыры бетон құдықтарының құрылғысы				
Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар домалақ су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,				
6121-0701-0301 1122-1301-0301	құрғақ топырақта	м³	<u>152573</u> 171214	<u>160814</u> 175046
6121-0701-0302 1122-1301-0302	ылғалды топырақта	м³	<u>185549</u> 205964	<u>194088</u> 212532
Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар тік бұрышты су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0701-0303 1122-1301-0303	кұрғақ топырақта	м³	<u>94076</u> 109777	<u>102610</u> 106145
6121-0701-0304 1122-1301-0304	ылғалды топырақта	м³	<u>124684</u> 142078	<u>134512</u> 137905
6121-0701-04 - кіші топ Су бөлетін жол қрандарының құрылғысы				
6121-0701-0401 1122-1301-0401	Су бөлетін жол қрандарының құрылғысы	дана	<u>142850</u> 143598	<u>142628</u> 150708
6121-0701-05 - кіші топ Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы				
Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы,				
6121-0701-0501 1122-1301-0501	кұрғақ топырақта	м³	<u>71605</u> 75773	<u>73758</u> 80005
6121-0701-0502 1122-1301-0502	ылғалды топырақта	м³	<u>77592</u> 83386	<u>79714</u> 86064
6121-08 - кіші бөлім Құбырларды орсыз төсеу				
6121-0801 - топ Батыру				
6121-0801-01 - кіші топ Топырақты қолмен өңдеу арқылы басу				
Топырақты 10 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0101 1122-1401-0101	1200 мм	м	<u>138966</u> 140390	<u>137224</u> 160622
6121-0801-0102 1122-1401-0102	1400 мм	м	<u>155566</u> 157172	<u>153625</u> 179866
6121-0801-0103 1122-1401-0103	1600 мм	м	<u>179199</u> 181049	<u>176965</u> 207192
Топырақты 20 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0104 1122-1401-0104	1200 мм	м	<u>149539</u> 151074	<u>147684</u> 172795
6121-0801-0105 1122-1401-0105	1400 мм	м	<u>165886</u> 167598	<u>163840</u> 191705
6121-0801-0106 1122-1401-0106	1600 мм	м	<u>194527</u> 196537	<u>192126</u> 224812
Топырақты 40 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0107 1122-1401-0107	1200 мм	м	<u>169776</u> 171482	<u>167690</u> 195890
6121-0801-0108 1122-1401-0108	1400 мм	м	<u>188696</u> 190595	<u>186387</u> 217721
6121-0801-0109 1122-1401-0109	1600 мм	м	<u>214799</u> 216966	<u>212172</u> 247879
6121-0801-02 - кіші топ Торпыақты өңдемей басу (тесу)				
Топырақты 10 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0201 1122-1401-0201	100 мм	м	<u>31353</u> 31711	<u>31031</u> 36421
6121-0801-0202 1122-1401-0202	150 мм	м	<u>34139</u> 34526	<u>33792</u> 39638
6121-0801-0203 1122-1401-0203	200 мм	м	<u>34817</u> 35209	<u>34466</u> 40408
6121-0801-0204 1122-1401-0204	250 мм	м	<u>39433</u> 39875	<u>39041</u> 45737
6121-0801-0205 1122-1401-0205	300 мм	м	<u>40072</u> 40519	<u>39675</u> 46462
6121-0801-0206 1122-1401-0206	350 мм	м	<u>44811</u> 45310	<u>44368</u> 51947
6121-0801-0207 1122-1401-0207	400 мм	м	<u>45041</u> 45541	<u>44598</u> 52208

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Топырақты 30 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі			
6121-0801-0208 1122-1401-0208	100 мм	М	<u>33366</u> 33741	<u>33025</u> 38719
6121-0801-0209 1122-1401-0209	150 мм	М	<u>38030</u> 38454	<u>37645</u> 44115
6121-0801-0210 1122-1401-0210	200 мм	М	<u>38618</u> 39046	<u>38229</u> 44781
6121-0801-0211 1122-1401-0211	250 мм	М	<u>43286</u> 43762	<u>42853</u> 50164
6121-0801-0212 1122-1401-0212	300 мм	М	<u>43907</u> 44389	<u>43471</u> 50870
6121-0801-0213 1122-1401-0213	350 мм	М	<u>50519</u> 51073	<u>50019</u> 58526
6121-0801-0214 1122-1401-0214	400 мм	М	<u>50776</u> 51334	<u>50276</u> 58818
	Топырақты 50 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі			
6121-0801-0215 1122-1401-0215	100 мм	М	<u>39008</u> 39446	<u>38607</u> 45267
6121-0801-0216 1122-1401-0216	150 мм	М	<u>45508</u> 46015	<u>45044</u> 52795
6121-0801-0217 1122-1401-0217	200 мм	М	<u>46121</u> 46633	<u>45653</u> 53491
6121-0801-0218 1122-1401-0218	250 мм	М	<u>52608</u> 53191	<u>52079</u> 60990
6121-0801-0219 1122-1401-0219	300 мм	М	<u>53171</u> 53758	<u>52639</u> 61625
6121-0801-0220 1122-1401-0220	350 мм	М	<u>59788</u> 60447	<u>59191</u> 69285
6121-0801-0221 1122-1401-0221	400 мм	М	<u>60022</u> 60684	<u>59423</u> 69550
	6121-0801-03 - кіші топ Болат құбырларды құтыға тарту			
	Болат құбырларды құтыға тарту, диаметрі			
6121-0801-0301 1122-1401-0301	100 мм	М	<u>5495</u> 5598	<u>5462</u> 6514
6121-0801-0302 1122-1401-0302	150 мм	М	<u>5950</u> 6060	<u>5914</u> 7032
6121-0801-0303 1122-1401-0303	200 мм	М	<u>6114</u> 6224	<u>6076</u> 7198
6121-0801-0304 1122-1401-0304	250 мм	М	<u>6575</u> 6685	<u>6533</u> 7669
6121-0801-0305 1122-1401-0305	300 мм	М	<u>6825</u> 6935	<u>6778</u> 7918
6121-0801-0306 1122-1401-0306	350 мм	М	<u>7631</u> 7753	<u>7580</u> 8838
6121-0801-0307 1122-1401-0307	400 мм	М	<u>7923</u> 8044	<u>7869</u> 9130
6121-0801-0308 1122-1401-0308	450 мм	М	<u>8810</u> 8947	<u>8751</u> 10163
6121-0801-0309 1122-1401-0309	500 мм	М	<u>9796</u> 9933	<u>9726</u> 11150
6121-0801-0310 1122-1401-0310	600 мм	М	<u>10199</u> 10336	<u>10124</u> 11553
6121-0801-0311 1122-1401-0311	700 мм	М	<u>11280</u> 11432	<u>11198</u> 12779
6121-0801-0312 1122-1401-0312	800 мм	М	<u>11731</u> 11883	<u>11644</u> 13231

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0801-0313 1122-1401-0313	900 мм	м	<u>13020</u> 13189	<u>12924</u> 14689
6121-0801-0314 1122-1401-0314	1000 мм	м	<u>13887</u> 14056	<u>13781</u> 15558
6121-0801-0315 1122-1401-0315	1100 мм	м	<u>14529</u> 14711	<u>14420</u> 16332
6121-0801-0316 1122-1401-0316	1200 мм	м	<u>14946</u> 15128	<u>14833</u> 16749
6121-0801-0317 1122-1401-0317	1400 мм	м	<u>16713</u> 16920	<u>16587</u> 18769
	6121-0801-04 - кіші топ Құтының ұштарын битуммен және жіппен бітеу			
	Қаптама ұштарын битуммен және жіппен бітеу, диаметрі			
6121-0801-0401 1122-1401-0401	800 мм	дана	<u>69580</u> 70282	<u>69430</u> 77865
6121-0801-0402 1122-1401-0402	900 мм	дана	<u>80047</u> 80858	<u>79876</u> 89534
6121-0801-0403 1122-1401-0403	1000 мм	дана	<u>85098</u> 85927	<u>84944</u> 94655
6121-0801-0404 1122-1401-0404	1200 мм	дана	<u>99408</u> 100390	<u>99240</u> 110536
6121-0801-0405 1122-1401-0405	1400 мм	дана	<u>113905</u> 115022	<u>113736</u> 126359
6121-0801-0406 1122-1401-0406	1600 мм	дана	<u>128528</u> 129789	<u>128354</u> 142417
	6121-0802 - топ Орысыз төсеу			
	6121-0802-01 - кіші топ Болат қаптамаларды иірімекті бұрғылау машиналарымен орысыз әдіспен төсеу			
	Бұрғылау машиналарымен болат қаптамаларды орысыз әдіспен төсеу, ұзындығы 30 м-ге дейін, құбыр диаметрі			
6121-0802-0101 1122-1401-0501	400 мм	м	<u>93008</u> 92681	<u>92738</u> 96946
6121-0802-0102 1122-1401-0502	500 мм	м	<u>105436</u> 105090	<u>105146</u> 109665
6121-0802-0103 1122-1401-0503	600 мм	м	<u>145960</u> 145599	<u>145647</u> 150590
6121-0802-0104 1122-1401-0504	700 мм	м	<u>185397</u> 185008	<u>185069</u> 190240
6121-0802-0105 1122-1401-0505	800 мм	м	<u>227352</u> 226947	<u>226994</u> 232678
	6121-0802-02 - кіші топ Құбырларды көлденең бағытталған тесікті орысыз әдіспен төсеу			
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 30 м дейін көлденең бағытталған тесудің крансыз әдісімен төсеу, диаметрі			
6121-0802-0201 1122-1401-0801	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>6499</u> 6556	<u>6459</u> 7461
	6121-0802-03 - кіші топ Құбырларды пневмотескішпен тесу әдісімен орысыз төсеу			
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 40 м дейін пневмотескішпен тесудің крансыз әдісімен төсеу, диаметрі			
6121-0802-0301 1122-1401-0901	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>2426</u> 2467	<u>2410</u> 2882
6121-0802-0302 1122-1401-0902	160 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>4187</u> 4253	<u>4157</u> 4958

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6121-0802-04 - кіші топ Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу			
	Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу			
6121-0802-0401 1122-1401-1001	тарту күші 60 тс	орнату	<u>33181</u> 32417	<u>33063</u> 32661
6121-0802-0402 1122-1401-1002	тарту күші 75 тс	орнату	<u>34784</u> 33971	<u>34664</u> 34183
6121-0802-0403 1122-1401-1003	тарту күші 100 тс	орнату	<u>38445</u> 37469	<u>38312</u> 37381
	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			
6121-0802-0501 1122-1401-1101	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>14112</u> 14050	<u>14053</u> 14917
6121-0802-0502 1122-1401-1102	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>25494</u> 25328	<u>25396</u> 26357
6121-0802-0503 1122-1401-1103	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>39147</u> 38909	<u>39004</u> 40433
6121-0802-0504 1122-1401-1104	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>55423</u> 55099	<u>55217</u> 57161
6121-0802-0505 1122-1401-1105	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>73327</u> 72915	<u>73073</u> 75472
6121-0802-0506 1122-1401-1106	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>116392</u> 115552	<u>116026</u> 118318
6121-0802-0507 1122-1401-1107	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>150421</u> 149278	<u>149923</u> 152733
6121-0802-0508 1122-1401-1108	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>178226</u> 176915	<u>177658</u> 180906
6121-0802-0509 1122-1401-1109	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>249902</u> 248147	<u>249192</u> 253184
6121-0802-0510 1122-1401-1110	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>284236</u> 282289	<u>283448</u> 287918
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 200 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі			
6121-0802-0511 1122-1401-1301	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>14562</u> 14429	<u>14496</u> 15132
6121-0802-0512 1122-1401-1302	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>23303</u> 23165	<u>23216</u> 24144
6121-0802-0513 1122-1401-1303	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>36587</u> 36385	<u>36457</u> 37849
6121-0802-0514 1122-1401-1304	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>56138</u> 55687	<u>55935</u> 57374
6121-0802-0515 1122-1401-1305	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>74748</u> 74163	<u>74493</u> 76253
6121-0802-0516 1122-1401-1306	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>111433</u> 110686	<u>111088</u> 113403
6121-0802-0517 1122-1401-1307	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>150223</u> 149111	<u>149736</u> 152528
6121-0802-0518 1122-1401-1308	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>177904</u> 176628	<u>177352</u> 180564
6121-0802-0519 1122-1401-1309	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>245808</u> 243872	<u>245102</u> 248239
6121-0802-0520 1122-1401-1310	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>280471</u> 278324	<u>279691</u> 283213

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>38055</u> 37819	<u>37929</u> 39296
<u>6121-0802-0602</u> 1122-1401-1202	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>53094</u> 52775	<u>52924</u> 54713
<u>6121-0802-0603</u> 1122-1401-1203	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>96387</u> 95581	<u>96099</u> 98049
<u>6121-0802-0604</u> 1122-1401-1204	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>119357</u> 118405	<u>119015</u> 121395
<u>6121-0802-0605</u> 1122-1401-1205	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>144500</u> 143391	<u>144096</u> 146934
<u>6121-0802-0606</u> 1122-1401-1206	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>200557</u> 199107	<u>200024</u> 203729
<u>6121-0802-0607</u> 1122-1401-1207	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>241469</u> 239764	<u>240857</u> 245045
<u>6121-0802-0608</u> 1122-1401-1208	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>275611</u> 273723	<u>274924</u> 279707
<u>6121-0802-0609</u> 1122-1401-1209	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>348997</u> 346742	<u>348155</u> 354157
<u>6121-0802-0610</u> 1122-1401-1210	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>430929</u> 428296	<u>429925</u> 437303
	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>35402</u> 35196	<u>35287</u> 36585
<u>6121-0802-0612</u> 1122-1401-1402	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>53858</u> 53407	<u>53692</u> 54960
<u>6121-0802-0613</u> 1122-1401-1403	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>92314</u> 91590	<u>92044</u> 94022
<u>6121-0802-0614</u> 1122-1401-1404	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>114923</u> 114061	<u>114598</u> 117011
<u>6121-0802-0615</u> 1122-1401-1405	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>144953</u> 143874	<u>144562</u> 147331
<u>6121-0802-0616</u> 1122-1401-1406	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>200815</u> 199403	<u>200297</u> 203971
<u>6121-0802-0617</u> 1122-1401-1407	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>238666</u> 236780	<u>238057</u> 241392
<u>6121-0802-0618</u> 1122-1401-1408	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>272219</u> 270125	<u>271542</u> 275270
<u>6121-0802-0619</u> 1122-1401-1409	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>346194</u> 343678	<u>345378</u> 350073
<u>6121-0802-0620</u> 1122-1401-1410	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>428711</u> 425764	<u>427732</u> 433597
	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 кима ауданы 0,1 м2 дейін	м	<u>22080</u> 22940	<u>22019</u> 24224

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0901-0102 1122-1501-0102	қораптардың кима ауданы 0,25 м2 дейін	м	<u>25456</u> 26754	<u>25386</u> 28171
6121-0901-0103 1122-1501-0103	қораптардың кима ауданы 0,4 м2 дейін	м	<u>28078</u> 29681	<u>28002</u> 31217
6121-0901-0104 1122-1501-0104	қораптардың кима ауданы 0,6 м2 дейін	м	<u>31138</u> 33087	<u>31056</u> 34742
6121-0901-02 - кіші топ Құбырдағы тұрақты бетон тіреулер				
Құбырға тұрақты бетон тіреулерінің құрылғысы, құбыр диаметрі				
6121-0901-0201 1122-1501-0201	100 мм	км	<u>69570</u> 81851	<u>75898</u> 80295
6121-0901-0202 1122-1501-0202	125; 150 мм	км	<u>74206</u> 87759	<u>81113</u> 85566
6121-0901-0203 1122-1501-0203	200 мм	км	<u>90290</u> 111017	<u>101220</u> 104397
6121-0901-0204 1122-1501-0204	250 мм	км	<u>114614</u> 149990	<u>133977</u> 133032
6121-0901-0205 1122-1501-0205	300 мм	км	<u>145516</u> 198248	<u>174901</u> 169415
6121-0901-0206 1122-1501-0206	350; 400 мм	км	<u>219457</u> 300708	<u>264735</u> 254778
6121-0901-0207 1122-1501-0207	450; 500 мм	км	<u>322624</u> 455063	<u>397110</u> 374865
6121-0901-0208 1122-1501-0208	600 мм	км	<u>620732</u> 892314	<u>775268</u> 721271
6121-0901-0209 1122-1501-0209	700 мм	км	<u>791549</u> 1157927	<u>1001568</u> 921326
6121-0901-0210 1122-1501-0210	800 мм	км	<u>856250</u> 1086216	<u>978343</u> 965321
6121-0901-0211 1122-1501-0211	900 мм	км	<u>1243986</u> 1593847	<u>1430762</u> 1397517
6121-0901-0212 1122-1501-0212	1000 мм	км	<u>1400301</u> 1771614	<u>1594294</u> 1581360
6121-0901-0213 1122-1501-0213	1200 мм	км	<u>3003796</u> 3894134	<u>3491534</u> 3355672
6121-0901-0214 1122-1501-0214	1400 мм	км	<u>4136714</u> 5372715	<u>4814935</u> 4617391
6121-0901-0215 1122-1501-0215	1600 мм	км	<u>6360951</u> 8300014	<u>7437013</u> 7084124
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				
6122-0101-0101 1123-0101-0101	құмды	м³	<u>7530</u> 17133	<u>7668</u> 9528
6122-0101-0102 1123-0101-0102	шағыл тас	м³	<u>11463</u> 17340	<u>17393</u> 13416
6122-0101-0103 1123-0101-0103	қиыршық тас	м³	<u>5205</u> 5292	<u>5178</u> 6168
6122-0101-0104 1123-0101-0104	бетон	м³	<u>39498</u> 52061	<u>45432</u> 43221
6122-0101-0105 1123-0101-0105	темірбетон	м³	<u>58394</u> 71636	<u>67198</u> 62890
6122-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6122-0201 - топ Хризотилцементті қысымсыз құбырлар			
	6122-0201-01 - кіші топ Хризотилцементті қысымсыз құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	Хризотилцементті қысымсыз құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі			
6122-0201-0101 1123-0201-0101	150 мм	км	<u>2009974</u> 2060084	<u>2003743</u> 2410998
6122-0201-0102 1123-0201-0102	200 мм	км	<u>2281592</u> 2333241	<u>2274319</u> 2709464
6122-0201-0103 1123-0201-0103	300 мм	км	<u>3085475</u> 3159560	<u>3076631</u> 3660513
6122-0201-0104 1123-0201-0104	400 мм	км	<u>4723495</u> 4833134	<u>4708776</u> 5553270
	6122-0202 - топ Керамикалық кәріз құбырлары			
	6122-0202-01 - кіші топ Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолдарды төсеу			
	Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолды төсеу, диаметрі			
6122-0202-0101 1123-0301-0101	150 мм	м	<u>4346</u> 4426	<u>4325</u> 5138
6122-0202-0102 1123-0301-0102	200 мм	м	<u>4874</u> 4961	<u>4852</u> 5731
6122-0202-0103 1123-0301-0103	250 мм	м	<u>6059</u> 6165	<u>6033</u> 7104
6122-0202-0104 1123-0301-0104	300 мм	м	<u>8555</u> 8647	<u>8517</u> 9764
6122-0202-0105 1123-0301-0105	350 мм	м	<u>10587</u> 10699	<u>10543</u> 12050
6122-0202-0106 1123-0301-0106	400 мм	м	<u>12111</u> 12237	<u>12061</u> 13777
6122-0202-0107 1123-0301-0107	450 мм	м	<u>14461</u> 14605	<u>14400</u> 16434
6122-0202-0108 1123-0301-0108	500 мм	м	<u>15750</u> 15917	<u>15684</u> 17949
6122-0202-0109 1123-0301-0109	550 мм	м	<u>18644</u> 18830	<u>18564</u> 21206
6122-0202-0110 1123-0301-0110	600 мм	м	<u>18991</u> 19178	<u>18910</u> 21565
	6122-0203 - топ Темірбетон және бетон кәріз құбырлары			
	6122-0203-01 - кіші топ Темірбетон қысымсыз кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	Темірбетон қысымсыз кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0101 1123-0401-0101	400 мм	м	<u>2990</u> 3024	<u>2973</u> 3466
6122-0203-0102 1123-0401-0102	500 мм	м	<u>3241</u> 3279	<u>3223</u> 3765
6122-0203-0103 1123-0401-0103	600 мм	м	<u>3749</u> 3794	<u>3729</u> 4355
6122-0203-0104 1123-0401-0104	800 мм	м	<u>5420</u> 5486	<u>5387</u> 6305
6122-0203-0105 1123-0401-0105	1000 мм	м	<u>10383</u> 10512	<u>10332</u> 11944
6122-0203-0106 1123-0401-0106	1200 мм	м	<u>12445</u> 12600	<u>12384</u> 14318

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0107 1123-0401-0107	1400 мм	м	<u>15060</u> 15250	<u>14987</u> 17342
6122-0203-0108 1123-0401-0108	1600 мм	м	<u>18786</u> 19039	<u>18693</u> 21741
6122-0203-0109 1123-0401-0109	2000 мм	м	<u>29634</u> 29847	<u>29493</u> 33308
6122-0203-0110 1123-0401-0110	2400 мм	м	<u>45306</u> 45741	<u>45086</u> 51613
6122-0203-02 - кіші топ Бетонды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
Бетонды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6122-0203-0201 1123-0401-0201	150 мм	м	<u>4196</u> 4259	<u>4177</u> 4925
6122-0203-0202 1123-0401-0202	200 мм	м	<u>4231</u> 4294	<u>4211</u> 4967
6122-0203-0203 1123-0401-0203	300 мм	м	<u>5254</u> 5329	<u>5231</u> 6129
6122-0203-0204 1123-0401-0204	400 мм	м	<u>6105</u> 6190	<u>6080</u> 7098
6122-0203-0205 1123-0401-0205	500 мм	м	<u>7458</u> 7567	<u>7426</u> 8714
6122-0203-0206 1123-0401-0206	600 мм	м	<u>8307</u> 8427	<u>8270</u> 9702
6122-0203-0207 1123-0401-0207	800 мм	м	<u>11415</u> 11575	<u>11363</u> 13307
6122-0203-0208 1123-0401-0208	1000 мм	м	<u>15038</u> 15236	<u>14978</u> 17359
6122-0203-03 - кіші топ Темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
Қатты жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6122-0203-0301 1123-0401-0301	400 мм	м	<u>8938</u> 9128	<u>8948</u> 10416
6122-0203-0302 1123-0401-0302	500 мм	м	<u>11502</u> 11745	<u>11512</u> 13409
6122-0203-0303 1123-0401-0303	600 мм	м	<u>12946</u> 13219	<u>12961</u> 15073
6122-0203-0304 1123-0401-0304	800 мм	м	<u>17060</u> 17411	<u>17074</u> 19834
6122-0203-0305 1123-0401-0305	1000 мм	м	<u>23565</u> 23795	<u>23450</u> 27111
6122-0203-0306 1123-0401-0306	1200 мм	м	<u>28450</u> 28741	<u>28313</u> 32803
6122-0203-0307 1123-0401-0307	1400 мм	м	<u>33716</u> 34114	<u>33552</u> 39153
6122-0203-0308 1123-0401-0308	1600 мм	м	<u>36833</u> 37274	<u>36656</u> 42819
6122-0203-0309 1123-0401-0309	2000 мм	м	<u>45615</u> 46223	<u>45400</u> 53339
6122-0203-0310 1123-0401-0310	2400 мм	м	<u>62255</u> 63150	<u>61980</u> 72910
6122-0203-0311 1123-0401-0401	3000 мм	м	<u>85868</u> 88384	<u>86807</u> 97215
6122-0203-0312 1123-0401-0402	3500 мм	м	<u>108186</u> 112190	<u>109841</u> 122946

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Иілгіш жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0313 1123-0401-0501	400 мм	м	<u>8621</u> 8731	<u>8579</u> 10047
6122-0203-0314 1123-0401-0502	500 мм	м	<u>11104</u> 11245	<u>11050</u> 12941
6122-0203-0315 1123-0401-0503	600 мм	м	<u>12473</u> 12627	<u>12413</u> 14515
6122-0203-0316 1123-0401-0504	800 мм	м	<u>16498</u> 16691	<u>16415</u> 19152
6122-0203-0317 1123-0401-0505	1000 мм	м	<u>23072</u> 23277	<u>22956</u> 26469
6122-0203-0318 1123-0401-0506	1200 мм	м	<u>27056</u> 27298	<u>26919</u> 31068
6122-0203-0319 1123-0401-0507	1400 мм	м	<u>31760</u> 32092	<u>31598</u> 36730
6122-0203-0320 1123-0401-0508	1600 мм	м	<u>34380</u> 34738	<u>34205</u> 39746
6122-0203-0321 1123-0401-0509	2000 мм	м	<u>39159</u> 39586	<u>38960</u> 45401
6122-0203-0322 1123-0401-0510	2400 мм	м	<u>51628</u> 52196	<u>51370</u> 59831
	6122-0203-05 - кіші топ Бетонды фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	Қатты жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0501 1123-0401-0601	300 мм	м	<u>8484</u> 8768	<u>8570</u> 9841
6122-0203-0502 1123-0401-0602	400 мм	м	<u>9414</u> 9756	<u>9528</u> 10910
6122-0203-0503 1123-0401-0603	500 мм	м	<u>11773</u> 12131	<u>11866</u> 13671
6122-0203-0504 1123-0401-0604	600 мм	м	<u>13370</u> 13775	<u>13477</u> 15510
6122-0203-0505 1123-0401-0605	800 мм	м	<u>17492</u> 18012	<u>17626</u> 20265
6122-0203-0506 1123-0401-0606	1000 мм	м	<u>22714</u> 22945	<u>22600</u> 26229
	Иілгіш жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0507 1123-0401-0701	300 мм дейін	м	<u>8879</u> 8997	<u>8838</u> 10332
6122-0203-0508 1123-0401-0702	400 мм дейін	м	<u>10107</u> 10241	<u>10060</u> 11773
6122-0203-0509 1123-0401-0703	500 мм-ге дейін	м	<u>12279</u> 12439	<u>12220</u> 14305
6122-0203-0510 1123-0401-0704	600 мм-ге дейін	м	<u>14006</u> 14185	<u>13939</u> 16301
6122-0203-0511 1123-0401-0705	800 мм дейін	м	<u>18823</u> 19049	<u>18725</u> 21830
6122-0203-0512 1123-0401-0706	1000 мм-ге дейін	м	<u>24142</u> 24381	<u>24019</u> 27764
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0204-0101 1123-1401-0101	100 мм	м	<u>319</u> 324	<u>318</u> 371
6122-0204-0102 1123-1401-0102	160 мм	м	<u>477</u> 485	<u>475</u> 561
6122-0204-0103 1123-1401-0103	200 мм	м	<u>577</u> 586	<u>574</u> 677
6122-0204-0104 1123-1401-0104	250 мм	м	<u>801</u> 813	<u>797</u> 939
6122-0204-0105 1123-1401-0105	300 мм	м	<u>748</u> 761	<u>744</u> 887
6122-0204-0106 1123-1401-0106	400 мм	м	<u>869</u> 883	<u>864</u> 1028
6122-0204-0107 1123-1401-0107	500 мм	м	<u>1028</u> 1046	<u>1022</u> 1218
6122-0204-0108 1123-1401-0108	600 мм	м	<u>1366</u> 1390	<u>1359</u> 1617
6122-0204-0109 1123-1401-0109	800 мм	м	<u>1763</u> 1791	<u>1753</u> 2079
6122-0204-0110 1123-1401-0110	1000 мм	м	<u>2645</u> 2689	<u>2630</u> 3128
6122-0204-0111 1123-1401-0111	1200 мм	м	<u>3255</u> 3310	<u>3238</u> 3849
6122-0205 - топ Тұнба алаңдарындағы құрғатқыш құбырлар				
6122-0205-01 - кіші топ Тұнба алаңдарында сорғытқыш құбырлардан құбыржолды төсеу				
Тұнба алаңдарында сорғытқыш керамикалық құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі				
6122-0205-0101 1123-1001-0101	150 мм дейін	км	<u>401535</u> 409208	<u>399506</u> 480244
6122-0205-0102 1123-1001-0102	200 мм дейін	км	<u>540644</u> 550776	<u>537742</u> 646036
6122-0205-0103 1123-1001-0103	250 мм дейін	км	<u>625877</u> 637402	<u>622508</u> 746893
Тұнба алаңдарында сорғытқыш асбестцемент құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі				
6122-0205-0104 1123-1001-0201	100 мм	м	<u>623</u> 636	<u>620</u> 752
6122-0205-0105 1123-1001-0202	150 мм	м	<u>677</u> 691	<u>673</u> 817
6122-0205-0106 1123-1001-0203	200 мм	м	<u>721</u> 736	<u>717</u> 870
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				
6122-0301-0101 1123-0501-0101	150 мм	м	<u>2400</u> 2418	<u>2394</u> 2599
6122-0301-0102 1123-0501-0102	200 мм	м	<u>2994</u> 3016	<u>2988</u> 3233
6122-0301-0103 1123-0501-0103	300 мм	м	<u>4426</u> 4458	<u>4414</u> 4780
6122-0301-0104 1123-0501-0104	400 мм	м	<u>5593</u> 5634	<u>5581</u> 6038
6122-0301-0105 1123-0501-0105	500 мм	м	<u>6876</u> 6928	<u>6862</u> 7427

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0301-0106 1123-0501-0106	600 мм	м	<u>8049</u> 8110	<u>8033</u> 8698
6122-0301-0107 1123-0501-0107	800 мм	м	<u>10580</u> 10660	<u>10558</u> 11418
6122-0301-0108 1123-0501-0108	1000 мм	м	<u>13155</u> 13252	<u>13126</u> 14196
6122-0301-0109 1123-0501-0109	1200 мм	м	<u>15248</u> 15361	<u>15214</u> 16453
6122-0301-0110 1123-0501-0110	1400 мм	м	<u>17425</u> 17554	<u>17387</u> 18800
6122-0301-0111 1123-0501-0201	1400 мм-ден астам	м	<u>34075</u> 34328	<u>34001</u> 36762
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				
6122-0401-0101 1123-0601-0101	0,7 м құрғақ топырақта	м³	<u>210792</u> 220032	<u>212770</u> 244775
6122-0401-0102 1123-0601-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>248738</u> 259122	<u>251658</u> 287827
6122-0401-0103 1123-0601-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>118877</u> 127434	<u>122197</u> 137673
6122-0401-0104 1123-0601-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>138817</u> 147602	<u>142778</u> 159729
6122-0401-0105 1123-0601-0105	1,5 м құрғақ топырақта	м³	<u>89436</u> 98814	<u>93917</u> 102829
6122-0401-0106 1123-0601-0106	1,5 м ылғалды топырақта	м³	<u>105327</u> 114784	<u>110348</u> 120285
6122-0401-0107 1123-0601-0107	2 м құрғақ топырақта	м³	<u>81876</u> 91501	<u>86814</u> 93614
6122-0401-0108 1123-0601-0108	2 м ылғалды топырақта	м³	<u>95637</u> 105278	<u>101055</u> 108497
Дөңгелек кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0109 1123-0601-0401	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>417098</u> 443600	<u>423204</u> 493043
6122-0401-0110 1123-0601-0402	0,7 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>443918</u> 470961	<u>449955</u> 524957
6122-0401-0111 1123-0601-0403	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>260389</u> 281989	<u>267024</u> 305684
6122-0401-0112 1123-0601-0404	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>271650</u> 293458	<u>278272</u> 318833
6122-0401-0113 1123-0601-0405	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>197951</u> 217420	<u>204704</u> 230775
6122-0401-0114 1123-0601-0406	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>206364</u> 226068	<u>213209</u> 240439
6122-0401-0115 1123-0601-0407	2 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>170075</u> 188671	<u>178375</u> 197830
6122-0401-0116 1123-0601-0408	2 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>176468</u> 195161	<u>184768</u> 205082
Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0117 1123-0601-0601	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>119344</u> 130059	<u>124750</u> 133240
6122-0401-0118 1123-0601-0602	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>123204</u> 134211	<u>129425</u> 137034

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0401-0119 1123-0601-0603	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>81971</u> 89583	<u>85309</u> 92619
6122-0401-0120 1123-0601-0604	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>86150</u> 94079	<u>90383</u> 96709
	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>185974</u> 198481	<u>189278</u> 217142
6122-0401-0202 1123-0601-0202	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>118102</u> 128878	<u>121910</u> 135783
6122-0401-0203 1123-0601-0203	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>95437</u> 106491	<u>100327</u> 109008
	Аузына конусты өтуімен кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0204 1123-0601-0301	1 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>100262</u> 110540	<u>103890</u> 113986
6122-0401-0205 1123-0601-0302	1,25 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>98881</u> 109339	<u>102754</u> 112379
6122-0401-0206 1123-0601-0303	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>96592</u> 107466	<u>101021</u> 109850
	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>85041</u> 100044	<u>92220</u> 96431
6122-0401-0502 1123-0601-0502	3 м² дейін ылғалды топырақта	м³	<u>78752</u> 93297	<u>86052</u> 88816
6122-0401-0503 1123-0601-0503	3 м² дейін шөгетін топырақта	м³	<u>91404</u> 106480	<u>98599</u> 103340
6122-0401-0504 1123-0601-0504	3 м² астам құрғақ топырақта	м³	<u>71691</u> 86393	<u>79069</u> 80351
6122-0401-0505 1123-0601-0505	3 м² астам ылғалды топырақта	м³	<u>70565</u> 84931	<u>77824</u> 79054
6122-0401-0506 1123-0601-0506	3 м² астам шөгетін топырақта	м³	<u>76744</u> 91213	<u>83831</u> 85926
	6122-0401-07 - кіші топ Қарау құдықтарының құрылғысы			
	Полимерлік құрастырмалы қарау құдықтарының құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0701 1123-0601-0701	1 метр	м	<u>14845</u> 15581	<u>14782</u> 17018
	6122-0402 - топ Өнеркәсіптік май тұтқыштар			
	6122-0402-01 - кіші топ Май ұстағышты орнату			
	Май ұстағышты орнату			
6122-0402-0101 1123-0602-0101	тік	дана	<u>33326</u> 33504	<u>33185</u> 37122
	6122-0403 - топ Жаңбыр қабылдағыш құдықтар			
	6122-0403-01 - кіші топ Жаңбыр кәрізіне арналған жаңбыр қабылдағыш құдықтардың құрылғысы			
	Құрастырмалы темірбетоннан жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі			
6122-0403-0101 1123-0701-0101	0,7 м құрғақ топырақта	м³	<u>112875</u> 117510	<u>113276</u> 131258
6122-0403-0102 1123-0701-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>116963</u> 121676	<u>118122</u> 135037

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0403-0103 1123-0701-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>116635</u> 121233	<u>117136</u> 135683
6122-0403-0104 1123-0701-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>121719</u> 126371	<u>122841</u> 140983
	Кірпіштен жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі			
6122-0403-0105 1123-0701-0105	0,7 м құрғақ топырақта	құдық констру кциясы, м³	<u>140856</u> 152562	<u>143897</u> 163682
6122-0403-0106 1123-0701-0106	0,7 м ылғалды топырақта	құдық констру кциясы, м³	<u>140037</u> 150831	<u>143333</u> 162503
	6122-0404 - топ Жер асты коммуникацияларына арналған коллекторлар			
	6122-0404-01 - кіші топ Жер асты коммуникацияларына арналған коллекторлардың құрылғысы			
	Жер асты коммуникациялары үшін тікбұрышты құрастырмалы темірбетон коллекторлардың құрылғысы,			
6122-0404-0101 1123-0801-0101	бір секциялы	м³	<u>63582</u> 69393	<u>66300</u> 69454
6122-0404-0102 1123-0801-0102	екі секциялы	м³	<u>74850</u> 81506	<u>78138</u> 80902
	6122-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары			
	6122-0501 - топ Тұнба алаңдары мен сүзгілеу өрістеріне арналған сүзгіден өткізу негіздемелері			
	6122-0501-01 - кіші топ Тұнба алаңдары мен сүзу алаңдарының астындағы негіздің құрылғысы			
	Тұнба алаңдары мен сүзу алаңдарына, сүзу негізіне арналған құрылғы			
6122-0501-0101 1123-0901-0101	қиыршық тас	м³	<u>1616</u> 1646	<u>1608</u> 1924
6122-0501-0102 1123-0901-0102	шағыл тас	м³	<u>7168</u> 12067	<u>12163</u> 8366
	6122-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге қосу			
	6122-0601 - топ Қолданыстағы кәріз құбырлары желісіне қосу			
	6122-0601-01 - кіші топ Қолданыстағы желіге кәріз құбырларын қосу			
	Қолданыстағы желіге кәріз құбырларын қосу			
6122-0601-0101 1123-1101-0101	құрғақ топырақта	дана	<u>92729</u> 97357	<u>92882</u> 111584
6122-0601-0102 1123-1101-0102	ылғалды топырақта	дана	<u>94063</u> 98710	<u>94212</u> 113106
	6122-07 - кіші бөлім Люктер			
	6122-0701 - топ Люктер			
	6122-0701-01 - кіші топ Люкті орнату			
6122-0701-0101 1123-1201-0101	Люкті орнату	дана	<u>9212</u> 9419	<u>9202</u> 10682
	6122-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар			
	6122-0801 - топ Жасанды гидротехникалық құрылыстар және қалдықтарды жинағыштар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6122-0801-01 - кіші топ Жасанды гидротехникалық құрылыстардың экрандары мен қалдықтар жинағыштардың құрылғысы			
	Сүзуге қарсы жасанды гидротехникалық құрылыстардың экрандары мен қалдықтар жинағыштардың құрылғысы			
6122-0801-0101 1123-1301-0101	полимерлік геомембраналар, қалыңдығы 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2015</u> 2016	<u>2014</u> 2029
	6123 - бөлім Сыртқы жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау желілері			
	6123-01 - кіші бөлім Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер			
	6123-0101 - топ Арналардағы және жер үстіндегі құбыржолдар			
	6123-0101-01 - кіші топ Жер үсті және арналардағы құбырларды төсеу, шартты қысымы 0,6 МПа, температурасы 115°C-қа дейін			
	Жер үсті және арналардағы құбырларды төсеу, температурасы 115°C-қа дейін, шартты қысымы 0,6 МПа, құбыр диаметрі			
6123-0101-0101 1124-0101-0101	50 мм	км	<u>3558653</u> 3596322	<u>3538877</u> 4109328
6123-0101-0102 1124-0101-0102	70 мм	км	<u>3610819</u> 3649109	<u>3590772</u> 4169719
6123-0101-0103 1124-0101-0103	80 мм	км	<u>3714958</u> 3754603	<u>3694077</u> 4290814
6123-0101-0104 1124-0101-0104	100 мм	км	<u>4228421</u> 4271501	<u>4204599</u> 4873388
6123-0101-0105 1124-0101-0105	125 мм	км	<u>5111254</u> 5158405	<u>5082492</u> 5868708
6123-0101-0106 1124-0101-0106	150 мм	км	<u>5720910</u> 5773065	<u>5688858</u> 6564230
6123-0101-0107 1124-0101-0107	200 мм	км	<u>6396302</u> 6453197	<u>6360673</u> 7335005
6123-0101-0108 1124-0101-0108	250 мм	км	<u>7502194</u> 7567713	<u>7460637</u> 8598087
6123-0101-0109 1124-0101-0109	300 мм	км	<u>8347332</u> 8420931	<u>8301867</u> 9569290
	6123-0101-02 - кіші топ Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін			
	Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0101-0201 1124-0101-0201	50 мм	км	<u>3706975</u> 3746859	<u>3685954</u> 4284858
6123-0101-0202 1124-0101-0202	70 мм	км	<u>3753187</u> 3793456	<u>3731905</u> 4337793
6123-0101-0203 1124-0101-0203	80 мм	км	<u>3852166</u> 3893190	<u>3830321</u> 4450951
6123-0101-0204 1124-0101-0204	100 мм	км	<u>4368020</u> 4413954	<u>4343766</u> 5038119
6123-0101-0205 1124-0101-0205	125 мм	км	<u>5165002</u> 5219388	<u>5136314</u> 5958430
6123-0101-0206 1124-0101-0206	150 мм	км	<u>6291480</u> 6351890	<u>6257652</u> 7228665
6123-0101-0207 1124-0101-0207	200 мм	км	<u>6850306</u> 6914766	<u>6813649</u> 7867290
6123-0101-0208 1124-0101-0208	250 мм	км	<u>8137556</u> 8213274	<u>8092856</u> 9346469
6123-0101-0209 1124-0101-0209	300 мм	км	<u>8905128</u> 8983002	<u>8856435</u> 10208678

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0210 1124-0101-0210	350 мм	км	<u>10674956</u> 10766648	<u>10616810</u> 12232836
6123-0101-0211 1124-0101-0211	400 мм	км	<u>11722450</u> 11821915	<u>11656806</u> 13422410
6123-0101-0212 1124-0101-0212	450 мм	км	<u>15142501</u> 15253913	<u>15056205</u> 17260863
6123-0101-0213 1124-0101-0213	500 мм	км	<u>15298005</u> 15410282	<u>15210863</u> 17447187
6123-0101-0214 1124-0101-0214	600 мм	км	<u>16812357</u> 16948493	<u>16717798</u> 19244482
6123-0101-0215 1124-0101-0215	700 мм	км	<u>19599140</u> 19757102	<u>19489337</u> 22442820
6123-0101-0216 1124-0101-0216	800 мм	км	<u>23139001</u> 23268444	<u>23012770</u> 26208859
6123-0101-0217 1124-0101-0217	900 мм	км	<u>27750762</u> 27909270	<u>27598037</u> 31453750
6123-0101-0218 1124-0101-0218	1000 мм	км	<u>31302368</u> 31469966	<u>31133169</u> 35418914
6123-0101-0219 1124-0101-0219	1200 мм	км	<u>44919762</u> 44870104	<u>44682717</u> 49402313
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				
6123-0101-0301 1124-0101-0301	50 мм	км	<u>4007346</u> 4050028	<u>3984716</u> 4630203
6123-0101-0302 1124-0101-0302	70 мм	км	<u>4055332</u> 4098380	<u>4032430</u> 4685001
6123-0101-0303 1124-0101-0303	80 мм	км	<u>4249487</u> 4295590	<u>4225509</u> 4914726
6123-0101-0304 1124-0101-0304	100 мм	км	<u>4645415</u> 4693872	<u>4619694</u> 5356663
6123-0101-0305 1124-0101-0305	125 мм	км	<u>5747513</u> 5802085	<u>5715775</u> 6601793
6123-0101-0306 1124-0101-0306	150 мм	км	<u>6611530</u> 6675147	<u>6576050</u> 7597825
6123-0101-0307 1124-0101-0307	200 мм	км	<u>7320568</u> 7391104	<u>7281859</u> 8409298
6123-0101-0308 1124-0101-0308	250 мм	км	<u>8528549</u> 8607956	<u>8483183</u> 9792709
6123-0101-0309 1124-0101-0309	300 мм	км	<u>9415826</u> 9497730	<u>9365920</u> 10788343
6123-0101-0310 1124-0101-0310	350 мм	км	<u>11252649</u> 11349501	<u>11193215</u> 12891250
6123-0101-0311 1124-0101-0311	400 мм	км	<u>12339261</u> 12444729	<u>12272271</u> 14127809
6123-0101-0312 1124-0101-0312	450 мм	км	<u>16092694</u> 16209701	<u>16003939</u> 18323302
6123-0101-0313 1124-0101-0313	500 мм	км	<u>16127360</u> 16245575	<u>16037916</u> 18388018
6123-0101-0314 1124-0101-0314	600 мм	км	<u>17883741</u> 18028885	<u>17786065</u> 20463597
6123-0101-0315 1124-0101-0315	700 мм	км	<u>21002104</u> 21172345	<u>20887779</u> 24043605

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0316 1124-0101-0316	800 мм	км	<u>25019913</u> 25158257	<u>24887449</u> 28318547
6123-0101-0317 1124-0101-0317	900 мм	км	<u>30714345</u> 30885219	<u>30547762</u> 34743666
6123-0101-0318 1124-0101-0318	1000 мм	км	<u>33794581</u> 33974838	<u>33611979</u> 38230051
6123-0101-0319 1124-0101-0319	1200 мм	км	<u>49521443</u> 49454319	<u>49260370</u> 54384001
	6123-0101-04 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін			
	Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0101-0401 1124-0101-0401	50 мм	км	<u>3511855</u> 3554211	<u>3491409</u> 4082039
6123-0101-0402 1124-0101-0402	70 мм	км	<u>3556445</u> 3599153	<u>3535725</u> 4133405
6123-0101-0403 1124-0101-0403	80 мм	км	<u>3627848</u> 3671073	<u>3606736</u> 4214710
6123-0101-0404 1124-0101-0404	100 мм	км	<u>3795272</u> 3840855	<u>3773500</u> 4408800
6123-0101-0405 1124-0101-0405	125 мм	км	<u>4596708</u> 4649752	<u>4570037</u> 5331709
6123-0101-0406 1124-0101-0406	150 мм	км	<u>5174103</u> 5232380	<u>5143382</u> 5996968
6123-0101-0407 1124-0101-0407	200 мм	км	<u>5739922</u> 5804102	<u>5705970</u> 6653069
6123-0101-0408 1124-0101-0408	250 мм	км	<u>6824602</u> 6901292	<u>6786689</u> 7908490
6123-0101-0409 1124-0101-0409	300 мм	км	<u>7704280</u> 7789350	<u>7660135</u> 8930956
6123-0101-0410 1124-0101-0410	350 мм	км	<u>9084445</u> 9184383	<u>9032045</u> 10534540
6123-0101-0411 1124-0101-0411	400 мм	км	<u>9942870</u> 10048775	<u>9883946</u> 11508700
6123-0101-0412 1124-0101-0412	450 мм	км	<u>12741577</u> 12878370	<u>12666482</u> 14755713
6123-0101-0413 1124-0101-0413	500 мм	км	<u>12899618</u> 13036958	<u>12823715</u> 14942383
6123-0101-0414 1124-0101-0414	600 мм	км	<u>14414587</u> 14576055	<u>14331295</u> 16741145
6123-0101-0415 1124-0101-0415	700 мм	км	<u>16812870</u> 17001873	<u>16716052</u> 19543147
6123-0101-0416 1124-0101-0416	800 мм	км	<u>19113336</u> 19328014	<u>19002505</u> 22219866
6123-0101-0417 1124-0101-0417	900 мм	км	<u>23361188</u> 23618874	<u>23224746</u> 27133328
6123-0101-0418 1124-0101-0418	1000 мм	км	<u>26634075</u> 26914449	<u>26500093</u> 30831871
6123-0101-0419 1124-0101-0419	1200 мм	км	<u>33180206</u> 33517349	<u>33022383</u> 38301923
	6123-0101-05 - кіші топ Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін			
	Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін, құбыр диаметрі			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0501 1124-0101-0501	300 мм	км	<u>9378910</u> 9458845	<u>9328138</u> 10732063
6123-0101-0502 1124-0101-0502	350 мм	км	<u>11405608</u> 11500884	<u>11344230</u> 13041912
6123-0101-0503 1124-0101-0503	400 мм	км	<u>11882526</u> 11981747	<u>11816302</u> 13593930
6123-0101-0504 1124-0101-0504	450 мм	км	<u>15344040</u> 15454255	<u>15257414</u> 17462611
6123-0101-0505 1124-0101-0505	500 мм	км	<u>15516168</u> 15627378	<u>15428710</u> 17665985
6123-0101-0506 1124-0101-0506	600 мм	км	<u>17934973</u> 18074774	<u>17836039</u> 20463347
6123-0101-0507 1124-0101-0507	700 мм	км	<u>21421718</u> 21589862	<u>21303301</u> 24452473
6123-0101-0508 1124-0101-0508	800 мм	км	<u>26088249</u> 26232841	<u>25947287</u> 29464846
6123-0101-0509 1124-0101-0509	900 мм	км	<u>30945114</u> 31117798	<u>30780155</u> 34941885
6123-0101-0510 1124-0101-0510	1000 мм	км	<u>34371280</u> 34561906	<u>34187693</u> 38823887
6123-0101-0511 1124-0101-0511	1200 мм	км	<u>47590609</u> 47561912	<u>47342998</u> 52343961
6123-0101-0512 1124-0101-0512	1400 мм	км	<u>61982902</u> 61679730	<u>61642399</u> 67000019
6123-0101-06 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін				
Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0101-0601 1124-0101-0601	300 мм	км	<u>9891143</u> 9976352	<u>9839219</u> 11319322
6123-0101-0602 1124-0101-0602	350 мм	км	<u>12050865</u> 12152529	<u>11987925</u> 13780967
6123-0101-0603 1124-0101-0603	400 мм	км	<u>12518266</u> 12623740	<u>12450590</u> 14321622
6123-0101-0604 1124-0101-0604	450 мм	км	<u>16280224</u> 16397429	<u>16190837</u> 18523860
6123-0101-0605 1124-0101-0605	500 мм	км	<u>16389540</u> 16506351	<u>16299663</u> 18650954
6123-0101-0606 1124-0101-0606	600 мм	км	<u>19265403</u> 19417735	<u>19159113</u> 21993107
6123-0101-0607 1124-0101-0607	700 мм	км	<u>23052026</u> 23235130	<u>22924569</u> 26325392
6123-0101-0608 1124-0101-0608	800 мм	км	<u>28179516</u> 28334550	<u>28027585</u> 31821535
6123-0101-0609 1124-0101-0609	900 мм	км	<u>33336603</u> 33521371	<u>33156472</u> 37648864
6123-0101-0610 1124-0101-0610	1000 мм	км	<u>37009909</u> 37214584	<u>36812486</u> 41803141
6123-0101-0611 1124-0101-0611	1200 мм	км	<u>51965933</u> 51919690	<u>51694949</u> 57086385
6123-0101-0612 1124-0101-0612	1400 мм	км	<u>68179199</u> 67813895	<u>67803595</u> 73531023
6123-0101-07 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0101-0701 1124-0101-0701	300 мм	км	<u>8326459</u> 8414903	<u>8279268</u> 9621831
6123-0101-0702 1124-0101-0702	350 мм	км	<u>10235678</u> 10344542	<u>10177817</u> 11828585
6123-0101-0703 1124-0101-0703	400 мм	км	<u>10579907</u> 10690822	<u>10517771</u> 12226551
6123-0101-0704 1124-0101-0704	450 мм	км	<u>13292076</u> 13433078	<u>13214701</u> 15367506
6123-0101-0705 1124-0101-0705	500 мм	км	<u>13528554</u> 13670283	<u>13450312</u> 15634456
6123-0101-0706 1124-0101-0706	600 мм	км	<u>16009028</u> 16180750	<u>15918961</u> 18507155
6123-0101-0707 1124-0101-0707	700 мм	км	<u>19012787</u> 19217023	<u>18905616</u> 21985926
6123-0101-0708 1124-0101-0708	800 мм	км	<u>21860312</u> 22093393	<u>21735746</u> 25267864
6123-0101-0709 1124-0101-0709	900 мм	км	<u>26333833</u> 26610025	<u>26184497</u> 30396311
6123-0101-0710 1124-0101-0710	1000 мм	км	<u>30099580</u> 30398903	<u>29952523</u> 34592057
6123-0101-0711 1124-0101-0711	1200 мм	км	<u>35569918</u> 35926521	<u>35401929</u> 40945637
6123-0101-0712 1124-0101-0712	1400 мм	км	<u>42357133</u> 42784921	<u>42157070</u> 48841200
	6123-0102 - топ Битумоперлитті оқшаулаудағы құбырлар			
	6123-0102-01 - кіші топ Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз өсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін			
	Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0102-0101 1124-0102-0101	50 мм	км	<u>5922752</u> 5986142	<u>5895309</u> 6736002
6123-0102-0102 1124-0102-0102	70 мм	км	<u>6024577</u> 6089451	<u>5996572</u> 6855643
6123-0102-0103 1124-0102-0103	80 мм	км	<u>6324519</u> 6393586	<u>6295100</u> 7202962
6123-0102-0104 1124-0102-0104	100 мм	км	<u>6791588</u> 6866140	<u>6759873</u> 7743409
6123-0102-0105 1124-0102-0105	125 мм	км	<u>7812264</u> 7896479	<u>7776414</u> 8886919
6123-0102-0106 1124-0102-0106	150 мм	км	<u>8400870</u> 8482500	<u>8358907</u> 9558447
6123-0102-0107 1124-0102-0107	200 мм	км	<u>9429961</u> 9517907	<u>9383270</u> 10708483
6123-0102-0108 1124-0102-0108	250 мм	км	<u>11952198</u> 12064958	<u>11893576</u> 13601829
6123-0102-0109 1124-0102-0109	300 мм	км	<u>13761464</u> 13888115	<u>13696805</u> 15600120
6123-0102-0110 1124-0102-0110	400 мм	км	<u>17123977</u> 17280905	<u>17042809</u> 19434617
	6123-0103 - топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы құбырлар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>5727619</u> 5804995	<u>5698048</u> 6671732
<u>6123-0103-0102</u> 1124-0103-0102	70 мм	км	<u>5858471</u> 5937967	<u>5828208</u> 6826505
<u>6123-0103-0103</u> 1124-0103-0103	80 мм	км	<u>6085956</u> 6167958	<u>6054566</u> 7088693
<u>6123-0103-0104</u> 1124-0103-0104	100 мм	км	<u>6806178</u> 6898839	<u>6771576</u> 7927481
<u>6123-0103-0105</u> 1124-0103-0105	125 мм	км	<u>7651761</u> 7756880	<u>7612546</u> 8921080
<u>6123-0103-0106</u> 1124-0103-0106	150 мм	км	<u>8395051</u> 8491883	<u>8351927</u> 9700741
<u>6123-0103-0107</u> 1124-0103-0107	200 мм	км	<u>9270306</u> 9380810	<u>9222574</u> 10732952
<u>6123-0103-0108</u> 1124-0103-0108	250 мм	км	<u>11706580</u> 11840596	<u>11643833</u> 13540644
	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>13201824</u> 13354721	<u>13136206</u> 15270696
<u>6123-0103-0202</u> 1124-0103-0202	400 мм	км	<u>16618375</u> 16809237	<u>16535310</u> 19229756
<u>6123-0103-0203</u> 1124-0103-0203	450 мм	км	<u>19930482</u> 20136763	<u>19827914</u> 22968142
<u>6123-0103-0204</u> 1124-0103-0204	500 мм	км	<u>20743086</u> 20959332	<u>20636862</u> 23913879
<u>6123-0103-0205</u> 1124-0103-0205	600 мм	км	<u>23096439</u> 23349822	<u>22978323</u> 26710708
<u>6123-0103-0206</u> 1124-0103-0206	700 мм	км	<u>26440530</u> 26730355	<u>26305385</u> 30591527
<u>6123-0103-0207</u> 1124-0103-0207	800 мм	км	<u>33109188</u> 33415942	<u>32944091</u> 38035556
<u>6123-0103-0208</u> 1124-0103-0208	900 мм	км	<u>37413513</u> 37753562	<u>37226924</u> 42966896
<u>6123-0103-0209</u> 1124-0103-0209	1000 мм	км	<u>46182810</u> 46526143	<u>45944471</u> 52690758
<u>6123-0103-0210</u> 1124-0103-0210	1200 мм	км	<u>55736122</u> 56151370	<u>55448831</u> 63639528
	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>12204561</u> 12340164	<u>12142663</u> 14104643
<u>6123-0103-0212</u> 1124-0103-0212	400 мм	км	<u>15360174</u> 15528589	<u>15282324</u> 17750254

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0103-0213 1124-0103-0213	450 мм	км	<u>18778489</u> 18961272	<u>18680496</u> 21598859
6123-0103-0214 1124-0103-0214	500 мм	км	<u>19339560</u> 19530672	<u>19239044</u> 22263617
6123-0103-0215 1124-0103-0215	600 мм	км	<u>21317142</u> 21541767	<u>21206992</u> 24625398
6123-0103-0216 1124-0103-0216	700 мм	км	<u>24539690</u> 24795200	<u>24412521</u> 28352794
6123-0103-0217 1124-0103-0217	800 мм	км	<u>31063427</u> 31331946	<u>30907288</u> 35613005
6123-0103-0218 1124-0103-0218	900 мм	км	<u>35236729</u> 35535986	<u>35059856</u> 40387232
6123-0103-0219 1124-0103-0219	1000 мм	км	<u>43761363</u> 44059486	<u>43534344</u> 49820048
6123-0103-0220 1124-0103-0220	1200 мм	км	<u>52978634</u> 53341985	<u>52704664</u> 60343405
6123-0104 - топ Көбік полиуретанды оқшаулағыштағы құбырлар				
6123-0104-01 - кіші топ Түйіспелерін термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырлардан жасалған құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				
Түйіспелерін термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырлардан жасалған құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0104-0101 1124-0108-0101	50 мм	км	<u>2850339</u> 2889234	<u>2835125</u> 3334901
6123-0104-0102 1124-0108-0102	70 мм	км	<u>2959310</u> 3000131	<u>2943545</u> 3463948
6123-0104-0103 1124-0108-0103	80 мм	км	<u>3132357</u> 3175093	<u>3115672</u> 3663925
6123-0104-0104 1124-0108-0104	100 мм	км	<u>3358367</u> 3403554	<u>3340485</u> 3924742
6123-0104-0105 1124-0108-0105	125 мм	км	<u>3719241</u> 3768560	<u>3699486</u> 4342034
6123-0104-0106 1124-0108-0106	150 мм	км	<u>4283882</u> 4338393	<u>4261119</u> 4989856
6123-0104-0107 1124-0108-0107	200 мм	км	<u>5403092</u> 5470878	<u>5374818</u> 6280407
6123-0104-0108 1124-0108-0108	250 мм	км	<u>6589326</u> 6667811	<u>6554836</u> 7638320
6123-0104-0109 1124-0108-0109	300 мм	км	<u>7260786</u> 7345004	<u>7222563</u> 8405803
6123-0104-0110 1124-0108-0110	400 мм	км	<u>8663428</u> 8774262	<u>8617923</u> 10078249
6123-0104-0111 1124-0108-0111	500 мм	км	<u>10590573</u> 10723609	<u>10534993</u> 12307589
6123-0104-0112 1124-0108-0112	600 мм	км	<u>12536809</u> 12691715	<u>12471226</u> 14553212
6123-0104-0113 1124-0108-0113	700 мм	км	<u>14333202</u> 14507288	<u>14258241</u> 16623697
6123-0104-0114 1124-0108-0114	800 мм	км	<u>17163529</u> 17365861	<u>17073835</u> 19874225
6123-0104-0115 1124-0108-0115	900 мм	км	<u>20390531</u> 20594902	<u>20280767</u> 23433477

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0116 1124-0108-0116	1000 мм	км	<u>23382365</u> 23603192	<u>23256115</u> 26807775
	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°С-қа дейін			
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін, диаметрі			
6123-0104-0201 1124-0108-0201	50 мм	дана	<u>53566</u> 54433	<u>53283</u> 63266
6123-0104-0202 1124-0108-0202	70 мм	дана	<u>56252</u> 57169	<u>55956</u> 66451
6123-0104-0203 1124-0108-0203	80 мм	дана	<u>60800</u> 61775	<u>60477</u> 71744
6123-0104-0204 1124-0108-0204	100 мм	дана	<u>66522</u> 67566	<u>66172</u> 78374
6123-0104-0205 1124-0108-0205	125 мм	дана	<u>73484</u> 74616	<u>73098</u> 86461
6123-0104-0206 1124-0108-0206	150 мм	дана	<u>86490</u> 87766	<u>86036</u> 101477
6123-0104-0207 1124-0108-0207	200 мм	дана	<u>111846</u> 113415	<u>111239</u> 130865
6123-0104-0208 1124-0108-0208	250 мм	дана	<u>138856</u> 140701	<u>138105</u> 161954
6123-0104-0209 1124-0108-0209	300 мм	дана	<u>151814</u> 153772	<u>150985</u> 176777
6123-0104-0210 1124-0108-0210	50 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>23242</u> 23656	<u>23118</u> 27643
6123-0104-0211 1124-0108-0211	70 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>24600</u> 25039	<u>24468</u> 29254
6123-0104-0212 1124-0108-0212	80 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>26932</u> 27400	<u>26788</u> 31974
6123-0104-0213 1124-0108-0213	100 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>29847</u> 30352	<u>29687</u> 35356
6123-0104-0214 1124-0108-0214	125 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>32177</u> 32718	<u>32006</u> 38090
6123-0104-0215 1124-0108-0215	150 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>37612</u> 38215	<u>37409</u> 44384
6123-0104-0216 1124-0108-0216	200 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>47819</u> 48552	<u>47564</u> 56239
6123-0104-0217 1124-0108-0217	250 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>58961</u> 59815	<u>58647</u> 69093
6123-0104-0218 1124-0108-0218	300 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>64098</u> 64994	<u>63758</u> 75022
6123-0104-0219 1124-0108-0219	400 мм	дана	<u>178734</u> 180976	<u>177764</u> 207760
6123-0104-0220 1124-0108-0220	500 мм	дана	<u>200227</u> 202773	<u>199154</u> 232857
6123-0104-0221 1124-0108-0221	400 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>73858</u> 74868	<u>73468</u> 86299
6123-0104-0222 1124-0108-0222	500 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>85730</u> 86886	<u>85279</u> 100062
6123-0104-0223 1124-0108-0223	600 мм	дана	<u>234343</u> 237227	<u>233097</u> 271952

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0224 1124-0108-0224	700 мм	дана	<u>259315</u> 262431	<u>257938</u> 300528
6123-0104-0225 1124-0108-0225	800 мм	дана	<u>305488</u> 309045	<u>303871</u> 353403
6123-0104-0226 1124-0108-0226	900 мм	дана	<u>350145</u> 354100	<u>348292</u> 404394
6123-0104-0227 1124-0108-0227	1000 мм	дана	<u>415374</u> 419903	<u>413176</u> 479026
6123-0104-0228 1124-0108-0228	600 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>95803</u> 97074	<u>95299</u> 111661
6123-0104-0229 1124-0108-0229	700 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>104323</u> 105682	<u>103779</u> 121435
6123-0104-0230 1124-0108-0230	800 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>124316</u> 125867	<u>123667</u> 144349
6123-0104-0231 1124-0108-0231	900 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>143039</u> 144764	<u>142293</u> 165744
6123-0104-0232 1124-0108-0232	1000 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>169706</u> 171681	<u>168820</u> 196342
	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°С-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°С-қа дейін, диаметрі			
6123-0104-0301 1124-0108-0301	50 мм	дана	<u>55671</u> 56548	<u>55378</u> 65638
6123-0104-0302 1124-0108-0302	70 мм	дана	<u>64775</u> 65747	<u>64432</u> 76121
6123-0104-0303 1124-0108-0303	80 мм	дана	<u>69355</u> 70386	<u>68990</u> 81453
6123-0104-0304 1124-0108-0304	100 мм	дана	<u>75109</u> 76207	<u>74713</u> 88118
6123-0104-0305 1124-0108-0305	125 мм	дана	<u>85770</u> 86984	<u>85319</u> 100408
6123-0104-0306 1124-0108-0306	150 мм	дана	<u>109918</u> 111357	<u>109320</u> 128179
6123-0104-0307 1124-0108-0307	200 мм	дана	<u>140252</u> 142014	<u>139491</u> 163149
6123-0104-0308 1124-0108-0308	250 мм	дана	<u>176049</u> 178147	<u>175096</u> 204228
6123-0104-0309 1124-0108-0309	300 мм	дана	<u>197806</u> 200077	<u>196731</u> 229030
6123-0104-0310 1124-0108-0310	400 мм	дана	<u>244083</u> 247025	<u>242773</u> 283318
6123-0104-0311 1124-0108-0311	500 мм	дана	<u>282346</u> 285719	<u>280832</u> 327527
6123-0104-0312 1124-0108-0312	600 мм	дана	<u>340246</u> 344210	<u>338426</u> 394121
6123-0104-0313 1124-0108-0313	700 мм	дана	<u>415786</u> 419824	<u>413493</u> 477734
6123-0104-0314 1124-0108-0314	800 мм	дана	<u>509663</u> 514415	<u>506859</u> 584568

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0315 1124-0108-0315	900 мм	дана	<u>634618</u> 638153	<u>631282</u> 715828
6123-0104-0316 1124-0108-0316	1000 мм	дана	<u>759820</u> 763778	<u>755814</u> 855824
	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			
6123-0104-0401 1124-0108-0401	50 мм	дана	<u>60393</u> 61304	<u>60074</u> 71010
6123-0104-0402 1124-0108-0402	70 мм	дана	<u>63121</u> 64082	<u>62786</u> 74239
6123-0104-0403 1124-0108-0403	80 мм	дана	<u>67680</u> 68699	<u>67322</u> 79546
6123-0104-0404 1124-0108-0404	100 мм	дана	<u>73449</u> 74536	<u>73062</u> 86230
6123-0104-0405 1124-0108-0405	125 мм	дана	<u>83135</u> 84331	<u>82699</u> 97411
6123-0104-0406 1124-0108-0406	150 мм	дана	<u>100209</u> 101580	<u>99664</u> 117129
6123-0104-0407 1124-0108-0407	200 мм	дана	<u>137508</u> 139251	<u>136764</u> 160028
6123-0104-0408 1124-0108-0408	250 мм	дана	<u>176940</u> 179044	<u>175982</u> 205240
6123-0104-0409 1124-0108-0409	300 мм	дана	<u>203003</u> 205311	<u>201898</u> 234969
6123-0104-0410 1124-0108-0410	400 мм	дана	<u>247375</u> 250127	<u>246047</u> 286007
6123-0104-0411 1124-0108-0411	500 мм	дана	<u>300219</u> 303472	<u>298610</u> 346655
6123-0104-0412 1124-0108-0412	600 мм	дана	<u>346238</u> 349914	<u>344392</u> 399301
6123-0104-0413 1124-0108-0413	700 мм	дана	<u>392646</u> 396707	<u>390553</u> 452279
6123-0104-0414 1124-0108-0414	800 мм	дана	<u>487617</u> 492469	<u>485021</u> 560717
6123-0104-0415 1124-0108-0415	900 мм	дана	<u>555386</u> 560803	<u>552433</u> 638018
6123-0104-0416 1124-0108-0416	1000 мм	дана	<u>642554</u> 648719	<u>639132</u> 737723
	6123-0104-05 - кіші топ Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің терминалдары мен төсемдерін монтаждау			
6123-0104-0501 1124-0108-0501	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің жерүсті төсемдерін монтаждау	төсем	<u>16136</u> 18810	<u>16564</u> 19106

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6123-0104-0502</u> 1124-0108-0502	Алдын-ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің қабырғаға ілінетін төсемдерін монтаждау	төсем	<u>1418</u> 1446	<u>1411</u> 1704
<u>6123-0104-0503</u> 1124-0108-0503	Алдын-ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының бес талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>2412</u> 2461	<u>2398</u> 2907
<u>6123-0104-0504</u> 1124-0108-0504	Алдын-ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының үш талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>3010</u> 3072	<u>2993</u> 3629
<u>6123-0104-0505</u> 1124-0108-0505	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырларды төсеу кезінде бес талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>22703</u> 22870	<u>22661</u> 24389
<u>6123-0104-0506</u> 1124-0108-0506	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырларды төсеу кезінде үш талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>6649</u> 6772	<u>6617</u> 7885
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>23106</u> 23483	<u>22979</u> 27299
<u>6123-0105-0102</u> 1124-0104-0102	150 мм	дана	<u>50578</u> 50995	<u>50300</u> 57796
<u>6123-0105-0103</u> 1124-0104-0103	200 мм	дана	<u>72691</u> 73294	<u>72295</u> 83072
<u>6123-0105-0104</u> 1124-0104-0104	250 мм	дана	<u>119840</u> 120804	<u>119189</u> 136813
<u>6123-0105-0105</u> 1124-0104-0105	300 мм	дана	<u>125494</u> 126518	<u>124810</u> 143315
<u>6123-0105-0106</u> 1124-0104-0106	350 мм	дана	<u>148104</u> 149280	<u>147306</u> 168916
<u>6123-0105-0107</u> 1124-0104-0107	400 мм	дана	<u>162279</u> 163594	<u>161400</u> 185221
<u>6123-0105-0108</u> 1124-0104-0108	450 мм	дана	<u>209394</u> 210668	<u>208188</u> 237068
<u>6123-0105-0109</u> 1124-0104-0109	500 мм	дана	<u>216971</u> 218347	<u>215719</u> 245893
<u>6123-0105-0110</u> 1124-0104-0110	600 мм	дана	<u>262847</u> 264483	<u>261332</u> 297722
<u>6123-0105-0111</u> 1124-0104-0111	700 мм	дана	<u>302911</u> 304792	<u>301169</u> 343094
<u>6123-0105-0112</u> 1124-0104-0112	800 мм	дана	<u>370062</u> 370913	<u>368051</u> 411788
<u>6123-0105-0113</u> 1124-0104-0113	900 мм	дана	<u>436591</u> 437755	<u>434214</u> 486672
<u>6123-0105-0114</u> 1124-0104-0114	1000 мм	дана	<u>493513</u> 494883	<u>490823</u> 550449

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0105-0115 1124-0104-0115	1200 мм	дана	<u>615213</u> 617014	<u>611851</u> 686762
6123-0105-0116 1124-0104-0116	1400 мм	дана	<u>768702</u> 771669	<u>764490</u> 861791
	6123-0105-02 - кіші топ II тәрізді компенсаторларды орнату			
	Құбырларда II тәрізді компенсаторларды орнату, диаметрі			
6123-0105-0201 1124-0105-0101	50 мм	дана	<u>20950</u> 21309	<u>20825</u> 24893
6123-0105-0202 1124-0105-0102	70 мм	дана	<u>23195</u> 23589	<u>23055</u> 27536
6123-0105-0203 1124-0105-0103	80 мм	дана	<u>25025</u> 25434	<u>24883</u> 29603
6123-0105-0204 1124-0105-0104	100 мм	дана	<u>34996</u> 35305	<u>34800</u> 40092
6123-0105-0205 1124-0105-0105	125 мм	дана	<u>51308</u> 51743	<u>51021</u> 58702
6123-0105-0206 1124-0105-0106	150 мм	дана	<u>73846</u> 74513	<u>73414</u> 84710
6123-0105-0207 1124-0105-0107	200 мм	дана	<u>95256</u> 96131	<u>94698</u> 109350
6123-0105-0208 1124-0105-0108	250 мм	дана	<u>162903</u> 164409	<u>161986</u> 187022
6123-0105-0209 1124-0105-0109	300 мм	дана	<u>175518</u> 177180	<u>174526</u> 201680
6123-0105-0210 1124-0105-0110	350 мм	дана	<u>193209</u> 195070	<u>192141</u> 222248
6123-0105-0211 1124-0105-0111	400 мм	дана	<u>220743</u> 222887	<u>219519</u> 254013
6123-0105-0212 1124-0105-0112	450 мм	дана	<u>264541</u> 266599	<u>263038</u> 301896
6123-0105-0213 1124-0105-0113	500 мм	дана	<u>285422</u> 287797	<u>283800</u> 326470
6123-0105-0214 1124-0105-0114	600 мм	дана	<u>340340</u> 343275	<u>338370</u> 389707
6123-0105-0215 1124-0105-0115	700 мм	дана	<u>389148</u> 392439	<u>386896</u> 445282
6123-0105-0216 1124-0105-0116	800 мм	дана	<u>850881</u> 853684	<u>846246</u> 952083
6123-0105-0217 1124-0105-0117	900 мм	дана	<u>1047345</u> 1051224	<u>1041684</u> 1173563
6123-0105-0218 1124-0105-0118	1000 мм	дана	<u>1217397</u> 1222267	<u>1210819</u> 1365968
6123-0105-0219 1124-0105-0119	1200 мм	дана	<u>1589653</u> 1596642	<u>1581166</u> 1787367
6123-0105-0220 1124-0105-0120	1400 мм	дана	<u>2109838</u> 2120246	<u>2098368</u> 2378565
	6123-0106 - топ Ыстық су мен буға арналған болатты ысырмалар немесе қақпақтар			
	6123-0106-01 - кіші топ Ыстық су мен буға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату			
	Ыстық су мен буға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі			
6123-0106-0101 1124-0106-0101	50 мм	дана	<u>17573</u> 17715	<u>17477</u> 20070
6123-0106-0102 1124-0106-0102	80 мм	дана	<u>28052</u> 28275	<u>27899</u> 32023

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0106-0103 1124-0106-0103	100 мм	дана	<u>30566</u> 30813	<u>30399</u> 34909
6123-0106-0104 1124-0106-0104	150 мм	дана	<u>48987</u> 49421	<u>48709</u> 56175
6123-0106-0105 1124-0106-0105	200 мм	дана	<u>70635</u> 71252	<u>70235</u> 80966
6123-0106-0106 1124-0106-0106	250 мм	дана	<u>100663</u> 101561	<u>100105</u> 115487
6123-0106-0107 1124-0106-0107	300 мм	дана	<u>125748</u> 126882	<u>125036</u> 144319
6123-0106-0108 1124-0106-0108	400 мм	дана	<u>169294</u> 170803	<u>168371</u> 194096
6123-0106-0109 1124-0106-0109	500 мм	дана	<u>225242</u> 227744	<u>224030</u> 260739
6123-0106-0110 1124-0106-0110	600 мм	дана	<u>286014</u> 289161	<u>284462</u> 331089
6123-0106-0111 1124-0106-0111	800 мм	дана	<u>464761</u> 470233	<u>462225</u> 539711
6123-0106-0112 1124-0106-0112	1000 мм	дана	<u>657264</u> 663617	<u>653569</u> 756488
6123-0106-0113 1124-0106-0113	1200 мм	дана	<u>902708</u> 908629	<u>897840</u> 1024789
6123-0107 - топ Лай ұстағыштар				
6123-0107-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату				
Құбырларда лай жинағышты орнату, диаметрі				
6123-0107-0101 1124-0107-0101	200 мм	дана	<u>60728</u> 61440	<u>60379</u> 70516
6123-0107-0102 1124-0107-0102	250 мм	дана	<u>75242</u> 76081	<u>74814</u> 87150
6123-0107-0103 1124-0107-0103	300 мм	дана	<u>82473</u> 83410	<u>82003</u> 95616
6123-0107-0104 1124-0107-0104	350 мм	дана	<u>91340</u> 92407	<u>90805</u> 106015
6123-0107-0105 1124-0107-0105	400 мм	дана	<u>96298</u> 97366	<u>95734</u> 111469
6123-0107-0106 1124-0107-0106	450 мм	дана	<u>109327</u> 110595	<u>108691</u> 126803
6123-0107-0107 1124-0107-0107	500 мм	дана	<u>125556</u> 127024	<u>124816</u> 145759
6123-0107-0108 1124-0107-0108	600 мм	дана	<u>142628</u> 144308	<u>141795</u> 165533
6123-0107-0109 1124-0107-0109	700 мм	дана	<u>165508</u> 167479	<u>164534</u> 192292
6123-0107-0110 1124-0107-0110	800 мм	дана	<u>216608</u> 219273	<u>215336</u> 252092
6123-0107-0111 1124-0107-0111	900 мм	дана	<u>238607</u> 241416	<u>237206</u> 277061
6123-0107-0112 1124-0107-0112	1000 мм	дана	<u>325280</u> 329199	<u>323376</u> 378201
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0201-0101 1124-0201-0101	50 мм	дана	<u>52762</u> 53582	<u>52473</u> 62026
6123-0201-0102 1124-0201-0102	80 мм	дана	<u>62117</u> 62974	<u>61785</u> 72245
6123-0201-0103 1124-0201-0103	100 мм	дана	<u>81705</u> 82846	<u>81267</u> 95146
	Ғимаратқа газ құбырын кіргізу, диаметрі			
6123-0201-0104 1124-0201-0104	15-25 мм	п.м.	<u>2475</u> 2491	<u>2462</u> 2667
6123-0201-0105 1124-0201-0105	32-40 мм	п.м.	<u>2778</u> 2800	<u>2762</u> 3027
6123-0201-0106 1124-0201-0106	50 мм дейін газ құбырын кіргізу кезінде кранды орнату	дана	<u>650</u> 664	<u>647</u> 785
	6123-0202 - топ Жұмыс істеп тұрған төмен қысымды болат газ құбырларына қысымын төмендете отырып, газбен ойып салу			
	6123-0202-01 - кіші топ Қысымды азайтып штуцермен ойып тесу			
	Қысымды төмендетумен жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына штуцермен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін			
6123-0202-0101 1124-0202-0101	70 мм	дана	<u>35947</u> 36475	<u>35746</u> 42144
6123-0202-0102 1124-0202-0102	80 мм	дана	<u>41401</u> 41935	<u>41171</u> 48107
6123-0202-0103 1124-0202-0103	100 мм	дана	<u>47272</u> 47851	<u>46998</u> 54792
6123-0202-0104 1124-0202-0104	125 мм	дана	<u>53362</u> 54005	<u>53052</u> 61769
6123-0202-0105 1124-0202-0105	150 мм	дана	<u>67834</u> 68608	<u>67467</u> 78254
6123-0202-0106 1124-0202-0106	200 мм	дана	<u>98206</u> 99501	<u>97730</u> 113616
6123-0202-0107 1124-0202-0107	250 мм	дана	<u>118521</u> 120132	<u>117961</u> 137126
6123-0202-0108 1124-0202-0108	300 мм	дана	<u>141782</u> 143798	<u>141136</u> 164231
6123-0202-0109 1124-0202-0109	400 мм	дана	<u>186873</u> 189344	<u>186063</u> 214883
6123-0202-0110 1124-0202-0110	500 мм	дана	<u>203621</u> 206270	<u>202827</u> 232608
6123-0202-0111 1124-0202-0111	600 мм	дана	<u>234963</u> 238097	<u>234148</u> 267553
6123-0202-0112 1124-0202-0112	700 мм	дана	<u>245604</u> 249042	<u>244875</u> 278857
	6123-0202-02 - кіші топ Қысымды азайта отырып муфтамен ойып тесу			
	Қысымды төмендетумен жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына муфтамен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін			
6123-0202-0201 1124-0202-0201	75 мм	дана	<u>22583</u> 22899	<u>22458</u> 26371
6123-0202-0202 1124-0202-0202	125 мм	дана	<u>28680</u> 29060	<u>28519</u> 33356
6123-0202-0203 1124-0202-0203	150 мм	дана	<u>44308</u> 44894	<u>44062</u> 51561
6123-0202-0204 1124-0202-0204	200 мм	дана	<u>72710</u> 73599	<u>72252</u> 83292

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0202-0205 1124-0202-0205	250 мм	дана	<u>80168</u> 81291	<u>79730</u> 93536
6123-0202-0206 1124-0202-0206	300 мм	дана	<u>95755</u> 97187	<u>95255</u> 111930
6123-0202-0207 1124-0202-0207	500 мм	дана	<u>136462</u> 138277	<u>135748</u> 158226
6123-0202-0208 1124-0202-0208	700 мм	дана	<u>167830</u> 170083	<u>166966</u> 194513
	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 енгізетін газ құбырының диаметрі, дейін			
6123-0203-0101 1124-0203-0101	50 мм	дана	<u>22732</u> 23050	<u>22603</u> 26593
6123-0203-0102 1124-0203-0102	70 мм	дана	<u>24057</u> 24354	<u>23918</u> 27918
6123-0203-0103 1124-0203-0103	80 мм	дана	<u>27251</u> 27595	<u>27096</u> 31658
6123-0203-0104 1124-0203-0104	100 мм	дана	<u>32568</u> 32969	<u>32386</u> 37742
	6123-0204 - топ Жұмыс істеп тұрған газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу			
	6123-0204-01 - кіші топ Жұмыс істеп тұрған болат газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу			
	Жұмыс істеп тұрған болат газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу, диаметрі			
6123-0204-0101 1124-0204-0101	50 мм	дана	<u>21155</u> 21328	<u>21035</u> 24045
6123-0204-0102 1124-0204-0102	63-75 мм	дана	<u>25725</u> 25885	<u>25580</u> 28957
6123-0204-0103 1124-0204-0103	100 мм	дана	<u>31797</u> 32007	<u>31619</u> 35845
6123-0204-0104 1124-0204-0104	125 мм	дана	<u>33977</u> 34206	<u>33787</u> 38292
6123-0204-0105 1124-0204-0105	150 мм	дана	<u>41795</u> 42064	<u>41560</u> 47059
6123-0204-0106 1124-0204-0106	200 мм	дана	<u>53801</u> 54230	<u>53544</u> 60431
6123-0204-0107 1124-0204-0107	250 мм	дана	<u>61662</u> 62182	<u>61402</u> 69059
6123-0204-0108 1124-0204-0108	300 мм	дана	<u>69688</u> 70367	<u>69424</u> 78166
6123-0204-0109 1124-0204-0109	350 мм	дана	<u>92158</u> 92925	<u>91805</u> 102778
6123-0204-0110 1124-0204-0110	400 мм	дана	<u>101365</u> 102167	<u>101004</u> 112396
6123-0204-0111 1124-0204-0111	500 мм	дана	<u>116707</u> 117626	<u>116377</u> 128176
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0205-0101 1124-0205-0101	50 мм	дана	<u>37419</u> 37983	<u>37235</u> 42881
6123-0205-0102 1124-0205-0102	100 мм	дана	<u>42875</u> 43495	<u>42662</u> 49138
6123-0205-0103 1124-0205-0103	150 мм	дана	<u>59006</u> 59840	<u>58712</u> 67942
6123-0206 - топ Компенсаторлар				
6123-0206-01 - кіші топ Қос линзалы компенсаторларды орнату				
Қос линзалы компенсаторларды орнату, диаметрі				
6123-0206-0101 1124-0207-0101	100 мм	дана	<u>12004</u> 12235	<u>11944</u> 14320
6123-0206-0102 1124-0207-0102	150 мм	дана	<u>15354</u> 15643	<u>15280</u> 18226
6123-0206-0103 1124-0207-0103	200 мм	дана	<u>18826</u> 19182	<u>18734</u> 22371
6123-0206-0104 1124-0207-0104	300 мм	дана	<u>27832</u> 28317	<u>27706</u> 32671
6123-0206-0105 1124-0207-0105	400 мм	дана	<u>37583</u> 38185	<u>37426</u> 43593
6123-0206-0106 1124-0207-0106	500 мм	дана	<u>42174</u> 42862	<u>41995</u> 49045
6123-0206-0107 1124-0207-0107	600 мм	дана	<u>52518</u> 53321	<u>52296</u> 60613
6123-0207 - топ Газ құбырларының сыртқы желілеріне арналған өзге де құрылғылар				
6123-0207-01 - кіші топ Газ шырақтарын орнату				
6123-0207-0101 1124-0206-0101	Газ шырақтарын орнату, шартты диаметрі 50 мм	дана	<u>30798</u> 31127	<u>30615</u> 35500
6123-0207-02 - кіші топ Бақылау түтігінің және бақылау пунктіннің құрылысы				
6123-0207-0201 1124-0207-0201	Бақылау түтігінің құрылғысы	дана	<u>23136</u> 23608	<u>23022</u> 26818
6123-0207-0202 1124-0207-0202	Бақылау пунктіннің құрылғысы	дана	<u>19323</u> 24092	<u>19333</u> 22573
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				
6123-0301-0101 1124-0301-0101	0,3 т	м³	<u>46578</u> 47043	<u>46329</u> 53693
6123-0301-0102 1124-0301-0102	0,5 т	м³	<u>28710</u> 29005	<u>28556</u> 33140
6123-0301-0103 1124-0301-0103	0,8 т	м³	<u>22830</u> 23073	<u>22707</u> 26402
6123-0301-0104 1124-0301-0104	1 т	м³	<u>18825</u> 19031	<u>18724</u> 21796
6123-0301-0105 1124-0301-0105	1,2 т	м³	<u>15601</u> 15771	<u>15518</u> 18055
6123-0301-0106 1124-0301-0106	1,3 т	м³	<u>13664</u> 13816	<u>13591</u> 15827
6123-0301-0107 1124-0301-0107	1,5 т	м³	<u>12476</u> 12616	<u>12412</u> 14464

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>6301929</u> 6377938	<u>6268734</u> 7217523
<u>6123-0301-0202</u> 1124-0301-0202	250 мм	км	<u>7018838</u> 7100581	<u>6982416</u> 8022877
<u>6123-0301-0203</u> 1124-0301-0203	300 мм	км	<u>7546459</u> 7633318	<u>7507539</u> 8625276
<u>6123-0301-0204</u> 1124-0301-0204	350 мм	км	<u>9039432</u> 9142160	<u>8993241</u> 10333778
<u>6123-0301-0205</u> 1124-0301-0205	400 мм	км	<u>10414795</u> 10525919	<u>10362744</u> 11860725
<u>6123-0301-0206</u> 1124-0301-0206	450 мм	км	<u>12101114</u> 12230915	<u>12039713</u> 13815581
<u>6123-0301-0207</u> 1124-0301-0207	500 мм	км	<u>12617443</u> 12750429	<u>12553883</u> 14391341
<u>6123-0301-0208</u> 1124-0301-0208	600 мм	км	<u>15260180</u> 15430574	<u>15185067</u> 17398223
<u>6123-0301-0209</u> 1124-0301-0209	700 мм	км	<u>22294635</u> 22545340	<u>22185945</u> 25494172
<u>6123-0301-0210</u> 1124-0301-0210	800 мм	км	<u>25737985</u> 26021064	<u>25614146</u> 29403367
<u>6123-0301-0211</u> 1124-0301-0211	900 мм	км	<u>28929398</u> 29248228	<u>28790116</u> 33056586
<u>6123-0301-0212</u> 1124-0301-0212	1000 мм	км	<u>33898799</u> 34210272	<u>33734817</u> 38436214
<u>6123-0301-0213</u> 1124-0301-0213	1200 мм	км	<u>39220603</u> 39585504	<u>39025185</u> 44659616
	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>833143</u> 840419	<u>828551</u> 948663
<u>6123-0301-0302</u> 1124-0301-0302	250 мм	т	<u>614975</u> 620336	<u>611623</u> 700061
<u>6123-0301-0303</u> 1124-0301-0303	300 мм	т	<u>515885</u> 520372	<u>513080</u> 587079
<u>6123-0301-0304</u> 1124-0301-0304	350 мм	т	<u>430414</u> 434187	<u>428075</u> 489816
<u>6123-0301-0305</u> 1124-0301-0305	400 мм	т	<u>376579</u> 379858	<u>374516</u> 428441
<u>6123-0301-0306</u> 1124-0301-0306	450 мм	т	<u>343224</u> 346225	<u>341249</u> 390844
<u>6123-0301-0307</u> 1124-0301-0307	500 мм	т	<u>314952</u> 317632	<u>313163</u> 357906
<u>6123-0301-0308</u> 1124-0301-0308	600 мм	т	<u>264377</u> 266605	<u>262881</u> 300191
<u>6123-0301-0309</u> 1124-0301-0309	700 мм	т	<u>255240</u> 257548	<u>253870</u> 289731
<u>6123-0301-0310</u> 1124-0301-0310	800 мм	т	<u>230498</u> 232606	<u>229259</u> 261791
<u>6123-0301-0311</u> 1124-0301-0311	900 мм	т	<u>211872</u> 213842	<u>210734</u> 240808

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0301-0312 1124-0301-0312	1000 мм	т	<u>200023</u> 201810	<u>198949</u> 226817
6123-0301-0313 1124-0301-0313	1200 мм	т	<u>166230</u> 167726	<u>165334</u> 188686
	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			
6123-0401-0301 1124-0401-0101	1,5 м-ге дейін	дана	<u>2412</u> 2448	<u>2398</u> 2835
6123-0401-0302 1124-0401-0102	1,5 м-ден астам	дана	<u>3085</u> 3129	<u>3067</u> 3625
	Өздігінен тегістеу функциясы және RFID технологиясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату			
6123-0401-0303 1124-0401-0201	1,5 м-ге дейін	дана	<u>2644</u> 2683	<u>2628</u> 3115
6123-0401-0304 1124-0401-0202	1,5 м-ден астам	дана	<u>3324</u> 3373	<u>3304</u> 3914
	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,			
6124-0101-0101 1308-0101-0101	қуаты 250 кВ•А	дана	<u>167311</u> 171064	<u>166355</u> 199264
6124-0101-0102 1308-0101-0102	қуаты 400 кВ•А	дана	<u>195868</u> 200075	<u>194736</u> 232373
6124-0101-0103 1308-0101-0103	қуаты 630 кВ•А	дана	<u>225140</u> 230075	<u>223846</u> 267598
6124-0101-0104 1308-0101-0104	қуаты 1000 кВ•А	дана	<u>275310</u> 281121	<u>273716</u> 326125
6124-0101-0105 1308-0101-0105	қуаты 1600 кВ•а	дана	<u>1165914</u> 1192461	<u>1159205</u> 1391128
	6124-0101-02 - кіші топ Өлшеу тогының трансформаторларын монтаждау			
	Өлшеу тогының трансформаторын монтаждау,			
6124-0101-0201 1308-0101-0601	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>132777</u> 135770	<u>132099</u> 156617
6124-0101-0202 1308-0101-0602	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>189257</u> 193469	<u>188299</u> 223021
6124-0101-0203 1308-0101-0603	кернеуі 150 кВ	жиынты қ	<u>213326</u> 217858	<u>212246</u> 250305
6124-0101-0204 1308-0101-0604	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>369503</u> 377599	<u>367585</u> 434561
6124-0101-0205 1308-0101-0605	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>594146</u> 607394	<u>591181</u> 698974
	6124-0101-03 - кіші топ Өлшеу кернеуі трансформаторларын монтаждау			
	Өлшеу кернеуі трансформаторын монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0101-0301 1308-0101-0701	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>159225</u> 162473	<u>158333</u> 186319
6124-0101-0302 1308-0101-0702	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>225102</u> 229782	<u>223847</u> 263967
6124-0101-0303 1308-0101-0703	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>386541</u> 394150	<u>384187</u> 452920
6124-0101-0304 1308-0101-0704	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>842960</u> 860032	<u>837591</u> 992697
6124-0101-04 - кіші топ Трансформатор майын өңдеу				
6124-0101-0401 1308-0101-1001	Механикалық қоспалардан тазарту және 35 кВ-ға дейінгі трансформатор мен басқа да жабдық үшін майды кептіру	т	<u>16271</u> 16535	<u>15723</u> 18954
6124-0101-05 - кіші топ Айырғыштарды монтаждау				
Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1000 А-ға дейін,				
6124-0101-0501 1308-0101-1101	жерге тұйықтау пышақтары жоқ	жиынты қ	<u>152407</u> 155895	<u>151536</u> 180398
6124-0101-0502 1308-0101-1102	бір немесе екі жерге тұйықтау пышақтарымен	жиынты қ	<u>213395</u> 218302	<u>212073</u> 253341
6124-0101-06 - кіші топ Жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
6124-0101-0601 1308-0101-1301	Бір полюсті жерге тұйықтағышты монтаждау, кернеуі 110 кВ	дана	<u>112234</u> 114988	<u>111518</u> 134213
6124-0101-07 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау				
6124-0101-0701 1308-0101-1501	Үш фазалы шұралы разрядтағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>92764</u> 94882	<u>92357</u> 108742
6124-0101-08 - кіші топ Шектегіштерді монтаждау				
6124-0101-0801 1308-0101-1510	Сызықты емес үш фазалы асқын кернеулерді шектегішті монтаждау, кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>135188</u> 137764	<u>134276</u> 157123
6124-0101-09 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау				
6124-0101-0901 1308-0101-1601	Сақтандырғышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	дана	<u>17857</u> 18322	<u>17778</u> 21256
6124-0101-10 - кіші топ Тірек оқшаулағыштарын монтаждау				
Тірек оқшаулағышын монтаждау,				
6124-0101-1001 1308-0101-1708	кернеуі 35 кВ	дана	<u>19451</u> 19866	<u>19355</u> 22729
6124-0101-1002 1308-0101-1709	кернеуі 110 кВ	дана	<u>22739</u> 23180	<u>22638</u> 26202
6124-0101-11 - кіші топ Иілгіш шиналауды орнату				
Үш фазалы құрастырмалы шинаны монтаждау, кернеуі 35 кВ, қимасы 400 мм ² дейін,				
6124-0101-1101 1308-0101-2101	фазадағы сымдар саны -1	аралық	<u>195608</u> 200552	<u>194389</u> 234598
6124-0101-1102 1308-0101-2102	фазадағы сымдар саны -2	аралық	<u>286961</u> 294668	<u>285255</u> 347028
6124-0101-12 - кіші топ Құламаларды, ілмектерді немесе мандайшаларды монтаждау				
Түсіру, ілгек немесе қосқышты монтаждау (3 фаза), сымның қимасы 300 мм ² дейін,				
6124-0101-1201 1308-0101-2301	фазадағы сымдар саны -1	дана	<u>33085</u> 34010	<u>32876</u> 40293
6124-0101-1202 1308-0101-2302	фазадағы сымдар саны -2	дана	<u>142102</u> 146122	<u>141202</u> 173278
6124-0101-13 - кіші топ Кернеуі 10 кВ дейінгі жиынтықты трансформаторлық қосалқы станцияларды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жиынтықты трансформаторлық қосалқы станцияны монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін, трансформатормен,			
<u>6124-0101-1301</u> <u>1308-0101-2501</u>	қуаты 400 кВ·А-ға дейін	дана	<u>267738</u> <u>273035</u>	<u>266054</u> <u>314589</u>
<u>6124-0101-1302</u> <u>1308-0101-2502</u>	қуаты 1000 кВ·А-ға дейін	дана	<u>371880</u> <u>379209</u>	<u>369583</u> <u>436967</u>
	6124-0101-14 - кіші топ Кернеуі 35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау			
<u>6124-0101-1401</u> <u>1308-0101-2503</u>	Блок кернеуі 35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қосқыштағы және желі тізбектеріндегі ажыратқыштары бар көпір, трансформатордың қуаты 6300 кВ·А дейін	дана	<u>6389454</u> <u>6549899</u>	<u>6351722</u> <u>7680831</u>
	6124-0101-15 - кіші топ Кернеуі 110/35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау			
<u>6124-0101-1501</u> <u>1308-0101-2516</u>	Блок кернеуі 110/35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қуаты 16000 кВ·А дейінгі бір трансформатормен - блок желі - ажыратқышы бар трансформатор	дана	<u>11664037</u> <u>11970797</u>	<u>11593908</u> <u>14095141</u>
	6124-0101-16 - кіші топ Жиынтықты қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блоктарды монтаждау			
<u>6124-0101-1601</u> <u>1308-0101-2526</u>	Айырғышпен немесе ажыратқышпен 35 кВ толық қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блоктарды монтаждау	дана	<u>249826</u> <u>256221</u>	<u>248365</u> <u>301450</u>
	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> <u>1308-0101-2601</u>	ажыратқышпен	дана	<u>210160</u> <u>215829</u>	<u>208811</u> <u>254968</u>
<u>6124-0101-1702</u> <u>1308-0101-2602</u>	өлшеу трансформаторымен	дана	<u>105740</u> <u>108338</u>	<u>104952</u> <u>126954</u>
<u>6124-0101-1703</u> <u>1308-0101-2603</u>	жоғары жиілікті байланыс немесе резервтік аппаратурамен	дана	<u>67636</u> <u>69210</u>	<u>67113</u> <u>80742</u>
<u>6124-0101-1704</u> <u>1308-0101-2604</u>	Қызмет көрсету дәлізінсіз, ажыратқышпен сыртқы орнатудағы 6-10 кВ тарату құрылғысының шкафын монтаждау	дана	<u>170003</u> <u>174625</u>	<u>168921</u> <u>206403</u>
	6124-0101-18 - кіші топ 110 кВ жиынтық блоқты тарату құрылғыларын монтаждау			
<u>6124-0101-1801</u> <u>1308-0101-2701</u>	Тарату құрылғысының ұяшығын монтаждау, 110 кВ желілер	дана	<u>2500095</u> <u>2557002</u>	<u>2475494</u> <u>2975465</u>
	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> <u>1308-0102-0101</u>	тірек	жиынтық	<u>27069</u> <u>27788</u>	<u>26934</u> <u>32402</u>
<u>6124-0102-0102</u> <u>1308-0102-0102</u>	өтпелі	жиынтық	<u>84507</u> <u>86826</u>	<u>84050</u> <u>101772</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>258492</u> 264222	<u>256849</u> 303400
	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>763245</u> 782330	<u>758495</u> 913159
	6124-0102-04 - кіші топ Иілгіш 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>571837</u> 583292	<u>567663</u> 666151
<u>6124-0102-0402</u> 1308-0102-0402	Аспалы оқшаулағыштарда фазада бір сымы бар үш фазалы шиналық көпірді монтаждау	аралық	<u>230318</u> 235118	<u>228675</u> 269487
	6124-0102-05 - кіші топ Алюминий шиналардан жасалған шиналауды монтаждау			
<u>6124-0102-0501</u> 1308-0102-0501	Кернеуі 110 кВ алюминий құбырлармен үш фазалы ұяшықтар аппараттарын шиналауды монтаждау, диаметрі 85 мм	аралық	<u>346733</u> 354108	<u>341522</u> 408592
	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,			
<u>6124-0103-0101</u> 1308-0103-0101	бекіту нүктелерінің саны 1	дана	<u>2903</u> 2983	<u>2888</u> 3524
<u>6124-0103-0102</u> 1308-0103-0102	бекіту нүктелерінің саны 2	дана	<u>2903</u> 2983	<u>2888</u> 3524
<u>6124-0103-0103</u> 1308-0103-0103	бекіту нүктелерінің саны 4	дана	<u>4680</u> 4802	<u>4656</u> 5631
<u>6124-0103-0104</u> 1308-0103-0104	Тірек оқшаулағышын монтаждау, кернеуі 20 кВ дейін	дана	<u>7290</u> 7466	<u>7253</u> 8678
	Сопақ немесе шаршы ернемекпен өтетін оқшаулағышты монтаждау,			
<u>6124-0103-0105</u> 1308-0103-0105	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	<u>7030</u> 7203	<u>6989</u> 8401
<u>6124-0103-0106</u> 1308-0103-0106	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>9590</u> 9776	<u>9532</u> 11174
	6124-0103-02 - кіші топ Ток трансформаторларын монтаждау			
	Ток трансформаторын монтаждау,			
<u>6124-0103-0201</u> 1308-0103-0201	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	<u>14216</u> 14562	<u>14147</u> 16920
<u>6124-0103-0202</u> 1308-0103-0202	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>15400</u> 15751	<u>15328</u> 18182
	6124-0103-03 - кіші топ Кернеу трансформаторларын монтаждау			
	Кернеу трансформаторын монтаждау			
<u>6124-0103-0301</u> 1308-0103-0301	10 кВ, бір фазалы	дана	<u>8431</u> 8610	<u>8393</u> 9882
<u>6124-0103-0302</u> 1308-0103-0302	10 кВ, үш фазалы	дана	<u>15637</u> 15998	<u>15557</u> 18564
<u>6124-0103-0303</u> 1308-0103-0303	20 кВ, үш фазалы	дана	<u>20864</u> 21391	<u>20758</u> 25034
	6124-0103-05 - кіші топ Күштік трансформаторларды монтаждау			
	Күштік трансформаторды монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0103-0501 1308-0103-1101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>139816</u> 143197	<u>139112</u> 166848
6124-0103-0502 1308-0103-1102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>246510</u> 251673	<u>245205</u> 290477
6124-0103-0503 1308-0103-1103	салмағы 7 т-ға дейін	дана	<u>339663</u> 347031	<u>337950</u> 400440
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	<u>6135</u> 6306	<u>6104</u> 7456
6124-0103-0602 1308-0103-0402	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>7108</u> 7283	<u>7074</u> 8481
6124-0103-0603 1308-0103-0403	ток 3000 А-ға дейін	дана	<u>14189</u> 14544	<u>14116</u> 17013
6124-0103-0604 1308-0103-0404	ток 5000 А-ға дейін	дана	<u>15021</u> 15378	<u>14944</u> 17896
6124-0103-07 - кіші топ Үш полюсті айырғыштарды монтаждау				
Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0103-0701 1308-0103-0501	ток 600 А-ға дейін	дана	<u>13556</u> 13907	<u>13483</u> 16323
6124-0103-0702 1308-0103-0502	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>25607</u> 26300	<u>25467</u> 31030
6124-0103-0703 1308-0103-0503	ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>37105</u> 37986	<u>36904</u> 44116
6124-0103-08 - кіші топ Ажыратқыштарға жетектерді монтаждау				
Жетекті бір тартқышы бар айырғышқа монтаждау,				
6124-0103-0801 1308-0103-0601	иітіректі	дана	<u>25115</u> 25808	<u>24982</u> 30335
6124-0103-0802 1308-0103-0602	бұрамдық	дана	<u>26079</u> 26778	<u>25938</u> 31392
6124-0103-0803 1308-0103-0603	мотор	дана	<u>49768</u> 51149	<u>49504</u> 60313
6124-0103-0804 1308-0103-0604	Қосымша тартқышты орнату кезінде 6124-0103-(0801-0803) нормаларға қосу	дана	<u>29178</u> 30039	<u>29031</u> 35676
6124-0103-09 - кіші топ Жүктеме ажыратқыштарын монтаждау				
Жетегі бар жүктеме ажыратқышты монтаждау,				
6124-0103-0901 1308-0103-0701	қолмен	дана	<u>38729</u> 39776	<u>38525</u> 46828
6124-0103-0902 1308-0103-0702	электромагниттік	дана	<u>67326</u> 69224	<u>66963</u> 81992
6124-0103-10 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау				
6124-0103-1001 1308-0103-1001	Сақтандырғышты монтаждау	дана	<u>7254</u> 7404	<u>7223</u> 8587
6124-0103-11 - кіші топ Майды кептіру				
6124-0103-1101 1308-0103-1301	Трансформатор майын кептіру	т	<u>101014</u> 103495	<u>100071</u> 121150
6124-0103-12 - кіші топ Электр жабдықтарына құрғақ трансформатор майын құю				
6124-0103-1201 1308-0103-1401	Трансформаторға құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>52206</u> 52926	<u>51711</u> 59997
6124-0103-1202 1308-0103-1402	Электр жабдығына (трансформатордан басқа) құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>102725</u> 105024	<u>102138</u> 122367

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0103-13 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау			
	Үш фазалы разрядтағышты монтаждау,			
6124-0103-1301 1308-0103-1501	кернеуі 10 кВ-ға дейін	жиынты қ	<u>21227</u> 21754	<u>21121</u> 25397
6124-0103-1302 1308-0103-1502	кернеуі 20 кВ-ға дейін	жиынты қ	<u>45718</u> 46811	<u>45473</u> 54657
	6124-0103-14 - кіші топ Статикалық конденсаторларды монтаждау			
	Орнатылған конструкцияларда статикалық конденсаторды монтаждау,			
6124-0103-1401 1308-0103-1601	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	<u>12331</u> 12667	<u>12237</u> 14967
6124-0103-1402 1308-0103-1602	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>12796</u> 13134	<u>12699</u> 15484
6124-0103-1403 1308-0103-1603	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>13210</u> 13552	<u>13111</u> 15950
6124-0103-1404 1308-0103-1604	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>19756</u> 20274	<u>19621</u> 23894
6124-0103-1405 1308-0103-1605	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>21074</u> 21602	<u>20931</u> 25368
6124-0103-1406 1308-0103-1606	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>22612</u> 23152	<u>22459</u> 27088
	6124-0103-15 - кіші топ Жиынтық конденсаторлық қондырғыларды (шкафтарды) монтаждау			
	Орнатылған конструкцияларда жиынтық конденсаторлық қондырғыны (шкафты) монтаждау,			
6124-0103-1501 1308-0103-1607	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>15070</u> 15437	<u>14985</u> 18101
6124-0103-1502 1308-0103-1608	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>40248</u> 41061	<u>40015</u> 47506
6124-0103-1503 1308-0103-1609	салмағы 900 кг-ға дейін	дана	<u>53875</u> 54790	<u>53553</u> 62741
6124-0103-1504 1308-0103-1610	салмағы 1700 кг-ға дейін	дана	<u>104452</u> 106260	<u>103829</u> 121797
	6124-0103-16 - кіші топ Құрастырмалы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ			
	Құрастырмалы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,			
6124-0103-1601 1308-0103-1701	қимасы 250 мм2 дейін	м	<u>2948</u> 3032	<u>2929</u> 3596
6124-0103-1602 1308-0103-1702	қимасы 500 мм2 дейін	м	<u>3751</u> 3856	<u>3725</u> 4560
	6124-0103-17 - кіші топ Тармақтаушы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ			
	Тармақтаушы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,			
6124-0103-1701 1308-0103-2101	қимасы 250 мм2 дейін	м	<u>3296</u> 3389	<u>3270</u> 4018
6124-0103-1702 1308-0103-2102	қимасы 350 мм2 дейін	м	<u>3743</u> 3848	<u>3714</u> 4559
6124-0103-1703 1308-0103-2103	қимасы 700 мм2 дейін	м	<u>4823</u> 4956	<u>4785</u> 5863
6124-0103-1704 1308-0103-2104	қимасы 1000 мм2 дейін	м	<u>5754</u> 5912	<u>5706</u> 6989
	6124-0103-18 - кіші топ Тармақтаушы шиналарды монтаждау - фазада екі жолақ			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0103-1801 1308-0103-2201	Тармақтаушы шинаны монтаждау - фазадағы екі жолақ, мыс немесе алюминий, қимасы 350 мм ² дейін	м	<u>6810</u> 7001	<u>6756</u> 8293
	6124-0103-19 - кіші топ Құрастырмалы тарату құрылғыларына арналған шиналық көпірлерді монтаждау			
	Құрастырмалы тарату құрылғыларына арналған шина көпірін монтаждау,			
6124-0103-1901 1308-0103-2801	тірек оқшаулағыштарының саны 9	дана	<u>94448</u> 96316	<u>94033</u> 111280
6124-0103-1902 1308-0103-2802	тірек оқшаулағыштарының саны 12	дана	<u>123404</u> 125835	<u>122862</u> 145400
	6124-0103-20 - кіші топ Өлшеу және қорғау аспаптарын монтаждау			
	Өлшеу және қорғау аспабын монтаждау,			
6124-0103-2001 1308-0103-2901	қосылатын ұштардың саны 2-ге дейін	дана	<u>6584</u> 6760	<u>6548</u> 7983
6124-0103-2002 1308-0103-2902	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>7463</u> 7645	<u>7421</u> 8966
6124-0103-2003 1308-0103-2903	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>13130</u> 13482	<u>13057</u> 15928
6124-0103-2004 1308-0103-2904	Түйістіргіш блокты монтаждау	дана	<u>8257</u> 8444	<u>8211</u> 9837
	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,			
6124-0103-2101 1308-0103-3001	қосылатын ұштардың саны 2-ге дейін	дана	<u>6603</u> 6779	<u>6567</u> 8002
6124-0103-2102 1308-0103-3002	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>6603</u> 6779	<u>6567</u> 8002
6124-0103-2103 1308-0103-3003	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>6603</u> 6779	<u>6567</u> 8002
	6124-0103-22 - кіші топ Жиынтық қысқыштарды монтаждау			
6124-0103-2201 1308-0103-3101	Қаптамасыз жинағыш қысқышты монтаждау	дана	<u>2389</u> 2459	<u>2378</u> 2910
	6124-0103-23 - кіші топ Сигналдық-блоктау құрылғыларын монтаждау			
6124-0103-2301 1308-0103-3201	Сигналдық-блоктау құрылғысын монтаждау	дана	<u>12234</u> 12573	<u>12160</u> 14805
	6124-0103-24 - кіші топ Құрастырмалы тарату құрылғыларының камераларын монтаждау			
	Құрастырмалы тарату құрылғысының камерасын монтаждау			
6124-0103-2401 1308-0103-3301	майлы ажыратқышпен	дана	<u>149738</u> 153664	<u>148923</u> 181077
6124-0103-2402 1308-0103-3304	жүктеме ажыратқышымен	дана	<u>129785</u> 133433	<u>129094</u> 158142
6124-0103-2403 1308-0103-3302	кернеу трансформаторы, желілік енгізу, разрядтағыш немесе ажыратқыш	дана	<u>119818</u> 123010	<u>119171</u> 145120
6124-0103-2404 1308-0103-3303	резервтік	дана	<u>90118</u> 92578	<u>89638</u> 109410
	6124-0103-25 - кіші топ Жиынтық тарату құрылғыларының шкафтарын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0103-2501 1308-0103-3401	Ажыратқышы бар жиынтық тарату құрылғыларының шкафын монтаждау, кернеуі 6-10 кВ, ток 3200 А-ға дейін	дана	<u>398198</u> 403996	<u>395100</u> 451824
	6124-0103-26 - кіші топ Жиынтық трансформаторлық қосалқы станцияларды (ЖТҚ) монтаждау			
	КТП енгізу шкафын монтаждау			
6124-0103-2601 1308-0103-3501	жоғары вольтты	дана	<u>76885</u> 78260	<u>76090</u> 89830
6124-0103-2602 1308-0103-3502	төмен вольтты	дана	<u>83951</u> 86062	<u>83420</u> 101125
	6124-0103-27 - кіші топ Жабдыққа арналған қоршауларды, тақталарды және металл конструкцияларды монтаждау			
6124-0103-2701 1308-0103-3601	Торлы қоршауды монтаждау	м²	<u>20064</u> 20216	<u>19978</u> 22586
6124-0103-2702 1308-0103-3602	Ток трансформаторын, өту оқшаулағышын немесе шинаның өтпесін орнатуға арналған асбестцементті немесе болаттан өтетін тақтаны монтаждау	м²	<u>73195</u> 74948	<u>72853</u> 87720
6124-0103-2703 1308-0103-3603	Металл конструкцияларды монтаждау	т	<u>1523569</u> 1533478	<u>1520022</u> 1593853
	6124-0104 - топ Түрлендіргіш құрылғыларды монтаждау			
	6124-0104-01 - кіші топ Түрлендіргіштерді монтаждау			
	Түрлендіргіштерді монтаждау,			
6124-0104-0101 1308-0104-0101	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>53603</u> 54823	<u>53364</u> 63161
6124-0104-0102 1308-0104-0102	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>74315</u> 76071	<u>73961</u> 88200
6124-0104-0103 1308-0104-0103	салмағы 0,50 т-ға дейін	дана	<u>104024</u> 106364	<u>103519</u> 122937
6124-0104-0104 1308-0104-0104	салмағы 1,0 т-ға дейін	дана	<u>153194</u> 156666	<u>152408</u> 181669
6124-0104-0105 1308-0104-0105	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>188607</u> 192855	<u>187619</u> 223768
6124-0104-0106 1308-0104-0106	салмағы 2,0 т-ға дейін	дана	<u>240896</u> 246175	<u>239603</u> 285363
6124-0104-0107 1308-0104-0107	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>284834</u> 291079	<u>283289</u> 337618
6124-0104-0108 1308-0104-0108	салмағы 3,0 т-ға дейін	дана	<u>302273</u> 309031	<u>300635</u> 358996
	6124-0104-02 - кіші топ Басқару және реттеу шкафтарын монтаждау			
6124-0104-0201 1308-0104-0201	Басқару және реттеу шкафын монтаждау	дана	<u>94691</u> 97031	<u>94186</u> 113604
	6124-0104-03 - кіші топ Тез әрекет ететін автоматтары бар шкафтарды монтаждау			
6124-0104-0301 1308-0104-0301	Бір полюсті жылдам әрекет ететін автоматы бар шкафты монтаждау, ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>97031</u> 99340	<u>96551</u> 115477
	6124-0104-04 - кіші топ Автоматты түзеткіш құрылғыларды монтаждау			
	Автоматты түзеткіш құрылғыны монтаждау,			
6124-0104-0401 1308-0104-0501	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>111527</u> 114579	<u>110982</u> 134837

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0104-0402 1308-0104-0502	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>128527</u> 132089	<u>127892</u> 155722
6124-0104-0403 1308-0104-0503	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>171084</u> 175833	<u>170238</u> 207345
6124-0105 - топ Аккумуляторлық қондырғыларды монтаждау				
6124-0105-01 - кіші топ Қышқылды стационарлы аккумуляторларды монтаждау				
Қышқылды стационарлы аккумуляторды монтаждау,				
6124-0105-0101 1308-0105-0101	типi C-1, СК-1	дана	<u>12003</u> 12342	<u>11942</u> 14593
6124-0105-0102 1308-0105-0102	типi C-2, СК-2	дана	<u>12510</u> 12849	<u>12449</u> 15100
6124-0105-0103 1308-0105-0103	типi C-3, СК-3	дана	<u>18645</u> 19154	<u>18555</u> 22530
6124-0105-0104 1308-0105-0104	типi C-4, СК-4, C-5, СК-5	дана	<u>19334</u> 19843	<u>19244</u> 23219
6124-0105-0105 1308-0105-0105	типi C-6, СК-6, C-8, СК-8	дана	<u>24877</u> 25555	<u>24756</u> 30057
6124-0105-0106 1308-0105-0106	типi C-10, СК-10, C-12, СК-12	дана	<u>31463</u> 32311	<u>31312</u> 37938
6124-0105-0107 1308-0105-0107	типi C-14, СК-14, C-16, СК-16	дана	<u>36942</u> 37959	<u>36760</u> 44712
6124-0105-0108 1308-0105-0108	типi C-18, СК-18, C-20, СК-20	дана	<u>43675</u> 44863	<u>43464</u> 52740
6124-0105-0109 1308-0105-0109	типi C-24, СК-24, C-28, СК-28	дана	<u>49342</u> 50699	<u>49100</u> 59702
6124-0105-0110 1308-0105-0110	типi C-32, СК-32, C-36, СК-36, C-40, СК-40	дана	<u>61278</u> 62974	<u>60975</u> 74228
6124-0105-0111 1308-0105-0111	типi C-44, СК-44, C-48, СК-48	дана	<u>69061</u> 70927	<u>68729</u> 83306
6124-0105-0112 1308-0105-0112	типi C-52, СК-52, C-56, СК-56	дана	<u>81108</u> 83313	<u>80715</u> 97943
6124-0105-0113 1308-0105-0113	типi C-60, СК-60, C-64, СК-64	дана	<u>93085</u> 95629	<u>92632</u> 112511
6124-0105-0114 1308-0105-0114	типi C-68, СК-68, C-72, СК-72	дана	<u>100564</u> 103278	<u>100080</u> 121284
6124-0105-0115 1308-0105-0115	типi C-76, СК-76, C-80, СК-80, C-84, СК-84	дана	<u>106984</u> 109867	<u>106470</u> 128999
6124-0105-0116 1308-0105-0116	типi C-88, СК-88, C-92, СК-92, C-96, СК-96	дана	<u>125176</u> 128568	<u>124571</u> 151076
6124-0105-0117 1308-0105-0117	типi C-100, СК-100, C-104, СК-104, C-108, СК-108	дана	<u>143521</u> 147422	<u>142826</u> 173307
6124-0105-0118 1308-0105-0118	типi C-112, СК-112, C-116, СК-116, C-120, СК-120	дана	<u>156053</u> 160293	<u>155297</u> 188428
6124-0105-0119 1308-0105-0119	типi C-124, СК-124, C-128, СК-128, C-132, СК-132	дана	<u>174398</u> 179147	<u>173552</u> 210659
6124-0105-0120 1308-0105-0120	типi C-136, СК-136, C-140, СК-140, C-144, СК-144, C-148, СК-148	дана	<u>192574</u> 197831	<u>191636</u> 232719
6124-0105-02 - кіші топ Аккумуляторлық батареяларды қалыптастыру және бақылау зарядтау-зарядтың бітуі				
6124-0105-0201 1308-0105-0201	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру және бақылау заряд-разряды	дана	<u>544009</u> 560291	<u>541106</u> 668330

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6124-0105-0202</u> 1308-0105-0202	Бір мезгілде қалыптастыру кезінде бірден артық әрбір келесі батареяға 6124-0105-0201-нормаға қосу	дана	<u>379673</u> 391036	<u>377647</u> 466439
<u>6124-0105-0203</u> 1308-0105-0203	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру кезіндегі "заряд-разряд" қосымша жаттығу циклі	дана	<u>96335</u> 99218	<u>95821</u> 118350
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,				
<u>6124-0201-0101</u> 1308-0201-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1059</u> 1079	<u>1053</u> 1229
<u>6124-0201-0102</u> 1308-0201-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1153</u> 1175	<u>1146</u> 1339
<u>6124-0201-0103</u> 1308-0201-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1287</u> 1310	<u>1279</u> 1490
<u>6124-0201-0104</u> 1308-0201-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1894</u> 1929	<u>1882</u> 2194
<u>6124-0201-0105</u> 1308-0201-0205	1 м салмағы 9 кг	м	<u>2122</u> 2160	<u>2109</u> 2456
<u>6124-0201-0106</u> 1308-0201-0206	1 м салмағы 13 кг	м	<u>2324</u> 2364	<u>2310</u> 2682
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>769</u> 784	<u>765</u> 902
<u>6124-0201-0202</u> 1308-0201-0302	Әрбір келесі кабельге 6124-0201-0201-нормаға қосу	м	<u>236</u> 241	<u>235</u> 278
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>720</u> 733	<u>716</u> 843
<u>6124-0201-0302</u> 1308-0201-0403	бір кабельдің тақталарымен	м	<u>762</u> 775	<u>757</u> 890
<u>6124-0201-0303</u> 1308-0201-0405	сигналдық таспамен	м	<u>22</u> 23	<u>22</u> 27
Әрбір келесі кабельге қосу				
<u>6124-0201-0304</u> 1308-0201-0402	6124-0201-0301 нормасына	м	<u>370</u> 376	<u>368</u> 432
<u>6124-0201-0305</u> 1308-0201-0404	6124-0201-0302 нормасына	м	<u>372</u> 379	<u>370</u> 435
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>680</u> 700	<u>676</u> 835
<u>6124-0201-0402</u> 1308-0201-0502	қимасы 6 мм ² дейін	дана	<u>737</u> 759	<u>733</u> 905
<u>6124-0201-0403</u> 1308-0201-0503	қима 16мм ² дейін	дана	<u>850</u> 875	<u>845</u> 1044
<u>6124-0201-0404</u> 1308-0201-0504	қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>963</u> 992	<u>958</u> 1184

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0405 1308-0201-0505	қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>1020</u> 1051	<u>1015</u> 1253
6124-0201-0406 1308-0201-0506	қимасы 150 мм2 дейін	дана	<u>1587</u> 1634	<u>1578</u> 1949
6124-0201-0407 1308-0201-0507	қимасы 240 мм2 дейін	дана	<u>2097</u> 2159	<u>2086</u> 2576
6124-0201-0408 1308-0201-0508	қимасы 400 мм2 дейін	дана	<u>3173</u> 3268	<u>3156</u> 3899
6124-0201-05 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді бекітпей арнаның түбі бойынша төсеу				
35 кВ дейінгі кабельді бекітпей арнаның түбі бойынша төсеу,				
6124-0201-0501 1308-0201-0601	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>661</u> 671	<u>656</u> 758
6124-0201-0502 1308-0201-0602	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>768</u> 782	<u>763</u> 880
6124-0201-0503 1308-0201-0603	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>976</u> 993	<u>970</u> 1122
6124-0201-0504 1308-0201-0604	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1315</u> 1337	<u>1307</u> 1514
6124-0201-0505 1308-0201-0605	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>1638</u> 1665	<u>1626</u> 1884
6124-0201-0506 1308-0201-0606	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>1920</u> 1950	<u>1908</u> 2205
6124-0201-0507 1308-0201-0607	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>2329</u> 2365	<u>2314</u> 2677
6124-0201-06 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді қондырмалы қапсырмаларымен бекіте отырып, төсеу				
35 кВ дейінгі кабельді қондырмалы қапсырмаларымен бекіте отырып, төсеу,				
6124-0201-0601 1308-0201-0701	1 м салмағы 0,5 кг-ға дейін	м	<u>1704</u> 1730	<u>1693</u> 1949
6124-0201-0602 1308-0201-0702	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1954</u> 1987	<u>1943</u> 2242
6124-0201-0603 1308-0201-0703	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>2239</u> 2275	<u>2224</u> 2570
6124-0201-0604 1308-0201-0704	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2795</u> 2841	<u>2778</u> 3215
6124-0201-0605 1308-0201-0705	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>3561</u> 3620	<u>3538</u> 4098
6124-0201-0606 1308-0201-0706	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>4516</u> 4592	<u>4487</u> 5205
6124-0201-0607 1308-0201-0707	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>5754</u> 5851	<u>5716</u> 6639
6124-0201-0638 1308-0201-0708	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>7122</u> 7241	<u>7075</u> 8224
6124-0201-07 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді орнатылған конструкциялар мен науалар бойынша төсеу				
Орнатылған конструкциялар мен науалар бойынша 35 кВ-ға дейінгі кабельді төсеу, бұрылыста және трасса соңында бекіту,				
6124-0201-0701 1308-0201-0801	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>933</u> 951	<u>927</u> 1081
6124-0201-0702 1308-0201-0802	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1227</u> 1251	<u>1219</u> 1424
6124-0201-0703 1308-0201-0803	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1507</u> 1535	<u>1495</u> 1751

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0704 1308-0201-0804	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2063</u> 2103	<u>2050</u> 2396
6124-0201-0705 1308-0201-0805	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>2575</u> 2624	<u>2558</u> 2992
6124-0201-0706 1308-0201-0806	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>3502</u> 3567	<u>3479</u> 4061
6124-0201-0707 1308-0201-0807	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>4535</u> 4618	<u>4504</u> 5260
Орнатылған конструкциялар мен науалар бойынша 35 кВ-ға дейінгі кабельді төсеу, бүкіл ұзындығы бойынша бекіту,				
6124-0201-0708 1308-0201-0810	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1397</u> 1424	<u>1387</u> 1618
6124-0201-0709 1308-0201-0811	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1688</u> 1722	<u>1678</u> 1959
6124-0201-0710 1308-0201-0812	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2043</u> 2083	<u>2029</u> 2374
6124-0201-0711 1308-0201-0813	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2925</u> 2982	<u>2905</u> 3401
6124-0201-0712 1308-0201-0814	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>3856</u> 3932	<u>3831</u> 4489
6124-0201-0713 1308-0201-0815	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>5286</u> 5388	<u>5250</u> 6150
6124-0201-0714 1308-0201-0816	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>7061</u> 7196	<u>7013</u> 8218
6124-0201-08 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді салынған құбырларда, блоктарда және қораптарда төсеу				
35 кВ дейінгі кабельді салынған құбырларда, блоктарда және қораптарда төсеу,				
6124-0201-0801 1308-0201-0901	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1005</u> 1023	<u>998</u> 1159
6124-0201-0802 1308-0201-0902	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1441</u> 1469	<u>1431</u> 1671
6124-0201-0803 1308-0201-0903	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1900</u> 1936	<u>1887</u> 2204
6124-0201-0804 1308-0201-0904	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2387</u> 2433	<u>2371</u> 2772
6124-0201-0805 1308-0201-0905	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>3261</u> 3319	<u>3238</u> 3782
6124-0201-0806 1308-0201-0906	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>4176</u> 4252	<u>4149</u> 4839
6124-0201-0807 1308-0201-0907	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>5110</u> 5202	<u>5076</u> 5922
6124-0201-09 - кіші топ 35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу				
35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу,				
6124-0201-0901 1308-0201-1001	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>2669</u> 2711	<u>2652</u> 3066
6124-0201-0902 1308-0201-1002	1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>3599</u> 3656	<u>3575</u> 4142
6124-0201-10 - кіші топ Металл кабель конструкцияларын орнату				
Құрастырмалы кабель конструкцияларының тіреулерін орнату (сөрелерсіз),				
6124-0201-1001 1308-0201-1204	салмағы 1,6 кг-ға дейін	дана	<u>1594</u> 1630	<u>1567</u> 1895
6124-0201-1002 1308-0201-1205	салмағы 2,4 кг-ға дейін	дана	<u>1635</u> 1671	<u>1608</u> 1939

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-1003 1308-0201-1206	салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>1673</u> 1709	<u>1646</u> 1980
	Кабельдік сөрелерді тіреулерге орнату,			
6124-0201-1004 1308-0201-1207	салмағы 0,4 кг-ға дейін	дана	<u>139</u> 144	<u>139</u> 168
6124-0201-1005 1308-0201-1208	салмағы 0,7 кг-ға дейін	дана	<u>183</u> 187	<u>183</u> 217
6124-0201-1006 1308-0201-1209	салмағы 0,9 кг-ға дейін	дана	<u>186</u> 191	<u>186</u> 221
	Тіреулері бар жабындардың астына кабельді төсеуге арналған аспаларды орнату			
6124-0201-1007 1308-0201-1211	қосарланған, салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>2508</u> 2562	<u>2462</u> 2971
6124-0201-1008 1308-0201-1212	алшақ, салмағы 8 кг-ға дейін	дана	<u>2773</u> 2831	<u>2726</u> 3268
	Салмалы аспаларды бекіту үшін профильді болаттан жасалған конструкцияларды орнату,			
6124-0201-1009 1308-0201-1213	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>950</u> 974	<u>939</u> 1143
6124-0201-1010 1308-0201-1214	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>1035</u> 1059	<u>1023</u> 1236
6124-0201-1011 1308-0201-1201	Бұрыштық болаттан жасалған кронштейн сөрелерді орнату	т	<u>556122</u> 570137	<u>550832</u> 668944
6124-0201-1012 1308-0201-1202	Жолақты немесе бұрыштық болаттан жасалған П тәрізді қапсырмаларды орнату	т	<u>386418</u> 395915	<u>382765</u> 463688
6124-0201-1013 1308-0201-1203	Дәнекерленген конструкцияларды орнату	т	<u>277521</u> 283884	<u>274729</u> 330517
6124-0201-1014 1308-0201-1210	Бір кабель сөрелерін бекіту үшін дара кабель сөрелерінің негіздерін орнату	дана	<u>813</u> 837	<u>809</u> 997
6124-0201-1015 1308-0201-1215	Кабельді төсеуге арналған кабельдік салмалы аспаларды орнату, салмағы 6,5 кг-ға дейін	дана	<u>116</u> 120	<u>116</u> 142
	6124-0201-11 - кіші топ Кабель төсеуге арналған қораптарды монтаждау			
6124-0201-1101 1308-0201-1301	35 кВ дейінгі кабель төсеуге арналған тіреулері мен сөрелері бар болат қораптарды монтаждау	м	<u>10094</u> 10301	<u>10001</u> 11821
	6124-0201-12 - кіші топ Асбестцемент тақталарды монтаждау			
6124-0201-1201 1308-0201-1401	Асбестцемент тақталардың кабельдік конструкцияларында төселген кабельдер арасында монтаждау	м ²	<u>1675</u> 1714	<u>1665</u> 2003
	6124-0201-13 - кіші топ Кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу			
6124-0201-1302 1308-0201-1502	Қабырғалар мен төбелер бойынша кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу	төселген кабельді ң 1 м	<u>58</u> 59	<u>57</u> 71
	6124-0201-14 - кіші топ Бақылау кабелі үшін шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату			
	Бақылау кабелі үшін құрғақ шеткі бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 2,5 мм2 дейін,			
6124-0201-1401 1308-0201-1804	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>2936</u> 2982	<u>2927</u> 3299
6124-0201-1402 1308-0201-1805	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>3616</u> 3683	<u>3604</u> 4134

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-1403 1308-0201-1806	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>7187</u> 7358	<u>7156</u> 8508
6124-0201-1404 1308-0201-1807	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>7187</u> 7358	<u>7156</u> 8508
6124-0201-1405 1308-0201-1808	талшықтар саны 19-ға дейін	дана	<u>7196</u> 7367	<u>7165</u> 8517
6124-0201-1406 1308-0201-1809	талшықтар саны 27-ге дейін	дана	<u>7204</u> 7375	<u>7173</u> 8525
6124-0201-1407 1308-0201-1810	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>12871</u> 13212	<u>12809</u> 15487
	Бақылау кабелі үшін құрғақ шеткі бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 6 мм2 дейін,			
6124-0201-1408 1308-0201-1811	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>3172</u> 3224	<u>3163</u> 3574
6124-0201-1409 1308-0201-1812	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>3852</u> 3924	<u>3839</u> 4409
6124-0201-1410 1308-0201-1813	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>4597</u> 4691	<u>4580</u> 5322
	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,			
6124-0201-1501 1308-0201-1814	бір талшықтың қимасы 1,5-тен 35 мм2-ге дейін	дана	<u>6037</u> 6208	<u>6006</u> 7358
6124-0201-1502 1308-0201-1815	бір талшықтың қимасы 120 мм2 дейін	дана	<u>6037</u> 6208	<u>6006</u> 7358
6124-0201-1503 1308-0201-1816	бір талшықтың қимасы 185 мм2 дейін	дана	<u>11704</u> 12045	<u>11642</u> 14320
6124-0201-1504 1308-0201-1817	бір талшықтың қимасы 240 мм2 дейін	дана	<u>11704</u> 12045	<u>11642</u> 14320
	Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,			
6124-0201-1505 1308-0201-1818	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	<u>11703</u> 12044	<u>11641</u> 14319
6124-0201-1506 1308-0201-1819	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>11703</u> 12044	<u>11641</u> 14319
	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,			
6124-0201-1601 1308-0201-1901	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	<u>11704</u> 12045	<u>11642</u> 14320
6124-0201-1602 1308-0201-1902	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>11704</u> 12045	<u>11642</u> 14320
6124-0201-1603 1308-0201-1903	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	<u>17370</u> 17881	<u>17279</u> 21281
6124-0201-1604 1308-0201-1904	бір тарамның қимасы 240 мм2 дейін	дана	<u>17370</u> 17881	<u>17279</u> 21281
	3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,			
6124-0201-1605 1308-0201-1905	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	<u>11704</u> 12045	<u>11642</u> 14320
6124-0201-1606 1308-0201-1906	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>11704</u> 12045	<u>11642</u> 14320

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-1607 1308-0201-1907	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	$\frac{17370}{17881}$	$\frac{17279}{21281}$
	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,			
6124-0201-1701 1308-0201-2001	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	$\frac{17370}{17881}$	$\frac{17279}{21281}$
6124-0201-1702 1308-0201-2002	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	$\frac{23037}{23717}$	$\frac{22915}{28243}$
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
6124-0201-1703 1308-0201-2003	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	$\frac{17370}{17881}$	$\frac{17279}{21281}$
6124-0201-1704 1308-0201-2004	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	$\frac{17370}{17881}$	$\frac{17279}{21281}$
	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,			
6124-0201-1801 1308-0201-2101	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	$\frac{2487}{2554}$	$\frac{2475}{3005}$
6124-0201-1802 1308-0201-2102	талшықтар саны 52-ге дейін	дана	$\frac{3054}{3137}$	$\frac{3039}{3702}$
	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,			
6124-0201-1901 1308-0201-2201	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	$\frac{11666}{12007}$	$\frac{11604}{14282}$
6124-0201-1902 1308-0201-2202	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	$\frac{11666}{12007}$	$\frac{11604}{14282}$
	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,			
6124-0201-2001 1308-0201-2301	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	$\frac{5999}{6170}$	$\frac{5968}{7320}$
6124-0201-2002 1308-0201-2302	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	$\frac{11666}{12007}$	$\frac{11604}{14282}$
	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,			
6124-0201-2101 1308-0201-2401	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	$\frac{67160}{68576}$	$\frac{66768}{79490}$
6124-0201-2102 1308-0201-2402	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	$\frac{75868}{77493}$	$\frac{75428}{89925}$
6124-0201-2103 1308-0201-2403	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	$\frac{85186}{87026}$	$\frac{84691}{101056}$
6124-0201-2104 1308-0201-2404	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	$\frac{90865}{92776}$	$\frac{90333}{107541}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-2105 1308-0201-2405	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>113152</u> 115539	<u>112488</u> 133971
	3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл діңгекті муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
6124-0201-2106 1308-0201-2406	бір талшықтың қимасы 16 мм ² дейін	дана	<u>76239</u> 77866	<u>75798</u> 90322
6124-0201-2107 1308-0201-2407	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>87383</u> 89247	<u>86875</u> 103537
6124-0201-2108 1308-0201-2408	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>101873</u> 104016	<u>101277</u> 120574
6124-0201-2109 1308-0201-2409	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>121368</u> 123954	<u>120661</u> 143811
	6124-0201-22 - кіші топ 3-талшықты кабель үшін шеткі эпоксидті муфталарды монтаждау			
	3-талшықты кабель үшін шеткі эпоксидті муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,			
6124-0201-2201 1308-0201-2501	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>60365</u> 61514	<u>59999</u> 70884
6124-0201-2202 1308-0201-2502	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>71914</u> 73307	<u>71480</u> 84562
6124-0201-2203 1308-0201-2503	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>88229</u> 89924	<u>87695</u> 103684
6124-0201-2204 1308-0201-2504	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>121873</u> 124187	<u>121134</u> 143083
	3 талшықты кабель үшін шеткі эпоксидті муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
6124-0201-2205 1308-0201-2505	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>71457</u> 72842	<u>71027</u> 84026
6124-0201-2206 1308-0201-2506	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>87671</u> 89357	<u>87141</u> 103031
6124-0201-2207 1308-0201-2507	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>97102</u> 98907	<u>96511</u> 113801
6124-0201-2208 1308-0201-2508	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>127197</u> 129576	<u>126424</u> 149147
6124-0201-2209 1308-0201-2509	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>141179</u> 143832	<u>140322</u> 165605
	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,			
6124-0201-2301 1308-0201-3001	талшық қимасы 95 мм ² дейін	дана	<u>62639</u> 64505	<u>62307</u> 76884
6124-0201-2302 1308-0201-3002	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>79640</u> 82014	<u>79216</u> 97770
	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,			
6124-0201-2401 1308-0201-2601	талшық қимасы 16 мм ² дейін	дана	<u>41501</u> 42696	<u>41284</u> 50670
6124-0201-2402 1308-0201-2602	талшық қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>47394</u> 48758	<u>47146</u> 57858
6124-0201-2403 1308-0201-2603	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>53500</u> 55036	<u>53220</u> 65311

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-2404 1308-0201-2604	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>59393</u> 61099	<u>59082</u> 72499
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,				
6124-0201-2501 1308-0201-2701	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>35151</u> 36170	<u>34968</u> 42947
6124-0201-2502 1308-0201-2702	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>41260</u> 42450	<u>41048</u> 50351
6124-0201-2503 1308-0201-2703	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>48620</u> 49979	<u>48377</u> 59006
6124-0201-2504 1308-0201-2704	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>61498</u> 63196	<u>61194</u> 74474
6124-0201-2505 1308-0201-2705	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>70850</u> 72718	<u>70517</u> 85121
3-4 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2506 1308-0201-2706	талшық қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>35370</u> 36391	<u>35186</u> 43192
6124-0201-2507 1308-0201-2707	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>41479</u> 42671	<u>41266</u> 50596
6124-0201-2508 1308-0201-2708	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>54506</u> 56036	<u>54232</u> 66213
6124-0201-2509 1308-0201-2709	талшық қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>67603</u> 69475	<u>67267</u> 81926
6124-0201-2510 1308-0201-2710	талшық қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>76956</u> 78997	<u>76589</u> 92574
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,				
6124-0201-2601 1308-0201-2901	бір талшықтың қимасы 95 мм ² дейін	дана	<u>108051</u> 111274	<u>107477</u> 132657
6124-0201-2602 1308-0201-2902	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>142052</u> 146292	<u>141296</u> 174427
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,				
6124-0201-2701 1308-0201-2801	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>17455</u> 17971	<u>17361</u> 21417
6124-0201-2702 1308-0201-2802	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>19451</u> 20027	<u>19346</u> 23870
6124-0201-2703 1308-0201-2803	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>24052</u> 24767	<u>23924</u> 29517
Мысты талшықтармен бақылау брондалмаған кабельіне арналған жалғағыш поливинилхлоридті муфталарды монтаждау, бір талшықтың қимасы 6 мм ² дейін,				
6124-0201-2704 1308-0201-2804	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>17940</u> 18471	<u>17844</u> 22014
6124-0201-2705 1308-0201-2805	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>20907</u> 21527	<u>20795</u> 25660

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1308-0201-4301</u>	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>16461</u> 16940	<u>16376</u> 20145
<u>6124-0201-2802</u> <u>1308-0201-4302</u>	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>16787</u> 17275	<u>16700</u> 20537
<u>6124-0201-2803</u> <u>1308-0201-4303</u>	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>17396</u> 17900	<u>17306</u> 21274
	3 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 6-10 кВ,			
<u>6124-0201-2804</u> <u>1308-0201-4305</u>	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>24437</u> 25150	<u>24308</u> 29920
<u>6124-0201-2805</u> <u>1308-0201-4306</u>	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>25112</u> 25843	<u>24981</u> 30734
<u>6124-0201-2806</u> <u>1308-0201-4307</u>	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>26058</u> 26814	<u>25922</u> 31871
	3 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ,			
<u>6124-0201-2807</u> <u>1308-0201-4308</u>	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>18170</u> 18700	<u>18077</u> 22219
<u>6124-0201-2808</u> <u>1308-0201-4309</u>	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>18719</u> 19263	<u>18623</u> 22875
<u>6124-0201-2809</u> <u>1308-0201-4310</u>	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>19647</u> 20216	<u>19547</u> 23991
	4 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0201-2810</u> <u>1308-0201-4311</u>	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>19694</u> 20268	<u>19592</u> 24079
<u>6124-0201-2811</u> <u>1308-0201-4312</u>	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>20282</u> 20871	<u>20178</u> 24784
<u>6124-0201-2812</u> <u>1308-0201-4313</u>	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>21283</u> 21899	<u>21173</u> 25989
	6124-0201-29 - кіші топ Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды төсеу			
<u>6124-0201-2901</u> <u>1308-0201-3101</u>	Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды орнатылған сөрелерге төсеу	дана	<u>1397</u> 1434	<u>1388</u> 1699
	6124-0201-30 - кіші топ Эпоксидті муфталарға арналған қорғаныс қаптамаларын орнату			
<u>6124-0201-3001</u> <u>1308-0201-3201</u>	Эпоксидті муфталарға арналған қорғаныс қаптамаларын орнату	дана	<u>6278</u> 6447	<u>6244</u> 7613
	6124-0201-31 - кіші топ Орларға полимерлік құбырларды төсеу			
	Дайын орларға полимерлік құбырларды төсеу,			
<u>6124-0201-3101</u> <u>1308-0201-3410</u>	диаметрі 110 мм-ге дейін	м	<u>528</u> 542	<u>522</u> 637
<u>6124-0201-3102</u> <u>1308-0201-3411</u>	диаметрі 225 мм-ге дейін	м	<u>821</u> 841	<u>812</u> 985
<u>6124-0201-3103</u> <u>1308-0201-3412</u>	диаметрі 315 мм-ге дейін	м	<u>1253</u> 1280	<u>1239</u> 1493
	Орларға полимерлік екі қабатты гофрленген құбырларды төсеу,			
<u>6124-0201-3104</u> <u>1308-0201-3413</u>	диаметрі 50 мм	м	<u>161</u> 166	<u>161</u> 197

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-3105 1308-0201-3414	диаметрі 63 мм	м	<u>181</u> 186	<u>180</u> 221
6124-0201-3106 1308-0201-3415	диаметрі 75 мм	м	<u>198</u> 203	<u>197</u> 241
6124-0201-3107 1308-0201-3416	диаметрі 90 мм	м	<u>236</u> 243	<u>235</u> 288
6124-0201-3108 1308-0201-3417	диаметрі 110 мм	м	<u>289</u> 297	<u>287</u> 351
6124-0201-3118 1308-0201-3418	диаметрі 160 мм	м	<u>320</u> 329	<u>319</u> 390
6124-0201-3119 1308-0201-3419	диаметрі 200 мм	м	<u>399</u> 411	<u>397</u> 487
6124-0201-3120 1308-0201-3420	диаметрі 250 мм	м	<u>473</u> 487	<u>471</u> 576
6124-0201-32 - кіші топ Кабельдік трассалардың көрсеткіштерін орнату				
6124-0201-3201 1308-0201-3701	Жерге салынған кабельдердің кабельдік трассаларының көрсеткіштерін орнату	дана	<u>5028</u> 5111	<u>5012</u> 5813
6124-0202 - топ Сыртқы электр жарығын монтаждау				
6124-0202-01 - кіші топ Шамдарға арналған тіректерге арнайы кронштейндерді монтаждау				
Металл шамдарға арналған тіректерге арнайы кронштейндерді монтаждау,				
6124-0202-0101 1308-0205-0301	мүйізше саны 1	дана	<u>34672</u> 35431	<u>34475</u> 41142
6124-0202-0102 1308-0205-0302	мүйізше саны 2	дана	<u>43985</u> 44971	<u>43736</u> 52318
6124-0202-0103 1308-0205-0303	2-ден жоғары әрбір келесі мүйізше үшін 6124-0202-0102-нормаға қосу	дана	<u>10470</u> 10714	<u>10410</u> 12507
6124-0202-02 - кіші топ "Ауысу" кронштейндерін монтаждау				
6124-0202-0202 1308-0205-0402	Қабырғаға "Ауысу" кронштейндерін орнату	дана	<u>7178</u> 7370	<u>7139</u> 8695
6124-0202-03 - кіші топ Сымды орнатылған тақтайшалар бойынша төсеу				
Созылымдарда оқшаулағыштары бар орнатылған тақтайшалар бойынша сым төсеу,				
6124-0202-0301 1308-0205-0701	қимасы 10 мм ² дейін	км	<u>229835</u> 234863	<u>228525</u> 273054
6124-0202-0302 1308-0205-0702	қимасы 25 мм ² дейін	км	<u>270366</u> 276257	<u>268825</u> 321070
6124-0202-04 - кіші топ Ғимараттардан тыс шамдарды орнату				
Ғимараттардан тыс жарықшамды орнату,				
6124-0202-0401 1308-0205-0901	жарықдиодты шамдар	дана	<u>14482</u> 14747	<u>14419</u> 16671
6124-0202-0402 1308-0205-0902	люминесцентті шамдар	дана	<u>27179</u> 27734	<u>27042</u> 31822
6124-0202-0403 1308-0205-0904	"Тәж шар"	дана	<u>16521</u> 16826	<u>16446</u> 19071
6124-0202-05 - кіші топ Прожекторларды монтаждау				
Болат конструкцияға жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,				
6124-0202-0501 1308-0305-0601	жерде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>11617</u> 11895	<u>11552</u> 13791
6124-0202-0502 1308-0305-0603	ғимараттың төбесінде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>27758</u> 28488	<u>27582</u> 33449

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0202-0503 1308-0305-0605	тірекке орнатылған кронштейнде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>33540</u> 34229	<u>33342</u> 39505
	Болат дінгекке жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,			
6124-0202-0504 1308-0305-0607	шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>37132</u> 37895	<u>36912</u> 43758
6124-0202-0505 1308-0305-0608	шамның қуаты 1000 Вт	дана	<u>43074</u> 43965	<u>42819</u> 50804
	6124-0202-06 - кіші топ Ажыратқыштар мен розеткаларды монтаждау			
6124-0202-0601 1308-0305-0103	Жартылай герметикалық және герметикалық ажыратқышты монтаждау	дана	<u>4172</u> 4292	<u>4146</u> 5088
6124-0202-0602 1308-0305-0110	Ашалы жартылай герметикалық және герметикалық розетканы монтаждау	дана	<u>4168</u> 4288	<u>4142</u> 5085
	6124-0202-07 - кіші топ Қалқандарды монтаждау			
	Орнатылатын қалқанды үш топқа дейін монтаждау			
6124-0202-0701 1308-0205-1001	бағаналардың қоршауында	дана	<u>10289</u> 10524	<u>10237</u> 12199
6124-0202-0702 1308-0205-1002	ірге тауашасында	дана	<u>10605</u> 10849	<u>10552</u> 12587
	6124-0202-08 - кіші топ Іске қосуды реттейтін аппараттарды орнату			
6124-0202-0801 1308-0205-1101	Іске қосуды реттейтін аппаратты орнату	дана	<u>7785</u> 8011	<u>7744</u> 9517
	6124-0202-09 - кіші топ Бағаналық сақтандырғыштарды орнату			
	Баған сақтандырғышын орнату			
6124-0202-0901 1308-0205-1201	ағаш тіректе	дана	<u>11927</u> 12198	<u>11858</u> 14218
6124-0202-0902 1308-0205-1202	темірбетон тіректе	дана	<u>13688</u> 13986	<u>13608</u> 16249
	6124-0202-10 - кіші топ Ендірмелер құрылғысы			
	Ғимаратқа болат құбырда енгізу құрылғысы, сымның қимасы 16 мм ² дейін,			
6124-0202-1001 1308-0205-1401	желідегі саны 2	дана	<u>49589</u> 50556	<u>49297</u> 58271
6124-0202-1002 1308-0205-1402	желідегі саны 3	дана	<u>66822</u> 68129	<u>66426</u> 78562
6124-0202-1003 1308-0205-1403	желідегі саны 4	дана	<u>81915</u> 83523	<u>81429</u> 96340
	6124-0202-11 - кіші топ Өзін-өзі реттейтін қыздыру кабелін төсеу			
	Өздігінен реттейтін (қыздыратын) жылыту кабелінің желілік төсемі			
6124-0202-1101 1308-0205-1501	болат құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	<u>762</u> 781	<u>758</u> 914
6124-0202-1102 1308-0205-1502	болат құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>793</u> 814	<u>789</u> 952
6124-0202-1103 1308-0205-1503	полимер құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	<u>918</u> 939	<u>914</u> 1084
6124-0202-1104 1308-0205-1504	полимер құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>1019</u> 1043	<u>1014</u> 1208
6124-0202-1105 1308-0205-1505	ысырма бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>7115</u> 7179	<u>7105</u> 7607
6124-0202-1106 1308-0205-1506	ернемектер бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>2379</u> 2433	<u>2370</u> 2789

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0202-1107 1308-0205-1507	Өздігінен реттейтін (кыздыратын) кыздырғыш кабельді төсеу кезінде жалғағыш қорапты монтаждау	дана	<u>3557</u> 3608	<u>3547</u> 3972
	6124-0203 - топ Электр техникалық қондырғылардың жерге тұйықтау желілерін монтаждау			
	6124-0203-01 - кіші топ Тік жерге тұйықтағыштарды монтаждау			
	Болаттан жасалған тік жерге тұйықтағышты монтаждау			
6124-0203-0101 1308-0208-0101	бұрыштық, өлшемі 50x50x5 мм	дана	<u>10850</u> 10860	<u>10817</u> 11904
6124-0203-0102 1308-0208-0102	бұрыштық, өлшемі 63x63x6 мм	дана	<u>14378</u> 14337	<u>14347</u> 15531
6124-0203-0103 1308-0208-0103	дөңгелек, диаметрі 12 мм	дана	<u>6053</u> 6185	<u>5988</u> 6885
6124-0203-0104 1308-0208-0104	дөңгелек, диаметрі 16 мм	дана	<u>7373</u> 7523	<u>7294</u> 8189
	6124-0203-02 - кіші топ Көлденең жерге тұйықтағыштарды монтаждау			
	Болаттан жасалған көлденең жерге тұйықтағыштарды монтаждау			
6124-0203-0201 1308-0208-0201	дөңгелек, диаметрі 12 мм	м	<u>1266</u> 1287	<u>1254</u> 1468
6124-0203-0202 1308-0208-0202	жолақты, қимасы 160 мм ²	м	<u>1513</u> 1494	<u>1467</u> 1673
	6124-0203-03 - кіші топ Жерге тұйықтау өткізгіштерін монтаждау			
	Жерге тұйықтау өткізгішін еден қүймасында жасырын монтаждау,			
6124-0203-0301 1308-0208-0203	жолақты болаттан, қимасы 100 мм ²	м	<u>1321</u> 1315	<u>1286</u> 1480
6124-0203-0302 1308-0208-0204	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>1130</u> 1153	<u>1115</u> 1320
6124-0203-0303 1308-0208-0205	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1345</u> 1368	<u>1327</u> 1531
	Жерге тұйықтау өткізгішін құрылыс негіздері бойынша ашық монтаждау,			
6124-0203-0304 1308-0208-0206	жолақты болаттан, қимасы 100 мм ²	м	<u>1365</u> 1366	<u>1333</u> 1557
6124-0203-0305 1308-0208-0207	жолақты болаттан, қимасы 160 мм ²	м	<u>1736</u> 1724	<u>1688</u> 1946
6124-0203-0306 1308-0208-0208	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>1159</u> 1186	<u>1151</u> 1371
6124-0203-0307 1308-0208-0209	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1410</u> 1441	<u>1396</u> 1629
6124-0203-0308 1308-0208-0210	оқшауланған мыс сымынан, қимасы 25 мм ²	м	<u>2222</u> 2286	<u>2210</u> 2711
6124-0203-0309 1308-0208-0211	Құрылыс металл конструкцияларына арналған жерге тұйықтау тросты қосқышын монтаждау, диаметрі 9,2 мм-ге дейін	дана	<u>1740</u> 1787	<u>1726</u> 2113
	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,			
6124-0301-0101 1308-0301-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>25683</u> 26149	<u>25345</u> 30016

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-0102 1308-0301-0102	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>41442</u> 42247	<u>40946</u> 48722
6124-0301-0103 1308-0301-0103	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>49019</u> 50010	<u>48477</u> 57830
6124-0301-0104 1308-0301-0104	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>65208</u> 66577	<u>64560</u> 77184
6124-0301-0105 1308-0301-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>86909</u> 88221	<u>85777</u> 100272
6124-0301-0106 1308-0301-0106	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>134682</u> 136861	<u>133036</u> 156151
6124-0301-0107 1308-0301-0107	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>172551</u> 175128	<u>170526</u> 198490
6124-0301-0108 1308-0301-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>235458</u> 238850	<u>232774</u> 270383
6124-0301-0109 1308-0301-0109	салмағы 3 т дейін	дана	<u>294784</u> 299100	<u>291704</u> 337955
6124-0301-0110 1308-0301-0110	салмағы 5 т дейін	дана	<u>441067</u> 447402	<u>436252</u> 505955
	6124-0301-02 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау			
	Жиналған түрінде келіп түсетін қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындық,			
6124-0301-0201 1308-0301-0120	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>8936</u> 9108	<u>8894</u> 10263
6124-0301-0202 1308-0301-0121	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>14005</u> 14353	<u>13933</u> 16684
6124-0301-0203 1308-0301-0122	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>14718</u> 15066	<u>14646</u> 17397
6124-0301-0204 1308-0301-0123	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>14721</u> 15069	<u>14650</u> 17399
6124-0301-0205 1308-0301-0124	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>21365</u> 21891	<u>21261</u> 25414
6124-0301-0206 1308-0301-0125	салмағы 3 т дейін	дана	<u>22930</u> 23456	<u>22826</u> 26981
6124-0301-0207 1308-0301-0126	салмағы 5 т дейін	дана	<u>28815</u> 29517	<u>28679</u> 34211
	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,			
6124-0301-0301 1308-0301-0129	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>13812</u> 14160	<u>13740</u> 16489
6124-0301-0302 1308-0301-0130	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>19987</u> 20510	<u>19884</u> 24010
6124-0301-0303 1308-0301-0131	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>20129</u> 20653	<u>20027</u> 24152
6124-0301-0304 1308-0301-0132	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>20140</u> 20663	<u>20037</u> 24162
6124-0301-0305 1308-0301-0133	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>27417</u> 28119	<u>27282</u> 32810

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-0306 1308-0301-0134	салмағы 3 т дейін	дана	<u>41447</u> 42500	<u>41249</u> 49530
6124-0301-0307 1308-0301-0135	салмағы 5 т дейін	дана	<u>47352</u> 48582	<u>47122</u> 56780
	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 тоқтың электр машинасын орнату,			
6124-0301-0401 1308-0301-0301	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>195459</u> 198466	<u>193038</u> 225656
6124-0301-0402 1308-0301-0302	салмағы 3 т дейін	дана	<u>280538</u> 284622	<u>277273</u> 322690
6124-0301-0403 1308-0301-0303	салмағы 5 т дейін	дана	<u>380726</u> 386162	<u>376538</u> 437626
	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>29436</u> 30138	<u>29300</u> 34832
	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>45381</u> 46611	<u>45152</u> 54808
6124-0301-0602 1308-0301-0316	салмағы 5 т дейін	дана	<u>53444</u> 54850	<u>53183</u> 64215
	6124-0301-07 - кіші топ Бөлшектелген түрде түсетін көлденең білігі бар, тіреуіш мойынтіректері бар электр машиналарын орнату			
	Бөлшектелген түрде түсетін қысқа тұйықталған немесе фазалық роторы, тік мойынтіректері, көлденең білігі бар айнымалы тоқтың электр машинасын орнату,			
6124-0301-0701 1308-0301-0401	салмағы 5 т дейін	дана	<u>1038296</u> 1055822	<u>1026714</u> 1203707
6124-0301-0702 1308-0301-0402	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1372363</u> 1394770	<u>1357669</u> 1585883
	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>1302594</u> 1325248	<u>1287386</u> 1514480
6124-0301-0704 1308-0301-0408	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1692187</u> 1721007	<u>1673244</u> 1963060
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін көлденең білігі, қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу,			
<u>6124-0301-0801</u> <u>1308-0301-0424</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>29397</u> 30099	<u>29261</u> 34793
<u>6124-0301-0802</u> <u>1308-0301-0425</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>36793</u> 37673	<u>36625</u> 43560
	6124-0301-09 - кіші топ Фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток электр машинасын білікке немесе бөлшектелген түрде келіп түсетін тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, электр желісіне қосу			
	Фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток электр машинасын білікке немесе бөлшектелген түрде келіп түсетін тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, электр желісіне қосу,			
<u>6124-0301-0901</u> <u>1308-0301-0429</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>53451</u> 54857	<u>53191</u> 64224
<u>6124-0301-0902</u> <u>1308-0301-0430</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>60408</u> 61990	<u>60116</u> 72525
	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> <u>1308-0301-0201</u>	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>23592</u> 24138	<u>23415</u> 28161
<u>6124-0301-1002</u> <u>1308-0301-0202</u>	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>26360</u> 26896	<u>26117</u> 31102
<u>6124-0301-1003</u> <u>1308-0301-0203</u>	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>40866</u> 41748	<u>40501</u> 48488
<u>6124-0301-1004</u> <u>1308-0301-0204</u>	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>57794</u> 59012	<u>57245</u> 68427
<u>6124-0301-1005</u> <u>1308-0301-0205</u>	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>86603</u> 88391	<u>85806</u> 102373
<u>6124-0301-1006</u> <u>1308-0301-0206</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>116640</u> 118759	<u>115517</u> 135871
<u>6124-0301-1007</u> <u>1308-0301-0207</u>	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>159243</u> 162048	<u>157611</u> 185287
<u>6124-0301-1008</u> <u>1308-0301-0208</u>	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>220380</u> 223855	<u>217694</u> 254530
<u>6124-0301-1009</u> <u>1308-0301-0209</u>	салмағы 2 т дейін	дана	<u>336759</u> 342090	<u>332634</u> 389422
<u>6124-0301-1010</u> <u>1308-0301-0210</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>457340</u> 464534	<u>451712</u> 527972
<u>6124-0301-1011</u> <u>1308-0301-0211</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>727358</u> 738967	<u>718268</u> 841483
	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,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-1101 1308-0301-0214	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>13755</u> 14103	<u>13684</u> 16433
6124-0301-1102 1308-0301-0215	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>19640</u> 20164	<u>19538</u> 23664
6124-0301-1103 1308-0301-0216	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>25997</u> 26697	<u>25862</u> 31365
6124-0301-1104 1308-0301-0217	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>33285</u> 34163	<u>33119</u> 40024
6124-0301-1105 1308-0301-0218	салмағы 2 т дейін	дана	<u>39206</u> 40260	<u>39009</u> 47291
6124-0301-1106 1308-0301-0219	салмағы 3 т дейін	дана	<u>46669</u> 47900	<u>46440</u> 56099
6124-0301-1107 1308-0301-0220	салмағы 5 т дейін	дана	<u>58439</u> 60022	<u>58147</u> 70560
6124-0301-12 - кіші топ Жиналған түрінде түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемектік тұрақты ток электр машиналарын электр желісіне қосу, сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау				
Жиналған түрде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемектік тұрақты токты электр машинасының электр желісіне қосу, сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау,				
6124-0301-1201 1308-0301-0223	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>13750</u> 14098	<u>13679</u> 16428
6124-0301-1202 1308-0301-0224	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>13752</u> 14100	<u>13680</u> 16430
6124-0301-1203 1308-0301-0225	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>19637</u> 20161	<u>19534</u> 23661
6124-0301-1204 1308-0301-0226	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>20631</u> 21154	<u>20528</u> 24654
6124-0301-1205 1308-0301-0227	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>33270</u> 34148	<u>33104</u> 40011
6124-0301-1206 1308-0301-0228	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>27387</u> 28089	<u>27251</u> 32781
6124-0301-1207 1308-0301-0229	салмағы 2 т дейін	дана	<u>33313</u> 34190	<u>33146</u> 40052
6124-0301-1208 1308-0301-0230	салмағы 3 т дейін	дана	<u>52557</u> 53964	<u>52297</u> 63332
6124-0301-1209 1308-0301-0231	салмағы 5 т дейін	дана	<u>64328</u> 66087	<u>64005</u> 77794
6124-0301-13 - кіші топ Бөлшектелген түрде келіп түсетін тік білігі бар электр машиналарын орнату				
Бөлшектелген түрде келіп түсетін қысқа тұйықталған ротормен, тік білігі бар айнымалы токтың электр машинасын орнату,				
6124-0301-1301 1308-0301-0501	салмағы 5 т дейін	дана	<u>2811560</u> 2868666	<u>2779806</u> 3314983
6124-0301-1302 1308-0301-0502	салмағы 10 т дейін	дана	<u>3851818</u> 3929478	<u>3808490</u> 4537651
Бөлшектелген түрде келіп түсетін білікте қозғалтқышы бар айнымалы ток немесе тұрақты ток, тік білігі бар электр машинасын орнату,				
6124-0301-1303 1308-0301-0505	салмағы 5 т дейін	дана	<u>3614117</u> 3688572	<u>3572574</u> 4267733
6124-0301-1304 1308-0301-0506	салмағы 10 т дейін	дана	<u>5029332</u> 5132485	<u>4971879</u> 5935736

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1308-0301-0511</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>125980</u> 127413	<u>125699</u> 137148
<u>6124-0301-1402</u> <u>1308-0301-0512</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>257696</u> 259178	<u>257371</u> 269642
	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,			
<u>6124-0301-1501</u> <u>1308-0301-0515</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>132333</u> 133942	<u>132018</u> 144868
<u>6124-0301-1502</u> <u>1308-0301-0516</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>281574</u> 283759	<u>281123</u> 298897
	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> <u>1308-0303-0401</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>25560</u> 25909	<u>25482</u> 28258
<u>6124-0302-0102</u> <u>1308-0303-0402</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>31793</u> 32317	<u>31684</u> 35835
<u>6124-0302-0103</u> <u>1308-0303-0403</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>40512</u> 41212	<u>40367</u> 45919
	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> <u>1308-0303-0404</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>17489</u> 17838	<u>17412</u> 20190
<u>6124-0302-0105</u> <u>1308-0303-0405</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>23644</u> 24168	<u>23536</u> 27688
<u>6124-0302-0106</u> <u>1308-0303-0406</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>30069</u> 30770	<u>29927</u> 35480
	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> <u>1308-0303-0407</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>31472</u> 31999	<u>31374</u> 35528
<u>6124-0302-0108</u> <u>1308-0303-0408</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>38559</u> 39273	<u>38420</u> 44081
<u>6124-0302-0109</u> <u>1308-0303-0409</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>47411</u> 48300	<u>47235</u> 54295

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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,			
6124-0302-0110 1308-0303-0410	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>17682</u> 18030	<u>17604</u> 20379
6124-0302-0111 1308-0303-0411	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24696</u> 25226	<u>24581</u> 28809
6124-0302-0112 1308-0303-0412	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>38338</u> 39225	<u>38153</u> 45211
	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,			
6124-0302-0113 1308-0303-0413	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>14329</u> 14682	<u>14246</u> 17076
6124-0302-0114 1308-0303-0414	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>14809</u> 15163	<u>14725</u> 17580
6124-0302-0115 1308-0303-0415	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>21236</u> 21769	<u>21114</u> 25398
	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,			
6124-0302-0116 1308-0303-0416	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>15297</u> 15654	<u>15207</u> 18127
6124-0302-0117 1308-0303-0417	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>21729</u> 22263	<u>21606</u> 25925
6124-0302-0118 1308-0303-0418	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>34507</u> 35398	<u>34314</u> 41463
	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,			
6124-0302-0201 1308-0303-0501	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>15404</u> 15739	<u>15331</u> 17981
6124-0302-0202 1308-0303-0502	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>17277</u> 17614	<u>17203</u> 19880
6124-0302-0203 1308-0303-0503	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>26923</u> 27441	<u>26809</u> 31003
6124-0302-0204 1308-0303-0504	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>28600</u> 29122	<u>28482</u> 32746
	Электр тізбектері мен басқару тізбектерінің түйіспелері бар жалпы мақсаттағы ашалы аппаратқа, қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға монтаждау, ток 25 А-ға дейін,			
6124-0302-0205 1308-0303-0505	түйіспелер саны 4-ке дейін	жиынтық	<u>14158</u> 14495	<u>14089</u> 16740
6124-0302-0206 1308-0303-0506	түйіспелер саны 12-ге дейін	жиынтық	<u>20045</u> 20552	<u>19947</u> 23922
6124-0302-0207 1308-0303-0507	түйіспелер саны 36-ға дейін	жиынтық	<u>37609</u> 38624	<u>37419</u> 45371
6124-0302-0208 1308-0303-0508	түйіспелер саны 64-ке дейін	жиынтық	<u>66591</u> 68455	<u>66251</u> 80828

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, күш тізбектерінің түйіспелері бар жалпы мақсаттағы ашалы аппаратқа монтаждау,			
6124-0302-0209 1308-0303-0509	63 А-ға дейінгі токқа	жиынты қ	<u>17753</u> 18121	<u>17680</u> 20586
6124-0302-0210 1308-0303-0510	100 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>17941</u> 18308	<u>17868</u> 20773
6124-0302-0211 1308-0303-0511	250 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>18196</u> 18563	<u>18122</u> 21028
6124-0302-0212 1308-0303-0512	400 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>24466</u> 25020	<u>24359</u> 28744
	6124-0302-03 - кіші топ Автоматты немесе автоматты емес орнату ажыратқыштарына орнату			
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау			
6124-0302-0301 1308-0303-0601	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>8486</u> 8649	<u>8445</u> 9751
6124-0302-0302 1308-0303-0602	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>15916</u> 16246	<u>15844</u> 18479
6124-0302-0303 1308-0303-0603	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>18421</u> 18787	<u>18340</u> 21270
6124-0302-0304 1308-0303-0604	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24937</u> 25488	<u>24823</u> 29205
6124-0302-0305 1308-0303-0605	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>33468</u> 34231	<u>33310</u> 39348
	Еденге орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау			
6124-0302-0306 1308-0303-0606	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>11947</u> 12110	<u>11905</u> 13210
6124-0302-0307 1308-0303-0607	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>23956</u> 24286	<u>23883</u> 26517
6124-0302-0308 1308-0303-0608	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>31736</u> 32287	<u>31621</u> 36002
6124-0302-0309 1308-0303-0609	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>39486</u> 40219	<u>39336</u> 45166
	6124-0302-04 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, енгізу құрылғыларына монтаждау			
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, үш полюсті айырғышы және конденсаторлары бар жәшікке монтаждау			
6124-0302-0401 1308-0303-0701	70 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>24201</u> 24734	<u>24086</u> 28347
6124-0302-0402 1308-0303-0702	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>30329</u> 31041	<u>30180</u> 35844
	6124-0302-05 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, реверсорлар мен жоғары кернеулі түйістіргіштерге монтаждау			
	Еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
6124-0302-0501 1308-0303-0801	шкафта 6-10 кВ кернеуге, 400 А-ға дейінгі токқа арналған вакуумдық немесе электромагниттік түйістімелері бар реверсор	дана	<u>546735</u> 560880	<u>543994</u> 657175
6124-0302-0502 1308-0303-0802	вакуумдық түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>277783</u> 285270	<u>276348</u> 335996
6124-0302-0503 1308-0303-0803	электромагниттік түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>325943</u> 333973	<u>324400</u> 388411
	6124-0302-06 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, түйістіргіштерге және блок-түйістіргіштерге монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірмеге монтаждау			
6124-0302-0601 1308-0303-0901	тұрақты ток 160 А-ға дейін	дана	<u>30539</u> 31063	<u>30430</u> 34582
6124-0302-0602 1308-0303-0902	тұрақты ток 400 А-ға дейін	дана	<u>37432</u> 38158	<u>37289</u> 43025
6124-0302-0603 1308-0303-0903	айнымалы ток 160 А-ға дейін	дана	<u>30839</u> 31363	<u>30730</u> 34880
6124-0302-0604 1308-0303-0904	айнымалы ток 400 А-ға дейін	дана	<u>44064</u> 44974	<u>43889</u> 51076
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірме-блокқа монтаждау,			
6124-0302-0605 1308-0303-0905	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 12-ге дейін	дана	<u>22561</u> 23056	<u>22460</u> 26375
6124-0302-0606 1308-0303-0906	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 24-ке дейін	дана	<u>28412</u> 29076	<u>28281</u> 33530
	6124-0302-07 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, магниттік іске қосқыштарға монтаждау			
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
6124-0302-0701 1308-0303-1001	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>17872</u> 18193	<u>17802</u> 20354
6124-0302-0702 1308-0303-1002	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>29321</u> 29799	<u>29218</u> 33030
6124-0302-0703 1308-0303-1003	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>39400</u> 40102	<u>39258</u> 44812
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
6124-0302-0704 1308-0303-1004	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>22101</u> 22581	<u>22000</u> 25817
6124-0302-0705 1308-0303-1005	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>23561</u> 24039	<u>23459</u> 27272
6124-0302-0706 1308-0303-1006	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>31037</u> 31737	<u>30897</u> 36426
6124-0302-0707 1308-0303-1007	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>31340</u> 32042	<u>31199</u> 36754
	Жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыштарды еденге орнатылатын бірнеше конструкциядан құрастыру және монтаждау,			
6124-0302-0708 1308-0303-1008	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>25391</u> 25728	<u>25316</u> 27993
6124-0302-0709 1308-0303-1009	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>31584</u> 32091	<u>31478</u> 35502
6124-0302-0710 1308-0303-1010	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>34451</u> 35000	<u>34340</u> 38700
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылған конструкцияларға жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыштардан бірнеше құрастыру және монтаждау,			
6124-0302-0711 1308-0303-1011	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>18421</u> 18758	<u>18347</u> 21023
6124-0302-0712 1308-0303-1012	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24403</u> 24908	<u>24298</u> 28294
6124-0302-0713 1308-0303-1013	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>27184</u> 27731	<u>27075</u> 31407
6124-0302-0714 1308-0303-1014	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>27273</u> 27820	<u>27163</u> 31495
	6124-0302-08 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, қол іске қосқыштарға монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>18460</u> 18811	<u>18385</u> 21164
<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>15809</u> 16157	<u>15734</u> 18487
	6124-0302-09 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, батырмаларды басқару бекеттеріне монтаждау			
	Еденге орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмалық басқару бекетіне монтаждау,			
<u>6124-0302-0901</u> 1308-0303-1201	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>17552</u> 17885	<u>17492</u> 20105
<u>6124-0302-0902</u> 1308-0303-1202	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>23265</u> 23765	<u>23175</u> 27095
<u>6124-0302-0903</u> 1308-0303-1203	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>29217</u> 29886	<u>29097</u> 34351
	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>15273</u> 15603	<u>15203</u> 17815
<u>6124-0302-0905</u> 1308-0303-1205	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>15339</u> 15669	<u>15269</u> 17881
<u>6124-0302-0906</u> 1308-0303-1206	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>20947</u> 21444	<u>20847</u> 24766
<u>6124-0302-0907</u> 1308-0303-1207	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>26679</u> 27343	<u>26550</u> 31776
	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>9672</u> 9837	<u>9636</u> 10942
<u>6124-0302-0911</u> 1308-0303-1211	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>15405</u> 15737	<u>15339</u> 17951
	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>8497</u> 8660	<u>8459</u> 9765
<u>6124-0302-0913</u> 1308-0303-1213	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>14141</u> 14471	<u>14074</u> 16686
	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>15164</u> 15486	<u>15093</u> 17663
	6124-0302-11 - кіші топ Орнатылған конструкцияларға, жұдырықшалы бақылағыштарға орнату			
<u>6124-0302-1101</u> 1308-0303-1601	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға жұдырықшалы бақылағышты монтаждау, тұрақты немесе айнымалы ток 63 А дейін	дана	<u>128266</u> 128919	<u>128138</u> 133303

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>7653</u> 7816	<u>7615</u> 8926
	6124-0302-13 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, орнату және қоздыру реостаттарына монтаждау			
<u>6124-0302-1302</u> 1308-0303-2002	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға іске қосу немесе іске қосу-реттеу тұрақты ток реостатын; қол жетегі бар қозғау немесе орнату реттегішін монтаждау, салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>11295</u> 11459	<u>11252</u> 12589
<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>24851</u> 25176	<u>24775</u> 27397
	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>21008</u> 21491	<u>20898</u> 24751
<u>6124-0302-1402</u> 1308-0303-2502	қысқыштар саны 20-ға дейін	дана	<u>30880</u> 31539	<u>30734</u> 35958
<u>6124-0302-1403</u> 1308-0303-2503	қысқыштар саны 32-ге дейін	дана	<u>42463</u> 43460	<u>42265</u> 50129
<u>6124-0302-1404</u> 1308-0303-2504	32-ден жоғары әрбір келесі қысқыш үшін 6124-0303-1403-нормаға қосу	дана	<u>5629</u> 5796	<u>5600</u> 6907
	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>15546</u> 15865	<u>15465</u> 18033
<u>6124-0302-1406</u> 1308-0303-2506	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>21353</u> 21838	<u>21242</u> 25122
	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>22334</u> 22815	<u>22215</u> 26090
<u>6124-0302-1408</u> 1308-0303-2508	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>30358</u> 31002	<u>30211</u> 35367
	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>30447</u> 31093	<u>30301</u> 35459
<u>6124-0302-1410</u> 1308-0303-2510	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>31068</u> 31714	<u>30920</u> 36102
	6124-0302-15 - кіші топ Кірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптамаларды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0302-1501 1308-0303-2517	Ендірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптаманы орнату	кг	<u>6877</u> 7035	<u>6849</u> 8090
	6124-0303 - топ Төмен вольтті жиынтық құрылғыларды монтаждау			
	6124-0303-01 - кіші топ Жеке блоктардан жиналатын қалқандарды монтаждау			
	Жеке панельдер мен басқару блоктарынан жиналатын, бір қатарлы немесе екі қатарлы резистор блоктарынсыз қалқанды монтаждау, тереңдігі 800 мм-ге дейін,			
6124-0303-0101 1308-0304-0101	ашық орындау	м	<u>245700</u> 248830	<u>244036</u> 272657
6124-0303-0102 1308-0304-0102	шкафтық орындау	м	<u>262780</u> 266110	<u>260886</u> 292094
	6124-0303-02 - кіші топ Зауытта жасалған қалқандарды монтаждау			
	Бір қатарлы немесе екі қатарлы зауытта жасалған қалқанды монтаждау			
6124-0303-0201 1308-0304-0103	ашық орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	<u>51389</u> 52495	<u>50948</u> 60812
6124-0303-0202 1308-0304-0104	шкафты орындау, тереңдігі 600 мм-ге дейін	дана	<u>51091</u> 52056	<u>50622</u> 59789
6124-0303-0203 1308-0304-0105	шкафты орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	<u>60725</u> 61881	<u>60161</u> 71139
	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,			
6124-0303-0301 1308-0304-0201	қабырғаға орнатылатын	дана	<u>32658</u> 33010	<u>32502</u> 35631
6124-0303-0302 1308-0304-0202	металл негізге орнатылатын	дана	<u>14597</u> 14969	<u>14517</u> 17599
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе қабырғада орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,			
6124-0303-0303 1308-0304-0203	биіктігі мен ені 600x600 мм-ге дейін	дана	<u>31823</u> 32171	<u>31677</u> 34697
6124-0303-0304 1308-0304-0204	биіктігі мен ені 1200x1000 мм-ге дейін	дана	<u>53615</u> 54159	<u>53377</u> 58290
6124-0303-0305 1308-0304-0205	биіктігі мен ені 1700x1100 мм-ге дейін	дана	<u>60383</u> 60929	<u>60128</u> 65150
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе еденде орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,			
6124-0303-0306 1308-0304-0206	биіктігі мен ені 1200x1000 мм-ге дейін	дана	<u>53602</u> 54159	<u>53395</u> 58340
6124-0303-0307 1308-0304-0207	биіктігі мен ені 1700x1100 мм-ге дейін	дана	<u>67807</u> 68551	<u>67531</u> 74153
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе тауашада орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,			
6124-0303-0308 1308-0304-0208	биіктігі мен ені 700x850 мм-ге дейін	дана	<u>26194</u> 26547	<u>26067</u> 29089
6124-0303-0309 1308-0304-0209	биіктігі мен ені 1300x850 мм-ге дейін	дана	<u>40017</u> 40387	<u>39866</u> 43188
	6124-0303-04 - кіші топ Басқару пульттері мен шкафтарын орнату			
	Едендік басқару пультін орнату, биіктігі 1200 мм-ге дейін,			
6124-0303-0401 1308-0304-0301	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700x600 мм-ге дейін	дана	<u>20869</u> 21267	<u>20682</u> 24492
6124-0303-0402 1308-0304-0302	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>24932</u> 25349	<u>24684</u> 28972

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0303-0403 1308-0304-0303	Бұрыштық еденді басқару пультін орнату, тереңдігі 700 мм-ге дейін	дана	<u>14905</u> 15127	<u>14750</u> 17183
	Аспалы басқару шкафын (пультін) орнату			
6124-0303-0404 1308-0304-0304	биіктігі, ені және тереңдігі 600х600х350 мм-ге дейін	дана	<u>15735</u> 16095	<u>15586</u> 18778
6124-0303-0405 1308-0304-0305	биіктігі, ені және тереңдігі 900х600х500 мм-ге дейін	дана	<u>17560</u> 17930	<u>17388</u> 20796
6124-0303-0406 1308-0304-0306	биіктігі, ені және тереңдігі 1200х600х500 мм-ге дейін	дана	<u>18942</u> 19318	<u>18754</u> 22321
	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 мм ² дейін	желі	<u>921</u> 947	<u>916</u> 1123
6124-0303-0502 1308-0304-0402	қима 16мм ² дейін	желі	<u>1782</u> 1832	<u>1772</u> 2168
6124-0303-0503 1308-0304-0403	қимасы 35 мм ² дейін	желі	<u>2075</u> 2132	<u>2065</u> 2515
6124-0303-0504 1308-0304-0404	қимасы 70 мм ² дейін	желі	<u>2455</u> 2523	<u>2443</u> 2975
6124-0303-0505 1308-0304-0405	қимасы 95 мм ² дейін	желі	<u>3192</u> 3281	<u>3176</u> 3874
6124-0303-0506 1308-0304-0406	қимасы 120 мм ² дейін	желі	<u>3790</u> 3896	<u>3771</u> 4608
6124-0303-0507 1308-0304-0407	қимасы 150 мм ² дейін	желі	<u>4096</u> 4211	<u>4075</u> 4980
6124-0303-0508 1308-0304-0408	қимасы 185 мм ² дейін	желі	<u>4687</u> 4816	<u>4664</u> 5679
6124-0303-0509 1308-0304-0409	қимасы 240 мм ² дейін	желі	<u>5383</u> 5528	<u>5356</u> 6508
	6124-0303-06 - кіші топ Тасымалдау алдында алынған аспаптар мен аппараттарды орнату			
6124-0303-0601 1308-0304-0501	Аспапты немесе аппаратты орнату	дана	<u>6080</u> 6262	<u>6048</u> 7467
	Резистор блогын орнату (кедергі жәшігі),			
6124-0303-0602 1308-0304-0502	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	<u>6887</u> 7075	<u>6851</u> 8352
6124-0303-0603 1308-0304-0503	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>7567</u> 7759	<u>7527</u> 9110
6124-0303-0604 1308-0304-0504	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>8151</u> 8345	<u>8108</u> 9737
6124-0303-0605 1308-0304-0505	Салмағы 60 кг-ға дейін	дана	<u>8435</u> 8633	<u>8391</u> 10056
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	"Решетка-2" типті секциялармен немесе КЖАТС станциясы жабдығының магистралды арқалықтарымен бекіте отырып, монтаждау			
6125-0101-0101 1310-0101-0101	құрастырмалы кабелі бар салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>166265</u> 170058	<u>165461</u> 196732
6125-0101-0102 1310-0101-0102	құрастырмалы кабельсіз салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>86674</u> 88863	<u>86215</u> 104230
6125-0101-0103 1310-0101-0103	құрастырмалы кабелі бар салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>182927</u> 187158	<u>182029</u> 216905
6125-0101-0104 1310-0101-0104	құрастырмалы кабельсіз салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>103498</u> 106125	<u>102943</u> 124570
	КЖАТС станциясының жабдығын монтаждау			
6125-0101-0105 1310-0101-0105	"Тор-2" типті секциялармен бекіте отырып	дана	<u>35989</u> 36849	<u>35827</u> 42908
6125-0101-0106 1310-0101-0106	магистралдық арқалықтармен бекіте отырып	дана	<u>35989</u> 36849	<u>35827</u> 42908
6125-0101-0107 1310-0101-0107	тірек жақтау	дана	<u>21430</u> 21922	<u>21344</u> 25373
6125-0101-0108 1310-0101-0108	қатты бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>1383</u> 1420	<u>1375</u> 1676
6125-0101-0109 1310-0101-0109	бос бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>1925</u> 1974	<u>1915</u> 2321
6125-0101-0110 1310-0101-0110	орнату орнын дайындаумен	дана	<u>28085</u> 28815	<u>27929</u> 33942
6125-0101-0111 1310-0101-0111	арнайы үстел	дана	<u>48212</u> 49441	<u>47960</u> 58071
6125-0101-0112 1310-0101-0112	иір ойықты саңылаулардағы бұрандаларда	дана	<u>294</u> 303	<u>292</u> 361
6125-0101-0113 1310-0101-0113	бұрандалар мен тығырықтары бар сомандарда	дана	<u>546</u> 562	<u>543</u> 671
6125-0101-0114 1310-0101-0114	құрастырма жақтаумен қатарлық транспарант	дана	<u>14484</u> 14854	<u>14410</u> 17444
6125-0101-0115 1310-0101-0115	КЖАТС станциясының жабдығын - қатарлық жарықтандыруды монтаждау	м	<u>9272</u> 9470	<u>9232</u> 10853
	6125-0101-02 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын электрлік тексеру және баптау			
	КЖАТС станциясының электр қуатын тексеру және жабдығын баптау			
6125-0101-0201 1310-0101-0201	АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ	дана	<u>251929</u> 259418	<u>250569</u> 309525
6125-0101-0202 1310-0101-0202	ГИ-6	дана	<u>671812</u> 691781	<u>668183</u> 825401
6125-0101-0203 1310-0101-0203	ГИ-3, РИ-А	дана	<u>479866</u> 494130	<u>477274</u> 589572
6125-0101-0204 1310-0101-0204	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	дана	<u>167953</u> 172945	<u>167046</u> 206350
6125-0101-0205 1310-0101-0205	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	дана	<u>215940</u> 222358	<u>214773</u> 265307
6125-0101-0206 1310-0101-0206	РСЛВ-3, ИШК, РСЛВ, ГИК-40,	дана	<u>329908</u> 339714	<u>328126</u> 405331
6125-0101-0207 1310-0101-0207	РСЛВ-2	дана	<u>383892</u> 395304	<u>381819</u> 471658
6125-0101-0208 1310-0101-0208	РСЛПИ, РСЛПИ-2	дана	<u>203943</u> 210005	<u>202841</u> 250568
6125-0101-0209 1310-0101-0209	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	дана	<u>281921</u> 290301	<u>280398</u> 346374

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0101-0210 1310-0101-0210	сынақ-өлшеу үстелі	дана	<u>113968</u> 117356	<u>113352</u> 140023
6125-0101-0211 1310-0101-0211	анықтама үстелі	дана	<u>65982</u> 67943	<u>65625</u> 81066
6125-0101-0212 1310-0101-0212	уақыт ұсталымдары өшірілген станцияшілік шақыруларды орнату кезінде	дана	<u>906</u> 933	<u>901</u> 1113
6125-0101-0213 1310-0101-0213	тіркелімдер мен маркерлерде уақыт кідірісін қоса отырып, бақылау шақырулары	дана	<u>227</u> 233	<u>226</u> 279
6125-0101-0214 1310-0101-0214	автожаттықтырғыш арқылы	дана	<u>136</u> 140	<u>135</u> 167
6125-0101-0215 1310-0101-0215	бау жұптарын өлшеу	дана	<u>23993</u> 24706	<u>23864</u> 29479
6125-0101-0216 1310-0101-0216	ПИ, ЛИ және РСЛ-ға ГИ шығу жолдары	дана	<u>108570</u> 111797	<u>107983</u> 133391
6125-0101-03 - кіші топ "Пентаконт" станциясының жабдықтары				
"Пентакота" станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0101-0301 1310-0101-0301	қатардың қаңқасы	м	<u>33390</u> 34265	<u>33201</u> 40416
6125-0101-0302 1310-0101-0302	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>33645</u> 34517	<u>33452</u> 40667
6125-0101-0303 1310-0101-0303	статив жақтауы, салмағы 50 кг-ға дейін	дана	<u>17559</u> 18016	<u>17471</u> 21233
6125-0101-0304 1310-0101-0304	статив жақтауы, салмағы 50 кг-нан астам	дана	<u>21191</u> 21740	<u>21083</u> 25618
6125-0101-0305 1310-0101-0305	айналмалы жақтау	дана	<u>1668</u> 1712	<u>1659</u> 2019
6125-0101-0306 1310-0101-0306	релелік блок	дана	<u>912</u> 935	<u>906</u> 1104
6125-0101-0307 1310-0101-0307	тіректе шоғырлануды өнеркәсіптік қалқаны	дана	<u>502</u> 517	<u>499</u> 617
6125-0101-0308 1310-0101-0308	коректендіру қорабы	дана	<u>14924</u> 15339	<u>14856</u> 18090
6125-0101-0309 1310-0101-0309	қатарлық сигнал беру таблосы	дана	<u>1004</u> 1034	<u>998</u> 1233
6125-0102 - топ Кросс жабдықтарын монтаждау				
6125-0102-01 - кіші топ Кросс жабдықтарын монтаждау				
Кросс жабдықтарын монтаждау				
6125-0102-0101 1310-0102-0101	абоненттік желілер	дана	<u>77042</u> 77790	<u>76625</u> 86877
6125-0102-0102 1310-0102-0102	жалғау желілері	дана	<u>53524</u> 54056	<u>53238</u> 60451
6125-0103 - топ Станцияаралық байланыстарды тығыздау аппаратурасының жабдықтарын монтаждау				
6125-0103-01 - кіші топ ИКМ жабдықтарын монтаждау				
ИКМ-15 соңғы станция жабдығын монтаждау				
6125-0103-0101 1310-0103-0101	бір жүйеге	дана	<u>111302</u> 114209	<u>110656</u> 134678
6125-0103-0102 1310-0103-0102	екі жүйеге	дана	<u>178460</u> 183106	<u>177421</u> 215870
ИКМ-15 аралық станция жабдығын монтаждау				
6125-0103-0103 1310-0103-0103	бір жүйеге	дана	<u>150797</u> 154702	<u>149898</u> 182324

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0103-0104 1310-0103-0104	екі жүйеге	дана	<u>206604</u> 211957	<u>205374</u> 249804
	Желілік генератор НРП ИКМ-30 бір қудығында болған жағдайда орнату			
6125-0103-0105 1310-0103-0105	бірінші	дана	<u>31562</u> 32399	<u>31377</u> 38259
6125-0103-0106 1310-0103-0106	әрбір келесі	дана	<u>14529</u> 14916	<u>14445</u> 17620
	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>257928</u> 265595	<u>256535</u> 316895
6125-0103-0202 1310-0103-0202	екі жүйеге	дана	<u>491862</u> 506483	<u>489205</u> 604311
	Аралық станцияның ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру			
6125-0103-0203 1310-0103-0203	бір жүйеге	дана	<u>21909</u> 22329	<u>21771</u> 25771
6125-0103-0204 1310-0103-0204	екі жүйеге	дана	<u>43817</u> 44657	<u>43542</u> 51544
	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>129023</u> 132873	<u>128304</u> 158517
6125-0103-0302 1310-0103-0302	екі жүйеге	дана	<u>193535</u> 199310	<u>192456</u> 237776
	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>12523</u> 12834	<u>12465</u> 14883
6125-0104-0102 1310-0104-0102	Ауа металл науаларын түсіру-көтеру	дана	<u>150011</u> 153274	<u>148595</u> 175157
6125-0104-0103 1310-0104-0103	Металл ауа науасын дөңгелектеу	дана	<u>8259</u> 8499	<u>8214</u> 10094
6125-0104-0104 1310-0104-0104	Тік әуе металл науа жабдығын монтаждау	дана	<u>40506</u> 41542	<u>40290</u> 48681
6125-0104-0105 1310-0104-0105	Әуе магистралдық немесе қатардағы қораптық металл науа жабдығын монтаждау	м	<u>14308</u> 14678	<u>14234</u> 17268
6125-0104-0106 1310-0104-0106	КЖАТС әуе сигналдық жабдығын монтаждау	дана	<u>2519</u> 2596	<u>2506</u> 3097
6125-0104-0107 1310-0104-0107	Әуе металл науаларының жабдығын монтаждау: магистральдық шиналар кронштейндері	дана	<u>420</u> 433	<u>418</u> 516
6125-0104-0108 1310-0104-0108	Ауа металл науаларының тікелей учаскелерінде монтаждау	м	<u>3307</u> 3393	<u>3290</u> 3998
6125-0104-0109 1310-0104-0109	Әуе металл науа кабелін түсіру-көтеру үшін терезені ойып кесу	дана	<u>4199</u> 4326	<u>4177</u> 5161
	6125-0104-02 - кіші топ Әр түрлі бөлшектерді монтаждау			
6125-0104-0201 1310-0104-0201	Қамыт буынына монтаждау	дана	<u>16261</u> 16612	<u>16204</u> 19212
6125-0104-0202 1310-0104-0202	Қабырғалық магистральдық бұрыштықты монтаждау	м	<u>4810</u> 4934	<u>4786</u> 5795

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0104-0203 1310-0104-0203	Жеке қабырға бұрыштығын (бұрышын) монтаждау	дана	<u>6072</u> 6233	<u>6041</u> 7351
6125-0104-0204 1310-0104-0204	Науа қабатын бекіту бұрышын монтаждау	дана	<u>4689</u> 4813	<u>4665</u> 5674
6125-0104-0205 1310-0104-0205	Перфорацияланған шамдар арнасының қатарлары арасында монтаждау	м	<u>1571</u> 1616	<u>1562</u> 1915
6125-0104-0206 1310-0104-0206	Реле, кілт, батырма және т. б. монтаждау.	дана	<u>8398</u> 8652	<u>8355</u> 10323
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>1260</u> 1298	<u>1253</u> 1548
6125-0104-0302 1310-0104-0302	күшейтілген кабельдік тор	дана	<u>1260</u> 1298	<u>1253</u> 1548
6125-0104-0303 1310-0104-0303	өрт хабарлағыштарына арналған конустық кәрзеңке	дана	<u>840</u> 865	<u>835</u> 1032
6125-0104-0304 1310-0104-0304	ИАТСКЭ "Исток" типіндегі кабельдік станциядағы торкөз	дана	<u>1506</u> 1551	<u>1497</u> 1850
6125-0105 - топ Станциялық кабельдер мен сымдарды монтаждау				
6125-0105-01 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды бөлшектеу және қосу				
Кабельді бөлу және дәнекерлеу арқылы штифті жақтаға қосу:				
6125-0105-0101 1310-0105-0101	сыйымдылығы 40x2, 20x5	дана	<u>12582</u> 12956	<u>12512</u> 15449
6125-0105-0102 1310-0105-0102	сыйымдылығы 30x2	дана	<u>9571</u> 9855	<u>9517</u> 11750
6125-0105-0103 1310-0105-0103	сыйымдылығы 26x3, 20x4	дана	<u>11076</u> 11406	<u>11014</u> 13599
6125-0105-0104 1310-0105-0104	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>8567</u> 8822	<u>8519</u> 10516
6125-0105-0105 1310-0105-0105	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>7048</u> 7258	<u>7009</u> 8654
6125-0105-0106 1310-0105-0106	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>5538</u> 5702	<u>5507</u> 6799
6125-0105-0107 1310-0105-0107	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>4531</u> 4666	<u>4506</u> 5563
6125-0105-0108 1310-0105-0108	сыйымдылығы 5x3	дана	<u>3523</u> 3628	<u>3503</u> 4326
6125-0105-0109 1310-0105-0109	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>3021</u> 3111	<u>3004</u> 3709
Кабельді пистолетпен тарқату және қосу:				
6125-0105-0110 1310-0105-0110	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>5022</u> 5172	<u>4994</u> 6169
6125-0105-0111 1310-0105-0111	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>4520</u> 4655	<u>4495</u> 5552
6125-0105-0112 1310-0105-0112	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>3516</u> 3621	<u>3496</u> 4319
6125-0105-0113 1310-0105-0113	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>3012</u> 3102	<u>2995</u> 3700
6125-0105-0114 1310-0105-0114	сыйымдылығы 5x3	дана	<u>2510</u> 2585	<u>2496</u> 3084
6125-0105-0115 1310-0105-0115	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2510</u> 2585	<u>2496</u> 3084

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Бір ТСВ кабелін бөлу кезінде тарқату және қосу:			
6125-0105-0116 1310-0105-0116	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>4855</u> 4997	<u>4828</u> 5944
6125-0105-0117 1310-0105-0117	сыйымдылығы 20х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3513</u> 3618	<u>3493</u> 4316
6125-0105-0118 1310-0105-0118	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>4353</u> 4480	<u>4329</u> 5328
6125-0105-0119 1310-0105-0119	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>3901</u> 4015	<u>3880</u> 4773
6125-0105-0120 1310-0105-0120	сыйымдылығы 20х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3038</u> 3128	<u>3021</u> 3726
6125-0105-0121 1310-0105-0121	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3600</u> 3705	<u>3580</u> 4403
6125-0105-0122 1310-0105-0122	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>3038</u> 3128	<u>3021</u> 3726
6125-0105-0123 1310-0105-0123	сыйымдылығы 10х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2509</u> 2584	<u>2495</u> 3083
6125-0105-0124 1310-0105-0124	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3038</u> 3128	<u>3021</u> 3726
6125-0105-0125 1310-0105-0125	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>2531</u> 2606	<u>2517</u> 3105
6125-0105-0126 1310-0105-0126	сыйымдылығы 10х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2011</u> 2070	<u>1999</u> 2469
6125-0105-0127 1310-0105-0127	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2030</u> 2089	<u>2018</u> 2488
6125-0105-0128 1310-0105-0128	сыйымдылығы 5х2, бір кабельді дәнекерлеумен бөлу	дана	<u>2525</u> 2600	<u>2511</u> 3099
6125-0105-0129 1310-0105-0129	сыйымдылығы 5х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2008</u> 2067	<u>1996</u> 2466
6125-0105-0130 1310-0105-0130	сыйымдылығы 5х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2024</u> 2083	<u>2012</u> 2482
	Тарқату және қосу			
6125-0105-0131 1310-0105-0131	станциялық сигналдық өткізгіш кабелінің алмалы-салмалы және алынбайтын істікшелерінде	дана	<u>404</u> 415	<u>401</u> 495
6125-0105-0132 1310-0105-0132	бір жұптық төмен жиілікті кабель немесе сым	дана	<u>2258</u> 2326	<u>2246</u> 2775
6125-0105-0133 1310-0105-0133	бір жұптық жоғары жиілікті немесе төмен жиілікті экрандалған кабель немесе сым	дана	<u>2509</u> 2584	<u>2495</u> 3083
6125-0105-0134 1310-0105-0134	бір талшықты сымды дәнекерлеу және дәнекерін ажырату кезінде	дана	<u>153</u> 157	<u>152</u> 187
6125-0105-0135 1310-0105-0135	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тіге отырып, стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>151</u> 155	<u>150</u> 185
6125-0105-0136 1310-0105-0136	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тігусіз стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>100</u> 103	<u>100</u> 123
6125-0105-0137 1310-0105-0137	"Пентаконта" кабелінің кросс сұққыштарына	дана	<u>100</u> 103	<u>100</u> 123
	6125-0105-02 - кіші топ Кросс жолын дайындау жабдығын монтаждау			
	Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ге дейін			
6125-0105-0201 1310-0105-0201	екі сымды	дана	<u>506</u> 521	<u>503</u> 621

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0202 1310-0105-0202	үш сымды	дана	<u>509</u> 524	<u>506</u> 624
6125-0105-0203 1310-0105-0203	төрт сымды	дана	<u>1013</u> 1043	<u>1007</u> 1242
	Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ден астам			
6125-0105-0204 1310-0105-0204	екі сымды	дана	<u>506</u> 521	<u>503</u> 621
6125-0105-0205 1310-0105-0205	үш сымды	дана	<u>509</u> 524	<u>506</u> 624
6125-0105-0206 1310-0105-0206	төрт сымды	дана	<u>1013</u> 1043	<u>1007</u> 1242
6125-0105-0207 1310-0105-0207	Шкафта орнату, кростау	дана	<u>605</u> 623	<u>602</u> 742
6125-0105-0208 1310-0105-0208	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды екі сымды кростау	дана	<u>1204</u> 1239	<u>1197</u> 1478
6125-0105-0209 1310-0105-0209	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды үш сымды кростау	дана	<u>1207</u> 1242	<u>1200</u> 1481
6125-0105-0210 1310-0105-0210	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды төрт сымды кростау	дана	<u>1209</u> 1244	<u>1202</u> 1483
6125-0105-0211 1310-0105-0211	Кросста немесе шкафта монтаждау, параллель кростау	дана	<u>2404</u> 2476	<u>2391</u> 2953
6125-0105-0212 1310-0105-0212	Экрандалған сыммен кростау	дана	<u>4832</u> 4974	<u>4806</u> 5929
6125-0105-0213 1310-0105-0213	Жалаң сыммен кростау	дана	<u>605</u> 623	<u>602</u> 742
	6125-0105-03 - кіші топ Кабельдерді және қоректендіру сымдарын сым ұстағыштарға төсеу			
	Кабель мен қорек сымдарын сым ұстағыштарға төсеу			
6125-0105-0301 1310-0105-0301	қимасы 6 мм ²	м	<u>613</u> 630	<u>610</u> 742
6125-0105-0302 1310-0105-0302	қимасы 10 мм ²	м	<u>781</u> 802	<u>777</u> 945
6125-0105-0303 1310-0105-0303	қимасы 25 мм ²	м	<u>837</u> 859	<u>833</u> 1013
6125-0105-0304 1310-0105-0304	қимасы 35; 70 мм ²	м	<u>1540</u> 1581	<u>1531</u> 1867
6125-0105-0305 1310-0105-0305	қимасы 120-150 мм ²	м	<u>1506</u> 1546	<u>1497</u> 1822
	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>334</u> 343	<u>332</u> 403
6125-0105-0402 1310-0105-0402	кабель пакеттерін байламай	м	<u>195</u> 200	<u>194</u> 234
6125-0105-0403 1310-0105-0403	Кабельді "Тор" типті жалпақ кабель бойымен төсеу	м	<u>169</u> 173	<u>168</u> 204
	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>1429</u> 1462	<u>1421</u> 1698

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0502 1310-0105-0502	кірпіш	м	<u>1939</u> 1982	<u>1930</u> 2295
6125-0105-0503 1310-0105-0503	бетон	м	<u>2106</u> 2158	<u>2097</u> 2517
1 м салмағы 3 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға				
6125-0105-0504 1310-0105-0504	ағаш	м	<u>1949</u> 1995	<u>1940</u> 2326
6125-0105-0505 1310-0105-0505	кірпіш	м	<u>2493</u> 2551	<u>2482</u> 2958
6125-0105-0506 1310-0105-0506	бетон	м	<u>2626</u> 2691	<u>2614</u> 3145
Бір жұпты сымды сым бекітпесімен бекіте отырып төсеу, қабырға				
6125-0105-0507 1310-0105-0507	ағаш немесе сыланған	м	<u>286</u> 294	<u>285</u> 345
6125-0105-0508 1310-0105-0508	кірпіш	м	<u>942</u> 961	<u>939</u> 1090
6125-0105-0509 1310-0105-0509	бетон	м	<u>996</u> 1019	<u>992</u> 1174
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>202</u> 209	<u>202</u> 247
6125-0105-0602 1310-0105-0602	дайын бұрмалар	дана	<u>1026</u> 1056	<u>1020</u> 1255
6125-0105-0603 1310-0105-0603	жерге тұйықтау сымдарының сым ұстағыштары бойынша	дана	<u>452</u> 465	<u>449</u> 555
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>693824</u> 711335	<u>690062</u> 834457
6125-0201-0102 1310-0201-0102	АТСК 100-2000У	дана	<u>271649</u> 277879	<u>270278</u> 321957
6125-0201-0103 1310-0201-0103	АТСК 100-2000Ж координаттық типті ауылдық байланысты электрлік тексеру, баптау, жаттықтыру	дана	<u>449874</u> 463247	<u>447444</u> 552724
6125-0202 - топ Жедел-телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау				
6125-0202-01 - кіші топ Станция жабдықтарын, пульттер мен жедел-телефон байланысы қондырғыларын монтаждау				
Станция жабдықтарын, пультті, күшейткіш құрылғымен жедел телефон байланысы қондырғысын монтаждау				
6125-0202-0101 1310-0202-0101	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>33101</u> 33973	<u>32924</u> 40080
6125-0202-0102 1310-0202-0102	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>37276</u> 38148	<u>37099</u> 44254

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0202-0103 1310-0202-0103	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>40335</u> 41207	<u>40158</u> 47313
6125-0202-0104 1310-0202-0104	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>48754</u> 49644	<u>48520</u> 55716
6125-0202-0105 1310-0202-0105	сыйымдылығы 100 нөмір	дана	<u>53086</u> 54103	<u>52512</u> 60156
6125-0202-0106 1310-0202-0106	сыйымдылығы 100 нөмірден жоғары	дана	<u>92654</u> 93689	<u>91950</u> 99454
6125-0202-0107 1310-0202-0107	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша пультті қосу	дана	<u>359141</u> 368575	<u>357233</u> 434504
6125-0202-0108 1310-0202-0108	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша статив қосу	дана	<u>547985</u> 562317	<u>545019</u> 662495
6125-0202-02 - кіші топ Сөйлесу құрылғысының жабдықтарын монтаждау (диспетчерлік және директорлық байланыс коммутаторлары)				
Диспетчерлік немесе директорлық байланыс коммутаторының жабдықтарын күшейткіш құрылғымен монтаждау				
6125-0202-0201 1310-0202-0201	сыйымдылығы 5 нөмір	дана	<u>14915</u> 15263	<u>14843</u> 17707
6125-0202-0202 1310-0202-0202	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>21902</u> 22426	<u>21796</u> 26089
6125-0202-0203 1310-0202-0203	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>22310</u> 22834	<u>22204</u> 26497
6125-0202-0204 1310-0202-0204	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>29430</u> 30128	<u>29288</u> 35010
6125-0202-0205 1310-0202-0205	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>30748</u> 31446	<u>30606</u> 36328
Жеке орнатылатын жабдықты монтаждау				
6125-0202-0206 1310-0202-0206	түрлендіргіш немесе қоректендіру блогы	дана	<u>61814</u> 63383	<u>61492</u> 74403
6125-0202-0207 1310-0202-0207	дуплексті немесе абоненттік күшейткіш	дана	<u>79200</u> 81294	<u>78774</u> 95964
6125-0202-03 - кіші топ Телефон құрылғыларының жабдықтарын монтаждау				
6125-0202-0301 1310-0202-0301	Телефон құрылғылары (концентратор) жабдығын монтаждау	дана	<u>156233</u> 160876	<u>155362</u> 191784
6125-0202-0302 1310-0202-0302	Телефон құрылғылары жабдығын монтаждау	дана	<u>141062</u> 145257	<u>140276</u> 173173
6125-0203 - топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау				
6125-0203-01 - кіші топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау				
6125-0203-0101 1310-0203-0101	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон қабырға аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>3872</u> 3979	<u>3851</u> 4696
6125-0203-0102 1310-0203-0102	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон үстел аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>3872</u> 3979	<u>3851</u> 4696
6125-0203-0103 1310-0203-0103	Таксофондар мен телефон аппараттарының дымқыл үй-жайларында жабдықтарды монтаждау	дана	<u>4517</u> 4640	<u>4494</u> 5457

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0203-0104 1310-0203-0104	Шудан қорғау кабиналарында орнатылатын телефон аппараттарына арналған шығару сигнал беру жабдығын монтаждау	дана	<u>12346</u> 12679	<u>12239</u> 14769
6125-0203-0105 1310-0203-0105	Әуе абоненттік желілері үшін найзағайдан қорғау жабдығын монтаждау	дана	<u>21427</u> 21895	<u>21295</u> 24882
6125-0204 - топ Квазиэлектрондық автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау				
6125-0204-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
Жабдықты монтаждау				
6125-0204-0101 1310-0204-0101	орталық басқарушының құрылғысы	дана	<u>439385</u> 450930	<u>436930</u> 531939
6125-0204-0102 1310-0204-0102	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>178055</u> 182732	<u>177061</u> 215550
6125-0204-0103 1310-0204-0103	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>2154958</u> 2215167	<u>2142907</u> 2626845
6125-0204-0104 1310-0204-0104	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>3669171</u> 3771689	<u>3648650</u> 4472649
6125-0204-0105 1310-0204-0105	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>7052366</u> 7262276	<u>7012908</u> 8660940
6125-0204-0106 1310-0204-0106	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>14240986</u> 14638940	<u>14161342</u> 17359759
Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
6125-0204-0107 1310-0204-0107	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>353412</u> 362615	<u>351451</u> 427248
6125-0204-0108 1310-0204-0108	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>632543</u> 649055	<u>629029</u> 764941
6125-0204-0109 1310-0204-0109	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1280718</u> 1314172	<u>1273590</u> 1549081
6125-0204-0110 1310-0204-0110	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2430353</u> 2493898	<u>2416810</u> 2940147
Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
6125-0204-0111 1310-0204-0111	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>2941664</u> 3023772	<u>2925233</u> 3585118
6125-0204-0112 1310-0204-0112	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>6470500</u> 6651127	<u>6434344</u> 7886159
6125-0204-0113 1310-0204-0113	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>11836641</u> 12167136	<u>11770498</u> 14426723
6125-0204-02 - кіші топ Электрлік тексеру және орталық басқару құрылғыларын баптау				
Электрлік тексеру және баптау				
6125-0204-0201 1310-0204-0201	орталық басқарушының құрылғысы	дана	<u>1691639</u> 1742114	<u>1682208</u> 2078334
6125-0204-0202 1310-0204-0202	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>860155</u> 885821	<u>855360</u> 1056780
6125-0204-0203 1310-0204-0203	ақпаратты енгізу-шығару арнасы	дана	<u>107519</u> 110728	<u>106920</u> 132098
6125-0204-03 - кіші топ Электрлік тексеру және телефон шеткері жабдығын баптау				
Электрлік тексеру және станцияның абоненттік жабдығының жинағын баптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0204-0301 1310-0204-0301	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>1154042</u> 1188476	<u>1147608</u> 1417847
6125-0204-0302 1310-0204-0302	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>1763318</u> 1815933	<u>1753488</u> 2166399
6125-0204-0303 1310-0204-0303	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>3361773</u> 3462083	<u>3343032</u> 4130249
6125-0204-0304 1310-0204-0304	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>6300637</u> 6488637	<u>6265512</u> 7740914
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрмен тексеру және баптау			
6125-0204-0305 1310-0204-0305	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>229375</u> 236219	<u>228096</u> 281808
6125-0204-0306 1310-0204-0306	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>379902</u> 391238	<u>377784</u> 466745
6125-0204-0307 1310-0204-0307	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>759804</u> 782475	<u>755568</u> 933489
6125-0204-0308 1310-0204-0308	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>1397752</u> 1439459	<u>1389960</u> 1717268
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру және баптау			
6125-0204-0309 1310-0204-0309	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1483768</u> 1528041	<u>1475496</u> 1822946
6125-0204-0310 1310-0204-0310	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2523122</u> 2598408	<u>2509056</u> 3099888
6125-0204-0311 1310-0204-0311	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>4415463</u> 4547213	<u>4390848</u> 5424804
	6125-0204-04 - кіші топ Станция жаттығуы			
	Станцияның абоненттік жабдығының жинағын жаттықтыру			
6125-0204-0401 1310-0204-0401	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>4107241</u> 4229794	<u>4084344</u> 5046125
6125-0204-0402 1310-0204-0402	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>6530012</u> 6724856	<u>6493608</u> 8022722
6125-0204-0403 1310-0204-0403	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>11332545</u> 11670689	<u>11269368</u> 13923077
6125-0204-0404 1310-0204-0404	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>20306831</u> 20912753	<u>20193624</u> 24948815
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру			
6125-0204-0405 1310-0204-0405	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>530429</u> 546256	<u>527472</u> 651681
6125-0204-0406 1310-0204-0406	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>960507</u> 989167	<u>955152</u> 1180071
6125-0204-0407 1310-0204-0407	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1921013</u> 1978333	<u>1910304</u> 2360142
6125-0204-0408 1310-0204-0408	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>3741675</u> 3853320	<u>3720816</u> 4596993
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру			
6125-0204-0409 1310-0204-0409	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>4243432</u> 4370049	<u>4219776</u> 5213448
6125-0204-0410 1310-0204-0410	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>6881242</u> 7086566	<u>6842880</u> 8454240
6125-0204-0411 1310-0204-0411	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>11991997</u> 12349818	<u>11925144</u> 14733275

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0205 - топ "Исток" ИАТСКЭ интегралдық квазиэлектрондық телефон станциялары жабдықтарын монтаждау			
	6125-0205-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау			
6125-0205-0101 1310-0205-0101	Қатарлық қаңқаларды орнату және құрастыру	дана	<u>61950</u> 63553	<u>61604</u> 74873
6125-0205-0102 1310-0205-0102	Статив секцияларының рамасын орнату	дана	<u>3262</u> 3360	<u>3244</u> 4008
6125-0205-0103 1310-0205-0103	Кассетаны орнату	дана	<u>351</u> 362	<u>349</u> 432
6125-0205-0104 1310-0205-0104	Қатарлық жарықтандыру арматурасын орнату	дана	<u>502</u> 517	<u>499</u> 617
	6125-0205-02 - кіші топ Кабельдерді, сымдарды, шиналарды төсеу, қосу			
	Кабель қосқыштарын төсеу, қосу			
6125-0205-0201 1310-0205-0201	ұзындығы 6 м-ге дейін	дана	<u>1154</u> 1189	<u>1148</u> 1418
6125-0205-0202 1310-0205-0202	Төсеу нормасына қосу, 6125-0205-0201 әрбір 1 м 6 м-ге дейін кабель қосқыштарын қосу	дана	<u>100</u> 103	<u>100</u> 123
	Кабель арнасына кабель қосқыштарын төсеу, қосу			
6125-0205-0203 1310-0205-0203	бір стативтің секциялары арасында төсеумен	дана	<u>201</u> 207	<u>200</u> 247
6125-0205-0204 1310-0205-0204	бір стативтің секциялары арасында төсеусіз	дана	<u>151</u> 155	<u>150</u> 185
6125-0205-0205 1310-0205-0205	Кабель арнасында кабельдерді тілімшелермен бекіту (11 тілімше)	дана	<u>2008</u> 2067	<u>1996</u> 2466
6125-0205-0206 1310-0205-0206	Қатарлық қоректендіруші сымдарды төсеу	дана	<u>922</u> 950	<u>918</u> 1133
6125-0205-0207 1310-0205-0207	Магистральдық шиналарды қатарлар бойынша төсеу	дана	<u>2008</u> 2067	<u>1996</u> 2466
	6125-0205-03 - кіші топ Электрлік тексеру және басқару кешенін баптау			
	Электрлік тексеру және баптау			
6125-0205-0301 1310-0205-0301	басқару кешені	дана	<u>4128745</u> 4251940	<u>4105728</u> 5072544
6125-0205-0302 1310-0205-0302	басқарушы кешенінің имитаторы	дана	<u>236543</u> 243601	<u>235224</u> 290615
	6125-0205-04 - кіші топ Телефон шеткері жабдығын электрлік тексеру			
6125-0205-0401 1310-0205-0401	Жабдықты электрмен қоректендіруді қосу	дана	<u>35990</u> 37060	<u>35796</u> 44218
	Жабдықтарды электрлік тексеру			
6125-0205-0402 1310-0205-0402	1024 АЛ автономды режимді басқару топтары	дана	<u>3218414</u> 3314446	<u>3200472</u> 3954119
6125-0205-0403 1310-0205-0403	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	дана	<u>43008</u> 44291	<u>42768</u> 52839
6125-0205-0404 1310-0205-0404	КС БСЛ (KL)	дана	<u>114687</u> 118109	<u>114048</u> 140904
6125-0205-0405 1310-0205-0405	АК, САН, ШК/КСЛ	дана	<u>2399</u> 2471	<u>2386</u> 2948
6125-0205-0406 1310-0205-0406	ККС	дана	<u>17995</u> 18530	<u>17898</u> 22109
6125-0205-0407 1310-0205-0407	ПТН	дана	<u>23993</u> 24706	<u>23864</u> 29479

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру			
6125-0205-0408 1310-0205-0408	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	дана	<u>11997</u> 12353	<u>11932</u> 14739
6125-0205-0409 1310-0205-0409	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	дана	<u>17995</u> 18530	<u>17898</u> 22109
	Сыртқы байланыстың жиынтығын электрлік тексеру			
6125-0205-0410 1310-0205-0410	СК	дана	<u>5998</u> 6177	<u>5966</u> 7370
6125-0205-0411 1310-0205-0411	СКИ	дана	<u>35990</u> 37060	<u>35796</u> 44218
6125-0205-0412 1310-0205-0412	СКГ	дана	<u>41988</u> 43236	<u>41761</u> 51588
6125-0205-0413 1310-0205-0413	СКЧ	дана	<u>65982</u> 67943	<u>65625</u> 81066
	Цифрлық жанау жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру			
6125-0205-0414 1310-0205-0414	УУ-ОЦС	дана	<u>1703523</u> 1754160	<u>1694321</u> 2092981
6125-0205-0415 1310-0205-0415	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	дана	<u>491862</u> 506483	<u>489205</u> 604311
6125-0205-0416 1310-0205-0416	ОКЦ, РСЛ және СЛ жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру	дана	<u>5998</u> 6177	<u>5966</u> 7370
	6125-0205-05 - кіші топ ИАТСКЭ-3 жабдығын дербес тексеру			
	ИАТСКЭ-3 жабдығын электрлік тексеру және баптау:			
6125-0205-0501 1310-0205-0501	ПУУЗ	дана	<u>881753</u> 907963	<u>876990</u> 1083339
6125-0205-0502 1310-0205-0502	ВИП, ВЗИ	дана	<u>23993</u> 24706	<u>23864</u> 29479
6125-0205-0503 1310-0205-0503	КС	дана	<u>227936</u> 234712	<u>226705</u> 280047
6125-0205-0504 1310-0205-0504	СВУ	дана	<u>185948</u> 191475	<u>184944</u> 228459
6125-0205-0505 1310-0205-0505	ШК/КСЛ	дана	<u>14996</u> 15442	<u>14915</u> 18424
6125-0205-0506 1310-0205-0506	СК	дана	<u>2399</u> 2471	<u>2386</u> 2948
6125-0205-0507 1310-0205-0507	ДВО	дана	<u>77978</u> 80296	<u>77557</u> 95805
6125-0205-0508 1310-0205-0508	ВП-2, КЛО, ПКД	дана	<u>353901</u> 364421	<u>351989</u> 434809
6125-0205-0509 1310-0205-0509	интерфейс	дана	<u>275923</u> 284125	<u>274432</u> 339004
6125-0205-0510 1310-0205-0510	АК, САН	дана	<u>1200</u> 1235	<u>1193</u> 1474
6125-0205-0511 1310-0205-0511	ВИПП	дана	<u>11997</u> 12353	<u>11932</u> 14739
6125-0205-0512 1310-0205-0512	ПТН	дана	<u>41988</u> 43236	<u>41761</u> 51588
	6125-0205-06 - кіші топ Станция жаттығуы			
6125-0205-0601 1310-0205-0601	ИАТСКЭ-1 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>5591009</u> 5757835	<u>5559840</u> 6869070
6125-0205-0602 1310-0205-0602	ИАТСКЭ-3 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>329726</u> 339565	<u>327888</u> 405099
6125-0205-0603 1310-0205-0603	ИАТСКЭ-3 ТЭӨ құралдарын тексеру	дана	<u>587773</u> 605311	<u>584496</u> 722133

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0205-0604 1310-0205-0604	ИАТСКЭ-3 станциясының параметрлерін тексеру	дана	<u>523261</u> 538874	<u>520344</u> 642875
6125-0205-0605 1310-0205-0605	Станцияаралық ИАТСКЭ байланысының қолданыстағы АТС-мен жұмысты тексеру	дана	<u>465917</u> 479820	<u>463320</u> 572423
6125-0205-0606 1310-0205-0606	Станцияны тексеру, кешенді сынау	дана	<u>731132</u> 752948	<u>727056</u> 898263
6125-0205-0607 1310-0205-0607	ДВО, ОЭР жұмысын тексеру	дана	<u>2365427</u> 2436007	<u>2352240</u> 2906145
6125-0205-0608 1310-0205-0608	Қоңырауларға қызмет көрсету сапасын тексеру	дана	<u>2487282</u> 2561498	<u>2473416</u> 3055856
6125-03 - кіші бөлім Сымды қалааралық байланыс жабдықтарын монтаждау				
6125-0301 - топ Желілік-аппараттық цех жабдықтарын монтаждау				
6125-0301-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
Тіреудің жабдықтарын, тіреудің немесе шкафтың қаңқасының жартылай тіректерін монтаждау				
6125-0301-0101 1310-0301-0101	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>41502</u> 42483	<u>41317</u> 49389
6125-0301-0102 1310-0301-0102	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>65331</u> 66925	<u>65021</u> 78154
6125-0301-0103 1310-0301-0103	салмағы 300 кг-дан жоғары	дана	<u>79539</u> 81502	<u>79153</u> 95319
6125-0301-0104 1310-0301-0104	Қосымша төсем тіреуін дайын орнына орнату	дана	<u>9502</u> 9748	<u>9452</u> 11477
6125-0301-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты реттеу				
ЖЖ электр станциясын тексеру:				
6125-0301-0201 1310-0301-0201	бір арналы аралық	дана	<u>59983</u> 61766	<u>59659</u> 73697
6125-0301-0202 1310-0301-0202	бір арналы шеткі	дана	<u>95973</u> 98826	<u>95455</u> 117914
6125-0301-0203 1310-0301-0203	үш арналы аралық	дана	<u>257928</u> 265595	<u>256535</u> 316895
6125-0301-0204 1310-0301-0204	үш арналы шеткі	дана	<u>341904</u> 352067	<u>340057</u> 420070
Жұмыстың күрделілік тобы бойынша көп арналы станция тірегін электрлік тексеру және реттеу				
6125-0301-0205 1310-0301-0205	бірінші топ	дана	<u>509857</u> 525013	<u>507103</u> 626420
6125-0301-0206 1310-0301-0206	екінші топ	дана	<u>233934</u> 240888	<u>232671</u> 287416
6125-0301-0207 1310-0301-0207	үшінші топ	дана	<u>149958</u> 154416	<u>149148</u> 184241
6125-0301-0208 1310-0301-0208	төртінші топ	дана	<u>119966</u> 123532	<u>119318</u> 147393
6125-0301-0209 1310-0301-0209	бесінші топ	дана	<u>95973</u> 98826	<u>95455</u> 117914
Электрлік тексеру және реттеу:				
6125-0301-0210 1310-0301-0210	үндестік шақыру немесе үндестік жиілігін күшейту аппаратурасы	дана	<u>29992</u> 30883	<u>29830</u> 36848
6125-0301-0211 1310-0301-0211	әр түрлі тақталар	дана	<u>11997</u> 12353	<u>11932</u> 14739
6125-0301-0212 1310-0301-0212	көп арналық жүйелердің өзгерту және күшейту жабдығының жинақталымы	дана	<u>59983</u> 61766	<u>59659</u> 73697

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Коммутацияны, сигнал беруді тексеру:			
<u>6125-0301-0213</u> <u>1310-0301-0213</u>	бір тіреудегі станция	дана	<u>5998</u> <u>6177</u>	<u>5966</u> <u>7370</u>
<u>6125-0301-0214</u> <u>1310-0301-0214</u>	бір тақтадағы станция	дана	<u>1799</u> <u>1853</u>	<u>1790</u> <u>2211</u>
	6125-0302 - топ Қалааралық қол және жартылай автоматты телефон станциясы жабдықтарын монтаждау			
	6125-0302-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау			
	Жабдықты монтаждау:			
<u>6125-0302-0101</u> <u>1310-0302-0101</u>	қалааралық тапсырыстық немесе Басқару және бақылау коммутаторы	дана	<u>148076</u> <u>151927</u>	<u>147307</u> <u>178733</u>
<u>6125-0302-0102</u> <u>1310-0302-0102</u>	телефоншыны немесе кабиналық бөлмені өндірістік бақылау коммутаторы	дана	<u>80885</u> <u>82976</u>	<u>80463</u> <u>97664</u>
<u>6125-0302-0103</u> <u>1310-0302-0103</u>	бригадирдің жұмыс орны бар баулы айырып-қосқыш	дана	<u>100379</u> <u>102959</u>	<u>99855</u> <u>121130</u>
<u>6125-0302-0104</u> <u>1310-0302-0104</u>	сынау-өлшеу коммутаторы	дана	<u>118638</u> <u>121716</u>	<u>118020</u> <u>143297</u>
<u>6125-0302-0105</u> <u>1310-0302-0105</u>	қызметтік байланыс коммутаторы	дана	<u>34949</u> <u>35824</u>	<u>34761</u> <u>41980</u>
<u>6125-0302-0106</u> <u>1310-0302-0106</u>	жеке ЦБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>44796</u> <u>45964</u>	<u>44545</u> <u>54170</u>
<u>6125-0302-0107</u> <u>1310-0302-0107</u>	жеке МБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>55816</u> <u>57277</u>	<u>55503</u> <u>67527</u>
<u>6125-0302-0108</u> <u>1310-0302-0108</u>	коммутаторларға енгізу шкафы	дана	<u>44632</u> <u>45838</u>	<u>44380</u> <u>54021</u>
<u>6125-0302-0110</u> <u>1310-0302-0110</u>	барлық тағайындаулар стиві немесе сөйлесу кабинасы	дана	<u>62630</u> <u>64230</u>	<u>62280</u> <u>75545</u>
<u>6125-0302-0109</u> <u>1310-0302-0109</u>	5 жақтаудан кабель таспасын дайындау және коммутаторларға салу	дана	<u>9034</u> <u>9303</u>	<u>8983</u> <u>11098</u>
	6125-0302-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты баптау			
	Электрлік тексеру және баптау:			
<u>6125-0302-0201</u> <u>1310-0302-0201</u>	қалааралық коммутатор	дана	<u>257928</u> <u>265595</u>	<u>256535</u> <u>316895</u>
<u>6125-0302-0202</u> <u>1310-0302-0202</u>	қалааралықтан басқа барлық мақсаттағы коммутатор	дана	<u>131963</u> <u>135886</u>	<u>131250</u> <u>162132</u>
<u>6125-0302-0203</u> <u>1310-0302-0203</u>	сымды ауыстырып қосқыш	дана	<u>41988</u> <u>43236</u>	<u>41761</u> <u>51588</u>
<u>6125-0302-0204</u> <u>1310-0302-0204</u>	қалааралық желілердің стиві	дана	<u>6658</u> <u>6856</u>	<u>6622</u> <u>8180</u>
<u>6125-0302-0205</u> <u>1310-0302-0205</u>	тапсырысты жалғау немесе қызмет желісі не тікелей абоненттер желісі стиві	дана	<u>4799</u> <u>4941</u>	<u>4773</u> <u>5896</u>
<u>6125-0302-0206</u> <u>1310-0302-0206</u>	сөйлесу пунктіннің стиві	дана	<u>47987</u> <u>49413</u>	<u>47727</u> <u>58957</u>
<u>6125-0302-0207</u> <u>1310-0302-0207</u>	жалпы станциялық сигнал беру стиві	дана	<u>29992</u> <u>30883</u>	<u>29830</u> <u>36848</u>
<u>6125-0302-0208</u> <u>1310-0302-0208</u>	бос емес шам стиві	дана	<u>113968</u> <u>117356</u>	<u>113352</u> <u>140023</u>
<u>6125-0302-0209</u> <u>1310-0302-0209</u>	сөйлесулердің ұзақтығын есептегіш	дана	<u>3359</u> <u>3459</u>	<u>3341</u> <u>4127</u>
	6125-0302-03 - кіші топ Станция жаттығуы			
	Желіні баптау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0302-0301 1310-0302-0301	қалааралық	дана	<u>6718</u> 6918	<u>6682</u> 8254
6125-0302-0302 1310-0302-0302	АТС-пен жалғағыш	дана	<u>3779</u> 3891	<u>3759</u> 4643
6125-0302-0303 1310-0302-0303	тапсырысты, тікелей абоненттер немесе тапсыру	дана	<u>2639</u> 2718	<u>2625</u> 3243
6125-0302-0304 1310-0302-0304	жұмыс орындары мен сөйлесу пункттері арасындағы жалғау, қызметтік және сигналдық	дана	<u>1260</u> 1297	<u>1253</u> 1548
Өрісті баптау				
6125-0302-0305 1310-0302-0305	жергілікті қалааралық коммутаторлар	дана	<u>2999</u> 3088	<u>2983</u> 3685
6125-0302-0306 1310-0302-0306	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-ке дейін	дана	<u>720</u> 741	<u>716</u> 884
6125-0302-0307 1310-0302-0307	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-тен жоғары	дана	<u>840</u> 865	<u>835</u> 1032
Пульс-сигналды баптау				
6125-0302-0308 1310-0302-0308	және қалааралық коммутаторлардағы сағат импульсі	дана	<u>11997</u> 12353	<u>11932</u> 14739
6125-0302-0309 1310-0302-0309	стативтердегі зуммерлік сигнал және индуктор тізбегі (жартылай автоматикадан басқа)	дана	<u>5998</u> 6177	<u>5966</u> 7370
6125-0303 - топ Автоматты және электронды қалааралық телефондық станциялардың жабдықтарын монтаждау				
6125-0303-01 - кіші топ АРМ-20, АРЕ-13 станцияларының жабдықтарын монтаждау				
АРМ-20, АРЕ-13 станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0303-0101 1310-0303-0101	ВДЕ стиві	дана	<u>62109</u> 63714	<u>61767</u> 74991
6125-0303-0102 1310-0303-0102	гафельтагсыз ВДН стиві	дана	<u>70195</u> 71946	<u>69836</u> 84244
6125-0303-0103 1310-0303-0103	гафельтагпен ВДН стиві	дана	<u>87090</u> 89278	<u>86637</u> 104664
6125-0303-0104 1310-0303-0104	ВДД стиві	дана	<u>91371</u> 93703	<u>90877</u> 110107
6125-0303-0105 1310-0303-0105	қатарлық сақтандырғыштар тақта	дана	<u>11101</u> 11405	<u>11038</u> 13504
6125-0303-0106 1310-0303-0106	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>11101</u> 11405	<u>11038</u> 13504
6125-0303-0107 1310-0303-0107	ВКЛ сигналдық-шақыру құрылғысы	дана	<u>50220</u> 51525	<u>49925</u> 60737
6125-0303-0108 1310-0303-0108	үстел ДК, СДК	дана	<u>55666</u> 57017	<u>55409</u> 66517
6125-0303-0109 1310-0303-0109	бөлгіш ұяшықтары бар үстел	дана	<u>46147</u> 47255	<u>45942</u> 55026
6125-0303-0110 1310-0303-0110	қосалқы коммутатор	дана	<u>41439</u> 42425	<u>41261</u> 49338
6125-0303-0111 1310-0303-0111	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>31225</u> 31955	<u>31087</u> 37080
6125-0303-0112 1310-0303-0112	жалпы станциялық табло	дана	<u>11387</u> 11677	<u>11322</u> 13741
6125-0303-0113 1310-0303-0113	қатардың шет жағын қоршау	дана	<u>27823</u> 28551	<u>27664</u> 33674
6125-0303-02 - кіші топ АҚТС - 3 станцияларының жабдықтарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	АМТС-3 станциясының жабдығын монтаждау:			
6125-0303-0201 1310-0303-0201	статив, салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>94154</u> 96126	<u>93770</u> 109325
6125-0303-0202 1310-0303-0202	статив, салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>104191</u> 106463	<u>103751</u> 121656
6125-0303-0203 1310-0303-0203	статив, салмағы 400 кг-ға дейін	дана	<u>116804</u> 119358	<u>116294</u> 136680
6125-0303-0204 1310-0303-0204	статив, салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>116881</u> 119435	<u>116371</u> 136757
6125-0303-0205 1310-0303-0205	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>59067</u> 60529	<u>58774</u> 70780
6125-0303-0206 1310-0303-0206	жалпы станциялық сигнал беру таблосы	дана	<u>3104</u> 3192	<u>3087</u> 3789
6125-0303-0207 1310-0303-0207	қатардағы сигнал беру таблосы	дана	<u>2351</u> 2416	<u>2338</u> 2864
6125-0303-0208 1310-0303-0208	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>4054</u> 4167	<u>4031</u> 4944
	6125-0303-03 - кіші топ АМТС-3 жабдығын электрлік тексеру және баптау			
	АМТС-3 статив жабдығын электрлік тексеру және баптау:			
6125-0303-0301 1310-0303-0301	ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2	дана	<u>437877</u> 450893	<u>435512</u> 537984
6125-0303-0302 1310-0303-0302	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	дана	<u>635822</u> 654722	<u>632388</u> 781183
6125-0303-0303 1310-0303-0303	РИ С МРИ, ВРКШ, КУПШ С ПШ, ВРКШ-Т, ВКЗСЛШ 4/2, ИКЗСЛК 4/2, РСЛГ 4/2, ИРСЛ-3/ИТМ4/4	дана	<u>365898</u> 376774	<u>363921</u> 449549
6125-0303-0304 1310-0303-0304	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	дана	<u>311913</u> 321184	<u>310228</u> 383222
6125-0303-0305 1310-0303-0305	РК-ПШ, СВУ	дана	<u>269924</u> 277948	<u>268466</u> 331634
6125-0303-0306 1310-0303-0306	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	дана	<u>869756</u> 895610	<u>865058</u> 1068599
6125-0303-0307 1310-0303-0307	РСЛ-2/4	дана	<u>1061703</u> 1093262	<u>1055968</u> 1304428
6125-0303-0308 1310-0303-0308	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	дана	<u>1355620</u> 1395916	<u>1348298</u> 1665541
6125-0303-0309 1310-0303-0309	АКС-А, ВКЗЛГ 2/4	дана	<u>725797</u> 747371	<u>721876</u> 891728
6125-0303-0310 1310-0303-0310	РСЛШ 4/2, УКП	дана	<u>527852</u> 543543	<u>525001</u> 648529
6125-0303-0311 1310-0303-0311	РСЛК 2/4	дана	<u>689807</u> 710311	<u>686081</u> 847510
6125-0303-0312 1310-0303-0312	АПКА-1	дана	<u>1667533</u> 1717100	<u>1658526</u> 2048763
6125-0303-0313 1310-0303-0313	ТРФ	дана	<u>281921</u> 290301	<u>280398</u> 346374
	6125-0303-04 - кіші топ Si -2000 типті электронды АТС және ұқсас TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100 монтаждау және баптау			
	Si -2000 электронды типті АТС (немесе TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100)			
6125-0303-0401 1310-0303-0401	кросты монтаждау	дана	<u>1080</u> 1112	<u>1074</u> 1327

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0402 1310-0303-0402	станцияны монтаждау	дана	<u>2759</u> 2841	<u>2744</u> 3390
6125-0303-0403 1310-0303-0403	станцияны теңшеу	дана	<u>16024</u> 16504	<u>15940</u> 19689
6125-0303-05 - кіші топ АХЕ-10 және EWSD типті электрондық АТС монтаждау және баптау				
АХЕ-10 электронды типті АТС (немесе EWSD)				
6125-0303-0501 1310-0303-0501	кросты монтаждау	дана	<u>4126844</u> 4249515	<u>4104553</u> 5070319
6125-0303-0502 1310-0303-0502	станцияны монтаждау	дана	<u>10599031</u> 10914088	<u>10541781</u> 13022172
6125-0303-0503 1310-0303-0503	станцияны теңшеу	дана	<u>37508048</u> 38629402	<u>37308880</u> 46083139
6125-0303-06 - кіші топ Миником DX-500 типті электрондық АТС монтаждау және баптау				
Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 100-ге дейін				
6125-0303-0601 1310-0303-0601	кросты монтаждау	дана	<u>1020</u> 1050	<u>1014</u> 1253
6125-0303-0602 1310-0303-0602	станцияны монтаждау	дана	<u>2639</u> 2718	<u>2625</u> 3243
6125-0303-0603 1310-0303-0603	станцияны теңшеу	дана	<u>17876</u> 18409	<u>17780</u> 21961
Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ге дейін				
6125-0303-0604 1310-0303-0604	кросты монтаждау	дана	<u>930</u> 957	<u>925</u> 1142
6125-0303-0605 1310-0303-0605	станцияны монтаждау	дана	<u>2339</u> 2409	<u>2327</u> 2874
6125-0303-0606 1310-0303-0606	станцияны теңшеу	дана	<u>17731</u> 18260	<u>17636</u> 21783
Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ден астам				
6125-0303-0607 1310-0303-0607	кросты монтаждау	дана	<u>900</u> 926	<u>895</u> 1105
6125-0303-0608 1310-0303-0608	станцияны монтаждау	дана	<u>2279</u> 2347	<u>2267</u> 2800
6125-0303-0609 1310-0303-0609	станцияны теңшеу	дана	<u>17369</u> 17887	<u>17276</u> 21338
6125-0303-07 - кіші топ Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесін баптау				
6125-0303-0701 1310-0303-0701	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің конфигурациялық деректерін баптау, дайындық жұмыстары және орнату	дана	<u>839501</u> 864532	<u>834991</u> 1031351
6125-0303-0702 1310-0303-0702	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің тізбегі мен желісін тексеру және баптау	дана	<u>24606</u> 25340	<u>24474</u> 30229
6125-0303-0703 1310-0303-0703	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің топтық арналарын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>36185</u> 37264	<u>35991</u> 44455

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0704 1310-0303-0704	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің соңғы ISDN жабдығын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>14474</u> 14906	<u>14396</u> 17782
6125-0303-0705 1310-0303-0705	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің учаскесін баптау, кешенді тексеру және пайдалануға тапсыруға қатысу	дана	<u>1418468</u> 1460761	<u>1410847</u> 1742628
6125-0304 - топ Телеграф станциясы жабдықтарын монтаждау				
6125-0304-01 - кіші топ Үндестік телеграфы аппаратурасын электрлік тексеру				
Аппаратураны электрлік тексеру:				
6125-0304-0101 1310-0304-0101	үндестік телеграфы	дана	<u>28672</u> 29527	<u>28512</u> 35226
6125-0304-0102 1310-0304-0102	ТТ "өзің қарай" ТТ-12	дана	<u>71680</u> 73818	<u>71280</u> 88065
6125-0304-0103 1310-0304-0103	ТТ "өзің қарай" ТТ-48	дана	<u>293886</u> 302655	<u>292248</u> 361067
6125-0304-0104 1310-0304-0104	ТТ "өзің қарай" ТТ-144	дана	<u>623613</u> 642220	<u>620136</u> 766166
6125-0305 - топ Байланыс арналарын баптау				
6125-0305-01 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0101 1310-0305-0101	0 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>645116</u> 664366	<u>641520</u> 792585
6125-0305-0102 1310-0305-0102	1 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>895995</u> 922730	<u>891000</u> 1100813
6125-0305-0103 1310-0305-0103	2 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1483768</u> 1528041	<u>1475496</u> 1822946
6125-0305-0104 1310-0305-0104	3 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2071540</u> 2133352	<u>2059992</u> 2545079
6125-0305-0105 1310-0305-0105	4 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2759665</u> 2842008	<u>2744280</u> 3390503
6125-0305-0106 1310-0305-0106	5 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>3569644</u> 3676156	<u>3549744</u> 4385637
6125-0305-02 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі жоғары жиілікті арналарды баптау				
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда бір арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0201 1310-0305-0201	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>422910</u> 435529	<u>420552</u> 519584
6125-0305-0202 1310-0305-0202	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>551933</u> 568402	<u>548856</u> 678101
6125-0305-0203 1310-0305-0203	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>817147</u> 841530	<u>812592</u> 1003941
6125-0305-0204 1310-0305-0204	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>1082362</u> 1114658	<u>1076328</u> 1329782
6125-0305-0205 1310-0305-0205	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1390584</u> 1432077	<u>1382832</u> 1708461

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0206 1310-0305-0206	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1741814</u> 1793787	<u>1732104</u> 2139980
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда үш арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау			
6125-0305-0207 1310-0305-0207	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1333241</u> 1373022	<u>1325808</u> 1638009
6125-0305-0208 1310-0305-0208	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1784822</u> 1838078	<u>1774872</u> 2192819
6125-0305-0209 1310-0305-0209	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>2766833</u> 2849390	<u>2751408</u> 3399309
6125-0305-0210 1310-0305-0210	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>3741675</u> 3853320	<u>3720816</u> 4596993
6125-0305-0211 1310-0305-0211	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>4895717</u> 5041797	<u>4868424</u> 6014840
6125-0305-0212 1310-0305-0212	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>6228957</u> 6414819	<u>6194232</u> 7652849
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда он екі арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау			
6125-0305-0213 1310-0305-0213	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>4472807</u> 4606268	<u>4447872</u> 5495256
6125-0305-0214 1310-0305-0214	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5375970</u> 5536380	<u>5346000</u> 6604875
6125-0305-0215 1310-0305-0215	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>7096280</u> 7308022	<u>7056720</u> 8718435
6125-0305-0216 1310-0305-0216	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>8888270</u> 9153482	<u>8838720</u> 10920060
6125-0305-0217 1310-0305-0217	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>10895299</u> 11220397	<u>10834560</u> 13385880
6125-0305-0218 1310-0305-0218	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>13189046</u> 13582586	<u>13115520</u> 16203960
6125-0305-0219 1310-0305-0219	6 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>15769512</u> 16240048	<u>15681600</u> 19374300
6125-0305-0220 1310-0305-0220	7 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>18636696</u> 19192784	<u>18532800</u> 22896900
6125-0305-0221 1310-0305-0221	8 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>21718919</u> 22366975	<u>21597840</u> 26683695
6125-0305-0222 1310-0305-0222	9 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>25159540</u> 25910258	<u>25019280</u> 30910815
6125-0305-0223 1310-0305-0223	10 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>28815199</u> 29674997	<u>28654560</u> 35402130
6125-0305-0224 1310-0305-0224	11 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>32757577</u> 33735009	<u>32574960</u> 40245705
6125-0305-0225 1310-0305-0225	12 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>37058353</u> 38164113	<u>36851760</u> 45529605
6125-0305-0226 1310-0305-0226	13 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>41574168</u> 42814672	<u>41342400</u> 51077700
6125-0305-0227 1310-0305-0227	14 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>46376701</u> 47760505	<u>46118160</u> 56978055
6125-0305-0228 1310-0305-0228	15 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>51394273</u> 52927793	<u>51107760</u> 63142605
6125-0305-0229 1310-0305-0229	16 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>56770243</u> 58464173	<u>56453760</u> 69747480
6125-0305-0230 1310-0305-0230	17, 18 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>68310659</u> 70348935	<u>67929840</u> 83925945
6125-0305-0231 1310-0305-0231	19, 20 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>80997948</u> 83414792	<u>80546400</u> 99513450

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0232</u> <u>1310-0305-0232</u>	21, 22 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>94617072</u> <u>97440288</u>	<u>94089600</u> <u>116245800</u>
<u>6125-0305-0233</u> <u>1310-0305-0233</u>	23, 24 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>109669788</u> <u>112942152</u>	<u>109058400</u> <u>134739450</u>
<u>6125-0305-0234</u> <u>1310-0305-0234</u>	25, 26 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>125439300</u> <u>129182200</u>	<u>124740000</u> <u>154113750</u>
6125-0305-03 - кіші топ Кабель тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0301</u> <u>1310-0305-0301</u>	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>322558</u> <u>332183</u>	<u>320760</u> <u>396293</u>
<u>6125-0305-0302</u> <u>1310-0305-0302</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>501707</u> <u>515333</u>	<u>498804</u> <u>609770</u>
<u>6125-0305-0303</u> <u>1310-0305-0303</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>878459</u> <u>901386</u>	<u>873305</u> <u>1063067</u>
<u>6125-0305-0304</u> <u>1310-0305-0304</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1280884</u> <u>1313274</u>	<u>1273287</u> <u>1544937</u>
<u>6125-0305-0305</u> <u>1310-0305-0305</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1759059</u> <u>1802573</u>	<u>1748550</u> <u>2116917</u>
<u>6125-0305-0306</u> <u>1310-0305-0306</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2320448</u> <u>2376963</u>	<u>2306517</u> <u>2788142</u>
<u>6125-0305-0307</u> <u>1310-0305-0307</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2964359</u> <u>3035746</u>	<u>2946497</u> <u>3557842</u>
<u>6125-0305-0308</u> <u>1310-0305-0308</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3691384</u> <u>3779522</u>	<u>3669083</u> <u>4426678</u>
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда төрт сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0309</u> <u>1310-0305-0309</u>	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>193535</u> <u>199310</u>	<u>192456</u> <u>237776</u>
<u>6125-0305-0310</u> <u>1310-0305-0310</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>295546</u> <u>303654</u>	<u>293843</u> <u>359600</u>
<u>6125-0305-0311</u> <u>1310-0305-0311</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>448693</u> <u>460469</u>	<u>446065</u> <u>543309</u>
<u>6125-0305-0312</u> <u>1310-0305-0312</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>617036</u> <u>632746</u>	<u>613385</u> <u>744761</u>
<u>6125-0305-0313</u> <u>1310-0305-0313</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>807844</u> <u>827967</u>	<u>803029</u> <u>972873</u>
<u>6125-0305-0314</u> <u>1310-0305-0314</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1021017</u> <u>1046031</u>	<u>1014898</u> <u>1227533</u>
<u>6125-0305-0315</u> <u>1310-0305-0315</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1263822</u> <u>1294422</u>	<u>1256219</u> <u>1517660</u>
<u>6125-0305-0316</u> <u>1310-0305-0316</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1529090</u> <u>1565755</u>	<u>1519864</u> <u>1834447</u>
<u>6125-0305-0317</u> <u>1310-0305-0317</u>	8 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1823890</u> <u>1867316</u>	<u>1812862</u> <u>2186589</u>
<u>6125-0305-0318</u> <u>1310-0305-0318</u>	9 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2141156</u> <u>2191820</u>	<u>2128184</u> <u>2565390</u>
<u>6125-0305-0319</u> <u>1310-0305-0319</u>	10 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2487954</u> <u>2546548</u>	<u>2472860</u> <u>2979547</u>
6125-0305-04 - кіші топ Симметриялық кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау				
Олардың арасындағы қоректендірілетін пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0401 1310-0305-0401	0 сызықтық жол	дана	<u>1727478</u> 1779023	<u>1717848</u> 2122367
6125-0305-0402 1310-0305-0402	1 сызықтық жол	дана	<u>2431486</u> 2499915	<u>2417911</u> 2966463
6125-0305-0403 1310-0305-0403	2 сызықтық жол	дана	<u>3238916</u> 3330081	<u>3220833</u> 3951603
6125-0305-0404 1310-0305-0404	3 сызықтық жол	дана	<u>3924315</u> 4034753	<u>3902404</u> 4787734
6125-0305-0405 1310-0305-0405	4 сызықтық жол	дана	<u>4616784</u> 4746712	<u>4591006</u> 5632566
6125-0305-0406 1310-0305-0406	5 сызықтық жол	дана	<u>5309349</u> 5458768	<u>5279705</u> 6477504
6125-0305-0407 1310-0305-0407	6 сызықтық жол	дана	<u>6001819</u> 6170725	<u>5968308</u> 7322335
6125-0305-0408 1310-0305-0408	7 сызықтық жол	дана	<u>6694384</u> 6882781	<u>6657007</u> 8167274
6125-0305-0409 1310-0305-0409	8 сызықтық жол	дана	<u>7386854</u> 7594739	<u>7345610</u> 9012105
6125-0305-0410 1310-0305-0410	9 сызықтық жол	дана	<u>8079420</u> 8306794	<u>8034309</u> 9857043
6125-0305-0411 1310-0305-0411	10 сызықтық жол	дана	<u>8771888</u> 9018753	<u>8722912</u> 10701875
6125-0305-0412 1310-0305-0412	11-15 сызықтық жол	дана	<u>10849490</u> 11154821	<u>10788913</u> 13236583
6125-0305-0413 1310-0305-0413	16-20 сызықтық жол	дана	<u>14312029</u> 14714807	<u>14232120</u> 17460954
6125-0305-0414 1310-0305-0414	21-25 сызықтық жол	дана	<u>17769350</u> 18269547	<u>17670138</u> 21679567
6125-0305-0415 1310-0305-0415	26-32 сызықтық жол	дана	<u>21924455</u> 22541588	<u>21802044</u> 26748876
Олардың арасындағы негізгі (қоректендіруші) күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау				
6125-0305-0416 1310-0305-0416	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2000607</u> 2056908	<u>1989436</u> 2440778
6125-0305-0417 1310-0305-0417	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2762903</u> 2840646	<u>2747476</u> 3370733
6125-0305-0418 1310-0305-0418	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3385641</u> 3480922	<u>3366738</u> 4130548
6125-0305-0419 1310-0305-0419	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4001212</u> 4113817	<u>3978872</u> 4881557
6125-0305-0420 1310-0305-0420	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4623952</u> 4754094	<u>4598134</u> 5641373
6125-0305-0421 1310-0305-0421	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5239523</u> 5386989	<u>5210269</u> 6392381
6125-0305-0422 1310-0305-0422	7 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5862262</u> 6027265	<u>5829531</u> 7152196
6125-0305-0423 1310-0305-0423	8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6485001</u> 6667542	<u>6448793</u> 7912012
6125-0305-0424 1310-0305-0424	9 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7100572</u> 7300437	<u>7060927</u> 8663021
6125-0305-0425 1310-0305-0425	10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7723311</u> 7940714	<u>7680189</u> 9422836
6125-0305-05 - кіші топ Коаксиалды кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Олардың арасындағы қоректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0501</u> 1310-0305-0501	5 сызықтық жолға дейін	дана	<u>4324397</u> 4446096	<u>4300252</u> 5275847
<u>6125-0305-0502</u> 1310-0305-0502	10 сызықтық жолға дейін	дана	<u>6008987</u> 6178107	<u>5975436</u> 7331142
<u>6125-0305-0503</u> 1310-0305-0503	15 сызықтық жолға дейін	дана	<u>7694639</u> 7911187	<u>7651677</u> 9387610
<u>6125-0305-0504</u> 1310-0305-0504	20 сызықтық жолға дейін	дана	<u>9387460</u> 9651648	<u>9335046</u> 11452884
<u>6125-0305-0505</u> 1310-0305-0505	25 сызықтық жолға дейін	дана	<u>11080280</u> 11392109	<u>11018415</u> 13518158
<u>6125-0305-0506</u> 1310-0305-0506	30 сызықтық жолға дейін	дана	<u>12773102</u> 13132569	<u>12701785</u> 15583432
<u>6125-0305-0507</u> 1310-0305-0507	32 сызықтық жолға дейін	дана	<u>14086457</u> 14482765	<u>14007806</u> 17185137
<u>6125-0305-0508</u> 1310-0305-0508	Әр қосымша пунктті теңшеу. 6125-0305-0507 нормаға коаксиалды кабель желілеріндегі желілік жолды қосу	дана	<u>338583</u> 348112	<u>336693</u> 413076
	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>3994044</u> 4106435	<u>3971744</u> 4872751
<u>6125-0305-0510</u> 1310-0305-0510	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5239523</u> 5386989	<u>5210269</u> 6392381
<u>6125-0305-0511</u> 1310-0305-0511	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6085981</u> 6257267	<u>6052001</u> 7425072
<u>6125-0305-0512</u> 1310-0305-0512	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6925175</u> 7120068	<u>6886510</u> 8448849
<u>6125-0305-0513</u> 1310-0305-0513	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7771634</u> 7990347	<u>7728242</u> 9481539
<u>6125-0305-0514</u> 1310-0305-0514	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8617996</u> 8860529	<u>8569879</u> 10514123
<u>6125-0305-0515</u> 1310-0305-0515	7, 8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8925782</u> 9176976	<u>8875946</u> 10889627
<u>6125-0305-0516</u> 1310-0305-0516	9, 10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>12003638</u> 12341451	<u>11936617</u> 14644671
	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>659452</u> 679129	<u>655776</u> 810198
<u>6125-0305-0602</u> 1310-0305-0602	1 топтық бастапқы жол	дана	<u>769464</u> 791119	<u>765168</u> 938761
<u>6125-0305-0603</u> 1310-0305-0603	2 топтық бастапқы жол	дана	<u>923357</u> 949343	<u>918201</u> 1126513
<u>6125-0305-0604</u> 1310-0305-0604	3 топтық бастапқы жол	дана	<u>1023885</u> 1052688	<u>1018168</u> 1249102
<u>6125-0305-0605</u> 1310-0305-0605	4 топтық бастапқы жол	дана	<u>1131677</u> 1163512	<u>1125359</u> 1380603
<u>6125-0305-0606</u> 1310-0305-0606	5, 6 топтық бастапқы жол	дана	<u>1346586</u> 1384482	<u>1339068</u> 1642859
<u>6125-0305-0607</u> 1310-0305-0607	7, 8 топтық бастапқы жол	дана	<u>1561495</u> 1605452	<u>1552776</u> 1905115

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0608 1310-0305-0608	9, 10 топтық бастапқы жол	дана	<u>1769816</u> 1819621	<u>1759934</u> 2159204
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау			
6125-0305-0609 1310-0305-0609	0 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>473085</u> 487201	<u>470448</u> 581229
6125-0305-0610 1310-0305-0610	1 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>553975</u> 569566	<u>550882</u> 675865
6125-0305-0611 1310-0305-0611	2 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>668936</u> 687773	<u>665201</u> 816173
6125-0305-0612 1310-0305-0612	3 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>747960</u> 768973	<u>743784</u> 912342
6125-0305-0613 1310-0305-0613	4 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>823892</u> 847065	<u>819292</u> 1005098
6125-0305-0614 1310-0305-0614	5, 6 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>977785</u> 1005289	<u>972325</u> 1192851
6125-0305-0615 1310-0305-0615	7, 8 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1130614</u> 1162444	<u>1124302</u> 1379430
6125-0305-0616 1310-0305-0616	9, 10 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1292738</u> 1329118	<u>1285520</u> 1577161
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі үшінші топтық екі шеткі станциялар арасында баптау			
6125-0305-0617 1310-0305-0617	0 жол	дана	<u>243711</u> 250983	<u>242352</u> 299421
6125-0305-0618 1310-0305-0618	1 жол	дана	<u>284156</u> 292165	<u>282569</u> 346740
6125-0305-0619 1310-0305-0619	2 жол	дана	<u>338583</u> 348112	<u>336693</u> 413076
6125-0305-0620 1310-0305-0620	3 жол	дана	<u>377612</u> 388226	<u>375504</u> 460628
6125-0305-0621 1310-0305-0621	4 жол	дана	<u>415482</u> 427175	<u>413162</u> 506899
6125-0305-0622 1310-0305-0622	5, 6 жол	дана	<u>492476</u> 506336	<u>489727</u> 600828
6125-0305-0623 1310-0305-0623	7, 8 жол	дана	<u>570437</u> 586467	<u>567252</u> 695824
6125-0305-0624 1310-0305-0624	9, 10 жол	дана	<u>647432</u> 665628	<u>643817</u> 789753
	6125-0305-07 - кіші топ Дайындалған сызықтық жолдар бойынша байланыс және телевизиялық арналарды баптау			
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау			
6125-0305-0701 1310-0305-0701	0 байланыс арнасы	дана	<u>73113</u> 75295	<u>72706</u> 89826
6125-0305-0702 1310-0305-0702	1, 2 байланыс арнасы	дана	<u>115443</u> 118692	<u>114799</u> 140841
6125-0305-0703 1310-0305-0703	3, 4 байланыс арнасы	дана	<u>146241</u> 150356	<u>145425</u> 178413
6125-0305-0704 1310-0305-0704	5, 6 байланыс арнасы	дана	<u>176943</u> 181923	<u>175955</u> 215878
6125-0305-0705 1310-0305-0705	7, 8 байланыс арнасы	дана	<u>215489</u> 221553	<u>214285</u> 262896
6125-0305-0706 1310-0305-0706	9, 10 байланыс арнасы	дана	<u>246190</u> 253119	<u>244815</u> 300361

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0707 1310-0305-0707	11, 12 байланыс арнасы	дана	<u>284736</u> 292748	<u>283146</u> 347379
6125-0305-0708 1310-0305-0708	13, 14 байланыс арнасы	дана	<u>315436</u> 324314	<u>313676</u> 384845
6125-0305-0709 1310-0305-0709	15, 16 байланыс арнасы	дана	<u>346234</u> 355979	<u>344301</u> 422416
6125-0305-0710 1310-0305-0710	17, 18 байланыс арнасы	дана	<u>384780</u> 395608	<u>382632</u> 469434
6125-0305-0711 1310-0305-0711	19, 20 байланыс арнасы	дана	<u>415482</u> 427175	<u>413162</u> 506899
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау			
6125-0305-0712 1310-0305-0712	0 телевизиялық арна	дана	<u>2501618</u> 2576262	<u>2487672</u> 3073469
6125-0305-0713 1310-0305-0713	1 телевизиялық арна	дана	<u>3010543</u> 3100373	<u>2993760</u> 3698730
6125-0305-0714 1310-0305-0714	2 телевизиялық арна	дана	<u>4121577</u> 4244558	<u>4098600</u> 5063738
6125-0305-0715 1310-0305-0715	3 телевизиялық арна	дана	<u>5089252</u> 5241106	<u>5060880</u> 6252615
6125-0305-0716 1310-0305-0716	4 телевизиялық арна	дана	<u>6164446</u> 6348382	<u>6130080</u> 7573590
6125-0305-0717 1310-0305-0717	5 телевизиялық арна	дана	<u>7339991</u> 7559004	<u>7299072</u> 9017856
6125-0305-0718 1310-0305-0718	6 телевизиялық арна	дана	<u>8601552</u> 8858208	<u>8553600</u> 10567800
6125-0305-0719 1310-0305-0719	7 телевизиялық арна	дана	<u>10035144</u> 10334576	<u>9979200</u> 12329100
6125-0305-0720 1310-0305-0720	8 телевизиялық арна	дана	<u>11468736</u> 11810944	<u>11404800</u> 14090400
6125-0305-0721 1310-0305-0721	9 телевизиялық арна	дана	<u>13045687</u> 13434949	<u>12972960</u> 16027830
6125-0305-0722 1310-0305-0722	10 телевизиялық арна	дана	<u>14765998</u> 15206590	<u>14683680</u> 18141390
6125-0305-0723 1310-0305-0723	11 телевизиялық арна	дана	<u>16557988</u> 17052050	<u>16465680</u> 20343015
6125-0305-0724 1310-0305-0724	12 телевизиялық арна	дана	<u>18493337</u> 19045147	<u>18390240</u> 22720770
6125-0305-0725 1310-0305-0725	13 телевизиялық арна	дана	<u>20500366</u> 21112062	<u>20386080</u> 25186590
6125-0305-0726 1310-0305-0726	14 телевизиялық арна	дана	<u>22579074</u> 23252796	<u>22453200</u> 27740475
6125-0305-0727 1310-0305-0727	15, 16 телевизиялық арна	дана	<u>27094889</u> 27903355	<u>26943840</u> 33288570
6125-0305-0728 1310-0305-0728	17, 18 телевизиялық арна	дана	<u>32040781</u> 32996825	<u>31862160</u> 39365055
6125-0305-0729 1310-0305-0729	19, 20 телевизиялық арна	дана	<u>37416751</u> 38533205	<u>37208160</u> 45969930
6125-0305-0730 1310-0305-0730	21, 22 телевизиялық арна	дана	<u>43222799</u> 44512495	<u>42981840</u> 53103195
6125-0305-0731 1310-0305-0731	23, 24 телевизиялық арна	дана	<u>49387244</u> 50860878	<u>49111920</u> 60676785
6125-0305-0732 1310-0305-0732	25, 26 телевизиялық арна	дана	<u>55981768</u> 57652170	<u>55669680</u> 68778765
6125-0305-0733 1310-0305-0733	29, 30 телевизиялық арна	дана	<u>63006368</u> 64886374	<u>62655120</u> 77409135

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0734 1310-0305-0734	27, 28 телевизиялық арна	дана	<u>70461047</u> 72563487	<u>70068240</u> 86567895
6125-0305-08 - кіші топ Кабель желілеріндегі телемеханиканы баптау				
Олардың арасындағы қоректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі қоректендіруші пункттер арасындағы учаскеде кабель желілерінде телемеханиканы баптау				
6125-0305-0801 1310-0305-0801	10-ға дейін	дана	<u>1654569</u> 1701616	<u>1645164</u> 2021334
6125-0305-0802 1310-0305-0802	15-ке дейін	дана	<u>2306240</u> 2371569	<u>2293110</u> 2816242
6125-0305-0803 1310-0305-0803	20-ға дейін	дана	<u>2965078</u> 3048903	<u>2948184</u> 3619956
6125-0305-0804 1310-0305-0804	25-ке дейін	дана	<u>3616747</u> 3718857	<u>3596130</u> 4414863
6125-0305-0805 1310-0305-0805	32-ге дейін	дана	<u>4531952</u> 4659743	<u>4506106</u> 5531257
6125-0305-09 - кіші топ ЖЖ жүйелерінің дайындалған арналары бойынша хабар тарату арналарының екі соңғы станциялары арасында баптау				
6125-0305-0901 1310-0305-0901	ЖЖ жүйелерінің дайындалған арналары бойынша хабар тарату арнасы	дана	<u>1519608</u> 1564950	<u>1511136</u> 1866978
6125-0305-10 - кіші топ Ауылдық байланыс арналарын баптау				
Алты арналы жүйенің ЖЖ арнасының екі соңғы станциялары арасында баптау:				
6125-0305-1001 1310-0305-1001	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 0	дана	<u>508925</u> 524111	<u>506088</u> 625262
6125-0305-1002 1310-0305-1002	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 1	дана	<u>759804</u> 782475	<u>755568</u> 933489
6125-0305-1003 1310-0305-1003	Әрбір келесі аралық күшейткіш пунктіне 6125-0305-1002-нормаға қосу	дана	<u>57344</u> 59055	<u>57024</u> 70452
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау				
6125-0401 - топ Қуаты 2000 кВт дейінгі таратқыштар жабдығын монтаждау				
6125-0401-01 - кіші топ Қуаты 2000 кВт дейінгі қысқа толқынды таратқыштар жабдығын монтаждау				
6125-0401-0101 1310-0401-0201	Қуаты 250 кВт дейінгі қысқа толқынды хабар тарату таратқыштарын монтаждау	дана	<u>22217861</u> 22912907	<u>22124639</u> 26760611
6125-0401-02 - кіші топ Қуаты 100 кВт-қа дейінгі таратқыштар жабдығын монтаждау				
Қысқа толқынды телеграф-телефон таратқышын монтаждау				
6125-0401-0201 1310-0401-0102	автоматтандырылған, қуаты 1 кВт	дана	<u>276132</u> 290128	<u>277183</u> 314277
6125-0401-0202 1310-0401-0103	автоматтандырылған, қуаты 5 кВт	дана	<u>1335240</u> 1380098	<u>1332084</u> 1580678
6125-0401-0203 1310-0401-0104	автоматтандырылған, қуаты 15-20 кВт	дана	<u>1421172</u> 1474525	<u>1420143</u> 1661183
6125-0401-0208 1310-0401-0109	автоматтандырылған, қуаты 80-100 кВт	дана	<u>5920586</u> 6103225	<u>5901198</u> 7077944
6125-0401-0209 1310-0401-0101	автоматтандырылмаған, қуаты 1 кВт	дана	<u>1041710</u> 1077359	<u>1039212</u> 1236611

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Орташа толқынды хабар тарату таратқышын монтаждау			
6125-0401-0204 1310-0401-0105	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>520165</u> 535024	<u>518100</u> 621528
6125-0401-0205 1310-0401-0106	қуаты 2х21 кВт-қа дейін	дана	<u>3479587</u> 3573507	<u>3464303</u> 4178584
6125-0401-0206 1310-0401-0107	қуаты 75 кВт-қа дейін	дана	<u>5106452</u> 5327879	<u>5105337</u> 6074125
	Екі таратқышты қосу аппаратурасын монтаждау (Т-көпір)			
6125-0401-0207 1310-0401-0108	қуаты 2х75 кВт	дана	<u>1396305</u> 1444038	<u>1392652</u> 1657743
	6125-0402 - топ Қуатты таратқыштардың бөлшектерін монтаждау			
	6125-0402-01 - кіші топ Конденсаторларды монтаждау			
	Оқшаулағыштарда жеке және топтық, контурлық, блокау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату			
6125-0402-0101 1310-0402-0101	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>48980</u> 50328	<u>48714</u> 59282
6125-0402-0102 1310-0402-0102	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>54928</u> 56425	<u>54619</u> 66357
6125-0402-0103 1310-0402-0103	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>89273</u> 91412	<u>88823</u> 106609
6125-0402-0104 1310-0402-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>95235</u> 97504	<u>94755</u> 113688
	Еденде бір және топтық, контурлық, блокау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату			
6125-0402-0105 1310-0402-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>28046</u> 28875	<u>27909</u> 34376
6125-0402-0106 1310-0402-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>32892</u> 33860	<u>32732</u> 40278
6125-0402-0107 1310-0402-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>58162</u> 59637	<u>57874</u> 70078
6125-0402-0108 1310-0402-0108	салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>58164</u> 59639	<u>57876</u> 70080
	Сөреде бір және топтық, контурлық, блокау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), май және қағаз конденсаторларды орнату			
6125-0402-0109 1310-0402-0109	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>30451</u> 31349	<u>30281</u> 37329
6125-0402-0110 1310-0402-0110	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>34918</u> 35886	<u>34759</u> 42306
6125-0402-0111 1310-0402-0111	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>35151</u> 36119	<u>34992</u> 42539
	6125-0402-02 - кіші топ Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау			
	Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау			
6125-0402-0201 1310-0402-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>49250</u> 50596	<u>48937</u> 59485
6125-0402-0202 1310-0402-0202	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>83293</u> 85301	<u>82840</u> 99462
6125-0402-0203 1310-0402-0203	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>133074</u> 136277	<u>132362</u> 159059
6125-0402-0204 1310-0402-0204	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>144299</u> 147768	<u>143526</u> 172446
6125-0402-0205 1310-0402-0205	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>219907</u> 225240	<u>218734</u> 263206
	6125-0403 - топ Ультракысқа толқынды таратқыш және телевизиялық станция жабдықтарын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0403-01 - кіші топ Ретрансляторлар жабдығын монтаждау			
<u>6125-0403-0101</u> <u>1310-0403-0101</u>	Қуаты 1 Вт эфир бойынша қабылдау арқылы қызмет көрсетілмейтін автоматты телевизиялық ретрансляторлар жабдығын монтаждау	дана	<u>63585</u> 65190	<u>63268</u> 76615
	6125-0403-02 - кіші топ УҚТ ЖМ хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0403-0201</u> <u>1310-0403-0201</u>	Қуаты 2x4 кВт УҚТ ЖМ екі бағдарламалы хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау	дана	<u>3384232</u> 3469458	<u>3365511</u> 4075884
	6125-0403-03 - кіші топ Телевизиялық станциялардың жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0403-0301</u> <u>1310-0403-0301</u>	Қуаты 5/1 кВт бір бағдарламалы түрлі-түсті теледидар радиостанцияларының жабдығын монтаждау	дана	<u>4774778</u> 4894960	<u>4747891</u> 5751060
	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> <u>1310-0404-0101</u>	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>11997</u> 12353	<u>11932</u> 14739
<u>6125-0404-0102</u> <u>1310-0404-0102</u>	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>20075</u> 20674	<u>19963</u> 24662
<u>6125-0404-0103</u> <u>1310-0404-0103</u>	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>25094</u> 25843	<u>24953</u> 30828
<u>6125-0404-0104</u> <u>1310-0404-0104</u>	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>29992</u> 30883	<u>29830</u> 36848
<u>6125-0404-0105</u> <u>1310-0404-0105</u>	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>23058</u> 23749	<u>22945</u> 28335
<u>6125-0404-0106</u> <u>1310-0404-0106</u>	диаметрі 200 мм дейін	м	<u>30113</u> 31011	<u>29944</u> 36993
	Мыс құбырынан жасалған қабырғаға немесе төбеге арнайы оқшаулағыштар орната отырып, бір сымды фидерлерді монтаждау			
<u>6125-0404-0107</u> <u>1310-0404-0107</u>	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>11560</u> 11909	<u>11502</u> 14208
<u>6125-0404-0108</u> <u>1310-0404-0108</u>	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>18446</u> 18999	<u>18356</u> 22668
<u>6125-0404-0109</u> <u>1310-0404-0109</u>	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>25094</u> 25843	<u>24953</u> 30828
<u>6125-0404-0110</u> <u>1310-0404-0110</u>	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>27518</u> 28339	<u>27373</u> 33815
	Көлденең қимасы бар экрандаушы қорапты монтаждау			
<u>6125-0404-0111</u> <u>1310-0404-0111</u>	400x600 мм-ге дейін	м	<u>22813</u> 23469	<u>22696</u> 27850
<u>6125-0404-0112</u> <u>1310-0404-0112</u>	200x300 мм-ге дейін	м	<u>41047</u> 42245	<u>40822</u> 50222
	6125-0405 - топ Антенналық коммутация аппаратурасы және таратушы радиостанциялардың антенналық құрылғылары ББС аппаратурасының жабдығын монтаждау.			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0405-01 - кіші топ Бөлшектер пульттері мен панельдеріне қосымша орнату			
	Пульттер мен панельдерге қосымша орнату:			
<u>6125-0405-0101</u> <u>1310-0405-0101</u>	ауыстырып қосқыш	дана	<u>5019</u> 5169	<u>4991</u> 6166
<u>6125-0405-0102</u> <u>1310-0405-0102</u>	реле	дана	<u>2306</u> 2375	<u>2294</u> 2834
<u>6125-0405-0103</u> <u>1310-0405-0103</u>	батырма	дана	<u>3853</u> 3970	<u>3834</u> 4736
<u>6125-0405-0104</u> <u>1310-0405-0104</u>	20 терминалға арналған клемма блогы	дана	<u>4323</u> 4440	<u>4304</u> 5206
	6125-0405-02 - кіші топ Аппаратураны бөлек орнату			
	Кабель жәшігін бөлек орнату			
<u>6125-0405-0201</u> <u>1310-0405-0201</u>	клеммалар саны 40	дана	<u>45461</u> 46775	<u>45228</u> 55536
<u>6125-0405-0202</u> <u>1310-0405-0202</u>	клеммалар саны 80	дана	<u>74240</u> 76379	<u>73851</u> 90696
<u>6125-0405-0203</u> <u>1310-0405-0203</u>	клеммалар саны 120	дана	<u>105060</u> 108092	<u>104510</u> 128373
	6125-0406 - топ Жоғары жиілікті жерге қосу жабдығын монтаждау			
	6125-0406-01 - кіші топ Жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау жабдығын монтаждау			
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге қосу арналарында монтаждау			
<u>6125-0406-0101</u> <u>1310-0406-0101</u>	қимасы 2x30 мм	м	<u>2599</u> 2674	<u>2585</u> 3173
<u>6125-0406-0102</u> <u>1310-0406-0102</u>	қимасы 1x100 мм	м	<u>2599</u> 2674	<u>2585</u> 3173
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау арналарында немесе еденде монтаждау			
<u>6125-0406-0103</u> <u>1310-0406-0103</u>	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>3433</u> 3523	<u>3416</u> 4121
<u>6125-0406-0104</u> <u>1310-0406-0104</u>	қимасы 0, 5x600 мм	м	<u>3843</u> 3933	<u>3826</u> 4531
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау қабырғалары бойынша монтаждау			
<u>6125-0406-0105</u> <u>1310-0406-0105</u>	қимасы 2x30 мм	м	<u>3490</u> 3592	<u>3472</u> 4269
<u>6125-0406-0106</u> <u>1310-0406-0106</u>	қимасы 1x100 мм	м	<u>3490</u> 3592	<u>3472</u> 4269
<u>6125-0406-0107</u> <u>1310-0406-0107</u>	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>3822</u> 3924	<u>3804</u> 4601
<u>6125-0406-0108</u> <u>1310-0406-0108</u>	қимасы 0,5x600, 1x300 мм	м	<u>4524</u> 4641	<u>4504</u> 5414
	6125-0407 - топ Таратқыштарды салқындату			
	6125-0407-01 - кіші топ Су салқындату стендтерінің жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0407-0101</u> <u>1310-0407-0101</u>	Кіші модулятордың топтық су салқындатқышы стендтерінің немесе таратқыштардың май алдындағы каскадтарының жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін.	дана	<u>318131</u> 326076	<u>316482</u> 382696

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0407-0102 1310-0407-0102	Қуатты каскадтың немесе модулятордың топтық су салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін	дана	<u>495049</u> 507388	<u>492482</u> 595416
6125-0407-0103 1310-0407-0103	Сүзгілерді сумен салқындату стенділерінің жабдығын монтаждау	дана	<u>430398</u> 441160	<u>428171</u> 517768
	6125-0407-02 - кіші топ Электродистиллятор жабдықтарын монтаждау			
6125-0407-0201 1310-0407-0201	Өнімділігі 90 л/сағ дейінгі электр дистиллятордың дайын іргетасында монтаждау.	дана	<u>136596</u> 139650	<u>135945</u> 161449
	6125-0407-03 - кіші топ Радиостанцияны салқындату жүйесінің құбыржол жабдықтарын ғимарат ішінде монтаждау			
	Ғимараттың ішінде муфталардағы болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау			
6125-0407-0301 1310-0407-0301	диаметрі 15, 20 мм	м	<u>10106</u> 10405	<u>10049</u> 12399
6125-0407-0302 1310-0407-0302	диаметрі 25 мм	м	<u>15155</u> 15605	<u>15071</u> 18596
6125-0407-0303 1310-0407-0303	диаметрі 40 мм	м	<u>20195</u> 20794	<u>20083</u> 24782
6125-0407-0304 1310-0407-0304	диаметрі 50 мм	м	<u>25226</u> 25975	<u>25085</u> 30960
6125-0407-0305 1310-0407-0305	диаметрі 70 мм	м	<u>35223</u> 36272	<u>35027</u> 43251
6125-0407-0306 1310-0407-0306	диаметрі 100 мм	м	<u>30310</u> 31208	<u>30141</u> 37190
	Ғимарат ішінде ернемектерде және дәнекерлеуде болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау			
6125-0407-0307 1310-0407-0307	диаметрі 50, 70 мм	м	<u>12389</u> 12738	<u>12319</u> 14906
6125-0407-0308 1310-0407-0308	диаметрі 100 мм	м	<u>17357</u> 17854	<u>17273</u> 20822
6125-0407-0309 1310-0407-0309	диаметрі 150 мм	м	<u>29101</u> 29888	<u>28928</u> 34824
6125-0407-0310 1310-0407-0310	диаметрі 200, 250 мм	м	<u>40520</u> 41627	<u>40283</u> 48539
6125-0407-0311 1310-0407-0311	диаметрі 300 мм	м	<u>51901</u> 53300	<u>51587</u> 62191
	6125-0408 - топ Аппараттық-студиялық телевизиялық орталықтар мен радиодомдар жабдықтарын монтаждау			
	6125-0408-01 - кіші топ Тіреу және шкаф типіндегі аппаратура жабдықтарын монтаждау			
	Шкаф жабдығын монтаждау			
6125-0408-0101 1310-0408-0101	радиобайланыс және радиомикрофондар	дана	<u>319278</u> 327256	<u>317503</u> 384077
6125-0408-0102 1310-0408-0102	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>326788</u> 334909	<u>324977</u> 392756
6125-0408-0103 1310-0408-0103	синхроимпульстерді бөлу	дана	<u>310948</u> 318782	<u>309218</u> 374578
6125-0408-0104 1310-0408-0104	бақылау	дана	<u>218499</u> 224013	<u>217281</u> 263265
6125-0408-0105 1310-0408-0105	коректендіруді қосу	дана	<u>195774</u> 200708	<u>194683</u> 235830

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Бейнебақылау құрылғыларына арналған стеллаждар жабдығын монтаждау			
6125-0408-0106 1310-0408-0106	ВКУ саны 6-ға дейін	дана	<u>293451</u> 300843	<u>291784</u> 353520
6125-0408-0107 1310-0408-0107	ВКУ саны 8-ге дейін	дана	<u>476974</u> 489020	<u>474313</u> 574738
	6125-0408-02 - кіші топ Аппаратураға арналған үстелді монтаждау			
6125-0408-0201 1310-0408-0201	Аппаратураға арналған үстелді монтаждау	дана	<u>5311</u> 5470	<u>5285</u> 6460
	6125-0408-03 - кіші топ Үстелдік типтегі аппаратура жабдықтарын монтаждау			
6125-0408-0301 1310-0408-0301	Үстел дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>12751</u> 13132	<u>12686</u> 15638
6125-0408-0302 1310-0408-0302	Осциллографикалық модуляторды немесе тасымалды үлгідегі магнитофонды монтаждау	дана	<u>8398</u> 8652	<u>8355</u> 10323
	6125-0408-04 - кіші топ Консоль типіндегі аппаратураны монтаждау			
6125-0408-0401 1310-0408-0401	Бір тапал тұғырлы стационарлық магнитофонды монтаждау	дана	<u>47881</u> 49085	<u>47642</u> 57654
6125-0408-0402 1310-0408-0402	Сtereo магнитофонды орнату	дана	<u>81081</u> 83156	<u>80653</u> 97849
6125-0408-0403 1310-0408-0403	Студиялық бақылау дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>34516</u> 35372	<u>34339</u> 41465
	6125-0408-05 - кіші топ Қабырғалық типтегі аппаратураны монтаждау			
6125-0408-0501 1310-0408-0501	3 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>94502</u> 97118	<u>93984</u> 114600
6125-0408-0502 1310-0408-0502	6 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>177300</u> 182207	<u>176336</u> 214989
6125-0408-0503 1310-0408-0503	Тарату қалқанын монтаждау	дана	<u>178497</u> 183745	<u>177547</u> 218777
6125-0408-0504 1310-0408-0504	Кабельді жалғау немесе тармақтау қорабын монтаждау	дана	<u>17024</u> 17531	<u>16937</u> 20872
6125-0408-0505 1310-0408-0505	Қоңырауды орнату	дана	<u>4647</u> 4785	<u>4624</u> 5702
6125-0408-0506 1310-0408-0506	Сигналдық студиялық немесе дәліз таблосын монтаждау	дана	<u>27513</u> 28310	<u>27369</u> 33612
6125-0408-0507 1310-0408-0507	Микрофон розеткасын монтаждау	дана	<u>4223</u> 4350	<u>4201</u> 5185
	6125-0408-06 - кіші топ Түрлі-түсті теледидар аппаратурасының жабдықтарын монтаждау			
	Шкафты орнату			
6125-0408-0601 1310-0408-0601	камералық арна, арналар саны 1	дана	<u>233076</u> 239876	<u>231821</u> 285206
6125-0408-0602 1310-0408-0602	камералық арна, арналар саны 2	дана	<u>525129</u> 540603	<u>522276</u> 643715
6125-0408-0603 1310-0408-0603	өлшеу	дана	<u>539759</u> 555676	<u>536926</u> 661951
6125-0408-0604 1310-0408-0604	комутатор	дана	<u>1260498</u> 1297918	<u>1253847</u> 1547646

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0408-0605 1310-0408-0605	микшер	дана	<u>775266</u> 797257	<u>771356</u> 944040
6125-0408-0606 1310-0408-0606	бақылау	дана	<u>698329</u> 718186	<u>694798</u> 850733
6125-0408-0607 1310-0408-0607	синхрожиынтық және УЭИТ	дана	<u>497989</u> 512102	<u>495479</u> 606317
6125-0408-0608 1310-0408-0608	коммутация	дана	<u>341650</u> 351660	<u>339870</u> 418491
6125-0408-0609 1310-0408-0609	конденсаторлық микрофондардың қуаты көзі	дана	<u>142061</u> 146162	<u>141330</u> 173567
6125-0408-0610 1310-0408-0610	байланыс және бақылау	дана	<u>378363</u> 389445	<u>376283</u> 463251
6125-0408-0611 1310-0408-0611	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>172246</u> 177185	<u>171316</u> 210119
6125-0408-0612 1310-0408-0612	радиомикрофондар және радиобайланыс	дана	<u>167627</u> 172418	<u>166727</u> 204349
Бейне бақылау құрылғыларына арналған стеллажды монтаждау				
6125-0408-0613 1310-0408-0613	ВКУ саны 9-ға дейін	дана	<u>580286</u> 597014	<u>577300</u> 708830
6125-0408-0614 1310-0408-0614	ВКУ саны 18-ге дейін	дана	<u>855532</u> 880289	<u>851106</u> 1045877
Пультті монтаждау				
6125-0408-0615 1310-0408-0615	видеоинженер	дана	<u>256440</u> 263776	<u>255061</u> 312662
6125-0408-0616 1310-0408-0616	видиорежиссер	дана	<u>483831</u> 497905	<u>481185</u> 591683
6125-0408-0617 1310-0408-0617	дыбыс режиссері, кіру саны 20-ға дейін	дана	<u>384685</u> 395915	<u>382575</u> 470737
6125-0408-0618 1310-0408-0618	дыбыс режиссері, кіру саны 32-ге дейін	дана	<u>428760</u> 441336	<u>426396</u> 525138
6125-0408-0619 1310-0408-0619	УТБ	дана	<u>143799</u> 147840	<u>143038</u> 174780
6125-0408-0620 1310-0408-0620	видеоэффект	дана	<u>161930</u> 166570	<u>161057</u> 197498
6125-0408-0621 1310-0408-0621	Бейнемагнитофонды монтаждау	дана	<u>20653</u> 21157	<u>20565</u> 24525
6125-0408-0622 1310-0408-0622	Телевизиялық тарату камерасын монтаждау	дана	<u>118745</u> 122130	<u>118127</u> 144817
6125-0408-0623 1310-0408-0623	Бейнебақылау құрылғысын монтаждау	дана	<u>12120</u> 12475	<u>12054</u> 14867
6125-0409 - топ Радиорелелік байланыс желісі жабдығын монтаждау				
6125-0409-01 - кіші топ Станциялық жабдықты монтаждау				
Жабдықты монтаждау:				
6125-0409-0101 1310-0409-0101	қабылдау тіреуі	дана	<u>173475</u> 177829	<u>172517</u> 208826
6125-0409-0102 1310-0409-0102	4 қабылдағышқа қабылдау тіреуі	дана	<u>166602</u> 170810	<u>165677</u> 200779
6125-0409-0103 1310-0409-0103	беруші тіреу	дана	<u>144472</u> 148100	<u>143674</u> 173939
6125-0409-0104 1310-0409-0104	4 таратқышқа беруші тіреу	дана	<u>160725</u> 164789	<u>159832</u> 193722
6125-0409-0105 1310-0409-0105	қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>126972</u> 130163	<u>126269</u> 152902
6125-0409-0106 1310-0409-0106	4 қабылау-таратқышқа қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>305143</u> 312834	<u>303451</u> 367605

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0409-0107 1310-0409-0115	қызметтік байланыс және бақылау пульті	дана	<u>379324</u> 388904	<u>377219</u> 457092
6125-0409-0108 1310-0409-0119	үстелдік орындаудағы блок	дана	<u>372267</u> 381674	<u>370320</u> 448431
6125-0409-0109 1310-0409-0128	(РПТ ОРС) "КУРС" тұрақты ток тарату шкафы	дана	<u>74336</u> 76209	<u>73968</u> 89539
6125-0409-0110 1310-0409-0107	"КУРС" (СО) шеткі тіреуі	дана	<u>281703</u> 288817	<u>280141</u> 339426
6125-0409-0111 1310-0409-0108	(РС-4) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>259363</u> 265896	<u>257930</u> 312376
6125-0409-0112 1310-0409-0109	ПРС (ОПРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>447822</u> 459145	<u>445335</u> 539716
6125-0409-0113 1310-0409-0110	УРС (ОУРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>435360</u> 446524	<u>433052</u> 525707
6125-0409-0114 1310-0409-0111	(РС-8) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>326190</u> 334482	<u>324474</u> 393321
6125-0409-0115 1310-0409-0112	(ОР) "КУРС" соңғы және резервтеу тіреуі	дана	<u>306704</u> 314395	<u>305012</u> 369166
6125-0409-0116 1310-0409-0113	ПРС "КУРС" телефон арналарының топтарын енгізу және бөлу тіреуі	дана	<u>201692</u> 206773	<u>200576</u> 242928
6125-0409-0117 1310-0409-0114	(РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС" тұрақты ток тарату тіреуі	дана	<u>103535</u> 106145	<u>102958</u> 124759
6125-0409-0118 1310-0409-0116	электроника-байланыс бірдейлендірілген жабдығының стативі	дана	<u>221085</u> 226600	<u>219873</u> 265857
6125-0409-0119 1310-0409-0117	электроника-байланыс оқпандарын резервтеу блоктарының жинақталымы	дана	<u>402835</u> 413041	<u>400723</u> 485447
6125-0409-0120 1310-0409-0118	электроника-байланыс қызметтік байланыс шығарылатын құрылғысы	дана	<u>80548</u> 82582	<u>80104</u> 97029
6125-0409-0121 1310-0409-0120	электроника-байланыс ТВ бағдарламаларын тарату блогы	дана	<u>316973</u> 325104	<u>315289</u> 382816
6125-0409-0122 1310-0409-0121	"Курс-8-02" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>293230</u> 300630	<u>291601</u> 353337
6125-0409-0123 1310-0409-0122	"Курс-8-02" аппаратурасындағы аралық танция	дана	<u>496507</u> 508842	<u>493794</u> 596675
6125-0409-0124 1310-0409-0123	"Трал-400-24" аппаратурасындағы соңғы танция	дана	<u>576422</u> 591082	<u>573201</u> 695427
6125-0409-0125 1310-0409-0124	"Трал-400-24" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>171286</u> 175640	<u>170328</u> 206637
6125-0409-0126 1310-0409-0125	"Малютка" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>79820</u> 81854	<u>79376</u> 96301
6125-0409-0127 1310-0409-0126	"Малютка" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>154741</u> 158658	<u>153878</u> 186562
6125-0409-0128 1310-0409-0127	"Радан-2" аппаратурасындағы станция	дана	<u>312918</u> 320799	<u>311353</u> 377056
6125-0410 - топ Жылжымалы объектілермен радиобайланыс жабдығын монтаждау				
6125-0410-01 - кіші топ Станциялық жабдықты монтаждау				
Жабдықты монтаждау:				
6125-0410-0101 1310-0410-0101	қабылдау резонаторлық сүзгілер блогы	дана	<u>84113</u> 86119	<u>83717</u> 100404
6125-0410-0102 1310-0410-0102	антенна таркату құрылғысы	дана	<u>84466</u> 86500	<u>84022</u> 100947

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0410-0103</u> 1310-0410-0103	8 радиоарнаға қабылдау-беру жиынтығы	дана	<u>1225338</u> 1256255	<u>1218545</u> 1476299
<u>6125-0410-0104</u> 1310-0410-0104	үшке дейінгі радиоарналар санына қабылдау-беру диспетчерлік байланыс жиынтығы	дана	<u>35660</u> 36709	<u>35464</u> 43688
<u>6125-0410-0105</u> 1310-0410-0105	қалалық байланысқа арналған коммутациялық орталық станция жиынтығы	дана	<u>838766</u> 859958	<u>834109</u> 1010784
<u>6125-0410-0106</u> 1310-0410-0106	қалалық байланысқа арналған коммутациялық диспетчерлік пункт жиынтығы	дана	<u>512149</u> 525229	<u>509447</u> 617977
<u>6125-0410-0107</u> 1310-0410-0107	ауылдық байланысқа арналған орталық диспетчердің телефон-коммутациялық пунктінң жиынтығы	дана	<u>217705</u> 223076	<u>216525</u> 261297
<u>6125-0410-0108</u> 1310-0410-0108	ауыл байланысы үшін шаруашылық диспетчерінің телефон-коммутациялық пунктінң жиынтығы	дана	<u>103141</u> 105751	<u>102564</u> 124365
<u>6125-0410-0109</u> 1310-0410-0109	қалалық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>961034</u> 985753	<u>955922</u> 1161111
<u>6125-0410-0110</u> 1310-0410-0110	ауылдық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>854517</u> 876527	<u>849967</u> 1032636
<u>6125-0410-0111</u> 1310-0410-0111	аралықты бір оқпанға ауыстырып қосу тіреуі (20 тарак)	дана	<u>508987</u> 521904	<u>506147</u> 613854
<u>6125-0410-0112</u> 1310-0410-0112	әрбір келесі оқпанға аралық ауыстырып қосу тіреуі	дана	<u>402506</u> 414490	<u>400259</u> 494251
<u>6125-0410-0113</u> 1310-0410-0113	радиоабонент нөмірін тану аппаратурасының жинақталымы	дана	<u>365925</u> 375144	<u>364097</u> 440920
<u>6125-0410-0114</u> 1310-0410-0114	цифрлық тіркеу құрылғысы	дана	<u>37110</u> 38216	<u>36928</u> 45553
	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>6022</u> 6201	<u>5990</u> 7394
	6125-0411 - топ Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			
	6125-0411-01 - кіші топ Радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын монтаждау			
	Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			
<u>6125-0411-0101</u> 1310-0411-0101	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>65244</u> 67191	<u>64879</u> 80153
<u>6125-0411-0102</u> 1310-0411-0102	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>92232</u> 94997	<u>91778</u> 113341
<u>6125-0411-0103</u> 1310-0411-0103	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>115290</u> 118747	<u>114723</u> 141677
	Сым арқылы хабар тарату аппаратурасына радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын, кабельдерді (сымдарды) бөлу және қосу			
<u>6125-0411-0104</u> 1310-0411-0104	қимасы 6 мм3 дейін	дана	<u>1029</u> 1059	<u>1023</u> 1258
<u>6125-0411-0105</u> 1310-0411-0105	қимасы 6 мм2 астам	дана	<u>3611</u> 3716	<u>3591</u> 4414

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын монтаждау, үстел аппаратурасы			
<u>6125-0411-0106</u> <u>1310-0411-0106</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>38224</u> 39273	<u>38028</u> 46252
<u>6125-0411-0107</u> <u>1310-0411-0107</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>48262</u> 49610	<u>48009</u> 58583
<u>6125-0411-0108</u> <u>1310-0411-0108</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>68337</u> 70284	<u>67972</u> 83246
<u>6125-0411-0109</u> <u>1310-0411-0109</u>	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын, қабырға аппаратурасын монтаждау	дана	<u>40691</u> 41889	<u>40466</u> 49866
	6125-0411-02 - кіші топ Абоненттік және басқа да жабдықтарды монтаждау			
<u>6125-0411-0201</u> <u>1310-0411-0201</u>	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 500 Вт	дана	<u>15477</u> 15927	<u>15393</u> 18918
<u>6125-0411-0202</u> <u>1310-0411-0202</u>	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 200 Вт	дана	<u>20496</u> 21095	<u>20384</u> 25083
<u>6125-0411-0203</u> <u>1310-0411-0203</u>	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды ағаш қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2315</u> 2378	<u>2303</u> 2797
<u>6125-0411-0204</u> <u>1310-0411-0204</u>	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды кірпіш немесе бетон қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2415</u> 2481	<u>2403</u> 2920
<u>6125-0411-0205</u> <u>1310-0411-0205</u>	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды бағанға немесе құбыр тіреуіне монтаждау және орнату	дана	<u>9743</u> 10027	<u>9689</u> 11922
<u>6125-0411-0206</u> <u>1310-0411-0206</u>	Үш бағдарламалы хабар таратуға арналған бөгейіш сүзгі (ФНГ) жабдығын монтаждау	дана	<u>9685</u> 9962	<u>9640</u> 11796
<u>6125-0411-0207</u> <u>1310-0411-0207</u>	Үй-жайда дауыс зорайтқышты немесе дыбыс колонкасын монтаждау	дана	<u>9550</u> 9827	<u>9505</u> 11661
<u>6125-0411-0208</u> <u>1310-0411-0208</u>	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-қа дейін	дана	<u>18889</u> 19442	<u>18799</u> 23111
<u>6125-0411-0209</u> <u>1310-0411-0209</u>	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-тан жоғары	дана	<u>23501</u> 24192	<u>23388</u> 28778
<u>6125-0411-0210</u> <u>1310-0411-0210</u>	Панельдегі кілт немесе батырма жабдығын орнату	дана	<u>4774</u> 4912	<u>4751</u> 5829
<u>6125-0411-0211</u> <u>1310-0411-0211</u>	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 20	дана	<u>25367</u> 26116	<u>25226</u> 31101
<u>6125-0411-0212</u> <u>1310-0411-0212</u>	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 40	дана	<u>50583</u> 52081	<u>50302</u> 62051
<u>6125-0411-0213</u> <u>1310-0411-0213</u>	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 20	дана	<u>32554</u> 33522	<u>32395</u> 39942
<u>6125-0411-0214</u> <u>1310-0411-0214</u>	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 40	дана	<u>55734</u> 57393	<u>55462</u> 68400

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0411-0215 1310-0411-0215	Жарық транспоранты (такташа) жабдығын монтаждау	дана	<u>10143</u> 10442	<u>10086</u> 12436
	6125-0412 - топ Театр-ойын-сауық кәсіпорнының дыбыс-техникалық қондырғысы жабдықтарын монтаждау			
	6125-0412-01 - кіші топ Электроакустикалық жабдықты монтаждау			
	Микшерлік пультті еденге монтаждау			
6125-0412-0101 1310-0412-0101	арналар саны 4-ке дейін	дана	<u>298880</u> 307579	<u>297335</u> 365623
6125-0412-0102 1310-0412-0102	арналар саны 8-ге дейін	дана	<u>517731</u> 532831	<u>515048</u> 633586
	Шкафтың еденіне соңғы күшейткіштерді орнату			
6125-0412-0103 1310-0412-0103	күшейткіштер саны 2-ге дейін	дана	<u>98669</u> 101572	<u>98192</u> 120833
6125-0412-0104 1310-0412-0104	күшейткіштер саны 6-ға дейін	дана	<u>179218</u> 184472	<u>178356</u> 219325
6125-0412-0105 1310-0412-0105	күшейткіштер саны 9-ға дейін	дана	<u>196414</u> 202082	<u>195484</u> 239687
	Қашықтан басқарылатын шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау			
6125-0412-0106 1310-0412-0106	кабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>170172</u> 174966	<u>169274</u> 206871
6125-0412-0107 1310-0412-0107	еден, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>251429</u> 258620	<u>250082</u> 306477
	Қашықтан басқарусыз шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау			
6125-0412-0108 1310-0412-0108	кабырғада сызықтар саны 20-ға дейін	дана	<u>63938</u> 65735	<u>63643</u> 77659
6125-0412-0109 1310-0412-0109	кабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>126682</u> 130277	<u>126008</u> 154206
6125-0412-0110 1310-0412-0110	кабырғада, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>163479</u> 168122	<u>162608</u> 199030
	Микрофон желілерін коммутациялау шкафын монтаждау			
6125-0412-0111 1310-0412-0111	кабырғада, сызықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>17705</u> 18197	<u>17618</u> 21483
6125-0412-0112 1310-0412-0112	кабырғада сызықтар саны 30-ға дейін	дана	<u>57555</u> 59203	<u>57246</u> 70170
6125-0412-0113 1310-0412-0113	Шкаф кабырғасында конденсаторлық микрофондарды қоректендіру блоктарын монтаждау, блоктар саны 10-ға дейін	дана	<u>36730</u> 37779	<u>36534</u> 44758
6125-0412-0114 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>527331</u> 542540	<u>524836</u> 643432
6125-0412-0115 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>1172683</u> 1206538	<u>1166337</u> 1431864

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0412-0116 1310-0412-0116	Сыйымдылығы 1200 орынға дейінгі театрларда, мәдениет сарайларында және сыйымдылығы 2000 м-ге дейінгі басқа залдарда спектакльдерді, театр қойылымдарын және өзге де іс-шараларды дыбыспен сүйемелдеуге арналған КЗТС-1 дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау	дана	<u>2740193</u> 2815692	<u>2726041</u> 3318190
	6125-0412-02 - кіші топ Байланыс және сигнал беру жабдықтарын монтаждау			
	Байланыс және сигнал беру коммутациясы панелінің немесе шкафтың қабырғасына немесе тауашасына монтаждау			
6125-0412-0201 1310-0412-0201	жұп саны 20-ға дейін	дана	<u>26098</u> 26847	<u>25957</u> 31832
6125-0412-0202 1310-0412-0202	жұп саны 100-ге дейін	дана	<u>140399</u> 144443	<u>139640</u> 171363
6125-0412-0203 1310-0412-0203	жұп саны 150-ге дейін	дана	<u>172599</u> 177542	<u>171672</u> 210444
6125-0412-0204 1310-0412-0204	жұп саны 300-ге дейін	дана	<u>203284</u> 208976	<u>202217</u> 246863
6125-0412-0205 1310-0412-0205	жұп саны 400-ге дейін	дана	<u>266607</u> 274097	<u>265203</u> 323948
6125-0412-0206 1310-0412-0206	жұп саны 500-ден жоғары	дана	<u>401613</u> 412998	<u>399479</u> 488771
	Аппаратураны қосу қорабының жерасты люгінде монтаждау			
6125-0412-0207 1310-0412-0207	желілер саны 5-ке дейін	дана	<u>22919</u> 23575	<u>22802</u> 27956
6125-0412-0208 1310-0412-0208	жолдар саны 10-ға дейін	дана	<u>26859</u> 27608	<u>26718</u> 32593
6125-0412-0209 1310-0412-0209	жолдар саны 20-ға дейін	дана	<u>38614</u> 39663	<u>38418</u> 46642
6125-0412-0210 1310-0412-0210	жолдар саны 40-қа дейін	дана	<u>51446</u> 52794	<u>51193</u> 61767
	Жұмыс галереясында иілгіш ілмекті қосу қорабын орнату			
6125-0412-0211 1310-0412-0211	желілер саны 20	дана	<u>68890</u> 70837	<u>68525</u> 83799
6125-0412-0212 1310-0412-0212	желілер саны 40	дана	<u>116768</u> 120063	<u>116150</u> 141998
6125-0412-0213 1310-0412-0213	желілер саны 60	дана	<u>163717</u> 168360	<u>162846</u> 199268
6125-0412-0214 1310-0412-0214	желілер саны 60-тан жоғары	дана	<u>201316</u> 207008	<u>200249</u> 244895
	Режиссер көмекшісінің байланыс пультінің жабдығын монтаждау			
6125-0412-0215 1310-0412-0215	режиссерлік сигнал берудің 10 сигналына дейін, трансляциялау мен хабарлаудың 1 бағытына	дана	<u>61365</u> 63163	<u>61028</u> 75127
6125-0412-0216 1310-0412-0216	режиссерлік сигнал берудің 30 сигналына дейін, трансляция мен хабарлаудың 4 бағытына	дана	<u>81770</u> 84017	<u>81349</u> 98973
	6125-0412-03 - кіші топ Телевизия жабдықтарын монтаждау			
	ПТС шкафын еденге монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0412-0301 1310-0412-0301	коректендіру	дана	<u>64001</u> 65550	<u>63679</u> 76510
6125-0412-0302 1310-0412-0302	қосу	дана	<u>77740</u> 79760	<u>77355</u> 93936
	6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және дінгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау			
	6125-0501 - топ Ұжымдық қолданыстағы антенналар жабдықтарын монтаждау			
	6125-0501-01 - кіші топ Телевизияны ұжымдық қабылдау ірі стемасын (ІТҰҚС) баптау			
	Жобалық аймақ шегінде деңгей шамасын өлшей отырып, өлшеу антеннасын монтаждау және бөлшектеу, арна үшін бас күшейту станциясының кіреберісіндегі теледидар сигналының сапасын айқындау арқылы 4 арнада телевизияны сапалы қабылдауды қамтамасыз ететін тұрақты антеннаны орнату орнын айқындау:			
6125-0501-0101 1310-0501-0101	бір	дана	<u>228953</u> 235781	<u>227740</u> 281340
6125-0501-0102 1310-0501-0102	әрбір келесі	дана	<u>172816</u> 177970	<u>171900</u> 212358
6125-0501-0103 1310-0501-0103	Баптау алдында монтаждауды тексеру	дана	<u>345631</u> 355939	<u>343800</u> 424715
	Бұрын орнатылған антеннаны және төмендету кабелінің коннекторын бөлшектеу арқылы бар антеннаны ауыстыру, дінгекті және жаңа антеннаны көтеру және орнату, төмендету кабелін антеннадан басты күшейту станциясына дейін төсеу және бөлшектеу, әрбір сурет сапасы арнасы бойынша антеннаға толық өлшеу циклі			
6125-0501-0104 1310-0501-0104	1-5 арна үшін	дана	<u>127135</u> 130927	<u>126461</u> 156225
6125-0501-0105 1310-0501-0105	6-12 арна үшін	дана	<u>157956</u> 162666	<u>157119</u> 194098
6125-0501-0106 1310-0501-0106	21-69 арна үшін	дана	<u>294997</u> 303795	<u>293434</u> 362496
6125-0501-0107 1310-0501-0107	Бірнеше антенналардан тұратын жүйелердің жабдығын монтаждау	дана	<u>1073218</u> 1105225	<u>1067531</u> 1318781
	Антеннаның шығуында кабельді антенна мен арна сүзгісіне бөлу және қосу арқылы өлшеу			
6125-0501-0108 1310-0501-0108	бір арна үшін	дана	<u>50634</u> 52144	<u>50366</u> 62219
6125-0501-0109 1310-0501-0109	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>40727</u> 41942	<u>40511</u> 50046
	Магистральдық күшейткіш ТВ станциясын баптау			
6125-0501-0110 1310-0501-0110	бір арна үшін	дана	<u>1172284</u> 1207246	<u>1166073</u> 1440515
6125-0501-0111 1310-0501-0111	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>864078</u> 889848	<u>859500</u> 1061788
	Магистральдық тармақтаушы құрылғының ТВ сигналының деңгейін өлшеу			
6125-0501-0112 1310-0501-0112	бір арна үшін	дана	<u>61091</u> 62913	<u>60767</u> 75069
6125-0501-0113 1310-0501-0113	әрбір келесі үшін	дана	<u>40727</u> 41942	<u>40511</u> 50046
	Өлшеу кешені бар магистральдық желіге қосылу			
6125-0501-0114 1310-0501-0114	бір арна үшін	дана	<u>76501</u> 78783	<u>76096</u> 94005
6125-0501-0115 1310-0501-0115	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>70997</u> 73115	<u>70621</u> 87242

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0501-0116 1310-0501-0116	Бір ТВ арнаға үй тарату желісінде баптау	дана	<u>15245</u> 15700	<u>15164</u> 18733
	Бақылау өлшеулерімен жұмыстарды тапсыру			
6125-0501-0117 1310-0501-0117	бір арна үшін	дана	<u>25427</u> 26185	<u>25292</u> 31245
6125-0501-0118 1310-0501-0118	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>15245</u> 15700	<u>15164</u> 18733
	6125-06 - кіші бөлім Электр дабыл, өрт, шақыру және қашықтықтан сигнал беру жабдықтарын монтаждау			
	6125-0601 - топ Электр дабыл және өрт дабылы жабдықтарын монтаждау			
	6125-0601-01 - кіші топ Қабылдау аппараттарының жабдықтарын монтаждау			
	Қабылдау-бақылау, іске қосу БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0101 1310-0701-0101	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>122580</u> 126218	<u>121909</u> 150494
6125-0601-0102 1310-0701-0102	негізгі концентратор блок 20 сәулеге арналған	дана	<u>202506</u> 208516	<u>201397</u> 248625
6125-0601-0103 1310-0701-0103	желілік концентратор блок	дана	<u>8946</u> 9211	<u>8900</u> 10971
	БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0104 1310-0701-0104	1 сәулеге	дана	<u>60818</u> 62623	<u>60496</u> 74668
6125-0601-0105 1310-0701-0105	4 сәулеге	дана	<u>30876</u> 31790	<u>30713</u> 37896
	Қабылдау-бақылау сигналдық аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0106 1310-0701-0106	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>85247</u> 87778	<u>84780</u> 104665
6125-0601-0107 1310-0701-0107	желілік концентратор блок	дана	<u>6796</u> 6999	<u>6761</u> 8345
6125-0601-0108 1310-0701-0108	КӨС аспабының жабдығын монтаждау 4 сәулеге арналған	дана	<u>44994</u> 46344	<u>44760</u> 55238
	Қабылдау-бақылау объектілік жабдығын монтаждау			
6125-0601-0109 1310-0701-0109	2 сәулеге	дана	<u>99236</u> 102191	<u>98710</u> 121903
6125-0601-0110 1310-0701-0110	1 сәулеге	дана	<u>17353</u> 17867	<u>17263</u> 21284
	Аралық құрылғы жабдығын монтаждау			
6125-0601-0111 1310-0701-0111	сәулелер саны 10	дана	<u>23453</u> 24143	<u>23330</u> 28742
6125-0601-0112 1310-0701-0112	сәулелер саны 5	дана	<u>13392</u> 13786	<u>13321</u> 16413
6125-0601-0113 1310-0701-0113	сәулелер саны 1	дана	<u>6618</u> 6814	<u>6585</u> 8102
	6125-0601-02 - кіші топ Хабарлағыштарды монтаждау			
	Автоматты БҚ хабарлағышын монтаждау			
6125-0601-0201 1310-0701-0201	қалыпты орындаудағы жылу электр түйістірмелі, магнит түйістірмелі	дана	<u>5073</u> 5223	<u>5045</u> 6220
6125-0601-0202 1310-0701-0202	түтіндік, фотоэлектрлік, радиоизотоптық, қалыпты орындаудағы жарық	дана	<u>10138</u> 10436	<u>10080</u> 12429
6125-0601-0203 1310-0701-0203	жарылыстан қорғалған орындаудағы жылу, түтін, жарық	дана	<u>13042</u> 13428	<u>12970</u> 15998
	Автоматты ХЖ хабарлағышын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0601-0204</u> 1310-0701-0204	терезелерді, есіктерді ашуға арналған түйіспелі, магнит түйіспелі	дана	<u>5189</u> 5339	<u>5161</u> 6336
<u>6125-0601-0205</u> 1310-0701-0205	шыныға орнатылатын соққылы-түйіспелі, түйіспесіз электромагниттік немесе пьезоэлектрлік	дана	<u>5180</u> 5330	<u>5152</u> 6327
<u>6125-0601-0206</u> 1310-0701-0206	Хабарлағышты орнату үшін конструкцияны монтаждау	дана	<u>2093</u> 2142	<u>2073</u> 2482
<u>6125-0601-0207</u> 1310-0701-0207	Сыртқы және ішкі электр магниттік автоматты өрт-қорғау хабарлағышын монтаждау	дана	<u>4856</u> 5001	<u>4831</u> 5957
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>56473</u> 58148	<u>56175</u> 69344
<u>6125-0601-0302</u> 1310-0701-0302	Бір блокты орындаудағы ультрадыбыстық құрылғыны монтаждау	дана	<u>27119</u> 27933	<u>26983</u> 33303
<u>6125-0601-0303</u> 1310-0701-0303	Ультрадыбыстық коректендіру және бақылау блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>27210</u> 28024	<u>27074</u> 33394
<u>6125-0601-0304</u> 1310-0701-0304	Ультрадыбыстық түрлендіргіш (сәуле шығарғыш немесе қабылдағыш) құрылғыны монтаждау, жиынтық	дана	<u>25218</u> 25967	<u>25076</u> 30951
<u>6125-0601-0305</u> 1310-0701-0305	Бір блокты орындаудағы оптикалық электрлік оптикалық (фото) электр аспабының құрылғысын монтаждау	дана	<u>40307</u> 41505	<u>40081</u> 49481
<u>6125-0601-0306</u> 1310-0701-0306	Қоректендірудің және бақылаудың оптикалық (фото) электр блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>44380</u> 45694	<u>44146</u> 54454
<u>6125-0601-0307</u> 1310-0701-0307	Түрлендіргіштердің (сәуле шығарғыш, фотоқабылдағыш) оптикалық (фото) электр жиынтығы құрылғысын монтаждау	дана	<u>45416</u> 46763	<u>45161</u> 55734
<u>6125-0601-0308</u> 1310-0701-0308	Қозғалмайтын шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>5071</u> 5221	<u>5042</u> 6217
<u>6125-0601-0309</u> 1310-0701-0309	Реттелетін шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>14653</u> 15089	<u>14574</u> 17988
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>2382</u> 2449	<u>2370</u> 2896
<u>6125-0601-0402</u> 1310-0701-0402	Есіктерді, құрылыс конструкциялары беткі қабаттарының арақабырғаларын сыммен, фольгамен ойыққа бұғаттау	м²	<u>10275</u> 10565	<u>10220</u> 12496
<u>6125-0601-0403</u> 1310-0701-0403	Құрылыс конструкцияларының беткі қабаттары төбелерінің фольгамен, сыммен ойыққа бұғаттау	м²	<u>15140</u> 15575	<u>15057</u> 18470
<u>6125-0601-0404</u> 1310-0701-0404	Металл торларды бұғаттау	м²	<u>19704</u> 20286	<u>19599</u> 24151

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>580</u> 595	<u>578</u> 696
<u>6125-0601-0502</u> 1310-0701-0502	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды кірпіш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1497</u> 1538	<u>1490</u> 1809
<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>1801</u> 1851	<u>1792</u> 2180
<u>6125-0601-0504</u> 1310-0701-0504	Кез келген негіз бойынша 2-3 бір талшықты сымдардан тұратын желіні монтаждау (бұрау)	м	<u>1181</u> 1211	<u>1176</u> 1415
	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>2833</u> 2917	<u>2819</u> 3477
<u>6125-0601-0602</u> 1310-0701-0602	ағаш негіз бойынша	дана	<u>2514</u> 2589	<u>2502</u> 3086
	Сыртқы орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау			
<u>6125-0601-0603</u> 1310-0701-0603	бетон негізі бойынша	дана	<u>4041</u> 4160	<u>4021</u> 4954
<u>6125-0601-0604</u> 1310-0701-0604	ағаш негіз бойынша	дана	<u>3664</u> 3773	<u>3646</u> 4497
	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>16081</u> 16559	<u>15993</u> 19738
<u>6125-0601-0702</u> 1310-0701-0702	Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1112</u> 1145	<u>1106</u> 1366
<u>6125-0601-0703</u> 1310-0701-0703	Дабыл шлейфінің келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1236</u> 1272	<u>1229</u> 1518
<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>1359</u> 1400	<u>1352</u> 1670
	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>16828</u> 17335	<u>16741</u> 20670
	6125-0602-02 - кіші топ Үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарын жабдықтарын монтаждау			
	Электр сағаттарын қабырғаға монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0602-0201</u> 1310-0702-0201	бір жақты үй-жайлар үшін қайталама	дана	<u>9254</u> 9531	<u>9209</u> 11365
<u>6125-0602-0202</u> 1310-0702-0202	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасына кронштейн орнатумен	дана	<u>10073</u> 10369	<u>10023</u> 12337
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0203</u> 1310-0702-0203	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>10363</u> 10643	<u>10262</u> 12570
<u>6125-0602-0204</u> 1310-0702-0204	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>12626</u> 12925	<u>12569</u> 14919
<u>6125-0602-0205</u> 1310-0702-0205	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>11589</u> 11929	<u>11527</u> 14195
<u>6125-0602-0206</u> 1310-0702-0206	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>11879</u> 12203	<u>11766</u> 14428
<u>6125-0602-0207</u> 1310-0702-0207	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>14373</u> 14723	<u>14310</u> 17066
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>46821</u> 47505	<u>46562</u> 53730
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0302</u> 1310-0702-0302	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>30011</u> 30516	<u>29843</u> 34781
<u>6125-0602-0303</u> 1310-0702-0303	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>31411</u> 31900	<u>31192</u> 36124
<u>6125-0602-0304</u> 1310-0702-0304	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>32695</u> 33206	<u>32530</u> 37534
<u>6125-0602-0305</u> 1310-0702-0305	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон бағанасында	дана	<u>34631</u> 35284	<u>34437</u> 40511
<u>6125-0602-0306</u> 1310-0702-0306	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>36003</u> 36642	<u>35765</u> 41834
<u>6125-0602-0307</u> 1310-0702-0307	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>37026</u> 37679	<u>36832</u> 42906
6125-0602-04 - кіші топ Арнайы электр сағаттардың жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0401</u> 1310-0702-0401	Емшара физиотерапиялық аппаратурасының сағат жабдығын монтаждау, типі РВИ-30	дана	<u>4582</u> 4714	<u>4558</u> 5597
<u>6125-0602-0402</u> 1310-0702-0402	Электр қайталама мұнаралы сағаттар механизмдерінің жабдығын монтаждау, типі ЭВЧ-15м	дана	<u>78241</u> 79621	<u>77636</u> 90649
6125-0602-05 - кіші топ Электрочасофикацияның өзге де жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0501</u> 1310-0702-0501	Қабырғада тармақтағыш қорапты монтаждау	дана	<u>2572</u> 2649	<u>2559</u> 3158
<u>6125-0602-0502</u> 1310-0702-0502	Қабырғада минуттық импульстарды трансляциялау релесін монтаждау	дана	<u>4115</u> 4235	<u>4093</u> 5032

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0602-0503</u> 1310-0702-0503	Таймер шығуы бар электрондық секундомерді монтаждау, типі СТЦ-1	дана	<u>5742</u> 5905	<u>5713</u> 6994
<u>6125-0602-0504</u> 1310-0702-0504	Бағдарламалық уақыт релесін монтаждау, типі 2РВМ	дана	<u>2986</u> 3073	<u>2970</u> 3653
	6125-0602-06 - кіші топ Электрондық сағаттар жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0601</u> 1310-0702-0601	Электрондық аспалы сағаттар жабдығын монтаждау	дана	<u>9747</u> 10037	<u>9695</u> 11971
	6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау			
	6125-0701 - топ Қалааралық кабельдік байланыс желісінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0701-01 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды кабель төсегішпен төсеу			
	Кабель төсегішпен бір кабельді желіде симметриялы кабельді төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м			
<u>6125-0701-0101</u> 1310-0901-0101	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>437606</u> 439209	<u>437521</u> 475778
<u>6125-0701-0102</u> 1310-0901-0102	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>796320</u> 798354	<u>796310</u> 861001
<u>6125-0701-0103</u> 1310-0901-0103	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>378630</u> 379816	<u>378591</u> 410581
<u>6125-0701-0104</u> 1310-0901-0104	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>682297</u> 683646	<u>682360</u> 735596
	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>564479</u> 566890	<u>564304</u> 615524
<u>6125-0701-0106</u> 1310-0901-0106	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>1150182</u> 1153468	<u>1150113</u> 1245433
<u>6125-0701-0107</u> 1310-0901-0107	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>479814</u> 481586	<u>479722</u> 521713
<u>6125-0701-0108</u> 1310-0901-0108	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>977696</u> 980187	<u>977684</u> 1057051
	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>141433</u> 143159	<u>142791</u> 158572
<u>6125-0701-0110</u> 1310-0901-0110	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>200696</u> 202355	<u>202184</u> 221348
	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>423633</u> 425899	<u>423958</u> 463897

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0112</u> 1310-0901-0112	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>563324</u> 566200	<u>563797</u> 616109
	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>772796</u> 774676	<u>772613</u> 835494
<u>6125-0701-0114</u> 1310-0901-0114	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1043354</u> 1045588	<u>1043142</u> 1126317
	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>1071259</u> 1073464	<u>1071067</u> 1156040
<u>6125-0701-0116</u> 1310-0901-0116	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1365402</u> 1368010	<u>1365170</u> 1472304
	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>2172788</u> 2173856	<u>2173628</u> 2325375
<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>2763667</u> 2764919	<u>2764754</u> 2957204
	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>3118166</u> 3123467	<u>3118694</u> 3357351
<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>3946261</u> 3952798	<u>3946960</u> 4248101
<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>564326</u> 565274	<u>569430</u> 602143
	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>1375263</u> 1378038	<u>1376940</u> 1482201
<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>1727660</u> 1730905	<u>1729817</u> 1860723
	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>2223665</u> 2226254	<u>2224255</u> 2387862

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0209 1310-0901-0209	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2819782</u> 2822844	<u>2820568</u> 3026838
	Км-8/6 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу			
6125-0701-0210 1310-0901-0210	су айдынының ені 100 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2693385</u> 2696563	<u>2694092</u> 2892497
6125-0701-0211 1310-0901-0211	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>3443289</u> 3447042	<u>3444252</u> 3696205
	6125-0701-03 - кіші топ Орға кабельдер мен сымдарды төсеу			
	Орға кабель төсеу, 1 м салмағы			
6125-0701-0301 1310-0901-0301	0,6 кг-ға дейін	км	<u>196536</u> 200543	<u>195401</u> 232146
6125-0701-0302 1310-0901-0302	2 кг-ға дейін	км	<u>461639</u> 467096	<u>469756</u> 514393
6125-0701-0303 1310-0901-0303	3 кг-ға дейін	км	<u>531229</u> 538207	<u>539712</u> 596345
6125-0701-0304 1310-0901-0304	6 кг-ға дейін	км	<u>732940</u> 742917	<u>744254</u> 824593
6125-0701-0305 1310-0901-0305	9 кг-ға дейін	км	<u>858818</u> 871342	<u>871028</u> 971458
6125-0701-0306 1310-0901-0306	13 кг-ға дейін	км	<u>975383</u> 992089	<u>986162</u> 1118900
6125-0701-0307 1310-0901-0307	18 кг-ға дейін	км	<u>1147473</u> 1168502	<u>1158436</u> 1324947
	6125-0701-04 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0401 1310-0901-0401	сыйымдылығы 4x4 дейін	дана	<u>64229</u> 65756	<u>63922</u> 76504
6125-0701-0402 1310-0901-0402	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>70955</u> 72633	<u>70609</u> 84525
6125-0701-0403 1310-0901-0403	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>94140</u> 96408	<u>93669</u> 112483
6125-0701-0404 1310-0901-0404	сыйымдылығы 19x4 дейін	дана	<u>114142</u> 116904	<u>113513</u> 136471
6125-0701-0405 1310-0901-0405	сыйымдылығы 27x4 дейін	дана	<u>140540</u> 143947	<u>139756</u> 168148
6125-0701-0406 1310-0901-0406	сыйымдылығы 37x4 дейін	дана	<u>166869</u> 170922	<u>165927</u> 199788
6125-0701-0407 1310-0901-0407	сыйымдылығы 52x4 дейін	дана	<u>212205</u> 217381	<u>210993</u> 254300
6125-0701-0408 1310-0901-0408	сыйымдылығы 61x4 дейін	дана	<u>237590</u> 243406	<u>236226</u> 284892
6125-0701-0409 1310-0901-0409	сыйымдылығы 80x4 дейін	дана	<u>292268</u> 299395	<u>290602</u> 350209
6125-0701-0410 1310-0901-0410	сыйымдылығы 114x4 дейін	дана	<u>397030</u> 406721	<u>394749</u> 475901
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0411 1310-0901-0411	сыйымдылығы 4x4 дейін	дана	<u>70678</u> 72352	<u>70337</u> 84168
6125-0701-0412 1310-0901-0412	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>77237</u> 79064	<u>76860</u> 92001

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0413 1310-0901-0413	сыйымдылығы 14х4 дейін	дана	<u>95690</u> 97965	<u>95212</u> 114137
6125-0701-0414 1310-0901-0414	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>120449</u> 123373	<u>119778</u> 144119
6125-0701-05 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды құдықтарда монтаждау				
Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау				
6125-0701-0501 1310-0901-0501	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>46315</u> 47520	<u>46059</u> 55952
6125-0701-0502 1310-0901-0502	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>52169</u> 53513	<u>51879</u> 62951
6125-0701-0503 1310-0901-0503	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>72699</u> 74577	<u>72294</u> 87755
6125-0701-0504 1310-0901-0504	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>95015</u> 97489	<u>94508</u> 114852
6125-0701-0505 1310-0901-0505	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>122715</u> 125914	<u>122062</u> 148346
6125-0701-0506 1310-0901-0506	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>150951</u> 154879	<u>150147</u> 182457
6125-0701-0507 1310-0901-0507	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>195549</u> 200638	<u>194509</u> 236335
6125-0701-0508 1310-0901-0508	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>223916</u> 229734	<u>222726</u> 270565
6125-0701-0509 1310-0901-0509	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>280256</u> 287533	<u>278764</u> 338631
6125-0701-0510 1310-0901-0510	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>386254</u> 396295	<u>384195</u> 466795
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау				
6125-0701-0511 1310-0901-0511	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>87227</u> 89504	<u>86740</u> 105446
6125-0701-0512 1310-0901-0512	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>97607</u> 100151	<u>97063</u> 117968
6125-0701-0513 1310-0901-0513	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>118618</u> 121700	<u>117958</u> 143299
6125-0701-0514 1310-0901-0514	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>138691</u> 142322	<u>137952</u> 167764
6125-0701-06 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0601 1310-0901-0601	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>82886</u> 84850	<u>82446</u> 98723
6125-0701-0602 1310-0901-0602	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>102308</u> 104747	<u>101759</u> 121977
6125-0701-0603 1310-0901-0603	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>137337</u> 140582	<u>136591</u> 163623
6125-0701-0604 1310-0901-0604	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>176156</u> 180386	<u>175230</u> 210372
6125-0701-0605 1310-0901-0605	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>222752</u> 228042	<u>221582</u> 265652
6125-0701-0606 1310-0901-0606	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>280872</u> 287557	<u>279387</u> 335120

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0607 1310-0901-0607	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>369024</u> 377806	<u>367063</u> 440347
6125-0701-0608 1310-0901-0608	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>414338</u> 424176	<u>412133</u> 494308
6125-0701-0609 1310-0901-0609	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>526278</u> 538758	<u>523491</u> 627646
6125-0701-0610 1310-0901-0610	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>725790</u> 742988	<u>721931</u> 865577
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельде симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0611 1310-0901-0611	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>95881</u> 98193	<u>95388</u> 114500
6125-0701-0612 1310-0901-0612	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>116926</u> 119756	<u>116319</u> 139724
6125-0701-0613 1310-0901-0613	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>154458</u> 158166	<u>153650</u> 184438
6125-0701-0614 1310-0901-0614	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>183946</u> 188355	<u>182977</u> 219639
6125-0701-07 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды құдықтарда монтаждау				
Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау				
6125-0701-0701 1310-0901-0701	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>66977</u> 68702	<u>66592</u> 80774
6125-0701-0702 1310-0901-0702	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>80743</u> 82787	<u>80282</u> 97144
6125-0701-0703 1310-0901-0703	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>124048</u> 127185	<u>123348</u> 149155
6125-0701-0704 1310-0901-0704	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>150019</u> 153787	<u>149174</u> 180206
6125-0701-0705 1310-0901-0705	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>195121</u> 199991	<u>194027</u> 234162
6125-0701-0706 1310-0901-0706	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>251930</u> 258212	<u>250521</u> 302268
6125-0701-0707 1310-0901-0707	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>334629</u> 342950	<u>332767</u> 401266
6125-0701-0708 1310-0901-0708	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>385709</u> 395287	<u>383563</u> 462438
6125-0701-0709 1310-0901-0709	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>445770</u> 456758	<u>443311</u> 533774
6125-0701-0710 1310-0901-0710	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>684391</u> 701352	<u>680587</u> 820302
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау				
6125-0701-0711 1310-0901-0711	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>120370</u> 123507	<u>119670</u> 145477
6125-0701-0712 1310-0901-0712	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>139401</u> 143010	<u>138596</u> 168281
6125-0701-0713 1310-0901-0713	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>178220</u> 182774	<u>177200</u> 214704
6125-0701-0714 1310-0901-0714	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>198038</u> 203064	<u>196912</u> 238307
6125-0701-08 - кіші топ Жоғары жиілікті симметриялық жалғастырғыштар. Қазаншұңқырларда монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>42749</u> 43749	<u>42540</u> 50717
<u>6125-0701-0802</u> 1310-0901-0802	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАБп	дана	<u>81328</u> 83285	<u>80886</u> 97135
<u>6125-0701-0803</u> 1310-0901-0803	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАКпШп	дана	<u>113311</u> 116073	<u>112675</u> 135702
<u>6125-0701-0804</u> 1310-0901-0804	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	дана	<u>75475</u> 77273	<u>75082</u> 89905
<u>6125-0701-0805</u> 1310-0901-0805	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКБл	дана	<u>81891</u> 83850	<u>81459</u> 97639
<u>6125-0701-0806</u> 1310-0901-0806	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>101695</u> 104142	<u>101142</u> 121470
<u>6125-0701-0807</u> 1310-0901-0807	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБ	дана	<u>88779</u> 90901	<u>88305</u> 105881
<u>6125-0701-0808</u> 1310-0901-0808	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКБл	дана	<u>95288</u> 97571	<u>94774</u> 113719
<u>6125-0701-0809</u> 1310-0901-0809	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>114533</u> 117301	<u>113903</u> 136923
	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>337323</u> 345790	<u>335443</u> 406002
<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>373861</u> 383270	<u>371765</u> 450208
<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>499973</u> 512555	<u>497161</u> 602178
<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>536128</u> 549650	<u>533104</u> 645946
	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>102951</u> 105385	<u>102398</u> 122624
<u>6125-0701-0815</u> 1310-0901-0815	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>116198</u> 118962	<u>115568</u> 138550
<u>6125-0701-0816</u> 1310-0901-0816	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>116577</u> 119339	<u>115942</u> 138957

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0817 1310-0901-0817	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>129780</u> 132867	<u>129064</u> 154844
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйістіру муфтасын қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0818 1310-0901-0818	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>368400</u> 377612	<u>366347</u> 443150
6125-0701-0819 1310-0901-0819	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>390690</u> 400470	<u>388506</u> 470082
6125-0701-0820 1310-0901-0820	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>531996</u> 545340	<u>529018</u> 640329
6125-0701-0821 1310-0901-0821	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>554472</u> 568386	<u>551362</u> 667470
	6125-0701-09 - кіші топ Жоғары жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды құдықтарда монтаждау			
	Жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-0901 1310-0901-0901	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКП, ЗКВ, КСПП, полиэтилен қабықшасы бар	дана	<u>35319</u> 36256	<u>35111</u> 42807
6125-0701-0902 1310-0901-0902	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПАШП алюминий қабықшасы бар	дана	<u>71802</u> 73690	<u>71417</u> 86924
6125-0701-0903 1310-0901-0903	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСТ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>44902</u> 46067	<u>44662</u> 54252
6125-0701-0904 1310-0901-0904	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСТШп, МКГШп, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>79418</u> 81569	<u>79002</u> 96432
6125-0701-0905 1310-0901-0905	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСТ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>61021</u> 62618	<u>60695</u> 73813
6125-0701-0906 1310-0901-0906	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСТШп, МКГШп қорғасын қабықшасы бар,	дана	<u>97585</u> 100184	<u>97067</u> 118293
	Алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен жоғары жиілікті симметриялық кабельде түйістіру муфтасын құдықта монтаждау			
6125-0701-0907 1310-0901-0907	сыйымдылығы 4х4, кабельде маркасы МКСТ, МКПГ, МКГ	дана	<u>299739</u> 307433	<u>298019</u> 361633
6125-0701-0908 1310-0901-0908	сыйымдылығы 4х4, кабелде маркасы МКСТШп, МКГШп	дана	<u>364956</u> 374455	<u>362866</u> 441006
6125-0701-0909 1310-0901-0909	сыйымдылығы 7х4, кабельде маркасы МКСТ, МКПГ, МКГ	дана	<u>464615</u> 476523	<u>461947</u> 560466
6125-0701-0910 1310-0901-0910	сыйымдылығы 7х4, кабелде маркасы МКСТШп, МКГШп	дана	<u>518150</u> 531513	<u>515175</u> 625494
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-0911 1310-0901-0911	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>90671</u> 92995	<u>90198</u> 109280

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0912 1310-0901-0912	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>102470</u> 105088	<u>101933</u> 123477
6125-0701-0913 1310-0901-0913	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>341762</u> 350388	<u>339840</u> 411850
6125-0701-0914 1310-0901-0914	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>500072</u> 512671	<u>497253</u> 602580
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-0915 1310-0901-0915	маркасы МКСШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>83226</u> 85407	<u>82781</u> 100700
6125-0701-0916 1310-0901-0916	маркасы МКСШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>94955</u> 97431	<u>94447</u> 114826
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау			
6125-0701-0917 1310-0901-0917	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>352863</u> 362007	<u>350840</u> 426181
6125-0701-0918 1310-0901-0918	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>512124</u> 525311	<u>509185</u> 618097
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0919 1310-0901-0919	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>71624</u> 73486	<u>71216</u> 86507
6125-0701-0920 1310-0901-0920	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>199625</u> 204738	<u>198484</u> 240736
6125-0701-0921 1310-0901-0921	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>300516</u> 308167	<u>298795</u> 362172
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0922 1310-0901-0922	Маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4 қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау	дана	<u>101114</u> 103743	<u>100536</u> 122150
6125-0701-0923 1310-0901-0923	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>428859</u> 439924	<u>426397</u> 517762
6125-0701-0924 1310-0901-0924	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>662553</u> 679608	<u>658748</u> 799699
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0925 1310-0901-0925	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>64542</u> 66221	<u>64174</u> 77953
6125-0701-0926 1310-0901-0926	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>187595</u> 192397	<u>186522</u> 226204
6125-0701-0927 1310-0901-0927	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>218898</u> 225153	<u>217710</u> 267055
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0928 1310-0901-0928	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>85012</u> 87221	<u>84527</u> 102684

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0929 1310-0901-0929	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>283346</u> 290632	<u>281722</u> 341907
6125-0701-0930 1310-0901-0930	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>401696</u> 411975	<u>399392</u> 484454
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0931 1310-0901-0931	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>381811</u> 391654	<u>379620</u> 460899
6125-0701-0932 1310-0901-0932	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>529651</u> 543253	<u>526610</u> 639088
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0933 1310-0901-0933	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>140728</u> 144420	<u>139940</u> 170005
6125-0701-0934 1310-0901-0934	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>264334</u> 271148	<u>262836</u> 318850
6125-0701-0935 1310-0901-0935	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>364856</u> 374194	<u>362783</u> 439799
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0936 1310-0901-0936	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>170219</u> 174677	<u>169261</u> 205648
6125-0701-0937 1310-0901-0937	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>492988</u> 505737	<u>490174</u> 595164
6125-0701-0938 1310-0901-0938	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>726619</u> 745343	<u>722463</u> 876952
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0939 1310-0901-0939	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>133646</u> 137154	<u>132899</u> 161451
6125-0701-0940 1310-0901-0940	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>251723</u> 258210	<u>250299</u> 303606
6125-0701-0941 1310-0901-0941	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>320522</u> 328710	<u>318705</u> 386224
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0942 1310-0901-0942	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>154116</u> 158155	<u>153251</u> 186182
6125-0701-0943 1310-0901-0943	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>348054</u> 357042	<u>346075</u> 420021
6125-0701-0944 1310-0901-0944	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>465456</u> 477406	<u>462804</u> 561367
	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>445939</u> 457466	<u>443397</u> 538301
6125-0701-0946 1310-0901-0946	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>593412</u> 608684	<u>590022</u> 716003
	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>104578</u> 107141	<u>104021</u> 125134
6125-0701-1002 1310-0901-1002	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>121629</u> 124565	<u>120982</u> 145266

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-1003 1310-0901-1003	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>325266</u> 333098	<u>323506</u> 388504
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1004 1310-0901-1004	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>130899</u> 134193	<u>130171</u> 157427
6125-0701-1005 1310-0901-1005	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>338274</u> 346394	<u>336481</u> 404083
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-1006 1310-0901-1006	кабель маркасы МКТС-4	дана	<u>79056</u> 81094	<u>78601</u> 95366
6125-0701-1007 1310-0901-1007	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>97851</u> 100365	<u>97286</u> 118002
6125-0701-1008 1310-0901-1008	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>286136</u> 293512	<u>284485</u> 345213
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-1009 1310-0901-1009	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>109874</u> 112699	<u>109240</u> 132513
6125-0701-1010 1310-0901-1010	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>308193</u> 316046	<u>306431</u> 371124
	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1011 1310-0901-1011	кабель маркасы ВКПАП	дана	<u>17766</u> 18185	<u>17675</u> 21135
6125-0701-1012 1310-0901-1012	кабель маркасы МКТАБп-4	дана	<u>144177</u> 147643	<u>143403</u> 172124
6125-0701-1013 1310-0901-1013	кабель маркасы МКТАБШп-4	дана	<u>179650</u> 184022	<u>178665</u> 214973
6125-0701-1014 1310-0901-1014	кабель маркасы КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>202959</u> 207876	<u>201853</u> 242668
6125-0701-1015 1310-0901-1015	кабель маркасы КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>187433</u> 191960	<u>186440</u> 223756
6125-0701-1016 1310-0901-1016	кабель маркасы КМАБпШп-4	дана	<u>226354</u> 231816	<u>225123</u> 270476
	Құдықта тік муфтаны монтаждау			
6125-0701-1017 1310-0901-1017	алюминий және полиэтилен үлдірмен ВКПАП кабелінде	дана	<u>22310</u> 22866	<u>22192</u> 26745
6125-0701-1018 1310-0901-1018	алюминий және полиэтилен үлдірмен МКТП-4 кабелінде	дана	<u>140159</u> 143868	<u>139371</u> 169779
6125-0701-1019 1310-0901-1019	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>129338</u> 132633	<u>128601</u> 155717
6125-0701-1020 1310-0901-1020	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>153939</u> 157862	<u>153061</u> 185353
6125-0701-1021 1310-0901-1021	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар КМАШп-4 кабеліндегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау	дана	<u>167844</u> 172087	<u>166890</u> 201862
6125-0701-1022 1310-0901-1022	Шеткі кабельді құрылғының ШКҚ жабдығын монтаждау	дана	<u>37161</u> 38110	<u>36943</u> 44901
	6125-0701-11 - кіші топ Газ өтпейтін муфталар жабдығын монтаждау			
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы окшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1101 1310-0901-1101	кабель қабығының диаметрі 20 мм- ге дейін	дана	<u>23395</u> 23912	<u>23307</u> 27374

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1102</u> <u>1310-0901-1102</u>	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>25085</u> 25604	<u>24996</u> 29089
<u>6125-0701-1103</u> <u>1310-0901-1103</u>	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>30847</u> 31520	<u>30726</u> 36078
<u>6125-0701-1104</u> <u>1310-0901-1104</u>	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>42492</u> 43345	<u>42345</u> 49071
<u>6125-0701-1105</u> <u>1310-0901-1105</u>	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>41805</u> 42668	<u>41648</u> 48533
МИСК маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1106</u> <u>1310-0901-1106</u>	КМБ-4 маркалы төрт құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>51522</u> 52627	<u>51325</u> 60164
<u>6125-0701-1107</u> <u>1310-0901-1107</u>	КМБ-8/6 маркалы сегіз құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>65342</u> 66616	<u>65111</u> 75323
Симметриялық кабельде газ өткізбейтін оқшаулағыш ГМС (ГМСИ) маркалы муфтаны үй-жайда монтаждау				
<u>6125-0701-1108</u> <u>1310-0901-1108</u>	кабель сыйымдылығы 1х4, 4х4	дана	<u>40948</u> 41751	<u>40753</u> 47520
<u>6125-0701-1109</u> <u>1310-0901-1109</u>	кабель сыйымдылығы 7х4	дана	<u>55853</u> 56973	<u>55587</u> 64972
Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны үй-жайда монтаждау				
<u>6125-0701-1110</u> <u>1310-0901-1110</u>	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>13596</u> 13916	<u>13518</u> 16210
<u>6125-0701-1111</u> <u>1310-0901-1111</u>	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>13485</u> 13807	<u>13406</u> 16134
<u>6125-0701-1112</u> <u>1310-0901-1112</u>	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>19154</u> 19632	<u>19043</u> 23020
<u>6125-0701-1113</u> <u>1310-0901-1113</u>	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>22029</u> 22511	<u>21913</u> 25963
<u>6125-0701-1114</u> <u>1310-0901-1114</u>	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>28813</u> 29450	<u>28662</u> 33996
<u>6125-0701-1115</u> <u>1310-0901-1115</u>	Коаксиалды кабельдің бір түтігіне ОГКМ (ОГКМ-с) маркалы айырынды муфтасының жабдығын монтаждау	дана	<u>19781</u> 20156	<u>19697</u> 22821
6125-0701-12 - кіші топ Кабельді тоттанудан қорғау				
<u>6125-0701-1201</u> <u>1310-0901-1201</u>	Сорғытқыш қорғау жәшігін дайын негізде монтаждау	дана	<u>22074</u> 22413	<u>21987</u> 24941
<u>6125-0701-1202</u> <u>1310-0901-1202</u>	Сорғытқыш кабелін электр сорғытқышына және рельстерге қосу	дана	<u>27930</u> 28530	<u>27833</u> 32484
<u>6125-0701-1203</u> <u>1310-0901-1203</u>	Бір кабельді электродты қорғау	дана	<u>27653</u> 27946	<u>27609</u> 29863
<u>6125-0701-1204</u> <u>1310-0901-1204</u>	Брондалған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>8010</u> 8184	<u>7980</u> 9349
<u>6125-0701-1205</u> <u>1310-0901-1205</u>	Брондалмаған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>4227</u> 4307	<u>4219</u> 4798
6125-0701-13 - кіші топ Кабель желілерін өлшеу				
<u>6125-0701-1301</u> <u>1310-0901-1301</u>	Монтаждалған күшейткіш учаскенің оқшаулау кедергісін өлшеу	дана	<u>13784</u> 14079	<u>13699</u> 16352
<u>6125-0701-1302</u> <u>1310-0901-1302</u>	Күшейтілген монтаждалған жақын ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>265</u> 270	<u>264</u> 311
<u>6125-0701-1303</u> <u>1310-0901-1303</u>	Күшейтілген монтаждалған алыс ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>391</u> 398	<u>390</u> 458

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Бір кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау			
<u>6125-0701-1304</u> <u>1310-0901-1304</u>	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>4987</u> 5087	<u>4957</u> 5887
<u>6125-0701-1305</u> <u>1310-0901-1305</u>	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>15269</u> 15585	<u>15180</u> 18064
<u>6125-0701-1306</u> <u>1310-0901-1306</u>	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>23648</u> 24126	<u>23507</u> 27923
	Екі кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау			
<u>6125-0701-1307</u> <u>1310-0901-1307</u>	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>4037</u> 4118	<u>4013</u> 4765
<u>6125-0701-1308</u> <u>1310-0901-1308</u>	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>14774</u> 15086	<u>14688</u> 17512
<u>6125-0701-1309</u> <u>1310-0901-1309</u>	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>22260</u> 22729	<u>22130</u> 26378
	Симметриялық кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, бір кабельге салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау			
<u>6125-0701-1310</u> <u>1310-0901-1310</u>	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>8322</u> 8482	<u>8274</u> 9758
<u>6125-0701-1311</u> <u>1310-0901-1311</u>	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>16601</u> 16923	<u>16504</u> 19507
<u>6125-0701-1312</u> <u>1310-0901-1312</u>	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>25384</u> 25870	<u>25233</u> 29804
	Симметриялы кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, екі кабельді желіде салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау			
<u>6125-0701-1313</u> <u>1310-0901-1313</u>	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>7078</u> 7201	<u>7041</u> 8182
<u>6125-0701-1314</u> <u>1310-0901-1314</u>	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>16715</u> 17034	<u>16622</u> 19565
<u>6125-0701-1315</u> <u>1310-0901-1315</u>	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>24902</u> 25382	<u>24760</u> 29211
	Оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау			
<u>6125-0701-1316</u> <u>1310-0901-1316</u>	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды шағын габаритті кабельдердің кабель алаңында	дана	<u>44320</u> 45097	<u>44032</u> 51760
<u>6125-0701-1317</u> <u>1310-0901-1317</u>	кабель алаңында шағын габаритті құрылыс ұзындығындағы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>35390</u> 36084	<u>35168</u> 41657
<u>6125-0701-1318</u> <u>1310-0901-1318</u>	құрылыс ұзындығынағы шағын габаритті коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>46843</u> 47842	<u>46556</u> 55603
<u>6125-0701-1319</u> <u>1310-0901-1319</u>	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды төрт құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>36632</u> 37238	<u>36393</u> 42593
<u>6125-0701-1320</u> <u>1310-0901-1320</u>	құрылыс ұзындығындағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>32725</u> 33401	<u>32523</u> 38678
<u>6125-0701-1321</u> <u>1310-0901-1321</u>	құрылыс ұзындығынағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>34547</u> 35238	<u>34328</u> 40769

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1322</u> 1310-0901-1322	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>67543</u> 68715	<u>67102</u> 78831
<u>6125-0701-1323</u> 1310-0901-1323	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>57703</u> 58892	<u>57345</u> 68206
<u>6125-0701-1324</u> 1310-0901-1324	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің монтаждалған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>66120</u> 67484	<u>65703</u> 78230
<u>6125-0701-1325</u> 1310-0901-1325	Оқшаулау кедергісін және индуктивтіліктің орауышының омдық асимметриясын өлшеу	дана	<u>1611</u> 1652	<u>1603</u> 1932
6125-0701-14 - кіші топ Кабельге сығылған газбен айдау				
Монтаждалған учаскелердің муфталарын немесе кабель қазаншұңқырындағы пупиндеу қадамдарын монтаждау процесінде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1401</u> 1310-0901-1401	диаметрі 30 мм-ге дейін	км	<u>20646</u> 20927	<u>20502</u> 23761
<u>6125-0701-1402</u> 1310-0901-1402	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>30459</u> 30929	<u>30248</u> 35318
<u>6125-0701-1403</u> 1310-0901-1403	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>46124</u> 46836	<u>45809</u> 53478
<u>6125-0701-1404</u> 1310-0901-1404	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>55889</u> 56682	<u>55500</u> 64475
Монтаждалған учаскелердің муфталарын немесе кабель құдықтарындағы пупиндеу қадамдарын монтаждау процесінде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1405</u> 1310-0901-1405	диаметрі 30 мм-ге дейін	км	<u>29369</u> 29915	<u>29186</u> 34492
<u>6125-0701-1406</u> 1310-0901-1406	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>38588</u> 39309	<u>38346</u> 45341
<u>6125-0701-1407</u> 1310-0901-1407	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>50047</u> 51062	<u>49741</u> 59185
<u>6125-0701-1408</u> 1310-0901-1408	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>68596</u> 69769	<u>68155</u> 80085
Ұзындығы 5 км-ге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1409</u> 1310-0901-1409	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>136553</u> 139109	<u>135671</u> 160529
<u>6125-0701-1410</u> 1310-0901-1410	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>157363</u> 160350	<u>156351</u> 185193
<u>6125-0701-1411</u> 1310-0901-1411	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>171498</u> 174732	<u>170393</u> 201723
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>161525</u> 164547	<u>160482</u> 189878
<u>6125-0701-1413</u> 1310-0901-1413	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>182336</u> 185788	<u>181162</u> 214542
<u>6125-0701-1414</u> 1310-0901-1414	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>207121</u> 211038	<u>205788</u> 243681
Ұзындығы 20 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1415</u> 1310-0901-1415	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>211096</u> 215047	<u>209733</u> 248157
<u>6125-0701-1416</u> 1310-0901-1416	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>236068</u> 240484	<u>234542</u> 277506
<u>6125-0701-1417</u> 1310-0901-1417	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>258388</u> 263247	<u>256721</u> 303869
Ұзындығы 40 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-1418 1310-0901-1418	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>283266</u> 288590	<u>281438</u> 333113
6125-0701-1419 1310-0901-1419	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>318609</u> 324615	<u>316556</u> 374757
6125-0701-1420 1310-0901-1420	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>353833</u> 360520	<u>351555</u> 416266
6125-0701-15 - кіші топ Өртүрлі жұмыстар				
6125-0701-1501 1310-0901-1501	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 20-ға дейін	дана	<u>60065</u> 61413	<u>59812</u> 70386
6125-0701-1502 1310-0901-1502	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 40-қа дейін	дана	<u>60623</u> 61971	<u>60370</u> 70944
6125-0701-1503 1310-0901-1503	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 60-қа дейін	дана	<u>75906</u> 77704	<u>75569</u> 89668
6125-0701-1504 1310-0901-1504	Индуктивтілік жәшігін монтаждау	дана	<u>17219</u> 17554	<u>17119</u> 20280
6125-0701-1505 1310-0901-1505	1 м салмағы 9 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>35</u> 36	<u>35</u> 43
6125-0701-1506 1310-0901-1506	1 м салмағы 18 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>70</u> 72	<u>70</u> 86
6125-0701-1507 1310-0901-1507	Кабельді жәшікке шынжыр мен сымдарды қосу	дана	<u>4517</u> 4652	<u>4492</u> 5549
6125-0701-1508 1310-0901-1508	Байланыс желісі үшін өлшеу бағанын орнату	дана	<u>18750</u> 19004	<u>18665</u> 20825
6125-0701-1509 1310-0901-1509	Пупиндеу орауышын орнату	дана	<u>10174</u> 10473	<u>10117</u> 12467
6125-0701-1510 1310-0901-1510	НУП кабеліне енгізу құрылғысы	дана	<u>92691</u> 92720	<u>92520</u> 100954
6125-0702 - топ Қалалық кабельдік байланыс желісінің жабдықтарын монтаждау				
6125-0702-01 - кіші топ Жерасты кәрізіне кабель төсеу				
Жер асты кәрізінде кабельді төсеу				
6125-0702-0101 1310-0902-0101	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>632106</u> 647177	<u>628833</u> 753938
6125-0702-0102 1310-0902-0102	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>839624</u> 859981	<u>835207</u> 1004164
6125-0702-0103 1310-0902-0103	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>980264</u> 1004193	<u>975070</u> 1173692
6125-0702-0104 1310-0902-0104	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>861561</u> 879591	<u>856976</u> 1016619
6125-0702-0105 1310-0902-0105	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1006934</u> 1028289	<u>1001623</u> 1189302
6125-0702-0106 1310-0902-0106	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1162405</u> 1187018	<u>1156288</u> 1372555
6125-0702-0107 1310-0902-0107	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1365056</u> 1393974	<u>1357864</u> 1612013
6125-0702-02 - кіші топ Коллекторда кабель төсеу				
Кабельді коллекторда төсеу				
6125-0702-0201 1310-0902-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>845009</u> 862148	<u>840127</u> 997601
6125-0702-0202 1310-0902-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>1010204</u> 1031977	<u>1004482</u> 1199014
6125-0702-0203 1310-0902-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1215840</u> 1243258	<u>1209060</u> 1449125

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0204 1310-0902-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>1594471</u> 1632237	<u>1585450</u> 1908474
6125-0702-0205 1310-0902-0205	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1853685</u> 1898578	<u>1843276</u> 2223621
6125-0702-0206 1310-0902-0206	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>2364749</u> 2423127	<u>2351556</u> 2842165
6125-0702-0207 1310-0902-0207	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>2786850</u> 2857713	<u>2771466</u> 3359694
Консольді коллекторда төсеу				
6125-0702-0208 1310-0902-0208	бір орынды	дана	<u>1327</u> 1353	<u>1321</u> 1538
6125-0702-0209 1310-0902-0209	екі орынды	дана	<u>2075</u> 2113	<u>2065</u> 2397
6125-0702-0210 1310-0902-0210	үш орынды	дана	<u>2308</u> 2346	<u>2298</u> 2630
6125-0702-0211 1310-0902-0211	төрт орынды	дана	<u>3426</u> 3489	<u>3411</u> 3947
6125-0702-0212 1310-0902-0212	бес-алты орындық	дана	<u>3856</u> 3919	<u>3841</u> 4377
6125-0702-03 - кіші топ Тікелей жұптасқан кабельдердің муфталарының қазаншұңқырларындағы жабдықты монтаждау				
Қазаншұңқырларда кабельдегі тікелей муфтаны монтаждау				
6125-0702-0301 1310-0902-0301	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>31716</u> 32478	<u>31572</u> 37786
6125-0702-0302 1310-0902-0302	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>32508</u> 33275	<u>32358</u> 38658
6125-0702-0303 1310-0902-0303	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>38680</u> 39597	<u>38497</u> 46058
6125-0702-0304 1310-0902-0304	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>50359</u> 51570	<u>50112</u> 60111
6125-0702-0305 1310-0902-0305	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>69522</u> 71178	<u>69177</u> 82924
6125-0702-0306 1310-0902-0306	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>94706</u> 96974	<u>94183</u> 113092
6125-0702-0307 1310-0902-0307	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>109779</u> 112384	<u>109185</u> 130846
6125-0702-0308 1310-0902-0308	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>143480</u> 146891	<u>142689</u> 171165
6125-0702-0309 1310-0902-0309	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>197450</u> 202303	<u>196391</u> 236247
6125-0702-0310 1310-0902-0310	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>227503</u> 233099	<u>226276</u> 272271
6125-0702-0311 1310-0902-0311	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>259813</u> 266159	<u>258410</u> 310690
6125-0702-04 - кіші топ Құдықтарда тікелей жұпталған кабельдердің муфталарын монтаждау				
Ілінісу құдықтарында қорғасын қабығы бар кабельде тікелей монтаждау				
6125-0702-0401 1310-0902-0401	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>25700</u> 26368	<u>25558</u> 31040
6125-0702-0402 1310-0902-0402	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>26305</u> 26977	<u>26160</u> 31703
6125-0702-0403 1310-0902-0403	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>36168</u> 37104	<u>35969</u> 43650
6125-0702-0404 1310-0902-0404	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>46840</u> 48046	<u>46583</u> 56488

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-0405</u> 1310-0902-0405	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>67805</u> 69545	<u>67434</u> 81726
<u>6125-0702-0406</u> 1310-0902-0406	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>96748</u> 99222	<u>96241</u> 116585
<u>6125-0702-0407</u> 1310-0902-0407	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>114118</u> 117027	<u>113521</u> 137454
<u>6125-0702-0408</u> 1310-0902-0408	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>148733</u> 152515	<u>147958</u> 179068
<u>6125-0702-0409</u> 1310-0902-0409	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>195938</u> 200959	<u>194816</u> 236138
<u>6125-0702-0410</u> 1310-0902-0410	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>227051</u> 232858	<u>225752</u> 273547
<u>6125-0702-0411</u> 1310-0902-0411	сыйымдылығы 600х22 дейін	дана	<u>264238</u> 270989	<u>262726</u> 318315
<u>6125-0702-0412</u> 1310-0902-0412	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>306761</u> 314608	<u>305005</u> 369601
<u>6125-0702-0413</u> 1310-0902-0413	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>349689</u> 358636	<u>347686</u> 421348
<u>6125-0702-0414</u> 1310-0902-0414	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>386754</u> 396643	<u>384539</u> 465972
<u>6125-0702-0415</u> 1310-0902-0415	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>424607</u> 435445	<u>422176</u> 511452
<u>6125-0702-0416</u> 1310-0902-0416	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>462886</u> 474663	<u>460246</u> 557243
	Муфтаның құдықтарында пластик немесе винилит қабықшасы бар кабельде түзу монтаждау			
<u>6125-0702-0417</u> 1310-0902-0417	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>29951</u> 30738	<u>29774</u> 36259
<u>6125-0702-0418</u> 1310-0902-0418	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>36017</u> 36960	<u>35804</u> 43586
<u>6125-0702-0419</u> 1310-0902-0419	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>42105</u> 43207	<u>41858</u> 50937
<u>6125-0702-0420</u> 1310-0902-0420	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>54399</u> 55815	<u>54078</u> 65776
<u>6125-0702-0421</u> 1310-0902-0421	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>72227</u> 74109	<u>71807</u> 87286
<u>6125-0702-0422</u> 1310-0902-0422	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>84670</u> 86868	<u>84177</u> 102286
<u>6125-0702-0423</u> 1310-0902-0423	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>97588</u> 100104	<u>97022</u> 117762
<u>6125-0702-0424</u> 1310-0902-0424	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>133727</u> 137180	<u>132953</u> 161390
<u>6125-0702-0425</u> 1310-0902-0425	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>197812</u> 203008	<u>196705</u> 239343
<u>6125-0702-0426</u> 1310-0902-0426	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>239676</u> 245981	<u>238334</u> 290043
<u>6125-0702-0427</u> 1310-0902-0427	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>275695</u> 282934	<u>274151</u> 333562
<u>6125-0702-0428</u> 1310-0902-0428	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>317145</u> 325490	<u>315371</u> 383791
<u>6125-0702-0429</u> 1310-0902-0429	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>346530</u> 355622	<u>344591</u> 419212
<u>6125-0702-0430</u> 1310-0902-0430	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>395602</u> 405993	<u>393389</u> 478641
<u>6125-0702-0431</u> 1310-0902-0431	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>437293</u> 448790	<u>434847</u> 529145

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0432 1310-0902-0432	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>508502</u> 521860	<u>505656</u> 615250
6125-0702-0433 1310-0902-0433	сыйымдылығы 1400х2 дейін	дана	<u>585912</u> 601310	<u>582631</u> 708973
6125-0702-0434 1310-0902-0434	сыйымдылығы 1600х2 дейін	дана	<u>662914</u> 680348	<u>659203</u> 802208
6125-0702-0435 1310-0902-0435	сыйымдылығы 1800х2 дейін	дана	<u>747426</u> 767087	<u>743242</u> 904508
6125-0702-0436 1310-0902-0436	сыйымдылығы 2000х2 дейін	дана	<u>784180</u> 804772	<u>779793</u> 948737
6125-0702-0437 1310-0902-0437	сыйымдылығы 2400х2 дейін	дана	<u>980538</u> 1006325	<u>975046</u> 1186604
6125-0702-05 - кіші топ Газ өтпейтін муфталарды монтаждау				
Кабельде МГНМ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
6125-0702-0501 1310-0902-0501	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>23586</u> 24155	<u>23455</u> 28228
6125-0702-0502 1310-0902-0502	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>31405</u> 32165	<u>31229</u> 37614
6125-0702-0503 1310-0902-0503	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>46013</u> 47147	<u>45756</u> 55228
6125-0702-0504 1310-0902-0504	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>62781</u> 64295	<u>62433</u> 75117
Кабельде МСГ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
6125-0702-0505 1310-0902-0505	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>25266</u> 25837	<u>25134</u> 29931
6125-0702-0506 1310-0902-0506	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>33248</u> 34005	<u>33076</u> 39412
6125-0702-0507 1310-0902-0507	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>41719</u> 42669	<u>41499</u> 49482
6125-0702-0508 1310-0902-0508	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>49057</u> 50187	<u>48803</u> 58214
6125-0702-0509 1310-0902-0509	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>73582</u> 75286	<u>73193</u> 87451
6125-0702-0510 1310-0902-0510	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>80046</u> 81932	<u>79620</u> 95344
Кабельде МГ газ өткізбейтін муфтасын құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0511 1310-0902-0511	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>23415</u> 23984	<u>23284</u> 28057
6125-0702-0512 1310-0902-0512	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>32195</u> 32951	<u>32024</u> 38347
6125-0702-0513 1310-0902-0513	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>55619</u> 56946	<u>55314</u> 66436
6125-0702-0514 1310-0902-0514	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>70088</u> 71787	<u>69704</u> 83877
6125-0702-0515 1310-0902-0515	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>71893</u> 73597	<u>71504</u> 85762
6125-0702-0516 1310-0902-0516	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>102510</u> 104967	<u>101952</u> 122472
6125-0702-0517 1310-0902-0517	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>124602</u> 127626	<u>123915</u> 149183
6125-0702-06 - кіші топ Кабельді пупиндеу және симметриялау				
Кабельдегі индуктивтілік жәшігін монтаждау				
6125-0702-0601 1310-0902-0601	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>236069</u> 241786	<u>234779</u> 282870

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0602 1310-0902-0602	казаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>406307</u> 416371	<u>404029</u> 488447
6125-0702-0603 1310-0902-0603	құдықта, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>293584</u> 300789	<u>292001</u> 352364
6125-0702-0604 1310-0902-0604	құдықта, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>493498</u> 506015	<u>490792</u> 594749
Соңғы құрылғылар арасындағы симметриялау				
6125-0702-0605 1310-0902-0605	5 км кабельге дейінгі қашықтық	дана	<u>452</u> 465	<u>449</u> 555
6125-0702-0606 1310-0902-0606	5 км кабельден астам қашықтық	дана	<u>703</u> 724	<u>699</u> 863
6125-0702-07 - кіші топ Кабельді өлшеу				
6125-0702-0701 1310-0902-0701	Монтаждалған жұптық кабельдерді соңғы құрылғыларға қосқанға дейін және одан кейін тұрақты токпен кешенді өлшеу	дана	<u>653</u> 673	<u>650</u> 803
Жұптық кабельдердің өтпелі өшуін тыңдау және өлшеу				
6125-0702-0702 1310-0902-0702	сыйымдылығы 100х2	дана	<u>20075</u> 20674	<u>19963</u> 24662
6125-0702-0703 1310-0902-0703	сыйымдылығы 150х2	дана	<u>30113</u> 31011	<u>29944</u> 36993
6125-0702-0704 1310-0902-0704	сыйымдылығы 200х2	дана	<u>50188</u> 51686	<u>49907</u> 61656
6125-0702-0705 1310-0902-0705	сыйымдылығы 300х4	дана	<u>95356</u> 98203	<u>94823</u> 117146
6125-0702-0706 1310-0902-0706	сыйымдылығы 400х2	дана	<u>150563</u> 155057	<u>149720</u> 184967
6125-0702-0707 1310-0902-0707	сыйымдылығы 500х2	дана	<u>235882</u> 242922	<u>234562</u> 289782
6125-0702-0708 1310-0902-0708	сыйымдылығы 600х2	дана	<u>313589</u> 322990	<u>312047</u> 385360
6125-0702-0709 1310-0902-0709	сыйымдылығы 700х2	дана	<u>424267</u> 436987	<u>422181</u> 521370
6125-0702-0710 1310-0902-0710	сыйымдылығы 800х2	дана	<u>553392</u> 569983	<u>550670</u> 680047
6125-0702-0711 1310-0902-0711	сыйымдылығы 900х2	дана	<u>700963</u> 721979	<u>697516</u> 861393
6125-0702-0712 1310-0902-0712	сыйымдылығы 1000х2	дана	<u>866981</u> 892974	<u>862717</u> 1065407
6125-0702-0713 1310-0902-0713	сыйымдылығы 1200х2	дана	<u>1245132</u> 1282462	<u>1239008</u> 1530106
6125-0702-0714 1310-0902-0714	сыйымдылығы 1400х2	дана	<u>1697069</u> 1747948	<u>1688723</u> 2085478
6125-0702-0715 1310-0902-0715	сыйымдылығы 1600х2	дана	<u>2218180</u> 2284683	<u>2207271</u> 2725856
6125-0702-0716 1310-0902-0716	сыйымдылығы 1800х2	дана	<u>2803853</u> 2887915	<u>2790063</u> 3445572
6125-0702-0717 1310-0902-0717	сыйымдылығы 2000х2	дана	<u>3467923</u> 3571895	<u>3450868</u> 4261629
6125-0702-0718 1310-0902-0718	сыйымдылығы 2400х2	дана	<u>4989751</u> 5139349	<u>4965211</u> 6131759
6125-0702-08 - кіші топ Кабель желілерін қайта жаңарту				
Кабельді құдықтарға қайта салу				
6125-0702-0801 1310-0902-0801	қабықтың диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>3880</u> 3982	<u>3859</u> 4699

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0802 1310-0902-0802	кабықтың диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>5729</u> 5876	<u>5697</u> 6922
6125-0702-0803 1310-0902-0803	кабықтың диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>10992</u> 11283	<u>10933</u> 13321
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің соңғы құрылғыларына қосылған екі жаңа абоненттерге қайта қосу				
6125-0702-0804 1310-0902-0804	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>127790</u> 131134	<u>127108</u> 154579
6125-0702-0805 1310-0902-0805	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>289330</u> 296895	<u>287781</u> 349988
6125-0702-0806 1310-0902-0806	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>560974</u> 575663	<u>557968</u> 678744
6125-0702-0807 1310-0902-0807	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1360325</u> 1395963	<u>1353030</u> 1646073
6125-0702-0808 1310-0902-0808	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1910965</u> 1961118	<u>1900725</u> 2312855
6125-0702-0809 1310-0902-0809	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>2415005</u> 2478284	<u>2402050</u> 2922413
6125-0702-0810 1310-0902-0810	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>3208211</u> 3292291	<u>3190998</u> 3882414
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің соңғы құрылғыларына қосылған бір жаңа абонентке қайта қосу				
6125-0702-0811 1310-0902-0811	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>61637</u> 63239	<u>61306</u> 74509
6125-0702-0812 1310-0902-0812	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>122636</u> 125837	<u>121980</u> 148301
6125-0702-0813 1310-0902-0813	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>239162</u> 245416	<u>237883</u> 289300
6125-0702-0814 1310-0902-0814	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>578649</u> 593780	<u>575550</u> 699999
6125-0702-0815 1310-0902-0815	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>865312</u> 888080	<u>860210</u> 1047718
6125-0702-0816 1310-0902-0816	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1109572</u> 1138776	<u>1103029</u> 1343521
6125-0702-0817 1310-0902-0817	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>1473381</u> 1512163	<u>1464690</u> 1784081
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің кабельдік ендірімесіне қайта қосу				
6125-0702-0818 1310-0902-0818	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>117264</u> 120320	<u>116636</u> 141781
6125-0702-0819 1310-0902-0819	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>217342</u> 223018	<u>216180</u> 262856
6125-0702-0820 1310-0902-0820	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>418075</u> 428986	<u>415840</u> 505569
6125-0702-0821 1310-0902-0821	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1007736</u> 1034065	<u>1002346</u> 1218851
6125-0702-0822 1310-0902-0822	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1396938</u> 1433448	<u>1389465</u> 1689684
6125-0702-0823 1310-0902-0823	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1781230</u> 1827780	<u>1771699</u> 2154505
6125-0702-0824 1310-0902-0824	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>2364652</u> 2426474	<u>2351997</u> 2860357
Кәрізден кабельді тартып шығару				
6125-0702-0825 1310-0902-0825	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>427141</u> 436806	<u>424543</u> 509591

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0826 1310-0902-0826	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>672241</u> 688062	<u>668229</u> 804916
6125-0702-0827 1310-0902-0827	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>848872</u> 868996	<u>843824</u> 1017106
6125-0702-0828 1310-0902-0828	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>528435</u> 537753	<u>525444</u> 615574
6125-0702-0829 1310-0902-0829	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>742820</u> 755956	<u>738616</u> 865504
6125-0702-0830 1310-0902-0830	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>917293</u> 933484	<u>912101</u> 1068639
6125-0702-0831 1310-0902-0831	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1166573</u> 1187193	<u>1159970</u> 1359196
Нөмірлеуді ауыстыру				
6125-0702-0832 1310-0902-0832	кабельді жәшік	дана	<u>1260</u> 1298	<u>1253</u> 1548
6125-0702-0833 1310-0902-0833	тарату қорабы	дана	<u>840</u> 865	<u>835</u> 1032
6125-0702-0834 1310-0902-0834	кабель құдығы	дана	<u>854</u> 879	<u>849</u> 1046
Кабельді тексеріп жұмыс істеп тұрғандардағы қосалқы жұптарды іріктеу және кесу				
6125-0702-0835 1310-0902-0835	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>1099</u> 1128	<u>1094</u> 1332
6125-0702-0836 1310-0902-0836	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>1681</u> 1725	<u>1673</u> 2035
6125-0702-0837 1310-0902-0837	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>3721</u> 3822	<u>3702</u> 4521
6125-0702-0838 1310-0902-0838	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>6982</u> 7170	<u>6945</u> 8476
6125-0702-0839 1310-0902-0839	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>10703</u> 10992	<u>10647</u> 12997
6125-0702-0840 1310-0902-0840	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>15646</u> 16065	<u>15562</u> 18986
6125-0702-09 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 600х2-ге дейін				
6125-0702-0901 1310-0902-0901	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>50573</u> 53411	<u>50791</u> 59540
6125-0702-0902 1310-0902-0902	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>64864</u> 67397	<u>64523</u> 77520
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 1200х2-ге дейін				
6125-0702-0903 1310-0902-0903	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>61516</u> 65286	<u>61735</u> 72654
6125-0702-0904 1310-0902-0904	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>79731</u> 83086	<u>79306</u> 95508
Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 50х2-ге дейін				
6125-0702-0905 1310-0902-0905	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>35868</u> 36670	<u>35676</u> 42406
6125-0702-0906 1310-0902-0906	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>37272</u> 38075	<u>37077</u> 43844
Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 100х2-ге дейін				
6125-0702-0907 1310-0902-0907	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>53046</u> 54173	<u>52774</u> 62268
6125-0702-0908 1310-0902-0908	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>73318</u> 74919	<u>72935</u> 86370
Кабель жәшігін монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0909 1310-0902-0909	шатырға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>70499</u> 72366	<u>70148</u> 82720
6125-0702-0910 1310-0902-0910	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>86788</u> 88715	<u>86324</u> 102536
6125-0702-0911 1310-0902-0911	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>87938</u> 89704	<u>87513</u> 102367
Қабырға тарату қорабын орнату				
6125-0702-0912 1310-0902-0912	пластмасса үлдірі бар кабельде	дана	<u>13682</u> 14006	<u>13600</u> 16365
6125-0702-0913 1310-0902-0913	қорғасын немесе алюминий үлдірі бар кабельде	дана	<u>19732</u> 20211	<u>19620</u> 23621
Кабельді металл ойықтармен қорғау				
6125-0702-0914 1310-0902-0914	ағаш немесе кірпіш қабырғада	м	<u>2789</u> 2819	<u>2778</u> 3059
6125-0702-0915 1310-0902-0915	бетон қабырғада	м	<u>3227</u> 3267	<u>3214</u> 3578
6125-0702-0916 1310-0902-0916	ағаш немесе кірпіштің қабырға бойынша платформа арқылы өтумен баспалдақ торында	м	<u>3569</u> 3622	<u>3550</u> 4021
6125-0702-0917 1310-0902-0917	алаң арқылы бетон қабырға бойынша өтумен баспалдақ торында	м	<u>3569</u> 3622	<u>3550</u> 4021
6125-0702-0918 1310-0902-0918	Төселген кабельді бояу	м	<u>163</u> 167	<u>163</u> 191
6125-0702-0919 1310-0902-0919	Қораптарды немесе АЗУ-ды бағаннан немесе тіреуден абоненттік немесе топтық енгізу қабырғасына орната отырып монтаждау	дана	<u>14713</u> 15061	<u>14630</u> 17559
Шеткі құрылғыдағы қорғаныш жолағын монтаждау, сыйымдылығы 25х2				
6125-0702-0920 1310-0902-0920	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>11236</u> 11572	<u>11181</u> 13801
6125-0702-0921 1310-0902-0921	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>12990</u> 13378	<u>12926</u> 15955
6125-0702-0922 1310-0902-0922	Шеткі құрылғыда монтаждау, сыйымдылығы 40х2, бөлек серіппелермен жақтаудың пластмасса қабықшасындағы кабель	дана	<u>14233</u> 14657	<u>14157</u> 17480
6125-0702-0923 1310-0902-0923	Кабельді кәрізден қабырғаға шығаруға арналған құрылғының қабырғасынан өтпей, қазумен және толтырумен монтаждау	дана	<u>30240</u> 30989	<u>30096</u> 35973
Бокстарды жерге тұйықтау құрылғысын (бұранда астына) монтаждау				
6125-0702-0924 1310-0902-0924	типі БМ 1-1 сыйымдылығы 10х2	дана	<u>29800</u> 30250	<u>29716</u> 33241
6125-0702-0925 1310-0902-0925	типі БМ 1-2 сыйымдылығы 20Х2	дана	<u>59559</u> 60457	<u>59390</u> 66439
6125-0702-0926 1310-0902-0926	типі БМ 1-3 сыйымдылығы 30Х2	дана	<u>89315</u> 90663	<u>89062</u> 99636
Кабельдік кәріз арнасын герметизациялау				
6125-0702-0927 1310-0902-0927	еркін	дана	<u>2508</u> 2523	<u>2505</u> 2623
6125-0702-0928 1310-0902-0928	бос емес	дана	<u>4633</u> 4712	<u>4620</u> 5235
Кабельдерді енгізу арнасын үй-жайда герметизациялау (АТС шахтасында)				
6125-0702-0929 1310-0902-0929	еркін	дана	<u>4400</u> 4471	<u>4387</u> 4946

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0930 1310-0902-0930	бос емес	дана	<u>6676</u> 6814	<u>6650</u> 7741
6125-0702-0931 1310-0902-0931	Кабельдік кәріз құдығы люгінің қақпағын герметизациялау	дана	<u>12709</u> 12971	<u>12662</u> 14719
6125-0702-10 - кіші топ Кабельді тіректерге ілу				
Кабель желісін ілу				
6125-0702-1001 1310-0902-1001	бағана сызығында, 1 м салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>1758</u> 1780	<u>1754</u> 1936
6125-0702-1002 1310-0902-1002	бағана сызығында, 1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>1998</u> 2025	<u>1990</u> 2223
6125-0702-1003 1310-0902-1003	тіреуіш желіде, 1 м кабель салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>1941</u> 1968	<u>1935</u> 2160
6125-0702-11 - кіші топ Экрандауды талап ететін тогы әлсіз желілерге арналған болат құбырды монтаждау				
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды дайын атыздар мен аражабындарда монтаждау				
6125-0702-1101 1310-0902-1101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1978</u> 2028	<u>1957</u> 2376
6125-0702-1102 1310-0902-1102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2434</u> 2499	<u>2413</u> 2946
6125-0702-1103 1310-0902-1103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2901</u> 2980	<u>2878</u> 3515
6125-0702-1104 1310-0902-1104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3991</u> 4098	<u>3960</u> 4839
6125-0702-1105 1310-0902-1105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5031</u> 5171	<u>4996</u> 6117
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды жапсырмалы капсырмалармен бекіте отырып монтаждау				
6125-0702-1106 1310-0902-1106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2543</u> 2612	<u>2521</u> 3076
6125-0702-1107 1310-0902-1107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2963</u> 3044	<u>2941</u> 3588
6125-0702-1108 1310-0902-1108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4084</u> 4196	<u>4053</u> 4949
6125-0702-1109 1310-0902-1109	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5342</u> 5489	<u>5298</u> 6473
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша монтаждау				
6125-0702-1110 1310-0902-1110	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2164</u> 2216	<u>2139</u> 2580
6125-0702-1111 1310-0902-1111	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2730</u> 2799	<u>2705</u> 3270
6125-0702-1112 1310-0902-1112	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3266</u> 3347	<u>3237</u> 3904
6125-0702-1113 1310-0902-1113	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4456</u> 4568	<u>4419</u> 5334
6125-0702-1114 1310-0902-1114	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5778</u> 5928	<u>5735</u> 6938
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырларды жапсырмалы капсырмалармен бекіте отырып тіреушеде монтаждау				
6125-0702-1115 1310-0902-1115	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3820</u> 3919	<u>3784</u> 4607
6125-0702-1116 1310-0902-1116	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5156</u> 5292	<u>5111</u> 6218

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-1117 1310-0902-1117	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>6696</u> 6874	<u>6638</u> 8081
6125-0702-1118 1310-0902-1118	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>8265</u> 8485	<u>8190</u> 9988
	Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша тіреушеде монтаждау			
6125-0702-1119 1310-0902-1119	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>4008</u> 4106	<u>3968</u> 4781
6125-0702-1120 1310-0902-1120	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5435</u> 5567	<u>5382</u> 6488
6125-0702-1121 1310-0902-1121	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7127</u> 7304	<u>7063</u> 8524
6125-0702-1122 1310-0902-1122	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>8801</u> 9018	<u>8713</u> 10530
	6125-0702-12 - кіші топ Құбыр өткізгіштерге арналған шкафтарды, жәшіктерді және қораптарды монтаждау			
	Құбыр сымдары үшін едендік шкафты монтаждау			
6125-0702-1201 1310-0902-1201	өлшемі 600х600 мм-ге дейін	дана	<u>8685</u> 8918	<u>8645</u> 10470
6125-0702-1202 1310-0902-1202	өлшемі 700х1000 мм-ге дейін	дана	<u>9280</u> 9513	<u>9239</u> 11075
6125-0702-1203 1310-0902-1203	өлшемі 700х1500 мм-ге дейін	дана	<u>13847</u> 14199	<u>13786</u> 16545
6125-0702-1204 1310-0902-1204	өлшемі 800х1800 мм-ге дейін	дана	<u>18631</u> 19100	<u>18548</u> 22251
	Құбыр өткізгіштерге арналған қабырға шкафтарын монтаждау			
6125-0702-1205 1310-0902-1205	өлшемі 640х840 мм-ге дейін	дана	<u>10729</u> 11007	<u>10683</u> 12860
6125-0702-1206 1310-0902-1206	өлшемі 700х1000 мм-ге дейін	дана	<u>15655</u> 16071	<u>15585</u> 18851
6125-0702-1207 1310-0902-1207	өлшемі 800х1800 мм-ге дейін	дана	<u>21931</u> 22488	<u>21836</u> 26243
	Құбыр өткізгіштерге арналған тартпаны немесе қорапты монтаждау			
6125-0702-1208 1310-0902-1208	өлшемі 200х200 мм-ге дейін	дана	<u>4317</u> 4443	<u>4294</u> 5278
6125-0702-1209 1310-0902-1209	өлшемі 500х500 мм-ге дейін	дана	<u>8654</u> 8907	<u>8608</u> 10586
	Тартпалы құбыр өткізгіштерге арналған жәшікті монтаждау			
6125-0702-1210 1310-0902-1210	өлшемі 1000х800 мм-ге дейін	дана	<u>8635</u> 8888	<u>8590</u> 10557
6125-0702-1211 1310-0902-1211	өлшемі 1600х1000 мм-ге дейін	дана	<u>9025</u> 9279	<u>8978</u> 10976
6125-0702-1212 1310-0902-1212	Шеткі қорапты монтаждау	дана	<u>1065</u> 1096	<u>1059</u> 1300
6125-0702-1213 1310-0902-1213	Сәндік және басқа да ұсақ бұйымдардың қақпағының сымдарын қоспай монтаждау	дана	<u>280</u> 288	<u>278</u> 343
	6125-0703 - топ Әуе байланыс желісін өлшеу			
	6125-0703-01 - кіші топ Күшейту тізбегінің тұрақты тогымен өлшеу			
6125-0703-0101 1310-0903-0101	Күшейткіш тізбек бөлшегіндегі шлейф кедергісін, оқшаулау кедергісін және омдық асимметрияны өлшеу	дана	<u>41504</u> 42749	<u>41300</u> 51004
	6125-0703-02 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігін айнymалы токпен өлшеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Өзіндік өшуді, кіріс кедергісін және кедергі деңгейін өлшеу			
6125-0703-0201 1310-0903-0201	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 10 кГц дейін	дана	<u>69174</u> 71248	<u>68834</u> 85006
6125-0703-0202 1310-0903-0202	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 30 кГц дейін	дана	<u>129125</u> 132996	<u>128490</u> 158678
6125-0703-0203 1310-0903-0203	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 60 кГц дейін	дана	<u>156794</u> 161495	<u>156023</u> 192680
6125-0703-0204 1310-0903-0204	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 150 кГц дейін	дана	<u>225968</u> 232743	<u>224857</u> 277686
	6125-0703-03 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігінің тізбектері арасындағы өтпелі сөнуді өлшеу			
	Күшейткіш тізбек бөлігінің жақын және алыс шетіндегі тізбектер арасындағы өтпелі өшуді өлшеу			
6125-0703-0301 1310-0903-0301	жиілік диапазоны 10 кГц-ке дейін	дана	<u>69174</u> 71248	<u>68834</u> 85006
6125-0703-0302 1310-0903-0302	жиілік диапазоны 30 кГц дейін	дана	<u>96844</u> 99747	<u>96367</u> 119008
6125-0703-0303 1310-0903-0303	жиілік диапазоны 60 кГц дейін	дана	<u>129125</u> 132996	<u>128490</u> 158678
6125-0703-0304 1310-0903-0304	жиілік диапазоны 150 кГц дейін	дана	<u>212134</u> 218494	<u>211090</u> 260685
	6125-0704 - топ Кабельдік талшықты-оптикалық байланыс желісі жабдығын монтаждау			
	6125-0704-01 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабель төсеу			
	Талшықты-оптикалық кабель төсеу			
6125-0704-0101 1310-0904-0101	орда	км	<u>252286</u> 255639	<u>256176</u> 283558
6125-0704-0102 1310-0904-0102	I, II топтағы топырақта кабель төсегішпен	км	<u>1067165</u> 1068202	<u>1059752</u> 1160471
6125-0704-0103 1310-0904-0103	III топтағы топырақтағы кабель төсегішпен	км	<u>1591861</u> 1591206	<u>1581831</u> 1715079
	Талшықты-оптикалық кабельді тасталған тростардағы су айдындары арқылы кабель төсегішпен төсеу, төсеу тереңдігі 1,2 м-ге дейін			
6125-0704-0104 1310-0904-0104	айна ені 100 м-ге дейін	дана	<u>2168322</u> 2171107	<u>2174032</u> 2326185
6125-0704-0105 1310-0904-0105	айна ені 200 м-ге дейін	дана	<u>2762530</u> 2766462	<u>2769569</u> 2965978
	6125-0704-02 - кіші топ Кәрізде талшықты-оптикалық кабель төсеу			
	Құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу			
6125-0704-0201 1310-0904-0201	бос арна бойынша	м	<u>996</u> 1020	<u>990</u> 1200
6125-0704-0202 1310-0904-0202	бос емес арна бойынша	м	<u>1351</u> 1385	<u>1343</u> 1628
	Полиэтиленді құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу			
6125-0704-0203 1310-0904-0203	бос арна бойынша	м	<u>1047</u> 1071	<u>1039</u> 1257
6125-0704-0204 1310-0904-0204	бос емес арна бойынша	м	<u>1348</u> 1380	<u>1339</u> 1618
	6125-0704-03 - кіші топ Кәрізге полиэтиленді түтікті төсеу			
	Кәрізде құбырды төсеу			
6125-0704-0301 1310-0904-0301	бос арна бойынша, полиэтиленді түтіктің бір тармағына	м	<u>596</u> 610	<u>593</u> 712
6125-0704-0302 1310-0904-0302	бос арна бойынша полиэтиленді түтіктің екі тармағына	м	<u>678</u> 692	<u>673</u> 809

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0303 1310-0904-0303	бос емес арна бойынша, полиэтиленді түтік	м	<u>892</u> 912	<u>886</u> 1068
	6125-0704-04 - кіші топ ҚСШ сымын төсеу, өшуін тексеру және СЖКТҚ-ға енгізу			
6125-0704-0401 1310-0904-0401	ҚСШ сымын төсеу, өшуін тексеру және СЖКТҚ-ға енгізу	м	<u>201</u> 207	<u>200</u> 247
	6125-0704-05 - кіші топ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде тікелей муфталар құдығында монтаждау			
	ГТС кабелінде монтаждау процесінде рефлектометрмен өлшеуді ескере отырып, құдықта монтаждау, тікелей муфта			
6125-0704-0501 1310-0904-0501	талшықтар саны 4	дана	<u>189021</u> 190475	<u>187748</u> 210586
6125-0704-0502 1310-0904-0502	талшықтар саны 8	дана	<u>257525</u> 259337	<u>255733</u> 286553
6125-0704-0503 1310-0904-0503	талшықтар саны 12	дана	<u>326282</u> 328450	<u>323968</u> 362790
6125-0704-0504 1310-0904-0504	талшықтар саны 16	дана	<u>378868</u> 381564	<u>376173</u> 422301
6125-0704-0505 1310-0904-0505	талшықтар саны 20	дана	<u>463289</u> 466174	<u>459935</u> 514726
6125-0704-0506 1310-0904-0506	талшықтар саны 24	дана	<u>531887</u> 535132	<u>528012</u> 590799
6125-0704-0507 1310-0904-0507	талшықтар саны 32	дана	<u>668378</u> 672339	<u>663468</u> 742183
6125-0704-0508 1310-0904-0508	талшықтар саны 48	дана	<u>942884</u> 948277	<u>935888</u> 1046590
	6125-0704-06 - кіші топ Тікелей муфталардың қазаншұңқырында аймақтық талшықты-оптикалық кабельде монтаждау			
	Аймақтық кабельде монтаждау процесінде рефлектометрмен өлшеуді ескере отырып, казаншұңқырда монтаждау, тікелей муфта			
6125-0704-0601 1310-0904-0601	талшықтар саны 4	дана	<u>422519</u> 424315	<u>419822</u> 461067
6125-0704-0602 1310-0904-0602	талшықтар саны 8	дана	<u>575468</u> 577275	<u>571538</u> 627011
6125-0704-0603 1310-0904-0603	талшықтар саны 12	дана	<u>721339</u> 722946	<u>716218</u> 784252
6125-0704-0604 1310-0904-0604	талшықтар саны 16	дана	<u>874287</u> 875905	<u>867934</u> 950194
6125-0704-0605 1310-0904-0605	талшықтар саны 20	дана	<u>1020068</u> 1021484	<u>1012523</u> 1107332
6125-0704-0606 1310-0904-0606	талшықтар саны 24	дана	<u>1165942</u> 1167158	<u>1157205</u> 1264574
6125-0704-0607 1310-0904-0607	талшықтар саны 32	дана	<u>1464764</u> 1465790	<u>1453602</u> 1587759
6125-0704-0608 1310-0904-0608	талшықтар саны 48	дана	<u>2062406</u> 2063055	<u>2046398</u> 2234131
	6125-0704-07 - кіші топ Кабель алаңында талшықты-оптикалық ГТҚ кабельдерін өлшеу			
	Кабель алаңында талшықты-оптикалық ГТС өшу кабелін өлшеу			
6125-0704-0701 1310-0904-0701	талшықтар саны 4	дана	<u>33676</u> 33928	<u>33429</u> 37747
6125-0704-0702 1310-0904-0702	талшықтар саны 8	дана	<u>60585</u> 61073	<u>60143</u> 68078

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0703 1310-0904-0703	талшықтар саны 12	дана	<u>87494</u> 88219	<u>86859</u> 98411
6125-0704-0704 1310-0904-0704	талшықтар саны 16	дана	<u>110103</u> 110936	<u>109296</u> 123460
6125-0704-0705 1310-0904-0705	талшықтар саны 20	дана	<u>137171</u> 138240	<u>136169</u> 153957
6125-0704-0706 1310-0904-0706	талшықтар саны 24	дана	<u>161930</u> 163171	<u>160746</u> 181646
6125-0704-0707 1310-0904-0707	талшықтар саны 32	дана	<u>213598</u> 215248	<u>212036</u> 239670
6125-0704-0708 1310-0904-0708	талшықтар саны 48	дана	<u>317094</u> 319560	<u>314777</u> 355880
6125-0704-08 - кіші топ Кабель алаңында талшықты-оптикалық аймақ кабельдерін өлшеу				
Талшықты-оптикалық аймақ кабелінің кабель алаңындағы өшуді өлшеу				
6125-0704-0801 1310-0904-0801	талшықтар саны 4	дана	<u>48727</u> 49370	<u>48392</u> 55960
6125-0704-0802 1310-0904-0802	талшықтар саны 8	дана	<u>89491</u> 90572	<u>88867</u> 102291
6125-0704-0803 1310-0904-0803	талшықтар саны 12	дана	<u>130255</u> 131772	<u>129342</u> 148620
6125-0704-0804 1310-0904-0804	талшықтар саны 16	дана	<u>178026</u> 180198	<u>176787</u> 203593
6125-0704-0805 1310-0904-0805	талшықтар саны 20	дана	<u>218790</u> 221399	<u>217262</u> 249924
6125-0704-0806 1310-0904-0806	талшықтар саны 24	дана	<u>259553</u> 262600	<u>257737</u> 296254
6125-0704-0807 1310-0904-0807	талшықтар саны 32	дана	<u>348089</u> 352227	<u>345658</u> 397557
6125-0704-0808 1310-0904-0808	талшықтар саны 48	дана	<u>518152</u> 524256	<u>514528</u> 591520
6125-0704-09 - кіші топ Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін өлшеу				
Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық ГТС кабелін бір бағытта өлшеу				
6125-0704-0901 1310-0904-0901	талшықтар саны 4	дана	<u>23804</u> 23987	<u>23630</u> 26703
6125-0704-0902 1310-0904-0902	талшықтар саны 8	дана	<u>41955</u> 42294	<u>41650</u> 47144
6125-0704-0903 1310-0904-0903	талшықтар саны 12	дана	<u>60107</u> 60601	<u>59670</u> 67585
6125-0704-0904 1310-0904-0904	талшықтар саны 16	дана	<u>78260</u> 78908	<u>77691</u> 88026
6125-0704-0905 1310-0904-0905	талшықтар саны 20	дана	<u>94102</u> 94843	<u>93414</u> 105660
6125-0704-0906 1310-0904-0906	талшықтар саны 24	дана	<u>112253</u> 113150	<u>111435</u> 126102
6125-0704-0907 1310-0904-0907	талшықтар саны 32	дана	<u>148556</u> 149766	<u>147475</u> 166983
6125-0704-0908 1310-0904-0908	талшықтар саны 48	дана	<u>221005</u> 222836	<u>219398</u> 248583
6125-0704-10 - кіші топ Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін өлшеу				
Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін бір бағытта өлшеу				
6125-0704-1001 1310-0904-1001	талшықтар саны 4	дана	<u>48563</u> 48918	<u>48206</u> 54394

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-1002 1310-0904-1002	талшықтар саны 8	дана	<u>73876</u> 74253	<u>73321</u> 81959
6125-0704-1003 1310-0904-1003	талшықтар саны 12	дана	<u>106199</u> 106812	<u>105406</u> 118166
6125-0704-1004 1310-0904-1004	талшықтар саны 16	дана	<u>138521</u> 139372	<u>137490</u> 154374
6125-0704-1005 1310-0904-1005	талшықтар саны 20	дана	<u>163834</u> 164707	<u>162605</u> 181940
6125-0704-1006 1310-0904-1006	талшықтар саны 24	дана	<u>196157</u> 197266	<u>194690</u> 218147
6125-0704-1007 1310-0904-1007	талшықтар саны 32	дана	<u>253791</u> 255161	<u>251889</u> 281920
6125-0704-1008 1310-0904-1008	талшықтар саны 48	дана	<u>376231</u> 378332	<u>373416</u> 418273
	6125-0704-11 - кіші топ СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау			
	СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау			
6125-0704-1101 1310-0904-1101	талшықтар саны 4	дана	<u>94905</u> 95590	<u>94222</u> 106196
6125-0704-1102 1310-0904-1102	талшықтар саны 8	дана	<u>145122</u> 146243	<u>144085</u> 162726
6125-0704-1103 1310-0904-1103	талшықтар саны 12	дана	<u>191227</u> 192666	<u>189858</u> 214235
6125-0704-1104 1310-0904-1104	талшықтар саны 16	дана	<u>237334</u> 239090	<u>235632</u> 265744
6125-0704-1105 1310-0904-1105	талшықтар саны 20	дана	<u>285575</u> 287707	<u>283530</u> 319846
6125-0704-1106 1310-0904-1106	талшықтар саны 24	дана	<u>333817</u> 336325	<u>331428</u> 373950
6125-0704-1107 1310-0904-1107	талшықтар саны 32	дана	<u>428005</u> 431208	<u>424941</u> 479396
6125-0704-1108 1310-0904-1108	талшықтар саны 48	дана	<u>618678</u> 623328	<u>614251</u> 693049
	6125-0704-12 - кіші топ Аймақтық СЖКТҚ талшықты-оптикалық кабельде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау			
	Аймақтық СЖКТҚ талшықты-оптикалық кабельде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау			
6125-0704-1201 1310-0904-1201	талшықтар саны 4	дана	<u>103972</u> 104748	<u>103225</u> 116468
6125-0704-1202 1310-0904-1202	талшықтар саны 8	дана	<u>159529</u> 160791	<u>158391</u> 179033
6125-0704-1203 1310-0904-1203	талшықтар саны 12	дана	<u>208659</u> 210207	<u>207162</u> 233668
6125-0704-1204 1310-0904-1204	талшықтар саны 16	дана	<u>257789</u> 259624	<u>255934</u> 288304
6125-0704-1205 1310-0904-1205	талшықтар саны 20	дана	<u>313347</u> 315667	<u>311100</u> 350869
6125-0704-1206 1310-0904-1206	талшықтар саны 24	дана	<u>369064</u> 371868	<u>366424</u> 413599
6125-0704-1207 1310-0904-1207	талшықтар саны 32	дана	<u>473751</u> 477327	<u>470361</u> 530799

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-1208 1310-0904-1208	талшықтар саны 48	дана	<u>683288</u> 688405	<u>678395</u> 765366
	6125-0704-13 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабельдің пластмасса түтігіне орнату (ауа ағынымен төсеу)			
6125-0704-1301 1310-0904-1301	Талшықты-оптикалық кабельді ауа ағынымен пластмасса түтікке салу	км	<u>720863</u> 736277	<u>716980</u> 855284
6125-0704-1302 1310-0904-1302	Пластмасса түтікте камераны монтаждау	дана	<u>88367</u> 90637	<u>87849</u> 106843
6125-0704-1303 1310-0904-1303	Төселген пластмасса түтіктің герметикалығын тексеру	дана	<u>87384</u> 89163	<u>86883</u> 103299
	6125-0705 - топ Синхронды цифрлық беру жүйесін баптау			
	6125-0705-01 - кіші топ Электрмен тексеру			
	Электрлік тексеру			
6125-0705-0101 1310-0905-0101	мультиплексор	дана	<u>455159</u> 468732	<u>452700</u> 559170
6125-0705-0102 1310-0905-0102	регенератор	дана	<u>206890</u> 213060	<u>205772</u> 254168
	6125-0705-02 - кіші топ Соңғы станцияның жабдықтарын сынау			
	Шеткі станцияның жабдығы (бір оптикалық бағыт, "1+0" немесе "1+1" немесе "1:1" схемасы)			
6125-0705-0201 1310-0905-0201	STM - 1, тестілеу	дана	<u>351714</u> 362202	<u>349813</u> 432085
6125-0705-0202 1310-0905-0202	STM - 4, тестілеу	дана	<u>462055</u> 475834	<u>459559</u> 567642
6125-0705-0203 1310-0905-0203	STM - 16, тестілеу	дана	<u>1248238</u> 1285462	<u>1241493</u> 1533480
	6125-0705-03 - кіші топ Желілік цифрлық, ТМ, СС жолын баптау және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін үйлестіру			
	Сызықтық цифрлық, ТМ, СС трактінің НРП=0 ("1+0" схемасы) мөлшерінде баптау			
6125-0705-0301 1310-0905-0301	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>5399946</u> 5524423	<u>5366606</u> 6457575
6125-0705-0305 1310-0905-0303	6125-0705-0301-нормаға қосу	дана	<u>600688</u> 613320	<u>596840</u> 712482
	Сызықтық цифрлық, ТМ, СС трактінің НРП=0 ("1+1" немесе "1:1" схемасы) мөлшерінде баптау			
6125-0705-0304 1310-0905-0302	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>6719933</u> 6874838	<u>6678444</u> 8036094
6125-0705-0306 1310-0905-0304	сызықтық цифрлық жол, ТМ, СС және «енгізу-шығару» бөлімінде бір беру жүйесін баптау. Әрбір НРП үшін қосымша ("1+1" немесе "1:1" схемасы 6125-0705-0304) нормасына қосу	дана	<u>739308</u> 754856	<u>734573</u> 876901
	6125-0705-04 - кіші топ Қарапайым желілік жолдарды баптау			
	Қарапайым желілік жолды баптау 2 Мбит/сек немесе 34 Мбит/сек			
6125-0705-0401 1310-0905-0401	негізгі	дана	<u>331024</u> 340896	<u>329236</u> 406669
6125-0705-0402 1310-0905-0402	келесі	дана	<u>27585</u> 28408	<u>27436</u> 33889
	Қарапайым желілік жолды орнату 155 Мбит/сек			
6125-0705-0403 1310-0905-0403	негізгі	дана	<u>1572365</u> 1619256	<u>1563870</u> 1931676

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0705-0404 1310-0905-0404	келесі	дана	<u>165512</u> 170448	<u>164618</u> 203335
	6125-0705-05 - кіші топ Бақылау және басқару жүйесін баптау			
6125-0705-0501 1310-0905-0501	Желілік құрауыштардың конфигурациясы және баптау (көпір, маршрутизатор, модем және т. б.)	дана	<u>220683</u> 227264	<u>219490</u> 271112
6125-0705-0502 1310-0905-0502	Желілік элементтерді (мультиплексор, регенератор) бағдарламалау және оның жұмысын жөндеу	дана	<u>137927</u> 142040	<u>137182</u> 169446
	6125-0705-06 - кіші топ Нысанды тапсыру			
6125-0705-0601 1310-0905-0601	Бақылау және қабылдау-тапсыру объектілерін сынау	дана	<u>2439955</u> 2502970	<u>2425662</u> 2950499
	6125-0706 - топ Пассивті оптикалық желі (PON) жабдығын монтаждау			
	6125-0706-01 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабельді дәнекерлеу процесіне кабельдің ұшын дайындау (кесу)			
6125-0706-0101 1310-0906-0101	Талшықты-оптикалық магистральдық кабельді дәнекерлеу процесіне кабельдің ұшын дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>2724</u> 2805	<u>2709</u> 3346
6125-0706-0102 1310-0906-0102	Кабельдің ұшын талшықты-оптикалық тарату кабелін (райзер-кабель) дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>1147</u> 1181	<u>1140</u> 1409
6125-0706-0103 1310-0906-0103	Кабельдің ұшын (ТОК-1) талшықты-оптикалық терминалды абоненттік кабельді дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>143</u> 148	<u>143</u> 176
	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)			
6125-0706-0201 1310-0906-0201	ОТШ-да ТОК монтаждау	дана	<u>35977</u> 36647	<u>35754</u> 42243
6125-0706-0202 1310-0906-0202	4-тен жоғары әрбір талшыққа қосу, ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>6968</u> 7073	<u>6922</u> 8062
	Талшықты-оптикалық магистральдық кабель, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)			
6125-0706-0203 1310-0906-0203	ОТШ-да ТОК монтаждау	дана	<u>30938</u> 31457	<u>30741</u> 36051
6125-0706-0204 1310-0906-0204	4-тен жоғары әр талшыққа қосу	дана	<u>6653</u> 6748	<u>6608</u> 7675
	6125-0706-03 - кіші топ ТОК-да ОТК-1 талшықты-оптикалық тарату кабелін монтаждау, кабель талшықтарын ұштау (дәнекерлеу)			
	ОТК-да ТОК-1 талшықты-оптикалық тарату кабелін монтаждау			
6125-0706-0301 1310-0906-0301	модуль талшықтарын ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>46521</u> 47481	<u>46241</u> 55079
6125-0706-0302 1310-0906-0302	4-тен жоғары әрбір алдын ала аяқталған ТОК-1-ге қосу	дана	<u>10591</u> 10798	<u>10526</u> 12484
	6125-0706-04 - кіші топ Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0706-0401 1310-0906-0401	Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау	дана	<u>15617</u> 16057	<u>15537</u> 19003
	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			
6125-0706-0501 1310-0906-0501	оптикалық абоненттік желінің бірінші толқын ұзындығында	дана	<u>11170</u> 11246	<u>11089</u> 12484
6125-0706-0502 1310-0906-0502	Оптикалық абоненттік желінің әрбір келесі толқын ұзындығына қосу	дана	<u>4116</u> 4156	<u>4088</u> 4655
	6125-0706-06 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
6125-0706-0601 1310-0906-0601	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің айырындылармен ұштау	дана	<u>3978</u> 4032	<u>3952</u> 4576
6125-0706-0602 1310-0906-0602	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің дайындалған (бөлінген) екі ұшы талшықтарының түйісу құрылғысы	дана	<u>3414</u> 3451	<u>3391</u> 3882
6125-0706-0603 1310-0906-0603	Жалғағыштарды монтаждау	дана	<u>1004</u> 1033	<u>998</u> 1233
	6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0801 - топ Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0801-01 - кіші топ Бейнебақылау камераларының жабдықтарын монтаждау			
	Бейнебақылау камерасын монтаждау			
6125-0801-0101 1310-1001-0101	бекітілген	дана	<u>15742</u> 16209	<u>15658</u> 19335
6125-0801-0102 1310-1001-0102	кронштейнде	дана	<u>18342</u> 18885	<u>18243</u> 22525
	6125-0801-02 - кіші топ Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
	Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
6125-0801-0201 1310-1001-0201	бекітілген	дана	<u>19454</u> 20031	<u>19350</u> 23895
6125-0801-0202 1310-1001-0202	кронштейнде	дана	<u>21170</u> 21797	<u>21057</u> 25999
	6125-0801-03 - кіші топ Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
	Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
6125-0801-0301 1310-1001-0301	баспалдақтардан	дана	<u>14980</u> 15422	<u>14900</u> 18397
6125-0801-0302 1310-1001-0302	автогидрокөтергіштерден	дана	<u>34981</u> 35516	<u>34787</u> 40288
	6125-0801-04 - кіші топ Стационарлық металл детекторларды монтаждау			
6125-0801-0401 1310-1001-0401	Стационарлық арка түріндегі металл детекторларды монтаждау	дана	<u>9644</u> 9929	<u>9590</u> 11843
	6125-0801-05 - кіші топ Турникетті монтаждау			
	Турникетті монтаждау			
6125-0801-0501 1310-1001-0501	роторлы толық бойлы	дана	<u>27529</u> 28345	<u>27382</u> 33814
6125-0801-0502 1310-1001-0502	роторлы жартылай бойлы	дана	<u>19573</u> 20153	<u>19468</u> 24041

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0801-0503 1310-1001-0503	- еден триподы	дана	<u>15656</u> 16121	<u>15578</u> 19219
6125-0801-0504 1310-1001-0504	- қабырға триподы	дана	<u>13235</u> 13628	<u>13169</u> 16254
6125-0801-0505 1310-1001-0505	- механикалық қақпа	дана	<u>6309</u> 6497	<u>6278</u> 7749
6125-0801-0506 1310-1001-0506	- электромеханикалық қақпа	дана	<u>10569</u> 10884	<u>10516</u> 12979
6125-0801-0507 1310-1001-0507	Турникеттерді басқару үшін сәйкестендіргіштер мен бақылағыштарды оқу құрылғысын орнату	дана	<u>3809</u> 3922	<u>3787</u> 4678
6125-0801-0508 1310-1001-0508	Сәйкестендіргіштерді қосу	дана	<u>86</u> 88	<u>85</u> 105
6125-0801-06 - кіші топ Автоматты құлыптау құрылғысы бар кіруді басқару жүйесін монтаждау				
6125-0801-0601 1310-1001-0601	Автоматты сүйеу құрылғысымен қолжетімділікті басқару жүйесі. Жабдықты монтаждау	дана	<u>13008</u> 13393	<u>12935</u> 15974
6125-0801-07 - кіші топ Шлагбаумды монтаждау				
Жебе тіреуімен автоматты (жартылай автоматты) шлагбаумды монтаждау				
6125-0801-0701 1310-1001-0701	іргетас құрылғысымен	дана	<u>50197</u> 57140	<u>52291</u> 57544
6125-0801-0702 1310-1001-0702	іргетас құрылғысынсыз	дана	<u>20357</u> 20963	<u>20249</u> 25008
6125-0801-08 - кіші топ Күзет-сөйлесу құрылғыларын (домофондарды) монтаждау				
6125-0801-0801 1310-1001-0801	Күзет-сөйлесу құрылғыларының (домофондардың) жабдығын монтаждау	дана	<u>22482</u> 23153	<u>22355</u> 27616
6125-0801-0802 1310-1001-0802	Күзет-сөйлесу бөлмелерінің абоненттік құрылғыларын (домофондарын) монтаждау	дана	<u>2637</u> 2716	<u>2623</u> 3240
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				
6125-0901-0101 1311-0101-0101	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>3451</u> 3530	<u>3451</u> 4000
6125-0901-0102 1311-0101-0102	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>3661</u> 3738	<u>3658</u> 4205
6125-0901-0103 1311-0101-0103	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>6234</u> 6384	<u>6242</u> 7260
6125-0901-0104 1311-0101-0104	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>7256</u> 7421	<u>7276</u> 8334
6125-0901-0105 1311-0101-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10097</u> 10330	<u>10179</u> 11489
6125-0901-0106 1311-0101-0106	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>35932</u> 36414	<u>35982</u> 38840
6125-0901-0107 1311-0101-0107	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>28168</u> 28766	<u>28665</u> 30935

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0901-0108 1311-0101-0108	40 кг-нан асатын конструкциялардың әр 1 кг үшін қосу	дана	<u>1025</u> 1049	<u>1036</u> 1153
6125-0901-02 - кіші топ Атқарушы механизмдерді орнату үшін конструкцияларды монтаждау				
Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды қабырғаға орнату				
6125-0901-0201 1311-0101-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>26538</u> 26907	<u>26648</u> 29528
6125-0901-0202 1311-0101-0202	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>28515</u> 28913	<u>28707</u> 31483
6125-0901-0203 1311-0101-0203	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>31575</u> 32028	<u>31933</u> 34479
Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды еденге орнату				
6125-0901-0204 1311-0101-0204	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>23102</u> 23532	<u>23262</u> 25478
6125-0901-0205 1311-0101-0205	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>30901</u> 31534	<u>31168</u> 34423
6125-0901-0206 1311-0101-0206	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>32228</u> 32892	<u>32591</u> 35688
6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату				
6125-1001 - топ Аспаптарды салмалы құрылғыларға орнату				
6125-1001-01 - кіші топ Аспаптарды орнату				
Аспаптарды бұрандалы жалғанымдарға орнату				
6125-1001-0101 1311-0201-0101	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>5426</u> 5587	<u>5399</u> 6654
6125-1001-0102 1311-0201-0102	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>8188</u> 8431	<u>8146</u> 10047
6125-1001-0103 1311-0201-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10794</u> 11115	<u>10738</u> 13248
Ернемекті жалғанымдарға аспаптарды орнату				
6125-1001-0104 1311-0201-0104	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>10832</u> 11153	<u>10776</u> 13286
6125-1001-0105 1311-0201-0105	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>16160</u> 16640	<u>16077</u> 19830
6125-1001-0106 1311-0201-0106	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>21592</u> 22234	<u>21481</u> 26501
6125-1002 - топ Қызмет көрсететін құрылғылар. Жабдықты монтаждау				
6125-1002-01 - кіші топ Тарылтқыш шығын өлшегіш құрылғыларын монтаждау				
Камералық диафрагманы 10 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау				
6125-1002-0101 1311-0202-0101	диаметрі 125 мм-ге дейін	дана	<u>8756</u> 8901	<u>8730</u> 9868
6125-1002-0102 1311-0202-0102	диаметрі 200 мм дейін	дана	<u>17598</u> 17889	<u>17546</u> 19833
6125-1002-0103 1311-0202-0103	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>40161</u> 40891	<u>40031</u> 45754
Камерасыз диафрагманы 4 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау				
6125-1002-0104 1311-0202-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>163965</u> 165430	<u>163701</u> 175204
6125-1002-0105 1311-0202-0105	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>309631</u> 312432	<u>309124</u> 331146
6125-1003 - топ Ағынды түрлендіргіштер. Жабдықты монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-1003-01 - кіші топ Технологиялық құбырда алғашқы (ағынды) түрлендіргіштерді көрсететін автоматтандыру құралдары мен аспаптарын монтаждау			
6125-1003-0101 1311-0203-0101	Бұрандалы (муфталы) жалғанымдарға көрсететін ротаметрді орнату, шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін; есептегіш, шартты өту диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>4364</u> 4495	<u>4341</u> 5363
	Ернемекті жалғанымдарға ротаметр, есептегіш, түрлендіргіш орнату			
6125-1003-0102 1311-0203-0102	шартты өту диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>4584</u> 4715	<u>4561</u> 5583
6125-1003-0103 1311-0203-0103	шартты өту диаметрі 32 мм-ге дейін	дана	<u>4697</u> 4828	<u>4674</u> 5696
6125-1003-0104 1311-0203-0104	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>14484</u> 14886	<u>14407</u> 17601
6125-1003-0105 1311-0203-0105	шартты өту диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>20955</u> 21493	<u>20852</u> 25126
6125-1003-0106 1311-0203-0106	шартты өту диаметрі 120 мм-ге дейін	дана	<u>30983</u> 31796	<u>30824</u> 37315
6125-1003-0107 1311-0203-0107	шартты өту диаметрі 150 мм-ге дейін	дана	<u>36034</u> 36953	<u>35854</u> 43278
6125-1003-0108 1311-0203-0108	шартты өту диаметрі 200 мм-ге дейін	дана	<u>51083</u> 52397	<u>50823</u> 61468
6125-1003-0109 1311-0203-0109	шартты өту диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>56818</u> 58258	<u>56537</u> 68166
6125-1003-0110 1311-0203-0110	шартты өту диаметрі 300 мм-ге дейін	дана	<u>73864</u> 75694	<u>73507</u> 88276
6125-1003-0111 1311-0203-0111	шартты өту диаметрі 350 мм-ге дейін	дана	<u>77894</u> 79808	<u>77516</u> 92996
6125-1003-0112 1311-0203-0112	шартты өту диаметрі 400 мм-ге дейін	дана	<u>107879</u> 110567	<u>107345</u> 129130
6125-1003-0113 1311-0203-0113	шартты өту диаметрі 450 мм-ге дейін	дана	<u>117394</u> 120332	<u>116815</u> 140558
6125-1003-0114 1311-0203-0114	шартты өту диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>126443</u> 129506	<u>125841</u> 150576
	6125-1003-02 - кіші топ Резервуарға бастапқы деңгей өлшегіштерді түрлендіргіштерді орнату			
	Бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішінің атмосфералық қысымы кезінде жұмыс істейтін резервуарда орнату			
6125-1003-0201 1311-0203-0201	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>17136</u> 17517	<u>17038</u> 20370
6125-1003-0202 1311-0203-0202	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>25475</u> 26046	<u>25328</u> 30320
6125-1003-0203 1311-0203-0203	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>43499</u> 44461	<u>43246</u> 51718
	Резервуарда қысыммен жұмыс істейтін бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішті орнату			
6125-1003-0204 1311-0203-0204	4 МПа дейін	дана	<u>18786</u> 19169	<u>18693</u> 22025
6125-1003-0205 1311-0203-0205	6,3 МПа дейін	дана	<u>28818</u> 29392	<u>28679</u> 33672
6125-1003-0206 1311-0203-0206	20 МПа дейін	дана	<u>49677</u> 50643	<u>49437</u> 57911
	6125-1004 - топ Реттеуші жабдықтарды монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>9445</u> 9622	<u>9391</u> 11047
6125-1004-0102 1311-0204-0102	шартты өту диаметрі 15, 20 мм	дана	<u>10215</u> 10401	<u>10152</u> 11826
6125-1004-0103 1311-0204-0103	шартты өту диаметрі 25, 32 мм	дана	<u>10740</u> 10934	<u>10670</u> 12337
6125-1004-0104 1311-0204-0104	шартты өту диаметрі 40, 50 мм	дана	<u>22564</u> 22900	<u>22490</u> 25416
6125-1004-0105 1311-0204-0105	шартты өту диаметрі 65, 80 мм	дана	<u>22480</u> 22816	<u>22406</u> 25332
6125-1004-0106 1311-0204-0106	шартты өту диаметрі 100, 125 мм	дана	<u>32854</u> 33362	<u>32740</u> 37203
6125-1004-0107 1311-0204-0107	шартты өту диаметрі 150, 175 мм	дана	<u>28236</u> 28746	<u>28128</u> 32583
6125-1004-0108 1311-0204-0108	шартты өту диаметрі 200, 225 мм	дана	<u>37679</u> 38373	<u>37529</u> 43652
6125-1004-0109 1311-0204-0109	шартты өту диаметрі 250 мм	дана	<u>47744</u> 48701	<u>47569</u> 55453
6125-1004-0110 1311-0204-0110	шартты өту диаметрі 300 мм	дана	<u>62293</u> 63430	<u>62078</u> 71597
6125-1004-0111 1311-0204-0111	шартты өту диаметрі 500 мм	дана	<u>101577</u> 103216	<u>101239</u> 115228
	Иіңтіректі жетегі бар жапқышты монтаждау			
6125-1004-0112 1311-0204-0112	шартты өту диаметрі 30 мм	дана	<u>17090</u> 17267	<u>17038</u> 18690
6125-1004-0113 1311-0204-0113	шартты өту диаметрі 40 мм	дана	<u>19262</u> 19442	<u>19214</u> 20885
6125-1004-0114 1311-0204-0114	шартты өту диаметрі 50 мм	дана	<u>19262</u> 19442	<u>19214</u> 20885
6125-1004-0115 1311-0204-0115	шартты өту диаметрі 60 мм	дана	<u>34591</u> 34927	<u>34517</u> 37443
6125-1004-0116 1311-0204-0116	шартты өту диаметрі 70 мм	дана	<u>33442</u> 33778	<u>33368</u> 36294
6125-1004-0117 1311-0204-0117	шартты өту диаметрі 80 мм	дана	<u>41544</u> 41881	<u>41473</u> 44395
6125-1004-0118 1311-0204-0118	шартты өту диаметрі 90 мм	дана	<u>66604</u> 67112	<u>66488</u> 70955
	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>10795</u> 11095	<u>10733</u> 13108
6125-1101-0102 1311-0401-0102	0,5 м2 дейін	дана	<u>15943</u> 16395	<u>15854</u> 19415
6125-1101-0103 1311-0401-0103	0,75 м2 дейін	дана	<u>21107</u> 21709	<u>20989</u> 25736

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1101-0104 1311-0401-0104	1 м2 дейін	дана	<u>27224</u> 27981	<u>27071</u> 33108
6125-1101-0105 1311-0401-0105	1,5 м2 дейін	дана	<u>32726</u> 33634	<u>32541</u> 39795
6125-1101-0106 1311-0401-0106	2 м2 дейін	дана	<u>38853</u> 39918	<u>38634</u> 47171
6125-1101-0107 1311-0401-0107	2,5 м2 дейін	дана	<u>43960</u> 45174	<u>43712</u> 53425
6125-1101-02 - кіші топ Үстел аппаратурасын монтаждау				
Үстел аппаратурасын үстелде монтаждау				
6125-1101-0201 1311-0401-0201	салмағы 0,015 т-ға дейін	дана	<u>5576</u> 5716	<u>5546</u> 6713
6125-1101-0202 1311-0401-0202	салмағы 0,03 т-ға дейін	дана	<u>15351</u> 15758	<u>15269</u> 18589
6125-1101-0203 1311-0401-0203	салмағы 0,06 т-ға дейін	дана	<u>44724</u> 45818	<u>44485</u> 53696
6125-1101-0204 1311-0401-0204	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>55761</u> 57184	<u>55458</u> 67259
6125-1101-03 - кіші топ Еден аппаратурасын монтаждау				
Еден аппаратурасын монтаждау				
6125-1101-0301 1311-0401-0301	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>54749</u> 56145	<u>54446</u> 66049
6125-1101-0302 1311-0401-0302	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>76987</u> 79046	<u>76564</u> 93369
6125-1101-0303 1311-0401-0303	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>81444</u> 83635	<u>80997</u> 98841
6125-1101-0304 1311-0401-0304	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>107473</u> 110445	<u>106927</u> 130811
6125-1101-0305 1311-0401-0305	салмағы 2 т дейін	дана	<u>130741</u> 134404	<u>130082</u> 159357
6125-1101-04 - кіші топ Қабырға аппаратурасын монтаждау				
6125-1101-0401 1311-0401-0401	Қабырғалық аппаратураны монтаждау, салмағы 0,15 т-дан 0,2 т-ға дейін	дана	<u>53865</u> 55215	<u>53575</u> 64844
6125-1101-05 - кіші топ Пульт жабдықтарын және жұмыс орындарын монтаждау				
Пультті, жұмыс орнын монтаждау				
6125-1101-0501 1311-0401-0501	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>93311</u> 95821	<u>92814</u> 113156
6125-1101-0502 1311-0401-0502	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>125190</u> 128651	<u>124526</u> 152313
6125-1101-0503 1311-0401-0503	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>267814</u> 275278	<u>266468</u> 326072
6125-1101-06 - кіші топ Ақпаратты көзбен шолып бейнелеу аппаратурасын монтаждау				
Электронды-сәулелі түтіктері бар таблоны монтаждау				
6125-1101-0601 1311-0401-0601	түтіктердің саны 4-ке дейін	дана	<u>521171</u> 535079	<u>518531</u> 630940
6125-1101-0602 1311-0401-0602	түтіктердің саны 6-ға дейін	дана	<u>711994</u> 730727	<u>708281</u> 861073
6125-1101-0603 1311-0401-0603	түтіктердің саны 8-ге дейін	дана	<u>869131</u> 892061	<u>864546</u> 1051588
Алюминий кенептері бар проекциялық экранды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1101-0604 1311-0401-0604	өлшемі 4x4 м	дана	<u>835995</u> 859271	<u>831452</u> 1018970
6125-1101-0605 1311-0401-0605	өлшемі 4x8 м	дана	<u>1735585</u> 1785714	<u>1725941</u> 2124024
6125-1101-0606 1311-0401-0606	500 белгі-орынға дейін люминесцентті көмескі жарықпен сандық ақпаратты көрсету экран- тақтасын монтаждау	дана	<u>638208</u> 655503	<u>634868</u> 774703
6125-1101-07 - кіші топ Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
6125-1101-0701 1311-0401-0701	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>4368</u> 4498	<u>4347</u> 5359
6125-1101-0702 1311-0401-0702	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>8650</u> 8908	<u>8607</u> 10622
6125-1101-0703 1311-0401-0703	салмағы 20 к дейін	дана	<u>13019</u> 13406	<u>12953</u> 15981
6125-1101-0704 1311-0401-0704	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>13105</u> 13493	<u>13039</u> 16078
6125-1101-0705 1311-0401-0705	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>27181</u> 27762	<u>27028</u> 32233
6125-1101-0706 1311-0401-0706	салмағы 75 кг-ға дейін	дана	<u>27181</u> 27762	<u>27028</u> 32233
6125-1101-0707 1311-0401-0707	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>35745</u> 36583	<u>35550</u> 42758
6125-1102 - топ Кәбілдер мен сымдар. Ажыратқыштарға бөлу				
6125-1102-01 - кіші топ Ашалы айырындылардың экрандалған кабелін бөлшектеу және қосу				
Экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны				
6125-1102-0101 1311-0402-0101	14 дана	дана	<u>9970</u> 10260	<u>9918</u> 12194
6125-1102-0102 1311-0402-0102	24 дана	дана	<u>14911</u> 15347	<u>14833</u> 18247
6125-1102-0103 1311-0402-0103	37 дана	дана	<u>20462</u> 21061	<u>20350</u> 25049
6125-1102-0104 1311-0402-0104	52 дана	дана	<u>26474</u> 27253	<u>26339</u> 32431
6125-1102-0105 1311-0402-0105	61 дана	дана	<u>33462</u> 34447	<u>33287</u> 41018
6125-1102-0106 1311-0402-0106	91 дана	дана	<u>50040</u> 51517	<u>49778</u> 61374
6125-1102-0107 1311-0402-0107	108 дана	дана	<u>61155</u> 62961	<u>60835</u> 75008
Қосымша экрандалған кабельдің ашалы айырындысына қосылу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, қосылатын талшықтар саны				
6125-1102-0108 1311-0402-0108	14 дана	дана	<u>9761</u> 10051	<u>9709</u> 11985
6125-1102-0109 1311-0402-0109	24 дана	дана	<u>9785</u> 10075	<u>9733</u> 12009
6125-1102-0110 1311-0402-0110	37 дана	дана	<u>20197</u> 20796	<u>20085</u> 24784
6125-1102-0111 1311-0402-0111	52 дана	дана	<u>26182</u> 26961	<u>26047</u> 32139

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-1102-0112</u> <u>1311-0402-0112</u>	61 дана	дана	<u>33166</u> 34151	<u>32991</u> 40722
<u>6125-1102-0113</u> <u>1311-0402-0113</u>	91 дана	дана	<u>49743</u> 51220	<u>49481</u> 61077
<u>6125-1102-0114</u> <u>1311-0402-0114</u>	108 дана	дана	<u>55285</u> 56926	<u>54993</u> 67878
Экрандалған талшықтары бар кабельді бөлшектей отырып монтаждау, өзектің қимасы 1 мм2 дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны				
<u>6125-1102-0115</u> <u>1311-0402-0115</u>	14 дана	дана	<u>12044</u> 12394	<u>11981</u> 14737
<u>6125-1102-0116</u> <u>1311-0402-0116</u>	24 дана	дана	<u>18036</u> 18561	<u>17942</u> 22076
<u>6125-1102-0117</u> <u>1311-0402-0117</u>	37 дана	дана	<u>30405</u> 31296	<u>30243</u> 37261
<u>6125-1102-0118</u> <u>1311-0402-0118</u>	52 дана	дана	<u>36436</u> 37506	<u>36242</u> 44664
<u>6125-1102-0119</u> <u>1311-0402-0119</u>	61 дана	дана	<u>42460</u> 43708	<u>42233</u> 52060
<u>6125-1102-0120</u> <u>1311-0402-0120</u>	91 дана	дана	<u>60467</u> 62250	<u>60143</u> 74181
<u>6125-1102-0121</u> <u>1311-0402-0121</u>	108 дана	дана	<u>72470</u> 74609	<u>72081</u> 88926
Экрандалған талшықтары бар кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтар саны				
<u>6125-1102-0122</u> <u>1311-0402-0122</u>	14 данаға дейін	дана	<u>12038</u> 12394	<u>11973</u> 14780
<u>6125-1102-0123</u> <u>1311-0402-0123</u>	24 данаға дейін	дана	<u>18063</u> 18598	<u>17966</u> 22177
<u>6125-1102-0124</u> <u>1311-0402-0124</u>	37 данаға дейін	дана	<u>30114</u> 31005	<u>29952</u> 36970
<u>6125-1102-0125</u> <u>1311-0402-0125</u>	52 данаға дейін	дана	<u>36112</u> 37182	<u>35918</u> 44340
<u>6125-1102-0126</u> <u>1311-0402-0126</u>	61 данаға дейін	дана	<u>42135</u> 43383	<u>41908</u> 51735
<u>6125-1102-0127</u> <u>1311-0402-0127</u>	91 данаға дейін	дана	<u>60198</u> 61981	<u>59874</u> 73912
<u>6125-1102-0128</u> <u>1311-0402-0128</u>	108 данаға дейін	дана	<u>72225</u> 74364	<u>71836</u> 88681
Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, талшықтар саны				
<u>6125-1102-0129</u> <u>1311-0402-0129</u>	14 дана	дана	<u>17064</u> 17571	<u>16977</u> 20906
<u>6125-1102-0130</u> <u>1311-0402-0130</u>	24 дана	дана	<u>22755</u> 23430	<u>22639</u> 27878
<u>6125-1102-0131</u> <u>1311-0402-0131</u>	37 дана	дана	<u>34007</u> 35019	<u>33832</u> 41690
<u>6125-1102-0132</u> <u>1311-0402-0132</u>	52 дана	дана	<u>40321</u> 41511	<u>40101</u> 49440
<u>6125-1102-0133</u> <u>1311-0402-0133</u>	61 дана	дана	<u>47609</u> 49009	<u>47358</u> 58380
<u>6125-1102-0134</u> <u>1311-0402-0134</u>	91 дана	дана	<u>71244</u> 73343	<u>70868</u> 87400
<u>6125-1102-0135</u> <u>1311-0402-0135</u>	108 дана	дана	<u>83066</u> 85515	<u>82627</u> 101915
Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, талшықтар саны				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-1102-0136</u> <u>1311-0402-0136</u>	14 дана	дана	<u>11441</u> <u>11781</u>	<u>11379</u> <u>14047</u>
<u>6125-1102-0137</u> <u>1311-0402-0137</u>	24 дана	дана	<u>22862</u> <u>23543</u>	<u>22737</u> <u>28074</u>
<u>6125-1102-0138</u> <u>1311-0402-0138</u>	37 дана	дана	<u>34310</u> <u>35331</u>	<u>34123</u> <u>42127</u>
<u>6125-1102-0139</u> <u>1311-0402-0139</u>	52 дана	дана	<u>40015</u> <u>41205</u>	<u>39795</u> <u>49134</u>
<u>6125-1102-0140</u> <u>1311-0402-0140</u>	61 дана	дана	<u>45730</u> <u>47090</u>	<u>45479</u> <u>56152</u>
<u>6125-1102-0141</u> <u>1311-0402-0141</u>	91 дана	дана	<u>68587</u> <u>70628</u>	<u>68211</u> <u>84221</u>
<u>6125-1102-0142</u> <u>1311-0402-0142</u>	108 дана	дана	<u>81367</u> <u>83812</u>	<u>80928</u> <u>99933</u>
	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>5267</u> <u>5417</u>	<u>5239</u> <u>6414</u>
<u>6125-1102-0144</u> <u>1311-0402-0144</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>5786</u> <u>5950</u>	<u>5757</u> <u>7045</u>
<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>6058</u> <u>6237</u>	<u>6026</u> <u>7430</u>
	Экрандалған жұптары бар ашалы кабель айырындысына қосымша қосылу			
<u>6125-1102-0146</u> <u>1311-0402-0146</u>	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2584</u> <u>2661</u>	<u>2571</u> <u>3168</u>
<u>6125-1102-0147</u> <u>1311-0402-0147</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>5849</u> <u>6024</u>	<u>5818</u> <u>7175</u>
<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>6037</u> <u>6216</u>	<u>6005</u> <u>7409</u>
	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>1020</u> <u>1051</u>	<u>1015</u> <u>1254</u>
<u>6125-1102-0202</u> <u>1311-0402-0202</u>	24 данаға дейін	дана	<u>1263</u> <u>1301</u>	<u>1256</u> <u>1552</u>
<u>6125-1102-0203</u> <u>1311-0402-0203</u>	37 данаға дейін	дана	<u>1790</u> <u>1843</u>	<u>1781</u> <u>2200</u>
<u>6125-1102-0204</u> <u>1311-0402-0204</u>	52 данаға дейін	дана	<u>2345</u> <u>2415</u>	<u>2333</u> <u>2881</u>
<u>6125-1102-0205</u> <u>1311-0402-0205</u>	61 данаға дейін	дана	<u>2710</u> <u>2791</u>	<u>2696</u> <u>3329</u>
<u>6125-1102-0206</u> <u>1311-0402-0206</u>	91 данаға дейін	дана	<u>3908</u> <u>4025</u>	<u>3888</u> <u>4802</u>
<u>6125-1102-0207</u> <u>1311-0402-0207</u>	108 данаға дейін	дана	<u>4586</u> <u>4723</u>	<u>4562</u> <u>5634</u>
	6125-1102-03 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
	Көп талшықты кабельді пластикалық түтікке құрастыру, ішкі диаметрі			
<u>6125-1102-0301</u> <u>1311-0402-0301</u>	10 мм-ге дейін	м	<u>1248</u> <u>1284</u>	<u>1241</u> <u>1528</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0302 1311-0402-0302	20 мм-ге дейін	м	<u>2750</u> 2831	<u>2736</u> 3370
6125-1102-0303 1311-0402-0303	30 мм-ге дейін	м	<u>5685</u> 5853	<u>5656</u> 6973
6125-1102-0304 1311-0402-0304	40 мм-ге дейін	м	<u>9637</u> 9921	<u>9584</u> 11821
6125-1102-0305 1311-0402-0305	50 мм дейін	м	<u>16613</u> 17105	<u>16526</u> 20391
	Көп талшықты кабельдің экрандық орамасын кигізе отырып құрастыру, түтіктің ішкі диаметрі			
6125-1102-0306 1311-0402-0306	10 мм-ге дейін	м	<u>1503</u> 1547	<u>1495</u> 1843
6125-1102-0307 1311-0402-0307	20 мм-ге дейін	м	<u>3057</u> 3147	<u>3041</u> 3747
6125-1102-0308 1311-0402-0308	30 мм-ге дейін	м	<u>5992</u> 6169	<u>5961</u> 7350
6125-1102-0309 1311-0402-0309	40 мм-ге дейін	м	<u>9798</u> 10088	<u>9747</u> 12022
6125-1102-0310 1311-0402-0310	50 мм дейін	м	<u>15447</u> 15903	<u>15366</u> 18957
	6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау			
	6125-1201 - топ Атқарушы құрылғылар. Жабдықты монтаждау			
	6125-1201-01 - кіші топ Атқарушы механизмдер мен буын тораптарының жабдықтарын монтаждау			
	Атқару механизмінің жабдығын монтаждау			
6125-1201-0101 1311-0501-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>4953</u> 5048	<u>4926</u> 5787
6125-1201-0102 1311-0501-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>8907</u> 9078	<u>8857</u> 10429
6125-1201-0103 1311-0501-0103	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>18450</u> 18799	<u>18346</u> 21612
6125-1201-0104 1311-0501-0104	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>23935</u> 24328	<u>23793</u> 27735
6125-1201-0105 1311-0501-0105	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>35497</u> 36088	<u>35287</u> 41201
	Атқарушы механизмдерге арналған түйісу торабының жабдығын монтаждау			
6125-1201-0106 1311-0501-0106	атқару механизмінің салмағы 20 кг-ға дейін	дана	<u>11792</u> 12086	<u>11673</u> 13949
6125-1201-0107 1311-0501-0107	атқару механизмінің салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>16811</u> 17254	<u>16663</u> 20114
6125-1201-0108 1311-0501-0108	атқару механизмінің салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>21829</u> 22423	<u>21654</u> 26280
	6125-13 - кіші бөлім Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау			
	6125-1301 - топ Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау			
	6125-1301-01 - кіші топ Қалқандар мен пульттер жабдықтарын монтаждау			
	Жабдықты монтаждау (қалқан, пульт)			
6125-1301-0101 1311-0601-0101	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>26504</u> 27204	<u>26587</u> 31570
6125-1301-0102 1311-0601-0102	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>39018</u> 40024	<u>39276</u> 46110

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1301-0103 1311-0601-0103	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>52776</u> 54113	<u>53204</u> 62093
6125-1301-0104 1311-0601-0104	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>79918</u> 81967	<u>80428</u> 94415
6125-1301-0105 1311-0601-0105	салмағы 350 кг-ға дейін	дана	<u>103810</u> 106483	<u>104424</u> 122828
	6125-1301-02 - кіші топ Қалқандар мен пульттерде сымдарды монтаждау			
	Электр сымын орнату			
6125-1301-0201 1311-0601-0201	шкаф немесе панель қалқанында немесе пультінде	м	<u>546</u> 562	<u>543</u> 669
6125-1301-0202 1311-0601-0202	шағын габаритті қалқанда немесе пультте	м	<u>723</u> 744	<u>719</u> 887
	Құбыр сымын орнату			
6125-1301-0203 1311-0601-0203	түсті металдардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>2416</u> 2484	<u>2398</u> 2949
6125-1301-0204 1311-0601-0204	болат құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>3530</u> 3630	<u>3503</u> 4318
6125-1301-0205 1311-0601-0205	пластмасса құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>596</u> 610	<u>593</u> 713
	6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау			
	6125-1401 - топ Қосалқы аппаратура мен қосалқы құрылғылар. Жабдықты монтаждау			
	6125-1401-01 - кіші топ Қосалқы аппаратурасының және қосалқы құрылғылардың жабдықтарын монтаждау			
6125-1401-0101 1311-0701-0101	Ыдыс жабдығын монтаждау	дана	<u>13110</u> 13316	<u>12996</u> 15201
6125-1401-0102 1311-0701-0102	Ауамен коректендіру блогы жабдығын монтаждау	дана	<u>11410</u> 11746	<u>11341</u> 13983
6125-1401-0103 1311-0701-0103	Аспаптарды байлау торабы жабдығын монтаждау	дана	<u>5763</u> 5928	<u>5719</u> 7037
6125-1401-0104 1311-0701-0104	Манометрлік аспаптардың қылтүтіктерін төсеу	м	<u>1022</u> 1040	<u>1019</u> 1157
	6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу			
	6125-1501 - топ Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу			
	6125-1501-01 - кіші топ Электр сымдарының аспаптарына қосылу			
	Электр сымдарын бұранда астындағы аспаптарға қосу			
6125-1501-0101 1311-0801-0101	ұштықты ұштаумен бұранданың астында	дана	<u>606</u> 623	<u>603</u> 740
6125-1501-0102 1311-0801-0102	шығыршықтарды дайындаумен бұранда астында	дана	<u>482</u> 496	<u>480</u> 588
6125-1501-0103 1311-0801-0103	қызмет көрсету шығыршықтарын дайындаусыз бұранда астында	дана	<u>563</u> 579	<u>560</u> 686
6125-1501-0104 1311-0801-0104	дәнекерлеумен	дана	<u>571</u> 587	<u>568</u> 694
	6125-1501-02 - кіші топ Құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			
	Су-газ өткізгіш құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			
6125-1501-0201 1311-0801-0201	шартты өту диаметрі 25 мм-ге дейін	дана	<u>1667</u> 1712	<u>1649</u> 2026

Кестенің соңы

1	2	3	4	5
<u>6125-1501-0202</u> <u>1311-0801-0202</u>	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>2753</u> 2831	<u>2729</u> 3359
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>1217</u> 1248	<u>1198</u> 1468
<u>6125-1501-0204</u> <u>1311-0801-0204</u>	шартты өту диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>1742</u> 1787	<u>1717</u> 2105
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>306</u> 315	<u>304</u> 376
<u>6125-1501-0206</u> <u>1311-0801-0206</u>	диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>306</u> 315	<u>304</u> 376
<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>306</u> 315	<u>304</u> 376

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