

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

**ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ, АБАЙ ОБЛЫСЫ, ШЫҒЫС
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ**

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

ЧАСТЬ 1

**ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ АБАЙ,
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ
ЖЕТІСУ**

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

**ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ, АБАЙ ОБЛЫСЫ, ШЫҒЫС
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ**

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

ЧАСТЬ 1

**ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ АБАЙ,
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ
ЖЕТІСУ**

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

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Алғы сөз

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

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

Предисловие

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

<u>ДСБ коды</u> <u>ЭСН коды</u>	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, тенге	
			Павлодар облысы	Абай облысы
			Шығыс Қазақстан облысы	Жетісу облысы
1	2	3	4	5
	6101 - бөлім Жер жұмыстары			
	6101-01 - кіші бөлім Механикаландырылған жер жұмыстары			
	6101-0101 - топ Қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу			
	6101-0101-01 - кіші топ Қазаншұңқырлардағы топырақты үйіндіге әзірлеу			
	Көлемі 500 м3 дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3			
<u>6101-0101-0101</u> <u>1101-0101-0418</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>424</u> 433	<u>427</u> 405
<u>6101-0101-0102</u> <u>1101-0101-0419</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>559</u> 570	<u>562</u> 534
<u>6101-0101-0103</u> <u>1101-0101-0420</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>748</u> 764	<u>752</u> 715
	Көлемі 1000 м3 дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3			
<u>6101-0101-0104</u> <u>1101-0101-0337</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>409</u> 414	<u>410</u> 380
<u>6101-0101-0105</u> <u>1101-0101-0338</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>510</u> 518	<u>512</u> 474
<u>6101-0101-0106</u> <u>1101-0101-0339</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>640</u> 650	<u>642</u> 595
<u>6101-0101-0107</u> <u>1101-0101-0340</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>835</u> 847	<u>838</u> 776
<u>6101-0101-0108</u> <u>1101-0101-0341</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1104</u> 1120	<u>1107</u> 1026
<u>6101-0101-0109</u> <u>1101-0101-0342</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1280</u> 1299	<u>1285</u> 1190
	Көлемі 1000-нан астам 3000 м3 дейінгі шұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3			
<u>6101-0101-0110</u> <u>1101-0101-0343</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>344</u> 349	<u>345</u> 319
<u>6101-0101-0111</u> <u>1101-0101-0344</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>392</u> 397	<u>393</u> 364
<u>6101-0101-0112</u> <u>1101-0101-0345</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>545</u> 553	<u>547</u> 506
<u>6101-0101-0113</u> <u>1101-0101-0346</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>708</u> 718	<u>711</u> 658
<u>6101-0101-0114</u> <u>1101-0101-0347</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>918</u> 931	<u>921</u> 852
<u>6101-0101-0115</u> <u>1101-0101-0348</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1108</u> 1124	<u>1112</u> 1029
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3,			
<u>6101-0101-0116</u> <u>1101-0101-0261</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>245</u> 248	<u>245</u> 228
<u>6101-0101-0117</u> <u>1101-0101-0262</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>272</u> 275	<u>273</u> 253
<u>6101-0101-0118</u> <u>1101-0101-0263</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>396</u> 400	<u>397</u> 368

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0119 1101-0101-0264	топырақ тобы 4	м³	<u>519</u> 525	<u>521</u> 483
6101-0101-0120 1101-0101-0265	топырақ тобы 5	м³	<u>618</u> 626	<u>620</u> 575
6101-0101-0121 1101-0101-0266	топырақ тобы 6	м³	<u>668</u> 676	<u>670</u> 621
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³,			
6101-0101-0122 1101-0101-0255	топырақ тобы 1	м³	<u>235</u> 238	<u>236</u> 218
6101-0101-0123 1101-0101-0256	топырақ тобы 2	м³	<u>280</u> 283	<u>281</u> 260
6101-0101-0124 1101-0101-0257	топырақ тобы 3	м³	<u>354</u> 358	<u>355</u> 329
6101-0101-0125 1101-0101-0258	топырақ тобы 4	м³	<u>483</u> 488	<u>484</u> 448
6101-0101-0126 1101-0101-0259	топырақ тобы 5	м³	<u>612</u> 618	<u>613</u> 568
6101-0101-0127 1101-0101-0260	топырақ тобы 6	м³	<u>708</u> 716	<u>710</u> 657
	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>448</u> 457	<u>450</u> 428
6101-0101-0202 1101-0102-0419	топырақ тобы 2	м³	<u>587</u> 599	<u>590</u> 561
6101-0101-0203 1101-0102-0420	топырақ тобы 3	м³	<u>776</u> 792	<u>781</u> 742
	"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>498</u> 505	<u>500</u> 463
6101-0101-0205 1101-0102-0338	топырақ тобы 2	м³	<u>604</u> 612	<u>606</u> 561
6101-0101-0206 1101-0102-0339	топырақ тобы 3	м³	<u>770</u> 781	<u>773</u> 716
6101-0101-0207 1101-0102-0340	топырақ тобы 4	м³	<u>998</u> 1012	<u>1001</u> 927
6101-0101-0208 1101-0102-0341	топырақ тобы 5	м³	<u>1313</u> 1332	<u>1317</u> 1220
6101-0101-0209 1101-0102-0342	топырақ тобы 6	м³	<u>1557</u> 1579	<u>1562</u> 1447
	"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>434</u> 440	<u>435</u> 403
6101-0101-0211 1101-0102-0344	топырақ тобы 2	м³	<u>524</u> 531	<u>526</u> 486
6101-0101-0212 1101-0102-0345	топырақ тобы 3	м³	<u>633</u> 642	<u>635</u> 588
6101-0101-0213 1101-0102-0346	топырақ тобы 4	м³	<u>805</u> 816	<u>808</u> 747

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0214 1101-0102-0347	топырақ тобы 5	м³	<u>1184</u> 1201	<u>1188</u> 1099
6101-0101-0215 1101-0102-0348	топырақ тобы 6	м³	<u>1228</u> 1246	<u>1232</u> 1140
	"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>321</u> 325	<u>322</u> 300
6101-0101-0217 1101-0102-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>373</u> 378	<u>374</u> 348
6101-0101-0218 1101-0102-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>474</u> 480	<u>475</u> 442
6101-0101-0219 1101-0102-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>627</u> 635	<u>629</u> 585
6101-0101-0220 1101-0102-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>764</u> 774	<u>766</u> 713
6101-0101-0221 1101-0102-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>932</u> 944	<u>935</u> 870
	"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>284</u> 288	<u>285</u> 265
6101-0101-0223 1101-0102-0250	топырақ тобы 2	м³	<u>359</u> 363	<u>360</u> 334
6101-0101-0224 1101-0102-0251	топырақ тобы 3	м³	<u>433</u> 438	<u>434</u> 403
6101-0101-0225 1101-0102-0252	топырақ тобы 4	м³	<u>596</u> 603	<u>598</u> 555
6101-0101-0226 1101-0102-0253	топырақ тобы 5	м³	<u>702</u> 711	<u>704</u> 654
6101-0101-0227 1101-0102-0254	топырақ тобы 6	м³	<u>930</u> 941	<u>932</u> 865
	"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>290</u> 293	<u>291</u> 269
6101-0101-0229 1101-0102-0244	топырақ тобы 2	м³	<u>357</u> 361	<u>358</u> 332
6101-0101-0230 1101-0102-0245	топырақ тобы 3	м³	<u>425</u> 430	<u>426</u> 394
6101-0101-0231 1101-0102-0246	топырақ тобы 4	м³	<u>589</u> 596	<u>591</u> 547
6101-0101-0232 1101-0102-0247	топырақ тобы 5	м³	<u>702</u> 710	<u>704</u> 651
6101-0101-0233 1101-0102-0248	топырақ тобы 6	м³	<u>818</u> 827	<u>820</u> 759
	6101-0101-03 - кіші топ Үйіндідегі жұмыс			
	Үйіндідегі жұмыс			
6101-0101-0301 1101-0102-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>65</u> 67	<u>65</u> 63
6101-0101-0302 1101-0102-0602	топырақ тобы 2,3	м³	<u>79</u> 80	<u>80</u> 76
6101-0101-0303 1101-0102-0603	топырақ тобы 4	м³	<u>86</u> 89	<u>86</u> 82
6101-0101-0304 1101-0102-0604	топырақ тобы 5,6	м³	<u>199</u> 203	<u>200</u> 191

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> 25	<u>25</u> 23
6101-0101-0402 1101-0102-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>27</u> 27	<u>27</u> 25
6101-0101-0403 1101-0102-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>28</u> 28	<u>28</u> 26
6101-0101-0404 1101-0102-0504	топырақ тобы 4	м³	<u>30</u> 31	<u>30</u> 28
6101-0101-0405 1101-0102-0505	топырақ тобы 5	м³	<u>34</u> 35	<u>34</u> 31
6101-0101-0406 1101-0102-0506	топырақ тобы 6	м³	<u>41</u> 42	<u>42</u> 38
	6101-0101-05 - кіші топ Автокөлік құралдарының астына қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және оларды күтіп ұстау			
	Экскаваторлар астындағы металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау			
6101-0101-0501 1101-0102-0701	шөміш сыйымдылығы 0,8 м3 дейін	м³	<u>299</u> 309	<u>302</u> 286
6101-0101-0502 1101-0102-0702	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	<u>143</u> 148	<u>145</u> 138
6101-0101-0503 1101-0102-0703	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	<u>123</u> 126	<u>124</u> 118
6101-0101-0504 1101-0102-0704	шөміш сыйымдылығы 5 м3 дейін	м³	<u>88</u> 90	<u>89</u> 85
	Экскаваторлар астындағы сүрек-металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау			
6101-0101-0505 1101-0102-0705	шөміш сыйымдылығы 0,8 м3 дейін	м³	<u>306</u> 316	<u>310</u> 293
6101-0101-0506 1101-0102-0706	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	<u>147</u> 151	<u>149</u> 141
6101-0101-0507 1101-0102-0707	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	<u>124</u> 127	<u>125</u> 119
6101-0101-0508 1101-0102-0708	шөміш сыйымдылығы 5 м3 дейін	м³	<u>81</u> 84	<u>83</u> 78
6101-0101-0509 1101-0102-0709	Автокөлік құралдарының астына тақтатастардың құрылғысы және ұстау, жүк көтергіштігі 12 т-ға дейін	м³	<u>147</u> 148	<u>145</u> 140
	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>391</u> 399	<u>393</u> 374
6101-0102-0102 1101-0101-0431	топырақ тобы 2	м³	<u>503</u> 513	<u>505</u> 480
6101-0102-0103 1101-0101-0432	топырақ тобы 3	м³	<u>707</u> 721	<u>711</u> 675
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3			
6101-0102-0104 1101-0101-0427	топырақ тобы 1	м³	<u>318</u> 324	<u>320</u> 304

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0105 1101-0101-0428	топырақ тобы 2	м³	<u>417</u> 425	<u>419</u> 399
6101-0102-0106 1101-0101-0429	топырақ тобы 3	м³	<u>567</u> 577	<u>569</u> 542
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
6101-0102-0107 1101-0101-0367	топырақ тобы 1	м³	<u>575</u> 584	<u>577</u> 535
6101-0102-0108 1101-0101-0368	топырақ тобы 2	м³	<u>474</u> 480	<u>475</u> 440
6101-0102-0109 1101-0101-0369	топырақ тобы 3	м³	<u>622</u> 631	<u>624</u> 578
6101-0102-0110 1101-0101-0370	топырақ тобы 4	м³	<u>770</u> 781	<u>773</u> 716
6101-0102-0111 1101-0101-0371	топырақ тобы 5	м³	<u>992</u> 1006	<u>995</u> 922
6101-0102-0112 1101-0101-0372	топырақ тобы 6	м³	<u>1197</u> 1214	<u>1201</u> 1113
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
6101-0102-0113 1101-0101-0361	топырақ тобы 1	м³	<u>522</u> 529	<u>524</u> 484
6101-0102-0114 1101-0101-0362	топырақ тобы 2	м³	<u>375</u> 380	<u>376</u> 348
6101-0102-0115 1101-0101-0363	топырақ тобы 3	м³	<u>444</u> 451	<u>446</u> 412
6101-0102-0116 1101-0101-0364	топырақ тобы 4	м³	<u>522</u> 529	<u>524</u> 484
6101-0102-0117 1101-0101-0365	топырақ тобы 5	м³	<u>673</u> 682	<u>675</u> 625
6101-0102-0118 1101-0101-0366	топырақ тобы 6	м³	<u>815</u> 827	<u>818</u> 757
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
6101-0102-0119 1101-0101-0355	топырақ тобы 1	м³	<u>373</u> 378	<u>374</u> 348
6101-0102-0120 1101-0101-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>323</u> 328	<u>324</u> 302
6101-0102-0121 1101-0101-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>431</u> 437	<u>433</u> 402
6101-0102-0122 1101-0101-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>539</u> 546	<u>541</u> 503
6101-0102-0123 1101-0101-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>539</u> 546	<u>541</u> 503
6101-0102-0124 1101-0101-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>820</u> 830	<u>822</u> 765
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³				
6101-0102-0125 1101-0101-0249	топырақ тобы 1	м³	<u>190</u> 193	<u>191</u> 177
6101-0102-0126 1101-0101-0250	топырақ тобы 2	м³	<u>235</u> 238	<u>236</u> 219
6101-0102-0127 1101-0101-0251	топырақ тобы 3	м³	<u>278</u> 282	<u>279</u> 259
6101-0102-0128 1101-0101-0252	топырақ тобы 4	м³	<u>393</u> 398	<u>394</u> 366

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0129 1101-0101-0253	топырақ тобы 5	м³	<u>487</u> 493	<u>489</u> 454
6101-0102-0130 1101-0101-0254	топырақ тобы 6	м³	<u>567</u> 574	<u>569</u> 528
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
6101-0102-0131 1101-0101-0243	топырақ тобы 1	м³	<u>181</u> 183	<u>182</u> 168
6101-0102-0132 1101-0101-0244	топырақ тобы 2	м³	<u>245</u> 247	<u>245</u> 227
6101-0102-0133 1101-0101-0245	топырақ тобы 3	м³	<u>306</u> 310	<u>307</u> 284
6101-0102-0134 1101-0101-0246	топырақ тобы 4	м³	<u>475</u> 480	<u>476</u> 441
6101-0102-0135 1101-0101-0247	топырақ тобы 5	м³	<u>568</u> 574	<u>570</u> 527
6101-0102-0136 1101-0101-0248	топырақ тобы 6	м³	<u>618</u> 624	<u>619</u> 573
	6101-0102-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, орларда топырақты әзірлеу			
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³			
6101-0102-0201 1101-0102-0430	топырақ тобы 1	м³	<u>473</u> 483	<u>476</u> 452
6101-0102-0202 1101-0102-0431	топырақ тобы 2	м³	<u>527</u> 538	<u>530</u> 504
6101-0102-0203 1101-0102-0432	топырақ тобы 3	м³	<u>473</u> 483	<u>476</u> 452
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³			
6101-0102-0204 1101-0102-0427	топырақ тобы 1	м³	<u>362</u> 368	<u>363</u> 346
6101-0102-0205 1101-0102-0428	топырақ тобы 2	м³	<u>478</u> 486	<u>480</u> 457
6101-0102-0206 1101-0102-0429	топырақ тобы 3	м³	<u>588</u> 598	<u>590</u> 562
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³			
6101-0102-0207 1101-0102-0385	топырақ тобы 1	м³	<u>445</u> 452	<u>447</u> 414
6101-0102-0208 1101-0102-0386	топырақ тобы 2	м³	<u>551</u> 559	<u>553</u> 512
6101-0102-0209 1101-0102-0387	топырақ тобы 3	м³	<u>717</u> 728	<u>720</u> 667
6101-0102-0210 1101-0102-0388	топырақ тобы 4	м³	<u>927</u> 940	<u>930</u> 861
6101-0102-0211 1101-0102-0389	топырақ тобы 5	м³	<u>1242</u> 1260	<u>1246</u> 1154
6101-0102-0212 1101-0102-0390	топырақ тобы 6	м³	<u>1433</u> 1454	<u>1438</u> 1332
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
6101-0102-0213 1101-0102-0379	топырақ тобы 1	м³	<u>434</u> 440	<u>435</u> 403

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0214 1101-0102-0380	топырақ тобы 2	м³	<u>461</u> 468	<u>463</u> 428
6101-0102-0215 1101-0102-0381	топырақ тобы 3	м³	<u>606</u> 614	<u>608</u> 562
6101-0102-0216 1101-0102-0382	топырақ тобы 4	м³	<u>750</u> 761	<u>753</u> 697
6101-0102-0217 1101-0102-0383	топырақ тобы 5	м³	<u>968</u> 982	<u>972</u> 899
6101-0102-0218 1101-0102-0384	топырақ тобы 6	м³	<u>1165</u> 1182	<u>1169</u> 1082
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>270</u> 273	<u>270</u> 251
6101-0102-0220 1101-0102-0374	топырақ тобы 2	м³	<u>321</u> 325	<u>322</u> 300
6101-0102-0221 1101-0102-0375	топырақ тобы 3	м³	<u>422</u> 428	<u>424</u> 394
6101-0102-0222 1101-0102-0376	топырақ тобы 4	м³	<u>557</u> 564	<u>559</u> 520
6101-0102-0223 1101-0102-0377	топырақ тобы 5	м³	<u>710</u> 719	<u>712</u> 662
6101-0102-0224 1101-0102-0378	топырақ тобы 6	м³	<u>862</u> 874	<u>865</u> 805
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>1067</u> 1093	<u>1075</u> 1019
6101-0103-0102 1101-0101-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1410</u> 1444	<u>1421</u> 1348
Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³				
6101-0103-0103 1101-0101-0410	топырақ тобы 1	м³	<u>402</u> 410	<u>404</u> 383
6101-0103-0104 1101-0101-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>523</u> 534	<u>526</u> 500
6101-0103-0105 1101-0101-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>719</u> 734	<u>722</u> 686
Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
6101-0103-0106 1101-0101-0407	топырақ тобы 1	м³	<u>284</u> 290	<u>285</u> 271
6101-0103-0107 1101-0101-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>375</u> 382	<u>377</u> 358
6101-0103-0108 1101-0101-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>502</u> 511	<u>505</u> 480
Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
6101-0103-0109 1101-0101-0331	топырақ тобы 1	м³	<u>279</u> 284	<u>280</u> 260
6101-0103-0110 1101-0101-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>377</u> 384	<u>379</u> 352

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0111 1101-0101-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>501</u> 510	<u>504</u> 467
6101-0103-0112 1101-0101-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>707</u> 718	<u>710</u> 658
6101-0103-0113 1101-0101-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>912</u> 928	<u>917</u> 851
6101-0103-0114 1101-0101-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1170</u> 1189	<u>1174</u> 1090
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
6101-0103-0115 1101-0101-0325	топырақ тобы 1	м³	<u>222</u> 226	<u>224</u> 207
6101-0103-0116 1101-0101-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>300</u> 305	<u>302</u> 279
6101-0103-0117 1101-0101-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>399</u> 406	<u>401</u> 372
6101-0103-0118 1101-0101-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>585</u> 594	<u>587</u> 545
6101-0103-0119 1101-0101-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>793</u> 806	<u>797</u> 738
6101-0103-0120 1101-0101-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>994</u> 1011	<u>1000</u> 927
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
6101-0103-0121 1101-0101-0319	топырақ тобы 1	м³	<u>164</u> 167	<u>164</u> 153
6101-0103-0122 1101-0101-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>221</u> 225	<u>222</u> 207
6101-0103-0123 1101-0101-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>278</u> 283	<u>279</u> 260
6101-0103-0124 1101-0101-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>388</u> 394	<u>390</u> 363
6101-0103-0125 1101-0101-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>520</u> 528	<u>523</u> 487
6101-0103-0126 1101-0101-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>646</u> 656	<u>649</u> 604
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
6101-0103-0127 1101-0101-0231	топырақ тобы 1	м³	<u>144</u> 145	<u>144</u> 134
6101-0103-0128 1101-0101-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>177</u> 180	<u>178</u> 165
6101-0103-0129 1101-0101-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>210</u> 213	<u>210</u> 196
6101-0103-0130 1101-0101-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>301</u> 305	<u>302</u> 281
6101-0103-0131 1101-0101-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>374</u> 379	<u>374</u> 348
6101-0103-0132 1101-0101-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>435</u> 441	<u>436</u> 406
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
6101-0103-0133 1101-0101-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>158</u> 160	<u>158</u> 147
6101-0103-0134 1101-0101-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>214</u> 216	<u>214</u> 199

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0135 1101-0101-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>267</u> 271	<u>268</u> 248
6101-0103-0136 1101-0101-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>420</u> 425	<u>421</u> 390
6101-0103-0137 1101-0101-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>502</u> 508	<u>503</u> 467
6101-0103-0138 1101-0101-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>546</u> 553	<u>548</u> 507
Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³				
6101-0103-0139 1101-0101-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>129</u> 130	<u>129</u> 120
6101-0103-0140 1101-0101-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>174</u> 177	<u>174</u> 162
6101-0103-0141 1101-0101-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>232</u> 235	<u>233</u> 216
6101-0103-0142 1101-0101-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>358</u> 364	<u>360</u> 333
6101-0103-0143 1101-0101-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>479</u> 485	<u>481</u> 446
6101-0103-0144 1101-0101-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>547</u> 554	<u>549</u> 509
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>1519</u> 1557	<u>1532</u> 1454
6101-0103-0202 1101-0102-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>2002</u> 2049	<u>2017</u> 1913
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>691</u> 707	<u>697</u> 660
6101-0103-0204 1101-0102-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>834</u> 853	<u>840</u> 798
6101-0103-0205 1101-0102-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>1161</u> 1186	<u>1168</u> 1109
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>482</u> 493	<u>486</u> 462
6101-0103-0207 1101-0102-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>610</u> 624	<u>614</u> 585
6101-0103-0208 1101-0102-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>821</u> 838	<u>825</u> 785
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>501</u> 511	<u>505</u> 471
6101-0103-0210 1101-0102-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>613</u> 623	<u>615</u> 573
6101-0103-0211 1101-0102-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>785</u> 798	<u>788</u> 734

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0212 1101-0102-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>1008</u> 1025	<u>1012</u> 943
6101-0103-0213 1101-0102-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>1283</u> 1306	<u>1288</u> 1201
6101-0103-0214 1101-0102-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1613</u> 1643	<u>1622</u> 1512
	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>245</u> 250	<u>247</u> 230
6101-0103-0216 1101-0102-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>476</u> 485	<u>478</u> 446
6101-0103-0217 1101-0102-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>623</u> 634	<u>626</u> 584
6101-0103-0218 1101-0102-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>806</u> 820	<u>809</u> 754
6101-0103-0219 1101-0102-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>1057</u> 1075	<u>1061</u> 989
6101-0103-0220 1101-0102-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>1324</u> 1347	<u>1330</u> 1238
	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>258</u> 262	<u>260</u> 243
6101-0103-0222 1101-0102-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>322</u> 327	<u>324</u> 303
6101-0103-0223 1101-0102-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>413</u> 420	<u>415</u> 389
6101-0103-0224 1101-0102-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>536</u> 546	<u>538</u> 503
6101-0103-0225 1101-0102-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>723</u> 737	<u>727</u> 680
6101-0103-0226 1101-0102-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>885</u> 900	<u>889</u> 830
	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>213</u> 217	<u>214</u> 201
6101-0103-0228 1101-0102-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>270</u> 274	<u>270</u> 252
6101-0103-0229 1101-0102-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>325</u> 328	<u>326</u> 304
6101-0103-0230 1101-0102-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>453</u> 460	<u>454</u> 425
6101-0103-0231 1101-0102-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>535</u> 544	<u>537</u> 501
6101-0103-0232 1101-0102-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>706</u> 717	<u>709</u> 661
	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>236</u> 240	<u>239</u> 222
6101-0103-0234 1101-0102-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>294</u> 299	<u>295</u> 274
6101-0103-0235 1101-0102-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>348</u> 353	<u>349</u> 325

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0236 1101-0102-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>489</u> 497	<u>491</u> 457
6101-0103-0237 1101-0102-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>583</u> 592	<u>585</u> 544
6101-0103-0238 1101-0102-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>676</u> 687	<u>681</u> 631
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>231</u> 235	<u>233</u> 217
6101-0103-0240 1101-0102-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>294</u> 298	<u>294</u> 275
6101-0103-0241 1101-0102-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>363</u> 368	<u>364</u> 339
6101-0103-0242 1101-0102-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>486</u> 494	<u>488</u> 455
6101-0103-0243 1101-0102-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>637</u> 647	<u>640</u> 595
6101-0103-0244 1101-0102-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>764</u> 777	<u>768</u> 714
6101-0104 - топ Өткізумен топырақты әзірлеу				
6101-0104-01 - кіші топ Қуаты 59 (80), 79 (108) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу				
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 59 кВт (80 а.к.)				
6101-0104-0101 1101-0104-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>119</u> 121	<u>119</u> 114
6101-0104-0102 1101-0104-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>139</u> 141	<u>139</u> 133
6101-0104-0103 1101-0104-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>164</u> 167	<u>165</u> 157
6101-0104-0104 1101-0104-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>439</u> 447	<u>441</u> 420
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>96</u> 98	<u>97</u> 92
6101-0104-0106 1101-0104-0106	топырақ тобы 2	м³	<u>119</u> 121	<u>120</u> 114
6101-0104-0107 1101-0104-0107	топырақ тобы 3	м³	<u>136</u> 138	<u>136</u> 130
6101-0104-0108 1101-0104-0108	топырақ тобы 4	м³	<u>363</u> 369	<u>364</u> 347
Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0104-0109 1101-0104-0109	6101-0104-0101 нормасына	м³	<u>110</u> 112	<u>110</u> 105
6101-0104-0110 1101-0104-0110	6101-0104-0102 нормасына	м³	<u>119</u> 121	<u>119</u> 114
6101-0104-0111 1101-0104-0111	6101-0104-0103 нормасына	м³	<u>124</u> 127	<u>125</u> 119
6101-0104-0112 1101-0104-0112	6101-0104-0104 нормасына	м³	<u>192</u> 195	<u>193</u> 184
6101-0104-0113 1101-0104-0113	6101-0104-0105 нормасына	м³	<u>83</u> 85	<u>84</u> 80
6101-0104-0114 1101-0104-0114	6101-0104-0106 нормасына	м³	<u>94</u> 96	<u>95</u> 90

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0115 1101-0104-0115	6101-0104-0107 нормасына	м³	<u>98</u> 100	<u>99</u> 94
6101-0104-0116 1101-0104-0116	6101-0104-0108 нормасына	м³	<u>152</u> 155	<u>153</u> 146
	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>154</u> 157	<u>155</u> 148
6101-0104-0202 1101-0104-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>175</u> 178	<u>176</u> 168
6101-0104-0203 1101-0104-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>193</u> 196	<u>194</u> 184
6101-0104-0204 1101-0104-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>515</u> 524	<u>518</u> 493
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 121 кВт (165 а.к.)			
6101-0104-0205 1101-0104-0205	топырақ тобы 1	м³	<u>84</u> 85	<u>84</u> 78
6101-0104-0206 1101-0104-0206	топырақ тобы 2	м³	<u>98</u> 99	<u>99</u> 91
6101-0104-0207 1101-0104-0207	топырақ тобы 3	м³	<u>113</u> 114	<u>113</u> 104
6101-0104-0208 1101-0104-0208	топырақ тобы 4	м³	<u>302</u> 306	<u>303</u> 279
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
6101-0104-0209 1101-0104-0209	6101-0104-0201 нормасына	м³	<u>130</u> 132	<u>130</u> 124
6101-0104-0210 1101-0104-0210	6101-0104-0202 нормасына	м³	<u>147</u> 150	<u>148</u> 141
6101-0104-0211 1101-0104-0211	6101-0104-0203 нормасына	м³	<u>152</u> 155	<u>153</u> 146
6101-0104-0212 1101-0104-0212	6101-0104-0204 нормасына	м³	<u>237</u> 241	<u>238</u> 226
6101-0104-0213 1101-0104-0213	6101-0104-0205 нормасына	м³	<u>72</u> 73	<u>72</u> 67
6101-0104-0214 1101-0104-0214	6101-0104-0206 нормасына	м³	<u>79</u> 80	<u>79</u> 73
6101-0104-0215 1101-0104-0215	6101-0104-0207 нормасына	м³	<u>84</u> 85	<u>84</u> 78
6101-0104-0216 1101-0104-0216	6101-0104-0208 нормасына	м³	<u>130</u> 132	<u>130</u> 120
	6101-0104-03 - кіші топ Қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу			
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 132 кВт (180 а.к.)			
6101-0104-0301 1101-0104-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>71</u> 72	<u>71</u> 65
6101-0104-0302 1101-0104-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>84</u> 85	<u>84</u> 78
6101-0104-0303 1101-0104-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>91</u> 92	<u>91</u> 84
6101-0104-0304 1101-0104-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>307</u> 311	<u>308</u> 284

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>88</u> 88	<u>88</u> 81
6101-0104-0306 1101-0104-0306	топырақ тобы 2	м³	<u>97</u> 98	<u>97</u> 89
6101-0104-0307 1101-0104-0307	топырақ тобы 3	м³	<u>110</u> 111	<u>110</u> 101
6101-0104-0308 1101-0104-0308	топырақ тобы 4	м³	<u>287</u> 289	<u>287</u> 265
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
6101-0104-0309 1101-0104-0309	6101-0104-0301 нормасына	м³	<u>64</u> 64	<u>64</u> 59
6101-0104-0310 1101-0104-0310	6101-0104-0302 нормасына	м³	<u>68</u> 69	<u>69</u> 63
6101-0104-0311 1101-0104-0311	6101-0104-0303 нормасына	м³	<u>72</u> 73	<u>72</u> 67
6101-0104-0312 1101-0104-0312	6101-0104-0304 нормасына	м³	<u>154</u> 156	<u>154</u> 142
6101-0104-0313 1101-0104-0313	6101-0104-0305 нормасына	м³	<u>78</u> 79	<u>78</u> 72
6101-0104-0314 1101-0104-0314	6101-0104-0306 нормасына	м³	<u>82</u> 83	<u>82</u> 76
6101-0104-0315 1101-0104-0315	6101-0104-0307 нормасына	м³	<u>86</u> 86	<u>86</u> 79
6101-0104-0316 1101-0104-0316	6101-0104-0308 нормасына	м³	<u>199</u> 201	<u>200</u> 184
	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>35</u> 36	<u>36</u> 34
6101-0104-0402 1101-0203-0602	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>30</u> 31	<u>31</u> 29
6101-0104-0403 1101-0203-0603	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>25</u> 25	<u>25</u> 23
	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>26</u> 27	<u>26</u> 24
6101-0104-0405 1101-0203-0605	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>23</u> 23	<u>23</u> 21
6101-0104-0406 1101-0203-0606	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>21</u> 21	<u>21</u> 19
	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>22</u> 22	<u>22</u> 20
6101-0104-0408 1101-0203-0608	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>19</u> 19	<u>19</u> 18
6101-0104-0409 1101-0203-0609	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>14</u> 14	<u>14</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> 18	<u>18</u> 17
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>37</u> 37	<u>37</u> 35
6101-0105-0104 1101-0206-0104	Әрбір келесі 10 м-ге 6101-0105-0103-нормаға қосу	м³	<u>12</u> 12	<u>12</u> 11
	Құрылыс алаңдары мен жолдардан қолмен жинау			
6101-0105-0105 1101-0206-0105	борпылдақ қар	м³	<u>288</u> 299	<u>292</u> 275
6101-0105-0106 1101-0206-0106	қалың қар	м³	<u>577</u> 598	<u>584</u> 551
	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>1127</u> 1135	<u>1128</u> 1070
6101-0105-0202 1101-0206-0202	соқалы қар тазалағыш	км	<u>1252</u> 1280	<u>1260</u> 1191
	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>798</u> 810	<u>801</u> 741
6101-0105-0302 1101-0206-0302	топырақ тобы 2м	м³	<u>1173</u> 1190	<u>1178</u> 1090
6101-0105-0303 1101-0206-0303	топырақ тобы 3м	м³	<u>1314</u> 1333	<u>1319</u> 1220
6101-0105-0304 1101-0206-0304	топырақ тобы 4м	м³	<u>1831</u> 1858	<u>1838</u> 1700
	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>985</u> 999	<u>988</u> 914
6101-0105-0306 1101-0206-0306	топырақ тобы 2м	м³	<u>1714</u> 1739	<u>1720</u> 1592
6101-0105-0307 1101-0206-0307	топырақ тобы 3м	м³	<u>1972</u> 2000	<u>1979</u> 1831
6101-0105-0308 1101-0206-0308	топырақ тобы 4м	м³	<u>2808</u> 2848	<u>2818</u> 2607
	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>1220</u> 1237	<u>1224</u> 1132
6101-0105-0310 1101-0206-0310	топырақ тобы 2м	м³	<u>2221</u> 2253	<u>2229</u> 2062
6101-0105-0311 1101-0206-0311	топырақ тобы 3м	м³	<u>2808</u> 2848	<u>2818</u> 2607
6101-0105-0312 1101-0206-0312	топырақ тобы 4м	м³	<u>3751</u> 3805	<u>3764</u> 3483

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>1169</u> 1190	<u>1175</u> 1105
<u>6101-0105-0402</u> <u>1101-0206-0402</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1719</u> 1751	<u>1728</u> 1625
<u>6101-0105-0403</u> <u>1101-0206-0403</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2407</u> 2451	<u>2420</u> 2275
	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>794</u> 794	<u>783</u> 754
<u>6101-0105-0405</u> <u>1101-0206-0405</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1677</u> 1677	<u>1653</u> 1591
<u>6101-0105-0406</u> <u>1101-0206-0406</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2211</u> 2210	<u>2178</u> 2097
	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>10849</u> 10953	<u>10871</u> 10104
	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>354858</u> 358196	<u>355570</u> 330843
	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>83</u> 85	<u>84</u> 80
<u>6101-0106-0102</u> <u>1101-0104-0402</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>97</u> 99	<u>98</u> 93
<u>6101-0106-0103</u> <u>1101-0104-0403</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>114</u> 116	<u>114</u> 109
	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>56</u> 57	<u>56</u> 53
<u>6101-0106-0105</u> <u>1101-0104-0405</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>67</u> 68	<u>67</u> 64
<u>6101-0106-0106</u> <u>1101-0104-0406</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>76</u> 77	<u>76</u> 73
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0106-0107</u> <u>1101-0104-0407</u>	6101-0106-0101 нормасына	м³	<u>47</u> 48	<u>47</u> 45
<u>6101-0106-0108</u> <u>1101-0104-0408</u>	6101-0106-0102 нормасына	м³	<u>48</u> 49	<u>48</u> 46
<u>6101-0106-0109</u> <u>1101-0104-0409</u>	6101-0106-0103 нормасына	м³	<u>49</u> 50	<u>49</u> 47

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0106-0110 1101-0104-0410	6101-0106-0104 нормасына	м³	<u>28</u> 28	<u>28</u> 26
6101-0106-0111 1101-0104-0411	6101-0106-0105 нормасына	м³	<u>29</u> 30	<u>30</u> 28
6101-0106-0112 1101-0104-0412	6101-0106-0106 нормасына	м³	<u>31</u> 32	<u>31</u> 30
6101-0106-02 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларды қуаты 96 (130), 121 (165) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру				
Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 96 кВт (130 а к)				
6101-0106-0201 1101-0104-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>94</u> 96	<u>95</u> 90
6101-0106-0202 1101-0104-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>107</u> 109	<u>107</u> 102
6101-0106-0203 1101-0104-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>118</u> 120	<u>118</u> 113
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	<u>51</u> 52	<u>51</u> 47
6101-0106-0205 1101-0104-0505	топырақ тобы 2	м³	<u>60</u> 61	<u>60</u> 55
6101-0106-0206 1101-0104-0506	топырақ тобы 3	м³	<u>69</u> 70	<u>69</u> 64
Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0106-0207 1101-0104-0507	6101-0106-0201 нормасына	м³	<u>45</u> 46	<u>46</u> 43
6101-0106-0208 1101-0104-0508	6101-0106-0202 нормасына	м³	<u>52</u> 52	<u>52</u> 49
6101-0106-0209 1101-0104-0509	6101-0106-0203 нормасына	м³	<u>53</u> 54	<u>54</u> 51
6101-0106-0210 1101-0104-0510	6101-0106-0204 нормасына	м³	<u>25</u> 25	<u>25</u> 23
6101-0106-0211 1101-0104-0511	6101-0106-0205 нормасына	м³	<u>28</u> 28	<u>28</u> 26
6101-0106-0212 1101-0104-0512	6101-0106-0206 нормасына	м³	<u>29</u> 30	<u>30</u> 27
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	<u>43</u> 44	<u>43</u> 40
6101-0106-0302 1101-0104-0602	топырақ тобы 2	м³	<u>51</u> 52	<u>51</u> 47
6101-0106-0303 1101-0104-0603	топырақ тобы 3	м³	<u>56</u> 56	<u>56</u> 51
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	<u>53</u> 54	<u>53</u> 49
6101-0106-0305 1101-0104-0606	топырақ тобы 2	м³	<u>59</u> 60	<u>59</u> 55
6101-0106-0306 1101-0104-0607	топырақ тобы 3	м³	<u>67</u> 68	<u>67</u> 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>22</u> 23	<u>22</u> 21
<u>6101-0106-0308</u> <u>1101-0104-0610</u>	6101-0106-0302 нормасына	м³	<u>24</u> 24	<u>24</u> 22
<u>6101-0106-0309</u> <u>1101-0104-0611</u>	6101-0106-0303 нормасына	м³	<u>25</u> 25	<u>25</u> 23
<u>6101-0106-0310</u> <u>1101-0104-0613</u>	6101-0106-0304 нормасына	м³	<u>28</u> 28	<u>28</u> 25
<u>6101-0106-0311</u> <u>1101-0104-0614</u>	6101-0106-0305 нормасына	м³	<u>29</u> 29	<u>29</u> 26
<u>6101-0106-0312</u> <u>1101-0104-0615</u>	6101-0106-0306 нормасына	м³	<u>30</u> 30	<u>30</u> 28
	6101-0107 - топ Топырақты тығыздау			
	6101-0107-01 - кіші топ Пневмодоңғалақты жүрістегі топырақты тіркеме катоктармен тығыздау			
	Топырақты 25 т пневмодоңғалақты жүрістегі тіркемелі катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту			
<u>6101-0107-0101</u> <u>1101-0201-0101</u>	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>270</u> 275	<u>271</u> 257
<u>6101-0107-0102</u> <u>1101-0201-0102</u>	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>240</u> 244	<u>241</u> 230
<u>6101-0107-0103</u> <u>1101-0201-0103</u>	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>182</u> 185	<u>183</u> 174
<u>6101-0107-0104</u> <u>1101-0201-0104</u>	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	<u>152</u> 155	<u>153</u> 146
<u>6101-0107-0105</u> <u>1101-0201-0105</u>	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>123</u> 125	<u>124</u> 118
<u>6101-0107-0106</u> <u>1101-0201-0106</u>	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>65</u> 66	<u>65</u> 62
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу			
<u>6101-0107-0107</u> <u>1101-0201-0107</u>	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>19</u> 20	<u>19</u> 17
<u>6101-0107-0108</u> <u>1101-0201-0108</u>	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>17</u> 17	<u>17</u> 16
<u>6101-0107-0109</u> <u>1101-0201-0109</u>	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>14</u> 14	<u>14</u> 13
<u>6101-0107-0110</u> <u>1101-0201-0110</u>	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	<u>12</u> 12	<u>12</u> 12
<u>6101-0107-0111</u> <u>1101-0201-0111</u>	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>11</u> 11	<u>11</u> 10
<u>6101-0107-0112</u> <u>1101-0201-0112</u>	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>8</u> 8	<u>8</u> 7
	6101-0107-02 - кіші топ Топырақты тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау			
	Топырақты 8 т тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту			
<u>6101-0107-0201</u> <u>1101-0201-0201</u>	қабаттың қалыңдығы 10 см	м³	<u>490</u> 498	<u>492</u> 468
<u>6101-0107-0202</u> <u>1101-0201-0202</u>	қабаттың қалыңдығы 15 см	м³	<u>418</u> 426	<u>420</u> 401
<u>6101-0107-0203</u> <u>1101-0201-0203</u>	қабаттың қалыңдығы 20 см	м³	<u>348</u> 354	<u>350</u> 333
	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	$\frac{55}{56}$	$\frac{55}{52}$
6101-0107-0205 1101-0201-0205	6101-0107-0202 нормасына	м³	$\frac{47}{48}$	$\frac{47}{45}$
6101-0107-0206 1101-0201-0206	6101-0107-0203 нормасына	м³	$\frac{8}{8}$	$\frac{8}{7}$
	6101-0107-03 - кіші топ Топырақты өздігінен жүретін дірілдеткіш катоктармен тығыздау			
	Топырақты 2,2 т өздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту			
6101-0107-0301 1101-0201-0301	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	$\frac{222}{225}$	$\frac{222}{211}$
6101-0107-0302 1101-0201-0302	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{202}{205}$	$\frac{203}{193}$
6101-0107-0303 1101-0201-0303	қабаттың қалыңдығы 35 см	м³	$\frac{182}{185}$	$\frac{183}{174}$
6101-0107-0304 1101-0201-0304	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{162}{165}$	$\frac{163}{155}$
6101-0107-0305 1101-0201-0305	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{122}{124}$	$\frac{123}{117}$
6101-0107-0306 1101-0201-0306	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{83}{84}$	$\frac{83}{79}$
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу			
6101-0107-0307 1101-0201-0307	6101-0107-0301 нормасына	м³	$\frac{20}{20}$	$\frac{20}{18}$
6101-0107-0308 1101-0201-0308	6101-0107-0302 нормасына	м³	$\frac{18}{18}$	$\frac{18}{17}$
6101-0107-0309 1101-0201-0309	6101-0107-0303 нормасына	м³	$\frac{16}{16}$	$\frac{16}{15}$
6101-0107-0310 1101-0201-0310	6101-0107-0304 нормасына	м³	$\frac{14}{14}$	$\frac{14}{13}$
6101-0107-0311 1101-0201-0311	6101-0107-0305 нормасына	м³	$\frac{10}{10}$	$\frac{10}{9}$
6101-0107-0312 1101-0201-0312	6101-0107-0306 нормасына	м³	$\frac{6}{6}$	$\frac{6}{6}$
6101-0107-0313 1101-0201-0313	Топырақты 18 төздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см болған кезде бір із бойынша бірінші өту	м³	$\frac{231}{235}$	$\frac{232}{220}$
6101-0107-0314 1101-0201-0314	Әрбір келесі бір ізбен өту жолына 6101-0107-0313-нормаға қосу	м³	$\frac{21}{23}$	$\frac{21}{20}$
	6101-0107-04 - кіші топ Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау			
	Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау			
6101-0107-0401 1101-0201-0401	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{382}{387}$	$\frac{383}{366}$
6101-0107-0402 1101-0201-0402	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{351}{356}$	$\frac{352}{336}$
6101-0107-0403 1101-0201-0403	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{318}{322}$	$\frac{320}{305}$
6101-0107-0404 1101-0201-0404	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{285}{289}$	$\frac{286}{273}$
6101-0107-0405 1101-0201-0405	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 80 см	м³	$\frac{221}{225}$	$\frac{222}{212}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0406 1101-0201-0406	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 100 см	м³	<u>157</u> 160	<u>157</u> 150
	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>650</u> 671	<u>657</u> 619
6101-0107-0502 1101-0201-0502	топырақ тобы 3,4	м³	<u>777</u> 801	<u>785</u> 739
	6101-0107-06 - кіші топ Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару			
6101-0107-0601 1101-0201-0601	Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару	м³	<u>220</u> 224	<u>221</u> 208
	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>2266</u> 2312	<u>2278</u> 2121
6101-0107-0702 1101-0201-0902	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1502</u> 1533	<u>1509</u> 1407
	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>3194</u> 3255	<u>3210</u> 2988
6101-0107-0704 1101-0201-0904	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2062</u> 2104	<u>2072</u> 1931
	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>2672</u> 2730	<u>2687</u> 2505
6101-0107-0706 1101-0201-0906	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1844</u> 1887	<u>1855</u> 1732
	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>3676</u> 3752	<u>3696</u> 3443
6101-0107-0708 1101-0201-0908	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2453</u> 2508	<u>2467</u> 2301
	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>1387</u> 1409	<u>1394</u> 1310
	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>10297</u> 12396	<u>12883</u> 13012
6101-0108-0102 1108-0101-0202	шағыл тас	м³	<u>14846</u> 19494	<u>16689</u> 14974
6101-0108-0103 1108-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>9469</u> 9744	<u>9562</u> 16960

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	$\frac{17}{17}$	$\frac{17}{16}$
6101-0109-0106 1101-0203-0102	топырақ тобы 2	м²	$\frac{20}{20}$	$\frac{20}{18}$
6101-0109-0107 1101-0203-0103	топырақ тобы 3	м²	$\frac{27}{27}$	$\frac{27}{25}$
	6101-0109-02 - кіші топ Еңістерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау			
	Еңістерді, шұңқырлардың төсемін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
6101-0109-0201 1101-0203-0108	топырақ тобы 1	м²	$\frac{297}{307}$	$\frac{300}{283}$
6101-0109-0202 1101-0203-0109	топырақ тобы 2	м²	$\frac{368}{380}$	$\frac{372}{349}$
6101-0109-0203 1101-0203-0110	топырақ тобы 3	м²	$\frac{533}{552}$	$\frac{539}{508}$
	Еңістерді, үйме төсемдерін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
6101-0109-0204 1101-0203-0111	топырақ тобы 1	м²	$\frac{166}{171}$	$\frac{169}{158}$
6101-0109-0205 1101-0203-0112	топырақ тобы 2	м²	$\frac{176}{181}$	$\frac{178}{167}$
6101-0109-0206 1101-0203-0113	топырақ тобы 3	м²	$\frac{222}{227}$	$\frac{224}{210}$
	Ойықтардың еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау			
6101-0109-0207 1101-0203-0114	топырақ тобы 1	м²	$\frac{551}{569}$	$\frac{558}{526}$
6101-0109-0208 1101-0203-0115	топырақ тобы 2	м²	$\frac{670}{692}$	$\frac{678}{639}$
6101-0109-0209 1101-0203-0116	топырақ тобы 3	м²	$\frac{924}{956}$	$\frac{935}{882}$
	Үйінділердің еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау			
6101-0109-0210 1101-0203-0117	топырақ тобы 1	м²	$\frac{368}{381}$	$\frac{373}{352}$
6101-0109-0211 1101-0203-0118	топырақ тобы 2	м²	$\frac{427}{441}$	$\frac{432}{407}$
6101-0109-0212 1101-0203-0119	топырақ тобы 3	м²	$\frac{520}{538}$	$\frac{526}{497}$
	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>2442</u> 2496	<u>2452</u> 2329
6101-0110-0102 1101-0203-0502	топырақ тобы 2	дана	<u>3317</u> 3389	<u>3329</u> 3162
	Шұңқырларды автомобильдегі бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін			
6101-0110-0103 1101-0203-0503	топырақ тобы 1	дана	<u>1661</u> 1701	<u>1670</u> 1585
6101-0110-0104 1101-0203-0504	топырақ тобы 2	дана	<u>2493</u> 2552	<u>2506</u> 2378
	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>16277</u> 16810	<u>16487</u> 15691
6101-0111-0102 1101-0208-0103	топырақ тобы 3	дана	<u>22334</u> 23135	<u>22677</u> 21616
	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>22491</u> 23099	<u>22720</u> 21733
6101-0111-0104 1101-0208-0104	топырақ тобы 3	дана	<u>31847</u> 32735	<u>32171</u> 30780
	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>14870</u> 15406	<u>15071</u> 14278
6101-0111-0106 1101-0208-0107	топырақ тобы 3	дана	<u>20869</u> 21671	<u>21203</u> 20148
	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>28739</u> 29647	<u>29044</u> 27638
6101-0111-0108 1101-0208-0106	топырақ тобы 2	дана	<u>19384</u> 20011	<u>19593</u> 18592
	Шегендеу құбырларын оларға себу құрылғысы бар ине сүзгілерін орната отырып гидробатыру			
6101-0111-0109 1101-0208-0109	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>77803</u> 79776	<u>78389</u> 75010
6101-0111-0110 1101-0208-0110	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>130722</u> 133891	<u>131639</u> 126105
	Ине сүзгілерді алдын ала бұрғыланған ұңғымаларға себу құрылғысынсыз орнату			
6101-0111-0111 1101-0208-0111	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>13402</u> 13896	<u>13587</u> 12857
6101-0111-0112 1101-0208-0112	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>17724</u> 18324	<u>17930</u> 16994
	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>5582</u> 5735	<u>5616</u> 5321
6101-0111-0202 1101-0208-0202	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>10640</u> 10915	<u>10695</u> 10139

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0111-03 - кіші топ Сору коллекторын монтаждау және бөлшектеу			
<u>6101-0111-0301</u> 1101-0208-0301	Сору коллекторын монтаждау	м	<u>9495</u> 9571	<u>9482</u> 9324
<u>6101-0111-0302</u> 1101-0208-0302	Сору коллекторын бөлшектеу	м	<u>1666</u> 1714	<u>1682</u> 1583
	6101-0111-04 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
	Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
<u>6101-0111-0401</u> 1101-0208-0401	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>212772</u> 217574	<u>214457</u> 206677
<u>6101-0111-0402</u> 1101-0208-0402	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>226962</u> 232136	<u>228778</u> 220341
<u>6101-0111-0403</u> 1101-0208-0403	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>254241</u> 260139	<u>256308</u> 246580
	6101-0111-05 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді алу			
	Эжекторлы су көтергіштерді алу			
<u>6101-0111-0501</u> 1101-0208-0501	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>68722</u> 71072	<u>69520</u> 65550
<u>6101-0111-0502</u> 1101-0208-0502	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>78963</u> 81612	<u>79858</u> 75304
<u>6101-0111-0503</u> 1101-0208-0503	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>95711</u> 98855	<u>96768</u> 91258
	6101-0111-06 - кіші топ Битуммен сіндірілген қалыңдығы 20 см топырақты төсеу			
<u>6101-0111-0601</u> 1101-0208-0601	Битум сіндірілген топырақты төсеу, қалыңдығы 20 см	м³	<u>13477</u> 14414	<u>14221</u> 13496
	6101-02 - кіші бөлім Қолмен жүргізілетін жер жұмыстары			
	6101-0201 - топ Орларда топырақты әзірлеу			
	6101-0201-01 - кіші топ Бекіткіштері бар орларда топырақты қолмен әзірлеу			
	Орларда бекітумен топырақты қолмен әзірлеу, ені 2 м-ге дейін, тереңдігі 2 м-ге дейін			
<u>6101-0201-0101</u> 1101-0205-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>6395</u> 6633	<u>6476</u> 6105
<u>6101-0201-0102</u> 1101-0205-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>9670</u> 10029	<u>9792</u> 9230
<u>6101-0201-0103</u> 1101-0205-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>14223</u> 14752	<u>14404</u> 13577
<u>6101-0201-0104</u> 1101-0205-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>21084</u> 21869	<u>21361</u> 20125
<u>6101-0201-0105</u> 1101-0205-0105	топырақ тобы 4р	м³	<u>28289</u> 29342	<u>28660</u> 27002
<u>6101-0201-0106</u> 1101-0205-0106	топырақ тобы 5р	м³	<u>39202</u> 40661	<u>39716</u> 37419
	Орларда бекітумен топырақты қолмен әзірлеу, ені 2 м-ге дейін, тереңдігі 3 м-ге дейін			
<u>6101-0201-0107</u> 1101-0205-0107	топырақ тобы 1	м³	<u>10028</u> 10401	<u>10155</u> 9572
<u>6101-0201-0108</u> 1101-0205-0108	топырақ тобы 2	м³	<u>13507</u> 14009	<u>13678</u> 12893
<u>6101-0201-0109</u> 1101-0205-0109	топырақ тобы 3	м³	<u>19493</u> 20218	<u>19740</u> 18607
<u>6101-0201-0110</u> 1101-0205-0110	топырақ тобы 4	м³	<u>27706</u> 28737	<u>28070</u> 26446
<u>6101-0201-0111</u> 1101-0205-0111	топырақ тобы 4р	м³	<u>33958</u> 35221	<u>34403</u> 32413

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0201-0112 1101-0205-0112	топырақ тобы 5р	м³	<u>46513</u> 48244	<u>47123</u> 44397
	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>6037</u> 6262	<u>6114</u> 5763
6101-0201-0202 1101-0205-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>7879</u> 8172	<u>7979</u> 7521
6101-0201-0203 1101-0205-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>12688</u> 13160	<u>12849</u> 12112
6101-0201-0204 1101-0205-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>18859</u> 19561	<u>19107</u> 18001
	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>4321</u> 4478	<u>4378</u> 4122
6101-0202-0102 1101-0205-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>5764</u> 5974	<u>5839</u> 5496
6101-0202-0103 1101-0205-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>10913</u> 11309	<u>11054</u> 10409
6101-0202-0104 1101-0205-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>18492</u> 19170	<u>18731</u> 17640
	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>12171</u> 12618	<u>12329</u> 11621
6101-0203-0102 1101-0205-0702	топырақ тобы 2	м³	<u>17689</u> 18339	<u>17919</u> 16889
6101-0203-0103 1101-0205-0703	топырақ тобы 3	м³	<u>26559</u> 27535	<u>26905</u> 25359
6101-0203-0104 1101-0205-0704	топырақ тобы 4	м³	<u>38730</u> 40153	<u>39234</u> 36980
6101-0203-0105 1101-0205-0705	топырақ тобы 4р	м³	<u>53119</u> 55071	<u>53809</u> 50718
6101-0203-0106 1101-0205-0706	топырақ тобы 5р	м³	<u>73026</u> 75709	<u>73974</u> 69725
	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>8288</u> 8597	<u>8393</u> 7912
6101-0203-0202 1101-0205-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>11921</u> 12364	<u>12072</u> 11379
6101-0203-0203 1101-0205-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>17241</u> 17883	<u>17460</u> 16458

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0203-0204 1101-0205-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>25270</u> 26210	<u>25601</u> 24120
6101-0203-0205 1101-0205-0205	топырақ тобы 4р	м³	<u>31309</u> 32474	<u>31719</u> 29884
6101-0203-0206 1101-0205-0206	топырақ тобы 5р	м³	<u>42222</u> 43793	<u>42775</u> 40301
	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>11409</u> 11834	<u>11554</u> 10891
6101-0203-0208 1101-0205-0208	топырақ тобы 2	м³	<u>15144</u> 15707	<u>15336</u> 14456
6101-0203-0209 1101-0205-0209	топырақ тобы 3	м³	<u>21693</u> 22500	<u>21968</u> 20707
6101-0203-0210 1101-0205-0210	топырақ тобы 4	м³	<u>30779</u> 31924	<u>31183</u> 29379
6101-0203-0211 1101-0205-0211	топырақ тобы 4р	м³	<u>37348</u> 38738	<u>37838</u> 35649
6101-0203-0212 1101-0205-0212	топырақ тобы 5р	м³	<u>49903</u> 51760	<u>50558</u> 47633
	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>22022</u> 22746	<u>22263</u> 21004
6101-0204-0102 1101-0205-0902	топырақ тобы 5р	м³	<u>28135</u> 29045	<u>28433</u> 26824
6101-0204-0103 1101-0205-0903	топырақ тобы 5	м³	<u>42327</u> 43701	<u>42790</u> 40365
6101-0204-0104 1101-0205-0904	топырақ тобы 6	м³	<u>51129</u> 52777	<u>51676</u> 48763
6101-0204-0105 1101-0205-0905	топырақ тобы 7	м³	<u>64388</u> 66446	<u>65065</u> 61386
	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>8022</u> 8322	<u>8127</u> 7659
6101-0205-0102 1101-0205-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>12409</u> 12873	<u>12572</u> 11848
6101-0205-0103 1101-0205-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>18215</u> 18896	<u>18454</u> 17391
6101-0205-0104 1101-0205-0404	топырақ тобы 4	м³	<u>32580</u> 33793	<u>33007</u> 31098
	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>5230</u> 5425	<u>5298</u> 4993
6101-0205-0106 1101-0205-0406	топырақ тобы 2	м³	<u>6825</u> 7080	<u>6915</u> 6516
6101-0205-0107 1101-0205-0407	топырақ тобы 3	м³	<u>10991</u> 11402	<u>11135</u> 10494

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0205-0108 1101-0205-0408	топырақ тобы 4	м³	<u>18859</u> 19561	<u>19107</u> 18001
	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>3744</u> 3884	<u>3793</u> 3574
6101-0206-0102 1101-0205-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>4112</u> 4265	<u>4166</u> 3925
6101-0206-0103 1101-0205-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>5880</u> 6100	<u>5959</u> 5614
6101-0206-0104 1101-0205-0504	топырақ тобы 4	м³	<u>8315</u> 8626	<u>8424</u> 7938
	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>2540</u> 2594	<u>2558</u> 2474
6101-0207-0102 1101-0205-1002	тұрақты топырақ	м²	<u>2233</u> 2275	<u>2247</u> 2180
	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>3513</u> 3580	<u>3405</u> 3277
6101-0207-0202 1101-0205-1102	тұрақты топырақ	м²	<u>2490</u> 2535	<u>2370</u> 2288
6101-0207-0203 1101-0205-1103	дымқыл топырақ	м²	<u>4135</u> 4222	<u>4032</u> 3870
	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>5290</u> 5416	<u>5179</u> 4957
6101-0207-0205 1101-0205-1105	тұрақты топырақ	м²	<u>4463</u> 4564	<u>4341</u> 4162
6101-0207-0206 1101-0205-1106	дымқыл топырақ	м²	<u>6140</u> 6302	<u>6063</u> 5785
	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>2204</u> 2287	<u>2233</u> 2105
6101-0208-0102 1101-0205-1302	топырақ тобы 2	м³	<u>2530</u> 2626	<u>2564</u> 2417
6101-0208-0103 1101-0205-1303	топырақ тобы 3	м³	<u>3387</u> 3515	<u>3432</u> 3235

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0208-0104 1101-0205-1304	топырақ тобы 4	м³	<u>4122</u> 4277	<u>4176</u> 3937
6101-0208-0105 1101-0205-1305	топырақ тобы 4р және 5р	м³	<u>4612</u> 4785	<u>4673</u> 4404
6101-0208-0106 1101-0205-1306	топырақ тобы 5 және одан көп	м³	<u>5061</u> 5251	<u>5127</u> 4833
	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>3469</u> 3600	<u>3515</u> 3313
6101-0208-0202 1101-0205-1402	топырақ тобы 2м	м³	<u>3959</u> 4108	<u>4011</u> 3781
6101-0208-0203 1101-0205-1403	топырақ тобы 3м	м³	<u>4653</u> 4828	<u>4714</u> 4443
6101-0208-0204 1101-0205-1404	топырақ тобы 4м	м³	<u>5061</u> 5251	<u>5127</u> 4833
	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>530</u> 549	<u>537</u> 506
6101-0209-0102 1101-0203-0105	топырақ тобы 2	м²	<u>652</u> 676	<u>660</u> 622
6101-0209-0103 1101-0203-0106	топырақ тобы 3	м²	<u>864</u> 896	<u>875</u> 824
6101-0209-0104 1101-0203-0107	топырақ тобы 4	м²	<u>1102</u> 1143	<u>1116</u> 1052
	6101-0210 - топ Сүтөкпе			
	6101-0210-01 - кіші топ Су ағызу			
6101-0210-0101 1101-0205-1201	Орлардан су төгу	м³	<u>4590</u> 4802	<u>4706</u> 4547
6101-0210-0102 1101-0205-1202	Қазаншұңқырлардан су төгу	м³	<u>5457</u> 5708	<u>5594</u> 5405
	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>323</u> 334	<u>327</u> 308
6101-0301-0102 1101-0207-0102	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>404</u> 418	<u>409</u> 385
6101-0301-0103 1101-0207-0103	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>524</u> 544	<u>531</u> 500
6101-0301-0104 1101-0207-0104	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>626</u> 649	<u>634</u> 597
6101-0301-0105 1101-0207-0105	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>830</u> 861	<u>841</u> 793
6101-0301-0106 1101-0207-0106	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1270</u> 1317	<u>1287</u> 1212
	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>390</u> 404	<u>395</u> 373
6101-0301-0108 1101-0207-0108	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>490</u> 508	<u>497</u> 468
6101-0301-0109 1101-0207-0109	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>638</u> 662	<u>647</u> 610
6101-0301-0110 1101-0207-0110	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>762</u> 790	<u>772</u> 728
6101-0301-0111 1101-0207-0111	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1016</u> 1053	<u>1029</u> 969
6101-0301-0112 1101-0207-0112	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1567</u> 1625	<u>1588</u> 1496
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>1574</u> 1616	<u>1588</u> 1497
6101-0301-0202 1101-0207-0202	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>2742</u> 2818	<u>2767</u> 2610
6101-0301-0203 1101-0207-0203	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>4451</u> 4573	<u>4490</u> 4234
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>749</u> 769	<u>755</u> 713
6101-0301-0205 1101-0207-0205	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>1308</u> 1344	<u>1319</u> 1246
6101-0301-0206 1101-0207-0206	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>2127</u> 2185	<u>2146</u> 2026
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0207 1101-0207-0207	6101-0301-0201 нормасына	дана	<u>393</u> 405	<u>397</u> 374
6101-0301-0208 1101-0207-0208	6101-0301-0202 нормасына	дана	<u>795</u> 816	<u>801</u> 756
6101-0301-0209 1101-0207-0209	6101-0301-0203 нормасына	дана	<u>1276</u> 1311	<u>1287</u> 1214
6101-0301-0210 1101-0207-0210	6101-0301-0204 нормасына	дана	<u>168</u> 172	<u>170</u> 160
6101-0301-0211 1101-0207-0211	6101-0301-0205 нормасына	дана	<u>390</u> 400	<u>393</u> 371
6101-0301-0212 1101-0207-0212	6101-0301-0206 нормасына	дана	<u>543</u> 558	<u>548</u> 517
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>331</u> 344	<u>336</u> 317
6101-0301-0302 1101-0207-0302	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>695</u> 720	<u>703</u> 663
6101-0301-0303 1101-0207-0303	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1120</u> 1160	<u>1133</u> 1069
6101-0301-0304 1101-0207-0304	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1492</u> 1547	<u>1511</u> 1425
6101-0301-0305 1101-0207-0305	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2001</u> 2074	<u>2026</u> 1910

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0306 1101-0207-0306	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2514</u> 2606	<u>2545</u> 2400
6101-0301-0307 1101-0207-0307	діндердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4319</u> 4477	<u>4374</u> 4122
Ағаш құлатудан алынған қатты тұқымды сүректі және балқарағайды бөлшектеу				
6101-0301-0308 1101-0207-0308	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>380</u> 394	<u>385</u> 363
6101-0301-0309 1101-0207-0309	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>814</u> 843	<u>823</u> 777
6101-0301-0310 1101-0207-0310	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1317</u> 1365	<u>1333</u> 1256
6101-0301-0311 1101-0207-0311	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1778</u> 1843	<u>1800</u> 1697
6101-0301-0312 1101-0207-0312	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2379</u> 2467	<u>2409</u> 2271
6101-0301-0313 1101-0207-0313	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>3059</u> 3170	<u>3096</u> 2919
6101-0301-0314 1101-0207-0314	діндердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>5121</u> 5309	<u>5185</u> 4888
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>112</u> 115	<u>113</u> 107
6101-0301-0402 1101-0207-0402	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>184</u> 190	<u>186</u> 176
6101-0301-0403 1101-0207-0403	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>229</u> 236	<u>231</u> 219
6101-0301-0404 1101-0207-0404	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>303</u> 312	<u>306</u> 290
6101-0301-0405 1101-0207-0405	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>350</u> 360	<u>353</u> 336
6101-0301-0406 1101-0207-0406	діндердің диаметрі 32 см жоғары	дана	<u>585</u> 601	<u>590</u> 559
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>770</u> 790	<u>776</u> 734
6101-0301-0502 1101-0207-0502	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1004</u> 1029	<u>1013</u> 957
6101-0301-0503 1101-0207-0503	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1246</u> 1277	<u>1255</u> 1187
6101-0301-0504 1101-0207-0504	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2059</u> 2112	<u>2077</u> 1964
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0505 1101-0207-0505	6101-0301-0501 нормасына	дана	<u>172</u> 176	<u>173</u> 163
6101-0301-0506 1101-0207-0506	6101-0301-0502 нормасына	дана	<u>294</u> 302	<u>296</u> 280
6101-0301-0507 1101-0207-0507	6101-0301-0503 нормасына	дана	<u>402</u> 412	<u>406</u> 382
6101-0301-0508 1101-0207-0508	6101-0301-0504 нормасына	дана	<u>556</u> 571	<u>560</u> 529

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>803</u> 822	<u>808</u> 765
6101-0301-0510 1101-0207-0510	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1071</u> 1096	<u>1079</u> 1022
6101-0301-0511 1101-0207-0511	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1323</u> 1353	<u>1332</u> 1261
6101-0301-0512 1101-0207-0512	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2180</u> 2230	<u>2196</u> 2079
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
6101-0301-0513 1101-0207-0513	6101-0301-0509 нормасына	дана	<u>172</u> 176	<u>173</u> 163
6101-0301-0514 1101-0207-0514	6101-0301-0510 нормасына	дана	<u>294</u> 302	<u>296</u> 280
6101-0301-0515 1101-0207-0515	6101-0301-0511 нормасына	дана	<u>402</u> 412	<u>406</u> 382
6101-0301-0516 1101-0207-0516	6101-0301-0512 нормасына	дана	<u>556</u> 571	<u>560</u> 529
	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>746</u> 765	<u>751</u> 711
6101-0301-0602 1101-0207-0602	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>973</u> 998	<u>981</u> 928
6101-0301-0603 1101-0207-0603	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1208</u> 1238	<u>1217</u> 1151
6101-0301-0604 1101-0207-0604	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1996</u> 2048	<u>2013</u> 1903
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
6101-0301-0605 1101-0207-0605	6101-0301-0601 нормасына	дана	<u>172</u> 176	<u>173</u> 163
6101-0301-0606 1101-0207-0606	6101-0301-0602 нормасына	дана	<u>294</u> 302	<u>296</u> 280
6101-0301-0607 1101-0207-0607	6101-0301-0603 нормасына	дана	<u>402</u> 412	<u>406</u> 382
6101-0301-0608 1101-0207-0608	6101-0301-0604 нормасына	дана	<u>556</u> 571	<u>560</u> 529
	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>774</u> 793	<u>779</u> 738
6101-0301-0610 1101-0207-0610	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1031</u> 1055	<u>1038</u> 983
6101-0301-0611 1101-0207-0611	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1273</u> 1302	<u>1282</u> 1213
6101-0301-0612 1101-0207-0612	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2099</u> 2149	<u>2115</u> 2001
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
6101-0301-0613 1101-0207-0613	6101-0301-0609 нормасына	дана	<u>172</u> 176	<u>173</u> 163
6101-0301-0614 1101-0207-0614	6101-0301-0610 нормасына	дана	<u>294</u> 302	<u>296</u> 280

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0615 1101-0207-0615	6101-0301-0611 нормасына	дана	<u>402</u> 412	<u>406</u> 382
6101-0301-0616 1101-0207-0616	6101-0301-0612 нормасына	дана	<u>556</u> 571	<u>560</u> 529
	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>299</u> 305	<u>301</u> 287
6101-0301-0702 1101-0207-0702	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>507</u> 517	<u>510</u> 485
6101-0301-0703 1101-0207-0703	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>823</u> 839	<u>827</u> 787
	Түптерді өткізу үшін әрбір келесі 10 м-ге қосу			
6101-0301-0704 1101-0207-0704	6101-0301-0701 нормасына	дана	<u>39</u> 40	<u>39</u> 37
6101-0301-0705 1101-0207-0705	6101-0301-0702 нормасына	дана	<u>76</u> 77	<u>76</u> 72
6101-0301-0706 1101-0207-0706	6101-0301-0703 нормасына	дана	<u>143</u> 146	<u>144</u> 137
	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>373</u> 378	<u>374</u> 358
6101-0301-0708 1101-0207-0708	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>653</u> 660	<u>654</u> 625
6101-0301-0709 1101-0207-0709	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>1045</u> 1058	<u>1047</u> 1001
	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>255</u> 260	<u>256</u> 244
6101-0301-0802 1101-0207-0802	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>432</u> 440	<u>434</u> 413
6101-0301-0803 1101-0207-0803	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>699</u> 712	<u>703</u> 669
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
6101-0301-0804 1101-0207-0804	6101-0301-0801 нормасына	дана	<u>34</u> 34	<u>34</u> 32
6101-0301-0805 1101-0207-0805	6101-0301-0802 нормасына	дана	<u>65</u> 66	<u>65</u> 62
6101-0301-0806 1101-0207-0806	6101-0301-0803 нормасына	дана	<u>121</u> 124	<u>122</u> 116
	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>318</u> 321	<u>318</u> 304
6101-0301-0808 1101-0207-0808	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>554</u> 561	<u>556</u> 531
6101-0301-0809 1101-0207-0809	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>889</u> 900	<u>891</u> 851
	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>371</u> 378	<u>373</u> 356
6101-0301-0902 1101-0207-0902	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>424</u> 429	<u>426</u> 393
	Тамырларды жұлғаннан кейін бульдозерлермен шұңқырларды тастармен толтыру			
6101-0301-0903 1101-0207-0903	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>284</u> 289	<u>285</u> 272
6101-0301-0904 1101-0207-0904	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>340</u> 345	<u>341</u> 315
	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>93</u> 95	<u>94</u> 89
6101-0301-1002 1101-0207-1002	томарлардың диаметрі 24 см-ден жоғары	дана	<u>189</u> 193	<u>190</u> 181
	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>24804</u> 25240	<u>24928</u> 23591
	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>296</u> 304	<u>299</u> 282
6101-0301-1202 1101-0207-1202	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>701</u> 720	<u>708</u> 668
	Әрбір келесі 100 м-ге косу			
6101-0301-1203 1101-0207-1203	6101-0301-1201 нормасына	дана	<u>50</u> 52	<u>51</u> 48
6101-0301-1204 1101-0207-1204	6101-0301-1202 нормасына	дана	<u>79</u> 81	<u>80</u> 75
	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>55380</u> 56353	<u>55646</u> 53006
6101-0301-1302 1101-0207-1302	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>27690</u> 28177	<u>27823</u> 26503
6101-0301-1303 1101-0207-1303	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>19046</u> 19381	<u>19138</u> 18230
	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>65418</u> 66165	<u>65572</u> 62679
6101-0301-1305 1101-0207-1305	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>31376</u> 31734	<u>31450</u> 30062

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-1306 1101-0207-1306	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22968</u> 23230	<u>23022</u> 22006
	Жазық жерде кесу			
6101-0301-1307 1101-0207-1307	қалың бұталар	га	<u>1144244</u> 1185987	<u>1158446</u> 1092243
6101-0301-1308 1101-0207-1308	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>760927</u> 788689	<u>770373</u> 726346
6101-0301-1309 1101-0207-1309	сирек бұталар	га	<u>384854</u> 398898	<u>389634</u> 367364
	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>69151</u> 70367	<u>69484</u> 66187
6101-0301-1402 1101-0207-1402	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>34576</u> 35184	<u>34742</u> 33094
6101-0301-1403 1101-0207-1403	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>23734</u> 24151	<u>23848</u> 22717
	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>81824</u> 82758	<u>82016</u> 78397
6101-0301-1405 1101-0207-1405	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>39169</u> 39616	<u>39261</u> 37529
6101-0301-1406 1101-0207-1406	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>28710</u> 29038	<u>28778</u> 27508
	Батпақты жерлерде бұталарды кесу			
6101-0301-1407 1101-0207-1407	қалың бұталар	га	<u>1446658</u> 1499787	<u>1465432</u> 1381089
6101-0301-1408 1101-0207-1408	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>963927</u> 999331	<u>976440</u> 920237
6101-0301-1409 1101-0207-1409	сирек бұталар	га	<u>494637</u> 512743	<u>500977</u> 472279
	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>137602</u> 140275	<u>138367</u> 131663
6101-0301-1502 1101-0207-1502	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>90790</u> 92554	<u>91295</u> 86872
6101-0301-1503 1101-0207-1503	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>73253</u> 74676	<u>73660</u> 70091
	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>181704</u> 183872	<u>182106</u> 173971
6101-0301-1505 1101-0207-1505	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>120302</u> 121737	<u>120568</u> 115182
6101-0301-1506 1101-0207-1506	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>97589</u> 98753	<u>97805</u> 93436
	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>116962</u> 119234	<u>117612</u> 111914
<u>6101-0301-1602</u> <u>1101-0207-1602</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>77165</u> 78664	<u>77594</u> 73835
<u>6101-0301-1603</u> <u>1101-0207-1603</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>62326</u> 63536	<u>62672</u> 59636
	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>154372</u> 156213	<u>154713</u> 147802
<u>6101-0301-1605</u> <u>1101-0207-1605</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>102209</u> 103428	<u>102435</u> 97859
<u>6101-0301-1606</u> <u>1101-0207-1606</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>82960</u> 83950	<u>83144</u> 79430
	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>38967</u> 39772	<u>39197</u> 37058
<u>6101-0301-1702</u> <u>1101-0207-1702</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>29955</u> 30574	<u>30132</u> 28488
<u>6101-0301-1703</u> <u>1101-0207-1703</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>23989</u> 24485	<u>24131</u> 22815
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1704</u> <u>1101-0207-1704</u>	6101-0301-1701 нормасына	га	<u>5966</u> 6089	<u>6001</u> 5673
<u>6101-0301-1705</u> <u>1101-0207-1705</u>	6101-0301-1702 нормасына	га	<u>4062</u> 4145	<u>4086</u> 3862
<u>6101-0301-1706</u> <u>1101-0207-1706</u>	6101-0301-1703 нормасына	га	<u>3300</u> 3369	<u>3320</u> 3138
	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>37192</u> 37825	<u>37357</u> 35269
<u>6101-0301-1708</u> <u>1101-0207-1708</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>29107</u> 29602	<u>29235</u> 27602
<u>6101-0301-1709</u> <u>1101-0207-1709</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22639</u> 23024	<u>22739</u> 21468
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1710</u> <u>1101-0207-1710</u>	6101-0301-1707 нормасына	га	<u>5570</u> 5665	<u>5595</u> 5282
<u>6101-0301-1711</u> <u>1101-0207-1711</u>	6101-0301-1708 нормасына	га	<u>3952</u> 4020	<u>3970</u> 3748
<u>6101-0301-1712</u> <u>1101-0207-1712</u>	6101-0301-1709 нормасына	га	<u>2875</u> 2924	<u>2887</u> 2726
	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>98750</u> 100668	<u>99299</u> 94488

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-1802 1101-0207-1802	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>82831</u> 84440	<u>83292</u> 79256
6101-0301-1803 1101-0207-1803	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>63675</u> 64912	<u>64029</u> 60927
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
6101-0301-1804 1101-0207-1804	6101-0301-1801 нормасына	га	<u>16728</u> 17053	<u>16821</u> 16006
6101-0301-1805 1101-0207-1805	6101-0301-1802 нормасына	га	<u>15649</u> 15953	<u>15736</u> 14973
6101-0301-1806 1101-0207-1806	6101-0301-1803 нормасына	га	<u>14030</u> 14303	<u>14108</u> 13424
	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>124922</u> 126412	<u>125198</u> 119605
6101-0301-1808 1101-0207-1808	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>102209</u> 103428	<u>102435</u> 97859
6101-0301-1809 1101-0207-1809	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>68139</u> 68952	<u>68290</u> 65239
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
6101-0301-1810 1101-0207-1810	6101-0301-1807 нормасына	га	<u>22906</u> 23179	<u>22956</u> 21931
6101-0301-1811 1101-0207-1811	6101-0301-1808 нормасына	га	<u>20981</u> 21231	<u>21027</u> 20088
6101-0301-1812 1101-0207-1812	6101-0301-1809 нормасына	га	<u>19248</u> 19478	<u>19291</u> 18429
	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>312228</u> 318640	<u>313992</u> 297081
6101-0301-1902 1101-0207-1902	қуаты 103 кВт (140 а. к.)	га	<u>359430</u> 364774	<u>360628</u> 341559
	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>282955</u> 291865	<u>285987</u> 271474
6101-0301-2002 1101-0207-2002	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>195102</u> 201411	<u>197255</u> 187052
6101-0301-2003 1101-0207-2003	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>138003</u> 142675	<u>139607</u> 132148
	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>274895</u> 283552	<u>277858</u> 263794
6101-0301-2005 1101-0207-2005	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>193177</u> 199441	<u>195325</u> 185223
6101-0301-2006 1101-0207-2006	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>137144</u> 141796	<u>138746</u> 131331
	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>283907</u> 292459	<u>286795</u> 272439
6101-0301-2008 1101-0207-2008	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>198335</u> 204535	<u>200439</u> 190171
6101-0301-2009 1101-0207-2009	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>139541</u> 144166	<u>141123</u> 133631
	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>178275</u> 183508	<u>180055</u> 171526
6101-0301-2102 1101-0207-2102	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>123903</u> 127688	<u>125195</u> 119074
6101-0301-2103 1101-0207-2103	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>86423</u> 89230	<u>87386</u> 82903
	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>176319</u> 181506	<u>178094</u> 169667
6101-0301-2105 1101-0207-2105	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>122775</u> 126534	<u>124064</u> 118002
6101-0301-2106 1101-0207-2106	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>85864</u> 88658	<u>86826</u> 82372
	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>181649</u> 186772	<u>183379</u> 174781
6101-0301-2108 1101-0207-2108	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>125881</u> 129602	<u>127144</u> 120982
6101-0301-2109 1101-0207-2109	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>87379</u> 90158	<u>88329</u> 83825
	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>31699</u> 32328	<u>31865</u> 30309
6101-0301-2202 1101-0207-2202	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>18518</u> 18886	<u>18615</u> 17706
6101-0301-2203 1101-0207-2203	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>8279</u> 8443	<u>8322</u> 7916
	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>28330</u> 28880	<u>28487</u> 27107
6101-0301-2205 1101-0207-2205	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>16593</u> 16916	<u>16685</u> 15877
6101-0301-2206 1101-0207-2206	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7420</u> 7564	<u>7461</u> 7099
	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>37342</u> 37787	<u>37424</u> 35752
6101-0301-2208 1101-0207-2208	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>21751</u> 22010	<u>21799</u> 20825

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2209 1101-0207-2209	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>9817</u> 9934	<u>9838</u> 9399
	Бұтадан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді крандармен сілкіп тастау			
6101-0301-2210 1101-0207-2210	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>16862</u> 17241	<u>16987</u> 15920
6101-0301-2211 1101-0207-2211	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>9795</u> 10015	<u>9867</u> 9248
6101-0301-2212 1101-0207-2212	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>4463</u> 4564	<u>4496</u> 4214
	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>32181</u> 32842	<u>32370</u> 30607
	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>80258</u> 81803	<u>80697</u> 76235
6101-0301-2303 1101-0207-2303	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>47582</u> 48497	<u>47842</u> 45196
6101-0301-2304 1101-0207-2304	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>32103</u> 32721	<u>32279</u> 30494
	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>72232</u> 73622	<u>72627</u> 68612
6101-0301-2306 1101-0207-2306	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>42881</u> 43706	<u>43115</u> 40731
6101-0301-2307 1101-0207-2307	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>28893</u> 29449	<u>29051</u> 27444
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жинағыштармен іріктеу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
6101-0301-2308 1101-0207-2308	табиғи жатыстағы топырақ	га	<u>32795</u> 33420	<u>32973</u> 31157
6101-0301-2309 1101-0207-2309	шымтезекті топырақ	га	<u>30825</u> 31412	<u>30992</u> 29285
6101-0301-2310 1101-0207-2310	Тракторда рельсті жоспарлағышпен тегістеу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>12035</u> 12286	<u>12107</u> 11443
	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>3728</u> 3802	<u>3749</u> 3558
6101-0301-2402 1101-0207-2402	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	м³	<u>4376</u> 4442	<u>4392</u> 4179
6101-0301-2403 1101-0207-2403	қуаты 40 кВт (55 а. к.)	м³	<u>7516</u> 7680	<u>7566</u> 7155
	Әрбір келесі 50 м-ге қосу			
6101-0301-2404 1101-0207-2404	6101-0301-2401 нормасына	м³	<u>252</u> 257	<u>253</u> 239
6101-0301-2405 1101-0207-2405	6101-0301-2402 нормасына	м³	<u>252</u> 257	<u>253</u> 239
6101-0301-2406 1101-0207-2406	6101-0301-2403 нормасына	м³	<u>542</u> 554	<u>546</u> 517

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>33690</u> 34625	<u>34064</u> 32189
6102-0101-0102 1105-0101-0302	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>34125</u> 35038	<u>34500</u> 32641
6102-0101-0103 1105-0101-0303	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>28437</u> 29196	<u>28745</u> 27166
6102-0101-0104 1105-0101-0304	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>32930</u> 33811	<u>33289</u> 31469
6102-0101-0105 1105-0101-0305	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>28864</u> 29641	<u>29179</u> 27573
6102-0101-0106 1105-0101-0306	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>32788</u> 33665	<u>33146</u> 31335
6102-0101-0107 1105-0101-0307	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>30283</u> 31051	<u>30595</u> 29072
6102-0101-0108 1105-0101-0308	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>34463</u> 35329	<u>34816</u> 33099
	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>47369</u> 47879	<u>47518</u> 44411
6102-0101-0110 1105-0101-0310	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>45828</u> 46332	<u>45977</u> 42988
6102-0101-0111 1105-0101-0311	16 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>42962</u> 43430	<u>43099</u> 40284
	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>94761</u> 95207	<u>95042</u> 90289
6102-0101-0202 1105-0101-1602	тереңдігі 3 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>94844</u> 95633	<u>95287</u> 90496
6102-0101-0203 1105-0101-1603	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>96978</u> 97224	<u>97232</u> 92341
6102-0101-0204 1105-0101-1604	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>101171</u> 101806	<u>101534</u> 96408
	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>74274</u> 73945	<u>74311</u> 70651
6102-0101-0206 1105-0101-1606	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>75231</u> 75203	<u>75340</u> 71617
6102-0101-0207 1105-0101-1607	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>79698</u> 79528	<u>79798</u> 75835
6102-0101-0208 1105-0101-1608	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83055</u> 83244	<u>83253</u> 79097

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>73021</u> 73056	<u>73083</u> 69493
<u>6102-0101-0210</u> <u>1105-0101-1802</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>76051</u> 76290	<u>76173</u> 72420
<u>6102-0101-0211</u> <u>1105-0101-1803</u>	тереңдігі 7 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>80304</u> 80532	<u>80445</u> 76452
<u>6102-0101-0212</u> <u>1105-0101-1804</u>	тереңдігі 7 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>87731</u> 88289	<u>87987</u> 83590
<u>6102-0101-0213</u> <u>1105-0101-1805</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>85872</u> 86290	<u>86050</u> 81664
<u>6102-0101-0214</u> <u>1105-0101-1806</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>98431</u> 99080	<u>98626</u> 93605
	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>63825</u> 63685	<u>63777</u> 60582
<u>6102-0101-0216</u> <u>1105-0101-1808</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>69728</u> 69603	<u>69606</u> 66208
<u>6102-0101-0217</u> <u>1105-0101-1809</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>73520</u> 73641	<u>73583</u> 69854
<u>6102-0101-0218</u> <u>1105-0101-1810</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>82826</u> 83060	<u>82854</u> 78734
<u>6102-0101-0219</u> <u>1105-0101-1811</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>82902</u> 82956	<u>82876</u> 78757
<u>6102-0101-0220</u> <u>1105-0101-1812</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>101819</u> 102160	<u>101488</u> 96520
	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>62223</u> 61574	<u>61898</u> 59101
<u>6102-0101-0222</u> <u>1105-0101-2002</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>71018</u> 70363	<u>70290</u> 67237
<u>6102-0101-0223</u> <u>1105-0101-2003</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>67205</u> 66683	<u>66933</u> 63893
<u>6102-0101-0224</u> <u>1105-0101-2004</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83383</u> 83038	<u>82786</u> 79138
<u>6102-0101-0225</u> <u>1105-0101-2005</u>	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>70224</u> 69782	<u>69985</u> 66796
<u>6102-0101-0226</u> <u>1105-0101-2006</u>	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>87986</u> 87767	<u>87439</u> 83560
	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>60029</u> 59171	<u>59540</u> 56932
<u>6102-0101-0228</u> <u>1105-0101-2008</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>69900</u> 69075	<u>69018</u> 66129
<u>6102-0101-0229</u> <u>1105-0101-2009</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>62580</u> 61788	<u>62119</u> 59385
<u>6102-0101-0230</u> <u>1105-0101-2010</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>77253</u> 76614	<u>76448</u> 73202
<u>6102-0101-0231</u> <u>1105-0101-2011</u>	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>70693</u> 69466	<u>69631</u> 66649
<u>6102-0101-0232</u> <u>1105-0101-2012</u>	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83033</u> 81842	<u>82110</u> 78533

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0233 1105-0101-2013	тереңдігі 14 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>75901</u> 74807	<u>74894</u> 71661
6102-0101-0234 1105-0101-2014	тереңдігі 14 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>88648</u> 87601	<u>87785</u> 83935
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>100391</u> 102598	<u>101270</u> 96088
6102-0101-0302 1105-0101-2202	6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>109968</u> 112435	<u>110954</u> 105245
6102-0101-0303 1105-0101-2203	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>94320</u> 96440	<u>95181</u> 90215
6102-0101-0304 1105-0101-2204	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>112734</u> 115345	<u>113795</u> 107854
6102-0101-0305 1105-0101-2205	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>80266</u> 82000	<u>80964</u> 76685
6102-0101-0306 1105-0101-2206	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>100117</u> 102403	<u>101040</u> 95670
6102-0101-0307 1105-0101-2207	16 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>56427</u> 57583	<u>56894</u> 54140
6102-0101-0308 1105-0101-2208	16 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>70651</u> 72168	<u>71271</u> 67831
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>171286</u> 176005	<u>173733</u> 167384
6102-0101-0402 1105-0101-2402	20 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>193631</u> 198868	<u>196349</u> 189311
6102-0101-0403 1105-0101-2403	20 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	м³	<u>190528</u> 193852	<u>191748</u> 186238
6102-0101-0404 1105-0101-2404	20 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	м³	<u>206359</u> 210171	<u>207850</u> 201772
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>75078</u> 77135	<u>75833</u> 71185
6102-0103-0102 1105-0101-0502	10 м-ден жоғары	м³	<u>55497</u> 56947	<u>56034</u> 52607
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>219396</u> 225353	<u>221771</u> 208606
6102-0103-0104 1105-0101-0504	12 м-ден жоғары	м³	<u>192971</u> 197787	<u>194840</u> 184103
Тұтас темірбетон қадаларды ұзарту				
6102-0103-0105 1105-0101-0601	шаршылы қима	жік	<u>152227</u> 156774	<u>154727</u> 149434

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>295366</u> 302265	<u>298642</u> 284025
<u>6102-0103-0202</u> <u>1105-0101-0702</u>	12 м-ге дейін, байланысқан топырақ	м³	<u>428171</u> 437855	<u>432686</u> 411856
<u>6102-0103-0203</u> <u>1105-0101-0703</u>	12 м-ден жоғары, байланыссыз топырақ	м³	<u>328751</u> 336498	<u>332310</u> 315961
<u>6102-0103-0204</u> <u>1105-0101-0704</u>	12 м-ден жоғары, байланысқан топырақ	м³	<u>526270</u> 538265	<u>531640</u> 506264
<u>6102-0103-0205</u> <u>1105-0101-0705</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0201, 6102-0103-0202-нормаларға қосу	м³	<u>60331</u> 62081	<u>60961</u> 57707
<u>6102-0103-0206</u> <u>1105-0101-0706</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0203, 6102-0103-0204-нормаларға қосу	м³	<u>58781</u> 60478	<u>59392</u> 56229
	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>282376</u> 289340	<u>285526</u> 271698
<u>6102-0103-0208</u> <u>1105-0101-0802</u>	байланысқан топырақ	м³	<u>717066</u> 733509	<u>724166</u> 690626
<u>6102-0103-0209</u> <u>1105-0101-0803</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0207, 6102-0103-0208-нормаларға қосу	м³	<u>112024</u> 115207	<u>113177</u> 107205
	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>83685</u> 87350	<u>83246</u> 79891
<u>6102-0104-0102</u> <u>1105-0101-0902</u>	80 см-ден жоғары	м³	<u>47081</u> 49820	<u>46320</u> 44798
	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>13453</u> 13867	<u>13590</u> 12824
<u>6102-0104-0202</u> <u>1105-0101-1002</u>	қимасы 0,1 м² астам	дана	<u>15798</u> 16285	<u>15960</u> 15061
	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>30839</u> 31675	<u>31109</u> 29367
<u>6102-0104-0204</u> <u>1105-0101-1004</u>	0,8 м-ден жоғары	дана	<u>150195</u> 154367	<u>151535</u> 143078
	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>313888</u> 322387	<u>316687</u> 299578
	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>55309</u> 56642	<u>55756</u> 52537
	6102-0104-04 - кіші топ Темірбетон қадаларды бетондау			
6102-0104-0401 1105-0101-5801	Қадалар. Бетондау	м³	<u>16189</u> 16441	<u>16306</u> 15929
	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>12616</u> 13125	<u>12840</u> 12218
	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>54831</u> 56258	<u>55351</u> 52246
6102-0104-0602 1105-0101-6902	5 т-дан жоғары	дана	<u>79536</u> 81448	<u>80212</u> 75622
	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>29944</u> 30939	<u>30280</u> 28552
	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>169451</u> 173853	<u>170743</u> 161874
6102-0201-0102 1105-0101-1102	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>201748</u> 206953	<u>203292</u> 192717
6102-0201-0103 1105-0101-1103	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>122593</u> 125724	<u>123513</u> 117133
6102-0201-0104 1105-0101-1104	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>188770</u> 194547	<u>191620</u> 181756
	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>144482</u> 148232	<u>145606</u> 138032
6102-0201-0106 1105-0101-1106	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>179793</u> 184416	<u>181192</u> 171753
6102-0201-0107 1105-0101-1107	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>102311</u> 104930	<u>103109</u> 97773
6102-0201-0108 1105-0101-1108	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>168454</u> 173495	<u>170875</u> 162065
	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>102776</u> 105430	<u>103568</u> 98208
6102-0201-0110 1105-0101-1110	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>125842</u> 129072	<u>126817</u> 120236
6102-0201-0111 1105-0101-1111	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>74239</u> 76104	<u>74771</u> 70949

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>131904</u> <u>135756</u>	<u>133647</u> <u>126762</u>
	6102-0202 - топ Болат қадаларды тиегішпен батыру және алу			
	6102-0202-01 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру			
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
<u>6102-0202-0101</u> <u>1105-0101-1201</u>	5 м дейін	т	<u>188506</u> <u>193032</u>	<u>190202</u> <u>178242</u>
<u>6102-0202-0102</u> <u>1105-0101-1202</u>	10 м дейін	т	<u>114055</u> <u>116819</u>	<u>115100</u> <u>107947</u>
<u>6102-0202-0103</u> <u>1105-0101-1203</u>	15 м дейін	т	<u>101188</u> <u>103600</u>	<u>102112</u> <u>95698</u>
	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>156746</u> <u>160468</u>	<u>158138</u> <u>148320</u>
<u>6102-0202-0105</u> <u>1105-0101-1205</u>	10 м дейін	т	<u>93628</u> <u>95953</u>	<u>94488</u> <u>88614</u>
<u>6102-0202-0106</u> <u>1105-0101-1206</u>	15 м дейін	т	<u>82990</u> <u>85047</u>	<u>83749</u> <u>78489</u>
	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>123601</u> <u>126628</u>	<u>124752</u> <u>116749</u>
<u>6102-0202-0108</u> <u>1105-0101-1208</u>	10 м дейін	т	<u>74849</u> <u>76729</u>	<u>75566</u> <u>70782</u>
<u>6102-0202-0109</u> <u>1105-0101-1209</u>	15 м дейін	т	<u>66763</u> <u>68407</u>	<u>67396</u> <u>63093</u>
	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>96394</u> <u>98668</u>	<u>97234</u> <u>91213</u>
<u>6102-0202-0111</u> <u>1105-0101-1211</u>	10 м дейін	т	<u>59086</u> <u>60511</u>	<u>59610</u> <u>55978</u>
<u>6102-0202-0112</u> <u>1105-0101-1212</u>	15 м дейін	т	<u>52603</u> <u>53850</u>	<u>53063</u> <u>49812</u>
	6102-0202-02 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды алу			
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0201</u> <u>1105-0101-1301</u>	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>79132</u> <u>80858</u>	<u>79820</u> <u>74371</u>
<u>6102-0202-0202</u> <u>1105-0101-1302</u>	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>102315</u> <u>104528</u>	<u>103199</u> <u>96110</u>
<u>6102-0202-0203</u> <u>1105-0101-1303</u>	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>57353</u> <u>58600</u>	<u>57848</u> <u>53930</u>
<u>6102-0202-0204</u> <u>1105-0101-1304</u>	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>75163</u> <u>76771</u>	<u>75805</u> <u>70613</u>
<u>6102-0202-0205</u> <u>1105-0101-1305</u>	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>39382</u> <u>40205</u>	<u>39705</u> <u>37072</u>
<u>6102-0202-0206</u> <u>1105-0101-1306</u>	15 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>61190</u> <u>62523</u>	<u>61721</u> <u>57531</u>
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0207</u> <u>1105-0101-1307</u>	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>79428</u> <u>81163</u>	<u>80118</u> <u>74655</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0202-0208 1105-0101-1308	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>45387</u> 46373	<u>45778</u> 42701
6102-0202-0209 1105-0101-1309	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>57644</u> 58903	<u>58143</u> 54209
6102-0202-0210 1105-0101-1310	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>31754</u> 32418	<u>32013</u> 29914
	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>43115</u> 44053	<u>43487</u> 40569
6102-0202-0212 1105-0101-1312	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>55517</u> 56727	<u>55998</u> 52211
6102-0202-0213 1105-0101-1313	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>31867</u> 32556	<u>32141</u> 30007
6102-0202-0214 1105-0101-1314	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>41045</u> 41923	<u>41395</u> 38606
6102-0202-0215 1105-0101-1315	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>23027</u> 23502	<u>23214</u> 21711
	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>53394</u> 55871	<u>52070</u> 51067
6102-0301-0102 1105-0101-2502	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>57258</u> 59792	<u>55947</u> 54817
	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>54054</u> 56459	<u>52713</u> 51836
6102-0301-0104 1105-0101-2504	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>60547</u> 62995	<u>59216</u> 58243
	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>64648</u> 67436	<u>63513</u> 62017
6102-0301-0202 1105-0101-2602	24 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>68363</u> 71356	<u>67318</u> 65496
6102-0301-0203 1105-0101-2603	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>68590</u> 71517	<u>67513</u> 65795
6102-0301-0204 1105-0101-2604	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>73272</u> 76439	<u>72301</u> 70203
6102-0301-0205 1105-0101-2605	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>73508</u> 76607	<u>72504</u> 70510
6102-0301-0206 1105-0101-2606	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>78088</u> 81424	<u>77190</u> 74820
	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>65155</u> 68028	<u>64072</u> 62479
6102-0301-0208 1105-0101-2608	24 м-ге дейін 1-топтың топырағы	м³	<u>66776</u> 69784	<u>65751</u> 63938
6102-0301-0209 1105-0101-2609	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>69844</u> 72878	<u>68833</u> 66978
6102-0301-0210 1105-0101-2610	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>72029</u> 75221	<u>71083</u> 68975
6102-0301-0211 1105-0101-2611	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>75316</u> 78538	<u>74389</u> 72230
6102-0301-0212 1105-0101-2612	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>77662</u> 81050	<u>76802</u> 74380
	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>182236</u> 186149	<u>183987</u> 176614
6102-0301-0302 1105-0101-2702	3-топтың топырағы	м³	<u>276901</u> 283681	<u>279939</u> 267188
6102-0301-0303 1105-0101-2703	4-топтың топырағы	м³	<u>466685</u> 479212	<u>472300</u> 448765
6102-0301-0304 1105-0101-2704	5-топтың топырағы	м³	<u>789847</u> 812158	<u>799848</u> 757944
6102-0301-0305 1105-0101-2705	6-топтың топырағы	м³	<u>1248882</u> 1285105	<u>1265118</u> 1197132
6102-0301-0306 1105-0101-2706	7-топтың топырағы	м³	<u>1668859</u> 1717783	<u>1690801</u> 1598954
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 720 мм-ге дейін,			
6102-0301-0307 1105-0101-2801	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>137370</u> 140198	<u>138631</u> 133155
6102-0301-0308 1105-0101-2802	3-топтың топырағы	м³	<u>217500</u> 222688	<u>219816</u> 209789
6102-0301-0309 1105-0101-2803	4-топтың топырағы	м³	<u>372784</u> 382541	<u>377145</u> 358299
6102-0301-0310 1105-0101-2804	5-топтың топырағы	м³	<u>649967</u> 667877	<u>657974</u> 623385
6102-0301-0311 1105-0101-2805	6-топтың топырағы	м³	<u>1030796</u> 1059927	<u>1043818</u> 987609
6102-0301-0312 1105-0101-2806	7-топтың топырағы	м³	<u>1388680</u> 1428347	<u>1406411</u> 1329880
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 820 мм-ге дейін,			
6102-0301-0313 1105-0101-2901	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>132072</u> 134505	<u>133157</u> 128440
6102-0301-0314 1105-0101-2902	3-топтың топырағы	м³	<u>194727</u> 199000	<u>196635</u> 188359
6102-0301-0315 1105-0101-2903	4-топтың топырағы	м³	<u>314529</u> 322334	<u>318016</u> 302939
6102-0301-0316 1105-0101-2904	5-топтың топырағы	м³	<u>553166</u> 567996	<u>559793</u> 531168
6102-0301-0317 1105-0101-2905	6-топтың топырағы	м³	<u>914935</u> 940417	<u>926325</u> 877160

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0301-0318</u> <u>1105-0101-2906</u>	7-топтың топырағы	м³	<u>1200779</u> 1234688	<u>1215933</u> 1150547
	Сокқылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1020 мм-ге дейін,			
<u>6102-0301-0319</u> <u>1105-0101-3001</u>	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>74502</u> 76570	<u>75422</u> 71411
<u>6102-0301-0320</u> <u>1105-0101-3002</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>135647</u> 139515	<u>137374</u> 129889
<u>6102-0301-0321</u> <u>1105-0101-3003</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>260828</u> 268382	<u>264203</u> 249609
<u>6102-0301-0322</u> <u>1105-0101-3004</u>	5-топтың топырағы	м³	<u>485630</u> 499801	<u>491963</u> 464602
<u>6102-0301-0323</u> <u>1105-0101-3005</u>	6-топтың топырағы	м³	<u>777406</u> 800166	<u>787580</u> 743652
<u>6102-0301-0324</u> <u>1105-0101-3006</u>	7-топтың топырағы	м³	<u>1089487</u> 1121447	<u>1103772</u> 1042140
	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			
<u>6102-0301-0401</u> <u>1105-0101-3701</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>114132</u> 118985	<u>113664</u> 109709
<u>6102-0301-0402</u> <u>1105-0101-3702</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>136255</u> 141770	<u>136097</u> 131227
<u>6102-0301-0403</u> <u>1105-0101-3703</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>157811</u> 164007	<u>157961</u> 152136
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылай отырып, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ге дейін			
<u>6102-0301-0404</u> <u>1105-0101-3704</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>108897</u> 113527	<u>108338</u> 104733
<u>6102-0301-0405</u> <u>1105-0101-3705</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>120963</u> 125963	<u>120574</u> 116453
<u>6102-0301-0406</u> <u>1105-0101-3706</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>133929</u> 139339	<u>133716</u> 128973
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ден астам 1600 мм-ге дейін			
<u>6102-0301-0407</u> <u>1105-0101-3707</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>120077</u> 125087	<u>119688</u> 115534
<u>6102-0301-0408</u> <u>1105-0101-3708</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>138963</u> 144559	<u>138841</u> 133863
<u>6102-0301-0409</u> <u>1105-0101-3709</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>161826</u> 168121	<u>162025</u> 156073
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ден астам 1600 мм-ге дейін			
<u>6102-0301-0410</u> <u>1105-0101-3710</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>113055</u> 117667	<u>112492</u> 108931
<u>6102-0301-0411</u> <u>1105-0101-3711</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>123967</u> 128911	<u>123556</u> 119529
<u>6102-0301-0412</u> <u>1105-0101-3712</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>137449</u> 142804	<u>137227</u> 132626

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	153923 160375	154503 147995
6102-0302-0102 1105-0101-3102	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	176235 183385	177112 169563
6102-0302-0103 1105-0101-3103	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	191565 199206	192648 184368
	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	120763 126081	120885 116089
6102-0302-0105 1105-0101-3202	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	136749 142560	137076 131540
6102-0302-0106 1105-0101-3203	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	146411 152523	146862 140878
	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	115716 120846	115778 111278
6102-0302-0108 1105-0101-3302	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	134331 140029	134632 129288
6102-0302-0109 1105-0101-3303	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	145751 151806	146201 140319
	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	327450 339092	329952 315506
6102-0302-0111 1105-0101-3802	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	363783 376614	366795 350698
6102-0302-0112 1105-0101-3803	25 м-ден астам 1-2-топтардың топырақтары	м³	407733 422040	411381 393226
	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	276896 286738	278621 266679
6102-0302-0114 1105-0101-3902	25 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	292447 302801	294393 281738
6102-0302-0115 1105-0101-3903	25 м-ден астам, 2-топтың топырағы	м³	318074 329244	320371 306577
	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	258075 267229	259503 248511
6102-0302-0117 1105-0101-4002	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	285255 295286	287060 274850
6102-0302-0118 1105-0101-4003	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	305439 316139	307533 294392
	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>149203</u> 155476	<u>149720</u> 143492
<u>6102-0302-0202</u> <u>1105-0101-3402</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>167123</u> 173964	<u>167877</u> 160799
<u>6102-0302-0203</u> <u>1105-0101-3403</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>187424</u> 194933	<u>188453</u> 180375
	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>122252</u> 127579	<u>122380</u> 117572
<u>6102-0302-0205</u> <u>1105-0101-3502</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>138986</u> 144833	<u>139329</u> 133742
<u>6102-0302-0206</u> <u>1105-0101-3503</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>152409</u> 158678	<u>152925</u> 146705
	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>109195</u> 114129	<u>109160</u> 104940
<u>6102-0302-0208</u> <u>1105-0101-3602</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>130099</u> 135678	<u>130331</u> 125146
<u>6102-0302-0209</u> <u>1105-0101-3603</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>134034</u> 139720	<u>134310</u> 128964
	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>320621</u> 332001	<u>323008</u> 308920
<u>6102-0302-0211</u> <u>1105-0101-4102</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>347764</u> 360020	<u>350528</u> 335220
<u>6102-0302-0212</u> <u>1105-0101-4103</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>381074</u> 394418	<u>384311</u> 367501
	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>279272</u> 289051	<u>280970</u> 269105
<u>6102-0302-0214</u> <u>1105-0101-4202</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>300652</u> 311056	<u>302616</u> 289884
<u>6102-0302-0215</u> <u>1105-0101-4203</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>326042</u> 337237	<u>328350</u> 314521
	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>255338</u> 264301	<u>256684</u> 245957
<u>6102-0302-0217</u> <u>1105-0101-4302</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>276989</u> 286576	<u>278604</u> 267009
<u>6102-0302-0218</u> <u>1105-0101-4303</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>292443</u> 302543	<u>294279</u> 281971
	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>218756</u> 222888	<u>218107</u> 205205
6102-0302-0302 1105-0101-7602	820 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>161871</u> 165526	<u>161111</u> 151984
	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>109940</u> 113002	<u>109020</u> 103066
	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>91517</u> 94474	<u>90574</u> 85901
6102-0302-0305 1105-0101-7715	2-топтың топырағы	м³	<u>95776</u> 98768	<u>94843</u> 89874
6102-0302-0306 1105-0101-7716	3-топтың топырағы	м³	<u>100596</u> 103630	<u>99673</u> 94372
6102-0302-0307 1105-0101-7717	4-топтың топырағы	м³	<u>102971</u> 106024	<u>102051</u> 96587
	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>99402</u> 102426	<u>98475</u> 93257
6102-0302-0309 1105-0101-7719	2-топтың топырағы	м³	<u>103887</u> 106950	<u>102971</u> 97443
6102-0302-0310 1105-0101-7720	3-топтың топырағы	м³	<u>108899</u> 111993	<u>107989</u> 102111
6102-0302-0311 1105-0101-7721	4-топтың топырағы	м³	<u>111589</u> 114705	<u>110683</u> 104621
	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>83460</u> 86339	<u>82499</u> 78407
6102-0302-0313 1105-0101-7723	2-топтың топырағы	м³	<u>84232</u> 87116	<u>83271</u> 79127
6102-0302-0314 1105-0101-7724	3-топтың топырағы	м³	<u>88271</u> 91191	<u>87318</u> 82895
6102-0302-0315 1105-0101-7725	4-топтың топырағы	м³	<u>89912</u> 92845	<u>88963</u> 84426
	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>90331</u> 93267	<u>89383</u> 84818
6102-0302-0317 1105-0101-7727	2-топтың топырағы	м³	<u>94621</u> 97593	<u>93681</u> 88820
6102-0302-0318 1105-0101-7728	3-топтың топырағы	м³	<u>95903</u> 98881	<u>94964</u> 90012
6102-0302-0319 1105-0101-7729	4-топтың топырағы	м³	<u>98197</u> 101194	<u>97263</u> 92152
	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>150952</u> 154632	<u>150124</u> 141080
6102-0401-0102 1105-0101-7002	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>156682</u> 160416	<u>155865</u> 146410
6102-0401-0103 1105-0101-7008	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>101709</u> 104977	<u>100818</u> 95366
6102-0401-0104 1105-0101-7009	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>107450</u> 110772	<u>106571</u> 100708
	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>153267</u> 156588	<u>152358</u> 146059
6102-0401-0106 1105-0101-7102	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>116335</u> 119693	<u>115434</u> 108851
6102-0401-0107 1105-0101-7108	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>80707</u> 83776	<u>79773</u> 75797
6102-0401-0108 1105-0101-7109	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>84642</u> 87747	<u>83715</u> 79456
	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>97677</u> 100865	<u>96739</u> 91490
6102-0401-0110 1105-0101-7202	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>101165</u> 104383	<u>100235</u> 94734
6102-0401-0111 1105-0101-7208	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>71587</u> 74575	<u>70636</u> 67310
6102-0401-0112 1105-0101-7209	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>77614</u> 80648	<u>76670</u> 72903
	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>62283</u> 64544	<u>63592</u> 61294
6102-0402-0102 1105-0101-7802	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>63336</u> 65640	<u>64703</u> 62365
6102-0402-0103 1105-0101-7803	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>70474</u> 73042	<u>72013</u> 69410
	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>47929</u> 49188	<u>48487</u> 46055
6102-0501-0102 1105-0101-6002	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>55160</u> 56623	<u>55788</u> 52960
6102-0501-0103 1105-0101-6003	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>86712</u> 88986	<u>87604</u> 83124

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0104 1105-0101-6004	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>36018</u> 36948	<u>36429</u> 34677
6102-0501-0105 1105-0101-6005	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>38985</u> 40014	<u>39431</u> 37509
6102-0501-0106 1105-0101-6006	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>58998</u> 60539	<u>59611</u> 56641
6102-0501-0107 1105-0101-6007	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>30170</u> 30980	<u>30535</u> 29049
6102-0501-0108 1105-0101-6008	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>31265</u> 32125	<u>31649</u> 30093
6102-0501-0109 1105-0101-6009	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>45818</u> 47050	<u>46323</u> 44003
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>48365</u> 49646	<u>48929</u> 46473
6102-0501-0111 1105-0101-6102	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>56306</u> 57811	<u>56947</u> 54063
6102-0501-0112 1105-0101-6103	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>91451</u> 93858	<u>92384</u> 87664
6102-0501-0113 1105-0101-6104	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>36005</u> 36940	<u>36418</u> 34676
6102-0501-0114 1105-0101-6105	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>39882</u> 40939	<u>40337</u> 38378
6102-0501-0115 1105-0101-6106	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>61819</u> 63440	<u>62457</u> 59356
6102-0501-0116 1105-0101-6107	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>29909</u> 30716	<u>30272</u> 28810
6102-0501-0117 1105-0101-6108	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>31611</u> 32484	<u>31998</u> 30435
6102-0501-0118 1105-0101-6109	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>47853</u> 49141	<u>48376</u> 45958
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>34705</u> 35612	<u>35149</u> 33300
6102-0501-0202 1105-0101-6202	ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>38173</u> 39132	<u>38632</u> 36540
6102-0501-0203 1105-0101-6203	ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>42671</u> 43690	<u>43146</u> 40737
6102-0501-0204 1105-0101-6204	ені 400 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>44254</u> 45291	<u>44734</u> 42205
6102-0501-0205 1105-0101-6205	ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>26970</u> 27686	<u>27326</u> 25944
6102-0501-0206 1105-0101-6206	ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>28032</u> 28762	<u>28390</u> 26937
6102-0501-0207 1105-0101-6207	ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>30681</u> 31446	<u>31048</u> 29405
6102-0501-0208 1105-0101-6208	ені 600 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>32287</u> 33073	<u>32659</u> 30905
6102-0501-0209 1105-0101-6209	ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>22581</u> 23189	<u>22873</u> 21750
6102-0501-0210 1105-0101-6210	ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>24312</u> 24945	<u>24612</u> 23368
6102-0501-0211 1105-0101-6211	ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>26217</u> 26875	<u>26522</u> 25143

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0212 1105-0101-6212	ені 800 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>26960</u> 27628	<u>27270</u> 25836
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>25470</u> 26093	<u>25720</u> 24546
6102-0501-0302 1105-0101-6302	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>41178</u> 42184	<u>41582</u> 39686
6102-0501-0303 1105-0101-6303	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>69364</u> 71055	<u>70042</u> 66852
6102-0501-0304 1105-0101-6304	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>101288</u> 103756	<u>102279</u> 97616
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>29990</u> 30671	<u>30291</u> 29034
6102-0501-0306 1105-0101-6402	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>36335</u> 37161	<u>36702</u> 35177
6102-0501-0307 1105-0101-6403	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>45093</u> 46113	<u>45545</u> 43659
6102-0501-0308 1105-0101-6404	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>58317</u> 59631	<u>58901</u> 56467
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>49433</u> 53044	<u>48058</u> 46933
6102-0501-0402 1105-0101-6502	ор ені 600 мм	м³	<u>46055</u> 49426	<u>44764</u> 43727
6102-0501-0403 1105-0101-6503	ор ені 800 мм	м³	<u>44398</u> 47650	<u>43150</u> 42157
Цемент-саз ерітіндісінен жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0404 1105-0101-6504	ор ені 400 мм	м³	<u>16259</u> 16862	<u>16520</u> 15691
6102-0501-0405 1105-0101-6505	ор ені 600 мм	м³	<u>15346</u> 15914	<u>15593</u> 14810
6102-0501-0406 1105-0101-6506	ор ені 800 мм	м³	<u>14836</u> 15383	<u>15073</u> 14314
Кесекті саздан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0407 1105-0101-6507	ор ені 400 мм	м³	<u>11689</u> 11399	<u>11283</u> 10790
6102-0501-0408 1105-0101-6508	ор ені 600 мм	м³	<u>8305</u> 7978	<u>7906</u> 7592
6102-0501-0409 1105-0101-6509	ор ені 800 мм	м³	<u>7664</u> 7336	<u>7275</u> 6993
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>57521</u> 59283	<u>58132</u> 54651
6102-0501-0502 1105-0101-6802	Шымылдық қалыңдығы 800 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>75016</u> 77172	<u>75756</u> 71252

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>185425</u> 193539	<u>189636</u> 181020
6102-0502-0102 1105-0101-6602	500 мм-ге дейін	м³	<u>83164</u> 86781	<u>85012</u> 81401
6102-0502-0103 1105-0101-6603	700 мм-ге дейін	м³	<u>52210</u> 54424	<u>53315</u> 51027
	Темірбетон панельдерден шымылдық құрылғысы, қалыңдығы			
6102-0502-0104 1105-0101-6604	400 мм дейін	м³	<u>122906</u> 129564	<u>126981</u> 122540
6102-0502-0105 1105-0101-6605	400 мм-ден астам	м³	<u>76903</u> 81168	<u>79500</u> 76875
	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>202395</u> 210477	<u>206353</u> 197040
6102-0502-0202 1105-0101-6702	500 мм-ге дейін	м³	<u>96850</u> 100671	<u>98796</u> 94571
6102-0502-0203 1105-0101-6703	700 мм-ге дейін	м³	<u>61489</u> 63894	<u>62720</u> 59989
	Темірбетонды панельдерді ұзарту, шымылдық қалыңдығы			
6102-0502-0204 1105-0101-6704	400 мм дейін	м³	<u>136155</u> 143121	<u>140408</u> 135227
6102-0502-0205 1105-0101-6705	400 мм-ден астам	м³	<u>87826</u> 92335	<u>90556</u> 87313
	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>11017</u> 11361	<u>11154</u> 10648
6102-0601-0102 1105-0101-4402	3-топтың топырағы	м	<u>21293</u> 22008	<u>21580</u> 20532
6102-0601-0103 1105-0101-4403	4-топтың топырағы	м	<u>41537</u> 42981	<u>42116</u> 40001
6102-0601-0104 1105-0101-4404	5-топтың топырағы	м	<u>84701</u> 87700	<u>85905</u> 81515
6102-0601-0105 1105-0101-4405	6-топтың топырағы	м	<u>144434</u> 149585	<u>146502</u> 138964
6102-0601-0106 1105-0101-4406	7-топтың топырағы	м	<u>270875</u> 280583	<u>274772</u> 260567
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм			
6102-0601-0107 1105-0101-4407	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>12533</u> 12928	<u>12692</u> 12114
6102-0601-0108 1105-0101-4408	3-топтың топырағы	м	<u>23807</u> 24609	<u>24129</u> 22957
6102-0601-0109 1105-0101-4409	4-топтың топырағы	м	<u>49967</u> 51712	<u>50668</u> 48116
6102-0601-0110 1105-0101-4410	5-топтың топырағы	м	<u>95001</u> 98367	<u>96352</u> 91427

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0601-0111 1105-0101-4411	6-топтың топырағы	м	<u>154297</u> 159799	<u>156507</u> 148457
6102-0601-0112 1105-0101-4412	7-топтың топырағы	м	<u>300545</u> 311317	<u>304871</u> 289113
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
6102-0601-0113 1105-0101-4501	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>13482</u> 13911	<u>13654</u> 13027
6102-0601-0114 1105-0101-4502	3-топтың топырағы	м	<u>25877</u> 26752	<u>26228</u> 24947
6102-0601-0115 1105-0101-4503	4-топтың топырағы	м	<u>51726</u> 53532	<u>52451</u> 49807
6102-0601-0116 1105-0101-4504	5-топтың топырағы	м	<u>108095</u> 111933	<u>109635</u> 104020
6102-0601-0117 1105-0101-4505	6-топтың топырағы	м	<u>177855</u> 184206	<u>180406</u> 171114
6102-0601-0118 1105-0101-4506	7-топтың топырағы	м	<u>351011</u> 363601	<u>356067</u> 337649
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 400 мм				
6102-0601-0119 1105-0101-4507	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>15208</u> 15697	<u>15405</u> 14689
6102-0601-0120 1105-0101-4508	3-топтың топырағы	м	<u>27914</u> 28881	<u>28302</u> 26889
6102-0601-0121 1105-0101-4509	4-топтың топырағы	м	<u>58248</u> 60289	<u>59068</u> 56083
6102-0601-0122 1105-0101-4510	5-топтың топырағы	м	<u>118106</u> 122302	<u>119791</u> 113651
6102-0601-0123 1105-0101-4511	6-топтың топырағы	м	<u>194218</u> 201157	<u>197006</u> 186855
6102-0601-0124 1105-0101-4512	7-топтың топырағы	м	<u>383944</u> 397720	<u>389475</u> 369320
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0601-0125 1105-0101-4513	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>16985</u> 17532	<u>17204</u> 16402
6102-0601-0126 1105-0101-4514	3-топтың топырағы	м	<u>33616</u> 34762	<u>34075</u> 32396
6102-0601-0127 1105-0101-4515	4-топтың топырағы	м	<u>65195</u> 67478	<u>66111</u> 62769
6102-0601-0128 1105-0101-4516	5-топтың топырағы	м	<u>134955</u> 139753	<u>136882</u> 129860
6102-0601-0129 1105-0101-4517	6-топтың топырағы	м	<u>217796</u> 225578	<u>220920</u> 209534
6102-0601-0130 1105-0101-4518	7-топтың топырағы	м	<u>500203</u> 518161	<u>507413</u> 481138
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0601-0131 1105-0101-4601	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>18143</u> 18730	<u>18379</u> 17522
6102-0601-0132 1105-0101-4602	3-топтың топырағы	м	<u>38822</u> 40153	<u>39358</u> 37410
6102-0601-0133 1105-0101-4603	4-топтың топырағы	м	<u>75199</u> 77840	<u>76259</u> 72393
6102-0601-0134 1105-0101-4604	5-топтың топырағы	м	<u>144897</u> 150049	<u>146966</u> 139428
6102-0601-0135 1105-0101-4605	6-топтың топырағы	м	<u>241316</u> 249943	<u>244780</u> 232157
6102-0601-0136 1105-0101-4606	7-топтың топырағы	м	<u>550007</u> 569756	<u>557938</u> 529044

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 550 мм			
6102-0601-0137 1105-0101-4607	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>19752</u> 20394	<u>20010</u> 19070
6102-0601-0138 1105-0101-4608	3-топтың топырағы	м	<u>41990</u> 43432	<u>42568</u> 40457
6102-0601-0139 1105-0101-4609	4-топтың топырағы	м	<u>81914</u> 84795	<u>83070</u> 78855
6102-0601-0140 1105-0101-4610	5-топтың топырағы	м	<u>161266</u> 167006	<u>163572</u> 155175
6102-0601-0141 1105-0101-4611	6-топтың топырағы	м	<u>267528</u> 277096	<u>271370</u> 257371
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм			
6102-0601-0142 1105-0101-4612	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>21478</u> 22205	<u>21769</u> 20706
6102-0601-0143 1105-0101-4613	3-топтың топырағы	м	<u>45529</u> 47096	<u>46157</u> 43862
6102-0601-0144 1105-0101-4614	4-топтың топырағы	м	<u>91063</u> 94301	<u>92362</u> 87624
6102-0601-0145 1105-0101-4615	5-топтың топырағы	м	<u>181499</u> 187966	<u>184095</u> 174634
6102-0601-0146 1105-0101-4616	6-топтың топырағы	м	<u>302836</u> 313678	<u>307186</u> 291319
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 650 мм			
6102-0601-0147 1105-0101-4701	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>24857</u> 25677	<u>25185</u> 23984
6102-0601-0148 1105-0101-4702	3-топтың топырағы	м	<u>48837</u> 50521	<u>49513</u> 47047
6102-0601-0149 1105-0101-4703	4-топтың топырағы	м	<u>101905</u> 105501	<u>103349</u> 98085
6102-0601-0150 1105-0101-4704	5-топтың топырағы	м	<u>197888</u> 204942	<u>200720</u> 190399
6102-0601-0151 1105-0101-4705	6-топтың топырағы	м	<u>334047</u> 346008	<u>338848</u> 321348
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм			
6102-0601-0152 1105-0101-4706	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>27295</u> 28202	<u>27658</u> 26328
6102-0601-0153 1105-0101-4707	3-топтың топырағы	м	<u>55447</u> 57370	<u>56218</u> 53405
6102-0601-0154 1105-0101-4708	4-топтың топырағы	м	<u>111192</u> 115122	<u>112771</u> 107024
6102-0601-0155 1105-0101-4709	5-топтың топырағы	м	<u>227917</u> 236054	<u>231184</u> 219281
6102-0601-0156 1105-0101-4710	6-топтың топырағы	м	<u>367067</u> 380218	<u>372347</u> 353104
	6102-0602 - топ Айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау			
	6102-0602-01 - кіші топ Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау			
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 250 мм			
6102-0602-0101 1105-0101-4801	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>6764</u> 6940	<u>6812</u> 6493
6102-0602-0102 1105-0101-4802	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10529</u> 10815	<u>10607</u> 10105
6102-0602-0103 1105-0101-4803	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>17684</u> 18172	<u>17816</u> 16964

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0104 1105-0101-4804	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>27373</u> 28136	<u>27577</u> 26253
6102-0602-0105 1105-0101-4805	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>40755</u> 41901	<u>41064</u> 39086
6102-0602-0106 1105-0101-4806	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>63745</u> 65548	<u>64229</u> 61129
6102-0602-0107 1105-0101-4807	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>111427</u> 114863	<u>112571</u> 107339
6102-0602-0108 1105-0101-4808	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>135653</u> 139506	<u>136682</u> 130072
6102-0602-0109 1105-0101-4809	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>217093</u> 223269	<u>218743</u> 208157
6102-0602-0110 1105-0101-4810	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>298733</u> 307245	<u>301010</u> 286432
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0602-0111 1105-0101-4901	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>7464</u> 7657	<u>7517</u> 7171
6102-0602-0112 1105-0101-4902	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>11692</u> 12007	<u>11777</u> 11225
6102-0602-0113 1105-0101-4903	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>19463</u> 19997	<u>19606</u> 18676
6102-0602-0114 1105-0101-4904	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>31442</u> 32331	<u>31684</u> 30158
6102-0602-0115 1105-0101-4905	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>46316</u> 47633	<u>46676</u> 44418
6102-0602-0116 1105-0101-4906	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>73520</u> 75598	<u>74077</u> 70505
6102-0602-0117 1105-0101-4907	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>101498</u> 104371	<u>102267</u> 97336
6102-0602-0118 1105-0101-4908	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>150271</u> 154537	<u>151411</u> 144094
6102-0602-0119 1105-0101-4909	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>241244</u> 248109	<u>243081</u> 231319
6102-0602-0120 1105-0101-4910	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>336852</u> 346443	<u>339416</u> 322989
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
6102-0602-0121 1105-0101-5001	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>8463</u> 8683	<u>8523</u> 8128
6102-0602-0122 1105-0101-5002	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>12845</u> 13191	<u>12938</u> 12329
6102-0602-0123 1105-0101-5003	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>21919</u> 22523	<u>22081</u> 21029
6102-0602-0124 1105-0101-5004	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>34840</u> 35812	<u>35101</u> 33417
6102-0602-0125 1105-0101-5005	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>49681</u> 51077	<u>50055</u> 47647
6102-0602-0126 1105-0101-5006	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>83212</u> 85565	<u>83841</u> 79797
6102-0602-0127 1105-0101-5007	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>116814</u> 120127	<u>117700</u> 112014
6102-0602-0128 1105-0101-5008	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>169272</u> 174083	<u>170559</u> 162311
6102-0602-0129 1105-0101-5009	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>265233</u> 272783	<u>267253</u> 254319
6102-0602-0130 1105-0101-5010	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>370741</u> 381301	<u>373565</u> 355478

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>10502</u> 10777	<u>10576</u> 10086
<u>6102-0602-0132</u> <u>1105-0101-5102</u>	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16270</u> 16709	<u>16388</u> 15616
<u>6102-0602-0133</u> <u>1105-0101-5103</u>	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>27344</u> 28099	<u>27546</u> 26234
<u>6102-0602-0134</u> <u>1105-0101-5104</u>	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>43109</u> 44315	<u>43431</u> 41350
<u>6102-0602-0135</u> <u>1105-0101-5105</u>	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>64179</u> 65986	<u>64663</u> 61553
<u>6102-0602-0136</u> <u>1105-0101-5106</u>	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>102555</u> 105456	<u>103331</u> 98346
<u>6102-0602-0137</u> <u>1105-0101-5107</u>	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>145620</u> 149750	<u>146725</u> 139638
<u>6102-0602-0138</u> <u>1105-0101-5108</u>	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>217527</u> 223707	<u>219177</u> 208581
<u>6102-0602-0139</u> <u>1105-0101-5109</u>	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>327726</u> 337051	<u>330218</u> 314238
<u>6102-0602-0140</u> <u>1105-0101-5110</u>	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>457302</u> 470323	<u>460779</u> 438474
	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>11397</u> 11704	<u>11482</u> 10941
<u>6102-0602-0142</u> <u>1105-0101-5202</u>	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>18091</u> 18587	<u>18226</u> 17357
<u>6102-0602-0143</u> <u>1105-0101-5203</u>	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>29626</u> 30452	<u>29850</u> 28418
<u>6102-0602-0144</u> <u>1105-0101-5204</u>	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>47465</u> 48799	<u>47822</u> 45520
<u>6102-0602-0145</u> <u>1105-0101-5205</u>	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>68997</u> 70946	<u>69519</u> 66166
<u>6102-0602-0146</u> <u>1105-0101-5206</u>	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>112062</u> 115241	<u>112915</u> 107457
<u>6102-0602-0147</u> <u>1105-0101-5207</u>	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>159972</u> 164517	<u>161189</u> 153393
<u>6102-0602-0148</u> <u>1105-0101-5208</u>	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>236567</u> 243301	<u>238370</u> 226834
<u>6102-0602-0149</u> <u>1105-0101-5209</u>	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>403576</u> 415443	<u>406879</u> 386772
<u>6102-0602-0150</u> <u>1105-0101-5210</u>	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>504959</u> 519347	<u>508806</u> 484165
	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>14237</u> 14613	<u>14339</u> 13672
<u>6102-0602-0152</u> <u>1105-0101-5302</u>	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>23307</u> 23945	<u>23480</u> 22372
<u>6102-0602-0153</u> <u>1105-0101-5303</u>	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>35769</u> 36760	<u>36037</u> 34317
<u>6102-0602-0154</u> <u>1105-0101-5304</u>	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>57301</u> 58908	<u>57731</u> 54964
<u>6102-0602-0155</u> <u>1105-0101-5305</u>	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>80290</u> 82555	<u>80897</u> 77007
<u>6102-0602-0156</u> <u>1105-0101-5306</u>	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>135355</u> 139191	<u>136383</u> 129801

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0157 1105-0101-5307	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>195263</u> 200807	<u>196747</u> 187240
6102-0602-0158 1105-0101-5308	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>289696</u> 297936	<u>291900</u> 277783
6102-0602-0159 1105-0101-5309	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>436517</u> 448947	<u>439841</u> 418556
6102-0602-0160 1105-0101-5310	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>616385</u> 633943	<u>621078</u> 591011
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0602-0161 1105-0101-5401	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>17072</u> 17518	<u>17193</u> 16404
6102-0602-0162 1105-0101-5402	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>30455</u> 31284	<u>30679</u> 29237
6102-0602-0163 1105-0101-5403	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>42987</u> 44173	<u>43306</u> 41251
6102-0602-0164 1105-0101-5404	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>69826</u> 71778	<u>70348</u> 66985
6102-0602-0165 1105-0101-5405	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>93668</u> 96302	<u>94373</u> 89845
6102-0602-0166 1105-0101-5406	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>163726</u> 168358	<u>164964</u> 157017
6102-0602-0167 1105-0101-5407	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>238321</u> 245083	<u>240130</u> 228539
6102-0602-0168 1105-0101-5408	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>354679</u> 364760	<u>357376</u> 340102
6102-0602-0169 1105-0101-5409	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>528065</u> 543095	<u>532084</u> 506343
6102-0602-0170 1105-0101-5410	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>752689</u> 774133	<u>758424</u> 721713
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>3561</u> 3651	<u>3577</u> 3438
6102-0603-0102 1105-0101-5502	2-топтың топырағы	м	<u>4623</u> 4737	<u>4643</u> 4463
6102-0603-0103 1105-0101-5503	3-топтың топырағы	м	<u>5949</u> 6095	<u>5973</u> 5743
Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1200 мм				
6102-0603-0104 1105-0101-5504	1-топтың топырағы	м	<u>3827</u> 3922	<u>3843</u> 3695
6102-0603-0105 1105-0101-5505	2-топтың топырағы	м	<u>4887</u> 5009	<u>4909</u> 4719
6102-0603-0106 1105-0101-5506	3-топтың топырағы	м	<u>6479</u> 6639	<u>6506</u> 6256
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>39796</u> 40917	<u>40097</u> 38230
6102-0604-0102 1105-0101-5602	3-топтың топырағы	кеңіту	<u>43532</u> 44733	<u>43840</u> 41797
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>15429</u> 15615	<u>15639</u> 14887
6102-0701-0102 1105-0301-0102	цементтің және құмның сіңіруы 400 кг-ға дейін	м	<u>23855</u> 24197	<u>24206</u> 23073
6102-0701-0103 1105-0301-0103	цементтің және құмның сіңіруы 800 кг-ға дейін	м	<u>28898</u> 29361	<u>29340</u> 27977
6102-0701-0104 1105-0301-0104	цементтің және құмның сіңіруы 1200 кг-ға дейін	м	<u>38105</u> 38777	<u>38705</u> 36923
6102-0701-0105 1105-0301-0105	цементтің және құмның сіңіруы 2000 кг-ға дейін	м	<u>59524</u> 60918	<u>60519</u> 57743
6102-0701-0106 1105-0301-0106	цемент пен құмды сіңіру кезінде 2000 кг-дан артық әрбір 1000 кг	м	<u>18774</u> 19471	<u>19127</u> 18249
	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>27737</u> 25068	<u>27917</u> 26787
6102-0701-0108 1105-0301-0108	Цемент пен құмды 400 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>21140</u> 21393	<u>21456</u> 20485
	6102-0701-02 - кіші топ Ұңғымаларды жою			
6102-0701-0201 1105-0301-0201	Диаметрі 76-дан 200 мм-ге дейінгі ұңғымаларды жою	м	<u>6958</u> 6850	<u>7046</u> 6745
	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>8612</u> 8899	<u>8716</u> 8240
6102-0701-0308 1105-0301-0308	2-топтың топырағы	м	<u>9694</u> 10009	<u>9808</u> 9278
6102-0701-0315 1105-0301-0315	3-топтың топырағы	м	<u>11137</u> 11487	<u>11264</u> 10660
	5 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0302 1105-0301-0302	1-топтың топырағы	м	<u>8178</u> 8445	<u>8275</u> 7827
6102-0701-0309 1105-0301-0309	2-топтың топырағы	м	<u>9515</u> 9817	<u>9625</u> 9110
6102-0701-0316 1105-0301-0316	3-топтың топырағы	м	<u>11616</u> 11971	<u>11745</u> 11123
	6 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0303 1105-0301-0303	1-топтың топырағы	м	<u>7987</u> 8245	<u>8081</u> 7647
6102-0701-0310 1105-0301-0310	2-топтың топырағы	м	<u>9679</u> 9980	<u>9788</u> 9269
6102-0701-0317 1105-0301-0317	3-топтың топырағы	м	<u>12590</u> 12965	<u>12725</u> 12058
	7 м-ге тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0304 1105-0301-0304	1-топтың топырағы	м	<u>64220</u> 66569	<u>65052</u> 61337
6102-0701-0311 1105-0301-0311	2-топтың топырағы	м	<u>10274</u> 10587	<u>10387</u> 9843
6102-0701-0318 1105-0301-0318	3-топтың топырағы	м	<u>15146</u> 15580	<u>15302</u> 14511
	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>8278</u> 8536	<u>8371</u> 7935
6102-0701-0312 1105-0301-0312	2-топтың топырағы	м	<u>12743</u> 13111	<u>12875</u> 12213
6102-0701-0319 1105-0301-0319	3-топтың топырағы	м	<u>25286</u> 25969	<u>25530</u> 24229
15 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0306 1105-0301-0306	1-топтың топырағы	м	<u>8945</u> 9216	<u>9046</u> 8581
6102-0701-0313 1105-0301-0313	2-топтың топырағы	м	<u>18605</u> 19116	<u>18790</u> 17836
6102-0701-0320 1105-0301-0320	3-топтың топырағы	м	<u>60958</u> 62531	<u>61518</u> 58404
30 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0307 1105-0301-0307	1-топтың топырағы	м	<u>10873</u> 11181	<u>10988</u> 10452
6102-0701-0314 1105-0301-0314	2-топтың топырағы	м	<u>29776</u> 30555	<u>30057</u> 28560
6102-0701-0321 1105-0301-0321	3-топтың топырағы	м	<u>125502</u> 128681	<u>126630</u> 120251
6102-0701-04 - кіші топ Топырақты силикаттау және шайырлау әдісімен бекіту				
Топырақты силикаттау әдісімен бекіту				
6102-0701-0401 1105-0301-0401	алдын ала белсендірусіз бір ерітінділі	м³	<u>21959</u> 22773	<u>22280</u> 21098
6102-0701-0402 1105-0301-0402	алдын ала белсендірумен бір ерітінділі	м³	<u>41240</u> 42773	<u>41842</u> 39622
6102-0701-0403 1105-0301-0403	екі ерітінділі	м³	<u>23282</u> 24150	<u>23643</u> 22438
6102-0701-0404 1105-0301-0404	алдын ала белсендірусіз газды	м³	<u>17759</u> 18415	<u>18007</u> 17024
6102-0701-0405 1105-0301-0405	алдын ала белсендірумен газды	м³	<u>23361</u> 24215	<u>23683</u> 22376
6102-0701-0406 1105-0301-0406	сары топырақ	м³	<u>15516</u> 16095	<u>15751</u> 14939
Топырақты шайырлау әдісімен бекіту				
6102-0701-0407 1105-0301-0407	алдын ала белсендірусіз	м³	<u>29927</u> 31025	<u>30377</u> 28808
6102-0701-0408 1105-0301-0408	алдын ала белсендірумен	м³	<u>43427</u> 45049	<u>44086</u> 41808
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>6711</u> 6761	<u>6722</u> 6266
6102-0702-0102 1105-0401-0102	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7424</u> 7473	<u>7435</u> 6921
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>6300</u> 6342	<u>6307</u> 5881
6102-0702-0104 1105-0401-0104	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>6993</u> 7035	<u>7000</u> 6518

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> 1105-0402-0101	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>5698</u> 5725	<u>5705</u> 5305
<u>6102-0702-0202</u> 1105-0402-0102	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6399</u> 6430	<u>6407</u> 5959
	Қатты бетоннан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту			
<u>6102-0702-0203</u> 1105-0402-0201	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6673</u> 6699	<u>6680</u> 6208
<u>6102-0702-0204</u> 1105-0402-0202	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>7391</u> 7427	<u>7400</u> 6882
	6102-0702-04 - кіші топ Топырақты цементтеу арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша нығайту			
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту, тереңдігі 20 метрге дейін			
<u>6102-0702-0401</u> 1105-0403-0101	диаметрі 600 мм	м	<u>10668</u> 10748	<u>10685</u> 9926
<u>6102-0702-0402</u> 1105-0403-0102	диаметрі 800 мм	м	<u>11522</u> 11610	<u>11542</u> 10724
<u>6102-0702-0403</u> 1105-0403-0103	диаметрі 1000 мм	м	<u>12372</u> 12464	<u>12393</u> 11498
<u>6102-0702-0404</u> 1105-0403-0104	диаметрі 1200 мм	м	<u>13295</u> 13391	<u>13316</u> 12339
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, қосарлы араластырғышпен ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту			
<u>6102-0702-0405</u> 1105-0403-0105	диаметрі 600 мм, тереңдігі 20 м-ге дейін	м	<u>6561</u> 6611	<u>6572</u> 6103
<u>6102-0702-0406</u> 1105-0403-0106	Арқауланған қаңқаларды топырақ-цемент қадасында батыру. 6102-0702-0405 нормасына қосымша	т	<u>7910</u> 8106	<u>7969</u> 7552
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту, тереңдігі 20 метрден астам			
<u>6102-0702-0407</u> 1105-0403-0107	диаметрі 600 мм	м	<u>12159</u> 12239	<u>12176</u> 11296
<u>6102-0702-0408</u> 1105-0403-0108	диаметрі 800 мм	м	<u>13120</u> 13208	<u>13140</u> 12192
<u>6102-0702-0409</u> 1105-0403-0109	диаметрі 1000 мм	м	<u>13985</u> 14077	<u>14005</u> 12980
<u>6102-0702-0410</u> 1105-0403-0110	диаметрі 1200 мм	м	<u>14913</u> 15009	<u>14934</u> 13826
<u>6102-0702-0411</u> 1105-0403-0111	диаметрі 1500 мм	м	<u>21408</u> 21539	<u>21436</u> 19839
	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>31780</u> 32560	<u>32112</u> 30456
6103-0101-0102 1106-0101-0103	көлемі 3-тен 5 м3 дейін	м³	<u>25589</u> 26204	<u>25855</u> 24521
6103-0101-0103 1106-0101-0104	көлемі 5 м3 астам	м³	<u>20086</u> 20571	<u>20293</u> 19231
	Бетон іргетас құрылғысы			
6103-0101-0104 1106-0101-0113	баған	м³	<u>33207</u> 34051	<u>33561</u> 31868
6103-0101-0105 1106-0101-0119	таспалы	м³	<u>21102</u> 21665	<u>21323</u> 20213
6103-0101-0106 1106-0101-0114	жалпақ тақта	м³	<u>8521</u> 8756	<u>8612</u> 8102
	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>42286</u> 43434	<u>42753</u> 40473
6103-0101-0202 1106-0101-0106	көлемі 5 м3 дейін	м³	<u>32367</u> 33219	<u>32719</u> 30980
6103-0101-0203 1106-0101-0107	көлемі 10 м3 дейін	м³	<u>23931</u> 24555	<u>24188</u> 22889
6103-0101-0204 1106-0101-0108	көлемі 25 м3 дейін	м³	<u>17116</u> 17568	<u>17300</u> 16368
6103-0101-0205 1106-0101-0109	көлемі 25 м3 астам	м³	<u>13321</u> 13660	<u>13459</u> 12727
	Терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0206 1106-0101-0110	шынтақ қойғыштың биіктігі 2-ден 4 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	<u>25324</u> 25835	<u>25589</u> 24248
6103-0101-0207 1106-0101-0111	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	<u>37862</u> 38644	<u>38276</u> 36264
6103-0101-0208 1106-0101-0112	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5-тен 10 м-ге дейін	м³	<u>30760</u> 31423	<u>31094</u> 29452
	Таспалы темірбетон іргетестың құрылғысы,			
6103-0101-0209 1106-0101-0120	үстінен ені 1 м-ге дейін	м³	<u>30727</u> 31438	<u>31048</u> 29587
6103-0101-0210 1106-0101-0121	үстінен ені 1 м-ден астам	м³	<u>24371</u> 24921	<u>24616</u> 23519
	Іргетасты темірбетон тақтаның құрылғысы			
6103-0101-0211 1106-0101-0115	жалпақ	м³	<u>14373</u> 14791	<u>14529</u> 13685
6103-0101-0212 1106-0101-0118	жоғарыға қабырғалармен	м³	<u>31758</u> 32630	<u>32091</u> 30501
	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>18603</u> 19140	<u>18804</u> 17736
6103-0101-0214 1106-0101-0117	қалыңдығы 1 м-ден астам	м³	<u>15221</u> 15664	<u>15387</u> 14525
6103-0101-0215 1106-0701-0101	Іргетасты темірбетон арқалығының құрылғысы	м³	<u>86531</u> 87064	<u>87369</u> 83153

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>64326</u> 65716	<u>65019</u> 61742
6103-0101-0302 1106-0401-0103	қалыңдығы 300-ден 500 мм-ге дейін	м³	<u>44188</u> 45134	<u>44656</u> 42404
6103-0101-0303 1106-0401-0104	қалыңдығы 500-ден 1000 мм-ге дейін	м³	<u>33060</u> 33842	<u>33420</u> 31688
6103-0101-0304 1106-0401-0101	Жертөле қабырғасы мен бетон тіреу қабырғасының құрылғысы	м³	<u>22813</u> 23279	<u>23054</u> 21841
	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>5871</u> 5981	<u>5916</u> 5658
6103-0201-0102 1106-1905-0202	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>5069</u> 5158	<u>5104</u> 4898
	Шаршы және тікбұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын монтаждау,			
6103-0201-0103 1106-1905-0205	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>5113</u> 5235	<u>5160</u> 4884
6103-0201-0120 1106-1905-0206	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>4206</u> 4315	<u>4247</u> 4046
	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>78361</u> 81219	<u>79800</u> 74670
6103-0201-0105 1106-1905-0102	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>74537</u> 77331	<u>75959</u> 70996
	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>134307</u> 139312	<u>136519</u> 128195
6103-0201-0107 1106-1905-0116	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>114444</u> 118892	<u>116459</u> 109302
	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>38566</u> 39671	<u>39017</u> 36764
6103-0201-0109 1106-1905-0108	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>43698</u> 44949	<u>44205</u> 41621
6103-0201-0118 1106-1905-0117	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>49953</u> 51404	<u>50534</u> 47572
	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>114285</u> 118748	<u>116283</u> 109046
6103-0201-0111 1106-1905-0114	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>109686</u> 113986	<u>111624</u> 104659
6103-0201-0119 1106-1905-0118	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>107141</u> 111350	<u>109051</u> 102239
	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>44246</u> 45322	<u>44670</u> 41777
6103-0201-0113 1106-1905-0402	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м³	<u>28060</u> 28753	<u>28333</u> 26507
	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>18706</u> 19208	<u>18899</u> 17693
6103-0201-0122 1106-1905-0412	периметрі 4 м-ге дейін	м³	<u>16540</u> 16991	<u>16713</u> 15653
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын бөлшектеу,			
6103-0201-0115 1106-1905-0301	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>2032</u> 2084	<u>2052</u> 1918
6103-0201-0116 1106-1905-0302	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>2164</u> 2219	<u>2185</u> 2041
	Шаршы және тік бұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын бөлшектеу,			
6103-0201-0117 1106-1905-0305	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>2361</u> 2422	<u>2385</u> 2229
6103-0201-0121 1106-1905-0306	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>1945</u> 2001	<u>1966</u> 1841
	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>38083</u> 38825	<u>38483</u> 36467
	6103-0301-02 - кіші топ Темірбетон қабырға мен арақабырға құрылғысы			
6103-0301-0201 1106-1904-0201	Темірбетон қабырға мен арақабырғасының қалыбын монтаждау	м²	<u>10041</u> 10771	<u>10687</u> 9442
6103-0301-0202 1106-1904-0101	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>173996</u> 181080	<u>177437</u> 167282
6103-0301-0203 1106-1904-0401	"Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау	м³	<u>21074</u> 21649	<u>21294</u> 19927
6103-0301-0204 1106-1904-0402	Темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетонсорппен бетондау	м³	<u>22315</u> 22945	<u>22518</u> 21324
6103-0301-0205 1106-1904-0301	Темірбетон қабырға мен арақабырғаның қалыбын бөлшектеу	м²	<u>2676</u> 2756	<u>2706</u> 2537
	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>11175</u> 11437	<u>11298</u> 10702
6103-0301-0302 1106-1601-0301	темірбетон қабырғалар мен аралықтар	м²	<u>9110</u> 9331	<u>9205</u> 8685
	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>140045</u> 144964	<u>141803</u> 132954

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0301-0304 1106-1601-0602	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>95838</u> 99161	<u>97023</u> 90808
6103-0301-0305 1106-1601-0603	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>46952</u> 48383	<u>47469</u> 44088
	Қабырғада және арақабырғада жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,			
6103-0301-0306 1106-1601-0607	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>192781</u> 199665	<u>195234</u> 183056
6103-0301-0307 1106-1601-0608	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>106231</u> 109873	<u>107530</u> 100438
	Көлемді-ауыспалы "тоннель" / блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау,			
6103-0301-0308 1106-1601-0401	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>4680</u> 4798	<u>4726</u> 4451
6103-0301-0309 1106-1601-0402	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>4431</u> 4540	<u>4473</u> 4215
6103-0301-0310 1106-1601-0403	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>4995</u> 5120	<u>5044</u> 4750
6103-0301-0311 1106-1601-0404	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>4895</u> 5016	<u>4942</u> 4654
	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>176558</u> 180046	<u>177839</u> 170245
6103-0301-0402 1106-1701-0201	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>146582</u> 151705	<u>148367</u> 139268
	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау			
6103-0301-0403 1106-1701-0301	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>15979</u> 16337	<u>16073</u> 15146
6103-0301-0404 1106-1701-0302	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>17542</u> 17938	<u>17650</u> 16621
6103-0301-0405 1106-1701-0303	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>18194</u> 18609	<u>18310</u> 17238
6103-0301-0406 1106-1701-0304	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>17868</u> 18274	<u>17981</u> 16929
6103-0301-0407 1106-1701-0501	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны бөлшектеу	м	<u>100421</u> 104124	<u>101727</u> 95798
	6103-0301-05 - кіші топ Темірбетон лифт шахтасының құрылғысы			
6103-0301-0501 1106-1910-0201	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4191</u> 4278	<u>4221</u> 4059
6103-0301-0502 1106-1910-0101	Темірбетон лифт шахтасын арқаулау	т	<u>170857</u> 177363	<u>173408</u> 162987
6103-0301-0503 1106-1910-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша темірбетон лифт шахтасын бетондау	м³	<u>9460</u> 9736	<u>9564</u> 8959
6103-0301-0504 1106-1910-0301	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын бөлшектеу	м²	<u>956</u> 984	<u>966</u> 905
	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>14417</u> 14800	<u>14560</u> 13730

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>119572</u> 122833	<u>121061</u> 115378
	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты бетондау			
6103-0401-0103 1106-1907-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11742</u> 12070	<u>11867</u> 11112
6103-0401-0104 1106-1907-0402	бетонсораппен	м³	<u>20109</u> 20697	<u>20301</u> 19212
6103-0401-0105 1106-1907-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын бөлшектеу	м²	<u>7988</u> 8208	<u>8071</u> 7552
	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>10533</u> 10787	<u>10625</u> 10118
6103-0401-0202 1106-1908-0101	Арқауланған темірбетон белдеуді арқаулау	т	<u>95467</u> 99010	<u>97002</u> 91298
	Темірбетонды арқауланған белдеуді бетондау			
6103-0401-0203 1106-1908-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11734</u> 12062	<u>11859</u> 11104
6103-0401-0204 1106-1908-0402	бетонсораппен	м³	<u>20101</u> 20689	<u>20294</u> 19205
6103-0401-0205 1106-1908-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетонды арқауланған белдеу қалыбын бөлшектеу	м²	<u>6594</u> 6777	<u>6656</u> 6259
	6103-0401-03 - кіші топ Темірбетон маңдайшаның құрылғысы			
6103-0401-0301 1106-0701-0109	Темірбетон маңдайшаның құрылғысы	м³	<u>111123</u> 111166	<u>112143</u> 107116
	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>6700</u> 6881	<u>6764</u> 6470
6103-0501-0102 1106-1906-0202	мұнаралардың тіректері	м²	<u>9081</u> 9344	<u>9175</u> 8752
	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>18814</u> 19442	<u>19037</u> 18039
6103-0501-0104 1106-1906-0204	мұнаралардың тіректері	м²	<u>18217</u> 18813	<u>18430</u> 17475
	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>15239</u> 15724	<u>15410</u> 14632
6103-0501-0106 1106-1906-0206	мұнаралардың тіректері	м²	<u>13740</u> 14162	<u>13889</u> 13210
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын монтаждау			
6103-0501-0107 1106-1906-0207	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>20992</u> 21682	<u>21236</u> 20127

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0108 1106-1906-0208	мұнаралардың тіректері	м²	<u>20984</u> 21668	<u>21226</u> 20129
	Темірбетон жабынды арқаулау			
6103-0501-0109 1106-1906-0401	тірек бетінен 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз	т	<u>131373</u> 136394	<u>133569</u> 125738
6103-0501-0110 1106-1906-0402	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар арқалықты	т	<u>183314</u> 189351	<u>186111</u> 176896
6103-0501-0111 1106-1906-0403	кессондық тақтамен	т	<u>100934</u> 104311	<u>102447</u> 96327
6103-0501-0112 1106-1906-0404	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы	т	<u>119404</u> 123761	<u>121266</u> 113976
	Тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0113 1106-1906-0501	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>13217</u> 13561	<u>13350</u> 12488
6103-0501-0114 1106-1906-0502	бетонсораппен	м³	<u>19079</u> 19620	<u>19255</u> 18235
	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>17251</u> 17700	<u>17426</u> 16294
6103-0501-0116 1106-1906-0504	бетонсораппен	м³	<u>20034</u> 20597	<u>20215</u> 19147
	Кессондық темірбетон тақтаның аражабынын бетондау			
6103-0501-0117 1106-1906-0505	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>19869</u> 20390	<u>20073</u> 18769
6103-0501-0118 1106-1906-0506	бетонсораппен	м³	<u>26775</u> 27539	<u>27022</u> 25585
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0119 1106-1906-0507	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>22364</u> 22948	<u>22591</u> 21124
6103-0501-0120 1106-1906-0508	бетонсораппен	м³	<u>32196</u> 33123	<u>32498</u> 30767
	Темірбетон аражабынды авто бетон сорғысымен бетондау,			
6103-0501-0121 1106-1906-0510	беру биіктігі 21 м-ге дейін	м³	<u>4414</u> 4515	<u>4448</u> 4187
6103-0501-0122 1106-1906-0511	беру биіктігі 38 м-ге дейін	м³	<u>5731</u> 5842	<u>5768</u> 5415
6103-0501-0123 1106-1906-0512	беру биіктігі 56 м-ге дейін	м³	<u>7574</u> 7693	<u>7612</u> 7127
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0124 1106-1906-0301	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>3135</u> 3242	<u>3174</u> 2984
6103-0501-0125 1106-1906-0302	мұнаралардың тіректері	м²	<u>4033</u> 4181	<u>4085</u> 3848
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабының қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0126 1106-1906-0303	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>10635</u> 11029	<u>10774</u> 10150
6103-0501-0127 1106-1906-0304	мұнаралардың тіректері	м²	<u>9625</u> 9979	<u>9751</u> 9185
	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>8088</u> 8386	<u>8194</u> 7716
6103-0501-0129 1106-1906-0306	мұнаралардың тіректері	м²	<u>7133</u> 7395	<u>7225</u> 6804
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0130 1106-1906-0307	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>11519</u> 11945	<u>11670</u> 10990
6103-0501-0131 1106-1906-0308	мұнаралардың тіректері	м²	<u>11466</u> 11890	<u>11616</u> 10939
6103-0501-0132 1106-1906-0101	Аражабынның тірек мұнараларын құрастыру және бөлшектеу	мұнара	<u>9949</u> 10314	<u>10078</u> 9492
	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>5556</u> 5687	<u>5617</u> 5321
	Аражабында қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0202 1106-1601-0604	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>103164</u> 106702	<u>104430</u> 97748
6103-0501-0203 1106-1601-0605	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>44258</u> 45648	<u>44756</u> 41571
6103-0501-0204 1106-1601-0606	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>39602</u> 40758	<u>40021</u> 37072
	Аражабында жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0205 1106-1601-0609	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>214959</u> 222674	<u>217707</u> 204228
6103-0501-0206 1106-1601-0610	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>122805</u> 127067	<u>124326</u> 116258
	Темірбетон көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы аражабынды бетондау,			
6103-0501-0207 1106-1601-0505	қалыңдығы 120 мм-ге дейін	м²	<u>1808</u> 1849	<u>1824</u> 1725
6103-0501-0208 1106-1601-0506	қалыңдығы 120-дан 160 мм-ге дейін	м²	<u>2076</u> 2124	<u>2095</u> 1977
6103-0501-0209 1106-1601-0507	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>2580</u> 2640	<u>2603</u> 2453
6103-0501-0210 1106-1601-0508	қалыңдығы 200 мм-ден жоғары	м²	<u>3061</u> 3131	<u>3089</u> 2905
	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>7377</u> 7579	<u>7460</u> 7115
6103-0601-0102 1106-1802-0201	Темірбетон сатыларды арқаулау	т	<u>69540</u> 71677	<u>70298</u> 66725
6103-0601-0103 1106-1802-0301	Темірбетон баспалдақтарын бетондау	м³	<u>66376</u> 68098	<u>67048</u> 62687
	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>29686</u> 30502	<u>29975</u> 28670
6103-0601-0202 1106-1909-0301	Баспалдақ алаңын және темірбетон басқышын арқаулау және бетондау	м³	<u>60160</u> 61958	<u>60823</u> 57066

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0601-0203 1106-1909-0201	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты бөлшектеу	м³	$\frac{11727}{12154}$	$\frac{11878}{11188}$
6103-0601-0204 1106-1909-0302	Темірбетон күрделі конфигурациялы (жоспарда дөңгелек және жартылай дөңгелек) сатының құрылғысы	м³	$\frac{148973}{149953}$	$\frac{150084}{146531}$
	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	$\frac{10397}{10663}$	$\frac{10495}{9955}$
	6103-0701-02 - кіші топ Іргетас арқалығына құм себу құрылғысы			
6103-0701-0201 1106-0701-0301	Арқалықты іргетас құмымен толтыру құрылғысы	м³	$\frac{14301}{14752}$	$\frac{14453}{13626}$
	6103-0701-03 - кіші топ Жабдықтың астына құйма құрылғысы			
6103-0701-0301 1106-0301-0201	Жабдықтың астына құйма құрылғысы, қалыңдығы 20 мм	м²	$\frac{2528}{2585}$	$\frac{2559}{2418}$
6103-0701-0302 1106-0301-0202	Жабдықтың астына құйма құрылғысы. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	$\frac{717}{735}$	$\frac{726}{686}$
	6103-0701-04 - кіші топ Аражабын бойынша бетон төсеу			
6103-0701-0401 1106-0301-0301	Бетонды жабын бойынша салу, қалыңдығы 100 мм	м²	$\frac{1272}{1295}$	$\frac{1286}{1216}$
6103-0701-0402 1106-0301-0302	Аражабын бойынша бетон төсеу. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0401-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	$\frac{92}{92}$	$\frac{93}{88}$
	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	$\frac{5771}{5777}$	$\frac{5828}{5549}$
	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	$\frac{69859}{70127}$	$\frac{70447}{67040}$
6103-0701-0602 1106-1201-0602	қалыңдығы 150 мм-ден астам	м³	$\frac{52910}{52946}$	$\frac{53343}{50798}$
	Көлденең сырғитын қалыптағы дөңгелек құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,			
6103-0701-0603 1106-1201-0603	қалыңдығы 200 мм-ге дейін	м³	$\frac{54201}{54343}$	$\frac{54658}{52018}$
6103-0701-0604 1106-1201-0604	қалыңдығы 200 мм-ден астам	м³	$\frac{43375}{43739}$	$\frac{43777}{41586}$
	Көлденең сырғитын қалыптағы тіреуіш қабырға құрылғысы,			
6103-0701-0605 1106-1201-0605	қалыңдығы 250 мм-ге дейін	м³	$\frac{47289}{48190}$	$\frac{47750}{45307}$
6103-0701-0606 1106-1201-0606	қалыңдығы 250 мм-ден астам	м³	$\frac{31286}{31860}$	$\frac{31594}{29960}$

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>1296</u> 1347	<u>1316</u> 1245
6103-0701-0702 1106-0301-0502	диаметрі 32 мм-ге дейін	жік	<u>1663</u> 1728	<u>1689</u> 1601
6103-0701-0703 1106-0301-0503	диаметрі 40 мм дейін	жік	<u>1963</u> 2039	<u>1993</u> 1890
	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>1583198</u> 1641950	<u>1603964</u> 1511858
6103-0701-0802 1106-0301-0402	ұзындығы 1 м-ден астам	т	<u>1137570</u> 1179682	<u>1152454</u> 1086405
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бетондау кезінде			
6103-0701-0803 1106-0301-0403	арматурадан жасалған байланыстармен	т	<u>711887</u> 736922	<u>720881</u> 681433
6103-0701-0804 1106-0301-0404	тірек конструкцияларына	т	<u>204617</u> 211702	<u>207132</u> 195971
6103-0701-0805 1106-0301-0405	дәнекерленген қаңқалар түрінде	т	<u>618044</u> 624865	<u>620466</u> 609584
6103-0701-0806 1106-0301-0406	Бетон денесінде қалатын болат конструкцияны орнату	т	<u>328635</u> 339653	<u>332510</u> 314639
	Салмалы бөлшекті орнату,			
6103-0701-0807 1106-0301-0407	салмағы 4 кг-ға дейін	т	<u>1118699</u> 1160264	<u>1133365</u> 1067996
6103-0701-0808 1106-0301-0408	салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>330622</u> 342865	<u>334939</u> 315625
6103-0701-0809 1106-0301-0409	салмағы 20 кг-дан астам	т	<u>116715</u> 121000	<u>118224</u> 111410
6103-0701-0810 1106-0301-0410	Төсеу қабатын және үстеме бетонды арқаулау	т	<u>67581</u> 70035	<u>68444</u> 64463
	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>15129</u> 15638	<u>15306</u> 14410
6103-0702-0102 1106-1501-0102	B7.5 класы	м³	<u>15041</u> 15548	<u>15217</u> 14327
6103-0702-0103 1106-1501-0103	B10 класы	м³	<u>15037</u> 15544	<u>15213</u> 14323
6103-0702-0104 1106-1501-0104	B15 класы	м³	<u>15004</u> 15510	<u>15180</u> 14292
6103-0702-0105 1106-1501-0105	B20 класы	м³	<u>14989</u> 15494	<u>15164</u> 14277
6103-0702-0106 1106-1501-0106	B25 класы	м³	<u>14978</u> 15484	<u>15154</u> 14268
	Құрылыс жағдайларында шағыл тастағы ауыр бетонды дайындау,			
6103-0702-0107 1106-1501-0107	B3,5-B5 класы	м³	<u>14934</u> 15440	<u>15110</u> 14227

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0108 1106-1501-0108	B7.5 класы	м³	<u>14937</u> 15443	<u>15113</u> 14230
6103-0702-0109 1106-1501-0109	B10 класы	м³	<u>14934</u> 15440	<u>15110</u> 14227
6103-0702-0110 1106-1501-0110	B15 класы	м³	<u>14903</u> 15408	<u>15078</u> 14197
6103-0702-0111 1106-1501-0111	B20 класы	м³	<u>14885</u> 15390	<u>15061</u> 14181
6103-0702-0112 1106-1501-0112	B25 класы	м³	<u>14869</u> 15374	<u>15045</u> 14166
6103-0702-0113 1106-1501-0113	B27,5 класы	м³	<u>14872</u> 15377	<u>15048</u> 14169
6103-0702-0114 1106-1501-0114	B30 класы	м³	<u>14851</u> 15355	<u>15026</u> 14149
	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>15942</u> 16478	<u>16129</u> 15188
6103-0702-0202 1106-1501-0202	B5 класы	м³	<u>15958</u> 16495	<u>16145</u> 15203
6103-0702-0203 1106-1501-0203	B7.5 класы	м³	<u>15978</u> 16515	<u>16165</u> 15222
6103-0702-0204 1106-1501-0204	B10 класы	м³	<u>16146</u> 16685	<u>16334</u> 15379
6103-0702-0205 1106-1501-0205	B15 класы	м³	<u>16179</u> 16719	<u>16367</u> 15410
	Құрылыс жағдайларында жеңіл конструкциялық бетонды дайындау,			
6103-0702-0206 1106-1501-0206	B20 класы	м³	<u>16219</u> 16759	<u>16407</u> 15448
6103-0702-0207 1106-1501-0207	B25 класы	м³	<u>15938</u> 16474	<u>16125</u> 15184
6103-0702-0208 1106-1501-0208	B27,5 класы	м³	<u>16007</u> 16544	<u>16195</u> 15249
6103-0702-0209 1106-1501-0209	B30 класы	м³	<u>16112</u> 16651	<u>16300</u> 15348
6103-0702-0210 1106-1501-0210	B35 класы	м³	<u>15943</u> 16479	<u>16130</u> 15189
6103-0702-0211 1106-1501-0211	B40 класы	м³	<u>16029</u> 16567	<u>16217</u> 15269
	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>14264</u> 14747	<u>14433</u> 13588
6103-0702-0302 1106-1501-0302	25 белгісі	м³	<u>14057</u> 14533	<u>14224</u> 13391
6103-0702-0303 1106-1501-0303	50 белгісі	м³	<u>13807</u> 14276	<u>13971</u> 13154
6103-0702-0304 1106-1501-0304	75 белгісі	м³	<u>13516</u> 13973	<u>13676</u> 12875
6103-0702-0305 1106-1501-0305	100 белгісі	м³	<u>13553</u> 14011	<u>13713</u> 12910
6103-0702-0306 1106-1501-0306	150 белгісі	м³	<u>13256</u> 13703	<u>13413</u> 12627

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0307 1106-1501-0307	200 белгісі	м³	<u>12966</u> 13402	<u>13118</u> 12349
	Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-саз ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0308 1106-1501-0308	10 белгісі	м³	<u>12824</u> 13248	<u>12970</u> 12209
6103-0702-0309 1106-1501-0309	25 белгісі	м³	<u>12784</u> 13208	<u>12930</u> 12171
6103-0702-0310 1106-1501-0310	50 белгісі	м³	<u>12762</u> 13186	<u>12908</u> 12151
6103-0702-0311 1106-1501-0311	75 белгісі	м³	<u>12713</u> 13136	<u>12859</u> 12105
6103-0702-0312 1106-1501-0312	100 белгісі	м³	<u>33701</u> 34464	<u>33935</u> 31809
6103-0702-0313 1106-1501-0313	150 белгісі	м³	<u>12645</u> 13068	<u>12792</u> 12042
6103-0702-0314 1106-1501-0314	200 белгісі	м³	<u>12464</u> 12884	<u>12610</u> 11872
	Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0315 1106-1501-0315	25 белгісі	м³	<u>12439</u> 12859	<u>12585</u> 11849
6103-0702-0316 1106-1501-0316	50 белгісі	м³	<u>12482</u> 12903	<u>12628</u> 11889
6103-0702-0317 1106-1501-0317	75 белгісі	м³	<u>12489</u> 12909	<u>12635</u> 11895
6103-0702-0318 1106-1501-0318	100 белгісі	м³	<u>12480</u> 12900	<u>12626</u> 11886
6103-0702-0319 1106-1501-0319	150 белгісі	м³	<u>12472</u> 12892	<u>12618</u> 11879
6103-0702-0320 1106-1501-0320	200 белгісі	м³	<u>12462</u> 12881	<u>12607</u> 11869
	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>27642</u> 28630	<u>27987</u> 26370
6103-0702-0402 1106-1501-0402	құрамы 1:2,5	м³	<u>26037</u> 26965	<u>26362</u> 24837
6103-0702-0403 1106-1501-0403	құрамы 1:3	м³	<u>25656</u> 26569	<u>25976</u> 24472
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0404 1106-1501-0404	құрамы 1:1	м³	<u>11904</u> 12315	<u>12048</u> 11346
6103-0702-0405 1106-1501-0405	құрамы 1:2	м³	<u>12255</u> 12672	<u>12400</u> 11676
6103-0702-0406 1106-1501-0406	құрамы 1:3	м³	<u>12402</u> 12822	<u>12548</u> 11814
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент-әк ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0407 1106-1501-0407	құрамы 1:1:6	м³	<u>14014</u> 14493	<u>14182</u> 13354
6103-0702-0408 1106-1501-0408	құрамы 1:1:8	м³	<u>13598</u> 14060	<u>13759</u> 12955
6103-0702-0409 1106-1501-0409	құрамы 1: 1: 9	м³	<u>13591</u> 14052	<u>13751</u> 12948
6103-0702-0410 1106-1501-0410	құрамы 1:3:12	м³	<u>14290</u> 14784	<u>14464</u> 13621

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6103-0702-05 - кіші топ Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау			
	Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау			
<u>6103-0702-0501</u> <u>1106-1501-0501</u>	әк	м³	<u>23348</u> 24162	<u>23632</u> 22260
<u>6103-0702-0502</u> <u>1106-1501-0502</u>	цемент-әк	м³	<u>18142</u> 18765	<u>18360</u> 17290
	6103-0702-06 - кіші топ Гидроокшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау			
<u>6103-0702-0601</u> <u>1106-1501-0601</u>	Құрылыс жағдайында бетонға гидроокшаулағыш қоспаны қосу	м³	<u>1020</u> 1058	<u>1034</u> 974
	6103-0703 - топ Құрылыс жағдайларында арматуралық тор мен қаңқаны дайындау			
	6103-0703-01 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық жалпақ торды дайындау			
	Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық жалпақ торды дайындау,			
<u>6103-0703-0101</u> <u>1106-0301-0601</u>	диаметрі 16 мм-ге дейін	т	<u>90858</u> 94376	<u>92239</u> 86668
<u>6103-0703-0102</u> <u>1106-0301-0602</u>	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>68948</u> 71647	<u>70040</u> 65749
	6103-0703-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау			
	Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау,			
<u>6103-0703-0201</u> <u>1106-0301-0701</u>	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>86373</u> 90002	<u>88019</u> 82294
<u>6103-0703-0202</u> <u>1106-0301-0702</u>	диаметрі 32 мм-ге дейін	т	<u>77669</u> 80918	<u>79173</u> 73968
	6104 - бөлім Бетон және темірбетон құрастырмалы конструкциялар			
	6104-01 - кіші бөлім Іргетастар мен іргетас арқалықтары			
	6104-0101 - топ Іргетастар			
	6104-0101-01 - кіші топ Іргетастарды төсеу.			
	Таспалы іргетастардың блоктары мен такталарын төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы			
<u>6104-0101-0101</u> <u>1107-0101-0101</u>	0,5 тоннаға дейін	дана	<u>6111</u> 6299	<u>6176</u> 5806
<u>6104-0101-0102</u> <u>1107-0101-0102</u>	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>8086</u> 8334	<u>8171</u> 7683
<u>6104-0101-0103</u> <u>1107-0101-0103</u>	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>11902</u> 12270	<u>12029</u> 11314
<u>6104-0101-0104</u> <u>1107-0101-0104</u>	3,5 тоннадан астам	дана	<u>17732</u> 18233	<u>17904</u> 16839
	Бағаналарға арналған іргетастарды төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы			
<u>6104-0101-0105</u> <u>1107-0101-0105</u>	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>12425</u> 12803	<u>12555</u> 11808
<u>6104-0101-0106</u> <u>1107-0101-0106</u>	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>18757</u> 19337	<u>18957</u> 17825
<u>6104-0101-0107</u> <u>1107-0101-0107</u>	1,5 тоннадан астам	дана	<u>29147</u> 29972	<u>29428</u> 27673
	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>27167</u> 28143	<u>27458</u> 25914
6104-0102-0102 1107-0101-0116	6 м-ден астам	дана	<u>43755</u> 45218	<u>44219</u> 41690
	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>37115</u> 38387	<u>37584</u> 35273
6104-0201-0102 1107-0502-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>45681</u> 47234	<u>46243</u> 43426
6104-0201-0103 1107-0502-0103	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>52250</u> 54015	<u>52885</u> 49673
	Бағаналарды төмен тұрған бағаналарға орнату,			
6104-0201-0104 1107-0502-0104	салмағы 2 т дейін	дана	<u>66358</u> 68403	<u>67110</u> 63623
6104-0201-0105 1107-0502-0105	салмағы 3 т дейін	дана	<u>74700</u> 77079	<u>75573</u> 71503
6104-0201-0106 1107-0502-0106	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>80883</u> 83483	<u>81832</u> 77376
	Іргетастарға және төмен тұрған бағаналарға болат өзекшелері бар бағаналарды орнату,			
6104-0201-0107 1107-0502-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>74845</u> 76705	<u>75567</u> 71931
6104-0201-0108 1107-0502-0108	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>90874</u> 93264	<u>91804</u> 87147
	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>5337</u> 5531	<u>5364</u> 5093
6104-0202-0102 1107-0501-0102	салмағы 1 т дейін	дана	<u>5865</u> 6111	<u>5891</u> 5609
6104-0202-0103 1107-0501-0103	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>7869</u> 8192	<u>7918</u> 7524
6104-0202-0104 1107-0501-0104	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>12807</u> 13305	<u>12883</u> 12235
	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>9472</u> 9871	<u>9564</u> 9057
6104-0203-0102 1107-0507-0102	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>14045</u> 14625	<u>14187</u> 13424
6104-0203-0103 1107-0507-0103	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>18410</u> 19155	<u>18595</u> 17588
	Сыртқы қабырға блоктарын орнату,			
6104-0203-0104 1107-0507-0104	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14215</u> 14675	<u>14366</u> 13554
6104-0203-0105 1107-0507-0105	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>20099</u> 20755	<u>20317</u> 19144

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0203-0106 1107-0507-0106	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>23674</u> 24445	<u>23933</u> 22539
	Ішкі қабырға блоктарын орнату,			
6104-0203-0107 1107-0507-0107	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11812</u> 12259	<u>11941</u> 11246
6104-0203-0108 1107-0507-0108	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>18642</u> 19317	<u>18847</u> 17735
6104-0203-0109 1107-0507-0109	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>22037</u> 22825	<u>22280</u> 20961
	Жақтау блоктарын орнату,			
6104-0203-0110 1107-0507-0110	салмағы 1 т дейін	дана	<u>15278</u> 15783	<u>15427</u> 14626
6104-0203-0111 1107-0507-0111	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17634</u> 18222	<u>17809</u> 16868
6104-0203-0112 1107-0507-0112	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>27034</u> 27965	<u>27317</u> 25820
	Маңдайша және балкон асты блоктарын орнату,			
6104-0203-0113 1107-0507-0113	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11923</u> 12363	<u>12056</u> 11407
	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>33924</u> 35131	<u>34202</u> 32411
6104-0204-0102 1107-0508-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>46442</u> 48096	<u>46836</u> 44390
	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>24543</u> 25374	<u>24713</u> 23485
6104-0204-0104 1107-0508-0104	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>30976</u> 32083	<u>31214</u> 29639
6104-0204-0105 1107-0508-0105	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>39934</u> 41400	<u>40239</u> 38267
	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>20600</u> 21328	<u>20784</u> 19637
6104-0204-0107 1107-0508-0107	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>28205</u> 29279	<u>28470</u> 26929
	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>37413</u> 38654	<u>37824</u> 35669
6104-0204-0109 1107-0508-0109	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>54958</u> 56780	<u>55559</u> 52403
6104-0204-0110 1107-0508-0110	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>72171</u> 74573	<u>72959</u> 68805
	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>37412</u> 38404	<u>37705</u> 35849
6104-0204-0202 1107-0510-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>52366</u> 53884	<u>52818</u> 50198
6104-0204-0203 1107-0510-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>51629</u> 53083	<u>52033</u> 49531
	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>46079</u> 47522	<u>46555</u> 43995
6104-0204-0205 1107-0510-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>57959</u> 59753	<u>58562</u> 55266
6104-0204-0206 1107-0510-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>75646</u> 78021	<u>76441</u> 72069
	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>71800</u> 74180	<u>72295</u> 69027
6104-0204-0302 1107-0510-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>91655</u> 94918	<u>92261</u> 87965
	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>18848</u> 19402	<u>19044</u> 18014
6104-0205-0102 1107-0509-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>21803</u> 22480	<u>22034</u> 20837
6104-0205-0103 1107-0509-0103	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>24352</u> 25137	<u>24612</u> 23275
6104-0205-0104 1107-0509-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>30573</u> 31592	<u>30909</u> 29221
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 3,6 м-ге дейін,			
6104-0205-0105 1107-0509-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>139832</u> 142434	<u>141004</u> 135878
6104-0205-0106 1107-0509-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>93367</u> 96239	<u>94349</u> 89129
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 4,8 м-ге дейін,			
6104-0205-0107 1107-0509-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>125437</u> 128347	<u>121534</u> 116467
6104-0205-0108 1107-0509-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>151572</u> 155033	<u>146513</u> 140386
6104-0205-0109 1107-0509-0109	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>126064</u> 130001	<u>127434</u> 120402
	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>14161</u> 14520	<u>14300</u> 13572
6104-0207-0102 1107-0511-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>16648</u> 17101	<u>16816</u> 15942
	Ірі панельді гипсбетонды арақабырғаларды орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0207-0103 1107-0511-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>17445</u> 17891	<u>17614</u> 16736
6104-0207-0104 1107-0511-0104	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>24408</u> 24597	<u>24624</u> 23461
6104-0207-0105 1107-0511-0105	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>27326</u> 28054	<u>27591</u> 26205
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>15401</u> 15879	<u>15560</u> 14707
6104-0301-0102 1107-0503-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>25354</u> 26159	<u>25619</u> 24174
Аражабын арқалықтарын төсеу,				
6104-0301-0103 1107-0503-0103	салмағы 1 т дейін	дана	<u>10466</u> 10799	<u>10583</u> 9939
6104-0301-0104 1107-0503-0104	салмағы 3 т дейін	дана	<u>16534</u> 17053	<u>16719</u> 15698
Ригельдерді төсеу,				
6104-0301-0105 1107-0503-0105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14713</u> 15169	<u>14876</u> 14023
6104-0301-0106 1107-0503-0106	салмағы 2 т дейін	дана	<u>22294</u> 22978	<u>22545</u> 21298
6104-0301-0107 1107-0503-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>61005</u> 62290	<u>61475</u> 59263
6104-0301-0108 1107-0503-0108	салмағы 5 т дейін	дана	<u>106905</u> 108523	<u>107492</u> 104694
6104-0301-0109 1107-0503-0109	салмағы 6 т-ға дейін	дана	<u>113154</u> 114977	<u>113816</u> 110639
Маңдайшаларды төсеу,				
6104-0301-0110 1107-0503-0110	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>1649</u> 1728	<u>1665</u> 1576
6104-0301-0111 1107-0104-0301	салмағы 0,3 т-дан 0,7 т-ға дейін	дана	<u>7768</u> 7995	<u>7849</u> 7356
6104-0301-0112 1107-0104-0302	салмағы 1 т дейін	дана	<u>8908</u> 9171	<u>9002</u> 8438
6104-0301-0113 1107-0104-0303	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>11015</u> 11343	<u>11130</u> 10432
6104-0301-0114 1107-0104-0304	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>11514</u> 11862	<u>11636</u> 10908
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>14528</u> 15046	<u>14691</u> 13885
6104-0401-0102 1107-0504-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>22131</u> 22949	<u>22381</u> 21131

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0401-0103 1107-0504-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>25482</u> 26409	<u>25769</u> 24322
6104-0401-0104 1107-0504-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>31361</u> 32521	<u>31717</u> 29923
	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>7715</u> 8068	<u>7785</u> 7362
6104-0401-0106 1107-0504-0106	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9406</u> 9869	<u>9487</u> 8990
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0107 1107-0504-0107	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>8815</u> 9087	<u>8911</u> 8390
6104-0401-0108 1107-0504-0108	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>11131</u> 11474	<u>11255</u> 10586
6104-0401-0109 1107-0504-0109	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>13403</u> 13826	<u>13552</u> 12748
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ТТ типті жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0110 1107-0504-0110	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>44895</u> 46226	<u>45349</u> 43186
6104-0401-0111 1107-0504-0111	ауданы 30 м2 дейін	дана	<u>54932</u> 56514	<u>55476</u> 52844
6104-0401-0112 1107-0504-0112	ауданы 40 м2 дейін	дана	<u>69975</u> 71971	<u>70668</u> 67237
	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>32121</u> 33317	<u>32350</u> 30767
6104-0402-0102 1107-0505-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>36856</u> 38237	<u>37130</u> 35279
6104-0402-0103 1107-0505-0103	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>46812</u> 48536	<u>47152</u> 44845
	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>17773</u> 18436	<u>18087</u> 17067
6104-0402-0105 1107-0505-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>22908</u> 23783	<u>23299</u> 21923
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
6104-0402-0106 1107-0505-0106	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>20067</u> 20600	<u>20271</u> 19287
6104-0402-0107 1107-0505-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>27104</u> 27789	<u>27366</u> 26096
	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>14326</u> 14773	<u>14485</u> 13616
6104-0501-0102 1107-0506-0102	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>26781</u> 27524	<u>27045</u> 25415
	Баспалдақ басқыштарын орнату			
6104-0501-0103 1107-0506-0103	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>17531</u> 18113	<u>17717</u> 16683
6104-0501-0104 1107-0506-0104	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>19820</u> 20433	<u>20041</u> 18799
6104-0501-0105 1107-0506-0105	дәнекерлеумен, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>21700</u> 22369	<u>21918</u> 20761
	Баспалдақ басқыш-алаңдарын орнату,			
6104-0501-0106 1107-0506-0106	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>41656</u> 42810	<u>42065</u> 39559
	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>6292</u> 6530	<u>6373</u> 6008
6104-0501-0202 1107-0518-0102	нақышты жабынмен	м	<u>6920</u> 7180	<u>7009</u> 6607
	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>14095</u> 14548	<u>14276</u> 13439
6104-0601-0102 1107-0512-0102	10 м2 дейін	дана	<u>19603</u> 20243	<u>19833</u> 18878
	Кірпіш және блокты ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы			
6104-0601-0103 1107-0512-0103	5 м2 дейін	дана	<u>7537</u> 7813	<u>7619</u> 7171
6104-0601-0104 1107-0512-0104	10 м2 дейін	дана	<u>12046</u> 12484	<u>12175</u> 11457
	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>26146</u> 26973	<u>26422</u> 24874
	Кірпіш және блокты ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, алаң			
6104-0601-0202 1107-0512-0106	5 м2 дейін	дана	<u>45071</u> 46462	<u>45564</u> 42789
	6104-0601-05 - кіші топ Жақтау тақталарын орнату			
	Жақтау тақталарын орнату			
6104-0601-0501 1107-0512-0109	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>5026</u> 5206	<u>5075</u> 4784
6104-0601-0502 1107-0512-0110	салмағы 0,5 т-дан астам	дана	<u>8668</u> 8971	<u>8752</u> 8251
	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>11493</u> 11841	<u>11619</u> 10939
	6104-0602-02 - кіші топ Қоршау экранын орнату			
6104-0602-0201 1107-0512-0108	Қоршау экранын орнату, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9842</u> 10170	<u>9947</u> 9366
	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>89605</u> 92573	<u>90363</u> 85964
6104-0701-0102 1107-0513-0102	баспалдақ	дана	<u>105550</u> 108532	<u>106508</u> 100875
	9-12 қабатты ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі			
6104-0701-0103 1107-0513-0103	қатарлық	дана	<u>101520</u> 105167	<u>103031</u> 98500
6104-0701-0104 1107-0513-0104	баспалдақ	дана	<u>118894</u> 122586	<u>120666</u> 115083
	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>23972</u> 24692	<u>24425</u> 23207
6104-0702-0102 1107-0514-0102	Сантехникалық тұғырықты орнату	дана	<u>13314</u> 13911	<u>13445</u> 12710
	6104-0702-02 - кіші топ Лифт шахталарын орнату			
	Лифт шахталарын орнату,			
6104-0702-0201 1107-0514-0103	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>19378</u> 20002	<u>19590</u> 18488
6104-0702-0202 1107-0514-0104	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>25114</u> 25958	<u>25391</u> 23955
	6104-0702-03 - кіші топ Желдету блоктарын орнату			
	Желдету блоктарын орнату,			
6104-0702-0301 1107-0514-0105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11816</u> 12193	<u>11947</u> 11211
6104-0702-0302 1107-0514-0106	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17363</u> 17908	<u>17554</u> 16468
	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>6768</u> 7053	<u>6900</u> 6572
6104-0702-0402 1107-0514-0108	сантехкабиналар және блоктар	дана	<u>18508</u> 19202	<u>18760</u> 17696
	Электр сымдарын қосу және сынау			
6104-0702-0403 1107-0514-0109	сантехкабиналар	дана	<u>13083</u> 13571	<u>13255</u> 12489
	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>6630</u> 6959	<u>6706</u> 6362
6104-0801-02 - кіші топ Қоршау орнату				
Панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату				
6104-0801-0201 1107-0111-0101	Ұзындығы 4 м	м	<u>11311</u> 11665	<u>11417</u> 10778
6104-0801-0202 1107-0111-0102	Ұзындығы 3 м	м	<u>9681</u> 9972	<u>9770</u> 9225
6104-0801-0203 1107-0111-0103	2,4 м баған қадамымен ұзындығы 4,8 м	м	<u>7998</u> 8235	<u>8065</u> 7617
Металл қоршауларды орнату				
6104-0801-0204 1107-0111-0104	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,5 м дейінгі	м	<u>26868</u> 27690	<u>27103</u> 25731
6104-0801-0205 1107-0111-0105	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,6 м дейінгі	м	<u>20175</u> 20886	<u>20376</u> 19243
6104-0801-0206 1107-0111-0106	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 2 м дейінгі	м	<u>20175</u> 20886	<u>20376</u> 19243
6104-0801-0207 1107-0111-0107	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,2 м дейінгі	м	<u>16479</u> 16956	<u>16629</u> 15813
6104-0801-0208 1107-0111-0108	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>19297</u> 19832	<u>19468</u> 18538
6104-0801-0209 1107-0111-0109	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 2,2 м дейінгі	м	<u>21960</u> 22552	<u>22146</u> 21115
6104-0801-0210 1107-0111-0110	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,2 м	м	<u>11944</u> 12351	<u>12067</u> 11402
6104-0801-0211 1107-0111-0111	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>12386</u> 12811	<u>12516</u> 11825
Металл қоршауларды орнату				
6104-0801-0212 1107-0111-0112	Торлы панельдерден жасалған, биіктігі 2,2 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша	м	<u>12832</u> 13275	<u>12969</u> 12249
6104-0801-0213 1107-0111-0113	Темірбетон бағандар бойынша металл тікенекті сымнан жасалған	м	<u>8857</u> 9112	<u>8813</u> 8397
Ілеспе жұмыстар				
6104-0801-0214 1107-0111-0114	Қалыңдығы 30 см құм төсемдерінің құрылғысы	м	<u>2068</u> 2257	<u>2254</u> 2179
6104-0801-03 - кіші топ Қақпалар мен кіші қақпаларды орнату				
Айқарма қақпалардың орнату құрылғысы				
6104-0801-0301 1107-0111-0201	металл бағандармен	дана	<u>134365</u> 139544	<u>135815</u> 128329
6104-0801-0302 1107-0111-0202	металлды және бетонды бағандармен	дана	<u>106002</u> 109929	<u>107135</u> 101135
6104-0801-0303 1107-0111-0203	бетонды бағандармен	дана	<u>85188</u> 87922	<u>86099</u> 81229

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0801-0304 1107-0111-0204	іргетасы жоқ темірбетонды бағандармен	дана	<u>93257</u> 96703	<u>94040</u> 88937
6104-0801-0305 1107-0111-0205	іргетасы бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>128117</u> 132152	<u>129389</u> 122097
6104-0801-0306 1107-0111-0206	Іргетастары мен кішкене қақпалары бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>141351</u> 145822	<u>142779</u> 134693
Кішкене қақпалардың құрылғысы				
6104-0801-0307 1107-0111-0207	Бетон бағандармен	дана	<u>57788</u> 59559	<u>58362</u> 55074
6104-0801-0308 1107-0111-0208	Металл бағандармен	дана	<u>51880</u> 53868	<u>52514</u> 49539
6104-0801-0309 1107-0111-0209	Металл қоршаулар мен панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>4237</u> 4377	<u>4288</u> 4075
6104-0801-0310 1107-0111-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>9775</u> 10041	<u>9863</u> 9357
Ілеспе жұмыстар				
6104-0801-0311 1107-0111-0211	Қосымша бетон бағандарды орнату	дана	<u>36851</u> 38059	<u>37245</u> 35129
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>2535</u> 2621	<u>2565</u> 2510
6104-0802-0102 1107-0515-0102	кірпіш және ірі блок	м	<u>3293</u> 3411	<u>3332</u> 3161
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>1509</u> 1550	<u>1524</u> 1459
6104-0802-0202 1107-0516-0113	ПВХ бояуларымен /бутадионстироль немесе кумарон-каучук/	м	<u>82</u> 84	<u>83</u> 78
Цоколь панельдерінің жапсарын нақыштау және сөгу құрылғысы				
6104-0802-0203 1107-0516-0114	ішкі жағынан ерітіндімен	м	<u>441</u> 458	<u>447</u> 421
Аражабын панельдерінің жапсарын төменнен майлау және сөгу				
6104-0802-0204 1107-0516-0115	ерітіндімен	м	<u>1842</u> 1913	<u>1865</u> 1759
6104-0802-03 - кіші топ Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы				
Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы				
6104-0802-0301 1107-0101-0201	ерітіндіден	м²	<u>529</u> 590	<u>519</u> 514
6104-0802-04 - кіші топ Болат бекіту элементтерін орнату				
Түйіспелі жапсырмаларды орнату				
6104-0802-0401 1107-0107-0101	Арматуралық	т	<u>1487975</u> 1553206	<u>1526188</u> 1463002
Аспалы жолдарды бекітуді ортату				
6104-0802-0402 1107-0107-0102	Аспалы жолдарды бекітуге арналған болат конструкцияларды орнату	т	<u>1290436</u> 1295363	<u>1292308</u> 1284932

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Монтаждау бұйымдарын орнату			
6104-0802-0403 1107-0107-0103	Салмағы 20 кг дейінгі	т	<u>1503665</u> 1514831	<u>1507925</u> 1491228
6104-0802-0404 1107-0107-0104	Салмағы 20 кг-нан астам	т	<u>1426024</u> 1434396	<u>1429275</u> 1416939
	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>251988</u> 261360	<u>255385</u> 240540
6104-0803-0102 1107-0112-0102	бұрандамалы жалғанымдармен	т	<u>1705840</u> 1734203	<u>1716255</u> 1671496
	6104-0803-02 - кіші топ Ригельдерді монолиттеу			
	Конструкцияларды монолиттеу			
6104-0803-0201 1107-0112-0201	Ригельдерді	м³	<u>34509</u> 36880	<u>33658</u> 32771
	6104-0803-04 - кіші топ Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы			
6104-0803-0401 1107-0112-0401	Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы	жік, м	<u>6521</u> 6720	<u>6584</u> 6213
	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>125157</u> 129184	<u>127130</u> 119961
6104-0901-0102 1107-0201-0102	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 9 м² дейін	м³	<u>80699</u> 83162	<u>81944</u> 77478
6104-0901-0103 1107-0201-0103	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 12 м² дейін	м³	<u>65516</u> 67563	<u>66560</u> 62851
6104-0901-0104 1107-0201-0104	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м² дейін	м³	<u>55029</u> 56800	<u>55936</u> 52731
6104-0901-0105 1107-0201-0105	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м² астам	м³	<u>48374</u> 49974	<u>49194</u> 46322
6104-0901-0106 1107-0201-0106	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 6 м² дейін	м³	<u>102463</u> 105459	<u>104047</u> 98551
6104-0901-0107 1107-0201-0107	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 9 м² дейін	м³	<u>68258</u> 70169	<u>69297</u> 65747
6104-0901-0108 1107-0201-0108	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 12 м² дейін	м³	<u>55543</u> 57088	<u>56397</u> 53533
6104-0901-0109 1107-0201-0109	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м² дейін	м³	<u>47389</u> 48714	<u>48122</u> 45668
6104-0901-0110 1107-0201-0110	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м² астам	м³	<u>39434</u> 40564	<u>40069</u> 37997
	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>55540</u> 56721	<u>56182</u> 53496
6104-0901-0112 1107-0201-0112	тік кескін ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>43310</u> 44289	<u>43809</u> 41658
6104-0901-0113 1107-0201-0113	тік кескін ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>39162</u> 40086	<u>39618</u> 37662
6104-0901-0114 1107-0201-0114	тік кескін ауданы 15 м2 астам	м³	<u>35858</u> 36774	<u>36295</u> 34450
Арақабырғалардың панельдерін орнату				
6104-0901-0115 1107-0201-0115	салмақ түспейтін	м³	<u>50681</u> 52127	<u>51769</u> 49005
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>48812</u> 50234	<u>49199</u> 46455
6104-0901-0202 1107-0201-0202	диаметрі 1000 мм-ден астам	м³	<u>30116</u> 31024	<u>30369</u> 28682
Құрылыстарда науаларды орнату				
6104-0901-0203 1107-0201-0203	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>284969</u> 288636	<u>288099</u> 273829
6104-0901-0204 1107-0201-0204	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>208870</u> 211283	<u>211200</u> 200635
6104-0901-0205 1107-0201-0205	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>76286</u> 77701	<u>77029</u> 72967
6104-0901-0206 1107-0201-0206	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>41363</u> 42090	<u>41766</u> 39602
Құрылыстар арасында науаларды орнату				
6104-0901-0207 1107-0201-0207	қимасы 0,5 м2 дейін	м³	<u>66632</u> 68743	<u>67269</u> 63514
6104-0901-0208 1107-0201-0208	қимасы 0,5 м2 астам	м³	<u>53618</u> 55313	<u>54134</u> 51113
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>37505</u> 38749	<u>37993</u> 35635
6104-0902-0102 1107-0202-0102	Төмен тұрған бағаналарға	дана	<u>38373</u> 39445	<u>38806</u> 36606
6104-0902-0103 1107-0202-0103	Іргетастардағы болат құрсамаға	дана	<u>41114</u> 42416	<u>41581</u> 39085
Төсеу				
6104-0902-0104 1107-0202-0104	Арқалықтарды	дана	<u>17264</u> 17829	<u>17468</u> 16473
6104-0902-0105 1107-0202-0105	Ригельдерді	дана	<u>45378</u> 46525	<u>45772</u> 43825
6104-0902-0108 1107-0202-0108	Жабын тақталарын	дана	<u>22665</u> 23140	<u>22829</u> 21983
Қабырғаларының капительдерін орнату				
6104-0902-0106 1107-0202-0106	Су жинау бассейні	дана	<u>36530</u> 37661	<u>36926</u> 34783
6104-0902-0107 1107-0202-0107	Градирнялар қаңқасы	дана	<u>67770</u> 69830	<u>68494</u> 64810
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>36779</u> 37909	<u>37314</u> 36123
6104-0903-0102 1107-0601-0102	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>34470</u> 35605	<u>34900</u> 33807
	Екі ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы			
6104-0903-0103 1107-0601-0103	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>40598</u> 42055	<u>41360</u> 40175
	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>103891</u> 109139	<u>106262</u> 103054
	Жылжымайтын қалқан тіректерінің құрылғысы			
6104-0903-0202 1107-0601-0204	Құрама темірбетон конструкциялардан жасалған	м³	<u>27302</u> 28435	<u>27416</u> 26052
	6104-0903-03 - кіші топ Өтпесіз арналарды ілеспе бір жақты сорғыту құрылғысы			
	Өтпесіз арналардың ілеспе бір жақты сорғытқышының құрылғысы			
6104-0903-0301 1107-0601-0301	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм асбест-цемент құбырлардан жасалған	арна м	<u>14530</u> 16567	<u>16508</u> 16524
6104-0903-0302 1107-0601-0302	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>9845</u> 11522	<u>11452</u> 11426
6104-0903-0303 1107-0601-0303	Түп астына, арналар мен құбырлардың қабырғалары бойымен сүзгілеп себумен диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>47491</u> 52046	<u>51511</u> 50541
	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>30037</u> 31146	<u>30426</u> 28669
	Шойтастардан іргетастарды қалау			
6105-0101-0102 1108-0101-0101	таспалы	м³	<u>21924</u> 22669	<u>22182</u> 20981
6105-0101-0103 1108-0101-0102	бағандық	м³	<u>34265</u> 35519	<u>34707</u> 32711
6105-0101-0104 1108-0101-0103	ені 2 м-ден астам массивтер	м³	<u>19414</u> 20118	<u>19658</u> 18526
	Шойтастардан қабырғаларды қалау			
6105-0101-0105 1108-0101-0104	қаптамасыз	м³	<u>27323</u> 28293	<u>27655</u> 26108
6105-0101-0106 1108-0101-0106	тек ойықтарды кірпішпен қаптаумен	м³	<u>28647</u> 29650	<u>28998</u> 27380
6105-0101-0107 1108-0101-0108	бір жағынан кірпішпен қаптаумен және ойықтар	м³	<u>31594</u> 32824	<u>31938</u> 30202

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>32941</u> 34070	<u>33344</u> 31351
6105-0101-0202 1108-0201-0803	орташа күрделілік	м³	<u>33961</u> 35128	<u>34377</u> 32325
6105-0101-0203 1108-0201-0805	күрделі	м³	<u>38737</u> 40083	<u>39213</u> 36882
	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>36460</u> 37684	<u>36904</u> 34700
6105-0101-0302 1108-0201-1009	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>34601</u> 35762	<u>35022</u> 32931
6105-0101-0303 1108-0201-1011	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>30613</u> 31636	<u>30985</u> 29133
	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>33050</u> 34148	<u>33450</u> 31445
6105-0101-0402 1108-0201-1015	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>29430</u> 30397	<u>29783</u> 27992
6105-0101-0403 1108-0201-1017	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>26777</u> 27658	<u>27099</u> 25471
	6105-0101-05 - кіші топ Тастардан арақабырғаларды қалау			
	Арақабырғаларды қалыңдығы 120 мм тастардан қалау,			
6105-0101-0501 1108-0401-0401	арқауланған	м²	<u>6748</u> 6986	<u>6830</u> 6435
6105-0101-0502 1108-0401-0403	арқауланбаған	м²	<u>5581</u> 5774	<u>5651</u> 5321
	6105-0101-06 - кіші топ Жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау			
6105-0101-0601 1108-0301-0101	Қаптаусыз жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау	м³	<u>26418</u> 27251	<u>26727</u> 25100
6105-0101-0602 1108-0301-0103	Жеңіл бетон тастардан жасалған қаңқалар мен фахверктерді қалау	м³	<u>21791</u> 22455	<u>22031</u> 20723
	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қаптаумен жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау,			
6105-0101-0603 1108-0301-0105	қалыңдығы 320 мм	м³	<u>34789</u> 35895	<u>35197</u> 33094
6105-0101-0604 1108-0301-0107	қалыңдығы 520 мм	м³	<u>30114</u> 31065	<u>30463</u> 28655
6105-0101-0605 1108-0301-0109	қалыңдығы 720 мм	м³	<u>27069</u> 27904	<u>27377</u> 25745
	6105-0101-07 - кіші топ Әктасты тастардан қабырғаларды қалау			
	Әктасты тастардан қабырғаларды қалау			
6105-0101-0701 1108-0301-0201	кәдімгі	м³	<u>20011</u> 20729	<u>20311</u> 19003
6105-0101-0702 1108-0301-0203	қатарлық	м³	<u>24300</u> 25081	<u>24591</u> 23091
6105-0101-0703 1108-0301-0205	таза қабырғалар	м³	<u>36612</u> 37857	<u>37063</u> 34844

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0101-0704 1108-0301-0209	кірпішпен қаптаумен, қалыңдығы 520 мм	м³	<u>29975</u> 30971	<u>30327</u> 28517
	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>46457</u> 48108	<u>47033</u> 44339
	Жеңіл бетон блоктардан арақабырғаларды қалау			
6105-0101-0802 1108-0401-0501	арқауланған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>5032</u> 5228	<u>5122</u> 4830
6105-0101-0803 1108-0401-0502	арқауланбаған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4849</u> 5036	<u>4933</u> 4650
6105-0101-0804 1108-0401-0505	арқауланған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>6209</u> 6432	<u>6306</u> 5973
6105-0101-0805 1108-0401-0506	арқауланбаған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>6027</u> 6241	<u>6118</u> 5793
	6105-0101-09 - кіші топ Шыны блоктардан конструкцияларды қалау			
6105-0101-0901 1108-0401-0201	Шыны блоктардан арақабырғаларды қалау	м²	<u>6831</u> 7084	<u>6932</u> 6540
6105-0101-0902 1108-0401-0203	Ойықтарды шыны блоктармен толтыру	м²	<u>8163</u> 8466	<u>8282</u> 7813
	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>56384</u> 58383	<u>57099</u> 53728
6105-0101-1002 1108-0201-1109	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43121</u> 44624	<u>43660</u> 41066
6105-0101-1003 1108-0201-1111	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>37585</u> 38891	<u>38054</u> 35790
	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>56384</u> 58383	<u>57099</u> 53728
6105-0101-1005 1108-0201-1203	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43121</u> 44624	<u>43660</u> 41066
6105-0101-1006 1108-0201-1205	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>37585</u> 38891	<u>38054</u> 35790
	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>31367</u> 32413	<u>31722</u> 30117
6105-0101-1102 1108-0301-0303	Темірбетонды монолитті қаңқалы ғимараттардың қабырғаларын желімдегі қуысты бетоннан жасалған блоктармен толтыру	м³	<u>30033</u> 31097	<u>30388</u> 28767
6105-0101-1103 1108-0301-0305	Жылытқышпен желімде сыртқы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған үш қабатты блоктармен қалау	м³	<u>38874</u> 40149	<u>39341</u> 37241
	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>37009</u> 38256	<u>37457</u> 35218
6105-0201-0102 1108-0201-0103	күрделілігі орташа бір қабатты	м³	<u>38523</u> 39827	<u>38991</u> 36663
6105-0201-0103 1108-0201-0105	күрделі	м³	<u>42455</u> 43910	<u>42970</u> 40408
6105-0201-0104 1108-0201-0110	қаңқалы ғимараттарды толтыру	м³	<u>31988</u> 33038	<u>32365</u> 30409
6105-0201-0105 1108-0201-0501	қарапайым, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>37367</u> 38626	<u>37820</u> 35560
6105-0201-0106 1108-0201-0503	орташа күрделі, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>38774</u> 40086	<u>39246</u> 36903
	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>40029</u> 41386	<u>40521</u> 38107
6105-0201-0202 1108-0201-1003	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>34713</u> 35884	<u>35137</u> 33043
6105-0201-0203 1108-0201-1005	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>32105</u> 33183	<u>32496</u> 30557
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды бір жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
6105-0201-0204 1108-0201-1019	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>46529</u> 48126	<u>47105</u> 44312
6105-0201-0205 1108-0201-1021	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>40307</u> 41685	<u>40804</u> 38383
6105-0201-0206 1108-0201-1023	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>37220</u> 38487	<u>37678</u> 35439
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды екі жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
6105-0201-0207 1108-0201-1025	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>50259</u> 51994	<u>50883</u> 47872
6105-0201-0208 1108-0201-1027	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>44037</u> 45553	<u>44582</u> 41943
6105-0201-0209 1108-0201-1029	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>41003</u> 42409	<u>41510</u> 39050
	6105-0201-03 - кіші топ Ішкі қабырғаларды қалау			
6105-0201-0301 1108-0201-0107	Ішкі қабырғаларды қалау	м³	<u>35496</u> 36686	<u>35924</u> 33773
6105-0201-0302 1108-0201-0109	Шұңқырлар мен арналардың қабырғаларын қалау	м³	<u>36050</u> 37225	<u>36467</u> 34376
	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>34003</u> 35164	<u>34420</u> 32354
6105-0201-0402 1108-0201-1403	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>29101</u> 30085	<u>29455</u> 27681
6105-0201-0403 1108-0201-1405	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>24540</u> 25361	<u>24836</u> 23335

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>50136</u> 52258	<u>51657</u> 47000
6105-0201-0405 1108-0201-1409	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>45319</u> 47446	<u>47212</u> 42050
6105-0201-0406 1108-0201-1411	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>42973</u> 45128	<u>45097</u> 39602
	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>47258</u> 49259	<u>48712</u> 44277
6105-0201-0408 1108-0201-1415	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>42989</u> 45005	<u>44793</u> 39873
6105-0201-0409 1108-0201-1417	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>40974</u> 43031	<u>43014</u> 37742
6105-0201-0410 1108-0201-1501	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды ауа қабатымен қалау	м³	<u>36018</u> 37248	<u>36464</u> 34294
	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды жылу оқшаулағыш такталарымен қалау			
6105-0201-0411 1108-0201-1503	жалпы қалыңдығы 250 мм	м³	<u>56139</u> 57981	<u>56786</u> 53407
6105-0201-0412 1108-0201-1505	жалпы қалыңдығы 380 мм	м³	<u>45520</u> 47120	<u>46191</u> 43490
6105-0201-0413 1108-0201-1507	жалпы қалыңдығы 510 мм	м³	<u>39417</u> 40772	<u>39973</u> 37617
	6105-0201-05 - кіші топ Арақабырғаларды қалау			
	Кірпіштен арақабырғаларды қалау			
6105-0201-0501 1108-0401-0301	арқауланған, қалыңдығы 1/4 кірпіш	м²	<u>6727</u> 6970	<u>6812</u> 6417
6105-0201-0502 1108-0401-0303	арқауланған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9867</u> 10225	<u>9993</u> 9407
6105-0201-0503 1108-0401-0305	арқауланбаған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>8704</u> 9017	<u>8814</u> 8296
6105-0201-0504 1108-0401-0307	арқауланған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>10489</u> 10829	<u>10609</u> 10048
6105-0201-0505 1108-0401-0309	арқауланбаған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9337</u> 9634	<u>9442</u> 8948
	6105-0201-06 - кіші топ Бағаналарды қалау			
	Бағаналарды қалау			
6105-0201-0601 1108-0201-0301	тікбұрышты арқауланған	м³	<u>54623</u> 56129	<u>54994</u> 52690
6105-0201-0602 1108-0201-0303	тік бұрышты арқауланбаған	м³	<u>46083</u> 47670	<u>46657</u> 43881
6105-0201-0603 1108-0201-0305	дөңгелек	м³	<u>79006</u> 81417	<u>79700</u> 75958
	6105-0201-07 - кіші топ Сәндік конструкцияларды қалау			
6105-0201-0701 1108-0201-0307	Жаппаларды, діңмаңдайшаларды және басқа да сәндік конструкцияларды қалау	м³	<u>82943</u> 85737	<u>83860</u> 79323
6105-0201-0702 1108-0201-0309	Өткелдер мен ойықтардың үстінен күмбездер мен арқаларды қалау	м³	<u>99867</u> 102297	<u>100557</u> 95065
6105-0201-0703 1108-0201-0401	Қалыңдығы 1/2 кірпіш цилиндрлі күмбездерді қалау	м²	<u>18050</u> 18424	<u>18143</u> 17177

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>64644</u> 66952	<u>65467</u> 61613
<u>6105-0201-0802</u> <u>1108-0201-1103</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>50054</u> 51817	<u>50685</u> 47685
<u>6105-0201-0803</u> <u>1108-0201-1105</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>43433</u> 44957	<u>43979</u> 41372
	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>36719</u> 38022	<u>37180</u> 34988
<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>2621</u> 2709	<u>2653</u> 2492
	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>44640</u> 46158	<u>45187</u> 42532
	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>9100</u> 9314	<u>9173</u> 8806
<u>6105-0201-1102</u> <u>1108-0201-1602</u>	1/4 кірпішке арқауланбаған кірпіш қысқыш қабырғаларды қалау	м²	<u>4966</u> 5148	<u>5030</u> 4740
	Пеш, ошақ және құбыр астындағы кірпіш негіздерді қалау			
<u>6105-0201-1103</u> <u>1108-0801-0102</u>	ғимараттардың төменгі қабаттарында	м³	<u>26172</u> 27108	<u>26498</u> 24969
<u>6105-0201-1104</u> <u>1108-0801-0201</u>	ғимараттардың жоғарғы қабаттарында	м³	<u>19839</u> 20574	<u>20097</u> 18936
	Пештерді, ошақтарды қалау			
<u>6105-0201-1105</u> <u>1108-0801-0301</u>	қаптамасыз және сылақсыз отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>75345</u> 77993	<u>76657</u> 73095
<u>6105-0201-1106</u> <u>1108-0801-0302</u>	болат қаптамалардағы отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>107993</u> 111936	<u>109550</u> 103618
<u>6105-0201-1107</u> <u>1108-0801-0303</u>	қаптамасыз және сылақсыз көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>76759</u> 79390	<u>78048</u> 74481
<u>6105-0201-1108</u> <u>1108-0801-0304</u>	болат қаптамалардағы көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>109407</u> 113333	<u>110941</u> 105004
<u>6105-0201-1109</u> <u>1108-0801-0305</u>	қалқансыз отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>55259</u> 57514	<u>56295</u> 53111
<u>6105-0201-1110</u> <u>1108-0801-0306</u>	қалқанмен отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>57260</u> 59465	<u>58299</u> 55252
<u>6105-0201-1111</u> <u>1108-0801-0307</u>	қалқансыз көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>56673</u> 58911	<u>57686</u> 54497
<u>6105-0201-1112</u> <u>1108-0801-0308</u>	қалқанмен көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>58674</u> 60861	<u>59690</u> 56638

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-1113 1108-0801-0309	отынға арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>78153</u> 81436	<u>79679</u> 75016
6105-0201-1114 1108-0801-0310	көмірге арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>79567</u> 82833	<u>81070</u> 76402
6105-0201-1115 1108-0801-0501	Кірпіш түтін құбырларын қалау	м³	<u>77034</u> 79917	<u>78350</u> 74119
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>5727</u> 5904	<u>5811</u> 5495
6105-0301-0102 1108-0401-0103	2 қабатта	м²	<u>10932</u> 11265	<u>11107</u> 10527
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>4476</u> 4632	<u>4531</u> 4282
6105-0301-0202 1108-0401-0602	2 қабатта	м²	<u>4816</u> 4981	<u>4874</u> 4606
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>5187</u> 5341	<u>5250</u> 4950
6105-0301-0302 1108-0401-0107	2 қабатта	м²	<u>9831</u> 10120	<u>9952</u> 9380
6105-0301-04 - кіші топ Әктас тақталарынан конструкциялардың құрылғысы				
6105-0301-0401 1108-0401-0405	Әктас тақталарынан арқауланбаған арақабырғалардың құрылғысы	м³	<u>50074</u> 50122	<u>50597</u> 47793
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>1341</u> 1391	<u>1358</u> 1280
6105-0401-0102 1108-0201-0602	Керамикалық және ұсақ блоктық тастардан қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>857</u> 889	<u>868</u> 818
6105-0401-0103 1108-0201-0701	Қабырғалар мен басқа конструкцияларды қалау кезінде арқаулау	т	<u>312560</u> 324130	<u>316654</u> 298333
6105-0401-0104 1108-0201-0702	Күсбездерді болат кергіштермен бекіту	т	<u>226900</u> 234898	<u>229709</u> 216693
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>2708</u> 2796	<u>2739</u> 2598
6105-0401-0106 1108-0301-0111	Тастардағы бос жерлерді толтыру	м³	<u>10095</u> 10403	<u>10205</u> 9580
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>199180</u> 205099	<u>201298</u> 191028
6106-0101-0102 1109-0101-0113	70 м-ге дейін	т	<u>216487</u> 222491	<u>218637</u> 207614
6106-0101-0103 1109-0101-0114	120 м-ге дейін	т	<u>261025</u> 268321	<u>263962</u> 252717
	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>232508</u> 238651	<u>235055</u> 225329
6106-0102-0102 1109-0102-0103	қорапшалы қималы жақтаулық	т	<u>230713</u> 236990	<u>232938</u> 221479
6106-0102-0103 1109-0102-0104	Байланыстармен бағананы монтаждау	т	<u>154561</u> 159433	<u>156337</u> 148023
	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>318796</u> 327800	<u>321890</u> 305552
6106-0203-0102 1109-0203-0102	тіректері бар көлденең типті	т	<u>315199</u> 324117	<u>318280</u> 302151
	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>279587</u> 286453	<u>281990</u> 267789
6106-0301-0102 1109-0301-0102	0,5 т-ға дейін	т	<u>160264</u> 164713	<u>161832</u> 152922
6106-0301-0103 1109-0301-0103	1,0 т-ға дейін	т	<u>121705</u> 124907	<u>122847</u> 116469
6106-0301-0104 1109-0301-0104	1 т-дан астам	т	<u>87728</u> 90189	<u>88615</u> 83684
	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>91991</u> 94241	<u>92906</u> 88656
6106-0301-0202 1109-0301-0211	50 м-ге дейін	т	<u>106577</u> 109232	<u>107647</u> 102669
	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>190057</u> 195196	<u>191937</u> 181957
6106-0301-0204 1109-0301-0213	50 м-ге дейін	т	<u>195318</u> 200569	<u>197221</u> 186943
	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>203401</u> 209483	<u>205560</u> 194241
6106-0302-0102 1109-0302-0102	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>142286</u> 146450	<u>143799</u> 136150
6106-0302-0103 1109-0302-0103	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>109794</u> 112981	<u>110966</u> 105131
6106-0302-0104 1109-0302-0104	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>204396</u> 209482	<u>206329</u> 197022
6106-0302-0105 1109-0302-0105	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>144945</u> 148602	<u>146342</u> 139633
6106-0302-0106 1109-0302-0106	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>125504</u> 128690	<u>126725</u> 120883
6106-0302-0107 1109-0302-0107	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>94536</u> 97060	<u>95499</u> 90812
6106-0302-0108 1109-0302-0108	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>206207</u> 211076	<u>208056</u> 198567
6106-0302-0109 1109-0302-0109	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>174669</u> 178850	<u>176258</u> 168100
6106-0302-0110 1109-0302-0110	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>133412</u> 136680	<u>134658</u> 128273
6106-0302-0111 1109-0302-0111	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>112209</u> 115017	<u>113279</u> 107770
	Аралықтарға арналған тірек тіреуішін монтаждау:			
6106-0302-0112 1109-0302-0112	24 м-ге дейін	т	<u>77360</u> 79371	<u>78182</u> 74628
6106-0302-0113 1109-0302-0113	48 м-ге дейін	т	<u>79688</u> 81758	<u>80531</u> 76772
	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>306262</u> 316862	<u>310025</u> 292203
6106-0302-0202 1109-0302-0202	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>340996</u> 352792	<u>345188</u> 325213
6106-0302-0203 1109-0302-0203	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>309973</u> 320695	<u>313788</u> 295628
6106-0302-0204 1109-0302-0204	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>369434</u> 381847	<u>373836</u> 352195
	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>358970</u> 371160	<u>363279</u> 342348

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>399739</u> 413265	<u>404518</u> 380923
6106-0302-0303 1109-0302-0303	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>365681</u> 378070	<u>370071</u> 348536
6106-0302-0304 1109-0302-0304	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>444123</u> 458639	<u>449247</u> 423076
6106-0302-04 - кіші топ 12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде аралықтарды монтаждау				
12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде арқалықты монтаждау				
6106-0302-0401 1109-0302-0401	биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>113407</u> 116797	<u>114656</u> 108543
6106-0302-0402 1109-0302-0402	биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>133171</u> 137053	<u>134596</u> 127339
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>128968</u> 132824	<u>130242</u> 122890
6106-0302-0502 1109-0302-0502	25 м-ге дейін	т	<u>208853</u> 213894	<u>210495</u> 197445
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>267406</u> 275764	<u>270678</u> 256911
6106-0304-02 - кіші топ Металл қоршауларды орнату				
Тұтқалары бар металл қоршауды орнату				
6106-0304-0201 1107-0519-0101	қатты жапырақты тұқымдастардан	м	<u>14806</u> 15222	<u>14950</u> 14289
6106-0304-0202 1107-0519-0102	қылқан жапырақты тұқымдастардан жасалған	м	<u>11345</u> 11655	<u>11450</u> 10960
6106-0304-0203 1107-0519-0103	поливинилхлоридтен	м	<u>4692</u> 4823	<u>4737</u> 4528
6106-0304-0204 1107-0519-0104	Тұтқасы жоқ металл қоршауды орнату	м	<u>3175</u> 3271	<u>3207</u> 3053
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>7317</u> 7582	<u>7410</u> 6994
6106-0304-0302 1107-0519-0202	Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>6411</u> 6644	<u>6493</u> 6128
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>20022</u> 20744	<u>20275</u> 19131
6106-0306-0102 1109-0306-0102	дыбыс оқшаулау	м ²	<u>14604</u> 15131	<u>14790</u> 13957

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0306-0103 1109-0306-0103	Болат консольді торлы арақабырғаны монтаждау	м²	<u>3242</u> 3344	<u>3278</u> 3114
	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>528029</u> 545316	<u>535101</u> 511364
	6106-0306-03 - кіші топ Төбелерді монтаждау			
6106-0306-0301 1109-0306-0301	Алюминий табақтармен қаптаумен құрамдастырылған аспалы болат төбені монтаждау	м²	<u>18577</u> 19146	<u>18797</u> 17828
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>19092</u> 19725	<u>19359</u> 18304
6106-0306-0303 1109-0306-0303	"Сэндвич" типті панельдерден төбені монтаждау	м²	<u>3042</u> 3143	<u>3077</u> 2903
	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>24962</u> 25881	<u>25287</u> 23825
6106-0306-0402 1109-0306-0402	алюминий тақталардан	м²	<u>24706</u> 25616	<u>25028</u> 23582
	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>778</u> 809	<u>791</u> 743
	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>2315</u> 2387	<u>2341</u> 2214
6106-0401-0202 1109-0401-0202	50 м-ге дейін	м²	<u>2581</u> 2661	<u>2609</u> 2468
	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>764137</u> 790012	<u>773667</u> 733983
6106-0602-0102 1109-0602-0102	оттан қорғайтын шымылдық ілу арқалықтары	т	<u>704565</u> 727082	<u>712763</u> 677933
6106-0602-0103 1109-0602-0103	қоршаулардың қаңқалары бар бағыттағыш	т	<u>1398259</u> 1447227	<u>1416468</u> 1342840
	Сахналық құрылғылардың қаңқасын монтаждау:			
6106-0602-0104 1109-0602-0104	оттан қорғалған есік, шымылдық және перделер	т	<u>1069353</u> 1103995	<u>1082531</u> 1031433

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0602-0105 1109-0602-0105	түтін люгінің клапаны, нақыштөбе фермаларының жарық жақтауы, ықтырмалар	т	<u>1588371</u> 1642359	<u>1608020</u> 1525573
6106-0602-0106 1109-0602-0106	айналмалы шеңберлердің барлық түрлері	т	<u>903319</u> 933311	<u>914821</u> 870795
6106-0602-0107 1109-0602-0107	жылжымалы көкжиктердің жолдары, көріністер, үзілісті-жылжымалы және жоспарлы шымылдық, декорациялық көтергіштердің штангалары	т	<u>1071538</u> 1108365	<u>1084720</u> 1027329
	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>189400</u> 193873	<u>189776</u> 182200
6107-0101-0102 1110-0101-0102	аралығы 24 м	дана	<u>311228</u> 318876	<u>312680</u> 299906
	Аркалықтың ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0101-0103 1110-0101-0103	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 дейін	дана	<u>42368</u> 43369	<u>42798</u> 40677
6107-0101-0104 1110-0101-0104	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 астам	дана	<u>55838</u> 57043	<u>56341</u> 53877
6107-0101-0105 1110-0101-0105	аралығы 12 м	дана	<u>56495</u> 57998	<u>57022</u> 54462
6107-0101-0106 1110-0101-0106	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 дейін	дана	<u>61395</u> 62985	<u>61952</u> 59256
6107-0101-0107 1110-0101-0107	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 астам	дана	<u>71273</u> 73126	<u>71918</u> 68740
6107-0101-0108 1110-0101-0108	аралығы 18 м, дара көлемі 5 м3 дейін	дана	<u>119398</u> 121838	<u>120426</u> 115364
6107-0101-0109 1110-0101-0109	аралығы 18 м, қосақталған көлемі 10 м3 дейін	дана	<u>143015</u> 145876	<u>144250</u> 137882
6107-0101-0110 1110-0101-0110	Жабындар панелінің ағаш конструкциясының құрылғысы, ұзындығы 6 м, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>37829</u> 38067	<u>38070</u> 36885
	6107-0101-02 - кіші топ Жаппаның ағаш элементтерін орнату			
	Фермалар бойынша аркалықты қалау			
6107-0101-0202 1110-0114-0401	тақталардан	м ³	<u>208068</u> 200391	<u>209148</u> 212679
6107-0101-0203 1110-0114-0402	білеулерден	м ³	<u>209041</u> 200879	<u>210153</u> 212749
	Фермалар бойынша төсем құрылғысы			
6107-0101-0204 1110-0114-0501	тақталы жылытқышы бар ағаш қалқандардан жасалған жұмыс	м ²	<u>2502</u> 2549	<u>2528</u> 2403
6107-0101-0205 1110-0114-0502	қалыңдығы 25 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>4577</u> 4173	<u>4593</u> 4472
6107-0101-0206 1110-0114-0503	қалыңдығы 25 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5725</u> 5219	<u>5746</u> 5595
6107-0101-0207 1110-0114-0504	қалыңдығы 40 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>6268</u> 5594	<u>6285</u> 6130

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0101-0208 1110-0114-0505	қалыңдығы 40 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м²	<u>7851</u> 7011	<u>7872</u> 7677
6107-0101-0209 1110-0114-0506	қалыңдығы 50 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м²	<u>7480</u> 6630	<u>7498</u> 7317
6107-0101-0210 1110-0114-0507	қалыңдығы 50 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м²	<u>9382</u> 8320	<u>9403</u> 9180
6107-0101-0211 1110-0114-0508	фермалар бойынша қорғаныс	м²	<u>4560</u> 4253	<u>4580</u> 4451
6107-0101-0212 1110-0104-0301	Жүріс тақталарын төсеу	м	<u>468</u> 467	<u>470</u> 458
6107-0101-0213 1110-0106-0101	Есту терезелерінің құрылғысы	дана	<u>63364</u> 61154	<u>62435</u> 60102
6107-0101-0214 1110-0105-0101	Дайындаумен итарқаны орнату	м³	<u>269711</u> 263419	<u>271120</u> 273322
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>26123</u> 24123	<u>26274</u> 25140
6107-0102-0102 1110-0102-0102	қалыңдығы 150 мм білеулерден	м²	<u>33622</u> 30420	<u>33777</u> 32394
6107-0102-0103 1110-0102-0103	қалыңдығы 180 мм білеулерден	м²	<u>38200</u> 34268	<u>38358</u> 36822
6107-0102-0104 1110-0102-0104	диаметрі 20 см бөренелерден	м²	<u>55401</u> 55993	<u>50089</u> 49110
6107-0102-0105 1110-0102-0105	диаметрі 24 см бөренелерден	м²	<u>62308</u> 62912	<u>55960</u> 54958
6107-0102-0106 1110-0102-0106	диаметрі 26 см бөренелерден	м²	<u>65279</u> 65928	<u>58390</u> 57348
6107-0102-0107 1110-0102-0107	тілімшелерден	м²	<u>28519</u> 28916	<u>26109</u> 25477
6107-0102-02 - кіші топ Қабырғалардың ағаш конструкциясы элементтерінің құрылғысы				
6107-0102-0201 1110-0102-0201	Кесілген қабырғаларды тақталармен қаптау	м²	<u>6595</u> 6522	<u>6623</u> 5953
6107-0102-0202 1110-0102-0202	Білеулерді жону	м²	<u>391</u> 405	<u>396</u> 373
6107-0102-0203 1110-0102-0203	Бөренелерді жону	м²	<u>1207</u> 1251	<u>1223</u> 1153
6107-0102-0204 1110-0102-0204	Фронтондар құрылғысы	м²	<u>9114</u> 9113	<u>9161</u> 8494
6107-0102-0205 1110-0102-0205	Ернеулер құрылғысы	м²	<u>11773</u> 11902	<u>11870</u> 11178
6107-0102-0206 1110-0102-0301	Шабылған қабырғалардың қысқыштарын орнату	м	<u>8868</u> 8978	<u>8948</u> 8678
6107-0102-0207 1110-0102-0401	Білеулерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>249402</u> 242639	<u>250839</u> 252335
6107-0102-0208 1110-0102-0402	Бөренелер мен тілімшелерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>283897</u> 287615	<u>261468</u> 255477
6107-0102-0209 1110-0102-0501	Фибролит тақталарымен 1 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>8733</u> 8645	<u>8800</u> 8708
6107-0102-0210 1110-0102-0502	Фибролит тақталарымен 2 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>10969</u> 10959	<u>11063</u> 10846

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0102-0211 1110-0102-0601	Тақталармен қаптау	м²	<u>2320</u> 2378	<u>2346</u> 2244
6107-0102-0212 1110-0102-0602	Қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен қаптау	м²	<u>956</u> 990	<u>968</u> 914
6107-0102-0213 1110-0102-0603	Қалыңдығы 16 мм сүрек-жоңқа тақталармен қаптау	м²	<u>4094</u> 4243	<u>4146</u> 3910
6107-0102-0214 1110-0102-0604	Сылақ тақталарымен қаптау	м²	<u>3136</u> 3128	<u>3150</u> 3077
6107-0102-0215 1110-0102-0605	Пергаминмен қаптау	м²	<u>601</u> 617	<u>607</u> 581
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>3755</u> 3811	<u>3794</u> 3598
6107-0103-0102 1110-0103-0102	екі қабатты тақтай	м²	<u>13059</u> 13002	<u>13142</u> 12727
6107-0103-0103 1110-0103-0103	бір қабатты тақтай	м²	<u>11728</u> 10671	<u>11785</u> 11383
6107-0103-0104 1110-0103-0104	жылытқышпен екі жағынан оқшауланған тақталары бар қапталған жақтау	м²	<u>16396</u> 15145	<u>16738</u> 15771
6107-0103-0105 1110-0103-0105	екі жағынан жылытқышсыз тақтайлармен қапталған қаңқалы	м²	<u>13494</u> 12041	<u>13543</u> 13120
6107-0103-0106 1110-0103-0106	қалыңдығы 75 мм бір қабатты фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>5872</u> 5712	<u>5921</u> 5647
6107-0103-0107 1110-0103-0107	екі қабатты ауа қабаты бар қалыңдығы 50 мм фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>7750</u> 7648	<u>7820</u> 7447
Орындалуы бойынша арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0103-0108 1110-0103-0201	қалқанды (металл тормен, жұқа тақтайлы шынылауға арналған бітеу)	м²	<u>4221</u> 4347	<u>4265</u> 4054
6107-0103-0109 1110-0103-0202	бір қабатты тақтай	м²	<u>11011</u> 10748	<u>11081</u> 11152
6107-0103-0110 1110-0103-0203	екі жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>8576</u> 8676	<u>8669</u> 8213
6107-0103-0111 1110-0103-0204	бір жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>6642</u> 6771	<u>6716</u> 6445
6107-0103-0112 1110-0103-0301	санитарлық тораптардағы қаңқалы-панельді	м²	<u>6131</u> 6259	<u>6196</u> 5940
6107-0103-0113 1110-0103-0302	киім ілетін орындардағы кедергілі	м²	<u>6990</u> 6868	<u>7036</u> 7037
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>12029</u> 12201	<u>12092</u> 11799
6107-0104-0102 1110-0104-0102	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>9161</u> 9377	<u>9243</u> 8876
6107-0104-0103 1110-0104-0103	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>9891</u> 9912	<u>9968</u> 9781

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0104-0104 1110-0104-0104	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>10675</u> 10613	<u>10749</u> 10636
	Шабылған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0104-0105 1110-0104-0105	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>8596</u> 8866	<u>8695</u> 8237
6107-0104-0106 1110-0104-0106	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>10691</u> 11011	<u>10804</u> 10280
6107-0104-0107 1110-0104-0107	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>11611</u> 11742	<u>11726</u> 11364
6107-0104-0108 1110-0104-0108	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>12289</u> 12336	<u>12401</u> 12122
	Шабылмаған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0104-0113 1110-0104-0109	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>5565</u> 5724	<u>5625</u> 5347
6107-0104-0114 1110-0104-0110	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>7626</u> 7829	<u>7704</u> 7353
6107-0104-0115 1110-0104-0111	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>8504</u> 8520	<u>8578</u> 8400
6107-0104-0116 1110-0104-0112	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>9132</u> 9061	<u>9201</u> 9108
	6107-0104-02 - кіші топ Ағаш төбені қағу			
	Ағаш төбені қағу			
6107-0104-0208 1110-0104-0201	қаптау тақталарымен	м²	<u>6259</u> 6363	<u>6295</u> 6132
6107-0104-0209 1110-0104-0202	сылақтың астында	м²	<u>5249</u> 4756	<u>5272</u> 5102
6107-0104-0210 1110-0104-0203	қалыңдығы 5 мм қатты сүрек- талшықты тақталармен	м²	<u>3609</u> 3741	<u>3655</u> 3448
6107-0104-0211 1110-0104-0204	ағаш бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>1427</u> 1478	<u>1444</u> 1365
6107-0104-0212 1110-0104-0205	асбест бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>3377</u> 3438	<u>3398</u> 3302
6107-0104-0213 1110-0104-0206	ағаш бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>1209</u> 1254	<u>1225</u> 1156
6107-0104-0214 1110-0104-0207	асбест бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>3150</u> 3204	<u>3170</u> 3085
	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>65294</u> 63644	<u>65684</u> 66217
6107-0109-0107 1110-0109-0102	тігіссіз баспалдақ	м²	<u>56461</u> 54622	<u>56784</u> 57616
6107-0109-0108 1110-0109-0103	кіреберіс	м²	<u>98848</u> 97709	<u>94985</u> 91666
6107-0109-0109 1110-0109-0104	күнқағар	м²	<u>34102</u> 34016	<u>34465</u> 32686
6107-0109-0110 1110-0110-0101	аспалар мен кіреберістерге арналған қаңқа	м³	<u>389499</u> 387650	<u>392803</u> 386311
	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>4261</u> 4417	<u>4317</u> 4069
6107-0115-0105 1110-0115-0102	қаңқа, эстакада	м³	<u>18811</u> 19191	<u>18950</u> 18352
6107-0115-0106 1110-0115-0201	фермалар бойынша жаппаның, жабынның және төсемнің астындағы торламалар	м²	<u>163</u> 168	<u>165</u> 155
	6107-0115-03 - кіші топ Ағаш конструкцияны антисептикпен өңдеу			
	Су ерітіндісімен зарарсыздандыру			
6107-0115-0301 1110-0116-0101	қабырғалар	м²	<u>317</u> 328	<u>321</u> 302
6107-0115-0302 1110-0116-0102	арақабырғалар	м²	<u>389</u> 404	<u>395</u> 372
6107-0115-0303 1110-0116-0103	фермалар бойынша жабындар	м²	<u>222</u> 230	<u>225</u> 212
	Пастамен зарарсыздандыру			
6107-0115-0309 1110-0116-0201	шабылған қабырға	м²	<u>580</u> 592	<u>584</u> 564
6107-0115-0310 1110-0116-0202	ашық аралықтар бойынша аражабындар	м²	<u>1634</u> 1655	<u>1641</u> 1607
6107-0115-0311 1110-0116-0203	аркалық, аражабын төсемі	м²	<u>848</u> 861	<u>852</u> 831
6107-0115-0312 1110-0116-0204	екі жағынан арақабырғалар	м²	<u>1919</u> 1951	<u>1930</u> 1879
6107-0115-0313 1110-0116-0205	фермалар бойынша жабын арқалығы	м²	<u>104</u> 105	<u>104</u> 102
	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>10615</u> 10838	<u>10716</u> 10308
6107-0201-0102 1110-0401-0102	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 108 мм	м²	<u>11819</u> 12043	<u>11931</u> 11495
6107-0201-0103 1110-0401-0105	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 78 мм	м²	<u>18762</u> 19270	<u>18968</u> 18107
6107-0201-0104 1110-0401-0106	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 108 мм	м²	<u>24196</u> 24856	<u>24466</u> 23339
	Екі қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0105 1110-0401-0103	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 106 мм	м²	<u>14112</u> 14404	<u>14235</u> 13716
6107-0201-0106 1110-0401-0104	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 136 мм	м²	<u>15218</u> 15502	<u>15350</u> 14817
6107-0201-0111 1110-0401-0107	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 106 мм	м²	<u>22418</u> 23004	<u>22651</u> 21668
6107-0201-0112 1110-0401-0108	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 136 мм	м²	<u>27913</u> 28647	<u>28211</u> 26966

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>4956</u> 5134	<u>5018</u> 4738
	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>7760</u> 7971	<u>7834</u> 7500
6107-0201-0402 1110-0402-0602	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>8351</u> 8561	<u>8429</u> 8085
6107-0201-0403 1110-0402-0603	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>8642</u> 8852	<u>8724</u> 8378
6107-0201-0404 1110-0402-0701	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, саңылаусыз	м²	<u>11778</u> 12073	<u>11882</u> 11414
6107-0201-0405 1110-0402-0702	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>12339</u> 12630	<u>12447</u> 11976
6107-0201-0406 1110-0402-0703	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>12855</u> 13148	<u>12965</u> 12483
6107-0201-0407 1110-0402-0801	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, саңылаусыз	м²	<u>16236</u> 16631	<u>16376</u> 15750
6107-0201-0408 1110-0402-0802	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>17048</u> 17441	<u>17190</u> 16556
6107-0201-0409 1110-0402-0803	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>17541</u> 17934	<u>17687</u> 17047
	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>14101</u> 14479	<u>14233</u> 13635
6107-0201-0411 1110-0402-0902	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>14999</u> 15367	<u>15138</u> 14534
6107-0201-0412 1110-0402-0903	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>15567</u> 15928	<u>15710</u> 15103
6107-0201-0413 1110-0402-1001	коммуникацияларды өткізуге арналған кеңістігі бар қабатта	м²	<u>14701</u> 15099	<u>14841</u> 14212
	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>7634</u> 7841	<u>7708</u> 7308
6107-0203-0102 1110-0403-0102	анкерлік аспаларда	м²	<u>7843</u> 8057	<u>7919</u> 7518
	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>7335</u> 7530	<u>7404</u> 7008
6107-0203-0104 1110-0403-0202	анкерлік аспаларда	төбе м²	<u>7761</u> 7964	<u>7833</u> 7439
	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>5813</u> 5986	<u>5874</u> 5584
<u>6107-0204-0102</u> <u>1110-0404-0102</u>	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>8014</u> 8237	<u>8093</u> 7726
	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>3943</u> 4051	<u>3981</u> 3811
<u>6107-0204-0108</u> <u>1110-0404-0202</u>	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>6055</u> 6210	<u>6110</u> 5865
<u>6107-0204-0109</u> <u>1110-0404-0203</u>	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>4332</u> 4453	<u>4374</u> 4182
<u>6107-0204-0110</u> <u>1110-0404-0204</u>	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>6540</u> 6712	<u>6600</u> 6329
<u>6107-0204-0111</u> <u>1110-0404-0205</u>	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>4389</u> 4490	<u>4431</u> 4257
<u>6107-0204-0112</u> <u>1110-0404-0206</u>	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>6601</u> 6750	<u>6658</u> 6409
	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>2225</u> 2292	<u>2249</u> 2145
<u>6107-0205-0104</u> <u>1110-0405-0102</u>	желімде бекітумен	м еңіс	<u>2303</u> 2367	<u>2325</u> 2224
	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>942</u> 971	<u>953</u> 907
	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>3806</u> 3947	<u>3855</u> 3633
<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>3727</u> 3863	<u>3775</u> 3555
<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>3460</u> 3587	<u>3504</u> 3302
	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>13344</u> 13700	<u>13468</u> 12861
<u>6108-0101-0102</u> <u>1110-0106-0203</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>18387</u> 18869	<u>18557</u> 17743
<u>6108-0101-0103</u> <u>1110-0106-0213</u>	екі камералы шыныпакет	м²	<u>15019</u> 15370	<u>15144</u> 14589
	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>32546</u> 33452	<u>32918</u> 31229
<u>6108-0101-0105</u> <u>1110-0106-0207</u>	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>34187</u> 35097	<u>34561</u> 32864
<u>6108-0101-0106</u> <u>1110-0106-0209</u>	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>15415</u> 15770	<u>15567</u> 14870
<u>6108-0101-0107</u> <u>1110-0106-0211</u>	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>19757</u> 20217	<u>19946</u> 19084
	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>9622</u> 9880	<u>9711</u> 9269
<u>6108-0101-0202</u> <u>1110-0106-0204</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>12578</u> 12906	<u>12692</u> 12137
<u>6108-0101-0203</u> <u>1110-0106-0214</u>	екі камералы шыныпакет	м²	<u>12869</u> 13155	<u>12969</u> 12517
	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>23227</u> 23888	<u>23486</u> 22278
<u>6108-0101-0205</u> <u>1110-0106-0208</u>	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>24273</u> 24934	<u>24532</u> 23324
<u>6108-0101-0206</u> <u>1110-0106-0210</u>	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>10976</u> 11234	<u>11085</u> 10582
<u>6108-0101-0207</u> <u>1110-0106-0212</u>	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>13573</u> 13889	<u>13702</u> 13108
	6108-0102 - топ ПВХ профілінен жасалған терезе блоктарын орнату			
	6108-0102-01 - кіші топ ПВХ профільдерінен жасалған терезе блоктарын орнату			
	ПВХ профілінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 дейін,			
<u>6108-0102-0101</u> <u>1110-0501-0101</u>	саңылаусыз	м²	<u>12325</u> 12612	<u>12425</u> 11964
<u>6108-0102-0102</u> <u>1110-0501-0103</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>12946</u> 13217	<u>13041</u> 12604
<u>6108-0102-0103</u> <u>1110-0501-0105</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>10899</u> 11132	<u>10980</u> 10603
<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>13171</u> 13475	<u>13278</u> 12790
	ПВХ профілінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6108-0102-0105</u> <u>1110-0501-0102</u>	саңылаусыз	м²	<u>8672</u> 8870	<u>8741</u> 8420
<u>6108-0102-0106</u> <u>1110-0501-0104</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>9093</u> 9286	<u>9160</u> 8847
<u>6108-0102-0107</u> <u>1110-0501-0106</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>8205</u> 8380	<u>8266</u> 7980
<u>6108-0102-0108</u> <u>1110-0501-0108</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>9412</u> 9628	<u>9488</u> 9137
	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> <u>1110-0501-0701</u>	ауданы 1 м2 дейін	м²	<u>14986</u> 15455	<u>15146</u> 14413
<u>6108-0103-0102</u> <u>1110-0501-0702</u>	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>8857</u> 9133	<u>8951</u> 8521
<u>6108-0103-0103</u> <u>1110-0501-0703</u>	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>7955</u> 8206	<u>8042</u> 7649
<u>6108-0103-0104</u> <u>1110-0501-0704</u>	ауданы 3 м2 астам	м²	<u>7102</u> 7326	<u>7179</u> 6828
	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> <u>1110-0106-0701</u>	дара қапсырмалар	м²	<u>39554</u> 40764	<u>40034</u> 37868
<u>6108-0104-0102</u> <u>1110-0106-0703</u>	бөлек қапсырмалар	м²	<u>48959</u> 50503	<u>49566</u> 46875
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 астам			
<u>6108-0104-0103</u> <u>1110-0106-0702</u>	дара қапсырмалар	м²	<u>26613</u> 27430	<u>26934</u> 25482
<u>6108-0104-0104</u> <u>1110-0106-0704</u>	бөлек қапсырмалар	м²	<u>32216</u> 33230	<u>32613</u> 30851
	6108-0105 - топ Терезе тақталарын орнату			
	6108-0105-01 - кіші топ Терезе алды ағаш тақтайларын орнату			
	Ағаш терезе асты тақтайын орнату,			
<u>6108-0105-0101</u> <u>1110-0106-0801</u>	ойықтың биіктігі 1 м-ге дейін	м²	<u>6727</u> 6916	<u>6782</u> 6429
<u>6108-0105-0102</u> <u>1110-0106-0802</u>	ойықтың биіктігі 2 м-ге дейін	м²	<u>3581</u> 3680	<u>3610</u> 3424
<u>6108-0105-0103</u> <u>1110-0106-0803</u>	ойықтың биіктігі 2 м-ден астам	м²	<u>2431</u> 2498	<u>2451</u> 2325
	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>4472</u> 4510	<u>4485</u> 4426
6108-0105-0205 1110-0501-0402	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ден астам	м	<u>5983</u> 6022	<u>5996</u> 5936
6108-0105-0206 1110-0501-0403	Панель қабырғасында ПВХ терезе асты тақтайын орнату	м	<u>3986</u> 4025	<u>4000</u> 3940
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>23469</u> 24247	<u>23764</u> 22406
6108-0106-0102 1110-0107-0502	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>16196</u> 16730	<u>16400</u> 15462
Ағаш шабылмаған қабырғада терезе қорабын орнату				
6108-0106-0103 1110-0107-0505	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>3987</u> 4134	<u>4037</u> 3808
6108-0106-0104 1110-0107-0506	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>2475</u> 2566	<u>2506</u> 2364
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>2384</u> 2472	<u>2415</u> 2276
6108-0107-0102 1110-0106-0401	фрамугалы	жиынты қ	<u>5517</u> 5722	<u>5590</u> 5267
6108-0107-02 - кіші топ Москитке қарсы торларды орнату				
6108-0107-0201 1110-0501-0901	Москитке қарсы торды орнату	м²	<u>5626</u> 5649	<u>5634</u> 5595
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>9539</u> 9745	<u>9616</u> 9181
6108-0201-0102 1110-0107-0102	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7901</u> 8088	<u>7972</u> 7591
Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға есік блогын орнату,				
6108-0201-0103 1110-0107-0103	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7819</u> 8055	<u>7907</u> 7505
6108-0201-0104 1110-0107-0104	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6815</u> 7022	<u>6893</u> 6532
Кергіш дюбельдерде арақабырғаға немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,				
6108-0201-0105 1110-0107-0106	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6648</u> 6843	<u>6717</u> 6399
6108-0201-0106 1110-0107-0107	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5696</u> 5865	<u>5755</u> 5479
6108-0201-0107 1110-0107-0105	Аражабында люк орнату, ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>9368</u> 9625	<u>9456</u> 8962
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>6778</u> 6962	<u>6842</u> 6546
6108-0202-0102 1110-0501-0202	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5745</u> 5908	<u>5802</u> 5538
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,			
6108-0202-0103 1110-0501-0203	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>8376</u> 8572	<u>8446</u> 8134
6108-0202-0104 1110-0501-0204	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6521</u> 6692	<u>6582</u> 6308
	ПВХ профилінен есік балкон блогын орнату,			
6108-0202-0105 1110-0501-0301	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>13242</u> 13511	<u>13337</u> 12903
6108-0202-0106 1110-0501-0302	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>9880</u> 10118	<u>9964</u> 9582
	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>10958</u> 11271	<u>11063</u> 10575
6108-0203-0102 1110-0501-0802	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5735</u> 5906	<u>5795</u> 5524
	Тас қабырғаға немесе арақабырғаға алюминий профильден жасалған ішкі есік блогын орнату,			
6108-0203-0103 1110-0501-0803	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6986</u> 7207	<u>7064</u> 6717
6108-0203-0104 1110-0501-0804	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5072</u> 5230	<u>5128</u> 4877
	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>9754</u> 10066	<u>9861</u> 9371
6108-0203-0202 1110-0501-0602	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>8714</u> 8992	<u>8809</u> 8374
	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>12635</u> 13024	<u>12774</u> 12137
6108-0204-0102 1109-0403-0402	бетон қабырға	м²	<u>13330</u> 13745	<u>13478</u> 12801
	Екі еденді металл есік блогын орнату,			
6108-0204-0103 1109-0403-0403	кірпіш қабырға	м²	<u>11586</u> 11949	<u>11717</u> 11122
6108-0204-0104 1109-0403-0404	бетон қабырға	м²	<u>12222</u> 12608	<u>12361</u> 11730
	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>15843</u> 16371	<u>16040</u> 15242

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0204-0202 1109-0403-0406	екі қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>17186</u> 17775	<u>17401</u> 16512
	6108-0204-03 - кіші топ Есік жеткізгіштерін орнату			
6108-0204-0301 1109-0403-0501	Есік жеткізгіштерін орнату	дана	<u>5820</u> 6037	<u>5897</u> 5557
	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>1892</u> 1962	<u>1917</u> 1808
	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>28654</u> 29577	<u>29028</u> 27357
6108-0205-0102 1110-0107-0202	ауданы 3 м² дейін	м²	<u>21910</u> 22607	<u>22193</u> 20926
	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>12492</u> 12810	<u>12607</u> 12034
6108-0205-0202 1110-0107-0303	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>19318</u> 19828	<u>19500</u> 18610
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² астам			
6108-0205-0203 1110-0107-0302	қосарланған төсемдер	м²	<u>10718</u> 11015	<u>10824</u> 10303
6108-0205-0204 1110-0107-0304	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>17242</u> 17742	<u>17415</u> 16566
	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>27675</u> 28530	<u>28003</u> 26482
6108-0205-0302 1110-0107-0403	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>31062</u> 32019	<u>31425</u> 29742
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² астам			
6108-0205-0303 1110-0107-0402	қосарланған төсемдер	м²	<u>20044</u> 20691	<u>20296</u> 19177
6108-0205-0304 1110-0107-0404	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>24077</u> 24860	<u>24377</u> 23045
	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>22385</u> 23051	<u>22669</u> 21381
6108-0206-0102 1110-0107-0507	ойық аумағы 3 м² астам	м²	<u>3960</u> 4084	<u>4008</u> 3784
	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>16320</u> 16813	<u>16527</u> 15588
6108-0206-0104 1110-0107-0508	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>2855</u> 2939	<u>2889</u> 2729
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>6782</u> 7436	<u>7353</u> 6697
6108-0208-0102 1110-0107-0611	екі жағынан	м²	<u>10699</u> 11696	<u>11559</u> 10544
Есік блогын асбест бойынша мырышталған болатпен қаптау				
6108-0208-0103 1110-0107-0610	бір жағынан	м²	<u>9794</u> 10458	<u>10369</u> 9696
6108-0208-0104 1110-0107-0609	екі жағынан	м²	<u>15275</u> 16288	<u>16140</u> 15098
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>6498</u> 6696	<u>6568</u> 6260
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>5210</u> 5403	<u>5278</u> 4973
6108-0401-0102 1109-0403-0303	ауданы 12 м2	м²	<u>5196</u> 5389	<u>5264</u> 4959
6108-0401-0103 1109-0403-0304	ауданы 18 м2	м²	<u>4765</u> 4942	<u>4828</u> 4548
6108-0401-0104 1109-0403-0305	ауданы 25 м2	м²	<u>3902</u> 4047	<u>3953</u> 3725
6108-0401-0105 1109-0403-0306	ауданы 40 м2	м²	<u>2939</u> 3048	<u>2977</u> 2805
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>8133</u> 8207	<u>8159</u> 8072
6108-0501-0102 1115-0501-0102	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>8622</u> 8701	<u>8649</u> 8559
Бір қапсырмасы бар терезені шынылау,				
6108-0501-0103 1115-0501-0103	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>4341</u> 4381	<u>4355</u> 4309
6108-0501-0112 1115-0501-0303	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>5491</u> 5594	<u>5528</u> 5412
Жұптасқан қапсырмасы бар терезені шынылау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0501-0104 1115-0501-0104	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>8715</u> 8798	<u>8744</u> 8648
6108-0501-0113 1115-0501-0304	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>11174</u> 11388	<u>11250</u> 11005
Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
6108-0501-0110 1115-0501-0301	бір жаққа ашу	м²	<u>10297</u> 10490	<u>10366</u> 10146
6108-0501-0111 1115-0501-0302	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>10932</u> 11136	<u>11005</u> 10771
Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар терезені шынылау,				
6108-0501-0115 1115-0501-0401	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>13441</u> 13578	<u>13489</u> 13332
6108-0501-0116 1115-0501-0501	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>17654</u> 18006	<u>17778</u> 17376
6108-0501-02 - кіші топ Фрамугаларды әйнектеу				
Бір қапсырмасы бар фрамуганы шынылау				
6108-0501-0201 1115-0501-0105	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5231</u> 5290	<u>5251</u> 5186
6108-0501-0202 1115-0501-0305	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7088</u> 7237	<u>7140</u> 6971
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>5516</u> 5572	<u>5536</u> 5469
6108-0501-0302 1115-0501-0107	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>5883</u> 5944	<u>5904</u> 5834
Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
6108-0501-0303 1115-0501-0306	бір жаққа ашу	м²	<u>7301</u> 7448	<u>7353</u> 7185
6108-0501-0304 1115-0501-0307	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>7775</u> 7931	<u>7831</u> 7651
Бір төсемі бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0305 1115-0501-0108	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2910</u> 2940	<u>2921</u> 2886
6108-0501-0306 1115-0501-0308	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>3861</u> 3938	<u>3888</u> 3799
Қосарланған төсемі бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0307 1115-0501-0109	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5855</u> 5916	<u>5877</u> 5807
6108-0501-0308 1115-0501-0309	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7720</u> 7875	<u>7774</u> 7598
Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0309 1115-0501-0402	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>7832</u> 7919	<u>7862</u> 7763
6108-0501-0310 1115-0501-0502	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>10545</u> 10766	<u>10623</u> 10371
6108-0501-04 - кіші топ Есіктерді әйнектеу				
6108-0501-0401 1115-0501-0203	Есікті шынылау, сөре шынысы	м²	<u>17195</u> 17450	<u>17285</u> 16993
6108-0501-0402 1115-0501-0601	Дара есік төсемін шынылау, шыны қалыңдығы 4-тен 6 мм-ге дейін	м²	<u>10701</u> 10859	<u>10757</u> 10577
6108-0501-05 - кіші топ Витриналарды әйнектеу				
6108-0501-0501 1115-0501-0204	Металл қапсырмалары бар сөрелі шынылау, сөре шынысы	м²	<u>14854</u> 15060	<u>14926</u> 14692
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>11695</u> 11865	<u>11755</u> 11560
	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>407</u> 422	<u>412</u> 396
6109-0101-0102 1111-0101-0102	шағыл тас	м²	<u>407</u> 422	<u>412</u> 396
	6109-0102 - топ Төсеніш қабаттары			
	6109-0102-01 - кіші топ Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы			
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,			
6109-0102-0101 1111-0101-0201	құмды	м³	<u>16162</u> 16715	<u>16356</u> 15673
6109-0102-0102 1111-0101-0202	қож	м³	<u>15762</u> 16258	<u>15931</u> 15272
6109-0102-0103 1111-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>18923</u> 19549	<u>19140</u> 18345
6109-0102-0104 1111-0101-0204	шағыл тас	м³	<u>19541</u> 20189	<u>19766</u> 18945
	Нығыздағыштармен нығыздаумен сазбалшықтан жасалған төсеме қабаттардың құрылғысы			
6109-0102-0105 1111-0101-0205	қоспасыз	м³	<u>45980</u> 49068	<u>48685</u> 47465
6109-0102-0106 1111-0101-0206	майлы қоспалармен	м³	<u>62444</u> 65224	<u>64769</u> 62689
6109-0102-0107 1111-0101-0207	шағыл тасты қосумен	м³	<u>48508</u> 51307	<u>50702</u> 49203
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы			
6109-0102-0108 1111-0101-0208	сазды бетон	м³	<u>47395</u> 49719	<u>48943</u> 47296
	Төселетін қабаттардың құрылғысы			
6109-0102-0110 1111-0101-0209	бетон	м³	<u>44284</u> 47679	<u>44600</u> 43727
	6109-0102-02 - кіші топ Катоктармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы			
	Өздігінен жүретін катоктармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,			
6109-0102-0201 1111-0101-0301	қож	м³	<u>13180</u> 13618	<u>13335</u> 12744
6109-0102-0202 1111-0101-0302	қиыршық тас	м³	<u>15958</u> 16499	<u>16150</u> 15442
6109-0102-0203 1111-0101-0303	шағыл тас	м³	<u>20409</u> 21083	<u>20646</u> 19714
	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>1573</u> 1631	<u>1593</u> 1529

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>33</u> 34	<u>34</u> 32
6109-0201-02 - кіші топ Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы				
Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы,				
<u>6109-0201-0201</u> 1111-0101-1103	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2017</u> 2117	<u>2006</u> 1951
<u>6109-0201-0202</u> 1111-0101-1104	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>148</u> 159	<u>140</u> 141
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>2800</u> 2874	<u>2825</u> 2744
<u>6109-0201-0302</u> 1111-0101-1106	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>234</u> 234	<u>234</u> 232
Құрғақ қоспалардан жасалған жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы				
<u>6109-0201-0303</u> 1111-0101-1111	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>4683</u> 4767	<u>4715</u> 4629
<u>6109-0201-0304</u> 1111-0101-1112	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0303-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>680</u> 682	<u>681</u> 679
6109-0201-04 - кіші топ Тақталардан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы				
<u>6109-0201-0401</u> 1111-0101-1107	Сүректі-талшықты плиталардан тұтастырғыш құрылғысы	м²	<u>804</u> 815	<u>808</u> 934
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>1712</u> 1766	<u>1730</u> 1670
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>2617</u> 2676	<u>2638</u> 2570
<u>6109-0201-0503</u> 1111-0101-1110	қабаттың қалыңдығы өзгерісінің әр 1 мм	тартқыш тың м²	<u>101</u> 105	<u>103</u> 99
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>3537</u> 3561	<u>3523</u> 3481
<u>6109-0201-0702</u> 1111-0101-1114	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0701-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>243</u> 242	<u>240</u> 241
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>9883</u> 9892	<u>9862</u> 9810

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>3248</u> 3247	<u>3240</u> 3225
	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>4308</u> 4574	<u>4234</u> 4128
<u>6109-0202-0102</u> 1111-0101-1402	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>5769</u> 6138	<u>5648</u> 5520
<u>6109-0202-0103</u> 1111-0101-1403	қалыңдығы 200 мм	м²	<u>7173</u> 7647	<u>7007</u> 6855
<u>6109-0202-0104</u> 1111-0101-1404	қалыңдығы 250 мм	м²	<u>8616</u> 9195	<u>8404</u> 8228
<u>6109-0202-0105</u> 1111-0101-1405	қалыңдығы 100 мм гранит шағыл таста	м²	<u>4899</u> 5064	<u>5254</u> 4433
	Арқауланған бетон едендердің құрылғысы, беткі беріктендірумен,			
<u>6109-0202-0106</u> 1111-0101-1406	қалыңдығы 110 мм	м²	<u>6111</u> 6341	<u>6167</u> 5897
<u>6109-0202-0107</u> 1111-0101-1407	Еден қалыңдығы 10 мм өзгерген кезде 6109-0202-0106 -нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>368</u> 394	<u>380</u> 336
	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>7940</u> 8007	<u>7960</u> 7882
<u>6109-0202-0202</u> 1111-0101-4703	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0201-нормаға қосу	м²	<u>5143</u> 5153	<u>5146</u> 5135
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0203</u> 1111-0101-4704	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7241</u> 7284	<u>7256</u> 7205
<u>6109-0202-0204</u> 1111-0101-4705	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0204-нормаға қосу	м²	<u>5130</u> 5141	<u>5134</u> 5123
	Жұқа қабатты қорғаныс жабынның құрылғысы			
<u>6109-0202-0205</u> 1111-0101-4702	полиуретанды эмальдан	м²	<u>4611</u> 4686	<u>4638</u> 4554
	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>8549</u> 8615	<u>8569</u> 8490
<u>6109-0202-0302</u> 1111-0101-4707	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0301-нормаға қосу	м²	<u>5748</u> 5759	<u>5752</u> 5740
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0303</u> 1111-0101-4708	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7845</u> 7888	<u>7860</u> 7810

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>5730</u> 5741	<u>5734</u> 5723
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>1613</u> 1672	<u>1634</u> 1567
6109-0202-0402 1111-0101-4802	жылыту төсеніші	м²	<u>1068</u> 1107	<u>1082</u> 1037
6109-0202-0403 1111-0101-4803	жылу қабықшалары	м²	<u>1170</u> 1206	<u>1183</u> 1142
Едендерді электрлік жылыту жүйелеріне арналған жылу окшаулағыш қабаттың құрылғысы,				
6109-0202-0404 1111-0101-4804	шағылыстырғыш әсері бар орамадық материалдар	м²	<u>6052</u> 6060	<u>6055</u> 6047
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>595</u> 609	<u>599</u> 570
6109-0301-0102 1111-0101-1302	құм қоспаларымен (20%) жақсартылған	м²	<u>1170</u> 1276	<u>1281</u> 1256
6109-0301-02 - кіші топ Шағыл тас жабындарының құрылғысы				
Шағыл тасты жабындар құрылғысы				
6109-0301-0201 1111-0101-1303	битум сіңдірумен	м²	<u>4472</u> 4694	<u>4518</u> 4258
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>2609</u> 2788	<u>2672</u> 2602
6109-0302-0102 1111-0101-1502	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>176</u> 189	<u>172</u> 168
Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы қышқылға төзімді,				
6109-0302-0103 1111-0101-1601	қалыңдығы 40 мм	м²	<u>15027</u> 15298	<u>15099</u> 14726
6109-0302-0104 1111-0101-1603	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>3317</u> 3372	<u>3330</u> 3254
Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы ыстыққа төзімді,				
6109-0302-0105 1111-0101-1602	қалыңдығы 90 мм	м²	<u>9422</u> 9629	<u>9560</u> 9385
6109-0302-0106 1111-0101-1604	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0105-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>764</u> 774	<u>767</u> 758
6109-0302-02 - кіші топ Цемент жабындардың құрылғысы				
Цемент жабындарының құрылғысы,				
6109-0302-0201 1111-0101-1503	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1987</u> 2127	<u>2094</u> 2055
6109-0302-0202 1111-0101-1504	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>181</u> 194	<u>187</u> 186

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>4046</u> 4230	<u>4163</u> 4027
<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>168</u> 170	<u>168</u> 167
	6109-0302-04 - кіші топ Ажарлау			
	Жабындарды тегістеу			
<u>6109-0302-0401</u> <u>1111-0101-1507</u>	бетон және металлцемент	м²	<u>3864</u> 4004	<u>3914</u> 3751
	6109-0302-05 - кіші топ Темірлеу			
	Жабындарды темірлеу			
<u>6109-0302-0501</u> <u>1111-0101-1508</u>	цемент	м²	<u>594</u> 613	<u>600</u> 576
	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>1844</u> 1887	<u>1859</u> 1803
<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>157</u> 163	<u>159</u> 153
<u>6109-0303-0103</u> <u>1111-0101-1903</u>	қатты, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>2949</u> 3056	<u>3023</u> 2740
<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>412</u> 431	<u>426</u> 373
	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>14945</u> 15236	<u>15025</u> 14692
<u>6109-0303-0202</u> <u>1111-0101-1702</u>	(терраццо) суреті жоқ, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9209</u> 9461	<u>9259</u> 8818
<u>6109-0303-0203</u> <u>1111-0101-1703</u>	(терраццо) суреті бар, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>10557</u> 10860	<u>10624</u> 10126
<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>947</u> 962	<u>942</u> 886
	6109-0303-03 - кіші топ Арқауларды орнату			
	Нақышты жабындарда талшықтарды орнату,			
<u>6109-0303-0301</u> <u>1111-0101-1801</u>	шыны	м	<u>1228</u> 1271	<u>1243</u> 1195
<u>6109-0303-0302</u> <u>1111-0101-1802</u>	жез	м	<u>1084</u> 1122	<u>1097</u> 1055
<u>6109-0303-0303</u> <u>1111-0101-1803</u>	алюминий	м	<u>1068</u> 1106	<u>1081</u> 1039
	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>65722</u> 66457	<u>65977</u> 66625
6109-0304-0102 1111-0101-2602	қабырғаға төсеу кезінде	м²	<u>108688</u> 109910	<u>109112</u> 110218
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>29033</u> 29444	<u>29309</u> 29044
6109-0304-0302 1111-0101-2902	бетон қабатында	м²	<u>15392</u> 15644	<u>15437</u> 15259
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>9468</u> 9605	<u>9517</u> 9363
6109-0305-0102 1111-0101-2002	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0305-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1596</u> 1608	<u>1600</u> 1586
6109-0305-02 - кіші топ Поливинилацетатты жабындардың құрылғысы				
Поливинилацетатты жабындар құрылғысы,				
6109-0305-0201 1111-0101-2003	қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5696</u> 5826	<u>5741</u> 5595
6109-0305-0202 1111-0101-2004	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 6109-0305-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1356</u> 1383	<u>1366</u> 1337
6109-0305-03 - кіші топ Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы				
Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы,				
6109-0305-0301 1111-0101-2201	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9385</u> 9635	<u>9498</u> 9214
6109-0305-05 - кіші топ Жапсарсыз жабындардың құрылғысы				
Жапсарсыз эпоксидті жабындардың құрылғысы-				
6109-0305-0501 1111-0101-2301	полиэфирлі, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>17351</u> 17551	<u>17420</u> 17196
6109-0305-0502 1111-0101-2302	полиамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>17301</u> 17503	<u>17372</u> 17145
6109-0305-0503 1111-0101-2303	карбамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16616</u> 16818	<u>16687</u> 16457
6109-0305-0504 1111-0101-2304	фуран, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>11339</u> 11525	<u>11404</u> 11193
6109-0305-0505 1111-0101-2305	каучук, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>14537</u> 14736	<u>14607</u> 14381
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>26076</u> 26399	<u>26192</u> 25826
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>4072</u> 4247	<u>4118</u> 3971
	Көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған керамикалық тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0306-0102 1111-0101-2702	цемент ерітіндісінде	м²	<u>5987</u> 6234	<u>6059</u> 5832
6109-0306-0104 1111-0101-2705	құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі	м²	<u>7398</u> 7653	<u>7488</u> 7201
	Керамикалық тақташалардан жасалған кілем жабындарының құрылғысы			
6109-0306-0103 1111-0101-2704	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4514</u> 4728	<u>4561</u> 4407
	Керамогранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0306-0105 1111-0101-2707	құрғақ қоспалардан жасалған желімде	м²	<u>6632</u> 6812	<u>6697</u> 6488
	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>16024</u> 16352	<u>16139</u> 15764
6109-0306-0402 1111-0101-3102	3 данаға дейін	м²	<u>19160</u> 19570	<u>19303</u> 18836
6109-0306-0403 1111-0101-3103	4 данаға дейін	м²	<u>21304</u> 21795	<u>21475</u> 20919
6109-0306-0404 1111-0101-3104	10 данаға дейін	м²	<u>27839</u> 28541	<u>28084</u> 27294
6109-0306-0405 1111-0101-3105	20 данаға дейін	м²	<u>35728</u> 36714	<u>36071</u> 34964
6109-0306-0406 1111-0101-3106	30 данаға дейін	м²	<u>44358</u> 45659	<u>44811</u> 43356
	Цемент ерітіндісінде жасалған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны			
6109-0306-0412 1111-0101-3110	2 данаға дейін	м²	<u>8757</u> 9105	<u>8874</u> 8540
6109-0306-0413 1111-0101-3111	3 данаға дейін	м²	<u>10864</u> 11294	<u>11009</u> 10589
6109-0306-0414 1111-0101-3112	4 данаға дейін	м²	<u>12853</u> 13357	<u>13024</u> 12522
6109-0306-0415 1111-0101-3113	10 данаға дейін	м²	<u>18111</u> 18818	<u>18353</u> 17634
6109-0306-0416 1111-0101-3114	20 данаға дейін	м²	<u>25169</u> 26139	<u>25504</u> 24488
6109-0306-0417 1111-0101-3115	30 данаға дейін	м²	<u>32785</u> 34098	<u>33293</u> 31967
	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>19651</u> 20101	<u>19809</u> 19297
6109-0306-0502 1111-0101-3108	4 данаға дейін	м²	<u>23803</u> 24387	<u>24008</u> 23346
6109-0306-0503 1111-0101-3109	10 данаға дейін	м²	<u>33295</u> 34178	<u>33604</u> 32610

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Цемент ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2 тақталардың саны			
<u>6109-0306-0508</u> <u>1111-0101-3116</u>	3 данаға дейін	м²	<u>11625</u> 12141	<u>11851</u> 11410
<u>6109-0306-0509</u> <u>1111-0101-3117</u>	4 данаға дейін	м²	<u>14985</u> 15631	<u>15258</u> 14676
<u>6109-0306-0510</u> <u>1111-0101-3118</u>	10 данаға дейін	м²	<u>22406</u> 23332	<u>22776</u> 21887
	6109-0306-06 - кіші топ Сатылар мен саты астындағы жақтауларды қаптау			
<u>6109-0306-0602</u> <u>1115-0105-0103</u>	Басқыштар мен көтергіштерді жылтыратылған керамограниттен жасалған тақтайшалармен қаптау	м²	<u>11007</u> 11366	<u>11132</u> 10730
	6109-0307 - топ Ағаш жабындар, лагтар			
	6109-0307-02 - кіші топ Ағаш жабындардың құрылғысы			
	Тақтай жабындардың құрылғысы,			
<u>6109-0307-0201</u> <u>1111-0101-3301</u>	қалыңдығы 28 мм	м²	<u>5662</u> 5763	<u>5698</u> 5584
<u>6109-0307-0202</u> <u>1111-0101-3302</u>	қалыңдығы 36 мм	м²	<u>8897</u> 9009	<u>8937</u> 8810
	Жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0307-0203</u> <u>1111-0101-3303</u>	қырлы кесектерден жасалған	м²	<u>16023</u> 16139	<u>16064</u> 15931
	6109-0307-03 - кіші топ Паркеттен жасалған жабындардың құрылғысы			
	Жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0307-0301</u> <u>1111-0101-3401</u>	паркет тақталары	м²	<u>13966</u> 14150	<u>14029</u> 13825
<u>6109-0307-0302</u> <u>1111-0101-3402</u>	нақышты паркет	м²	<u>2697</u> 2784	<u>2729</u> 2631
<u>6109-0307-0303</u> <u>1111-0101-3403</u>	талшықтарсыз даналы паркет	м²	<u>6176</u> 6392	<u>6254</u> 6012
<u>6109-0307-0307</u> <u>1111-0101-3501</u>	паркет қалқандары	м²	<u>6206</u> 6405	<u>6278</u> 6054
	Tarkett типті көп қабатты паркет тақтайлардан жасалған жабындар құрылғысы,			
<u>6109-0307-0304</u> <u>1111-0101-3404</u>	"қалқымалы" тәсілмен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>2401</u> 2470	<u>2426</u> 2347
<u>6109-0307-0305</u> <u>1111-0101-3405</u>	желмісіз (құлыптық) жалғау тәсілімен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>1250</u> 1292	<u>1265</u> 1216
<u>6109-0307-0306</u> <u>1111-0101-3406</u>	тақталарды бүкіл аудан бойынша дайын негізге жабыстыру арқылы	м²	<u>5951</u> 6078	<u>5996</u> 5855
	6109-0307-04 - кіші топ Ламинатталған жабындарды төсеу			
<u>6109-0307-0401</u> <u>1111-0101-3407</u>	Желім әдісімен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>4971</u> 5068	<u>5006</u> 4897
<u>6109-0307-0402</u> <u>1111-0101-3408</u>	Желімсіз (құлыптық) әдіспен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>1571</u> 1624	<u>1589</u> 1528
	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>15546</u> 15667	<u>15589</u> 15451
	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>3361</u> 3463	<u>3402</u> 3492
6109-0307-0602 1111-0101-3504	сүрек жоңқалы	м²	<u>3735</u> 3816	<u>3763</u> 5683
	6109-0307-07 - кіші топ Арқауларды орнату			
	Емен талшықтарын орнату			
6109-0307-0701 1111-0101-1804	паркет жабындарында	м	<u>161</u> 167	<u>163</u> 157
	6109-0307-08 - кіші топ Лагтарды төсеу			
	Кірпіш бойынша лаг төсеу			
6109-0307-0801 1111-0101-1201	бағандарға	м²	<u>4390</u> 4602	<u>4533</u> 4312
6109-0307-0802 1111-0101-1202	астарлар	м²	<u>3944</u> 4055	<u>4026</u> 3875
	Тақталар бойынша лаг төсеу			
6109-0307-0803 1111-0101-1203	аражабындар	м²	<u>2595</u> 2654	<u>2616</u> 2549
	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>1424</u> 1470	<u>1442</u> 1389
6109-0308-0102 1111-0101-3602	мастикада	м²	<u>2113</u> 2179	<u>2136</u> 2061
	Түйіспелерде төсемдерді дәнекерлеу арқылы линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы:			
6109-0308-0104 1111-0101-3604	құрғақ түрде	м²	<u>1372</u> 1423	<u>1390</u> 1332
6109-0308-0105 1111-0101-3610	желімге коннелюр профилін орнату және қабырға жиектеріне салу арқылы	м²	<u>3112</u> 3166	<u>3130</u> 3068
	6109-0308-02 - кіші топ Кілем жабындарынан құрылғы			
	Кілем жабындарының құрылғысы			
6109-0308-0201 1111-0101-3605	бөлмеге арналған дайын кілемдерден желімде	м²	<u>2888</u> 2977	<u>2920</u> 2818
6109-0308-0202 1111-0101-3606	бөлмеге арналған дайын кілемдерден мастикада	м²	<u>2820</u> 2909	<u>2852</u> 2750
6109-0308-0203 1111-0101-3607	желіммен жіктерде желімдеумен құрғақ	м²	<u>2090</u> 2165	<u>2117</u> 2031
6109-0308-0204 1111-0101-3608	мастика жіктерінде желімдеумен құрғақ	м²	<u>2086</u> 2161	<u>2113</u> 2027
6109-0308-0205 1111-0101-3609	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>836</u> 865	<u>847</u> 812
	6109-0308-03 - кіші топ "Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы			
	"Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы			
6109-0308-0301 1111-0101-3701	желімде	м²	<u>2297</u> 2373	<u>2324</u> 2237

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0308-0302 1111-0101-3702	мастикада	м²	<u>2385</u> 2461	<u>2412</u> 2325
6109-0308-04 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
Поливинилхлоридті тақташалардан жасалған жабындар				
6109-0308-0401 1111-0101-3801	мастикада	м²	<u>4208</u> 4309	<u>4244</u> 4131
6109-0308-0402 1111-0101-3802	желімде	м²	<u>3196</u> 3303	<u>3233</u> 3113
6109-0309 - топ Құймалы жабындар				
6109-0309-01 - кіші топ Полимерцемент жабындарының құрылғысы				
Бір қабатты полимерцемент жабындардың құрылғысы				
6109-0309-0101 1111-0101-2101	құймалы, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>4729</u> 4850	<u>4763</u> 4611
6109-0309-0102 1111-0101-2102	пластик, қалыңдығы 8 мм	м²	<u>8305</u> 8488	<u>8366</u> 8157
Екі қабатты полимерцементті жабындардың құрылғысы				
6109-0309-0103 1111-0101-2103	құймалы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>10021</u> 10252	<u>10079</u> 9782
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>18207</u> 18425	<u>18284</u> 18039
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>378</u> 391	<u>382</u> 367
6109-0401-02 - кіші топ Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0201 1111-0101-3902	цемент	м	<u>641</u> 666	<u>650</u> 625
6109-0401-0202 1111-0101-3903	террацты ерітінді	м	<u>2592</u> 2687	<u>2625</u> 2517
6109-0401-04 - кіші топ Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы				
Еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0401 1111-0101-3904	керамикалық тақташалардан	м	<u>1372</u> 1427	<u>1390</u> 1334
6109-0401-0402 1111-0101-3905	керамограниттен	м	<u>1359</u> 1405	<u>1376</u> 1325
6109-0401-0403 1111-0101-4101	мәрмәр тақталардан	м²	<u>58234</u> 60445	<u>59010</u> 56597
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>8925</u> 9049	<u>8969</u> 9001
6109-0401-08 - кіші топ Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0801 1111-0101-4001	мастикада	м	<u>570</u> 590	<u>577</u> 555

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0401-0802</u> <u>1111-0101-4003</u>	өздігінен оятын бұрандаларда	м	<u>571</u> 585	<u>576</u> 559
	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>1593</u> 1624	<u>1604</u> 1569
	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>1241</u> 1264	<u>1249</u> 1216
<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>1574</u> 1597	<u>1582</u> 1549
	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>3338</u> 3369	<u>3349</u> 3290
<u>6110-0101-0102</u> <u>1112-0101-0102</u>	қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>4521</u> 4577	<u>4540</u> 4440
	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>4505</u> 4571	<u>4527</u> 4411
<u>6110-0101-0104</u> <u>1112-0101-0104</u>	үш қабатта	м²	<u>2883</u> 2926	<u>2897</u> 2827
<u>6110-0101-0105</u> <u>1112-0101-0105</u>	екі қабатта	м²	<u>1919</u> 1950	<u>1929</u> 1880
<u>6110-0101-0106</u> <u>1112-0101-0106</u>	бір қабатта	м²	<u>963</u> 980	<u>969</u> 940
	Еңісті жаппалардың кілемін қорғау			
<u>6110-0101-0107</u> <u>1112-0101-0107</u>	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1438</u> 1462	<u>1448</u> 1402
	Еніс шатырды құрылысы			
<u>6110-0101-0108</u> <u>1112-0101-0108</u>	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1660</u> 1712	<u>1678</u> 1593
	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>6344</u> 6403	<u>6364</u> 6257
<u>6110-0101-0202</u> <u>1112-0101-0202</u>	битумды зарарсыздандырылған мастикада қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар зарарсыздандырылған битум мастикасында	м²	<u>6411</u> 6471	<u>6430</u> 6324

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6110-0101-0203</u> 1112-0101-0203	цемент ерітіндісінен қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9997</u> 10314	<u>10123</u> 9868
<u>6110-0101-0204</u> 1112-0101-0204	құм асфальтбетонынан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9265</u> 9637	<u>9386</u> 8942
<u>6110-0101-0205</u> 1112-0101-0205	кварц құмында бетон тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9823</u> 9889	<u>9778</u> 9477
<u>6110-0101-0206</u> 1112-0101-0206	кварц құмында арқаулағыш цемент тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9823</u> 9889	<u>9778</u> 9477
Орамдық жаппа материалдарынан жасалған үш қабатты жазық жаппа құрылғысы				
<u>6110-0101-0207</u> 1112-0101-0207	битум-полимер мастикасында	жабын м²	<u>8870</u> 8920	<u>8888</u> 8798
Жазық жаппалардың кілемін қорғау				
<u>6110-0101-0211</u> 1112-0101-0211	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1429</u> 1452	<u>1438</u> 1393
Балқытылатын материалдардан жасалған жазық екі қабатты жаппалардың құрылғысы,				
<u>6110-0101-0212</u> 1112-0101-0212	битумды-полимерлі	м²	<u>2079</u> 2105	<u>2088</u> 2048
<u>6110-0101-0213</u> 1112-0101-0213	әрбір келесі қабатқа 6110-0101-0212-нормаға қосу (алып тастау)	м²	<u>996</u> 1007	<u>999</u> 980
Тегіс шатырды құрылысы				
<u>6110-0101-0214</u> 1112-0101-0214	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1223</u> 1264	<u>1237</u> 1171
6110-0101-03 - кіші топ Үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы				
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0301</u> 1112-0101-0301	битум мастикасынан	м²	<u>7270</u> 7337	<u>7296</u> 7198
<u>6110-0101-0302</u> 1112-0101-0302	битум-резеңке мастикасынан	м²	<u>16584</u> 16660	<u>16612</u> 16509
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты жаппалардың негізгі төсемінің құрылғысы				
<u>6110-0101-0303</u> 1112-0101-0303	суық қолданудағы битум-гидроокшаулау мастикасынан	м²	<u>10752</u> 10813	<u>10774</u> 10679
6110-0101-04 - кіші топ Деформациялық жапсарлардың құрылғысы				
Қосымша қабаттарды жапсыра отырып, деформациялық жапсарлардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0401</u> 1112-0101-0601	битум мастикасындағы орамдық шатыр материалы	м	<u>9521</u> 10032	<u>9929</u> 9369
<u>6110-0101-0402</u> 1112-0101-0603	балқытылатын битум-полимерлі материалдардан	м	<u>8956</u> 9448	<u>9356</u> 8832
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>5868</u> 5880	<u>5925</u> 5845
<u>6110-0101-0502</u> <u>1112-0101-0702</u>	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша орташа профиль	м²	<u>6381</u> 6394	<u>6440</u> 6360
<u>6110-0101-0503</u> <u>1112-0101-0703</u>	дайын арқалықтар бойынша біріздендірілген профиль	м²	<u>4613</u> 4712	<u>4657</u> 4509
<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>926</u> 930	<u>927</u> 922
	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>7832</u> 7915	<u>7899</u> 7681
	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>6978</u> 7075	<u>7082</u> 6865
<u>6110-0101-0507</u> <u>1112-0101-0709</u>	полимермен толтырылған (полимермен күмдалған)	м²	<u>8329</u> 8418	<u>8429</u> 8224
<u>6110-0101-0508</u> <u>1112-0101-0719</u>	дайын негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>4848</u> 4987	<u>4896</u> 4680
<u>6110-0101-0509</u> <u>1112-0101-0720</u>	OSB тақталарынан жасалған негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>1819</u> 1829	<u>1617</u> 2357
	Мырышталған болаттан жасалған жаппа құрылғысы			
<u>6110-0101-0510</u> <u>1112-0101-0711</u>	қабырға науалары жоқ	м²	<u>10903</u> 11529	<u>11598</u> 10932
<u>6110-0101-0511</u> <u>1112-0101-0712</u>	қабырға науаларымен	м²	<u>11902</u> 12619	<u>12678</u> 11923
	Пішінделген табактан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы			
<u>6110-0101-0512</u> <u>1112-0101-0716</u>	пішінделген мырышталған табактан	м²	<u>5732</u> 5762	<u>5788</u> 5642
	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>6370</u> 6519	<u>6423</u> 6187
	Мембранада жасалған дайын металл конструкциялар бойынша жаппа жабындарының құрылғысы			
<u>6110-0101-0514</u> <u>1112-0101-0718</u>	полимерлік екі қабатты	м²	<u>806</u> 831	<u>815</u> 766
	6110-0101-06 - кіші топ Торламалардың құрылғысы			
	Торлама құрылғысы:			
<u>6110-0101-0601</u> <u>1112-0101-2401</u>	тақталардан жасалған, тұтас	м²	<u>4879</u> 4693	<u>4903</u> 5012
<u>6110-0101-0602</u> <u>1112-0101-2402</u>	бөренеден жасалған, саңылаулы	м²	<u>1943</u> 1930	<u>1959</u> 1929
	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>3689</u> 3716	<u>3698</u> 3649
	Шатырнауаларды қорғау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6110-0201-0102</u> <u>1112-0101-0502</u>	қиыршық тас қабатымен	м	<u>1997</u> 2029	<u>2011</u> 1954
	Шатырнауаларды балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған қорғау			
<u>6110-0201-0103</u> <u>1112-0101-0505</u>	екі қабатты кілеммен	м	<u>1913</u> 1937	<u>1922</u> 1885
	6110-0201-02 - кіші топ Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
	Шатырға арналған төменгі және жоғарғы шатырнауа тақтайын құрылғысы			
<u>6110-0201-0201</u> <u>1112-0101-0506</u>	орнату пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>3033</u> 3127	<u>3064</u> 2917
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
<u>6110-0201-0202</u> <u>1112-0101-0511</u>	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>3002</u> 3019	<u>3008</u> 2979
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
<u>6110-0201-0203</u> <u>1112-0101-0513</u>	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2387</u> 2461	<u>2413</u> 2297
	Шатырнауалар құрылғысы			
<u>6110-0201-0204</u> <u>1112-0101-0507</u>	ПВХ-мембранада жасалған	м	<u>763</u> 786	<u>770</u> 734
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
<u>6110-0201-0205</u> <u>1112-0101-0509</u>	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>5408</u> 5489	<u>5437</u> 5309
	6110-0202 - топ Жабындыларға арналған шатыржалдар мен тақтайлардың құрылғысы			
	6110-0202-01 - кіші топ Шатыржал құрылғысы			
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
<u>6110-0202-0101</u> <u>1112-0101-0508</u>	ПВХ-мембранада жасалған	м	<u>818</u> 846	<u>827</u> 782
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
<u>6110-0202-0102</u> <u>1112-0101-0510</u>	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>6525</u> 6635	<u>6565</u> 6391
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
<u>6110-0202-0103</u> <u>1112-0101-0512</u>	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1251</u> 1273	<u>1258</u> 1225
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
<u>6110-0202-0104</u> <u>1112-0101-0514</u>	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>7294</u> 7398	<u>7331</u> 7166
	6110-0202-02 - кіші топ Жабынды тақтайларының құрылғысы			
	Пішінделген табақтан жасалған жабынды тақтайшаларының құрылғысы			
<u>6110-0202-0201</u> <u>1112-0101-2001</u>	шеткі (жел)	м	<u>6117</u> 6243	<u>6158</u> 5750
<u>6110-0202-0202</u> <u>1112-0101-2002</u>	ернеу	м	<u>4590</u> 4677	<u>4618</u> 4335
<u>6110-0202-0203</u> <u>1112-0101-2003</u>	шатыржалды	м	<u>2363</u> 2419	<u>2382</u> 2293
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
<u>6110-0202-0204</u> <u>1112-0101-2004</u>	толқынды битумды боялған табақтан жасалған (Ондулин)	м	<u>2174</u> 2223	<u>2192</u> 2114
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
<u>6110-0202-0205</u> <u>1112-0101-2005</u>	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1143</u> 1165	<u>1150</u> 1115
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы			
<u>6110-0202-0206</u> <u>1112-0101-2006</u>	ернеу	м	<u>1582</u> 1627	<u>1598</u> 1528

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0202-0207 1112-0101-2007	шеткі (жел)	м	<u>1529</u> 1572	<u>1544</u> 1429
	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>1009</u> 1074	<u>1057</u> 983
6110-0203-0102 1112-0101-0802	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>363</u> 389	<u>383</u> 353
	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>7718</u> 8319	<u>8200</u> 7529
	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>3783</u> 3849	<u>3800</u> 3718
6110-0301-0102 1112-0101-0402	биіктігі 600 мм-ден астам, бір алжапқышы бар	м	<u>5528</u> 5785	<u>5710</u> 5437
6110-0301-0103 1112-0101-0403	биіктігі 600 мм-ден астам, екі алжапқышы бар	м	<u>7298</u> 7737	<u>7643</u> 7192
	Балкытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,			
6110-0301-0104 1112-0101-0407	алжапқыштарсыз	м	<u>2599</u> 2669	<u>2617</u> 2531
6110-0301-0105 1112-0101-0408	бір алжапқышпен	м	<u>4714</u> 4969	<u>4895</u> 4628
6110-0301-0106 1112-0101-0409	екі алжапқышпен	м	<u>6515</u> 6954	<u>6860</u> 6414
	Пішінделген табактан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
6110-0301-0107 1112-0101-0410	пішінделген мырышталған табактан	м	<u>2493</u> 2575	<u>2521</u> 2390
	ПВХ-мембранадан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі			
6110-0301-0108 1112-0101-0411	1000 мм-ге дейін	м	<u>2232</u> 2310	<u>2259</u> 2136
6110-0301-0109 1112-0101-0412	1000 мм-ден астам	м	<u>1747</u> 1795	<u>1764</u> 1687
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
6110-0301-0110 1112-0101-0413	толқынды битумды боялған табактан (Ондулин)	м	<u>5648</u> 5738	<u>5680</u> 5537
	Йілгіш битумдық жабынқыштан жасалған шатырларға арналған қабырғаларға және жақтауларға металл жанаспалардың құрылғысы,			
6110-0301-0111 1112-0101-0414	алжапқышпен	м	<u>2407</u> 2495	<u>2500</u> 2365

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>2198</u> 2270	<u>2222</u> 2108
	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>11342</u> 11467	<u>11380</u> 11207
<u>6110-0301-0114</u> <u>1112-0101-0416</u>	500 мм-ден астам	м	<u>9822</u> 9928	<u>9853</u> 9713
	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>1943</u> 1988	<u>1958</u> 1888
<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>13120</u> 13203	<u>13149</u> 13017
	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>2032</u> 2105	<u>2058</u> 1946
	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	стакан рды сырттай айналды рып қойылға н шамдар перимет рінің 1 м	<u>5567</u> 5691	<u>5603</u> 5423
<u>6110-0301-0402</u> <u>1112-0101-1802</u>	шыныпакеттерді немесе табақ шыныны қолданумен	стакан рды сырттай айналды рып қойылға н шамдар перимет рінің 1 м	<u>6898</u> 7045	<u>6942</u> 6724
	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>5251</u> 5366	<u>5285</u> 5118
<u>6110-0301-0404</u> <u>1112-0101-1804</u>	шыныпакеттерді немесе табақ шыныны қолданумен	м	<u>6561</u> 6697	<u>6602</u> 6398
	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>1730</u> 1867	<u>1810</u> 1747
6110-0302-0102 1112-0101-1702	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0201	м²	<u>29</u> 32	<u>29</u> 27
Асфальтбетон тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,				
6110-0302-0103 1112-0101-1703	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1990</u> 1981	<u>1944</u> 1776
6110-0302-0104 1112-0101-1704	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0203	м²	<u>138</u> 138	<u>136</u> 124
Құрастырмалы тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы				
6110-0302-0105 1112-0101-1705	жалпақ асбест-цемент табақтар	м²	<u>5480</u> 5535	<u>5504</u> 5424
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>14262</u> 14048	<u>14906</u> 14043
6110-0401-0102 1112-0101-0902	аспалы	м	<u>4039</u> 4335	<u>4299</u> 4007
6110-0401-02 - кіші топ Еңісті шатырларға арналған су ағызу жүйелерінің құрылғысы				
Еңісті шатырларға арналған су ағызу сыртқы жүйелерінің құрылғысы				
6110-0401-0201 1112-0101-2201	көлденең элементтер - ПВХ-дан жасалған суағар науалары	м	<u>6497</u> 6632	<u>6545</u> 6333
6110-0401-0202 1112-0101-2202	тік элементтер - ПВХ-дан жасалған су ағызу құбырлары	м	<u>3662</u> 3722	<u>3683</u> 3591
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>6356</u> 6582	<u>6436</u> 6063
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>1129</u> 1161	<u>1141</u> 1077
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>22835</u> 25245	<u>25007</u> 22661
6110-0402-0102 1112-0101-1102	Әрбір кейінгі екі арнаға 6110-0402-0101 нормасына үстеме екі арна қосу	дана	<u>11516</u> 12724	<u>12604</u> 11426
6110-0402-02 - кіші топ Аэраторлардың құрылғысы				
6110-0402-0201 1112-0101-1901	Аэраторлардың құрылғысы	дана	<u>3367</u> 3459	<u>3402</u> 3250
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>3880</u> 3894	<u>3886</u> 3863
	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>1242</u> 1287	<u>1258</u> 1187
	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>243778</u> 253460	<u>247984</u> 233295
	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>134229</u> 140459	<u>138112</u> 129572
6111-0101-0202 1126-0101-0202	820 мм-ге дейін	м³	<u>132713</u> 138215	<u>135868</u> 128113
	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>182419</u> 189075	<u>186495</u> 176371
	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>315538</u> 324136	<u>318087</u> 298850
	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>162236</u> 169787	<u>166680</u> 156125
6111-0101-0502 1126-0101-0502	жартылай цилиндрлерлермен (перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнезем)	м³	<u>223524</u> 234208	<u>229913</u> 214900

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>261882</u> 273439	<u>268551</u> 251848
<u>6111-0101-0504</u> 1126-0101-0504	Беткі қабатты жазық және қисық сызықты тақталармен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) оқшаулау	м³	<u>77093</u> 79829	<u>78388</u> 73539
	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>544081</u> 563905	<u>550990</u> 518498
	6111-0101-07 - кіші топ Құбырды баумен оқшаулау			
	Құбырды баумен оқшаулау			
<u>6111-0101-0701</u> 1126-0101-0701	хризотил цемент	м³	<u>670647</u> 695608	<u>679589</u> 639936
<u>6111-0101-0702</u> 1126-0101-0702	хризотил цемент мамық	м³	<u>199515</u> 206892	<u>202184</u> 190314
	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>111706</u> 116287	<u>113891</u> 106805
	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>105243</u> 109562	<u>107383</u> 100701
<u>6111-0101-0902</u> 1126-0101-0902	шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен	м³	<u>104869</u> 109178	<u>107006</u> 100346
	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>103234</u> 107532	<u>105367</u> 98608
<u>6111-0101-1002</u> 1126-0101-1002	шыны штапельді талшықтан	м³	<u>111131</u> 115712	<u>113316</u> 106104
	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>97858</u> 101339	<u>99186</u> 92907
<u>6111-0101-1102</u> <u>1126-0101-1102</u>	үлгілемдік беткі қабат	м³	<u>129888</u> 134400	<u>131532</u> 123251
	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>44232</u> 45501	<u>44684</u> 42662
<u>6111-0101-1202</u> <u>1126-0101-1202</u>	800 мм дейін	дана	<u>86564</u> 89042	<u>87457</u> 83523
	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>39734</u> 41720	<u>40900</u> 38101
<u>6111-0101-1302</u> <u>1126-0101-1302</u>	800 мм дейін	дана	<u>80000</u> 84279	<u>82689</u> 76806
	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>176182</u> 181887	<u>178227</u> 169136
<u>6111-0101-1402</u> <u>1126-0101-1402</u>	мырышталған болаттан	дана	<u>169294</u> 176797	<u>173134</u> 162100
	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>503295</u> 514616	<u>507533</u> 489518
<u>6111-0101-1502</u> <u>1126-0101-1503</u>	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>298839</u> 308105	<u>302360</u> 287588

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>426322</u> 451461	<u>443872</u> 410473
<u>6111-0101-1602</u> <u>1126-0101-1603</u>	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>426322</u> 451461	<u>443872</u> 410473
	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>1993</u> 2047	<u>2011</u> 1920
<u>6111-0101-1702</u> <u>1126-0101-1702</u>	көбіктенген каучуктан жасалған тілімшелермен (тақталармен), диаметрі 180 мм-ге дейін	м	<u>1993</u> 2047	<u>2011</u> 1920
	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>5395</u> 5545	<u>5447</u> 5202
	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>9231</u> 9518	<u>9333</u> 8869
	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>944549</u> 975179	<u>955990</u> 903954
	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>193664</u> 198677	<u>195460</u> 187440
	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>173044</u> 178331	<u>174894</u> 166551

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0101-2202 1126-0101-2202	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	<u>158179</u> 162357	<u>159618</u> 152241
	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>109631</u> 113731	<u>111144</u> 104675
6111-0101-2302 1126-0101-2302	273-тен 400 мм-ге дейін	м³	<u>137608</u> 142731	<u>139491</u> 131414
6111-0101-2303 1126-0101-2303	400-ден 530 мм-ге дейін	м³	<u>163989</u> 170114	<u>166249</u> 156604
6111-0101-2304 1126-0101-2304	530 мм-ден 820 мм-ге дейін	м³	<u>183776</u> 190653	<u>186318</u> 175496
	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>560510</u> 569062	<u>563703</u> 550270
6111-0101-2402 1126-0101-2402	қазандық агрегаттары	м³	<u>289517</u> 295679	<u>291648</u> 281866
6111-0101-2403 1126-0101-2403	қосалқы жабдық	м³	<u>285105</u> 292084	<u>287574</u> 276477
	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>307245</u> 318311	<u>311118</u> 293548
	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>172079</u> 176467	<u>174526</u> 168129
6111-0201-0102 1126-0201-0102	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>92654</u> 95846	<u>94171</u> 91093
6111-0201-0103 1126-0201-0103	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>219531</u> 225273	<u>222850</u> 215270
6111-0201-0104 1126-0201-0104	арақабырғалар	м³	<u>150686</u> 154310	<u>152867</u> 147459
6111-0201-0105 1126-0201-0105	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын төменнен желімде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	м²	<u>7238</u> 7462	<u>7317</u> 6963
6111-0201-0106 1106-1701-0401	Монолитті қабырғаның жылу оқшаулағыш қабатының тақтасын орнату	м²	<u>2913</u> 3022	<u>2951</u> 2781

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>37244</u> 38778	<u>37711</u> 35619
	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>66295</u> 68711	<u>67142</u> 63263
	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>66234</u> 68753	<u>67061</u> 63265
	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>146585</u> 150217	<u>148610</u> 142365
<u>6111-0201-0502</u> <u>1126-0201-0502</u>	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>70610</u> 73090	<u>71706</u> 68883
<u>6111-0201-0503</u> <u>1126-0201-0503</u>	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>186951</u> 191692	<u>189602</u> 182076
<u>6111-0201-0504</u> <u>1126-0201-0504</u>	арақабырғалар	м³	<u>131106</u> 134139	<u>132896</u> 127572
	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0201-0505</u> <u>1126-0201-0505</u>	құрғақтай	м³	<u>58558</u> 60699	<u>59314</u> 55895
<u>6111-0201-0506</u> <u>1126-0201-0506</u>	желімде	м²	<u>8446</u> 8716	<u>8541</u> 8115
	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>1572</u> 1650	<u>1614</u> 1492
<u>6111-0301-0102</u> <u>1126-0301-0102</u>	тордан	м²	<u>989</u> 1028	<u>1005</u> 943
	Жазық және қисық сызықты беткі қабаттарды оқшаулау қаңқасының құрылғысы			
<u>6111-0301-0103</u> <u>1126-0301-0103</u>	сымнан	м²	<u>1561</u> 1639	<u>1604</u> 1482
<u>6111-0301-0104</u> <u>1126-0301-0104</u>	тордан	м²	<u>639</u> 665	<u>650</u> 609
	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>9975</u> 10320	<u>10099</u> 9550

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0301-0202 1126-0301-0202	мырышталған болатпен	м²	<u>9744</u> 10121	<u>9899</u> 9314
6111-0301-0203 1126-0301-0203	металлопластпен	м²	<u>12583</u> 13067	<u>12777</u> 12024
	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>10125</u> 10450	<u>10241</u> 9728
	6111-0301-04 - кіші топ Құбырдың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)			
6111-0301-0401 1126-0301-0401	Құбырлардың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)	м²	<u>13862</u> 14485	<u>14179</u> 13278
	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>8024</u> 8316	<u>8128</u> 7662
6111-0301-0602 1126-0301-0602	үлгілемдік	м²	<u>20332</u> 21070	<u>20595</u> 19422
	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>2110</u> 2170	<u>2131</u> 2040
6111-0301-0702 1126-0301-0702	Битум мастикасында желімдеу	м²	<u>4506</u> 4591	<u>4535</u> 4401
6111-0301-0703 1126-0301-0703	ПВА желімінде шыны, мақта-мата маталармен желімдеу	м²	<u>2814</u> 2899	<u>2843</u> 2710
	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>6568</u> 6757	<u>6636</u> 6338
6111-0301-0802 1126-0301-0802	полиэтилен үлдірінен (шыны талшықты материалдарсыз)	м²	<u>1295</u> 1324	<u>1306</u> 1259
	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>9355</u> 9531	<u>9400</u> 9076
6111-0301-0902 1126-0301-0902	жазық оқшаулау беткі қабаты	м²	<u>7261</u> 7359	<u>7279</u> 7077
	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> <u>1108-0101-0301</u>	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>2662</u> 2812	<u>2668</u> 2557
<u>6111-0401-0102</u> <u>1108-0101-0302</u>	1 қабатқа желімді	м²	<u>2901</u> 2983	<u>2892</u> 2862
<u>6111-0401-0103</u> <u>1108-0101-0303</u>	2 қабатқа желімді	м²	<u>5072</u> 5170	<u>5069</u> 5012
	Қабырғаларды, іргетастарды бүйірлік гидроокшаулау			
<u>6111-0401-0104</u> <u>1108-0101-0304</u>	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>6062</u> 6168	<u>6047</u> 5628
<u>6111-0401-0105</u> <u>1108-0101-0305</u>	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға 2 қабатта желімдеу	м²	<u>5750</u> 5832	<u>5776</u> 5654
<u>6111-0401-0106</u> <u>1108-0101-0306</u>	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға желімдеу. 2-ден жоғары әр қабатқа 6111-0401-0105-нормаға қосу	м²	<u>2268</u> 2288	<u>2275</u> 2242
<u>6111-0401-0107</u> <u>1108-0101-0307</u>	битумды 2 қабатты, кесек қалауының, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша сылау	м²	<u>4257</u> 4304	<u>4272</u> 4194
<u>6111-0401-0108</u> <u>1108-0101-0308</u>	шойтас қалауының беткі қабатын тегістеумен	м²	<u>6543</u> 6663	<u>6526</u> 6065
	Қабырғаларды, іргетастарды шашырайтын гидроокшаулау			
<u>6111-0401-0109</u> <u>1108-0101-0309</u>	бетон бойынша, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>11971</u> 12015	<u>11986</u> 11902
<u>6111-0401-0110</u> <u>1108-0101-0310</u>	бетон бойынша. Әрбір келесі 1 мм 6111-0401-0109-нормаға қосу	м²	<u>5392</u> 5401	<u>5395</u> 5377
	Монолитті қабырғаларды, іргетастарды балқытылатын материалдармен бүйірлік гидроокшаулау			
<u>6111-0401-0111</u> <u>1108-0101-0311</u>	бір қабатта	м²	<u>3086</u> 3175	<u>3117</u> 2964
<u>6111-0401-0112</u> <u>1108-0101-0312</u>	бір қабатта. Әрбір келесі қабат үшін 6111-0401-0111-нормаға қосу	м²	<u>1307</u> 1351	<u>1322</u> 1251
<u>6111-0401-0113</u> <u>1108-0101-0313</u>	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған қабырғаларды, іргетастарды гидроокшаулау, қабаттың қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>10449</u> 10490	<u>10462</u> 10394
	6111-0401-02 - кіші топ Жапсарларды, түйіспелерді, жанаспаларды гидроокшаулау			
<u>6111-0401-0201</u> <u>1106-0301-0801</u>	Жапсарды, түйісті, жанасуды гидроокшаулау төсемін салу	м	<u>5013</u> 5081	<u>5037</u> 4927
	Қабырға панельдерінің тік жапсарын толтыру			
<u>6111-0401-0202</u> <u>1107-0106-0401</u>	цемент ерітіндісі	м	<u>1533</u> 1604	<u>1545</u> 1468
<u>6111-0401-0203</u> <u>1107-0106-0402</u>	серпімді төсемдермен	м	<u>669</u> 684	<u>675</u> 653
	Қабырғалық панельдердің жапсарын мастикамен герметизациялау			
<u>6111-0401-0204</u> <u>1107-0106-0403</u>	көлденең	м	<u>1056</u> 1090	<u>1069</u> 1014
<u>6111-0401-0205</u> <u>1107-0106-0404</u>	тік	м	<u>1293</u> 1335	<u>1308</u> 1241
	Резеңке төсемді төсеу			
<u>6111-0401-0206</u> <u>1107-0112-0301</u>	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>25848</u> 25881	<u>25859</u> 25805

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0401-0207 1107-0112-0302	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>42898</u> 42935	<u>42911</u> 42850
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>499</u> 514	<u>504</u> 483
6111-0401-0306 1107-0516-0106	тиоколды мастикамен вулканизацияланатын	м	<u>1531</u> 1586	<u>1557</u> 1496
6111-0401-0307 1107-0516-0107	герметизациялайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>6326</u> 6379	<u>6344</u> 6249
Қабырғалық панельдің түйіспесін минералды мақта пакеттерімен герметизациялау				
6111-0401-0302 1107-0516-0102	көлденең	м	<u>758</u> 766	<u>761</u> 749
6111-0401-0303 1107-0516-0103	тік	м	<u>1231</u> 1255	<u>1240</u> 1207
Қабырғалық панельдің түйіспесін көбікті полистиролмен герметизациялау				
6111-0401-0304 1107-0516-0104	көлденең	м	<u>438</u> 447	<u>442</u> 427
6111-0401-0305 1107-0516-0105	тік	м	<u>886</u> 903	<u>892</u> 864
Терезе мен балкон есігінің қорабын герметизациялау				
6111-0401-0308 1107-0516-0108	вулканизацияланатын тиоколдық мастикамен	м	<u>1339</u> 1382	<u>1354</u> 1281
6111-0401-0309 1107-0516-0109	герметикалайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>6009</u> 6060	<u>6026</u> 5936
Қабырға панелінің тік түйіспесін герметизациялау құрылғысы,				
6111-0401-0310 1107-0516-0110	су тойтарғыш таспа	м	<u>588</u> 610	<u>596</u> 562
6111-0401-0311 1107-0516-0111	су бұратын алжапқыш	м	<u>59</u> 61	<u>60</u> 56
Полиэтилен жолақпен қапталған түйіспе құрылғысы				
6111-0401-0316 1107-0516-0116	көлденең беткі қабаты	м	<u>5481</u> 5654	<u>5542</u> 5269
6111-0401-0317 1107-0516-0117	тік беткі қабат	м	<u>6990</u> 7221	<u>7073</u> 6711
6111-0401-0318 1107-0516-0118	төбенің беткі қабаты	м	<u>7623</u> 7878	<u>7713</u> 7315
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>2183</u> 2224	<u>2200</u> 2138
6111-0402-0102 1112-0101-1302	әрбір келесі қабатқа	м²	<u>1291</u> 1319	<u>1302</u> 1253
Битум мастикасында минералды мақта немесе перлит тақталарымен жабынды жылыту				
6111-0402-0103 1112-0101-1303	бір қабатта	м²	<u>3641</u> 3736	<u>3675</u> 3531
6111-0402-0104 1112-0101-1304	әрбір келесі қабатқа	м²	<u>2475</u> 2547	<u>2499</u> 2383
6111-0402-0105 1112-0101-1305	Жеңіл (ұяшықты) бетоннан немесе фибролиттен жасалған тақталармен жабынды құрғатып жылыту	м²	<u>1904</u> 1970	<u>1927</u> 1813

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6111-0402-02 - кіші топ Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)			
	Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)			
<u>6111-0402-0201</u> <u>1112-0101-1401</u>	жеңіл (ұяшықты) бетон	м³	<u>59590</u> 60766	<u>60525</u> 59493
<u>6111-0402-0202</u> <u>1112-0101-1402</u>	керамзитпен	м³	<u>33819</u> 36245	<u>37220</u> 29762
<u>6111-0402-0203</u> <u>1112-0101-1403</u>	шунгизитпен	м³	<u>16313</u> 16821	<u>16491</u> 15493
<u>6111-0402-0204</u> <u>1112-0101-1404</u>	перлитпен	м³	<u>27065</u> 28187	<u>27857</u> 22769
<u>6111-0402-0205</u> <u>1112-0101-1405</u>	вермикулитпен	м³	<u>58075</u> 58583	<u>58253</u> 57255
	6111-0402-03 - кіші топ Бу оқшаулау құрылғысы			
	Бу оқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0402-0301</u> <u>1112-0101-1501</u>	бір қабатқа желімдеу	м²	<u>2415</u> 2453	<u>2429</u> 2376
<u>6111-0402-0302</u> <u>1112-0101-1502</u>	әрбір келесі қабатқа желімдеу	м²	<u>1450</u> 1473	<u>1458</u> 1421
<u>6111-0402-0303</u> <u>1112-0101-1503</u>	бір қабатқа төсеу	м²	<u>856</u> 871	<u>862</u> 839
<u>6111-0402-0304</u> <u>1112-0101-1504</u>	бір қабатқа майлау	м²	<u>1345</u> 1365	<u>1353</u> 1327
<u>6111-0402-0305</u> <u>1112-0101-1505</u>	әрбір келесі қабатқа майлау	м²	<u>421</u> 429	<u>424</u> 411
	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			
<u>6111-0402-0401</u> <u>1112-0101-1601</u>	оны дайындай отырып, битумды төсемен	м²	<u>860</u> 871	<u>865</u> 855
<u>6111-0402-0402</u> <u>1112-0101-1602</u>	дайын битум эмульсиясымен	м²	<u>444</u> 449	<u>446</u> 437
	6111-0403 - топ Едендер бойынша оқшаулау жұмыстары			
	6111-0403-01 - кіші топ Желімдеу және майлау гидрооқшаулау құрылғысы			
	Орамдық материалдармен желімдеу гидрооқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0403-0101</u> <u>1111-0101-0401</u>	битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>5714</u> 5850	<u>5777</u> 5687
<u>6111-0403-0102</u> <u>1111-0101-0402</u>	битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>3388</u> 3464	<u>3421</u> 3363
<u>6111-0403-0103</u> <u>1111-0101-0403</u>	резеңке-битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>5712</u> 5782	<u>5737</u> 5663
<u>6111-0403-0104</u> <u>1111-0101-0404</u>	резеңке-битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>3952</u> 4004	<u>3972</u> 3919
	Гидрооқшаулағыш жабын құрылғысы			
<u>6111-0403-0105</u> <u>1111-0101-0405</u>	қалыңдығы 2 мм бір қабат битум мастикасымен	м²	<u>2996</u> 3071	<u>3030</u> 2977
<u>6111-0403-0106</u> <u>1111-0101-0406</u>	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0403-0105-нормаға қосу	м²	<u>856</u> 884	<u>870</u> 854
<u>6111-0403-0107</u> <u>1111-0101-0407</u>	екі қабатта қалыңдығы 2 мм цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан	м²	<u>4338</u> 4441	<u>4375</u> 4260

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	м²	<u>11459</u> 11797	<u>11575</u> 11206
<u>6111-0403-0202</u> <u>1111-0101-0502</u>	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, келесі қабат	м²	<u>6992</u> 7223	<u>7074</u> 6813
<u>6111-0403-0203</u> <u>1111-0101-0503</u>	бір қабатта құрғақтай	м²	<u>338</u> 344	<u>340</u> 333
	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	м²	<u>6564</u> 6756	<u>6648</u> 6463
<u>6111-0403-0302</u> <u>1111-0101-0602</u>	латексте СКС-65-ГП, қабаты қалыңдығы 30 мм.	м²	<u>6684</u> 6876	<u>6768</u> 6583
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0403-0303</u> <u>1111-0101-0603</u>	қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>1386</u> 1424	<u>1399</u> 1354
<u>6111-0403-0304</u> <u>1111-0101-0604</u>	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0101-0603 нормасына қосу	м²	<u>323</u> 333	<u>326</u> 315
	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	м²	<u>626</u> 653	<u>640</u> 617
	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	м³	<u>27344</u> 30048	<u>30144</u> 29647
<u>6111-0403-0502</u> <u>1111-0101-0802</u>	қож	м³	<u>24605</u> 25313	<u>24853</u> 23952
<u>6111-0403-0503</u> <u>1111-0101-0803</u>	керамзит	м³	<u>39777</u> 42533	<u>43467</u> 35666
	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	м²	<u>1436</u> 1488	<u>1454</u> 1394
<u>6111-0403-0602</u> <u>1111-0101-0902</u>	сүрек талшықты тақталардан	м²	<u>813</u> 827	<u>818</u> 978
	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	м²	<u>317</u> 325	<u>320</u> 360
	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			
6111-0501-0101 1113-0301-0101	бірінші қабат	м²	<u>393</u> 401	<u>395</u> 383
6111-0501-0102 1113-0301-0102	келесі қабат	м²	<u>347</u> 355	<u>349</u> 337
	Беткі қабатты бетон және сыланған лакпен тегістеу			
6111-0501-0103 1113-0301-0107	ХВ-784, бірінші қабат	м²	<u>976</u> 984	<u>979</u> 971
6111-0501-0104 1113-0301-0108	ХВ-784, келесі қабат	м²	<u>745</u> 752	<u>747</u> 739
6111-0501-0105 1113-0301-0109	ХВ-784 толтырғышпен, бірінші қабат	м²	<u>902</u> 910	<u>905</u> 897
6111-0501-0106 1113-0301-0110	ХВ-784 толтырғышпен, келесі қабат	м²	<u>691</u> 698	<u>693</u> 685
	Беткі қабатты бетон және сыланған бітеуіш төсемен тегістеу			
6111-0501-0107 1113-0301-0111	ЭП-0010, бірінші қабат	м²	<u>509</u> 516	<u>512</u> 503
6111-0501-0108 1113-0301-0112	ЭП-0010, келесі қабат	м²	<u>407</u> 415	<u>410</u> 402
	Беткі қабатты бетон және сыланған компаундпен тегістеу			
6111-0501-0109 1113-0301-0113	ЭД-20, бірінші қабат	м²	<u>866</u> 878	<u>870</u> 857
6111-0501-0110 1113-0301-0114	ЭД-20, келесі қабат	м²	<u>928</u> 940	<u>932</u> 919
	6111-0501-02 - кіші топ Металл беткі қабатты тегістеу			
	Беткі қабатты металл төсемен 1 рет тегістеу			
6111-0501-0201 1113-0301-0401	ХС-010	м²	<u>365</u> 370	<u>367</u> 361
6111-0501-0202 1113-0301-0402	ХС-068	м²	<u>389</u> 394	<u>391</u> 385
6111-0501-0203 1113-0301-0404	ФЛ-ОЗК	м²	<u>336</u> 343	<u>339</u> 331
6111-0501-0204 1113-0301-0405	ХС-059	м²	<u>460</u> 467	<u>463</u> 454
6111-0501-0205 1113-0301-0406	ГФ-021	м²	<u>268</u> 275	<u>271</u> 263
6111-0501-0206 1113-0301-0407	ӘЖ-02	м²	<u>715</u> 720	<u>717</u> 711
6111-0501-0207 1113-0301-0408	АК-070	м²	<u>663</u> 668	<u>665</u> 659
6111-0501-0208 1113-0301-0409	ЭП-057	м²	<u>1299</u> 1304	<u>1301</u> 1294
6111-0501-0212 1113-0301-0501	ПФ-020	м²	<u>257</u> 264	<u>260</u> 251
6111-0501-0213 1113-0301-0502	ПФ-0142	м²	<u>287</u> 294	<u>290</u> 281
6111-0501-0214 1113-0301-0503	ӘЖ-023	м²	<u>589</u> 595	<u>591</u> 585
6111-0501-0215 1113-0301-0504	ГФ-017	м²	<u>266</u> 274	<u>269</u> 261
6111-0501-0216 1113-0301-0505	ГФ-0163	м²	<u>258</u> 265	<u>260</u> 252
6111-0501-0217 1113-0301-0601	ХВ-050	м²	<u>378</u> 384	<u>380</u> 373

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0218 1113-0301-0602	ГФ-0119	м²	<u>229</u> 235	<u>231</u> 225
	Металл беткі қабатты тегістеу			
6111-0501-0209 1113-0301-0410	БТ-577 лагымен бір рет	м²	<u>206</u> 212	<u>208</u> 202
6111-0501-0210 1113-0301-0411	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>384</u> 390	<u>386</u> 379
6111-0501-0211 1113-0301-0412	ЭД-20 компаундымен	м²	<u>856</u> 866	<u>860</u> 849
	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>631</u> 635	<u>632</u> 628
6111-0501-0302 1113-0301-0806	БТ-177 бояуларымен	м²	<u>279</u> 283	<u>280</u> 276
	Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты эмальдармен бояу			
6111-0501-0303 1113-0301-0905	ХС-759	м²	<u>494</u> 498	<u>495</u> 491
6111-0501-0304 1113-0301-0907	ХВ-785	м²	<u>432</u> 436	<u>434</u> 430
6111-0501-0305 1113-0301-0909	ХВ-125	м²	<u>696</u> 700	<u>697</u> 693
	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>980</u> 989	<u>983</u> 974
6111-0501-0402 1113-0301-1202	эмаль ХП-799	м²	<u>430</u> 434	<u>431</u> 427
	6111-0501-05 - кіші топ Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу			
	Лактармен тегістелген металл беткі қабатты эмальдармен бояу			
6111-0501-0501 1113-0301-1401	ЭП-140	м²	<u>238</u> 241	<u>239</u> 236
6111-0501-0502 1113-0301-1402	ЭП-773	м²	<u>373</u> 376	<u>374</u> 371
6111-0501-0503 1113-0301-1403	ЭП-51	м²	<u>460</u> 465	<u>462</u> 457
6111-0501-0504 1113-0301-1405	КЧ-728	м²	<u>335</u> 340	<u>337</u> 331
6111-0501-0505 1113-0301-1406	ПФ-115	м²	<u>204</u> 209	<u>206</u> 201
6111-0501-0506 1113-0301-1409	ХС-759	м²	<u>473</u> 476	<u>474</u> 471
6111-0501-0507 1113-0301-1411	ХВ-785	м²	<u>410</u> 413	<u>411</u> 408
6111-0501-0508 1113-0301-1412	ХВ-124	м²	<u>433</u> 436	<u>434</u> 431
6111-0501-0509 1113-0301-1413	ХВ-125	м²	<u>673</u> 676	<u>674</u> 671
6111-0501-0510 1113-0301-1414	ӘЖ-515	м²	<u>327</u> 330	<u>328</u> 325
6111-0501-0511 1113-0301-1415	ХП-799	м²	<u>407</u> 410	<u>408</u> 405

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0512 1113-0301-1416	КО-88	м²	<u>371</u> 373	<u>372</u> 369
6111-0501-0519 1113-0301-1601	ХВ-16	м²	<u>496</u> 498	<u>497</u> 494
6111-0501-0520 1113-0301-1602	ХВ-110	м²	<u>332</u> 335	<u>333</u> 330
6111-0501-0521 1113-0301-1603	ХВ-113	м²	<u>345</u> 348	<u>346</u> 343
6111-0501-0522 1113-0301-1701	ЭП-255	м²	<u>220</u> 223	<u>221</u> 218
6111-0501-0523 1113-0301-1702	ХВ-1120	м²	<u>484</u> 486	<u>485</u> 482
6111-0501-0524 1113-0301-1703	КО-811	м²	<u>530</u> 533	<u>531</u> 528
6111-0501-0527 1113-0301-1803	ЭП-5116	м²	<u>217</u> 222	<u>219</u> 214
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты бояу				
6111-0501-0513 1113-0301-1417	ХВ-784	м²	<u>592</u> 595	<u>593</u> 590
6111-0501-0514 1113-0301-1418	ХС-76	м²	<u>238</u> 243	<u>240</u> 235
6111-0501-0515 1113-0301-1419	ХС-724	м²	<u>453</u> 455	<u>454</u> 451
6111-0501-0516 1113-0301-1420	ХП-734	м²	<u>835</u> 838	<u>836</u> 833
Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				
6111-0501-0517 1113-0301-1421	күміс түсті ВТ-177 бояуымен	м²	<u>255</u> 259	<u>257</u> 253
6111-0501-0518 1113-0301-1422	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>341</u> 346	<u>343</u> 337
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты композициямен бояу				
6111-0501-0525 1113-0301-1704	ОС-12-01	м²	<u>257</u> 260	<u>258</u> 255
6111-0501-0526 1113-0301-1705	ОС-51-03	м²	<u>257</u> 260	<u>258</u> 255
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>10531</u> 10652	<u>10574</u> 10431
Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу. Отқа төзімділік шегі				
6111-0501-0602 1113-0301-1707	R-30	м²	<u>3159</u> 3200	<u>3174</u> 3129
6111-0501-0603 1113-0301-1708	R-45	м²	<u>5037</u> 5089	<u>5055</u> 4997
6111-0501-0604 1113-0301-1709	R-60	м²	<u>7107</u> 7169	<u>7129</u> 7058
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>2950</u> 3020	<u>2975</u> 2894
6111-0501-0702 1113-0301-1904	қабатты ұлғайтудың әрбір келесі мм 6111-0501-1701-нормаларға үшін қосу	м²	<u>694</u> 707	<u>699</u> 683
6111-0501-0703 1113-0301-1905	арматуралық тор бойынша қалыңдығы 30 мм	м²	<u>23900</u> 24415	<u>24115</u> 23599

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>4585</u> 4660	<u>4611</u> 4527
6111-0501-0705 1113-0301-1909	ЭП-0010 эпоксидті тегістеуішімен, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>5579</u> 5697	<u>5621</u> 5489
	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>8186</u> 8312	<u>8164</u> 7841
6111-0502-0102 1113-0501-0102	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502- 0101-нормаға қосу	м²	<u>3645</u> 3706	<u>3640</u> 3497
	Беткі қабатты шыны стероидпен желімдеу			
6111-0502-0103 1113-0501-0103	1 қабатта	м²	<u>7912</u> 8048	<u>7901</u> 7589
6111-0502-0104 1113-0501-0104	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502- 0103-нормаға қосу	м²	<u>3446</u> 3522	<u>3455</u> 3319
	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>15566</u> 15892	<u>15680</u> 15311
6111-0502-0202 1113-0501-0202	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>29587</u> 30233	<u>29811</u> 29083
6111-0502-0203 1113-0501-0203	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>24778</u> 25446	<u>25008</u> 24252
6111-0502-0204 1113-0501-0204	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>38029</u> 38984	<u>38358</u> 37276
	Беткі қабатты бетон полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм			
6111-0502-0205 1113-0501-0205	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>25266</u> 25935	<u>25496</u> 24739
6111-0502-0206 1113-0501-0206	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>38972</u> 39932	<u>39302</u> 38220
6111-0502-0207 1113-0501-0207	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>16732</u> 17076	<u>16850</u> 16457
6111-0502-0208 1113-0501-0208	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>31758</u> 32437	<u>31992</u> 31220
6111-0502-0209 1113-0501-0209	битумда 1 қабат	м²	<u>14773</u> 15076	<u>14852</u> 14437
6111-0502-0210 1113-0501-0210	битумда 2 қабат	м²	<u>28518</u> 29109	<u>28672</u> 27859
	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>10018</u> 10209	<u>10086</u> 9868
6111-0502-0302 1113-0501-0302	бетон беткі қабаты	м²	<u>10335</u> 10530	<u>10404</u> 10182
	Беткі қабатты шыны матамен желімдеу			
6111-0502-0303 1113-0501-0303	мұнай битумында, бірінші қабат	м²	<u>6917</u> 7017	<u>6911</u> 6673
6111-0502-0304 1113-0501-0304	мұнай битумында, келесі қабат	м²	<u>5224</u> 5303	<u>5226</u> 5063
6111-0502-0305 1113-0501-0305	резеңке битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>8114</u> 8266	<u>8168</u> 7993

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0502-0306 1113-0501-0306	резеңке битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>5725</u> 5833	<u>5764</u> 5640
6111-0502-0307 1113-0501-0401	ЭД-20 эпоксидті шайырында, бірінші қабат	м²	<u>13704</u> 13953	<u>13792</u> 13506
6111-0502-0308 1113-0501-0402	ЭД-20 эпоксидті шайырында, келесі қабат	м²	<u>8401</u> 8586	<u>8467</u> 8256
6111-0502-0309 1113-0501-0403	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, бірінші қабат	м²	<u>10661</u> 10902	<u>10746</u> 10473
6111-0502-0310 1113-0501-0404	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, келесі қабат	м²	<u>8721</u> 8917	<u>8790</u> 8567
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>6057</u> 6118	<u>6079</u> 6007
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>7417</u> 7608	<u>7498</u> 7294
6111-0503-0102 1113-0601-0202	жабдықтар, ұсақ бұйымдар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден кем	м²	<u>9294</u> 9545	<u>9401</u> 9138
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>9338</u> 9569	<u>9437</u> 9189
6111-0503-0104 1113-0601-0204	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ынан астам	м²	<u>11147</u> 11433	<u>11269</u> 10963
Кварц құмымен тазалау				
6111-0503-0105 1113-0601-0205	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>5293</u> 5357	<u>5265</u> 5058
6111-0503-0106 1113-0601-0206	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>6678</u> 6763	<u>6646</u> 6386
6111-0503-0107 1113-0601-0207	Беткі қабатты металл щеткамен тазарту	м²	<u>1634</u> 1695	<u>1655</u> 1587
6111-0503-0108 1113-0601-0208	Металл беткі қабатын өңдеу	м²	<u>4966</u> 5151	<u>5032</u> 4823
6111-0503-0109 1113-0601-0209	Металл беткі қабатын шаңсыздандыру	м²	<u>352</u> 366	<u>358</u> 343
Абразивті ұнтақпен тазалау				
6111-0503-0110 1113-0601-0210	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>1711</u> 1764	<u>1728</u> 1660
6111-0503-0111 1113-0601-0211	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>2301</u> 2369	<u>2323</u> 2230
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>537</u> 553	<u>542</u> 524
6111-0503-0202 1113-0601-0302	уайт-спиритпен	м²	<u>728</u> 744	<u>733</u> 715
6111-0503-0203 1113-0601-0303	этил спиртімен	м²	<u>645</u> 661	<u>650</u> 632

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>305</u> 314	<u>308</u> 299
<u>6111-0503-0205</u> <u>1113-0601-0305</u>	уайт-спиритпен	м²	<u>503</u> 512	<u>506</u> 497
<u>6111-0503-0206</u> <u>1113-0601-0306</u>	этил спиртімен	м²	<u>417</u> 426	<u>420</u> 411
	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>20293</u> 21047	<u>20563</u> 19706
<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>11140</u> 11555	<u>11290</u> 10818
<u>6111-0504-0203</u> <u>1113-0701-1301</u>	эстакадалар мен галереялардың металл конструкцияларын бояуға арналған	м²	<u>8098</u> 8305	<u>8196</u> 7796
	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>3581</u> 3734	<u>3665</u> 3530
<u>6111-0601-0102</u> <u>1113-1001-0102</u>	20 мм	м²	<u>5293</u> 5660	<u>5613</u> 5466
	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>4847</u> 4971	<u>4892</u> 4753
<u>6111-0601-0202</u> <u>1113-1001-0302</u>	тік сылақ беті, қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>2721</u> 2810	<u>2753</u> 2653
<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>346</u> 357	<u>350</u> 337
	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>10789</u> 10835	<u>10806</u> 10744
<u>6111-0601-0302</u> <u>1113-1001-0402</u>	әрбір келесі 1 мм 6111-0601-0301-нормаға қосу	м²	<u>5071</u> 5080	<u>5074</u> 5058
	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>2547</u> 2596	<u>2564</u> 2503

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0601-0402 1113-1001-0502	металл	м²	<u>2421</u> 2470	<u>2438</u> 2377
	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>7283</u> 7525	<u>7392</u> 7136
6111-0601-0502 1113-0701-1002	латексте СКС-65-ГП	м²	<u>7359</u> 7601	<u>7468</u> 7212
	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>28445</u> 29346	<u>28695</u> 27416
6112-0101-0102 1115-0101-0104	4-тен жоғары 6-ға дейін	м²	<u>38354</u> 39623	<u>38734</u> 37041
	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>11323</u> 11635	<u>11384</u> 10838
6112-0101-0207 1115-0101-0207	3-ке дейін	м²	<u>17294</u> 17827	<u>17435</u> 16639
6112-0101-0208 1115-0101-0208	4-ке дейін	м²	<u>22469</u> 23197	<u>22677</u> 21663
6112-0101-0209 1115-0101-0209	6-ға дейін	м²	<u>26308</u> 27178	<u>26566</u> 25392
	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>31209</u> 32219	<u>31497</u> 30087
6112-0101-0302 1115-0102-0102	4-ке дейін	м²	<u>38448</u> 39727	<u>38830</u> 37119
6112-0101-0303 1115-0102-0103	6-ға дейін	м²	<u>44170</u> 45661	<u>44626</u> 42678
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>107</u> 111	<u>109</u> 105
	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>21277</u> 21961	<u>21470</u> 20505
6112-0101-0410 1115-0102-0210	4-ке дейін	м²	<u>26762</u> 27650	<u>27026</u> 25833

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0101-0411 1115-0102-0211	6-ға дейін	м²	<u>31314</u> 32371	<u>31638</u> 30255
	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>6764</u> 6963	<u>6816</u> 6515
6112-0102-0102 1115-0106-0102	цемент ерітіндісіндегі қабырға	м²	<u>15699</u> 16200	<u>15838</u> 15123
6112-0102-0103 1115-0106-0103	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>19590</u> 20236	<u>19780</u> 18903
	Бетон беті бойынша керамикалық түрлі-түсті тақташалармен ("Қабан" типті) қаптау			
6112-0102-0104 1115-0106-0201	қабырға	м²	<u>14866</u> 15336	<u>14993</u> 14313
6112-0102-0105 1115-0106-0202	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>19424</u> 20063	<u>19611</u> 18741
	Бетон беткі қабат бойынша ұсақ керамикалық тақташалардан жасалған төсемдермен қаптау			
6112-0102-0106 1115-0106-0301	қабырға	м²	<u>9344</u> 9645	<u>9433</u> 9025
6112-0102-0107 1115-0106-0302	баған	м²	<u>10344</u> 10683	<u>10447</u> 9997
	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>12996</u> 13484	<u>13211</u> 12637
6112-0102-0109 1115-0106-0402	Тақташа қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6112-0102-0108-нормаға қосу	м²	<u>878</u> 911	<u>889</u> 853
6112-0102-0110 1115-0106-0501	тор бойынша беткі қабат (тірек қабырға)	м²	<u>14083</u> 14679	<u>14254</u> 13749
6112-0102-0111 1115-0106-0403	цокольді сплиттерлік тақташамен қаптаған кезде қабырға мен бағаналар жабу элементінің құрылысы	м²	<u>2201</u> 2281	<u>2229</u> 2138
	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>11265</u> 11619	<u>11359</u> 10844
6112-0102-0202 1115-0107-0102	ағаш бойынша	м²	<u>12746</u> 13111	<u>12820</u> 12209
	Беткі қабатты құрғақ қоспалардан жасалған желімде тақташалармен қаптау			
6112-0102-0203 1115-0107-0105	дайын негіз бойынша	м²	<u>8479</u> 8775	<u>8584</u> 8252
6112-0102-0204 1115-0107-0106	ағаш бойынша	м²	<u>10639</u> 10972	<u>10732</u> 10272
	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>30188</u> 31066	<u>30420</u> 29155
	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>3638</u> 3774	<u>3685</u> 3535
6112-0201-0102 1115-0201-0102	дөңгелек баған	м²	<u>17442</u> 18088	<u>17668</u> 16938
6112-0201-0103 1115-0201-0103	тік бұрышты бағана	м²	<u>6808</u> 7061	<u>6896</u> 6612
6112-0201-0104 1115-0201-0104	ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>10817</u> 11219	<u>10957</u> 10506
6112-0201-0105 1115-0201-0105	түзу пилястр	м²	<u>8691</u> 9014	<u>8803</u> 8441
6112-0201-0106 1115-0201-0106	ернеу, тартқыш және тік сызықты жақтау	м²	<u>24106</u> 25004	<u>24427</u> 23423
6112-0201-0107 1115-0201-0107	ернеу, тартқыш және қисық сызықты жақтау	м²	<u>51024</u> 52922	<u>51695</u> 49557
	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>6154</u> 6383	<u>6234</u> 5978
6112-0201-0202 1115-0201-0202	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>13870</u> 14387	<u>14055</u> 13477
6112-0201-0203 1115-0201-0203	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>27618</u> 28640	<u>27980</u> 26820
6112-0201-0204 1115-0201-0204	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>35289</u> 36596	<u>35752</u> 34269
6112-0201-0205 1115-0201-0205	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>10083</u> 10457	<u>10214</u> 9792
6112-0201-0206 1115-0201-0206	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>15238</u> 15805	<u>15441</u> 14805
6112-0201-0207 1115-0201-0207	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>15785</u> 16370	<u>15989</u> 15329
6112-0201-0208 1115-0201-0208	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>23541</u> 24412	<u>23848</u> 22867
6112-0201-0209 1115-0201-0209	түзу тегіс пилястр	м²	<u>13266</u> 13757	<u>13437</u> 12882
6112-0201-0210 1115-0201-0210	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>20902</u> 21675	<u>21175</u> 20303
	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>1838</u> 1907	<u>1862</u> 1785
6112-0201-0302 1115-0201-0302	қисық сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м	<u>3561</u> 3693	<u>3606</u> 3458
6112-0201-0303 1115-0201-0303	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м	<u>3068</u> 3182	<u>3107</u> 2979

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0304 1115-0201-0304	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м	<u>5974</u> 6195	<u>6050</u> 5800
	Еңіс, ернеу, тартқыш, жақтауды цемент-әк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау			
6112-0201-0305 1115-0201-0401	тік сызықты	м²	<u>29835</u> 30942	<u>30219</u> 28981
6112-0201-0306 1115-0201-0402	қисық сызықты	м²	<u>61724</u> 63548	<u>62139</u> 59198
	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>8678</u> 9000	<u>8791</u> 8429
6112-0201-0402 1115-0201-0502	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>17715</u> 18374	<u>17951</u> 17214
6112-0201-0403 1115-0201-0503	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>39139</u> 40588	<u>39652</u> 38008
6112-0201-0404 1115-0201-0504	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>46809</u> 48542	<u>47423</u> 45457
6112-0201-0405 1115-0201-0505	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>15403</u> 15974	<u>15602</u> 14959
6112-0201-0406 1115-0201-0506	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>20880</u> 21656	<u>21157</u> 20287
6112-0201-0407 1115-0201-0507	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>21901</u> 22713	<u>22184</u> 21269
6112-0201-0408 1115-0201-0508	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>29118</u> 30195	<u>29499</u> 28285
6112-0201-0409 1115-0201-0509	түзу тегіс пилястр	м²	<u>18785</u> 19481	<u>19028</u> 18242
6112-0201-0410 1115-0201-0510	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>25909</u> 26867	<u>26248</u> 25168
	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>3253</u> 3373	<u>3295</u> 3159
6112-0201-0502 1115-0201-0602	тік сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>5971</u> 6193	<u>6049</u> 5799
6112-0201-0503 1115-0201-0603	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>5575</u> 5783	<u>5649</u> 5415
6112-0201-0504 1115-0201-0604	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>9885</u> 10253	<u>10014</u> 9601
	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>37419</u> 38806	<u>37900</u> 36349
6112-0201-0602 1115-0201-0702	қисық сызықты	м²	<u>76303</u> 79132	<u>77291</u> 74100
	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>3141</u> 3253	<u>3180</u> 3053
6112-0201-0702 1115-0212-0305	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3304</u> 3424	<u>3346</u> 3212
6112-0201-0703 1115-0212-0306	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3521</u> 3648	<u>3565</u> 3421
	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>2255</u> 2332	<u>2282</u> 2195
6112-0201-0705 1115-0212-0202	микроминерал түйіршігінің ірілігі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3485</u> 3608	<u>3528</u> 3389
6112-0201-0706 1115-0212-0203	микроминерал түйіршігінің ірілігі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3667</u> 3797	<u>3711</u> 3566
6112-0201-0707 1115-0212-0204	микроминерал түйіршігінің ірілігі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3870</u> 4006	<u>3916</u> 3762
	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>3728</u> 3867	<u>3779</u> 3624
6112-0202-0102 1115-0203-0202	қарапайым, төбе	м²	<u>3884</u> 4029	<u>3937</u> 3776
6112-0202-0103 1115-0203-0203	жақсартылған, қабырға	м²	<u>4424</u> 4590	<u>4485</u> 4302
6112-0202-0104 1115-0203-0204	жақсартылған, төбе	м²	<u>4478</u> 4646	<u>4539</u> 4354
6112-0202-0105 1115-0203-0205	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>7298</u> 7571	<u>7395</u> 7091
6112-0202-0106 1115-0203-0206	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>7654</u> 7940	<u>7755</u> 7437
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бетон бойынша цемент ерітінділерімен тегістеу			
6112-0202-0107 1115-0203-0501	қабырға	м²	<u>1864</u> 1934	<u>1888</u> 1811
6112-0202-0108 1115-0203-0502	төбе	м²	<u>2309</u> 2395	<u>2340</u> 2243
	Қаңқалық құрылғысыз тор бойынша беткі қабатты сылау			
6112-0202-0109 1115-0207-0101	жақсартылған, қабырға	м²	<u>6396</u> 6627	<u>6476</u> 6214
6112-0202-0110 1115-0207-0102	жақсартылған, төбе	м²	<u>7092</u> 7348	<u>7181</u> 6890
6112-0202-0111 1115-0207-0103	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>8388</u> 8693	<u>8493</u> 8148
6112-0202-0112 1115-0207-0104	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>9189</u> 9524	<u>9304</u> 8926
6112-0202-0113 1115-0207-0105	жоғары сапалы, баған	м²	<u>18996</u> 19696	<u>19243</u> 18453
6112-0202-0114 1115-0207-0106	жоғары сапалы, ернеу мен тартқыш	м²	<u>21257</u> 21995	<u>21516</u> 20681
	Сыланған кезде қаңқаның құрылғысы			
6112-0202-0115 1115-0207-0201	қабырға	м²	<u>8949</u> 8995	<u>8967</u> 8915
6112-0202-0116 1115-0207-0202	төбе	м²	<u>14699</u> 14782	<u>14728</u> 14633

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0117 1115-0207-0203	баған	м²	<u>9632</u> 9703	<u>9658</u> 9577
6112-0202-0118 1115-0207-0204	ернеу және тартқыш	м²	<u>15628</u> 15746	<u>15670</u> 15535
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>9945</u> 10313	<u>10073</u> 9655
6112-0202-0202 1115-0204-0102	терезе мен есіктің қисық сызықты еңісі	м²	<u>20930</u> 21710	<u>21203</u> 20324
6112-0202-0203 1115-0204-0103	төменгі бітеуіш құрылғысы	м²	<u>15434</u> 15997	<u>15626</u> 14990
6112-0202-0204 1115-0204-0104	жақсартылған сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>3406</u> 3531	<u>3451</u> 3308
6112-0202-0205 1115-0204-0106	жоғары сапалы сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>5119</u> 5306	<u>5186</u> 4970
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>5049</u> 5218	<u>5101</u> 4877
6112-0202-0302 1115-0205-0102	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жақсартылған	м²	<u>7096</u> 7333	<u>7167</u> 6849
6112-0202-0303 1115-0205-0103	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>11032</u> 11413	<u>11154</u> 10673
6112-0202-0304 1115-0205-0104	тартқышпен көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>15528</u> 16070	<u>15708</u> 15066
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>4302</u> 4461	<u>4358</u> 4182
6112-0202-0402 1115-0209-0101	қабырға рентген қорғаныш ерітіндісімен, қалыңдығы 30 мм	м²	<u>12366</u> 12809	<u>12521</u> 12023
6112-0202-0403 1115-0209-0102	30 мм-ден артық қалыңдық ұлғайған кезде әрбір 10 мм-ге 6112-0202-0402-нормаға қосу	м²	<u>1169</u> 1207	<u>1182</u> 1138
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>87641</u> 90847	<u>88770</u> 85113
6112-0202-0502 1115-0210-0102	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>71242</u> 73842	<u>72160</u> 69188
6112-0202-0503 1115-0210-0103	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>49822</u> 51628	<u>50459</u> 48385
6112-0202-0504 1115-0210-0104	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>43466</u> 45039	<u>44020</u> 42211
6112-0202-0505 1115-0210-0105	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>35222</u> 36492	<u>35668</u> 34205

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>149487</u> 154972	<u>151371</u> 145157
<u>6112-0202-0507</u> <u>1115-0210-0107</u>	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>123183</u> 127696	<u>124734</u> 119616
<u>6112-0202-0508</u> <u>1115-0210-0108</u>	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>85359</u> 88474	<u>86429</u> 82886
<u>6112-0202-0509</u> <u>1115-0210-0109</u>	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>73762</u> 76451	<u>74684</u> 71624
<u>6112-0202-0510</u> <u>1115-0210-0110</u>	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>60885</u> 63099	<u>61643</u> 59122
	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>11243</u> 11620	<u>11370</u> 10911
<u>6112-0202-0512</u> <u>1115-0210-0202</u>	сәндік ерітіндімен	м²	<u>18510</u> 19157	<u>18736</u> 17974
	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>710</u> 731	<u>718</u> 696
<u>6112-0202-0602</u> <u>1115-0212-0102</u>	төбе	м²	<u>971</u> 1001	<u>981</u> 949
	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>3119</u> 3231	<u>3158</u> 3032
<u>6112-0202-0604</u> <u>1115-0212-0302</u>	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3283</u> 3402	<u>3325</u> 3192
<u>6112-0202-0605</u> <u>1115-0212-0303</u>	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3495</u> 3622	<u>3540</u> 3396
	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>2066</u> 2138	<u>2092</u> 2012
<u>6112-0202-0607</u> <u>1115-0212-0206</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3296</u> 3411	<u>3336</u> 3205
<u>6112-0202-0608</u> <u>1115-0212-0207</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3489</u> 3611	<u>3531</u> 3393
<u>6112-0202-0609</u> <u>1115-0212-0208</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3741</u> 3873	<u>3786</u> 3636
	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>2537</u> 2626	<u>2568</u> 2468
<u>6112-0202-0611</u> <u>1115-0212-0210</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>4778</u> 4949	<u>4838</u> 4644
<u>6112-0202-0612</u> <u>1115-0212-0211</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>5045</u> 5225	<u>5108</u> 4904
<u>6112-0202-0613</u> <u>1115-0212-0212</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>5347</u> 5539	<u>5414</u> 5197
	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>2986</u> 3096	<u>3025</u> 2900
6112-0202-0702 1115-0203-0602	қалыңдығы 15 мм-ге дейін	м²	<u>1321</u> 1369	<u>1337</u> 1286
Есік және терезе еңістерін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау				
6112-0202-0703 1115-0203-0701	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>4445</u> 4607	<u>4501</u> 4319
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>458</u> 474	<u>463</u> 445
6112-0301-0102 1115-0206-0102	блоктар мен тақталардан жасалған қабырға мен арақабырға	м²	<u>1467</u> 1520	<u>1485</u> 1426
6112-0301-0103 1115-0206-0103	құрастырма панельдерден жасалған төбе	м²	<u>313</u> 324	<u>317</u> 304
6112-0301-0104 1115-0206-0104	құрастырма тақталардан жасалған төбе	м²	<u>1586</u> 1644	<u>1607</u> 1541
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>1395</u> 1446	<u>1413</u> 1357
6112-0301-0202 1115-0206-0202	цемент-құм ерітінділерімен сыланған қабырға	м²	<u>1706</u> 1767	<u>1727</u> 1658
6112-0301-0203 1115-0206-0203	бояуға сыланған қабырға (әрлеу қабаты)	м²	<u>1511</u> 1565	<u>1530</u> 1469
6112-0301-0204 1115-0206-0208	гипсокартон табақтарымен қапталған қабырға	м²	<u>1321</u> 1367	<u>1337</u> 1284
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>2339</u> 2423	<u>2368</u> 2273
6112-0301-0302 1115-0206-0206	екі рет	м²	<u>3089</u> 3203	<u>3129</u> 3001
6112-0301-0303 1115-0206-0207	гипсокартон табақтармен қаптау	м²	<u>2300</u> 2385	<u>2330</u> 2236
6112-0301-04 - кіші топ Беткі қабаттарды керту				
Беткі қабатты керту				
6112-0301-0401 1115-0204-0108	қабырға	м²	<u>1778</u> 1844	<u>1801</u> 1727
6112-0301-0402 1115-0204-0109	төбе	м²	<u>2210</u> 2293	<u>2240</u> 2147
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>742</u> 769	<u>752</u> 722
6112-0302-0102 1115-0405-0102	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>827</u> 857	<u>838</u> 804
Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0103 1115-0405-0103	қабырға	м²	<u>2131</u> 2208	<u>2158</u> 2073
6112-0302-0104 1115-0405-0104	төбе	м²	<u>2655</u> 2752	<u>2689</u> 2582
Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0105 1115-0405-0105	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1250</u> 1295	<u>1266</u> 1216
6112-0302-0106 1115-0405-0106	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1400</u> 1451	<u>1418</u> 1362
Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0107 1115-0405-0107	қабырға	м²	<u>3741</u> 3874	<u>3786</u> 3636
6112-0302-0108 1115-0405-0108	төбе	м²	<u>4836</u> 5010	<u>4897</u> 4701
Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0109 1115-0405-0109	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>2514</u> 2605	<u>2546</u> 2444
6112-0302-0110 1115-0405-0110	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>3013</u> 3122	<u>3050</u> 2928
Бір уақытта акрилді суэмульсиялық құраммен бояу:				
6112-0302-0111 1115-0405-0111	бояуға дайын тұрған қабырға	м²	<u>1089</u> 1127	<u>1102</u> 1059
6112-0302-0112 1115-0405-0112	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0111-нормаға қосу	м²	<u>551</u> 572	<u>558</u> 535
6112-0302-0113 1115-0405-0113	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1291</u> 1337	<u>1307</u> 1255
6112-0302-0114 1115-0405-0114	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0113-нормаға қосу	м²	<u>687</u> 713	<u>696</u> 667
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>454</u> 469	<u>459</u> 442
6112-0302-0202 1115-0401-0202	кірпіш пен бетон бойынша әк	м²	<u>211</u> 218	<u>214</u> 205
6112-0302-0203 1115-0401-0203	ағаш бойынша әк	м²	<u>186</u> 192	<u>188</u> 181
6112-0302-0204 1115-0401-0204	сылақ және кірпіш бойынша силикат	м²	<u>573</u> 594	<u>580</u> 556
6112-0302-0205 1115-0401-0205	ағаш бойынша силикат құрамы	м²	<u>241</u> 250	<u>244</u> 234
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>1075</u> 1112	<u>1088</u> 1048
6112-0302-0302 1115-0403-0109	төбе	м²	<u>1135</u> 1174	<u>1149</u> 1105

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Сылаққа бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу			
<u>6112-0302-0303</u> <u>1115-0403-0308</u>	қабырға	м²	<u>2667</u> <u>2759</u>	<u>2700</u> <u>2595</u>
<u>6112-0302-0304</u> <u>1115-0403-0309</u>	төбе	м²	<u>3230</u> <u>3342</u>	<u>3270</u> <u>3143</u>
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша (бояуға дайындалған) майлы құраммен жақсартылған бояу			
<u>6112-0302-0305</u> <u>1115-0403-0310</u>	қабырға	м²	<u>1827</u> <u>1888</u>	<u>1849</u> <u>1779</u>
<u>6112-0302-0306</u> <u>1115-0403-0311</u>	төбе	м²	<u>2010</u> <u>2078</u>	<u>2034</u> <u>1959</u>
	Сылақ бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0307</u> <u>1115-0403-0506</u>	қабырға	м²	<u>4403</u> <u>4560</u>	<u>4457</u> <u>4282</u>
<u>6112-0302-0308</u> <u>1115-0403-0507</u>	төбе	м²	<u>5445</u> <u>5639</u>	<u>5511</u> <u>5293</u>
	Құрастырмалы бояуға дайындалған конструкциялар бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0309</u> <u>1115-0403-0508</u>	қабырға	м²	<u>3234</u> <u>3346</u>	<u>3272</u> <u>3146</u>
<u>6112-0302-0310</u> <u>1115-0403-0509</u>	төбе	м²	<u>3687</u> <u>3816</u>	<u>3732</u> <u>3587</u>
	Ағаш бойынша майлы құраммен қарапайым бояу			
<u>6112-0302-0311</u> <u>1115-0403-0101</u>	қабырға	м²	<u>1378</u> <u>1426</u>	<u>1394</u> <u>1341</u>
<u>6112-0302-0312</u> <u>1115-0403-0102</u>	төбе	м²	<u>1589</u> <u>1645</u>	<u>1609</u> <u>1547</u>
<u>6112-0302-0313</u> <u>1115-0403-0103</u>	еден	м²	<u>1171</u> <u>1211</u>	<u>1185</u> <u>1139</u>
<u>6112-0302-0314</u> <u>1115-0403-0104</u>	есік ойығын кесу	м²	<u>1674</u> <u>1735</u>	<u>1696</u> <u>1627</u>
<u>6112-0302-0315</u> <u>1115-0403-0105</u>	терезе ойығын толтыру	м²	<u>2074</u> <u>2149</u>	<u>2100</u> <u>2015</u>
<u>6112-0302-0316</u> <u>1115-0403-0106</u>	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>522</u> <u>542</u>	<u>529</u> <u>508</u>
<u>6112-0302-0317</u> <u>1115-0403-0107</u>	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>712</u> <u>739</u>	<u>722</u> <u>692</u>
	Ағаш бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу			
<u>6112-0302-0318</u> <u>1115-0403-0301</u>	қабырға	м²	<u>2921</u> <u>3025</u>	<u>2958</u> <u>2840</u>
<u>6112-0302-0319</u> <u>1115-0403-0302</u>	төбе	м²	<u>3575</u> <u>3703</u>	<u>3620</u> <u>3475</u>
<u>6112-0302-0320</u> <u>1115-0403-0303</u>	еден	м²	<u>2600</u> <u>2691</u>	<u>2632</u> <u>2528</u>
<u>6112-0302-0321</u> <u>1115-0403-0304</u>	есік ойығын кесу	м²	<u>4514</u> <u>4679</u>	<u>4573</u> <u>4386</u>
<u>6112-0302-0322</u> <u>1115-0403-0305</u>	терезе ойығын толтыру	м²	<u>6712</u> <u>6959</u>	<u>6800</u> <u>6521</u>
<u>6112-0302-0323</u> <u>1115-0403-0306</u>	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>1306</u> <u>1352</u>	<u>1322</u> <u>1271</u>
<u>6112-0302-0324</u> <u>1115-0403-0307</u>	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>1975</u> <u>2046</u>	<u>2001</u> <u>1921</u>
	Ағаш бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0325</u> <u>1115-0403-0501</u>	қабырға	м²	<u>4579</u> <u>4744</u>	<u>4636</u> <u>4449</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0326 1115-0403-0502	төбе	м²	<u>5746</u> 5955	<u>5818</u> 5583
6112-0302-0327 1115-0403-0503	еден	м²	<u>4191</u> 4342	<u>4243</u> 4074
6112-0302-0328 1115-0403-0504	есік ойығын кесу	м²	<u>7826</u> 8113	<u>7924</u> 7600
6112-0302-0329 1115-0403-0505	терезе ойығын толтыру	м²	<u>11095</u> 11504	<u>11235</u> 10774
6112-0302-04 - кіші топ Беткі қабаттарды лакпен жабу				
Еденді лакпен жабу				
6112-0302-0401 1115-0403-0901	1 рет	м²	<u>257</u> 266	<u>260</u> 249
6112-0302-0402 1115-0403-0902	2 рет	м²	<u>649</u> 673	<u>657</u> 630
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>5397</u> 5592	<u>5464</u> 5245
6112-0302-0502 1115-0406-0102	мәрмәрға арналған май	м²	<u>8522</u> 8829	<u>8628</u> 8283
6112-0302-0503 1115-0406-0103	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>10138</u> 10510	<u>10267</u> 9849
6112-0302-0504 1115-0406-0104	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>14575</u> 15113	<u>14762</u> 14159
6112-0302-0505 1115-0406-0105	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>23144</u> 23999	<u>23441</u> 22481
6112-0302-0506 1115-0406-0106	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>12835</u> 13300	<u>12997</u> 12474
6112-0302-0507 1115-0406-0107	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>17543</u> 18182	<u>17765</u> 17047
6112-0302-0508 1115-0406-0108	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>24117</u> 25001	<u>24424</u> 23433
6112-0302-0509 1115-0406-0109	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 1	м²	<u>2568</u> 2663	<u>2601</u> 2495
6112-0302-0510 1115-0406-0110	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 2	м²	<u>4707</u> 4880	<u>4767</u> 4572
6112-0302-0511 1115-0406-0111	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 3	м²	<u>7926</u> 8220	<u>8028</u> 7699
6112-0302-0512 1115-0406-0112	трафарет бойынша желімді фризді толтыру	м²	<u>13434</u> 13933	<u>13608</u> 13048
6112-0302-0513 1115-0406-0113	трафарет бойынша фризді маймен толтыру	м²	<u>14655</u> 15197	<u>14843</u> 14235
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>311</u> 320	<u>313</u> 299

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0303-0102 1115-0402-0102	силикатты	м²	<u>1069</u> 1101	<u>1079</u> 1038
6112-0303-0103 1115-0402-0103	цемент	м²	<u>467</u> 483	<u>472</u> 450
6112-0303-0104 1115-0402-0201	перхлорвинилді	м²	<u>1394</u> 1421	<u>1404</u> 1373
6112-0303-0105 1115-0402-0202	кремнийорганикалық	м²	<u>775</u> 800	<u>783</u> 749
6112-0303-0106 1115-0402-0203	поливинилацетатты	м²	<u>502</u> 520	<u>507</u> 484
Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша құрылыс сатыларынан сырлау				
6112-0303-0107 1115-0402-0301	әк	м²	<u>217</u> 224	<u>219</u> 211
6112-0303-0108 1115-0402-0302	силикатты	м²	<u>807</u> 832	<u>816</u> 788
6112-0303-0109 1115-0402-0303	цемент	м²	<u>330</u> 342	<u>334</u> 321
6112-0303-0110 1115-0402-0401	перхлорвинилді	м²	<u>1024</u> 1043	<u>1031</u> 1008
6112-0303-0111 1115-0402-0402	кремнийорганикалық	м²	<u>548</u> 566	<u>554</u> 533
6112-0303-0112 1115-0402-0403	поливинилацетатты	м²	<u>342</u> 355	<u>346</u> 332
6112-0303-0113 1115-0402-0404	акрил құрамдары	м²	<u>711</u> 735	<u>719</u> 692
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>641</u> 664	<u>650</u> 624
6112-0303-0202 1115-0402-0502	силикатты	м²	<u>1539</u> 1592	<u>1558</u> 1496
6112-0303-0203 1115-0402-0503	цемент	м²	<u>1018</u> 1052	<u>1030</u> 986
6112-0303-0204 1115-0402-0601	перхлорвинилді	м²	<u>1816</u> 1857	<u>1830</u> 1784
6112-0303-0205 1115-0402-0602	кремнийорганикалық	м²	<u>1183</u> 1223	<u>1197</u> 1148
6112-0303-0206 1115-0402-0603	поливинилацетатты	м²	<u>940</u> 973	<u>950</u> 911
Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша аспа бесіктерден сырлау				
6112-0303-0207 1115-0402-0701	әк	м²	<u>466</u> 483	<u>473</u> 454
6112-0303-0208 1115-0402-0702	силикатты	м²	<u>1243</u> 1281	<u>1256</u> 1212
6112-0303-0209 1115-0402-0703	цемент	м²	<u>729</u> 754	<u>738</u> 708
6112-0303-0210 1115-0402-0801	перхлорвинилді	м²	<u>1349</u> 1378	<u>1359</u> 1324
6112-0303-0211 1115-0402-0802	кремнийорганикалық	м²	<u>862</u> 892	<u>873</u> 839
6112-0303-0212 1115-0402-0803	поливинилацетатты	м²	<u>666</u> 691	<u>675</u> 648
6112-0303-0213 1115-0402-0804	акрил	м²	<u>825</u> 853	<u>834</u> 802

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>2726</u> 2821	<u>2759</u> 2651
	Дайындалған беткі қабат бойынша желімде жапсыру			
6112-0304-0102 1115-0601-0107	қарапайым тұсқағазбен	м²	<u>1491</u> 1542	<u>1509</u> 1451
	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>5394</u> 5584	<u>5460</u> 5245
6112-0304-0202 1115-0601-0302	гипсбетон және гипсолитті беткі қабаттар бойынша	м²	<u>4261</u> 4412	<u>4314</u> 4144
6112-0304-0203 1115-0601-0303	табақ материалдары бойынша	м²	<u>4023</u> 4164	<u>4072</u> 3912
	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>485</u> 501	<u>491</u> 472
6112-0305-0102 1115-0403-1002	2 рет бояу саны	м²	<u>602</u> 623	<u>609</u> 586
	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>1911</u> 1981	<u>1937</u> 1858
6112-0305-0104 1115-0403-1004	тор, қапсырма, радиатор, құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден кем, бояу саны 2 рет	м²	<u>3321</u> 3443	<u>3365</u> 3227
6112-0305-0105 1115-0403-1005	оқшаулау бойынша құбыр	м²	<u>1094</u> 1134	<u>1108</u> 1062
	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>401</u> 415	<u>406</u> 391
6112-0305-0202 1115-0403-1202	2 рет бояу саны	м²	<u>509</u> 527	<u>515</u> 495
	Қасбеттегі болат қаптаманы жосамен бояу			
6112-0305-0203 1115-0403-1301	су ағатын құбырлармен	м²	<u>407</u> 422	<u>412</u> 395
6112-0305-0204 1115-0403-1302	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>308</u> 319	<u>312</u> 300
	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>474</u> 490	<u>480</u> 462

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0401-0102 1115-0111-0102	кабатаралық элемент	м	<u>570</u> 588	<u>576</u> 555
6112-0401-0103 1115-0111-0103	бұрыштық элемент	м	<u>1386</u> 1431	<u>1402</u> 1351
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптаған кезде салмақ түсетін қаңқанның құрылғысы			
6112-0401-0104 1115-0108-1801	Г тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6800</u> 7035	<u>6882</u> 6619
6112-0401-0105 1115-0108-1802	П тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6800</u> 7035	<u>6882</u> 6619
6112-0401-0106 1115-0108-1803	Г тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>5104</u> 5284	<u>5166</u> 4967
6112-0401-0107 1115-0108-1804	П тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>5104</u> 5284	<u>5166</u> 4967
6112-0401-0108 1115-0108-1805	Г тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4970</u> 5143	<u>5030</u> 4838
6112-0401-0109 1115-0108-1806	П тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4970</u> 5143	<u>5030</u> 4838
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау			
6112-0401-0110 1115-0108-1808	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау	м²	<u>2204</u> 2270	<u>2227</u> 2154
	Қасбетті фиброцементті тақталармен қаптау			
6112-0401-0111 1115-0109-0101	металл қаңқада, аспа бесіктерден	м²	<u>19099</u> 19782	<u>19341</u> 18571
	Қасбетті керамогранит тақталарымен қаптау			
6112-0401-0112 1115-0109-0201	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>19235</u> 19927	<u>19471</u> 18692
6112-0401-0113 1115-0109-0202	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ	м²	<u>15202</u> 15752	<u>15390</u> 14770
	Желдетілетін қасбеттің құрылғысы кезінде жел-судан қорғайтын қабаттың құрылғысы			
6112-0401-0114 1115-0109-0401	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>370</u> 376	<u>372</u> 366
	Қасбетті металл сайдингпен қаптау			
6112-0401-0115 1115-0109-0501	жылу оқшаулау қабатының құрылғысымен, құрылыс сатыларынан	м²	<u>9754</u> 10075	<u>9868</u> 9505
6112-0401-0116 1115-0109-0502	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ, құрылыс сатыларынан	м²	<u>6715</u> 6926	<u>6790</u> 6552
6112-0401-0117 1115-0109-0503	сыртқы қабырға ойығын жиектеу, жақтау элементтерді монтаждау, құрылыс сатыларынан	м	<u>6839</u> 7075	<u>6923</u> 6655
	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>2034</u> 2107	<u>2060</u> 1978
6112-0401-0202 1115-0108-1902	құю	м	<u>2034</u> 2107	<u>2060</u> 1978
	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>2113</u> 2192	<u>2141</u> 2051
6112-0401-0402 1115-0213-0401	құрылыс сатыларынан терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1207</u> 1248	<u>1222</u> 1175

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0401-0403 1115-0213-0402	аспа бесіктен терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1348</u> 1394	<u>1364</u> 1313
6112-0401-0404 1115-0213-0601	құрылыс сатыларынан терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>644</u> 668	<u>652</u> 625
6112-0401-0405 1115-0213-0602	аспа бесіктен терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>768</u> 796	<u>777</u> 745
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>2404</u> 2485	<u>2433</u> 2338
Қасбетті фактуралы әрлеу				
6112-0401-0502 1115-0202-0101	мәрмәр ұнтағы	м²	<u>2638</u> 2706	<u>2662</u> 2584
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>22854</u> 23684	<u>23143</u> 22201
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>13609</u> 13935	<u>13728</u> 13370
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>33508</u> 34684	<u>33925</u> 32589
6112-0403-0102 1115-0112-0102	қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>44653</u> 46237	<u>45218</u> 43372
6112-0403-0103 1115-0112-0103	күрделі сәулет композицияларының қабырғасы мен бағанасы	м²	<u>79574</u> 82471	<u>80606</u> 77283
6112-0403-0104 1115-0112-0104	ойық және арка	м²	<u>48174</u> 49877	<u>48767</u> 46783
Құрылыс салу жағдайында кірпішті белгіленген өлшемге дейін өңдеу				
6112-0403-0105 1115-0112-0201	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>1025</u> 1062	<u>1038</u> 996
6112-0403-0106 1115-0112-0202	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>92</u> 96	<u>94</u> 90
6112-0403-0107 1115-0112-0203	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>801</u> 831	<u>812</u> 780
6112-0403-0108 1115-0112-0204	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>136</u> 141	<u>138</u> 132
6112-0403-0109 1115-0112-0205	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>1032</u> 1071	<u>1045</u> 1003
6112-0403-0110 1115-0112-0206	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>112</u> 117	<u>114</u> 110
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>17613</u> 18266	<u>17845</u> 17113
6112-0403-0112 1115-0112-0302	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>25568</u> 26519	<u>25907</u> 24841
6112-0403-0113 1115-0112-0303	күрделі оюларды сала отырып, қабырға мен арка	м²	<u>29536</u> 30626	<u>29916</u> 28686
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>5594</u> 5800	<u>5665</u> 5432
6112-0501-0104 1115-0108-1610	өлшемі 1200х600 мм	м²	<u>5158</u> 5351	<u>5227</u> 5011
Аспалы төбенің құрылғысы				
6112-0501-0105 1115-0108-1401	сәндік және акустикалық тақталардан	м²	<u>6153</u> 6376	<u>6232</u> 5976
6112-0501-0106 1115-0108-2101	ұяшықты, панельдерді құрастырумен	м²	<u>7050</u> 7311	<u>7143</u> 6848
6112-0501-0107 1115-0108-2102	тіректі алюминді	м²	<u>6142</u> 6363	<u>6217</u> 5968
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>2287</u> 2373	<u>2319</u> 2224
6112-0501-0202 1115-0108-2002	көп деңгейлі	м²	<u>2614</u> 2712	<u>2650</u> 2541
6112-0501-0203 1115-0108-2003	қисық сызықты учаскелерде	м²	<u>3682</u> 3820	<u>3732</u> 3579
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>1177</u> 1220	<u>1192</u> 1144
6112-0501-0402 1115-0406-0202	ені 160 мм-ден жоғары	м	<u>1805</u> 1871	<u>1828</u> 1754
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>1318</u> 1366	<u>1335</u> 1279
6112-0601-0102 1115-0301-0102	биіктігі 250 мм-ге дейін	м	<u>2948</u> 3057	<u>2988</u> 2863
6112-0601-0103 1115-0301-0103	биіктігі 500 мм-ге дейін	м	<u>5000</u> 5185	<u>5069</u> 4856
6112-0601-0104 1115-0301-0104	биіктігі 750 мм-ге дейін	м	<u>7997</u> 8291	<u>8104</u> 7768
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			
6112-0601-0201 1115-0302-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>3076</u> 3187	<u>3116</u> 2988
6112-0601-0202 1115-0302-0102	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>6130</u> 6355	<u>6213</u> 5952
6112-0601-0203 1115-0302-0103	диаметрі 750 мм-ге дейін	дана	<u>10404</u> 10788	<u>10547</u> 10105
6112-0601-0204 1115-0302-0104	диаметрі 1750 мм-ге дейін	дана	<u>22201</u> 23032	<u>22526</u> 21561
	Бағанаға гипс бөлшегін орнату			
6112-0601-0205 1115-0302-0201	капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>25644</u> 26580	<u>25973</u> 24913
6112-0601-0206 1115-0302-0202	капитель, биіктігі 750 мм-ге дейін	дана	<u>29606</u> 30675	<u>29999</u> 28784
6112-0601-0207 1115-0302-0203	Құрастырмалы капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>48363</u> 50187	<u>49062</u> 46960
6112-0601-0208 1115-0302-0204	Құрастырмалы капитель, биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>83635</u> 86781	<u>84839</u> 81207
6112-0601-0209 1115-0302-0205	Құрастырмалы капитель, биіктігі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>155924</u> 161907	<u>158394</u> 151293
6112-0601-0210 1115-0302-0206	даналы, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>10089</u> 10456	<u>10223</u> 9804
	6112-0601-03 - кіші топ Гипсті дара бөлшектерді орнату			
	Тегіс және өрнектелген гипсті төрткілшені орнату			
6112-0601-0301 1115-0302-0302	үлкен жағының ұзындығы 250 мм-ге дейін	дана	<u>2448</u> 2530	<u>2479</u> 2381
6112-0601-0302 1115-0302-0303	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>3685</u> 3807	<u>3732</u> 3587
	Кронштейн мен гипс модульонын орнату			
6112-0601-0303 1115-0302-0304	үлкен жағының ұзындығы 200 мм-ге дейін	дана	<u>2536</u> 2623	<u>2569</u> 2466
6112-0601-0304 1115-0302-0305	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>4685</u> 4843	<u>4744</u> 4559
6112-0601-0305 1115-0302-0306	үлкен жағының ұзындығы 750 мм-ге дейін	дана	<u>8249</u> 8536	<u>8355</u> 8024
6112-0601-0306 1115-0302-0307	үлкен жағының ұзындығы 1100 мм-ге дейін	дана	<u>12713</u> 13145	<u>12872</u> 12376
	Гипсті торды орнату			
6112-0601-0307 1115-0302-0308	ауданы 0,1 м2 дейін	дана	<u>2139</u> 2215	<u>2166</u> 2077
6112-0601-0308 1115-0302-0309	ауданы 0,5 м3 дейін	дана	<u>6106</u> 6325	<u>6184</u> 5933
	Гипсті сауытты орнату			
6112-0601-0309 1115-0302-0310	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5426</u> 5618	<u>5495</u> 5275
6112-0601-0310 1115-0302-0311	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>7337</u> 7607	<u>7434</u> 7126
6112-0601-0311 1115-0302-0312	биіктігі 1350 мм-ге дейін	дана	<u>9377</u> 9723	<u>9502</u> 9108
	Гипсті гербті орнату			
6112-0601-0312 1115-0302-0313	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>14949</u> 15502	<u>15149</u> 14522
6112-0601-0313 1115-0302-0314	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>19338</u> 20050	<u>19595</u> 18787

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0601-0314 1115-0302-0315	биіктігі 1500 мм-ге дейін	дана	<u>26853</u> 27838	<u>27207</u> 26092
	6112-07 - кіші бөлім Тозандатылған жабындарды жағу			
	6112-0701 - топ Тозандатылған жабындарды жағу			
	6112-0701-01 - кіші топ Целлюлоза негізіндегі акустикалық тозандатылған жабындарды жағу			
	"Бұдыр астына" целлюлоза негізіндегі жіксіз акустикалық жабындарды тозаңдау			
6112-0701-0101 1115-0701-0101	қабырға бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1417</u> 1464	<u>1437</u> 1372
6112-0701-0102 1115-0701-0102	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0101 нормасына қосу	м²	<u>1139</u> 1177	<u>1156</u> 1101
6112-0701-0103 1115-0701-0103	төбе бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1719</u> 1771	<u>1740</u> 1666
6112-0701-0104 1115-0701-0104	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0103 нормасына қосу	м²	<u>1480</u> 1529	<u>1501</u> 1431
6112-0701-0105 1115-0701-0105	полиэтиленді үлдірмемен өңделмейтін бетті жабуға 1115-0701-(0101, 0103) нормаларына қосу	м²	<u>141</u> 146	<u>143</u> 137
	6113 - бөлім Аумақтарды көгалдандыру, абаттандыру			
	6113-01 - кіші бөлім Көгалдандыру			
	6113-0101 - топ Көгалдандыруға арналған учаскені дайындау			
	6113-0101-01 - кіші топ Көгалдандыруға арналған учаскені дайындау			
	Көгалдандыру үшін учаскені жоспарлау,			
6113-0101-0101 1147-0101-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>30</u> 31	<u>30</u> 29
6113-0101-0102 1147-0101-0102	қолмен	м²	<u>440</u> 457	<u>446</u> 420
6113-0101-0103 1147-0101-0103	Көгалдандыру үшін учаскені бөлу	м²	<u>405</u> 420	<u>410</u> 386
6113-0101-0104 1147-0101-0104	Көгалдандыру үшін учаскені қоқыстан тазарту	м²	<u>169</u> 175	<u>171</u> 161
	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>1461</u> 1512	<u>1479</u> 1394
6113-0102-0102 1147-0102-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2007</u> 2073	<u>2030</u> 1919
6113-0102-0103 1147-0102-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2585</u> 2668	<u>2615</u> 2474
6113-0102-0104 1147-0102-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3158</u> 3259	<u>3195</u> 3025
6113-0102-0105 1147-0102-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3734</u> 3852	<u>3778</u> 3579
	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>2027</u> 2098	<u>2051</u> 1933

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0107 1147-0102-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2657</u> 2745	<u>2688</u> 2541
6113-0102-0108 1147-0102-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3558</u> 3674	<u>3600</u> 3407
6113-0102-0109 1147-0102-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4371</u> 4512	<u>4423</u> 4190
6113-0102-0110 1147-0102-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5232</u> 5397	<u>5293</u> 5017
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,4 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0111 1147-0102-0111	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>3178</u> 3293	<u>3218</u> 3032
6113-0102-0112 1147-0102-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4124</u> 4266	<u>4174</u> 3942
6113-0102-0113 1147-0102-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5186</u> 5360	<u>5249</u> 4963
6113-0102-0114 1147-0102-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6218</u> 6423	<u>6292</u> 5955
6113-0102-0115 1147-0102-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7079</u> 7308	<u>7162</u> 6785
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,6 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0116 1147-0102-0116	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>6492</u> 6720	<u>6571</u> 6177
6113-0102-0117 1147-0102-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8998</u> 9298	<u>9106</u> 8589
6113-0102-0118 1147-0102-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11503</u> 11877	<u>11640</u> 11001
6113-0102-0119 1147-0102-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14009</u> 14454	<u>14174</u> 13413
6113-0102-0120 1147-0102-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16516</u> 17033	<u>16708</u> 15826
6113-0102-02 - кіші топ Механикаландырылған тәсілмен шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,5x0,4 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0201 1147-0102-0201	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4758</u> 4922	<u>4815</u> 4523
6113-0102-0202 1147-0102-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7545</u> 7793	<u>7634</u> 7203
6113-0102-0203 1147-0102-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10247</u> 10574	<u>10367</u> 9802
6113-0102-0204 1147-0102-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13045</u> 13456	<u>13197</u> 12493
6113-0102-0205 1147-0102-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15911</u> 16410	<u>16097</u> 15249
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,8x0,5 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0206 1147-0102-0206	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>6577</u> 6800	<u>6654</u> 6247
6113-0102-0207 1147-0102-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10691</u> 11036	<u>10815</u> 10205
6113-0102-0208 1147-0102-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15140</u> 15619	<u>15317</u> 14484

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0209 1147-0102-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19494</u> 20103	<u>19721</u> 18672
6113-0102-0210 1147-0102-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24067</u> 24813	<u>24347</u> 23067
	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>8283</u> 8561	<u>8380</u> 7862
6113-0102-0212 1147-0102-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13766</u> 14205	<u>13926</u> 13137
6113-0102-0213 1147-0102-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19913</u> 20538	<u>20144</u> 19048
6113-0102-0214 1147-0102-0214	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26062</u> 26874	<u>26365</u> 24959
6113-0102-0215 1147-0102-0215	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>32208</u> 33205	<u>32582</u> 30867
	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>11311</u> 11691	<u>11442</u> 10737
6113-0102-0217 1147-0102-0217	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17804</u> 18372	<u>18009</u> 16988
6113-0102-0218 1147-0102-0218	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25401</u> 26198	<u>25695</u> 24293
6113-0102-0219 1147-0102-0219	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>32996</u> 34024	<u>33378</u> 31595
6113-0102-0220 1147-0102-0220	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>40592</u> 41849	<u>41063</u> 38898
	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>14167</u> 14643	<u>14331</u> 13449
6113-0102-0222 1147-0102-0222	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21754</u> 22448	<u>22004</u> 20755
6113-0102-0223 1147-0102-0223	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30945</u> 31916	<u>31302</u> 29591
6113-0102-0224 1147-0102-0224	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>41591</u> 42894	<u>42073</u> 39816
6113-0102-0225 1147-0102-0225	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>49311</u> 50836	<u>49881</u> 47248
	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>16766</u> 17331	<u>16962</u> 15918
6113-0102-0227 1147-0102-0227	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25147</u> 25951	<u>25437</u> 23989
6113-0102-0228 1147-0102-0228	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>35584</u> 36704	<u>35995</u> 34023
6113-0102-0229 1147-0102-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>46009</u> 47445	<u>46541</u> 44045
6113-0102-0230 1147-0102-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>56448</u> 58199	<u>57101</u> 54081
	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>2650</u> 2748	<u>2684</u> 2529
6113-0102-0302 1147-0102-0302	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3199</u> 3314	<u>3240</u> 3058
6113-0102-0303 1147-0102-0303	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3777</u> 3909	<u>3824</u> 3613
6113-0102-0304 1147-0102-0304	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4346</u> 4495	<u>4400</u> 4161
6113-0102-0305 1147-0102-0305	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4923</u> 5088	<u>4983</u> 4715
	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>4177</u> 4332	<u>4231</u> 3987
6113-0102-0307 1147-0102-0307	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4723</u> 4888	<u>4782</u> 4518
6113-0102-0308 1147-0102-0308	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5732</u> 5924	<u>5802</u> 5491
6113-0102-0309 1147-0102-0309	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6731</u> 6948	<u>6811</u> 6455
6113-0102-0310 1147-0102-0310	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7743</u> 7989	<u>7836</u> 7433
	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>5213</u> 5406	<u>5281</u> 4976
6113-0102-0312 1147-0102-0312	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6137</u> 6357	<u>6215</u> 5865
6113-0102-0313 1147-0102-0313	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7160</u> 7411	<u>7250</u> 6849
6113-0102-0314 1147-0102-0314	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8170</u> 8452	<u>8272</u> 7820
6113-0102-0315 1147-0102-0315	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9191</u> 9502	<u>9304</u> 8802
	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>13572</u> 14076	<u>13748</u> 12955
6113-0102-0317 1147-0102-0317	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16134</u> 16712	<u>16339</u> 15421
6113-0102-0318 1147-0102-0318	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19054</u> 19720	<u>19293</u> 18228
6113-0102-0319 1147-0102-0319	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21970</u> 22723	<u>22242</u> 21032
6113-0102-0320 1147-0102-0320	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24890</u> 25731	<u>25196</u> 23840
	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>11794</u> 12232	<u>11947</u> 11258

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0402 1147-0102-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14477</u> 14995	<u>14661</u> 13838
6113-0102-0403 1147-0102-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17089</u> 17682	<u>17302</u> 16351
6113-0102-0404 1147-0102-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19796</u> 20470	<u>20040</u> 18955
6113-0102-0405 1147-0102-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22575</u> 23333	<u>22853</u> 21629
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,8x0,5 м, қолмен,				
6113-0102-0406 1147-0102-0406	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>14996</u> 15552	<u>15190</u> 14314
6113-0102-0407 1147-0102-0407	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19110</u> 19788	<u>19351</u> 18272
6113-0102-0408 1147-0102-0408	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23560</u> 24371	<u>23853</u> 22551
6113-0102-0409 1147-0102-0409	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28017</u> 28962	<u>28362</u> 26838
6113-0102-0410 1147-0102-0410	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>32486</u> 33565	<u>32883</u> 31135
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0x1,0x0,6 м, қолмен,				
6113-0102-0411 1147-0102-0411	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>18647</u> 19339	<u>18889</u> 17799
6113-0102-0412 1147-0102-0412	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23983</u> 24831	<u>24286</u> 22934
6113-0102-0413 1147-0102-0413	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>29988</u> 31016	<u>30360</u> 28708
6113-0102-0414 1147-0102-0414	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>35982</u> 37190	<u>36424</u> 34471
6113-0102-0415 1147-0102-0415	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>41981</u> 43370	<u>42492</u> 40239
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3x1,3x0,6 м, қолмен,				
6113-0102-0416 1147-0102-0416	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>25197</u> 26133	<u>25524</u> 24052
6113-0102-0417 1147-0102-0417	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>31695</u> 32818	<u>32095</u> 30306
6113-0102-0418 1147-0102-0418	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39284</u> 40635	<u>39773</u> 37603
6113-0102-0419 1147-0102-0419	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>46888</u> 48470	<u>47465</u> 44914
6113-0102-0420 1147-0102-0420	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>57047</u> 58953	<u>57746</u> 54663
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5x1,5x0,65 м, қолмен,				
6113-0102-0421 1147-0102-0421	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>31610</u> 32783	<u>32020</u> 30173
6113-0102-0422 1147-0102-0422	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39202</u> 40593	<u>39698</u> 37482
6113-0102-0423 1147-0102-0423	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>48393</u> 50061	<u>48996</u> 46319
6113-0102-0424 1147-0102-0424	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>57567</u> 59512	<u>58276</u> 55139
6113-0102-0425 1147-0102-0425	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>66759</u> 68981	<u>67575</u> 63976

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>37289</u> 38673	<u>37773</u> 35593
6113-0102-0427 1147-0102-0427	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>45669</u> 47293	<u>46248</u> 43664
6113-0102-0428 1147-0102-0428	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>56107</u> 58045	<u>56807</u> 53698
6113-0102-0429 1147-0102-0429	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>66532</u> 68786	<u>67353</u> 63721
6113-0102-0430 1147-0102-0430	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>76971</u> 79540	<u>77913</u> 73756
	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>3231</u> 3339	<u>3268</u> 3067
6113-0102-0502 1147-0102-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>7876</u> 8145	<u>7971</u> 7511
6113-0102-0503 1147-0102-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>8566</u> 8851	<u>8669</u> 8181
6113-0102-0504 1147-0102-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>9448</u> 9750	<u>9558</u> 9036
6113-0102-0505 1147-0102-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>10311</u> 10632	<u>10431</u> 9874
	Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,			
6113-0102-0506 1147-0102-0506	табиғи топырақта	м³	<u>9054</u> 9390	<u>9171</u> 8642
6113-0102-0507 1147-0102-0507	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12706</u> 13166	<u>12869</u> 12139
6113-0102-0508 1147-0102-0508	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13396</u> 13872	<u>13566</u> 12809
6113-0102-0509 1147-0102-0509	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14278</u> 14772	<u>14456</u> 13664
6113-0102-0510 1147-0102-0510	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>15150</u> 15662	<u>15337</u> 14510
	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>2894</u> 2988	<u>2926</u> 2762
6113-0103-0102 1147-0103-0102	0, 3х0, 3 м	дана	<u>4274</u> 4420	<u>4324</u> 4079
6113-0103-0103 1147-0103-0103	0, 5х0, 4 м	дана	<u>10241</u> 10576	<u>10354</u> 9765
6113-0103-0104 1147-0103-0104	0, 8х0, 6 м	дана	<u>14015</u> 14482	<u>14173</u> 13364
6113-0103-0105 1147-0103-0105	0, 5х0, 5х0, 4 м	дана	<u>14125</u> 14600	<u>14288</u> 13471
6113-0103-0106 1147-0103-0106	0, 8х0, 8х0, 5 м	дана	<u>21535</u> 22271	<u>21786</u> 20535

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0103-0107 1147-0103-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>28210</u> 29176	<u>28542</u> 26901
6113-0103-0108 1147-0103-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>35678</u> 36890	<u>36091</u> 34018
6113-0103-0109 1147-0103-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>45574</u> 47129	<u>46106</u> 43455
6113-0103-0110 1147-0103-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>53638</u> 55461	<u>54260</u> 51141
	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>4273</u> 4418	<u>4322</u> 4071
	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>1583</u> 1639	<u>1602</u> 1509
6113-0104-0102 1147-0104-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4684</u> 4844	<u>4741</u> 4481
6113-0104-0103 1147-0104-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6040</u> 6239	<u>6112</u> 5785
6113-0104-0104 1147-0104-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7408</u> 7647	<u>7495</u> 7101
6113-0104-0105 1147-0104-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8769</u> 9048	<u>8872</u> 8411
	Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0104-0106 1147-0104-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2909</u> 3017	<u>2946</u> 2776
6113-0104-0107 1147-0104-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8113</u> 8403	<u>8216</u> 7755
6113-0104-0108 1147-0104-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9611</u> 9946	<u>9731</u> 9195
6113-0104-0109 1147-0104-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11086</u> 11465	<u>11224</u> 10614
6113-0104-0110 1147-0104-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12581</u> 13006	<u>12736</u> 12052
	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>5713</u> 5914	<u>5782</u> 5449
6113-0104-0202 1147-0104-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>7472</u> 7737	<u>7567</u> 7135
6113-0104-0203 1147-0104-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>9576</u> 9912	<u>9698</u> 9149
6113-0104-0204 1147-0104-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12196</u> 12618	<u>12353</u> 11656

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0104-0205 1147-0104-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14842</u> 15353	<u>15033</u> 14188
	Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0104-0206 1147-0104-0206	табиғи топырақта	м³	<u>10633</u> 11028	<u>10771</u> 10150
6113-0104-0207 1147-0104-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12964</u> 13437	<u>13132</u> 12379
6113-0104-0208 1147-0104-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>16009</u> 16588	<u>16216</u> 15291
6113-0104-0209 1147-0104-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>18296</u> 18950	<u>18534</u> 17481
6113-0104-0210 1147-0104-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>21361</u> 22119	<u>21639</u> 20413
	6113-0105 - топ Ағаш көшеттерін отырғызу			
	6113-0105-01 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар ағаш көшеттерін отырғызу			
	Шұңқырларға тамыр жүйесі жалаңаш ағаш-көшеттерді отырғызу,			
6113-0105-0101 1147-0105-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 7 м	дана	<u>5551</u> 5744	<u>5617</u> 5299
6113-0105-0102 1147-0105-0102	шұңқырлардың өлшемі 1, 0x0, 8 м	дана	<u>6882</u> 7124	<u>6966</u> 6569
6113-0105-0103 1147-0105-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0105-0101, 6113-0105-0102- нормаларға қосу	м³	<u>4988</u> 5154	<u>5046</u> 4752
	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>1016</u> 1051	<u>1028</u> 969
6113-0106-0102 1147-0106-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2003</u> 2073	<u>2028</u> 1912
6113-0106-0103 1147-0106-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2599</u> 2688	<u>2631</u> 2482
6113-0106-0104 1147-0106-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3209</u> 3319	<u>3249</u> 3065
6113-0106-0105 1147-0106-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3805</u> 3935	<u>3853</u> 3635
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,			
6113-0106-0106 1147-0106-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1049</u> 1088	<u>1062</u> 1001
6113-0106-0107 1147-0106-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2604</u> 2699	<u>2638</u> 2487
6113-0106-0108 1147-0106-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3200</u> 3314	<u>3241</u> 3057
6113-0106-0109 1147-0106-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3810</u> 3945	<u>3859</u> 3640
6113-0106-0110 1147-0106-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4406</u> 4561	<u>4463</u> 4209
	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,			
<u>6113-0106-0201</u> <u>1147-0106-0201</u>	табиғи топырақта	м³	<u>10022</u> 10369	<u>10141</u> 9558
<u>6113-0106-0202</u> <u>1147-0106-0202</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>10248</u> 10579	<u>10364</u> 9774
<u>6113-0106-0203</u> <u>1147-0106-0203</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12651</u> 13063	<u>12798</u> 12074
<u>6113-0106-0204</u> <u>1147-0106-0204</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>15655</u> 16169	<u>15841</u> 14948
<u>6113-0106-0205</u> <u>1147-0106-0205</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>18655</u> 19271	<u>18879</u> 17817
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,			
<u>6113-0106-0206</u> <u>1147-0106-0206</u>	табиғи топырақта	м³	<u>10512</u> 10902	<u>10649</u> 10034
<u>6113-0106-0207</u> <u>1147-0106-0207</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12915</u> 13387	<u>13083</u> 12333
<u>6113-0106-0208</u> <u>1147-0106-0208</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>15318</u> 15871	<u>15517</u> 14633
<u>6113-0106-0209</u> <u>1147-0106-0209</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>18322</u> 18977	<u>18560</u> 17506
<u>6113-0106-0210</u> <u>1147-0106-0210</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>21322</u> 22078	<u>21599</u> 20376
	6113-0107 - топ Көшет бұталарды топтарға отырғызу			
	6113-0107-01 - кіші топ Топтарда бұта-көшеттерді отырғызу			
	Шұңқырларға топтардағы бұта-көшетті отырғызу,			
<u>6113-0107-0101</u> <u>1147-0107-0101</u>	шұңқырлардың өлшемі 0,5x0, 5 м	дана	<u>1078</u> 1115	<u>1090</u> 1027
<u>6113-0107-0102</u> <u>1147-0107-0102</u>	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 5 м	дана	<u>1329</u> 1375	<u>1344</u> 1266
<u>6113-0107-0103</u> <u>1147-0107-0201</u>	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0107-0101, 6113-0107-0102- нормаларға қосу	м³	<u>5592</u> 5781	<u>5657</u> 5329
	6113-0108 - топ Бұта қоршамына арналған отырғызу орындарын дайындау			
	6113-0108-01 - кіші топ Бұталы қоршауға арналған бұта-көшеттер үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау			
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,			
<u>6113-0108-0101</u> <u>1147-0108-0101</u>	табиғи топырақта	м	<u>633</u> 655	<u>640</u> 604
<u>6113-0108-0102</u> <u>1147-0108-0102</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1170</u> 1210	<u>1184</u> 1119
<u>6113-0108-0103</u> <u>1147-0108-0103</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1705</u> 1762	<u>1727</u> 1632
<u>6113-0108-0104</u> <u>1147-0108-0104</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2242</u> 2317	<u>2270</u> 2146
<u>6113-0108-0105</u> <u>1147-0108-0105</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2786</u> 2879	<u>2822</u> 2667
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,			
<u>6113-0108-0106</u> <u>1147-0108-0106</u>	табиғи топырақта	м	<u>1422</u> 1474	<u>1440</u> 1358

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0107 1147-0108-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2534</u> 2623	<u>2567</u> 2421
6113-0108-0108 1147-0108-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3648</u> 3775	<u>3694</u> 3487
6113-0108-0109 1147-0108-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4751</u> 4916	<u>4812</u> 4542
6113-0108-0110 1147-0108-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5865</u> 6068	<u>5941</u> 5608
Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0111 1147-0108-0111	табиғи топырақта	м	<u>1959</u> 2032	<u>1985</u> 1870
6113-0108-0112 1147-0108-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2755</u> 2855	<u>2791</u> 2632
6113-0108-0113 1147-0108-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3545</u> 3672	<u>3591</u> 3388
6113-0108-0114 1147-0108-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4341</u> 4495	<u>4397</u> 4149
6113-0108-0115 1147-0108-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5135</u> 5317	<u>5202</u> 4909
Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0116 1147-0108-0116	табиғи топырақта	м	<u>2749</u> 2851	<u>2785</u> 2624
6113-0108-0117 1147-0108-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3861</u> 4000	<u>3911</u> 3687
6113-0108-0118 1147-0108-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4974</u> 5153	<u>5039</u> 4753
6113-0108-0119 1147-0108-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>6078</u> 6293	<u>6157</u> 5808
6113-0108-0120 1147-0108-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>7188</u> 7441	<u>7281</u> 6870
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>3847</u> 3986	<u>3895</u> 3673
6113-0108-0202 1147-0108-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>8697</u> 9008	<u>8809</u> 8307
6113-0108-0203 1147-0108-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>11100</u> 11492	<u>11242</u> 10607
6113-0108-0204 1147-0108-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>14104</u> 14598	<u>14285</u> 13480
6113-0108-0205 1147-0108-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>17104</u> 17700	<u>17324</u> 16350
Бұталы қоршауға арналған бұта көшетке арналған стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0206 1147-0108-0206	табиғи топырақта	м	<u>7845</u> 8136	<u>7947</u> 7489
6113-0108-0207 1147-0108-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>12691</u> 13154	<u>12856</u> 12119
6113-0108-0208 1147-0108-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>15094</u> 15638	<u>15290</u> 14418

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0209 1147-0108-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>18102</u> 18749	<u>18337</u> 17296
6113-0108-0210 1147-0108-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>21102</u> 21850	<u>21376</u> 20166
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>2487</u> 2574	<u>2517</u> 2372
6113-0109-0102 1147-0109-0102	екі қатарлы	м	<u>6803</u> 7049	<u>6888</u> 6490
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>5592</u> 5781	<u>5657</u> 5329
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>7966</u> 8262	<u>8070</u> 7604
6113-0110-0102 1147-0110-0102	табиғи топыраққа кесекпен	м ³	<u>6585</u> 6830	<u>6671</u> 6286
Екпе көшетті отырғызу кезінде минералды тыңайтқышты енгізу				
6113-0110-0103 1147-0110-0103	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	м ³	<u>7090</u> 7353	<u>7182</u> 6768
6113-0110-0104 1147-0110-0104	табиғи топыраққа кесекпен	м ³	<u>5735</u> 5948	<u>5810</u> 5474
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>175</u> 181	<u>177</u> 167
6113-0112-0102 1147-0112-0102	қолмен	м ²	<u>745</u> 773	<u>755</u> 711
Партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау, 15 см қабатпен өсімдік топырағын енгізу,				
6113-0112-0103 1147-0112-0103	механикаландырылған тәсілмен	м ²	<u>1487</u> 1536	<u>1506</u> 1423
6113-0112-0104 1147-0112-0104	қолмен	м ²	<u>2091</u> 2163	<u>2119</u> 2000
6113-0112-0105 1147-0112-0105	қабат қалыңдығының өзгерісінің әрбір 5 см: қосу немесе алып тастау	м ²	<u>332</u> 343	<u>336</u> 319
6113-0112-0106 1147-0112-0106	Партерлік, мавритандық және қарапайым көгалды қолмен себу	м ²	<u>718</u> 734	<u>723</u> 685
Дайын орамдық дайындамадан жасалған көгал құрылғысы, көлденең беткі қабат,				
6113-0112-0107 1147-0112-0107	1:2 еңіспен құлама	м ²	<u>2923</u> 3025	<u>2961</u> 2792
6113-0112-0108 1147-0112-0108	1:2-ден асатын еңіспен құлама	м ²	<u>2946</u> 3050	<u>2985</u> 2815
6113-0112-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды егу				
6113-0112-0201 1147-0112-0201	Шабындық көгалды трактор сепкішімен себу	га	<u>665142</u> 665575	<u>665277</u> 664320

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>1555</u> 1610	<u>1574</u> 1479
<u>6113-0113-0102</u> <u>1147-0113-0102</u>	қолмен	м²	<u>3023</u> 3136	<u>3063</u> 2886
<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>500</u> 518	<u>507</u> 476
<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>879</u> 912	<u>891</u> 839
	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>2442</u> 2526	<u>2475</u> 2336
<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>330</u> 341	<u>334</u> 317
	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>7981</u> 8247	<u>8071</u> 7612
<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>351</u> 362	<u>355</u> 335
	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>2275</u> 2309	<u>2290</u> 2217
	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>4601</u> 4758	<u>4657</u> 4392
	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>5873</u> 6028	<u>5927</u> 5680
<u>6113-0116-0102</u> <u>1147-0116-0102</u>	0, 25x0, 2 м	дана	<u>8167</u> 8408	<u>8252</u> 7870
<u>6113-0116-0103</u> <u>1147-0116-0103</u>	0, 3x0, 3 м	дана	<u>12559</u> 12949	<u>12694</u> 12058
<u>6113-0116-0104</u> <u>1147-0116-0104</u>	0, 5x0, 4 м	дана	<u>26445</u> 27319	<u>26748</u> 25343

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0116-0105 1147-0116-0105	0, 8x0, 6 м	дана	<u>46305</u> 47853	<u>46846</u> 44365
	Жер кесегі бар қатты орамдағы ағаш пен бұтаны дайындау, өлшемі			
6113-0116-0106 1147-0116-0106	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>49024</u> 50659	<u>49607</u> 46924
6113-0116-0107 1147-0116-0107	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>86194</u> 88279	<u>85657</u> 81815
6113-0116-0108 1147-0116-0108	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>119212</u> 122208	<u>119029</u> 113543
6113-0116-0109 1147-0116-0109	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>162421</u> 166614	<u>162700</u> 155062
6113-0116-0110 1147-0116-0110	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>212524</u> 218155	<u>213349</u> 203172
6113-0116-0111 1147-0116-0111	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>252653</u> 259512	<u>253924</u> 241630
	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>102225</u> 105715	<u>103443</u> 97817
6113-0116-0113 1147-0116-0113	өлшемі 1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>139579</u> 144326	<u>141238</u> 133576
6113-0116-0114 1147-0116-0114	өлшемі 1,7x1,7x0,65 м	дана	<u>208700</u> 215845	<u>211199</u> 199605
	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>512</u> 525	<u>517</u> 494
6113-0116-0202 1147-0116-0202	қолмен	дана	<u>2986</u> 3092	<u>3023</u> 2856
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түйемен дайындау			
6113-0116-0203 1147-0116-0203	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>151</u> 155	<u>153</u> 147
6113-0116-0204 1147-0116-0204	қолмен	дана	<u>805</u> 833	<u>816</u> 771
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймей дайындау			
6113-0116-0205 1147-0116-0205	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>167</u> 172	<u>169</u> 159
6113-0116-0206 1147-0116-0206	қолмен	дана	<u>2619</u> 2716	<u>2653</u> 2499
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймей дайындау			
6113-0116-0207 1147-0116-0207	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>40</u> 41	<u>41</u> 38
6113-0116-0208 1147-0116-0208	қолмен	дана	<u>661</u> 685	<u>669</u> 631
	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>385</u> 392	<u>387</u> 369
	Қолмен дайындау			
6113-0117-0102 1147-0117-0102	өсімдік топырағы	м³	<u>9002</u> 9336	<u>9119</u> 8592
6113-0117-0103 1147-0117-0103	қарашірік	м³	<u>17692</u> 18351	<u>17923</u> 16888

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0117-0104 1147-0117-0201	шыым	м²	<u>2187</u> 2266	<u>2214</u> 2090
	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>1682</u> 1737	<u>1700</u> 1608
6113-0118-0102 1147-0118-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>4291</u> 4438	<u>4342</u> 4096
6113-0118-0103 1147-0118-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>6008</u> 6216	<u>6081</u> 5735
6113-0118-0104 1147-0118-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>12840</u> 13276	<u>12991</u> 12244
6113-0118-0105 1147-0118-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>7575</u> 7842	<u>7669</u> 7231
6113-0118-0106 1147-0118-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>17099</u> 17694	<u>17307</u> 16311
6113-0118-0107 1147-0118-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>23513</u> 24311	<u>23790</u> 22417
6113-0118-0108 1147-0118-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>32522</u> 33616	<u>32901</u> 31001
6113-0118-0109 1147-0118-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>39177</u> 40480	<u>39628</u> 37339
6113-0118-0110 1147-0118-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>50395</u> 52040	<u>50962</u> 48015
	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>3452</u> 3571	<u>3493</u> 3291
6113-0118-0202 1147-0118-0202	бұта	дана	<u>1946</u> 2015	<u>1970</u> 1856
	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>2114</u> 2186	<u>2138</u> 2015
6113-0118-0302 1147-0118-0302	екі қатарлы	м	<u>2945</u> 3044	<u>2978</u> 2806
	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>4525</u> 4678	<u>4579</u> 4313
	Көгалға күтім жасау			
6113-0118-0402 1147-0118-0402	партерлі	м²	<u>3822</u> 3942	<u>3864</u> 3639
6113-0118-0403 1147-0118-0403	кәдімгі	м²	<u>1943</u> 2008	<u>1965</u> 1851
	6113-0118-05 - кіші топ Шабындық көгалдарына күтім жасау			
6113-0118-0501 1147-0118-0501	Шабындық көгалға күтім жасау	га	<u>49798</u> 50802	<u>50030</u> 47324
	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>2415</u> 2493	<u>2442</u> 2299
	6113-0118-07 - кіші топ Қыста бұталар мен жылусүйгіш раушандарға арналған жаппа			
6113-0118-0701 1147-0118-0701	Қыста бұта мен жылусүйгіш раушанға арналған жаппа	дана	<u>1387</u> 1436	<u>1404</u> 1329
	6113-0118-08 - кіші топ Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы			
6113-0118-0801 1147-0118-0801	Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы	м²	<u>1439</u> 1461	<u>1447</u> 1412
	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>3064</u> 3178	<u>3105</u> 2926
	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>93</u> 97	<u>94</u> 89
	Гүлзарларды отау			
6113-0119-0102 1147-0119-0102	төсемдерді қолданумен	м²	<u>247</u> 256	<u>250</u> 236
6113-0119-0103 1147-0119-0103	төсемдерді қолданбай	м²	<u>231</u> 240	<u>234</u> 221
6113-0119-0104 1147-0119-0104	Гүлзарды қол құралымен қопсыту	м²	<u>149</u> 154	<u>151</u> 142
	Айналаның жиегін кесу			
6113-0119-0105 1147-0119-0105	көпжылдық гүлзарлар	м²	<u>749</u> 776	<u>758</u> 714
6113-0119-0106 1147-0119-0106	көгал жиектасы	м²	<u>3745</u> 3884	<u>3793</u> 3574
6113-0119-0107 1147-0119-0107	Партерлік және кәдімгі мотор шөп шапқышпен көгалдарды шабу	м²	<u>38</u> 39	<u>38</u> 36
	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>15176</u> 15480	<u>15245</u> 14422
	6113-0119-03 - кіші топ Улы химикаттарды себу			
	Ағашқа улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
6113-0119-0301 1147-0119-0301	3 м-ге дейін	дана	<u>70</u> 72	<u>70</u> 66
6113-0119-0302 1147-0119-0302	5 м дейін	дана	<u>131</u> 134	<u>132</u> 125
	Бұтаға улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
6113-0119-0303 1147-0119-0303	1 м-ге дейін	дана	<u>22</u> 23	<u>22</u> 21
6113-0119-0304 1147-0119-0304	2 м-ге дейін	дана	<u>55</u> 57	<u>55</u> 53
6113-0119-0305 1147-0119-0305	2 м-ден астам	дана	<u>83</u> 85	<u>83</u> 79

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>5636</u> 5767	<u>5675</u> 5359
	6113-0119-05 - кіші топ Жасыл желектерді суару			
	Жасыл желектерді суару			
6113-0119-0501 1147-0119-0501	суғару-жуу машинасының шлангасынан	м³	<u>5509</u> 5637	<u>5548</u> 5223
6113-0119-0502 1147-0119-0502	Жасыл желектер. Суғару су құбырынан суғару	м³	<u>2128</u> 2204	<u>2154</u> 2032
6113-0119-0503 1147-0119-0503	шелектерден	м³	<u>11175</u> 11590	<u>11322</u> 10669
	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>151</u> 157	<u>153</u> 144
6113-0119-0602 1147-0119-0602	жыралар	м²	<u>102</u> 106	<u>104</u> 98
6113-0119-0603 1147-0119-0603	Шұңқырлар немесе жыралар. Отау және қопсыту	м²	<u>284</u> 295	<u>288</u> 271
	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>6186</u> 6416	<u>6268</u> 5906
6113-0120-0102 1147-0120-0102	400 мм-ге дейін, кесіктер саны 20-30	ағаш	<u>9131</u> 9472	<u>9252</u> 8718
	6113-0120-02 - кіші топ Ағаштардағы өскінді кесу			
6113-0120-0201 1147-0120-0201	Ағаштардың өскіндерін кесу: терек, тал	ағаш	<u>1777</u> 1843	<u>1800</u> 1696
6113-0120-0202 1147-0120-0202	Өзге де ағаш ұшар басы	ағаш	<u>254</u> 263	<u>257</u> 242
	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>473</u> 491	<u>479</u> 452
6113-0120-0302 1147-0120-0302	автогидрокөтергіштен, ағаштың биіктігі 5 м-ден астам	бұтақ	<u>1547</u> 1582	<u>1558</u> 1456
	Кесілген құрғақ бұтақтардың саны 1 данаға өзгерген кезде			
6113-0120-0303 1147-0120-0303	6113-0120-0301-нормаға қосу	бұтақ	<u>375</u> 388	<u>380</u> 358
6113-0120-0304 1147-0120-0304	6113-0120-0302-нормаға қосу	бұтақ	<u>1246</u> 1272	<u>1255</u> 1172
	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>24801</u> 25310	<u>24947</u> 23567
6113-0201-0102 1147-0201-0102	орташа топырақ	га	<u>29344</u> 29941	<u>29515</u> 27882

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0201-0103 1147-0201-0103	ауыр топырақ	га	<u>31047</u> 31677	<u>31228</u> 29499
	Тың және тыңайған жерлерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0104 1147-0201-0104	жеңіл топырақ	га	<u>32614</u> 33282	<u>32805</u> 30968
6113-0201-0105 1147-0201-0105	орташа және ауыр топырақ	га	<u>48619</u> 49609	<u>48902</u> 46161
	Бұрын айдалған жерді қара жұп жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0106 1147-0201-0106	жеңіл топырақ	га	<u>51181</u> 52244	<u>51490</u> 48641
6113-0201-0107 1147-0201-0107	орташа топырақ	га	<u>55950</u> 57106	<u>56285</u> 53171
6113-0201-0108 1147-0201-0108	ауыр топырақ	га	<u>61060</u> 62315	<u>61424</u> 58025
	Тың және тыңайған жерлердің қара бу жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0109 1147-0201-0109	жеңіл топырақ	га	<u>63432</u> 64758	<u>63815</u> 60259
6113-0201-0110 1147-0201-0110	орташа топырақ	га	<u>73581</u> 75115	<u>74023</u> 69891
6113-0201-0111 1147-0201-0111	ауыр топырақ	га	<u>83777</u> 85515	<u>84277</u> 79569
	Үңгі жер жыртумен қара пар жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0112 1147-0201-0112	орташа топырақ	га	<u>111015</u> 113186	<u>111641</u> 105224
6113-0201-0113 1147-0201-0113	ауыр топырақ	га	<u>135240</u> 137864	<u>135995</u> 128157
	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>12169</u> 12414	<u>12238</u> 11551
6113-0202-0102 1147-0202-0102	орташа топырақ	га	<u>15786</u> 16104	<u>15876</u> 14984
6113-0202-0103 1147-0202-0103	ауыр топырақ	га	<u>17321</u> 17669	<u>17420</u> 16441
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0104 1147-0202-0104	жеңіл топырақ	га	<u>14251</u> 14538	<u>14332</u> 13527
6113-0202-0105 1147-0202-0105	орташа топырақ	га	<u>18637</u> 19012	<u>18743</u> 17690
6113-0202-0106 1147-0202-0106	ауыр топырақ	га	<u>20281</u> 20689	<u>20397</u> 19251
	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>13264</u> 13531	<u>13340</u> 12591
6113-0202-0202 1147-0202-0202	орташа және ауыр топырақ	га	<u>22583</u> 23038	<u>22712</u> 21436
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0203 1147-0202-0203	жеңіл топырақ	га	<u>15567</u> 15880	<u>15656</u> 14776
6113-0202-0204 1147-0202-0204	орташа және ауыр топырақ	га	<u>26639</u> 27175	<u>26791</u> 25286

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>9976</u> 10177	<u>10033</u> 9470
6113-0202-0302 1147-0202-0302	орташа топырақ	га	<u>12278</u> 12525	<u>12348</u> 11654
6113-0202-0303 1147-0202-0303	ауыр топырақ	га	<u>14470</u> 14761	<u>14553</u> 13735
	Үйіндісіз парды қайта жырту, тереңдігі 40 см-ге дейін,			
6113-0202-0304 1147-0202-0304	жеңіл топырақ	га	<u>12278</u> 12525	<u>12348</u> 11654
6113-0202-0305 1147-0202-0305	орташа топырақ	га	<u>13264</u> 13531	<u>13340</u> 12591
6113-0202-0306 1147-0202-0306	ауыр топырақ	га	<u>16663</u> 16999	<u>16759</u> 15817
	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>49112</u> 50100	<u>49393</u> 46618
6113-0203-0102 1147-0203-0102	ауыр топырақ	га	<u>61391</u> 62626	<u>61742</u> 58273
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 46-60 см,			
6113-0203-0103 1147-0203-0103	орташа топырақ	га	<u>61234</u> 62353	<u>61555</u> 57926
6113-0203-0104 1147-0203-0104	ауыр топырақ	га	<u>80307</u> 81775	<u>80727</u> 75969
	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>4108</u> 4195	<u>4134</u> 3908
	Бұрын айдалған жерді делегейлеу,			
6113-0204-0102 1147-0204-0102	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>5481</u> 5592	<u>5513</u> 5203
6113-0204-0103 1147-0204-0103	ауыр топырақ	га	<u>6358</u> 6486	<u>6394</u> 6035
	Тың және тыңайған жерлерді делегейлеу,			
6113-0204-0104 1147-0204-0104	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7455</u> 7605	<u>7497</u> 7076
6113-0204-0105 1147-0204-0105	ауыр топырақ	га	<u>8880</u> 9058	<u>8930</u> 8429
6113-0204-0106 1147-0204-0106	Топырақты бір ізбен тырмалау	га	<u>1218</u> 1245	<u>1226</u> 1159
	Топырақ қопсыту,			
6113-0204-0107 1147-0204-0107	бір мезгілде тырмалаумен	га	<u>4868</u> 4975	<u>4899</u> 4629
6113-0204-0108 1147-0204-0108	тырмалаусыз	га	<u>4668</u> 4771	<u>4698</u> 4439
	6113-0205 - топ Томарлардан тазартылған аландарды өңдеу және құрғатылған 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>28831</u> 29411	<u>28996</u> 27367
6113-0205-0102 1147-0205-0102	ауыр топырақ	га	<u>43631</u> 44510	<u>43881</u> 41415
	Тамыры жұлынған алаңды делегейлеу,			
6113-0205-0103 1147-0205-0103	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7455</u> 7605	<u>7497</u> 7076
6113-0205-0104 1147-0205-0104	ауыр топырақ	га	<u>8880</u> 9058	<u>8930</u> 8429
	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>49761</u> 50671	<u>50022</u> 47074
6113-0205-0202 1147-0205-0202	шымтезек топырағында	га	<u>46607</u> 47458	<u>46850</u> 44089
	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>64245</u> 65419	<u>64581</u> 60776
6113-0205-0204 1147-0205-0204	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>73854</u> 75203	<u>74240</u> 69864
6113-0205-0205 1147-0205-0205	15000 данадан астам.	га	<u>85183</u> 86739	<u>85628</u> 80582
	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>53060</u> 54029	<u>53337</u> 50193
6113-0205-0207 1147-0205-0207	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>57792</u> 58848	<u>58094</u> 54671
6113-0205-0208 1147-0205-0208	15000 данадан астам.	га	<u>62668</u> 63813	<u>62996</u> 59283
	6113-0205-03 - кіші топ Құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу			
	Құрғатылған алаңды делегейлеу			
6113-0205-0301 1147-0205-0301	минералды топырақ	га	<u>10963</u> 11184	<u>11026</u> 10406
6113-0205-0302 1147-0205-0302	шымтезек топырағы	га	<u>9428</u> 9618	<u>9482</u> 8949
	Құрғатылған алаңды фрезерлеу			
6113-0205-0303 1147-0205-0303	минералды топырақ	га	<u>33700</u> 34316	<u>33877</u> 31880
6113-0205-0304 1147-0205-0304	шымтезек топырағы	га	<u>28967</u> 29497	<u>29119</u> 27403
6113-0205-0305 1147-0205-0305	Құрғатылған алаңды домалату	га	<u>8990</u> 9171	<u>9041</u> 8533
	6113-0206 - топ Орман дақылдарын механикаландырылған отырғызу және егу			
	6113-0206-01 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық			
6113-0206-0101 1147-0206-0101	Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық	дана	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
	6113-0206-02 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және екпе көшет отырғызуға дайындық			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0206-0201 1147-0206-0201	Көшеттер. Қысқа уақытты қазу, отырғызуға дайындау	дана	<u>114</u> 118	<u>115</u> 109
	6113-0206-03 - кіші топ Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0301 1147-0206-0301	Қада қағумен сеппе көшеттер отырғызу қатарының бағытын белгілеу	км	<u>4228</u> 4386	<u>4284</u> 4037
	Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0302 1147-0206-0302	бір ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>13510</u> 13928	<u>13651</u> 12878
6113-0206-0303 1147-0206-0303	екі ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>29642</u> 30636	<u>29985</u> 28273
6113-0206-0304 1147-0206-0304	үш ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>36862</u> 38114	<u>37297</u> 35158
	Емен жаңғағын егу			
6113-0206-0305 1147-0206-0305	бір сепкішпен	км	<u>6073</u> 6256	<u>6136</u> 5770
6113-0206-0306 1147-0206-0306	екі сепкішпен	км	<u>10962</u> 11283	<u>11071</u> 10393
6113-0206-0307 1147-0206-0307	үш сепкішпен	км	<u>24329</u> 25130	<u>24608</u> 23125
6113-0206-0308 1147-0206-0308	Екпе көшеттерді ағаш отырғызу машинасымен отырғызу	км	<u>35590</u> 36821	<u>36018</u> 33945
	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>354827</u> 361045	<u>356530</u> 339607
	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>7744</u> 7885	<u>7784</u> 7326
6113-0208-0102 1147-0208-0102	Отырғызу алдында қабаттарды домалату	км	<u>3871</u> 3942	<u>3891</u> 3661
	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>30054</u> 30944	<u>30353</u> 28721
6113-0209-0102 1147-0209-0102	Қабаттар бойынша сеппе көшеттерді отырғызу	км	<u>20437</u> 20878	<u>20495</u> 19381
6113-0209-0105 1147-0209-0105	Көшеттерге күтім жасау	км	<u>4380</u> 4463	<u>4405</u> 4194
	6113-0209-02 - кіші топ Сеппе көшеттерді қолмен отырғызу			
	Атыздың түбіне сеппе көшеттерді қолмен отырғызу, 1 гектарға түбірлер саны 601-800 дана,			
6113-0209-0201 1147-0209-0201	жеңіл топырақ	дана	<u>39</u> 40	<u>39</u> 37
6113-0209-0202 1147-0209-0202	орташа топырақ	дана	<u>44</u> 46	<u>45</u> 42

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0209-0203 1147-0209-0203	ауыр топырақ	дана	<u>59</u> 61	<u>59</u> 56
	Қабаттарға сеппе көшеттерді қолмен отырғызу,			
6113-0209-0204 1147-0209-0204	жеңіл топырақ	дана	<u>43</u> 45	<u>43</u> 41
6113-0209-0205 1147-0209-0205	орташа топырақ	дана	<u>48</u> 50	<u>49</u> 46
6113-0209-0206 1147-0209-0206	ауыр топырақ	дана	<u>62</u> 65	<u>63</u> 60
	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>948</u> 983	<u>961</u> 905
	6113-0211 - топ Шұңқыр қазу			
	6113-0211-01 - кіші топ Ауданды таңбалау			
6113-0211-0101 1147-0211-0101	Ауданды таңбалау	га	<u>41341</u> 42875	<u>41878</u> 39461
	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>143</u> 146	<u>144</u> 135
6113-0211-0202 1147-0211-0202	орташа топырақ	шұңқыр	<u>167</u> 170	<u>168</u> 158
6113-0211-0203 1147-0211-0203	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>201</u> 205	<u>202</u> 191
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,			
6113-0211-0204 1147-0211-0204	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>167</u> 170	<u>168</u> 158
6113-0211-0205 1147-0211-0205	орташа топырақ	шұңқыр	<u>197</u> 201	<u>198</u> 186
6113-0211-0206 1147-0211-0206	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>240</u> 245	<u>241</u> 227
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,			
6113-0211-0207 1147-0211-0207	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>185</u> 189	<u>186</u> 175
6113-0211-0208 1147-0211-0208	орташа топырақ	шұңқыр	<u>221</u> 225	<u>222</u> 210
6113-0211-0209 1147-0211-0209	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>268</u> 273	<u>269</u> 255
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,			
6113-0211-0210 1147-0211-0210	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>201</u> 205	<u>202</u> 191
6113-0211-0211 1147-0211-0211	орташа топырақ	шұңқыр	<u>233</u> 238	<u>234</u> 221
6113-0211-0212 1147-0211-0212	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>285</u> 291	<u>286</u> 270
	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>58</u> 60	<u>59</u> 56
6113-0211-0302 1147-0211-0302	орташа топырақ	дана	<u>85</u> 89	<u>87</u> 82

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0211-0303 1147-0211-0303	ауыр топырақ	дана	<u>474</u> 492	<u>480</u> 453
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				
6113-0211-0304 1147-0211-0304	жеңіл топырақ	дана	<u>592</u> 614	<u>600</u> 566
6113-0211-0305 1147-0211-0305	орташа топырақ	дана	<u>827</u> 858	<u>838</u> 789
6113-0211-0306 1147-0211-0306	ауыр топырақ	дана	<u>827</u> 858	<u>838</u> 789
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,				
6113-0211-0307 1147-0211-0307	жеңіл топырақ	дана	<u>1046</u> 1085	<u>1060</u> 998
6113-0211-0308 1147-0211-0308	орташа топырақ	дана	<u>1481</u> 1536	<u>1501</u> 1414
6113-0211-0309 1147-0211-0309	ауыр топырақ	дана	<u>1551</u> 1609	<u>1571</u> 1480
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,				
6113-0211-0310 1147-0211-0310	жеңіл топырақ	дана	<u>1994</u> 2068	<u>2020</u> 1903
6113-0211-0311 1147-0211-0311	орташа топырақ	дана	<u>3101</u> 3217	<u>3142</u> 2960
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>425</u> 441	<u>431</u> 406
6113-0212-0102 1147-0212-0102	орташа топырақ	м²	<u>625</u> 648	<u>633</u> 597
6113-0212-0103 1147-0212-0103	ауыр топырақ	м²	<u>944</u> 979	<u>957</u> 901
6113-0212-0104 1147-0212-0104	Алдын ала өңделген алаңның топырағын қопсыту	м²	<u>114</u> 118	<u>115</u> 109
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>38</u> 40	<u>39</u> 37
6113-0213-0102 1147-0213-0102	орташа топырақ	дана	<u>49</u> 51	<u>50</u> 47
6113-0213-0103 1147-0213-0103	ауыр топырақ	дана	<u>51</u> 53	<u>51</u> 48
Толықтыру кезінде сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу,				
6113-0213-0104 1147-0213-0104	жеңіл топырақ	дана	<u>50</u> 52	<u>50</u> 47
6113-0213-0105 1147-0213-0105	орташа топырақ	дана	<u>67</u> 69	<u>68</u> 64
6113-0213-0106 1147-0213-0106	ауыр топырақ	дана	<u>71</u> 74	<u>72</u> 68
6113-0213-0107 1147-0213-0107	Бұтақты қолмен отырғызу	дана	<u>48</u> 50	<u>49</u> 46
6113-0213-0108 1147-0213-0108	Қазықтарды қолмен орнату	дана	<u>175</u> 182	<u>178</u> 167

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>287</u> 298	<u>291</u> 274
6113-0213-0202 1147-0213-0202	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>304</u> 315	<u>308</u> 290
	Көшетті толықтыру кезінде отырғызу			
6113-0213-0203 1147-0213-0203	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>325</u> 337	<u>329</u> 310
6113-0213-0204 1147-0213-0204	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>341</u> 354	<u>346</u> 326
6113-0213-0205 1147-0213-0205	Екпе көшетті қазықтарға байлау	дана	<u>159</u> 165	<u>161</u> 152
	6113-0213-03 - кіші топ Емен жаңғағын қолмен егу			
	Емен жаңғағын қолмен егу,			
6113-0213-0301 1147-0213-0301	орташа топырақ	егіс орны	<u>27</u> 28	<u>27</u> 26
6113-0213-0302 1147-0213-0302	ауыр топырақ	егіс орны	<u>32</u> 33	<u>32</u> 30
	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>16798</u> 17157	<u>16899</u> 16017
6113-0214-0102 1147-0214-0102	Механикаландырылған тиеумен органикалық тыңайтқыштарды шашу	га	<u>5743</u> 5863	<u>5777</u> 5478
6113-0214-0103 1147-0214-0103	Сұйық тыңайтқыштар. Шашыратқыш-жем салғышпен жемдеп, механикаландырылған сала отырып, енгізу	га	<u>14623</u> 15022	<u>14751</u> 13916
	6113-0214-02 - кіші топ Орган минералды тыңайтқыштар. Механикаландырылған тарату			
6113-0214-0201 1147-0214-0201	Органоминералдық тыңайтқыштар. Механикаландырылған тасу	т	<u>9091</u> 9354	<u>9176</u> 8656
	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>415</u> 430	<u>420</u> 396
	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>2329</u> 2380	<u>2344</u> 2213
6113-0215-0102 1147-0215-0102	қатарлардағы	км	<u>2025</u> 2070	<u>2038</u> 1925

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0215-0103 1147-0215-0103	қатарларда бір уақытта күтіп баптай отырып	км	<u>3341</u> 3415	<u>3363</u> 3176
6113-0215-0104 1147-0215-0104	Қатар арасында дискілеу	км	<u>2063</u> 2103	<u>2075</u> 1956
	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>2310</u> 2357	<u>2324</u> 2192
6113-0215-0202 1147-0215-0202	орташа топырақ	км	<u>2751</u> 2806	<u>2766</u> 2610
6113-0215-0203 1147-0215-0203	ауыр топырақ	км	<u>3411</u> 3480	<u>3431</u> 3236
	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>32</u> 34	<u>33</u> 31
6113-0215-0302 1147-0215-0302	орташа топырақ	м²	<u>37</u> 38	<u>37</u> 35
6113-0215-0303 1147-0215-0303	ауыр топырақ	м²	<u>57</u> 59	<u>58</u> 54
	6113-0215-04 - кіші топ Аландардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту			
	Аландардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 0, 5x0, 5 м			
6113-0215-0401 1147-0215-0401	жеңіл топырақ	дана	<u>31</u> 32	<u>31</u> 30
6113-0215-0402 1147-0215-0402	орташа топырақ	дана	<u>42</u> 44	<u>43</u> 40
6113-0215-0403 1147-0215-0403	ауыр топырақ	дана	<u>59</u> 61	<u>60</u> 56
	Аландардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 1x1 м			
6113-0215-0404 1147-0215-0404	жеңіл топырақ	дана	<u>49</u> 51	<u>50</u> 47
6113-0215-0405 1147-0215-0405	орташа топырақ	дана	<u>67</u> 70	<u>68</u> 64
6113-0215-0406 1147-0215-0406	ауыр топырақ	дана	<u>89</u> 92	<u>90</u> 85
	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>47</u> 48	<u>47</u> 44
6113-0215-0502 1147-0215-0502	0,7 м	дана	<u>94</u> 97	<u>95</u> 89
6113-0215-0503 1147-0215-0503	1 м	дана	<u>187</u> 194	<u>190</u> 179
6113-0215-0504 1147-0215-0504	1,25	дана	<u>273</u> 283	<u>277</u> 261
6113-0215-0505 1147-0215-0505	1,5 м	дана	<u>395</u> 410	<u>400</u> 377
	6113-0215-06 - кіші топ Өсімдіктерді күту			
	Отырғызудан кейін төменгі бұтақтарды қырку			
6113-0215-0601 1147-0215-0601	ағаштардың	дана	<u>59</u> 61	<u>60</u> 56

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0215-0602 1147-0215-0602	2-3 жылғы ағаштардың	дана	<u>97</u> 101	<u>99</u> 93
6113-0215-0603 1147-0215-0603	4-5 жылғы ағаштардың	дана	<u>243</u> 252	<u>246</u> 232
6113-0215-0604 1147-0215-0604	5 жылдан асқан ағаштардың	дана	<u>337</u> 349	<u>341</u> 321
6113-0215-0605 1147-0215-0605	Бұтаның қалыптасуы	дана	<u>69</u> 71	<u>69</u> 65
6113-0215-0606 1147-0215-0606	2-3 жылдық түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>69</u> 71	<u>69</u> 66
6113-0215-0607 1147-0215-0607	4 жылдық және одан үлкен түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>74</u> 76	<u>75</u> 71
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>26971</u> 27972	<u>27321</u> 25745
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>71021</u> 72433	<u>71422</u> 67357
6113-0216-0103 1147-0216-0103	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, ауыр топырақ	км	<u>80231</u> 81826	<u>80684</u> 76093
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>171859</u> 173979	<u>172365</u> 159015
6113-0216-0105 1147-0216-0105	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, ауыр топырақ	км	<u>190075</u> 192420	<u>190635</u> 175870
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>227666</u> 231415	<u>228724</u> 211756
6113-0216-0107 1147-0216-0107	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, ауыр топырақ	км	<u>254683</u> 258878	<u>255866</u> 236886
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>249783</u> 253897	<u>250943</u> 232328
6113-0216-0109 1147-0216-0109	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, ауыр топырақ	км	<u>289837</u> 294607	<u>291183</u> 269580
6113-0216-0110 1147-0216-0110	Террасаның төсемді қопсыту	км	<u>11602</u> 11812	<u>11662</u> 10978
Терраса, көшет отырғызу				
6113-0216-0111 1147-0216-0111	бір қатарлы	км	<u>21830</u> 22293	<u>21871</u> 20729
6113-0216-0112 1147-0216-0112	екі қатарлы	км	<u>47471</u> 48806	<u>47791</u> 45180
6113-0216-0113 1147-0216-0113	Террасаның отырғызымдарды күтіп баптау	км	<u>6577</u> 6710	<u>6615</u> 6243

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>14580</u> 14874	<u>14664</u> 13840
	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>110606</u> 114739	<u>112072</u> 105591
	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>2805</u> 2874	<u>2828</u> 2657
	Құмның бетін			
<u>6113-0217-0202</u> <u>1147-0217-0202</u>	шыбықтармен шыңдау	км	<u>16101</u> 16595	<u>16268</u> 15339
<u>6113-0217-0203</u> <u>1147-0217-0203</u>	саптармен шыңдау	км	<u>47576</u> 49345	<u>48207</u> 45424
	6113-0217-03 - кіші топ Шелюга көбігіне отырғызу			
<u>6113-0217-0301</u> <u>1147-0217-0301</u>	Шелюга көбігіне отырғызу	дана	<u>18</u> 19	<u>19</u> 17
	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>1582782</u> 1641912	<u>1603752</u> 1511004
	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>521</u> 541	<u>528</u> 498
<u>6113-0217-0502</u> <u>1147-0217-0502</u>	жантақтан	м	<u>349</u> 362	<u>354</u> 333
<u>6113-0217-0503</u> <u>1147-0217-0503</u>	қамыстан	м	<u>361</u> 374	<u>366</u> 345
<u>6113-0217-0504</u> <u>1147-0217-0504</u>	Қамыстан жасалған қалқанды қорғау құрылғысы	м	<u>2491</u> 2584	<u>2524</u> 2378
<u>6113-0217-0505</u> <u>1147-0217-0505</u>	Қамыстан жасалған қалқанды қорғанышты жөндеу	м	<u>1227</u> 1273	<u>1244</u> 1172
	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>4057</u> 4138	<u>4080</u> 3851
<u>6113-0218-0102</u> <u>1147-0218-0102</u>	Құмды топырақты бір уақытта дайындай отырып, екпе көшеттерді механикаландырылған отырғызу	км	<u>23952</u> 24591	<u>24110</u> 22786
<u>6113-0218-0103</u> <u>1147-0218-0103</u>	Топырақты бастапқы дайындай отырып, тұқымды механикаландырылған себу	км	<u>5390</u> 5511	<u>5428</u> 5111
	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>170785</u> 177173	<u>173089</u> 163048
	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> 1147-0219-0101	механикаландырылған	га	<u>5680</u> 5866	<u>5743</u> 5412
<u>6113-0219-0102</u> 1147-0219-0102	қолмен	га	<u>39697</u> 41167	<u>40208</u> 37885
	6113-0220 - топ Орман дақылдары. Бұрқу			
	6113-0220-01 - кіші топ Ерітінді дайындау			
<u>6113-0220-0101</u> 1147-0220-0101	Су ерітіндісін дайындау	т	<u>11930</u> 12372	<u>12084</u> 11385
<u>6113-0220-0102</u> 1147-0220-0102	Май ерітіндісін дайындау	т	<u>39673</u> 41143	<u>40184</u> 37859
	6113-0220-02 - кіші топ Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату			
<u>6113-0220-0201</u> 1147-0220-0201	Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату	га	<u>40423</u> 41811	<u>40899</u> 38542
	6113-0220-03 - кіші топ Орман дақылдары. Қолмен шашырату			
<u>6113-0220-0301</u> 1147-0220-0301	Орман дақылдары. Қолмен шашырату	дана	<u>72</u> 75	<u>73</u> 69
	6113-0220-04 - кіші топ Механикалық бұрқу			
<u>6113-0220-0401</u> 1147-0220-0401	Механикаландырылған аэрозольдік генератормен шашырату	га	<u>3686</u> 3806	<u>3727</u> 3517
<u>6113-0220-0402</u> 1147-0220-0402	Құны төмен төлді механикаландырылған бұрқу	га	<u>2763</u> 2827	<u>2784</u> 2644
	6113-0221 - топ Топырақты сыдыра жыртқыштармен эрозияға қарсы өңдеу			
	6113-0221-01 - кіші топ Топырақтар. Эрозияға қарсы терең қопсытқыштармен өңдеу			
	Топырақты жалпақ кескіштермен эрозияға қарсы өңдеу,			
<u>6113-0221-0101</u> 1147-0221-0101	жеңіл топырақ	га	<u>16539</u> 16990	<u>16684</u> 15737
<u>6113-0221-0102</u> 1147-0221-0102	орташа топырақ	га	<u>19332</u> 19859	<u>19502</u> 18394
<u>6113-0221-0103</u> 1147-0221-0103	ауыр топырақ	га	<u>22969</u> 23597	<u>23172</u> 21855
	6113-0222 - топ Топырақты ішінара өңдеген кезде қопсыту			
	6113-0222-01 - кіші топ Топырақты ішінара өңдеген кездегі культивация			
<u>6113-0222-0101</u> 1147-0222-0101	Топырақты ішінара өңдеу кезінде түптері жоқ алаңдардағы жолақтарды өсіру	км	<u>2025</u> 2070	<u>2038</u> 1925
<u>6113-0222-0102</u> 1147-0222-0102	1 гектарға 600 данаға дейін дінгектер саны бар кесінділерде бороздарды өсіру	км	<u>7328</u> 7468	<u>7370</u> 7015
	6113-0223 - топ Ағаш кесілген жерлерде қылқан жапырақтылардың тұқымдарын егу			
	6113-0223-01 - кіші топ Шабылған жерлер. Атыз орталықтарының арасындағы қашықтық 30 болғанда топырақты бір уақытта дайындай отырып, қылқани жапырақты ағаштардың тұқымын себу			
	Топырақты бір мезгілде дайындай отырып, қылқан жапырақты тұқымдарды себу, ойық орталықтары арасындағы қашықтық кесуде 3 м, 1 гектарға дінгектер саны			
<u>6113-0223-0101</u> 1147-0223-0101	300 данаға дейін	км	<u>6070</u> 6174	<u>6101</u> 5772

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0223-0102 1147-0223-0102	300 данадан астам	км	<u>7917</u> 8053	<u>7958</u> 7529
	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>10695</u> 10903	<u>10756</u> 10097
6113-0224-0102 1147-0224-0102	Көп жылдық шөптер себу	га	<u>5175</u> 5276	<u>5205</u> 4885
6113-0224-0103 1147-0224-0103	Шөп егістігің домалау	га	<u>4420</u> 4518	<u>4449</u> 4206
	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>171192</u> 177156	<u>173208</u> 163404
	Қатарлар арасында шөпті қолмен жүлу, қатар аралығы			
6113-0225-0102 1147-0225-0102	1,5 м	га	<u>141803</u> 147101	<u>143682</u> 135373
6113-0225-0103 1147-0225-0103	4 м	га	<u>60331</u> 62585	<u>61130</u> 57595
6113-0225-0104 1147-0225-0104	Қатар аралығындағы шөпті тырмамен тырмалау және жинау	га	<u>18500</u> 19190	<u>18738</u> 17661
	6113-0226 - топ Қар тоқтату			
	6113-0226-01 - кіші топ Қар ұстап тұру			
6113-0226-0101 1147-0226-0101	Қар ұстап тұру	км	<u>2594</u> 2647	<u>2609</u> 2461
	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>6106</u> 6333	<u>6183</u> 5829
	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>4159</u> 4401	<u>4341</u> 4136
6113-0301-0102 1147-0301-0102	Құмнан жасалған негіз құрылысы	м ³	<u>13805</u> 16053	<u>16440</u> 16364
6113-0301-0103 1147-0301-0103	Қиыршықтастан жасалған негіз құрылысы	м ³	<u>20924</u> 26008	<u>22605</u> 20415
	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>1003</u> 1042	<u>1024</u> 971

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0301-0203 1147-0301-0203	екі қабатты, төменгі қабаты ірі түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 4,5 см	м²	<u>765</u> 785	<u>770</u> 725
6113-0301-0204 1147-0301-0204	екі қабатты, жоғарғы қабаты құмды асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 3 см	м²	<u>765</u> 785	<u>770</u> 725
6113-0301-0202 1147-0301-0202	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 мм 6113-0301-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>138</u> 143	<u>139</u> 131
6113-0301-04 - кіші топ Ағаш аяқжолдардың құрылғысы				
6113-0301-0401 1127-0701-0401	Ағаш аяқжолдардың құрылғысы	м²	<u>9137</u> 8188	<u>9172</u> 8894
6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар				
6113-0401 - топ Спорттық жабындар құрылғысы				
6113-0401-01 - кіші топ Спорттық жабындардың құрылғысы				
6113-0401-0101 1147-0402-0201	Бетон негізіне спорттық жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>16571</u> 16686	<u>16612</u> 16427
6113-0401-02 - кіші топ Спорттық жабындардың ойын белгілерін салу				
6113-0401-0201 1147-0402-0301	Спорттық жабындардың ойын белгісін қолмен салу	м	<u>584</u> 604	<u>591</u> 560
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				
6114-0101-0101 1116-0101-0101	65 мм-ге дейін	м	<u>2429</u> 2517	<u>2461</u> 2363
6114-0101-0102 1116-0101-0102	80 мм дейін	м	<u>2505</u> 2598	<u>2541</u> 2439
6114-0101-0103 1116-0101-0103	100 мм-ге дейін	м	<u>3955</u> 4102	<u>4010</u> 3851
6114-0101-0104 1116-0101-0104	125 мм дейін	м	<u>4638</u> 4813	<u>4705</u> 4519
6114-0101-0105 1116-0101-0105	150 мм дейін	м	<u>4667</u> 4846	<u>4738</u> 4554
6114-0101-0106 1116-0101-0106	200 мм дейін	м	<u>5763</u> 5990	<u>5858</u> 5636
6114-0101-0107 1116-0101-0107	250 мм дейін	м	<u>6991</u> 7272	<u>7111</u> 6847
6114-0101-0108 1116-0101-0108	300 мм дейін	м	<u>8064</u> 8403	<u>8214</u> 7914
6114-0101-0109 1116-0101-0109	350 мм дейін	м	<u>9656</u> 10068	<u>9842</u> 9488
6114-0101-0110 1116-0101-0110	400 мм дейін	м	<u>11151</u> 11635	<u>11376</u> 10974
Шойын кәріздік құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі				
6114-0101-0111 1116-0201-0101	50 мм дейін	м	<u>4388</u> 4530	<u>4438</u> 4279
6114-0101-0112 1116-0201-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>4995</u> 5143	<u>5048</u> 4881

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0101-0113 1116-0201-0103	150 мм дейін	м	<u>6274</u> 6448	<u>6337</u> 6141
	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>6707</u> 6953	<u>6794</u> 6518
6114-0101-0302 1116-0101-0202	80 мм дейін	м	<u>6731</u> 6979	<u>6820</u> 6543
6114-0101-0303 1116-0101-0203	100 мм-ге дейін	м	<u>6812</u> 7065	<u>6905</u> 6625
6114-0101-0304 1116-0101-0204	125 мм дейін	м	<u>9882</u> 10258	<u>10015</u> 9612
6114-0101-0305 1116-0101-0205	150 мм дейін	м	<u>9911</u> 10291	<u>10048</u> 9647
6114-0101-0306 1116-0101-0206	200 мм дейін	м	<u>13240</u> 13755	<u>13431</u> 12897
6114-0101-0307 1116-0101-0207	250 мм дейін	м	<u>13510</u> 14045	<u>13717</u> 13180
6114-0101-0308 1116-0101-0208	300 мм дейін	м	<u>16022</u> 16672	<u>16274</u> 15643
6114-0101-0309 1116-0101-0209	350 мм дейін	м	<u>16373</u> 17048	<u>16644</u> 16008
6114-0101-0310 1116-0101-0210	400 мм дейін	м	<u>18674</u> 19443	<u>18996</u> 18274
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кәріз құбырларынан құбыр жолдарды төсеу, диаметрі			
6114-0101-0311 1116-0201-0201	50 мм дейін	м	<u>4319</u> 4475	<u>4373</u> 4195
6114-0101-0312 1116-0201-0202	100 мм-ге дейін	м	<u>4788</u> 4961	<u>4848</u> 4652
6114-0101-0313 1116-0201-0203	150 мм дейін	м	<u>5744</u> 5952	<u>5818</u> 5582
	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>2235</u> 2316	<u>2263</u> 2169
6114-0102-0106 1116-0301-0106	50 мм.	м	<u>2851</u> 2953	<u>2886</u> 2768
	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>2486</u> 2576	<u>2517</u> 2414
6114-0102-0206 1116-0301-0206	50 мм.	м	<u>3215</u> 3332	<u>3256</u> 3122
6114-0102-0207 1116-0301-0207	65 мм.	м	<u>3760</u> 3893	<u>3807</u> 3653

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0208 1116-0301-0208	80 мм.	м	<u>3776</u> 3909	<u>3823</u> 3668
6114-0102-0209 1116-0301-0209	90 мм.	м	<u>4621</u> 4784	<u>4678</u> 4490
6114-0102-0210 1116-0301-0210	100 мм.	м	<u>4621</u> 4784	<u>4678</u> 4490
6114-0102-0211 1116-0301-0211	125 мм.	м	<u>6633</u> 6872	<u>6716</u> 6443
6114-0102-0212 1116-0301-0212	150 мм.	м	<u>6653</u> 6892	<u>6736</u> 6464
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>2162</u> 2240	<u>2189</u> 2099
6114-0102-0306 1116-0301-0306	50 мм.	м	<u>2283</u> 2364	<u>2312</u> 2217
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>3941</u> 4085	<u>3992</u> 3825
6114-0102-0402 1116-0401-0102	65 мм-ге дейін.	м	<u>4623</u> 4794	<u>4683</u> 4488
6114-0102-0403 1116-0401-0103	80 мм-ге дейін.	м	<u>5127</u> 5315	<u>5193</u> 4978
6114-0102-0404 1116-0401-0104	100 мм-ге дейін.	м	<u>5127</u> 5315	<u>5193</u> 4978
6114-0102-0405 1116-0401-0105	125 мм-ге дейін.	м	<u>6912</u> 7164	<u>6999</u> 6711
6114-0102-0406 1116-0401-0106	150 мм-ге дейін.	м	<u>6912</u> 7164	<u>6999</u> 6711
6114-0102-0407 1116-0401-0107	200 мм-ге дейін.	м	<u>10141</u> 10517	<u>10276</u> 9862
6114-0102-0408 1116-0401-0108	250 мм-ге дейін.	м	<u>12176</u> 12626	<u>12339</u> 11844
6114-0102-0409 1116-0401-0109	300 мм-ге дейін.	м	<u>14327</u> 14853	<u>14516</u> 13934
6114-0102-0410 1116-0401-0110	350 мм-ге дейін.	м	<u>16560</u> 17161	<u>16776</u> 16110
6114-0102-0411 1116-0401-0111	400 мм-ге дейін.	м	<u>18335</u> 19003	<u>18578</u> 17840
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>3976</u> 4121	<u>4028</u> 3859
6114-0102-0502 1116-0401-0202	50 мм-ге дейін.	м	<u>4007</u> 4153	<u>4059</u> 3889
6114-0102-0503 1116-0401-0203	65 мм-ге дейін.	м	<u>4623</u> 4794	<u>4683</u> 4488

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0504 1116-0401-0204	80 мм-ге дейін.	м	<u>5127</u> 5315	<u>5193</u> 4978
6114-0102-0505 1116-0401-0205	100 мм-ге дейін.	м	<u>5127</u> 5315	<u>5193</u> 4978
6114-0102-0506 1116-0401-0206	125 мм-ге дейін.	м	<u>6912</u> 7164	<u>6999</u> 6711
6114-0102-0507 1116-0401-0207	150 мм-ге дейін.	м	<u>6912</u> 7164	<u>6999</u> 6711
6114-0102-0508 1116-0401-0208	200 мм-ге дейін.	м	<u>10144</u> 10518	<u>10278</u> 9866
6114-0102-0509 1116-0401-0209	250 мм-ге дейін.	м	<u>12240</u> 12690	<u>12403</u> 11908
6114-0102-0510 1116-0401-0210	300 мм-ге дейін.	м	<u>14414</u> 14940	<u>14603</u> 14021
6114-0102-0511 1116-0401-0211	350 мм-ге дейін.	м	<u>16799</u> 17400	<u>17015</u> 16349
6114-0102-0512 1116-0401-0212	400 мм-ге дейін.	м	<u>18612</u> 19280	<u>18855</u> 18117
	6114-0102-06 - кіші топ Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу			
	Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
6114-0102-0601 1116-0401-0301	40 мм-ге дейін.	м	<u>2319</u> 2404	<u>2350</u> 2252
6114-0102-0602 1116-0401-0302	65 мм-ге дейін.	м	<u>3179</u> 3296	<u>3221</u> 3088
6114-0102-0603 1116-0401-0303	80 мм-ге дейін.	м	<u>4600</u> 4773	<u>4665</u> 4472
6114-0102-0604 1116-0401-0304	100 мм-ге дейін.	м	<u>4793</u> 4974	<u>4860</u> 4661
6114-0102-0605 1116-0401-0305	150 мм-ге дейін.	м	<u>6888</u> 7151	<u>6988</u> 6706
6114-0102-0606 1116-0401-0306	200 мм-ге дейін.	м	<u>10065</u> 10456	<u>10215</u> 9807
	6114-0103 - топ Пластмасса құбырлардан жасалған құбыржолдар			
	6114-0103-01 - кіші топ Полиэтилен құбырлардан кәріз құбыржолдарын төсеу			
	Тығыздығы жоғары полиэтилен құбырлардан жасалған кәріз құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
6114-0103-0101 1116-0501-0101	50 мм дейін	м	<u>3598</u> 3733	<u>3645</u> 3494
6114-0103-0102 1116-0501-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>3458</u> 3589	<u>3505</u> 3359
	6114-0103-02 - кіші топ Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0201 1116-0501-0301	110 мм.	құбыр м	<u>5680</u> 5880	<u>5750</u> 5526
	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>6230</u> 6462	<u>6311</u> 6052
6114-0103-0302 1116-0501-0202	25 мм.	М	<u>6726</u> 6977	<u>6815</u> 6535
6114-0103-0303 1116-0501-0203	32 мм.	М	<u>7342</u> 7615	<u>7437</u> 7133
6114-0103-0304 1116-0501-0204	40 мм.	М	<u>8117</u> 8420	<u>8223</u> 7887
6114-0103-0305 1116-0501-0205	50 мм.	М	<u>8800</u> 9128	<u>8915</u> 8551
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын кең қонышқа төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0312 1116-0501-0801	20 мм.	М	<u>5102</u> 5291	<u>5168</u> 4956
6114-0103-0313 1116-0501-0802	25 мм.	М	<u>5440</u> 5642	<u>5510</u> 5284
6114-0103-0314 1116-0501-0803	32 мм.	М	<u>5858</u> 6076	<u>5935</u> 5692
6114-0103-0315 1116-0501-0804	40 мм.	М	<u>6423</u> 6662	<u>6507</u> 6241
6114-0103-0316 1116-0501-0805	50 мм.	М	<u>6842</u> 7097	<u>6930</u> 6648
	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>5216</u> 5410	<u>5283</u> 5065
6114-0103-0402 1116-0501-0402	20 мм.	М	<u>5193</u> 5386	<u>5260</u> 5044
6114-0103-0403 1116-0501-0403	25 мм.	М	<u>5181</u> 5373	<u>5247</u> 5032
6114-0103-0404 1116-0501-0404	32 мм.	М	<u>5041</u> 5227	<u>5105</u> 4895
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0405 1116-0501-0601	15 мм.	М	<u>4441</u> 4606	<u>4498</u> 4313
6114-0103-0406 1116-0501-0602	20 мм.	М	<u>4423</u> 4586	<u>4479</u> 4295
6114-0103-0407 1116-0501-0603	25 мм.	М	<u>4415</u> 4579	<u>4471</u> 4288
6114-0103-0408 1116-0501-0604	32 мм.	М	<u>4304</u> 4463	<u>4359</u> 4180
	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>2532</u> 2627	<u>2566</u> 2459
6114-0103-0502 1116-0501-0502	20 мм.	М	<u>2532</u> 2627	<u>2566</u> 2460

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0103-0503 1116-0501-0503	25 мм.	М	<u>2532</u> 2627	<u>2566</u> 2460
6114-0103-0504 1116-0501-0504	32 мм.	М	<u>2543</u> 2638	<u>2576</u> 2470
Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
6114-0103-0505 1116-0501-0701	15 мм.	М	<u>2158</u> 2238	<u>2186</u> 2095
6114-0103-0506 1116-0501-0702	20 мм.	М	<u>2158</u> 2238	<u>2186</u> 2096
6114-0103-0507 1116-0501-0703	25 мм.	М	<u>2158</u> 2238	<u>2186</u> 2096
6114-0103-0508 1116-0501-0704	32 мм.	М	<u>2168</u> 2249	<u>2197</u> 2106
6114-0103-09 - кіші топ Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау				
Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау				
6114-0103-0901 1116-0501-0212	су таратушы арматураға	жеткізгі Ш М	<u>1533</u> 1591	<u>1554</u> 1489
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>291993</u> 301459	<u>295338</u> 284463
6114-0201-0102 1116-0101-0302	80 мм дейін	Т	<u>251641</u> 259880	<u>254552</u> 245060
6114-0201-0103 1116-0101-0303	100 мм-ге дейін	Т	<u>180614</u> 186377	<u>182649</u> 175944
6114-0201-0104 1116-0101-0304	125 мм дейін	Т	<u>164800</u> 169777	<u>166558</u> 160738
6114-0201-0105 1116-0101-0305	150 мм дейін	Т	<u>159080</u> 163616	<u>160682</u> 155359
6114-0201-0106 1116-0101-0306	200 мм дейін	Т	<u>135756</u> 139792	<u>137181</u> 132420
6114-0201-0107 1116-0101-0307	400 мм дейін	Т	<u>126401</u> 130151	<u>127725</u> 123288
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>10946</u> 11177	<u>11033</u> 10791
6114-0201-0202 1116-0401-0402	65 мм-ге дейін	қосылыс	<u>15907</u> 16260	<u>16041</u> 15676
6114-0201-0203 1116-0401-0403	80 мм дейін	қосылыс	<u>16521</u> 16874	<u>16655</u> 16290
6114-0201-0204 1116-0401-0404	100 мм-ге дейін	қосылыс	<u>18860</u> 19213	<u>18994</u> 18629
6114-0201-0205 1116-0401-0405	125 мм дейін	қосылыс	<u>35347</u> 35941	<u>35575</u> 34964
6114-0201-0206 1116-0401-0406	150 мм дейін	қосылыс	<u>31801</u> 32395	<u>32029</u> 31418
6114-0201-0207 1116-0401-0407	200 мм дейін	қосылыс	<u>38485</u> 39079	<u>38713</u> 38102

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0201-0208 1116-0401-0408	250 мм дейін	қосылыс	<u>60847</u> 61885	<u>61241</u> 60161
6114-0201-0209 1116-0401-0409	300 мм дейін	қосылыс	<u>68116</u> 69154	<u>68510</u> 67430
6114-0201-0210 1116-0401-0410	350 мм дейін	қосылыс	<u>92490</u> 93908	<u>93028</u> 91549
6114-0201-0211 1116-0401-0411	400 мм дейін	қосылыс	<u>108991</u> 110409	<u>109529</u> 108050
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>9286</u> 9594	<u>9400</u> 9069
6114-0202-0102 1116-0601-0102	50 мм дейін	дана	<u>9384</u> 9693	<u>9498</u> 9163
6114-0202-0103 1116-0601-0103	100 мм-ге дейін	дана	<u>16992</u> 17541	<u>17196</u> 16595
6114-0202-0104 1116-0601-0104	125 мм дейін	дана	<u>39167</u> 40432	<u>39629</u> 38223
6114-0202-0105 1116-0601-0105	150 мм дейін	дана	<u>39178</u> 40443	<u>39640</u> 38234
6114-0202-0106 1116-0601-0106	200 мм дейін	дана	<u>51239</u> 52940	<u>51852</u> 49971
6114-0202-0107 1116-0601-0107	250 мм дейін	дана	<u>65574</u> 67688	<u>66341</u> 64005
6114-0202-0108 1116-0601-0108	300 мм дейін	дана	<u>77686</u> 80208	<u>78599</u> 75802
6114-0202-0109 1116-0601-0109	350 мм дейін	дана	<u>94516</u> 97609	<u>95634</u> 92180
6114-0202-0110 1116-0601-0110	400 мм дейін	дана	<u>109265</u> 112684	<u>110500</u> 106666
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>6030</u> 6216	<u>6096</u> 5883
6114-0202-0202 1116-0601-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>10863</u> 11192	<u>10980</u> 10599
6114-0202-0203 1116-0601-0203	125 мм дейін	дана	<u>28336</u> 29215	<u>28650</u> 27640
6114-0202-0204 1116-0601-0204	150 мм дейін	дана	<u>28347</u> 29226	<u>28661</u> 27651
6114-0202-0205 1116-0601-0205	200 мм дейін	дана	<u>35738</u> 36877	<u>36142</u> 34824
6114-0202-0206 1116-0601-0206	250 мм дейін	дана	<u>46621</u> 48072	<u>47131</u> 45456
6114-0202-0207 1116-0601-0207	300 мм дейін	дана	<u>54896</u> 56632	<u>55506</u> 53498
6114-0202-0208 1116-0601-0208	350 мм дейін	дана	<u>65535</u> 67639	<u>66275</u> 63824

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0209 1116-0601-0209	400 мм дейін	дана	<u>76274</u> 78592	<u>77088</u> 74382
6114-0202-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
Бір иіктіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0301 1116-0601-0301	диаметрі 25 мм	дана	<u>12860</u> 13259	<u>13002</u> 12560
6114-0202-0302 1116-0601-0302	диаметрі 40 мм	дана	<u>13762</u> 14161	<u>13904</u> 13462
6114-0202-0303 1116-0601-0303	диаметрі 50 мм	дана	<u>14280</u> 14679	<u>14422</u> 13980
6114-0202-0304 1116-0601-0304	диаметрі 100 мм	дана	<u>23991</u> 24627	<u>24219</u> 23514
Екі иіктіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0305 1116-0601-0305	диаметрі 80 (50x2) мм	дана	<u>27208</u> 28020	<u>27498</u> 26592
6114-0202-0306 1116-0601-0306	диаметрі 150 (100x2) мм	дана	<u>61529</u> 63373	<u>62184</u> 60123
6114-0202-0307 1116-0601-0307	Өзі сүртілетін сақтандыру қақпақшаларын орнату	дана	<u>17180</u> 17681	<u>17359</u> 16799
6114-0202-04 - кіші топ Қабылдау клапандарын орнату				
Қабылдау клапандарын орнату, диаметрі				
6114-0202-0401 1116-0601-0401	50 мм дейін	дана	<u>9506</u> 9759	<u>9597</u> 9322
6114-0202-0402 1116-0601-0402	80 мм дейін	дана	<u>16058</u> 16500	<u>16217</u> 15733
6114-0202-0403 1116-0601-0403	100 мм-ге дейін	дана	<u>16923</u> 17365	<u>17082</u> 16598
6114-0202-0404 1116-0601-0404	150 мм дейін	дана	<u>29184</u> 29915	<u>29447</u> 28641
6114-0202-0405 1116-0601-0405	200 мм дейін	дана	<u>39797</u> 40809	<u>40162</u> 39045
6114-0202-0406 1116-0601-0406	250 мм дейін	дана	<u>63271</u> 64937	<u>63869</u> 62023
6114-0202-0407 1116-0601-0407	300 мм дейін	дана	<u>75322</u> 77307	<u>76033</u> 73817
6114-0202-0408 1116-0601-0408	400 мм дейін	дана	<u>107589</u> 110167	<u>108513</u> 105637
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>8239</u> 8449	<u>8316</u> 8092
6114-0202-0502 1116-0601-0502	50 мм дейін	дана	<u>14925</u> 15242	<u>15041</u> 14692
6114-0202-0503 1116-0601-0503	80 мм дейін	дана	<u>24957</u> 25524	<u>25163</u> 24542
6114-0202-0504 1116-0601-0504	100 мм-ге дейін	дана	<u>37828</u> 38756	<u>38167</u> 37133
6114-0202-0505 1116-0601-0505	125 мм дейін	дана	<u>49189</u> 50389	<u>49625</u> 48280
6114-0202-0506 1116-0601-0506	150 мм дейін	дана	<u>57500</u> 58816	<u>57979</u> 56501
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>1217</u> 1262	<u>1233</u> 1183
6114-0203-0102 1116-0602-0102	өтпелі	дана	<u>2022</u> 2096	<u>2048</u> 1965
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>2478</u> 2566	<u>2509</u> 2410
6114-0203-0202 1116-0602-0202	32-50 мм	дана	<u>2831</u> 2930	<u>2866</u> 2754
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>2826</u> 2927	<u>2863</u> 2748
6114-0203-0302 1116-0602-0302	32-50 мм	дана	<u>3139</u> 3250	<u>3179</u> 3054
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>1862</u> 1930	<u>1886</u> 1810
6114-0204-0102 1116-0603-0102	32-40 мм.	дана	<u>2191</u> 2271	<u>2220</u> 2132
6114-0204-0103 1116-0603-0103	50 мм.	дана	<u>2646</u> 2740	<u>2679</u> 2573
Болат құбырлардан жасалған құбырларға муфталы бекіту арматураны орнату, диаметрі				
6114-0204-0104 1116-0603-0104	15-25 мм	дана	<u>807</u> 832	<u>816</u> 788
6114-0204-0105 1116-0603-0105	32, 40 мм	дана	<u>1032</u> 1062	<u>1042</u> 1008
6114-0204-0106 1116-0603-0106	50 мм	дана	<u>1302</u> 1340	<u>1315</u> 1273
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>27953</u> 28987	<u>28323</u> 27169
6114-0301-0102 1116-1001-0102	20 мм-ге дейін	ойым	<u>27953</u> 28987	<u>28323</u> 27169
6114-0301-0103 1116-1001-0103	25 мм-ге дейін	ойым	<u>27953</u> 28987	<u>28323</u> 27169
6114-0301-0104 1116-1001-0104	32 мм-ге дейін	ойым	<u>27953</u> 28987	<u>28323</u> 27169
6114-0301-0105 1116-1001-0105	40 мм-ге дейін	ойым	<u>27953</u> 28987	<u>28323</u> 27169
6114-0301-0106 1116-1001-0106	50 мм дейін	ойым	<u>36855</u> 38116	<u>37300</u> 35899
6114-0301-0107 1116-1001-0107	80 мм дейін	ойым	<u>45283</u> 46777	<u>45811</u> 44148

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0301-0108 1116-1001-0108	100 мм-ге дейін	ойым	<u>46148</u> 47642	<u>46676</u> 45013
6114-0301-0109 1116-1001-0109	125 мм дейін	ойым	<u>63072</u> 64956	<u>63740</u> 61630
6114-0301-0110 1116-1001-0110	150 мм дейін	ойым	<u>61302</u> 63186	<u>61970</u> 59860
6114-0301-0111 1116-1001-0111	200 мм дейін	ойым	<u>79127</u> 81497	<u>79981</u> 77357
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>49834</u> 51144	<u>50298</u> 48827
6114-0301-0202 1116-1001-0202	100 мм-ге дейін	ойым	<u>79948</u> 81609	<u>80536</u> 78672
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>380</u> 394	<u>385</u> 369
6114-0401-0102 1116-1101-0102	100 мм-ге дейін	құбыр м	<u>385</u> 401	<u>392</u> 376
6114-0401-0103 1116-1101-0103	200 мм дейін	құбыр м	<u>406</u> 430	<u>420</u> 407
6114-0401-0104 1116-1101-0104	400 мм дейін	құбыр м	<u>485</u> 535	<u>522</u> 518
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>63757</u> 65673	<u>64530</u> 62619
6114-0501-0102 1116-0901-0102	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>95051</u> 97981	<u>96204</u> 93192
6114-0501-0103 1116-0901-0103	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>129726</u> 133871	<u>131347</u> 127155
6114-0501-0104 1116-0901-0104	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>181532</u> 187325	<u>183800</u> 177836
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>46568</u> 47844	<u>47057</u> 45712
6114-0501-0202 1116-0901-0202	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>64903</u> 66850	<u>65647</u> 63570
6114-0501-0203 1116-0901-0203	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>78145</u> 80559	<u>79076</u> 76518

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>100321</u> 103473	<u>101540</u> 98183
	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>800895</u> 812971	<u>805687</u> 793141
6114-0501-0302 1116-0901-0302	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>1267007</u> 1285014	<u>1274357</u> 1256092
	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>385063</u> 391791	<u>387650</u> 380459
6114-0501-0402 1116-0901-0402	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>555666</u> 565174	<u>559363</u> 549250
	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>2468</u> 2558	<u>2500</u> 2399
6114-0502-0102 1116-0901-0502	50 мм-ге дейін.	дана	<u>12874</u> 13145	<u>12975</u> 12681
6114-0502-0103 1116-0901-0503	80 мм-ге дейін.	дана	<u>17992</u> 18365	<u>18132</u> 17732
6114-0502-0104 1116-0901-0504	100 мм-ге дейін.	дана	<u>22902</u> 23341	<u>23066</u> 22586
6114-0502-0105 1116-0901-0505	150 мм-ге дейін.	дана	<u>35049</u> 35635	<u>35269</u> 34632
	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>45688</u> 45893	<u>45760</u> 45522
	Суару крандарын орнату, диаметрі			
6114-0601-0102 1116-0701-0102	25 мм-ге дейін	кран	<u>30333</u> 30399	<u>30356</u> 30281
6114-0601-0103 1116-0701-0103	32 мм-ге дейін	кран	<u>37703</u> 37769	<u>37726</u> 37651
6114-0601-0104 1116-0701-0104	40 мм-ге дейін	кран	<u>48964</u> 49030	<u>48987</u> 48912
	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>4156</u> 4309	<u>4210</u> 4038
6114-0601-0202 1116-1401-0102	20 кг-ға дейін.	дана	<u>8174</u> 8476	<u>8280</u> 7939
6114-0601-0203 1116-1401-0103	30 кг-ға дейін.	дана	<u>12258</u> 12710	<u>12417</u> 11907
6114-0601-0204 1116-1401-0104	30 кг-дан жоғары.	дана	<u>14572</u> 15110	<u>14762</u> 14154

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>16529</u> 17151	<u>16771</u> 16140
	Ағызу шұңқырларын орнату, диаметрі			
6114-0701-0102 1116-0801-0102	50 мм-ге дейін.	дана	<u>3277</u> 3396	<u>3319</u> 3185
6114-0701-0103 1116-0801-0103	100 мм-ге дейін.	дана	<u>4483</u> 4644	<u>4540</u> 4357
6114-0701-0104 1116-0801-0104	150 мм-ге дейін.	дана	<u>7390</u> 7658	<u>7484</u> 7182
	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>11079</u> 11444	<u>11209</u> 10799
6114-0801-0102 1116-1201-0102	200 мм дейін	тығызда ма	<u>16650</u> 17128	<u>16820</u> 16283
6114-0801-0103 1116-1201-0103	300 мм дейін	тығызда ма	<u>21803</u> 22413	<u>22020</u> 21334
6114-0801-0104 1116-1201-0104	400 мм дейін	тығызда ма	<u>26587</u> 27311	<u>26844</u> 26030
	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>18767</u> 19442	<u>19000</u> 18231
6115-0101-0102 1117-0101-0102	болат	жиынты қ	<u>12855</u> 13312	<u>13012</u> 12489
6115-0101-0104 1117-0101-0114	суық және ыстық су жеткізумен акрил	жиынты қ	<u>11967</u> 12297	<u>12085</u> 11711
6115-0101-0103 1117-0101-0103	Аяқ және қол ванналарын орнату	жиынты қ	<u>17300</u> 17925	<u>17517</u> 16810
	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>26530</u> 27512	<u>26870</u> 25766
	Душ тұғырықтарын орнату			
6115-0101-0202 1117-0101-0109	терең	дана	<u>7011</u> 7243	<u>7091</u> 6828
6115-0101-0203 1117-0101-0110	ұсақ	дана	<u>4669</u> 4815	<u>4721</u> 4555

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6115-0101-03 - кіші топ Басқыштар орнату			
	Басқышты орнату,			
6115-0101-0301 1117-0101-0111	диаметрі 50 мм.	жиынты қ	<u>32373</u> 32478	<u>32410</u> 32292
6115-0101-0302 1117-0101-0112	диаметрі 100 мм.	жиынты қ	<u>43547</u> 43727	<u>43609</u> 43405
	6115-0102 - топ Унитаздар, биде, писсуарлар, ауруханалық ағызғыштар			
	6115-0102-01 - кіші топ Унитаздар орнату			
	Унитазды орнату			
6115-0102-0101 1117-0301-0101	тікелей қосылған бакпен	жиынты қ	<u>11116</u> 11458	<u>11238</u> 10850
6115-0102-0102 1117-0301-0102	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>19505</u> 20129	<u>19724</u> 19022
6115-0102-0103 1117-0301-0103	жуу кранымен	жиынты қ	<u>42713</u> 43156	<u>42869</u> 42371
	Едендік табақшаны /унитаз/ орнату			
6115-0102-0104 1117-0301-0104	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>22898</u> 23620	<u>23152</u> 22329
6115-0102-0105 1117-0301-0105	жуу кранымен	жиынты қ	<u>46200</u> 46743	<u>46390</u> 45772
	Аспалы (қабырғалық) унитазды орнату			
6115-0102-0106 1117-0301-0107	инсталляциямен	жиынты қ	<u>10990</u> 11381	<u>11127</u> 10688
	6115-0102-02 - кіші топ Биде орнату			
6115-0102-0201 1117-0101-0108	Биде орнату	жиынты қ	<u>9045</u> 9284	<u>9130</u> 8858
	6115-0102-03 - кіші топ Писсуарлар орнату			
	Писсуарды орнату,			
6115-0102-0301 1117-0401-0101	қабырғалық	жиынты қ	<u>5714</u> 5917	<u>5787</u> 5554
6115-0102-0302 1117-0401-0102	едендік	жиынты қ	<u>21822</u> 22602	<u>22100</u> 21198
	6115-0102-04 - кіші топ Ағызғыштар орнату			
6115-0102-0401 1117-0301-0106	Аурухана ағызғысын орнату	жиынты қ	<u>28230</u> 29175	<u>28563</u> 27494
	6115-0103 - топ Қолжуғыштар, жуғыштар, шұңғылшалар, ауыз су бұрқақтары			
	6115-0103-01 - кіші топ Қол жуғыштар орнату			
	Топтық қолжуғышты орнату			
6115-0103-0104 1117-0101-0107	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>42656</u> 44226	<u>43193</u> 41432
	Жеке қолжуғышты орнату			
6115-0103-0105 1117-0101-0113	инсталляциямен және араластырғышпен, суық және ыстық су жеткізумен	жиынты қ	<u>11818</u> 12185	<u>11945</u> 11534
	6115-0103-02 - кіші топ Жуғыштар мен шұңғылшалар орнату			
	Жуғышты орнату			
6115-0103-0201 1117-0501-0101	бір бөлімге	жиынты қ	<u>5855</u> 6052	<u>5924</u> 5701
6115-0103-0202 1117-0501-0102	екі бөлімге	жиынты қ	<u>14442</u> 14965	<u>14623</u> 14036

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6115-0103-0203 1117-0501-0103	жинау мүкәммалын жууға арналған	жиынты қ	<u>10585</u> 10974	<u>10719</u> 10284
6115-0103-0204 1117-0501-0104	Шұңғылшаны орнату	жиынты қ	<u>5993</u> 6214	<u>6069</u> 5821
6115-0103-03 - кіші топ Су ішетін бұрқақтар орнату				
6115-0103-0301 1117-0601-0101	Педальмен іске қосылатын едендік ауыз су бұрқағын орнату	жиынты қ	<u>12406</u> 12854	<u>12560</u> 12054
6115-0104 - топ Сүлгі кептіргіштер, араластырғыштар, әжетхана гарнитурасы				
6115-0104-01 - кіші топ Сүлгі кептіргіштер орнату				
Сүлгі кептіргішті орнату				
6115-0104-0101 1117-0201-0101	су өткізетін құбырлардан	дана	<u>17523</u> 17661	<u>17571</u> 17417
6115-0104-0102 1117-0201-0102	хромдалған жез	дана	<u>28557</u> 29107	<u>28747</u> 28131
6115-0104-02 - кіші топ Араластырғыштар орнату				
6115-0104-0201 1117-0201-0103	Араластырғышты орнату	дана	<u>4198</u> 4352	<u>4251</u> 4078
6115-0104-03 - кіші топ Дәретхана гарнитурасын орнату				
6115-0104-0301 1117-0201-0104	Дәретхана ілгішін, тостағаншаны, ваннаға арналған тұтқаны және т. б. орнату	дана	<u>1674</u> 1736	<u>1695</u> 1626
6115-0104-0302 1117-0201-0105	Дәретхана сөресін орнату	дана	<u>3742</u> 3881	<u>3790</u> 3634
6115-02 - кіші бөлім Металл бактар				
6115-0201 - топ Суға арналған металды бактар				
6115-0201-01 - кіші топ Суға арналған металл бактар орнату				
Суға арналған металл бакты орнату,				
6115-0201-0101 1117-0701-0101	салмағы 0,5 т дейін	бак	<u>75356</u> 78213	<u>76440</u> 73343
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	<u>12328</u> 12822	<u>12532</u> 12041
6115-0201-0103 1117-0701-0103	салмағы 1 т	бак	<u>137207</u> 142538	<u>139313</u> 133754
6115-0201-0104 1117-0701-0104	Салмағы 1 тоннадан асатын, 2 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	<u>8556</u> 8915	<u>8713</u> 8379
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	<u>46580</u> 48297	<u>47191</u> 45245
6115-0301-0102 1117-0801-0102	булы-сулы	жиынты қ	<u>49123</u> 50946	<u>49773</u> 47717
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	<u>18968</u> 19654	<u>19211</u> 18440
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			
6115-0302-0101 1117-0801-0103	қатты отында	жиынты қ	<u>26739</u> 27425	<u>26981</u> 26204
	Су қайнатқыштарды орнату			
6115-0302-0102 1117-0801-0104	қатты отында	жиынты қ	<u>29686</u> 30488	<u>29971</u> 29067
	6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі			
	6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату			
	6116-0101 - топ Жылыту қазандарын орнату			
	6116-0101-01 - кіші топ Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту қазандарын орнату			
	Қатты отынмен жұмыс істейтін су жылытатын секциялы шойын қазандарды орнату, жылу өнімділігі			
6116-0101-0101 1118-0101-0101	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>150952</u> 156274	<u>152859</u> 146797
6116-0101-0102 1118-0101-0102	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 14-ке дейін	дана	<u>520231</u> 537563	<u>526460</u> 506677
6116-0101-0103 1118-0101-0103	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 18-ге дейін	дана	<u>568090</u> 586954	<u>574878</u> 553392
6116-0101-0104 1118-0101-0104	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 22-ге дейін	дана	<u>614962</u> 635332	<u>622301</u> 599152
6116-0101-0105 1118-0101-0105	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 26-ға дейін	дана	<u>662957</u> 684862	<u>670855</u> 645996
	Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту бу қазандарын орнату, жылу өнімділігі 0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны			
6116-0101-0106 1118-0101-0106	14-ке дейін	дана	<u>573749</u> 592959	<u>580648</u> 558693
6116-0101-0107 1118-0101-0107	18-ге дейін	дана	<u>620399</u> 641142	<u>627856</u> 604198
6116-0101-0108 1118-0101-0108	22-ге дейін	дана	<u>668640</u> 690920	<u>676659</u> 651284
6116-0101-0109 1118-0101-0109	26-ға дейін	дана	<u>716487</u> 740305	<u>725065</u> 697975
6116-0101-0110 1118-0101-0110	6116-0101-0105, 6116-0101-0109 нормаларына әрбір 4 толық және толық емес секция үшін 26 секциядан артық қатты отынмен жұмыс істейтін шойын секциялы қазандықтарды орнатуға қосылады	дана	<u>45100</u> 46647	<u>45653</u> 43880
	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			
6116-0101-0201 1118-0101-0201	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>310118</u> 320431	<u>313812</u> 301983
6116-0101-0202 1118-0101-0202	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>359918</u> 371954	<u>364223</u> 350372
6116-0101-0203 1118-0101-0203	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>402453</u> 415991	<u>407289</u> 391663
6116-0101-0204 1118-0101-0204	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>515763</u> 532847	<u>521863</u> 502118

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0101-0205 1118-0101-0205	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>677461</u> 699889	<u>685464</u> 659484
	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>272970</u> 281721	<u>276087</u> 265852
6116-0101-0207 1118-0101-0207	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>320804</u> 331216	<u>324510</u> 312335
6116-0101-0208 1118-0101-0208	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>378204</u> 390486	<u>382555</u> 368013
6116-0101-0209 1118-0101-0209	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>491923</u> 507707	<u>497518</u> 478880
6116-0101-0210 1118-0101-0210	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>686207</u> 707978	<u>693891</u> 667830
	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>67961</u> 69963	<u>68664</u> 66410
6116-0201-0102 1118-0201-0102	8 м2 дейін	дана	<u>123863</u> 127083	<u>124996</u> 121381
6116-0201-0103 1118-0201-0103	12 м2 дейін	дана	<u>153270</u> 157167	<u>154645</u> 150257
6116-0201-0104 1118-0201-0104	20 м2 дейін	дана	<u>227559</u> 233058	<u>229504</u> 223343
6116-0201-0105 1118-0201-0105	30 м2 дейін	дана	<u>274880</u> 281336	<u>277156</u> 269835
	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>13438</u> 13890	<u>13608</u> 13133
6116-0201-0202 1118-0201-0202	8 м2 дейін	дана	<u>23936</u> 24692	<u>24219</u> 23408
6116-0201-0203 1118-0201-0203	12 м2 дейін	дана	<u>33128</u> 34117	<u>33496</u> 32428
6116-0201-0204 1118-0201-0204	20 м2 дейін	дана	<u>49667</u> 51061	<u>50192</u> 48698
6116-0201-0205 1118-0201-0205	30 м2 дейін	дана	<u>64273</u> 66060	<u>64937</u> 62968
	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>99181</u> 102141	<u>100230</u> 96904
6116-0201-0302 1118-0201-0302	2 м3 дейін	дана	<u>146461</u> 151031	<u>148073</u> 142893
6116-0201-0303 1118-0201-0303	4 м3 дейін	дана	<u>194410</u> 200701	<u>196622</u> 189448
6116-0201-0304 1118-0201-0304	6 м3 дейін	дана	<u>240747</u> 248681	<u>243530</u> 234455

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>4324</u> 4476	<u>4377</u> 4207
6116-0301-0102 1118-0301-0102	болат панельді	кВт	<u>3798</u> 3924	<u>3840</u> 3698
6116-0301-0103 1118-0301-0104	биметалл (алюминий)	кВт	<u>2981</u> 3092	<u>3020</u> 2895
6116-0301-0104 1118-0301-0103	Конвекторларды орнату	кВт	<u>4941</u> 5123	<u>5004</u> 4800
	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>6306</u> 6535	<u>6387</u> 6127
6116-0301-0202 1118-0301-0202	1 м	дана	<u>6306</u> 6535	<u>6387</u> 6127
6116-0301-0203 1118-0301-0203	1,5 м	дана	<u>6306</u> 6535	<u>6387</u> 6127
6116-0301-0204 1118-0301-0204	2 м	дана	<u>6306</u> 6535	<u>6387</u> 6127
	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>3360</u> 3457	<u>3394</u> 3283
	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>928</u> 961	<u>940</u> 903
6116-0301-0402 1118-0301-0402	25 мм	м	<u>928</u> 961	<u>940</u> 903
6116-0301-0403 1118-0301-0403	32 мм	м	<u>928</u> 961	<u>940</u> 903
6116-0301-0404 1118-0301-0404	40 мм	м	<u>928</u> 961	<u>940</u> 903
	Дәнекерленген болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі			
6116-0301-0405 1118-0301-0405	50 мм	м	<u>928</u> 961	<u>940</u> 903
6116-0301-0406 1118-0301-0406	70 мм	м	<u>928</u> 961	<u>940</u> 903
6116-0301-0407 1118-0301-0407	80 мм	м	<u>1480</u> 1531	<u>1499</u> 1440
6116-0301-0408 1118-0301-0408	100 мм	м	<u>1480</u> 1531	<u>1499</u> 1440
	6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату			
	6116-0401 - топ Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату			
	6116-0401-01 - кіші топ Кеңейту бактарын орнату			
	Дөңгелек және тікбұрышты кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы			
6116-0401-0101 1118-0401-0101	0,1 м3	дана	<u>20932</u> 21680	<u>21197</u> 20325

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0401-0102</u> <u>1118-0401-0102</u>	0,15 м3	дана	<u>20932</u> 21680	<u>21197</u> 20325
<u>6116-0401-0103</u> <u>1118-0401-0103</u>	0,2 м3	дана	<u>20932</u> 21680	<u>21197</u> 20325
<u>6116-0401-0104</u> <u>1118-0401-0104</u>	0,3 м3	дана	<u>20932</u> 21680	<u>21197</u> 20325
<u>6116-0401-0105</u> <u>1118-0401-0105</u>	0,4 м3	дана	<u>20932</u> 21680	<u>21197</u> 20325
<u>6116-0401-0106</u> <u>1118-0401-0106</u>	0,5 м3	дана	<u>47899</u> 49642	<u>48516</u> 46514
<u>6116-0401-0107</u> <u>1118-0401-0107</u>	0,6 м3	дана	<u>47899</u> 49642	<u>48516</u> 46514
<u>6116-0401-0108</u> <u>1118-0401-0108</u>	0,8 м3	дана	<u>47889</u> 49632	<u>48506</u> 46504
<u>6116-0401-0109</u> <u>1118-0401-0109</u>	1 м3	дана	<u>61153</u> 63373	<u>61936</u> 59380
<u>6116-0401-0110</u> <u>1118-0401-0110</u>	1,2 м3	дана	<u>61153</u> 63373	<u>61936</u> 59380
<u>6116-0401-0111</u> <u>1118-0401-0111</u>	1,5 м3	дана	<u>60003</u> 62194	<u>60777</u> 58268
<u>6116-0401-0112</u> <u>1118-0401-0112</u>	2 м3	дана	<u>76359</u> 79154	<u>77347</u> 74149
<u>6116-0401-0113</u> <u>1118-0401-0113</u>	2,5 м3	дана	<u>76359</u> 79154	<u>77347</u> 74149
<u>6116-0401-0114</u> <u>1118-0401-0114</u>	3 м3	дана	<u>91025</u> 94334	<u>92192</u> 88384
<u>6116-0401-0115</u> <u>1118-0401-0115</u>	3,5 м3	дана	<u>91025</u> 94334	<u>92192</u> 88384
<u>6116-0401-0116</u> <u>1118-0401-0116</u>	4 м3	дана	<u>90936</u> 94243	<u>92103</u> 88298
Ауыстырып құю ыдысы бар біріздендірілген кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0401-0117</u> <u>1118-0401-0117</u>	1 м3	дана	<u>60003</u> 62194	<u>60777</u> 58268
<u>6116-0401-0118</u> <u>1118-0401-0118</u>	1,5 м3	дана	<u>60003</u> 62194	<u>60777</u> 58268
<u>6116-0401-0119</u> <u>1118-0401-0119</u>	2 м3	дана	<u>77718</u> 80541	<u>78716</u> 75456
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>70532</u> 72774	<u>71326</u> 68840
<u>6116-0401-0202</u> <u>1118-0401-0202</u>	0,4 м3	дана	<u>70532</u> 72774	<u>71326</u> 68840
<u>6116-0401-0203</u> <u>1118-0401-0203</u>	0,6 м3	дана	<u>70532</u> 72774	<u>71326</u> 68840
<u>6116-0401-0204</u> <u>1118-0401-0204</u>	0,8 м3	дана	<u>70532</u> 72774	<u>71326</u> 68840
<u>6116-0401-0205</u> <u>1118-0401-0205</u>	1 м3	дана	<u>90402</u> 93252	<u>91409</u> 88241
<u>6116-0401-0206</u> <u>1118-0401-0206</u>	1,25 м3	дана	<u>90402</u> 93252	<u>91409</u> 88241
<u>6116-0401-0207</u> <u>1118-0401-0207</u>	1,5 м3	дана	<u>90402</u> 93252	<u>91409</u> 88241
<u>6116-0401-0208</u> <u>1118-0401-0208</u>	2 м3	дана	<u>115413</u> 118948	<u>116664</u> 112726

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0401-0209 1118-0401-0209	3 м3	дана	<u>127054</u> 131002	<u>128447</u> 124025
	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>7624</u> 7896	<u>7720</u> 7400
6116-0401-0302 1118-0401-0302	4 м3 дейін	дана	<u>10618</u> 10998	<u>10752</u> 10306
	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>81586</u> 84397	<u>82559</u> 79471
6116-0501-0102 1118-0501-0102	0,2 т-ға дейін	дана	<u>103722</u> 107261	<u>104951</u> 101034
6116-0501-0103 1118-0501-0103	0,3 т-ға дейін	дана	<u>118553</u> 122613	<u>119959</u> 115449
6116-0501-0104 1118-0501-0104	0,5 т-ға дейін	дана	<u>166055</u> 171656	<u>167996</u> 161751
6116-0501-0105 1118-0501-0105	0,75 т-ға дейін	дана	<u>206789</u> 213596	<u>209154</u> 201550
	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>22263</u> 22702	<u>22424</u> 21949
6116-0501-0202 1118-0501-0202	1 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>24191</u> 24767	<u>24402</u> 23781
6116-0501-0203 1118-0501-0203	1,6 Мпа, диаметрі 50 мм	дана	<u>9179</u> 9406	<u>9263</u> 9021
6116-0501-0204 1118-0501-0204	1,6 Мпа, диаметрі 65 мм	дана	<u>12818</u> 13139	<u>12935</u> 12590
6116-0501-0205 1118-0501-0205	1,6 Мпа, диаметрі 80 мм	дана	<u>13441</u> 13762	<u>13559</u> 13217
6116-0501-0206 1118-0501-0206	1,6 Мпа, диаметрі 100 мм	дана	<u>15956</u> 16335	<u>16096</u> 15690
6116-0501-0207 1118-0501-0207	1,6 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>25373</u> 25949	<u>25584</u> 24963
6116-0501-0208 1118-0501-0208	1,6 Мпа, диаметрі 200 мм	дана	<u>36456</u> 37253	<u>36747</u> 35887
6116-0501-0209 1118-0501-0209	1,6 Мпа, диаметрі 300 мм	дана	<u>59310</u> 60517	<u>59754</u> 58454
	6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы			
	6116-0601 - топ Бу-су тарату тарақтарын орнату			
	6116-0601-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату			
	Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату, корпусының сыртқы диаметрі			
6116-0601-0101 1118-0601-0101	108 мм	дана	<u>41323</u> 42865	<u>41854</u> 40146

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0601-0102 1118-0601-0102	159 мм	дана	<u>41323</u> 42865	<u>41854</u> 40146
6116-0601-0103 1118-0601-0103	219 мм	дана	<u>53946</u> 55952	<u>54633</u> 52413
6116-0601-0104 1118-0601-0104	273 мм	дана	<u>75852</u> 78674	<u>76809</u> 73710
6116-0601-0105 1118-0601-0105	325 мм	дана	<u>75852</u> 78674	<u>76809</u> 73710
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>31064</u> 31642	<u>31277</u> 30663
6116-0602-0102 1118-0701-0102	57 мм	дана	<u>27008</u> 27586	<u>27221</u> 26607
6116-0602-0103 1118-0701-0103	89 мм	дана	<u>38189</u> 38982	<u>38486</u> 37655
6116-0602-0104 1118-0701-0104	108 мм	дана	<u>41649</u> 42442	<u>41946</u> 41115
6116-0602-0105 1118-0701-0105	133 мм	дана	<u>85137</u> 86806	<u>85746</u> 83949
6116-0602-0106 1118-0701-0106	159 мм	дана	<u>78056</u> 79725	<u>78665</u> 76868
6116-0602-0107 1118-0701-0107	219 мм	дана	<u>113730</u> 116216	<u>114638</u> 111958
6116-0602-0108 1118-0701-0108	273 мм	дана	<u>152741</u> 155869	<u>153891</u> 150526
Жылу пункттеріндегі болат тіректерде лай жинағыштарды орнату, шартты диаметрі				
6116-0602-0109 1118-0701-0109	40 мм дейін	дана	<u>17298</u> 17933	<u>17525</u> 16834
6116-0602-0110 1118-0701-0110	50 мм дейін	дана	<u>17299</u> 17934	<u>17525</u> 16834
6116-0602-0111 1118-0701-0111	65 мм дейін	дана	<u>17394</u> 18030	<u>17622</u> 16930
6116-0602-0112 1118-0701-0112	80 мм дейін	дана	<u>23500</u> 24363	<u>23806</u> 22860
6116-0602-0113 1118-0701-0113	100 мм дейін	дана	<u>37556</u> 38938	<u>38045</u> 36531
6116-0602-0114 1118-0701-0114	125 мм дейін	дана	<u>37559</u> 38941	<u>38048</u> 36534
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>10351</u> 10608	<u>10441</u> 10142
6116-0602-0202 1118-0701-0202	89 мм-ге дейін	дана	<u>10351</u> 10608	<u>10441</u> 10142
6116-0602-0203 1118-0701-0203	108 мм-ге дейін	дана	<u>10351</u> 10608	<u>10441</u> 10142
6116-0602-0204 1118-0701-0204	133 мм-ге дейін	дана	<u>10351</u> 10608	<u>10441</u> 10142
6116-0602-0205 1118-0701-0205	159 мм-ге дейін	дана	<u>10351</u> 10608	<u>10441</u> 10142
6116-0602-0206 1118-0701-0206	219 мм-ге дейін	дана	<u>10351</u> 10608	<u>10441</u> 10142

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0602-0207 1118-0701-0207	273 мм-ге дейін	дана	<u>10351</u> 10608	<u>10441</u> 10142
6116-0602-0208 1118-0701-0208	325 мм-ге дейін	дана	<u>20139</u> 20742	<u>20351</u> 19668
6116-0602-0209 1118-0701-0209	426 мм-ге дейін	дана	<u>20097</u> 20700	<u>20309</u> 19626
6116-0602-0210 1118-0701-0210	Ауа бұрғыштарды орнату	дана	<u>9775</u> 10124	<u>9897</u> 9494
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>78256</u> 80444	<u>78979</u> 76523
6116-0603-0102 1118-0801-0102	3 - 5	дана	<u>102232</u> 104932	<u>103133</u> 100169
6116-0603-0103 1118-0801-0103	6, 7	дана	<u>141328</u> 144455	<u>142379</u> 138919
6116-0603-02 - кіші топ Элеваторларды орнату				
Элеваторларды орнату, нөмірі				
6116-0603-0201 1118-0801-0201	1, 2	дана	<u>14363</u> 14829	<u>14533</u> 14029
6116-0603-0202 1118-0801-0202	3 - 5	дана	<u>20894</u> 21585	<u>21148</u> 20402
6116-0603-0203 1118-0801-0203	6, 7	дана	<u>36614</u> 37821	<u>37053</u> 35730
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>9978</u> 10346	<u>10115</u> 9721
6116-0603-0302 1118-0801-0302	100-ден 200 кг-ға дейін	дана	<u>11461</u> 11880	<u>11617</u> 11160
6116-0603-0303 1118-0801-0303	200-ден 300 кг-ға дейін	дана	<u>42807</u> 44390	<u>43379</u> 41622
6116-0603-0304 1118-0801-0304	300-ден 400 кг-ға дейін	дана	<u>49507</u> 51338	<u>50168</u> 48130
6116-0603-0305 1118-0801-0305	400-ден 500 кг-ға дейін	дана	<u>56204</u> 58280	<u>56952</u> 54634
Жылу пункттеріндегі болат тіректерде пластика алмалы-салмағы (құрастырмалы) жылу алмасуды орнату, салмағы				
6116-0603-0306 1118-0801-0306	80 кг дейін	дана	<u>18916</u> 19611	<u>19164</u> 18405
6116-0603-0307 1118-0801-0307	140 кг дейін	дана	<u>28248</u> 29288	<u>28614</u> 27467
6116-0603-0308 1118-0801-0308	200 кг дейін	дана	<u>30465</u> 31588	<u>30860</u> 29620
6116-0603-0309 1118-0801-0309	300 кг дейін	дана	<u>32886</u> 34095	<u>33311</u> 31972
6116-0603-0310 1118-0801-0310	400 кг дейін	дана	<u>37576</u> 38959	<u>38062</u> 36533
6116-0603-0311 1118-0801-0311	500 кг дейін	дана	<u>42350</u> 43907	<u>42899</u> 41176
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>17866</u> 18467	<u>18073</u> 17393
<u>6116-0604-0102</u> <u>1118-0901-0102</u>	20 мм	дана	<u>17866</u> 18467	<u>18073</u> 17393
<u>6116-0604-0103</u> <u>1118-0901-0103</u>	25 мм	дана	<u>17866</u> 18467	<u>18073</u> 17393
<u>6116-0604-0104</u> <u>1118-0901-0104</u>	32 мм	дана	<u>31933</u> 32941	<u>32275</u> 31132
<u>6116-0604-0105</u> <u>1118-0901-0105</u>	40 мм	дана	<u>31933</u> 32941	<u>32275</u> 31132
<u>6116-0604-0106</u> <u>1118-0901-0106</u>	50 мм	дана	<u>31933</u> 32941	<u>32275</u> 31132
<u>6116-0604-0107</u> <u>1118-0901-0107</u>	Қол сорғыларын орнату	дана	<u>35263</u> 36486	<u>35694</u> 34303
	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>4750</u> 4920	<u>4813</u> 4626
<u>6116-0605-0102</u> <u>1118-1001-0102</u>	32 мм	дана	<u>4827</u> 5000	<u>4892</u> 4703
<u>6116-0605-0103</u> <u>1118-1001-0103</u>	40 мм	дана	<u>5759</u> 5968	<u>5835</u> 5611
<u>6116-0605-0104</u> <u>1118-1001-0104</u>	50 мм	дана	<u>5777</u> 5987	<u>5854</u> 5630
<u>6116-0605-0105</u> <u>1118-1001-0105</u>	65 мм	дана	<u>7135</u> 7392	<u>7229</u> 6950
<u>6116-0605-0106</u> <u>1118-1001-0106</u>	80 мм	дана	<u>8919</u> 9241	<u>9040</u> 8698
<u>6116-0605-0107</u> <u>1118-1001-0107</u>	100 мм	дана	<u>10601</u> 10982	<u>10746</u> 10349
<u>6116-0605-0108</u> <u>1118-1001-0108</u>	125 мм	дана	<u>24307</u> 25192	<u>24632</u> 23673
<u>6116-0605-0109</u> <u>1118-1001-0109</u>	150 мм	дана	<u>30321</u> 31419	<u>30724</u> 29533
	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>4904</u> 5081	<u>4967</u> 4769
<u>6116-0701-0102</u> <u>1118-1101-0102</u>	Үш жүрісті краны бар манометрлерді орнату	дана	<u>1382</u> 1432	<u>1400</u> 1343
<u>6116-0701-0103</u> <u>1118-1101-0103</u>	Үш жүрісті краны және сифон-түтігі бар манометрлерді орнату	дана	<u>1900</u> 1970	<u>1925</u> 1846

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0701-0104 1118-1101-0104	Тік және бұрыштық жиектемелерде термометрлерді орнату	дана	<u>1892</u> 1951	<u>1909</u> 1834
6116-0701-0105 1118-1101-0105	Ауа крандарын орнату	дана	<u>794</u> 822	<u>804</u> 772
	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>21428</u> 22167	<u>21690</u> 20858
6116-0701-0202 1118-1101-0202	4 пәтерге	дана	<u>23853</u> 24674	<u>24144</u> 23220
6116-0701-0203 1118-1101-0203	5 пәтерге	дана	<u>32790</u> 33911	<u>33188</u> 31929
6116-0701-0204 1118-1101-0204	6 пәтерге	дана	<u>35276</u> 36482	<u>35704</u> 34350
	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>25711</u> 26596	<u>26025</u> 25031
6116-0701-0302 1118-1101-0302	4 пәтерге	дана	<u>29744</u> 30762	<u>30105</u> 28960
6116-0701-0303 1118-1101-0303	5 пәтерге	дана	<u>40251</u> 41620	<u>40736</u> 39201
6116-0701-0304 1118-1101-0304	6 пәтерге	дана	<u>44223</u> 45723	<u>44755</u> 43070
	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>2080</u> 2157	<u>2107</u> 2021
	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>8078</u> 8273	<u>8148</u> 7921
6117-0101-0102 1119-0101-0102	тұрмыстық төрт кемпіректі	дана	<u>9704</u> 9957	<u>9794</u> 9500
6117-0101-0103 1119-0101-0103	тұмша пеші жоқ мейрамханалы	дана	<u>15257</u> 15643	<u>15391</u> 14931
6117-0101-0104 1119-0101-0104	тұмша пеші бар мейрамханалы	дана	<u>55172</u> 56844	<u>55769</u> 53834
	6117-0101-02 - кіші топ Су жылытқыштарды орнату			
	Су жылытқыштарды орнату			
6117-0101-0201 1119-0101-0201	ағынды	дана	<u>30348</u> 31584	<u>31030</u> 29767
6117-0101-0202 1119-0101-0202	сыйымдылықты	дана	<u>43400</u> 45024	<u>44100</u> 42368
	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>37542</u> 38933	<u>38036</u> 36472
6117-0101-0302 1119-0201-0102	10 м3/сағ дейін	дана	<u>47548</u> 49308	<u>48172</u> 46191
6117-0101-0303 1119-0201-0103	30 м3/сағ дейін	дана	<u>64725</u> 66950	<u>65514</u> 63010
6117-0101-0304 1119-0201-0104	50 м3/сағ дейін	дана	<u>98018</u> 100921	<u>99049</u> 95780
6117-0101-0305 1119-0201-0105	80 м3/сағ дейін	дана	<u>204179</u> 210485	<u>208257</u> 201309
6117-0101-0306 1119-0201-0106	120 м3/сағ дейін	дана	<u>212924</u> 218467	<u>215881</u> 209728
6117-0101-0307 1119-0201-0107	180 м3/сағ дейін	дана	<u>335540</u> 343028	<u>340045</u> 331790
6117-0101-0308 1119-0201-0108	250 м3/сағ дейін	дана	<u>348169</u> 355935	<u>352424</u> 343831
6117-0101-0309 1119-0201-0109	350 м3/сағ дейін	дана	<u>370747</u> 379329	<u>375275</u> 365760
6117-0101-0310 1119-0201-0110	500 м3/сағ дейін және оданда көп	дана	<u>374151</u> 384349	<u>379540</u> 368232
	Жанарғы блоктары бар газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін			
6117-0101-0311 1119-0201-0111	15 м3/сағ	дана	<u>46208</u> 47855	<u>46792</u> 44936
6117-0101-0312 1119-0201-0112	30 м3/сағ	дана	<u>57081</u> 59032	<u>57773</u> 55573
	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>18343</u> 18952	<u>18615</u> 18001
6117-0201-0102 1119-1301-0202	шкафта 4 данаға дейін	дана	<u>58701</u> 60098	<u>59247</u> 57719
6117-0201-0103 1119-1301-0203	шкафта 6 данаға дейін	дана	<u>74471</u> 76291	<u>75164</u> 73151
6117-0201-0104 1119-1301-0204	шкафта 8 данаға дейін	дана	<u>87524</u> 89656	<u>88341</u> 85989
6117-0201-0105 1119-1301-0205	шкафта 10 данаға дейін	дана	<u>106750</u> 109421	<u>107765</u> 104803
6117-0201-0106 1119-1301-0101	ас үйде	дана	<u>16591</u> 17157	<u>16789</u> 16151
	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>84126</u> 87584	<u>86351</u> 83929
	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>30421</u> 31374	<u>30768</u> 29727

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6117-0301-0202 1119-0401-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>55259</u> 56967	<u>55881</u> 54010
6117-0301-0203 1119-0401-0103	200 мм дейін	дана	<u>116497</u> 119927	<u>117741</u> 113962
6117-0301-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
Сақтандырғыш клапандарды орнату, диаметрі				
6117-0301-0301 1119-0501-0101	50 мм дейін	дана	<u>18511</u> 19012	<u>18690</u> 18139
6117-0301-0302 1119-0501-0102	80 мм дейін	дана	<u>24838</u> 25495	<u>25073</u> 24353
6117-0301-0303 1119-0501-0103	100 мм-ге дейін	дана	<u>31747</u> 32582	<u>32053</u> 31165
6117-0301-0304 1119-0501-0104	200 мм дейін	дана	<u>76661</u> 78663	<u>77383</u> 75199
6117-0301-0305 1119-0501-0105	300 мм дейін	дана	<u>125849</u> 129111	<u>127033</u> 123525
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>92548</u> 94750	<u>93321</u> 90850
6117-0301-0402 1119-0601-0102	0,2 м2 дейін	дана	<u>117486</u> 121747	<u>120018</u> 116873
6117-0301-0403 1119-0601-0103	0,25 м2 дейін	дана	<u>132792</u> 137589	<u>135770</u> 132431
6117-0301-05 - кіші топ Камералық диафрагмаларды орнату				
Камералық диафрагмаларды орнату, диаметрі				
6117-0301-0501 1119-0701-0101	80 мм дейін	дана	<u>21356</u> 21902	<u>21558</u> 20964
6117-0301-0502 1119-0701-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>26912</u> 27599	<u>27173</u> 26448
6117-0301-0503 1119-0701-0103	150 мм дейін	дана	<u>43447</u> 44517	<u>43851</u> 42716
6117-0301-0504 1119-0701-0104	200 мм дейін	дана	<u>61139</u> 62621	<u>61695</u> 60098
6117-0301-0505 1119-0701-0105	250 мм дейін	дана	<u>87362</u> 89415	<u>88126</u> 85866
6117-0301-0506 1119-0701-0106	300 мм дейін	дана	<u>110381</u> 113060	<u>111393</u> 108512
6117-0301-0507 1119-0701-0107	400 мм дейін	дана	<u>153280</u> 156503	<u>154485</u> 150979
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>28923</u> 29806	<u>29236</u> 28265
6117-0301-0602 1119-0801-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>37422</u> 38434	<u>37789</u> 36705
6117-0301-0603 1119-0801-0103	200 мм дейін	дана	<u>75521</u> 77360	<u>76185</u> 74207
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>49485</u> 50683	<u>49919</u> 48617

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6117-0301-0702 1119-1001-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>54200</u> 55402	<u>54635</u> 53328
6117-0301-0703 1119-1001-0203	150 мм дейін	дана	<u>65412</u> 66641	<u>65857</u> 64516
6117-0301-0704 1119-1001-0204	200 мм дейін	дана	<u>74068</u> 75321	<u>74522</u> 73153
Бақылау-өлшеу аспаптарына (БӨА) арналған болат қалқандарды орнату, өлшемі				
6117-0301-0705 1119-1001-0205	400x300 мм	дана	<u>17925</u> 18477	<u>18123</u> 17504
6117-0301-0706 1119-1001-0206	700x600 мм	дана	<u>36564</u> 37400	<u>36871</u> 35964
6117-0301-0707 1119-1001-0207	1200x900 мм	дана	<u>59701</u> 60818	<u>60116</u> 58921
6117-0301-08 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
6117-0301-0801 1119-1001-0208	Жеке пәтер бойынша есептеуіштерді орнату	дана	<u>15421</u> 15941	<u>15605</u> 15020
6117-0301-09 - кіші топ Ауа бастиегін орнату				
6117-0301-0901 1119-1001-0101	Ауа бастиегін орнату	дана	<u>4562</u> 4694	<u>4607</u> 4457
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>1698</u> 1754	<u>1718</u> 1651
6117-0401-0102 1119-0901-0201	импульстік түтікпен от жағу кеңістігінен	дана	<u>7502</u> 7735	<u>7588</u> 7335
6117-0401-02 - кіші топ Газ құбырын сынау				
6117-0401-0201 1119-1101-0101	Газ құбырын пневматикалық сынау	м	<u>2422</u> 2512	<u>2454</u> 2354
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>16099</u> 16604	<u>16273</u> 15629
6117-0401-0302 1119-1201-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>28917</u> 29822	<u>29228</u> 28069
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>7115</u> 7984	<u>7946</u> 7210
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>8367</u> 8667	<u>8474</u> 8135
6118-0101-0102 1120-0101-0102	периметрі 600 мм дейін	м ²	<u>8367</u> 8667	<u>8474</u> 8135
6118-0101-0103 1120-0101-0103	периметрі 800, 1000 мм.	м ²	<u>7665</u> 7939	<u>7763</u> 7453
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>8369</u> 8669	<u>8475</u> 8136
6118-0101-0105 1120-0101-0105	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7631</u> 7905	<u>7728</u> 7419
6118-0101-0106 1120-0101-0106	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6635</u> 6872	<u>6719</u> 6452
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>6624</u> 6860	<u>6707</u> 6442
6118-0101-0108 1120-0101-0108	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5071</u> 5250	<u>5136</u> 4934
6118-0101-0109 1120-0101-0109	периметрі 900 мм	м²	<u>7665</u> 7939	<u>7763</u> 7453
6118-0101-0110 1120-0101-0110	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6635</u> 6872	<u>6719</u> 6452
6118-0101-0111 1120-0101-0111	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5050</u> 5229	<u>5114</u> 4913
6118-0101-0112 1120-0101-0112	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4121</u> 4266	<u>4173</u> 4009
6118-0101-0113 1120-0101-0113	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3857</u> 3991	<u>3905</u> 3753
6118-0101-0114 1120-0101-0114	периметрі 4000 мм	м²	<u>3521</u> 3642	<u>3563</u> 3426
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>3521</u> 3642	<u>3563</u> 3426
6118-0101-0116 1120-0101-0116	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3326</u> 3438	<u>3366</u> 3240
6118-0101-0117 1120-0101-0117	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2716</u> 2802	<u>2747</u> 2649
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>4113</u> 4258	<u>4166</u> 4002
6118-0101-0119 1120-0101-0119	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3849</u> 3983	<u>3898</u> 3746
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>9169</u> 9469	<u>9276</u> 8937
6118-0101-0202 1120-0101-0202	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9169</u> 9469	<u>9276</u> 8937
6118-0101-0203 1120-0101-0203	периметрі 800, 1000 мм-ге дейін	м²	<u>8661</u> 8935	<u>8759</u> 8449
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>9171</u> 9471	<u>9277</u> 8938
6118-0101-0205 1120-0101-0205	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8627</u> 8901	<u>8724</u> 8415
6118-0101-0206 1120-0101-0206	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7065</u> 7302	<u>7149</u> 6882

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>7051</u> 7287	<u>7134</u> 6869
<u>6118-0101-0208</u> <u>1120-0101-0208</u>	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5404</u> 5583	<u>5468</u> 5266
<u>6118-0101-0209</u> <u>1120-0101-0209</u>	периметрі 900 мм	м²	<u>8661</u> 8935	<u>8759</u> 8449
<u>6118-0101-0210</u> <u>1120-0101-0210</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7065</u> 7302	<u>7149</u> 6882
<u>6118-0101-0211</u> <u>1120-0101-0211</u>	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5384</u> 5563	<u>5448</u> 5247
<u>6118-0101-0212</u> <u>1120-0101-0212</u>	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4503</u> 4648	<u>4555</u> 4391
<u>6118-0101-0213</u> <u>1120-0101-0213</u>	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4266</u> 4400	<u>4314</u> 4162
<u>6118-0101-0214</u> <u>1120-0101-0214</u>	периметрі 4000 мм	м²	<u>3855</u> 3976	<u>3897</u> 3760
	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>3881</u> 4002	<u>3923</u> 3786
<u>6118-0101-0216</u> <u>1120-0101-0216</u>	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3659</u> 3771	<u>3699</u> 3573
<u>6118-0101-0217</u> <u>1120-0101-0217</u>	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3060</u> 3146	<u>3091</u> 2993
	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>4495</u> 4640	<u>4548</u> 4384
<u>6118-0101-0219</u> <u>1120-0101-0219</u>	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4258</u> 4392	<u>4307</u> 4155
	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>3562</u> 3673	<u>3600</u> 3475
<u>6118-0101-0221</u> <u>1120-0101-0221</u>	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3326</u> 3429	<u>3363</u> 3244
	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>3166</u> 3262	<u>3199</u> 3088
<u>6118-0101-0223</u> <u>1120-0101-0223</u>	диаметрі 2000 мм	м²	<u>2922</u> 3013	<u>2954</u> 2850
	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>8367</u> 8667	<u>8474</u> 8135
<u>6118-0101-0302</u> <u>1120-0101-0302</u>	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8367</u> 8667	<u>8474</u> 8135
<u>6118-0101-0303</u> <u>1120-0101-0303</u>	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7665</u> 7939	<u>7763</u> 7453
	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>8369</u> 8669	<u>8475</u> 8136
6118-0101-0305 1120-0101-0305	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7631</u> 7905	<u>7728</u> 7419
6118-0101-0306 1120-0101-0306	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6635</u> 6872	<u>6719</u> 6452
	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>6624</u> 6860	<u>6707</u> 6442
6118-0101-0308 1120-0101-0308	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5071</u> 5250	<u>5136</u> 4934
6118-0101-0309 1120-0101-0309	периметрі 900 мм	м²	<u>7660</u> 7934	<u>7759</u> 7450
6118-0101-0310 1120-0101-0310	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6643</u> 6880	<u>6728</u> 6459
6118-0101-0311 1120-0101-0311	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5068</u> 5247	<u>5131</u> 4930
6118-0101-0312 1120-0101-0312	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4115</u> 4260	<u>4167</u> 4004
6118-0101-0313 1120-0101-0313	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3857</u> 3991	<u>3905</u> 3753
6118-0101-0314 1120-0101-0314	периметрі 4000 мм	м²	<u>3526</u> 3648	<u>3570</u> 3431
	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>3521</u> 3642	<u>3563</u> 3426
6118-0101-0316 1120-0101-0316	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3326</u> 3438	<u>3366</u> 3240
6118-0101-0317 1120-0101-0317	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2716</u> 2802	<u>2747</u> 2649
	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>4113</u> 4258	<u>4166</u> 4002
6118-0101-0319 1120-0101-0319	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3849</u> 3983	<u>3898</u> 3746
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0320 1120-0101-0320	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3286</u> 3397	<u>3324</u> 3199
6118-0101-0321 1120-0101-0321	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3061</u> 3164	<u>3098</u> 2979
	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>9169</u> 9469	<u>9276</u> 8937
6118-0101-0402 1120-0101-0402	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9169</u> 9469	<u>9276</u> 8937
6118-0101-0403 1120-0101-0403	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8661</u> 8935	<u>8759</u> 8449

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>9272</u> 9572	<u>9378</u> 9039
6118-0101-0405 1120-0101-0405	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8627</u> 8901	<u>8724</u> 8415
6118-0101-0406 1120-0101-0406	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7065</u> 7302	<u>7149</u> 6882
	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>7051</u> 7287	<u>7134</u> 6869
6118-0101-0408 1120-0101-0408	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5404</u> 5583	<u>5468</u> 5266
6118-0101-0409 1120-0101-0409	периметрі 900 мм	м²	<u>8661</u> 8935	<u>8759</u> 8449
6118-0101-0410 1120-0101-0410	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7065</u> 7302	<u>7149</u> 6882
6118-0101-0411 1120-0101-0411	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5384</u> 5563	<u>5448</u> 5247
6118-0101-0412 1120-0101-0412	периметрі 3200-ге дейін	м²	<u>4503</u> 4648	<u>4555</u> 4391
6118-0101-0413 1120-0101-0413	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4215</u> 4349	<u>4263</u> 4111
6118-0101-0414 1120-0101-0414	периметрі 4000 мм	м²	<u>3812</u> 3933	<u>3854</u> 3717
	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>3881</u> 4002	<u>3923</u> 3786
6118-0101-0416 1120-0101-0416	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3659</u> 3771	<u>3699</u> 3573
6118-0101-0417 1120-0101-0417	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3060</u> 3146	<u>3091</u> 2993
	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>4495</u> 4640	<u>4548</u> 4384
6118-0101-0419 1120-0101-0419	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4258</u> 4392	<u>4307</u> 4155
	Мырышталған болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0420 1120-0101-0420	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3562</u> 3673	<u>3600</u> 3475
6118-0101-0421 1120-0101-0421	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3326</u> 3429	<u>3363</u> 3244
	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>9119</u> 9447	<u>9235</u> 8864
6118-0101-0502 1120-0101-0502	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9141</u> 9469	<u>9257</u> 8886

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0503 1120-0101-0503	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8438</u> 8741	<u>8546</u> 8204
	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>9143</u> 9471	<u>9258</u> 8887
6118-0101-0505 1120-0101-0505	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8404</u> 8707	<u>8511</u> 8170
6118-0101-0506 1120-0101-0506	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7357</u> 7620	<u>7450</u> 7153
	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>7346</u> 7608	<u>7438</u> 7143
6118-0101-0508 1120-0101-0508	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5597</u> 5796	<u>5669</u> 5445
6118-0101-0509 1120-0101-0509	периметрі 900 мм	м²	<u>8438</u> 8741	<u>8546</u> 8204
6118-0101-0510 1120-0101-0510	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7357</u> 7620	<u>7450</u> 7153
6118-0101-0511 1120-0101-0511	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5576</u> 5775	<u>5647</u> 5424
6118-0101-0512 1120-0101-0512	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4544</u> 4705	<u>4601</u> 4419
6118-0101-0513 1120-0101-0513	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4274</u> 4424	<u>4328</u> 4159
6118-0101-0514 1120-0101-0514	периметрі 4000 мм	м²	<u>3902</u> 4038	<u>3949</u> 3797
	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>3902</u> 4038	<u>3949</u> 3797
6118-0101-0516 1120-0101-0516	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3677</u> 3801	<u>3721</u> 3580
6118-0101-0517 1120-0101-0517	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2948</u> 3043	<u>2982</u> 2874
	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>4536</u> 4697	<u>4594</u> 4412
6118-0101-0519 1120-0101-0519	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4266</u> 4416	<u>4321</u> 4152
	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>9943</u> 10271	<u>10059</u> 9688
6118-0101-0602 1120-0101-0602	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9943</u> 10271	<u>10059</u> 9688
6118-0101-0603 1120-0101-0603	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>9434</u> 9737	<u>9542</u> 9200
	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>9945</u> 10273	<u>10060</u> 9689
6118-0101-0605 1120-0101-0605	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>9400</u> 9703	<u>9507</u> 9166
6118-0101-0606 1120-0101-0606	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7787</u> 8050	<u>7880</u> 7583
	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>7773</u> 8035	<u>7865</u> 7570
6118-0101-0608 1120-0101-0608	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5930</u> 6129	<u>6001</u> 5777
6118-0101-0609 1120-0101-0609	периметрі 900 мм	м²	<u>9434</u> 9737	<u>9542</u> 9200
6118-0101-0610 1120-0101-0610	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7787</u> 8050	<u>7880</u> 7583
6118-0101-0611 1120-0101-0611	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5910</u> 6109	<u>5981</u> 5758
6118-0101-0612 1120-0101-0612	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4926</u> 5087	<u>4983</u> 4801
6118-0101-0613 1120-0101-0613	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4683</u> 4833	<u>4737</u> 4568
6118-0101-0614 1120-0101-0614	периметрі 4000 мм	м²	<u>4236</u> 4372	<u>4283</u> 4131
	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>4262</u> 4398	<u>4309</u> 4157
6118-0101-0616 1120-0101-0616	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>4010</u> 4134	<u>4054</u> 3913
6118-0101-0617 1120-0101-0617	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3292</u> 3387	<u>3326</u> 3218
	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>4918</u> 5079	<u>4976</u> 4794
6118-0101-0619 1120-0101-0619	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4675</u> 4825	<u>4730</u> 4561
	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>3898</u> 4021	<u>3941</u> 3801
6118-0101-0621 1120-0101-0621	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3635</u> 3750	<u>3676</u> 3545
	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>4053</u> 4182	<u>4097</u> 3949
6118-0101-0623 1120-0101-0623	диаметрі 2000 мм	м²	<u>3184</u> 3286	<u>3220</u> 3105
	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>2968</u> 3070	<u>3004</u> 2889

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0702 1120-0101-0702	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>2906</u> 2995	<u>2937</u> 2837
6118-0101-0703 1120-0101-0703	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1411</u> 1453	<u>1426</u> 1380
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
6118-0101-0704 1120-0101-0704	төсем	м	<u>3882</u> 4014	<u>3928</u> 3779
6118-0101-0705 1120-0101-0705	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3833</u> 3949	<u>3873</u> 3744
6118-0101-0706 1120-0101-0706	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1693</u> 1743	<u>1710</u> 1655
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0707 1120-0101-0707	төсем	м	<u>5120</u> 5288	<u>5178</u> 4989
6118-0101-0708 1120-0101-0708	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5464</u> 5628	<u>5520</u> 5336
6118-0101-0709 1120-0101-0709	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2552</u> 2628	<u>2579</u> 2494
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>5300</u> 5420	<u>5342</u> 5205
6118-0101-0802 1120-0101-0802	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4348</u> 4478	<u>4393</u> 4246
6118-0101-0803 1120-0101-0803	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2844</u> 2928	<u>2873</u> 2778
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
6118-0101-0804 1120-0101-0804	төсем	м	<u>7048</u> 7209	<u>7104</u> 6922
6118-0101-0805 1120-0101-0805	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5780</u> 5952	<u>5840</u> 5647
6118-0101-0806 1120-0101-0806	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>3625</u> 3731	<u>3662</u> 3543
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0807 1120-0101-0807	төсем	м	<u>9405</u> 9619	<u>9479</u> 9240
6118-0101-0808 1120-0101-0808	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>6037</u> 6201	<u>6093</u> 5909
6118-0101-0809 1120-0101-0809	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>5330</u> 5488	<u>5385</u> 5208
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>7376</u> 7621	<u>7466</u> 7198
6118-0201-0102 1120-0201-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>9044</u> 9343	<u>9152</u> 8824
6118-0201-0103 1120-0201-0103	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>13864</u> 14289	<u>14017</u> 13541

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0201-0104 1120-0201-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>16679</u> 17217	<u>16871</u> 16266
6118-0201-0105 1120-0201-0105	салмағы 125 кг-ға дейін	дана	<u>20725</u> 21400	<u>20966</u> 20204
6118-0201-0106 1120-0201-0106	салмағы 150 к дейін	дана	<u>25572</u> 26395	<u>25864</u> 24934
6118-0201-0107 1120-0201-0107	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>31098</u> 32142	<u>31469</u> 30289
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>10675</u> 11018	<u>10793</u> 10362
6118-0201-0209 1120-0201-0109	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>13194</u> 13615	<u>13340</u> 12814
6118-0201-0210 1120-0201-0110	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>17218</u> 17716	<u>17390</u> 16766
6118-0201-0211 1120-0201-0111	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>24722</u> 25444	<u>24969</u> 24052
6118-0201-0212 1120-0201-0112	салмағы 150 к дейін	дана	<u>35450</u> 36506	<u>35812</u> 34468
6118-0201-0213 1120-0201-0113	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>55167</u> 56863	<u>55748</u> 53579
6118-0201-0214 1120-0201-0114	салмағы 415 кг-ға дейін	дана	<u>81866</u> 84396	<u>82732</u> 79506
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>6274</u> 6503	<u>6360</u> 6116
6118-0202-0102 1120-0301-0102	жарықтағы ауданы 1 м2 дейін.	дана	<u>8507</u> 8801	<u>8615</u> 8295
6118-0202-0103 1120-0301-0103	жарықтағы ауданы 1,5 м2 дейін.	дана	<u>10427</u> 10782	<u>10559</u> 10171
6118-0202-0104 1120-0301-0104	жарықтағы ауданы 2,5 м2 дейін.	дана	<u>13431</u> 13887	<u>13604</u> 13113
6118-0202-0105 1120-0301-0105	жарықтың ауданы 3,5 м2. а дейін	дана	<u>15904</u> 16444	<u>16105</u> 15521
6118-0202-0106 1120-0301-0106	жарықтағы ауданы 5 м2 дейін.	дана	<u>21692</u> 22411	<u>21960</u> 21175
6118-0202-0107 1120-0301-0107	жарықтағы ауданы 6,5 м2 дейін.	дана	<u>25523</u> 26383	<u>25839</u> 24895
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>6626</u> 6854	<u>6712</u> 6468
6118-0202-0202 1120-0301-0202	өлшемі 150x580 мм	дана	<u>6765</u> 6993	<u>6851</u> 6607
Жалюзи болат, реттелмейтін штампталған (РШ) торларды орнату				
6118-0202-0203 1120-0301-0203	нөмірі 150, өлшемі 200x200 ММ.	дана	<u>6326</u> 6554	<u>6412</u> 6168
6118-0202-0204 1120-0301-0204	нөмірі 200, өлшемі 252x252 мм	дана	<u>6423</u> 6651	<u>6509</u> 6265
Жалюзи болат, реттеуші (РР) торларды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0202-0205 1120-0301-0205	нөмірі 1, өлшемі 100х200 мм	дана	<u>7347</u> 7575	<u>7433</u> 7189
6118-0202-0206 1120-0301-0206	нөмірі 2, өлшемі 100х400 мм	дана	<u>8091</u> 8319	<u>8177</u> 7933
6118-0202-0207 1120-0301-0207	нөмірі 3, өлшемі 200х200 мм	дана	<u>7680</u> 7908	<u>7766</u> 7522
6118-0202-0208 1120-0301-0208	нөмірі 4, өлшемі 200х400 мм	дана	<u>9613</u> 9841	<u>9699</u> 9455
6118-0202-0209 1120-0301-0209	нөмірі 5, өлшемі 200х600 мм	дана	<u>9492</u> 9720	<u>9578</u> 9334
Жалюзи болат, реттеуші (Р) торларды орнату				
6118-0202-0210 1120-0301-0210	нөмірі 150, өлшемі 150х150 мм	дана	<u>6250</u> 6476	<u>6334</u> 6087
6118-0202-0211 1120-0301-0211	нөмірі 200, өлшемі 200х200 мм	дана	<u>6374</u> 6600	<u>6458</u> 6211
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>1438</u> 1491	<u>1457</u> 1398
6118-0202-0302 1120-0302-0102	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,2 м2 дейін	дана	<u>1811</u> 1878	<u>1834</u> 1759
6118-0202-0303 1120-0302-0105	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,36 м2 дейін, аспалы төбелердің конструкциясына	дана	<u>3452</u> 3578	<u>3496</u> 3352
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>5946</u> 6149	<u>6017</u> 5787
6118-0203-0102 1120-0401-0102	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>7357</u> 7608	<u>7445</u> 7160
6118-0203-0103 1120-0401-0103	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>11224</u> 11601	<u>11356</u> 10926
6118-0203-0104 1120-0401-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>19314</u> 19911	<u>19524</u> 18843
6118-0203-0105 1120-0401-0105	периметрі 1000 мм-ге дейін.	дана	<u>5946</u> 6149	<u>6017</u> 5787
6118-0203-0106 1120-0401-0106	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7357</u> 7608	<u>7445</u> 7160
6118-0203-0107 1120-0401-0107	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>11224</u> 11601	<u>11356</u> 10926
6118-0203-0108 1120-0401-0108	периметрі 3200 мм-ге дейін	дана	<u>19314</u> 19911	<u>19524</u> 18843
6118-0203-0109 1120-0401-0109	периметрі 4500 мм-ге дейін	дана	<u>22381</u> 23062	<u>22620</u> 21844
6118-0203-02 - кіші топ Жапырақшалы клапандарды орнату				
Осьтік желдеткіштерге жапырақшаларының клапандарын орнату				
6118-0203-0201 1120-0401-0110	4 нөмірге дейін	дана	<u>17364</u> 17938	<u>17567</u> 16919
6118-0203-0202 1120-0401-0111	5 нөмірге дейін	дана	<u>22387</u> 23107	<u>22642</u> 21830

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0203 1120-0401-0112	8 нөмірге дейін	дана	<u>28989</u> 29897	<u>29311</u> 28286
6118-0203-0204 1120-0401-0113	12,5 нөмірге дейін	дана	<u>40598</u> 41921	<u>41066</u> 39569
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>23081</u> 23896	<u>23370</u> 22450
6118-0203-0302 1120-0401-0116	3200 мм-ге дейін	дана	<u>31138</u> 32193	<u>31509</u> 30312
6118-0203-0303 1120-0401-0117	4500 мм-ге дейін	дана	<u>42476</u> 43866	<u>42964</u> 41382
6118-0203-04 - кіші топ Алып-салмалы клапандарды орнату				
Алып-салмалы клапандарды орнату				
6118-0203-0401 1120-0401-0114	шахтада жылытылған	дана	<u>16499</u> 17090	<u>16706</u> 16041
6118-0203-0402 1120-0401-0118	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>10267</u> 10608	<u>10386</u> 10004
6118-0203-0403 1120-0401-0119	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>12852</u> 13293	<u>13005</u> 12512
6118-0203-0404 1120-0401-0120	диаметрі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>14785</u> 15298	<u>14964</u> 14390
6118-0203-0405 1120-0401-0121	диаметрі 3600 мм-ге дейін	дана	<u>24290</u> 25094	<u>24569</u> 23661
6118-0203-0406 1120-0401-0122	диаметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>33051</u> 34078	<u>33407</u> 32251
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>28567</u> 29599	<u>28922</u> 27747
6118-0203-0502 1120-2601-1002	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>35289</u> 36569	<u>35729</u> 34274
6118-0203-0503 1120-2601-1003	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>79102</u> 81996	<u>80097</u> 76820
6118-0203-0504 1120-2601-1004	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>131159</u> 135965	<u>132812</u> 127369
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>41706</u> 43216	<u>42225</u> 40510
6118-0203-0602 1120-2601-1006	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>95275</u> 98751	<u>96470</u> 92531
6118-0203-0603 1120-2601-1007	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>150450</u> 155951	<u>152342</u> 146111
6118-0203-0604 1120-2601-1008	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>185612</u> 192411	<u>187952</u> 180259
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>35937</u> 37217	<u>36377</u> 34922
6118-0203-0702 1120-2601-1010	80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>85699</u> 88813	<u>86770</u> 83244
6118-0203-0703 1120-2601-1011	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>95656</u> 99120	<u>96847</u> 92914

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0704 1120-2601-1012	200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>184117</u> 190830	<u>186426</u> 178815
6118-0203-0705 1120-2601-1013	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>223970</u> 232156	<u>226786</u> 217517
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>6507</u> 6721	<u>6581</u> 6340
6118-0203-0802 1120-0501-0102	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>7369</u> 7608	<u>7452</u> 7185
6118-0203-0803 1120-0501-0103	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>9348</u> 9644	<u>9451</u> 9118
6118-0203-0804 1120-0501-0104	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>13160</u> 13595	<u>13311</u> 12819
6118-0203-0805 1120-0501-0105	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>16301</u> 16842	<u>16489</u> 15878
6118-0203-0806 1120-0501-0106	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6506</u> 6720	<u>6580</u> 6339
6118-0203-0807 1120-0501-0107	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7369</u> 7608	<u>7452</u> 7185
6118-0203-0808 1120-0501-0108	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>9442</u> 9738	<u>9545</u> 9212
6118-0203-0809 1120-0501-0109	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>14307</u> 14756	<u>14462</u> 13955
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>8439</u> 8726	<u>8539</u> 8218
6118-0203-0902 1120-0501-0202	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>9272</u> 9596	<u>9385</u> 9023
6118-0203-0903 1120-0501-0203	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>12213</u> 12615	<u>12352</u> 11901
6118-0203-0904 1120-0501-0204	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>16277</u> 16828	<u>16468</u> 15845
6118-0203-0905 1120-0501-0205	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>21297</u> 22023	<u>21548</u> 20729
6118-0203-0906 1120-0501-0206	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>8439</u> 8726	<u>8539</u> 8218
6118-0203-0907 1120-0501-0207	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>9272</u> 9596	<u>9385</u> 9023
6118-0203-0908 1120-0501-0208	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>12534</u> 12940	<u>12674</u> 12213
6118-0203-0909 1120-0501-0209	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>19420</u> 20056	<u>19640</u> 18921
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>19137</u> 19743	<u>19350</u> 18658
6118-0203-1002 1120-0501-0302	периметрі 5600 мм-ге дейін	дана	<u>26398</u> 27214	<u>26685</u> 25759

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-1003 1120-0501-0303	периметрі 6800 мм-ге дейін	дана	<u>31905</u> 32875	<u>32246</u> 31140
6118-0203-1004 1120-0501-0304	периметрі 7600 мм-ге дейін	дана	<u>35307</u> 36399	<u>35690</u> 34442
	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>4932</u> 5010	<u>4960</u> 4875
6118-0204-0102 1120-0701-0102	диаметрі 250 мм	дана	<u>6209</u> 6287	<u>6237</u> 6152
6118-0204-0103 1120-0701-0103	диаметрі 315 мм	дана	<u>7307</u> 7411	<u>7344</u> 7229
6118-0204-0104 1120-0701-0104	диаметрі 400 мм	дана	<u>8181</u> 8300	<u>8223</u> 8089
6118-0204-0105 1120-0701-0105	диаметрі 450 мм	дана	<u>10067</u> 10228	<u>10124</u> 9944
6118-0204-0106 1120-0701-0106	диаметрі 500 мм	дана	<u>11276</u> 11438	<u>11334</u> 11155
6118-0204-0107 1120-0701-0107	диаметрі 630 мм	дана	<u>12816</u> 13000	<u>12882</u> 12679
6118-0204-0108 1120-0701-0108	диаметрі 710 мм	дана	<u>15578</u> 15846	<u>15673</u> 15372
6118-0204-0109 1120-0701-0109	диаметрі 800 мм	дана	<u>16548</u> 16820	<u>16645</u> 16338
6118-0204-0110 1120-0701-0110	диаметрі 1000 мм	дана	<u>21677</u> 22024	<u>21801</u> 21411
6118-0204-0111 1120-0701-0111	диаметрі 1250 мм	дана	<u>29585</u> 30082	<u>29762</u> 29204
	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>21653</u> 21757	<u>21690</u> 21575
6118-0204-0202 1120-0701-0202	периметрі 1300 мм	дана	<u>25092</u> 25254	<u>25150</u> 24971
6118-0204-0203 1120-0701-0203	периметрі 1600 мм	дана	<u>30317</u> 30479	<u>30375</u> 30196
6118-0204-0204 1120-0701-0204	периметрі 2000 мм	дана	<u>32961</u> 33145	<u>33027</u> 32824
6118-0204-0205 1120-0701-0205	периметрі 2600 мм	дана	<u>47676</u> 48020	<u>47799</u> 47414
6118-0204-0206 1120-0701-0206	периметрі 3200 мм	дана	<u>54385</u> 54732	<u>54509</u> 54119
6118-0204-0207 1120-0701-0207	периметрі 3600 мм	дана	<u>62549</u> 63045	<u>62725</u> 62167
6118-0204-0208 1120-0701-0208	периметрі 4000 мм	дана	<u>77311</u> 77917	<u>77526</u> 76844
	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>10377</u> 10455	<u>10405</u> 10320
6118-0204-0302 1120-0701-0302	диаметрі 250 мм	дана	<u>11830</u> 11908	<u>11858</u> 11773
6118-0204-0303 1120-0701-0303	диаметрі 315 мм	дана	<u>15698</u> 15802	<u>15735</u> 15620
6118-0204-0304 1120-0701-0304	диаметрі 400 мм	дана	<u>21644</u> 21763	<u>21686</u> 21552
6118-0204-0305 1120-0701-0305	диаметрі 450 мм	дана	<u>26723</u> 26884	<u>26780</u> 26600
6118-0204-0306 1120-0701-0306	диаметрі 500 мм	дана	<u>31318</u> 31480	<u>31376</u> 31197
6118-0204-0307 1120-0701-0307	диаметрі 630 мм	дана	<u>44799</u> 44983	<u>44865</u> 44662
6118-0204-0308 1120-0701-0308	диаметрі 710 мм	дана	<u>50684</u> 50952	<u>50779</u> 50478
6118-0204-0309 1120-0701-0309	диаметрі 800 мм	дана	<u>57683</u> 57955	<u>57780</u> 57473
6118-0204-0310 1120-0701-0310	диаметрі 1000 мм	дана	<u>96886</u> 97233	<u>97010</u> 96620
6118-0204-0311 1120-0701-0311	диаметрі 1250 мм	дана	<u>123536</u> 124033	<u>123713</u> 123155
	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>21653</u> 21757	<u>21690</u> 21575
6118-0204-0402 1120-0701-0402	периметрі 1300 мм	дана	<u>25092</u> 25254	<u>25150</u> 24971
6118-0204-0403 1120-0701-0403	периметрі 1600 мм	дана	<u>30317</u> 30479	<u>30375</u> 30196
6118-0204-0404 1120-0701-0404	периметрі 2000 мм	дана	<u>32961</u> 33145	<u>33027</u> 32824
6118-0204-0405 1120-0701-0405	периметрі 2600 мм	дана	<u>47676</u> 48020	<u>47799</u> 47414
6118-0204-0406 1120-0701-0406	периметрі 3200 мм	дана	<u>54389</u> 54736	<u>54513</u> 54123
6118-0204-0407 1120-0701-0407	периметрі 3600 мм	дана	<u>62549</u> 63045	<u>62725</u> 62167
6118-0204-0408 1120-0701-0408	периметрі 4000 мм	дана	<u>77311</u> 77917	<u>77526</u> 76844
	6118-0204-05 - кіші топ Жабдықтың үстіне шатырларды орнату			
6118-0204-0501 1120-0701-0501	Жабдықтың үстіне шатырларды орнату	м²	<u>13604</u> 13790	<u>13671</u> 13456
	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>24915</u> 25129	<u>24990</u> 24747
6118-0205-0102 1120-1001-0102	типі ГТК 1-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>31160</u> 31374	<u>31235</u> 30992
6118-0205-0103 1120-1001-0103	типі ГТК 1-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>34766</u> 34980	<u>34841</u> 34598

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0205-0104 1120-1001-0104	типi ГТК 1-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>49043</u> 49345	<u>49149</u> 48806
6118-0205-0105 1120-1001-0105	типi ГТК 1-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>58342</u> 58700	<u>58468</u> 58060
6118-0205-0106 1120-1001-0106	типi ГТК 1-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>70778</u> 71136	<u>70904</u> 70496
6118-0205-0107 1120-1001-0107	типi ГТК 2-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>21618</u> 21832	<u>21693</u> 21450
6118-0205-0108 1120-1001-0108	типi ГТК 2-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>26966</u> 27180	<u>27041</u> 26798
6118-0205-0109 1120-1001-0109	типi ГТК 2-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>29782</u> 29996	<u>29857</u> 29614
6118-0205-0110 1120-1001-0110	типi ГТК 2-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>39349</u> 39651	<u>39455</u> 39112
6118-0205-0111 1120-1001-0111	типi ГТК 2-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>47116</u> 47474	<u>47242</u> 46834
6118-0205-0112 1120-1001-0112	типi ГТК 2-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>57585</u> 57943	<u>57711</u> 57303
6118-0205-02 - кіші топ ГТП типті құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
Түтікте желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
6118-0205-0201 1120-1001-0201	типi ГТП 1-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>40119</u> 40333	<u>40194</u> 39951
6118-0205-0202 1120-1001-0202	типi ГТП 1-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>51480</u> 51782	<u>51586</u> 51243
6118-0205-0203 1120-1001-0203	типi ГТП 1-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>61719</u> 62077	<u>61845</u> 61437
6118-0205-0204 1120-1001-0204	типi ГТП 1-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>67625</u> 67983	<u>67751</u> 67343
6118-0205-0205 1120-1001-0205	типi ГТП 1-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>73399</u> 73757	<u>73525</u> 73117
6118-0205-0206 1120-1001-0206	типi ГТП 2-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>40092</u> 40306	<u>40167</u> 39924
6118-0205-0207 1120-1001-0207	типi ГТП 2-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>51442</u> 51744	<u>51548</u> 51205
6118-0205-0208 1120-1001-0208	типi ГТП 2-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>61678</u> 62036	<u>61804</u> 61396
6118-0205-0209 1120-1001-0209	типi ГТП 2-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>67576</u> 67934	<u>67702</u> 67294
6118-0205-0210 1120-1001-0210	типi ГТП 2-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>73344</u> 73702	<u>73470</u> 73062
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>32544</u> 32727	<u>32628</u> 32436
6118-0205-0302 1120-1001-0302	типi ПП, ВП 1-2 тілімшелер өлшемі 100x500x1000 мм	дана	<u>39067</u> 39250	<u>39151</u> 38959
6118-0205-0303 1120-1001-0303	типi ПП, ВП 1-3 тілімшелер өлшемі 100x1000x1000 мм	дана	<u>73199</u> 73382	<u>73283</u> 73091
6118-0205-0304 1120-1001-0304	типi ПП, ВП 2-1 тілімшелер өлшемі 200x500x750 мм	дана	<u>33132</u> 33351	<u>33242</u> 33014
6118-0205-0305 1120-1001-0305	типi ПП, ВП 2-2 тілімшелер өлшемі 200x500x1000 мм	дана	<u>39657</u> 39876	<u>39767</u> 39539

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0205-0306 1120-1001-0306	типі ПП, ВП 2-3 тілімшелер өлшемі 200x1000x1000 мм	дана	<u>73801</u> 74020	<u>73911</u> 73683
6118-0205-0307 1120-1001-0307	типі ПП, ВП 3-1 тілімшелер өлшемі 400x500x750 мм	дана	<u>47746</u> 48037	<u>47910</u> 47611
6118-0205-0308 1120-1001-0308	типі ПП, ВП 3-2 тілімшелер өлшемі 400x500x1000 мм	дана	<u>58855</u> 59146	<u>59019</u> 58720
6118-0205-0309 1120-1001-0309	типі ПП, ВП 3-3 тілімшелер өлшемі 400x1000x1000 мм	дана	<u>74966</u> 75257	<u>75130</u> 74831
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>71065</u> 71567	<u>71255</u> 70716
6118-0206-0102 1120-1101-0102	өлшемі 900x400 мм	дана	<u>60697</u> 61195	<u>60883</u> 60339
Герметикалық жылытылмаған есіктерді орнату				
6118-0206-0103 1120-1101-0103	өлшемі 1250x500 мм	дана	<u>71065</u> 71567	<u>71255</u> 70716
6118-0206-0104 1120-1101-0104	өлшемі 900x400 мм	дана	<u>60697</u> 61195	<u>60883</u> 60339
Герметикалық жылытылған есіктерді орнату				
6118-0206-0105 1120-1101-0105	өлшемі 1250x500 мм	дана	<u>83822</u> 84324	<u>84012</u> 83473
6118-0206-0106 1120-1101-0106	өлшемі 900x400 мм	дана	<u>69741</u> 70239	<u>69927</u> 69383
6118-0206-0107 1120-1101-0107	Герметикалық люкті орнату	дана	<u>11582</u> 11901	<u>11704</u> 11364
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>36252</u> 37476	<u>36673</u> 35284
6118-0207-0102 1120-2601-0802	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>39097</u> 40423	<u>39553</u> 38045
6118-0207-0103 1120-2601-0803	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>41357</u> 42768	<u>41843</u> 40241
6118-0207-0104 1120-2601-0804	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>49323</u> 51028	<u>49910</u> 47976
6118-0207-0105 1120-2601-0805	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>70942</u> 73386	<u>71783</u> 69007
6118-0207-0106 1120-2601-0806	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>97335</u> 100644	<u>98475</u> 94725
6118-0207-0107 1120-2601-0807	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>102999</u> 106507	<u>104205</u> 100224
6118-0207-0108 1120-2601-0808	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>126510</u> 130888	<u>128017</u> 123055
6118-0207-0109 1120-2601-0809	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>180873</u> 187155	<u>183038</u> 175908
6118-0207-0110 1120-2601-0810	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>181550</u> 187851	<u>183720</u> 176565
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>36173</u> 37391	<u>36591</u> 35206

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0202 1120-2601-0902	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>39681</u> 41029	<u>40144</u> 38613
6118-0207-0203 1120-2601-0903	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>40460</u> 41837	<u>40934</u> 39370
6118-0207-0204 1120-2601-0904	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>70930</u> 73380	<u>71773</u> 69000
6118-0207-0205 1120-2601-0905	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>128020</u> 132548	<u>129578</u> 124458
6118-0207-0206 1120-2601-0906	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>166908</u> 172870	<u>168960</u> 162222
БК-1 (В-1122 мм) ауа камераларын орнату				
6118-0207-0207 1120-2601-0907	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>45960</u> 47526	<u>46497</u> 44707
6118-0207-0208 1120-2601-0908	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>88762</u> 91853	<u>89824</u> 86311
6118-0207-0209 1120-2601-0909	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>121679</u> 125954	<u>123149</u> 118295
6118-0207-0210 1120-2601-0910	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>158590</u> 164221	<u>160528</u> 154138
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>101800</u> 105191	<u>102984</u> 99160
6118-0207-0302 1120-2601-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>125231</u> 129443	<u>126698</u> 121906
6118-0207-0303 1120-2601-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>284992</u> 294737	<u>288361</u> 277266
6118-0207-0304 1120-2601-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>311128</u> 321843	<u>314833</u> 302647
6118-0207-0305 1120-2601-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>465300</u> 480969	<u>470714</u> 452822
6118-0207-0306 1120-2601-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>514610</u> 532106	<u>520654</u> 500708
6118-0207-0307 1120-2601-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>840302</u> 869554	<u>850408</u> 817094
6118-0207-0308 1120-2601-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1002875</u> 1038047	<u>1015018</u> 974939
6118-0207-0309 1120-2601-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1200483</u> 1242584	<u>1215011</u> 1166976
6118-0207-0310 1120-2601-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1401555</u> 1450966	<u>1418600</u> 1362197
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>240078</u> 248428	<u>243017</u> 233512
6118-0207-0402 1120-2501-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>342179</u> 353911	<u>346315</u> 332935
6118-0207-0403 1120-2501-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>388252</u> 401338	<u>392854</u> 377875
6118-0207-0404 1120-2501-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>678512</u> 701563	<u>686618</u> 660180
6118-0207-0405 1120-2501-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1081678</u> 1119004	<u>1094788</u> 1051953
6118-0207-0406 1120-2501-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1174460</u> 1214982	<u>1188672</u> 1142001

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0407 1120-2501-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1691095</u> 1750176	<u>1711840</u> 1644163
6118-0207-0408 1120-2501-0108	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1731983</u> 1792416	<u>1753163</u> 1683872
Суару секциясы бар үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0409 1120-2501-0109	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>324197</u> 335354	<u>328120</u> 315344
6118-0207-0410 1120-2501-0110	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>451065</u> 466416	<u>456449</u> 438760
6118-0207-0411 1120-2501-0111	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>626608</u> 647941	<u>634093</u> 609563
6118-0207-0412 1120-2501-0112	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>953774</u> 986654	<u>965312</u> 927446
6118-0207-0413 1120-2501-0113	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1578810</u> 1629198	<u>1596483</u> 1538549
6118-0207-0414 1120-2501-0114	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1741270</u> 1797293	<u>1760890</u> 1696234
6118-0207-0415 1120-2501-0115	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2471225</u> 2553556	<u>2500114</u> 2405700
6118-0207-0416 1120-2501-0116	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2674981</u> 2764795	<u>2706476</u> 2603621
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>19933</u> 20426	<u>20107</u> 19551
6118-0208-0102 1120-0801-0102	келте құбырдың диаметрі 400 мм	дана	<u>25936</u> 26520	<u>26142</u> 25485
6118-0208-0103 1120-0801-0103	келте құбырдың диаметрі 500 мм	дана	<u>38930</u> 39760	<u>39223</u> 38286
6118-0208-0104 1120-0801-0104	келте құбырдың диаметрі 630 мм	дана	<u>58447</u> 59710	<u>58892</u> 57466
6118-0208-0105 1120-0801-0105	келте құбырдың диаметрі 710 мм	дана	<u>84723</u> 86605	<u>85385</u> 83256
6118-0208-0106 1120-0801-0106	келте құбырдың диаметрі 800 мм	дана	<u>93350</u> 95232	<u>94012</u> 91883
6118-0208-0107 1120-0801-0107	келте құбырдың диаметрі 900 мм	дана	<u>126102</u> 128761	<u>127037</u> 124024
6118-0208-0108 1120-0801-0108	келте құбырдың диаметрі 1000 мм	дана	<u>138075</u> 140734	<u>139010</u> 135997
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>13169</u> 13648	<u>13339</u> 12801
6118-0208-0202 1120-0901-0102	келте құбырдың диаметрі 355 мм-ге дейін	дана	<u>14407</u> 14931	<u>14593</u> 14005
6118-0208-0203 1120-0901-0103	келте құбырдың диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>17159</u> 17780	<u>17379</u> 16682
6118-0208-0204 1120-0901-0104	келте құбырдың диаметрі 800 мм-ге дейін	дана	<u>21982</u> 22770	<u>22261</u> 21376
6118-0208-0205 1120-0901-0105	келте құбырдың диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>27906</u> 28897	<u>28256</u> 27142
6118-0208-0206 1120-0901-0106	келте құбырдың диаметрі 1250 мм-ге дейін	дана	<u>32313</u> 33454	<u>32716</u> 31434

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>29861</u> 30967	<u>30252</u> 29007
	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>311</u> 323	<u>316</u> 303
	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>6389</u> 6474	<u>6419</u> 6323
<u>6118-0208-0502</u> <u>1120-2401-0102</u>	нөмірі 39	дана	<u>7193</u> 7294	<u>7228</u> 7114
<u>6118-0208-0503</u> <u>1120-2401-0103</u>	нөмірі 40	дана	<u>5871</u> 5981	<u>5910</u> 5785
<u>6118-0208-0504</u> <u>1120-2401-0104</u>	нөмірі 41	дана	<u>8468</u> 8592	<u>8512</u> 8371
<u>6118-0208-0505</u> <u>1120-2401-0105</u>	нөмірі 42	дана	<u>10803</u> 10945	<u>10853</u> 10691
<u>6118-0208-0506</u> <u>1120-2401-0106</u>	нөмірі 43	дана	<u>12194</u> 12350	<u>12249</u> 12072
<u>6118-0208-0507</u> <u>1120-2401-0107</u>	нөмірі 44	дана	<u>19436</u> 19634	<u>19505</u> 19280
<u>6118-0208-0508</u> <u>1120-2401-0108</u>	нөмірі 45	дана	<u>26229</u> 26455	<u>26308</u> 26052
	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>3517</u> 3649	<u>3564</u> 3416
<u>6118-0208-0602</u> <u>1120-0801-0202</u>	200	дана	<u>3593</u> 3727	<u>3641</u> 3490
<u>6118-0208-0603</u> <u>1120-0801-0203</u>	250	дана	<u>3757</u> 3897	<u>3806</u> 3649
<u>6118-0208-0604</u> <u>1120-0801-0204</u>	300	дана	<u>4095</u> 4248	<u>4149</u> 3977
<u>6118-0208-0605</u> <u>1120-0801-0205</u>	315	дана	<u>4136</u> 4290	<u>4190</u> 4017
<u>6118-0208-0606</u> <u>1120-0801-0206</u>	355	дана	<u>4441</u> 4607	<u>4500</u> 4313
<u>6118-0208-0607</u> <u>1120-0801-0207</u>	400	дана	<u>4694</u> 4869	<u>4756</u> 4559
<u>6118-0208-0608</u> <u>1120-0801-0208</u>	500	дана	<u>4898</u> 5081	<u>4963</u> 4757
	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>32340</u> 33456	<u>32733</u> 31474
<u>6118-0301-0102</u> <u>1120-1401-0102</u>	салмағы 0,12-ге дейін	дана	<u>44227</u> 45774	<u>44771</u> 43016

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0301-0103 1120-1401-0103	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>52034</u> 53814	<u>52658</u> 50627
6118-0301-0104 1120-1401-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>60101</u> 62162	<u>60824</u> 58456
6118-0301-0105 1120-1401-0105	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>76276</u> 78838	<u>77172</u> 74206
6118-0301-0106 1120-1401-0106	салмағы 0,9 т-ға дейін	дана	<u>93832</u> 96960	<u>94924</u> 91282
6118-0301-0107 1120-1401-0107	салмағы 1,1 т-ға дейін	дана	<u>112283</u> 116055	<u>113600</u> 109191
6118-0301-0108 1120-1401-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>148914</u> 153864	<u>150643</u> 144879
6118-0301-0109 1120-1401-0109	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>205289</u> 212159	<u>207682</u> 199584
6118-0301-0110 1120-1401-0110	салмағы 3,5 т-ға дейін	дана	<u>278139</u> 286460	<u>281037</u> 271255
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>22297</u> 23111	<u>22577</u> 21652
6118-0301-0202 1120-1501-0102	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>30639</u> 31755	<u>31023</u> 29753
6118-0301-0203 1120-1501-0103	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>73433</u> 75568	<u>74167</u> 71742
6118-0301-0204 1120-1501-0104	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>97406</u> 100404	<u>98436</u> 95014
6118-0301-0205 1120-1501-0105	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>137246</u> 141687	<u>138772</u> 133693
6118-0301-0206 1120-1501-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>206947</u> 213907	<u>209336</u> 201366
6118-0301-03 - кіші топ Шатыр желдеткіштерін орнату				
Шатыр желдеткішін орнату				
6118-0301-0301 1120-1601-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>37903</u> 39081	<u>38306</u> 36940
6118-0301-0302 1120-1601-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>56297</u> 58115	<u>56917</u> 54796
6118-0301-0303 1120-1601-0103	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>83608</u> 86211	<u>84494</u> 81428
6118-0301-0304 1120-1601-0104	салмағы 0,7 т-ға дейін	дана	<u>122321</u> 126232	<u>123654</u> 119023
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>42318</u> 43810	<u>42855</u> 41196
6118-0401-0102 1120-1701-0102	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>53713</u> 55610	<u>54394</u> 52275
6118-0401-0103 1120-1701-0103	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>110698</u> 114509	<u>112049</u> 107693
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>25969</u> 26894	<u>26297</u> 25254
6118-0402-0102 1120-1801-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>31655</u> 32761	<u>32050</u> 30810
6118-0402-0103 1120-1801-0103	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>38203</u> 39535	<u>38675</u> 37165
6118-0402-0104 1120-1801-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>44590</u> 46137	<u>45140</u> 43369
6118-0402-0105 1120-1801-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>46391</u> 48003	<u>46963</u> 45120
6118-0402-0106 1120-1801-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>53831</u> 55695	<u>54490</u> 52345
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>53068</u> 54570	<u>53587</u> 51890
6118-0403-0102 1120-2601-0402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>61437</u> 63239	<u>62060</u> 60014
6118-0403-0103 1120-2601-0403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>79921</u> 82406	<u>80781</u> 77972
6118-0403-0104 1120-2601-0404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>108582</u> 111857	<u>109719</u> 106029
6118-0403-0105 1120-2601-0405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>144564</u> 149064	<u>146123</u> 141038
6118-0403-0106 1120-2601-0406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>193465</u> 199225	<u>195467</u> 188973
6118-0403-0107 1120-2601-0407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>222087</u> 228998	<u>224482</u> 216648
6118-0403-0108 1120-2601-0408	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>297591</u> 306743	<u>300767</u> 290420
6118-0403-0109 1120-2601-0409	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>358026</u> 369349	<u>361947</u> 349088
6118-0403-0110 1120-2601-0410	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>468823</u> 483420	<u>473885</u> 457351
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>59390</u> 61127	<u>59990</u> 58019
6118-0403-0202 1120-2601-0502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>70405</u> 72531	<u>71138</u> 68721
6118-0403-0203 1120-2601-0503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>92959</u> 95912	<u>93980</u> 90628
6118-0403-0204 1120-2601-0504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>125491</u> 129374	<u>126836</u> 122444
6118-0403-0205 1120-2601-0505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>169497</u> 174888	<u>171362</u> 165239
6118-0403-0206 1120-2601-0506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>232806</u> 239983	<u>235294</u> 227164
6118-0403-0207 1120-2601-0507	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>267942</u> 276496	<u>270902</u> 261164
6118-0403-0208 1120-2601-0508	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>358953</u> 370314	<u>362887</u> 349989

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0403-0209 1120-2601-0509	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>435999</u> 450114	<u>440877</u> 424778
6118-0403-0210 1120-2601-0510	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>551789</u> 569431	<u>557896</u> 537840
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>105442</u> 108559	<u>106523</u> 102988
6118-0403-0302 1120-2601-0602	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>123252</u> 127021	<u>124558</u> 120281
6118-0403-0303 1120-2601-0603	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>191092</u> 196690	<u>193034</u> 186674
6118-0403-0304 1120-2601-0604	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>220888</u> 227565	<u>223201</u> 215602
6118-0403-0305 1120-2601-0605	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>278952</u> 287522	<u>281924</u> 272208
6118-0403-0306 1120-2601-0606	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>364733</u> 375944	<u>368626</u> 355951
6118-0403-0307 1120-2601-0607	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>448796</u> 462776	<u>453644</u> 437803
6118-0403-0308 1120-2601-0608	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>559526</u> 576794	<u>565521</u> 546009
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>119102</u> 122725	<u>120358</u> 116253
6118-0403-0402 1120-2601-0702	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>141061</u> 145491	<u>142596</u> 137575
6118-0403-0403 1120-2601-0703	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>218396</u> 225007	<u>220688</u> 213190
6118-0403-0404 1120-2601-0704	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>263022</u> 271263	<u>265876</u> 256520
6118-0403-0405 1120-2601-0705	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>331785</u> 342314	<u>335434</u> 323515
6118-0403-0406 1120-2601-0706	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>424084</u> 437497	<u>428737</u> 413588
6118-0403-0407 1120-2601-0707	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>529500</u> 546475	<u>535383</u> 516175
6118-0403-0408 1120-2601-0708	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>651539</u> 672220	<u>658712</u> 635365
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>11875</u> 12314	<u>12029</u> 11530
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>100062</u> 103593	<u>101278</u> 97232

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0502-0102 1120-2601-1102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>119681</u> 123939	<u>121149</u> 116285
6118-0502-0103 1120-2601-1103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>272521</u> 282330	<u>275898</u> 264663
6118-0502-0104 1120-2601-1104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>333752</u> 345790	<u>337907</u> 324190
6118-0502-0105 1120-2601-1105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>475171</u> 492280	<u>481071</u> 461546
6118-0502-0106 1120-2601-1106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>549234</u> 569010	<u>556062</u> 533518
6118-0502-0107 1120-2601-1107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>880316</u> 912231	<u>891337</u> 855086
6118-0502-0108 1120-2601-1108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1132502</u> 1173804	<u>1146756</u> 1099763
6118-0502-0109 1120-2601-1109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1539257</u> 1595191	<u>1558574</u> 1495032
6118-0502-0110 1120-2601-1110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1688846</u> 1750110	<u>1710011</u> 1640399
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>16719</u> 17257	<u>16910</u> 16317
6118-0503-0102 1120-2601-1202	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>17613</u> 18184	<u>17815</u> 17186
6118-0503-0103 1120-2601-1203	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>23993</u> 24779	<u>24271</u> 23405
6118-0503-0104 1120-2601-1204	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36571</u> 37782	<u>36999</u> 35663
6118-0503-0105 1120-2601-1205	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>48634</u> 50275	<u>49210</u> 47389
6118-0503-0106 1120-2601-1206	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>69245</u> 71551	<u>70062</u> 67522
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>47900</u> 49498	<u>48450</u> 46642
6118-0504-0102 1120-2601-1402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>52643</u> 54411	<u>53252</u> 51248
6118-0504-0103 1120-2601-1403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>69549</u> 71929	<u>70367</u> 67661
6118-0504-0104 1120-2601-1404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>75129</u> 77713	<u>76017</u> 73079
6118-0504-0105 1120-2601-1405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>168875</u> 174807	<u>170915</u> 164200
6118-0504-0106 1120-2601-1406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>177879</u> 184134	<u>180029</u> 172941
6118-0504-0107 1120-2601-1407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>292056</u> 302480	<u>295641</u> 283837
БП-2 қосылу блогын орнату				
6118-0504-0108 1120-2601-1408	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1740270</u> 1800473	<u>1761153</u> 1691329

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0504-0109 1120-2601-1409	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1913301</u> 1979551	<u>1936285</u> 1859481
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>80468</u> 83091	<u>81370</u> 78392
6118-0504-0202 1120-2601-1502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>89712</u> 92672	<u>90730</u> 87367
6118-0504-0203 1120-2601-1503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>103023</u> 106454	<u>104203</u> 100288
6118-0504-0204 1120-2601-1504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>117051</u> 120994	<u>118404</u> 113909
6118-0504-0205 1120-2601-1505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>193149</u> 199884	<u>195466</u> 187800
6118-0504-0206 1120-2601-1506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>215694</u> 223254	<u>218294</u> 209692
6118-0504-0207 1120-2601-1507	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>263194</u> 272447	<u>266374</u> 255802
6118-0504-0208 1120-2601-1508	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>304744</u> 315449	<u>308415</u> 296127
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>11173</u> 11553	<u>11306</u> 10879
6118-0505-0102 1120-2601-1602	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-тан астам	дана	<u>12672</u> 13109	<u>12825</u> 12335
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>27408</u> 28418	<u>27767</u> 26630
6118-0505-0202 1120-2601-1604	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>31091</u> 32237	<u>31498</u> 30208
6118-0505-0203 1120-2601-1605	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>33996</u> 35250	<u>34441</u> 33031
Еденге ішкі блогы бар сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0204 1120-2601-1606	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>29694</u> 30782	<u>30080</u> 28858
6118-0505-0205 1120-2601-1607	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>33497</u> 34727	<u>33934</u> 32550
6118-0505-0206 1120-2601-1608	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>39686</u> 41145	<u>40204</u> 38564
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>33295</u> 34507	<u>33725</u> 32362
6118-0505-0302 1120-2601-1610	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>35917</u> 37226	<u>36381</u> 34909
6118-0505-0303 1120-2601-1611	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>40102</u> 41566	<u>40622</u> 38976
Ішкі блогы бар арналық типтегі сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0304 1120-2601-1612	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>35349</u> 36637	<u>35806</u> 34357
6118-0505-0305 1120-2601-1613	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>38968</u> 40390	<u>39473</u> 37874

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0505-0306 1120-2601-1614	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>41872</u> 43402	<u>42415</u> 40696
	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>49630</u> 51284	<u>50201</u> 48160
6118-0506-0102 1120-2601-1702	Мультизоналды жүйенің ішкі блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>47080</u> 48704	<u>47648</u> 45728
	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>88635</u> 91888	<u>89762</u> 86116
6118-0507-0102 1120-2701-0102	Төбелік кассеталық фанкойлды монтаждау, суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>54602</u> 56450	<u>55244</u> 53144
	6118-0507-02 - кіші топ Чиллерді монтаждау			
6118-0507-0201 1120-2701-0201	Чиллерді монтаждау, өнімділігі 5300 кВт-қа дейін	дана	<u>1504778</u> 1558932	<u>1523044</u> 1461505
6118-0507-0202 1120-2701-0202	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 101 кВт-қа дейін	дана	<u>128762</u> 132397	<u>129965</u> 124660
6118-0507-0203 1120-2701-0203	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 245 кВт-қа дейін	дана	<u>178861</u> 184022	<u>180577</u> 173181
	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>399</u> 413	<u>404</u> 382
6119-0101-0102 1121-0201-0103	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>456</u> 472	<u>461</u> 436
6119-0101-0103 1121-0201-0105	қима 16мм ² дейін	м	<u>551</u> 570	<u>557</u> 527
6119-0101-0104 1121-0201-0107	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>811</u> 837	<u>820</u> 780
6119-0101-0105 1121-0201-0109	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>1038</u> 1069	<u>1049</u> 1000
	Әрбір келесі төселген сымға қосу			
6119-0101-0106 1121-0201-0102	6119-0601-0101 нормасына	м	<u>150</u> 155	<u>152</u> 144
6119-0101-0107 1121-0201-0104	6119-0601-0103 нормасына	м	<u>158</u> 163	<u>159</u> 151
6119-0101-0108 1121-0201-0106	6119-0601-0105 нормасына	м	<u>233</u> 241	<u>236</u> 224
6119-0101-0109 1121-0201-0108	6119-0601-0107 нормасына	м	<u>378</u> 387	<u>381</u> 366
6119-0101-0110 1121-0201-0110	6119-0601-0109 нормасына	м	<u>622</u> 638	<u>627</u> 601

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 мм ² дейін	м	<u>320</u> 331	<u>324</u> 306
6119-0101-0202 1121-0201-0202	қима 16мм ² дейін	м	<u>392</u> 406	<u>397</u> 376
6119-0101-0203 1121-0201-0203	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>512</u> 527	<u>517</u> 494
6119-0101-0204 1121-0201-0204	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>636</u> 653	<u>642</u> 615
	6119-0101-03 - кіші топ Сымды төселген науаға салу			
	Төселген науаға сым төсеу,			
6119-0101-0301 1121-0201-0301	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>242</u> 251	<u>245</u> 232
6119-0101-0302 1121-0201-0302	қима 16мм ² дейін	м	<u>294</u> 304	<u>298</u> 282
6119-0101-0303 1121-0201-0303	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>400</u> 411	<u>404</u> 387
6119-0101-0304 1121-0201-0304	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>499</u> 511	<u>504</u> 485
	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 мм ² дейін	м	<u>1532</u> 1588	<u>1552</u> 1475
6119-0101-0502 1308-0206-3202	қимасы 3х4 мм ² дейін	м	<u>1674</u> 1736	<u>1696</u> 1612
6119-0101-0503 1308-0206-3203	қимасы 2,5 мм ² дейін	м	<u>1739</u> 1803	<u>1761</u> 1675
6119-0101-0504 1308-0206-3204	қимасы 4 мм ² дейін	м	<u>2180</u> 2260	<u>2208</u> 2100
	6119-0101-06 - кіші топ Сымды ағаш негіз бойынша төсеу			
6119-0101-0601 1308-0206-0201	Оқшаулағыштарға сымды ағаш негіз бойынша төсеу	м	<u>674</u> 696	<u>682</u> 652
	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>894</u> 925	<u>905</u> 857
6119-0102-0102 1121-0202-0102	аражабын қуыстарында	м	<u>681</u> 704	<u>689</u> 653
6119-0102-0103 1121-0202-0103	еденде	м	<u>688</u> 711	<u>696</u> 658
	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>3215</u> 3330	<u>3256</u> 3094
	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 мм ²	м	<u>1991</u> 2043	<u>2010</u> 1938
<u>6119-0104-0102</u> 1308-0206-0402	16 мм ²	м	<u>2405</u> 2470	<u>2428</u> 2335
<u>6119-0104-0103</u> 1308-0206-0403	35 мм ²	м	<u>2936</u> 3023	<u>2968</u> 2850
<u>6119-0104-0104</u> 1308-0206-0404	Тросты кабель желісін төсеу, желідегі кабельдердің саны 4-ке дейін, кабель талшықтарының қимасы 16 мм ² дейін	м	<u>3815</u> 3933	<u>3857</u> 3695
	6119-0105 - топ Магистральдар, тіреушелер мен күштік желілердің сымы. Төсеу			
	6119-0105-01 - кіші топ Дайын арналарда немесе асбест-цемент құбырларда магистральдар, тіреулер мен күштік желілер сымын төсеу			
	Дайын арналарда немесе асбест-цемент құбырларда магистральдар, тіреулер мен күштік желілер сымын төсеу,			
<u>6119-0105-0101</u> 1308-0206-1401	саны және қимасы 2х6 мм ² дейін	м	<u>746</u> 774	<u>756</u> 719
<u>6119-0105-0102</u> 1308-0206-1402	саны және қимасы 4х16 мм ² дейін	м	<u>931</u> 965	<u>944</u> 897
<u>6119-0105-0103</u> 1308-0206-1403	саны және қимасы 4х35 мм ² дейін	м	<u>1291</u> 1339	<u>1308</u> 1244
<u>6119-0105-0104</u> 1308-0206-1404	саны және қимасы 4х70 мм ² дейін	м	<u>1781</u> 1846	<u>1804</u> 1715
<u>6119-0105-0105</u> 1308-0206-1405	саны және қимасы 4х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1070</u> 1109	<u>1084</u> 1031
<u>6119-0105-0106</u> 1308-0206-1406	саны және қимасы 4х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1349</u> 1398	<u>1367</u> 1299
<u>6119-0105-0107</u> 1308-0206-1407	саны және қимасы 4х70 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1736</u> 1800	<u>1759</u> 1672
<u>6119-0105-0108</u> 1308-0206-1408	саны және қимасы 6х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1292</u> 1340	<u>1309</u> 1245
<u>6119-0105-0109</u> 1308-0206-1409	саны және қимасы 6х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1627</u> 1687	<u>1649</u> 1567
	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 мм ² дейін	м	<u>1570</u> 1626	<u>1590</u> 1501
<u>6119-0201-0102</u> 1121-0301-0102	қимасы 10 мм ² дейін	м	<u>1728</u> 1790	<u>1750</u> 1653
<u>6119-0201-0103</u> 1121-0301-0103	қима 16мм ² дейін	м	<u>1829</u> 1895	<u>1852</u> 1750
	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>4806</u> 4925	<u>4846</u> 4655
<u>6119-0202-0102</u> 1121-0302-0102	диаметрі 48 мм-ге дейін	дана	<u>5356</u> 5495	<u>5403</u> 5181

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0202-0103 1121-0302-0103	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>5841</u> 5998	<u>5894</u> 5643
6119-0202-0104 1121-0302-0104	диаметрі 78 мм-ге дейін	дана	<u>6385</u> 6563	<u>6446</u> 6163
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>1559</u> 1610	<u>1577</u> 1496
6119-0301-0102 1121-0101-0102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2012</u> 2080	<u>2036</u> 1928
6119-0301-0103 1121-0101-0103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2182</u> 2257	<u>2209</u> 2091
6119-0301-0104 1121-0101-0104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3108</u> 3216	<u>3146</u> 2975
Болат құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу,				
6119-0301-0105 1121-0101-0105	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>660</u> 678	<u>666</u> 637
6119-0301-0106 1121-0101-0106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>740</u> 761	<u>748</u> 714
6119-0301-0107 1121-0101-0107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>844</u> 870	<u>854</u> 813
6119-0301-0108 1121-0101-0108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>1152</u> 1187	<u>1165</u> 1108
Орнатылған конструкциялар бойынша, іргетастың немесе болат құбыр жабындысының қалыбында төсеу,				
6119-0301-0109 1308-0206-1711	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2235</u> 2295	<u>2257</u> 2174
6119-0301-0110 1308-0206-1712	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2754</u> 2834	<u>2784</u> 2675
6119-0301-0111 1308-0206-1713	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3218</u> 3314	<u>3252</u> 3122
6119-0301-0112 1308-0206-1714	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4152</u> 4287	<u>4201</u> 4017
6119-0301-0113 1308-0206-1715	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5245</u> 5418	<u>5307</u> 5069
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>2369</u> 2432	<u>2393</u> 2308
6119-0301-0115 1308-0206-1717	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2724</u> 2799	<u>2751</u> 2650
6119-0301-0116 1308-0206-1718	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3550</u> 3661	<u>3590</u> 3441
6119-0301-0117 1308-0206-1719	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4301</u> 4434	<u>4350</u> 4169
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>1462</u> 1516	<u>1481</u> 1396
6119-0301-0202 1121-0101-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1726</u> 1790	<u>1749</u> 1648
6119-0301-0203 1121-0101-0203	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1750</u> 1814	<u>1772</u> 1672

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0301-0204 1121-0101-0204	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1794</u> 1859	<u>1817</u> 1715
	Полимерлік құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу, диаметрі дейін			
6119-0301-0205 1121-0101-0205	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>897</u> 930	<u>909</u> 857
6119-0301-0206 1121-0101-0206	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>970</u> 1007	<u>983</u> 927
6119-0301-0207 1121-0101-0207	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1021</u> 1059	<u>1035</u> 976
6119-0301-0208 1121-0101-0208	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1199</u> 1243	<u>1214</u> 1145
	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>1162</u> 1206	<u>1178</u> 1112
6119-0302-0102 1121-0102-0102	периметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1281</u> 1329	<u>1299</u> 1224
6119-0302-0103 1121-0102-0103	периметрі 320 мм-ге дейін	м	<u>1986</u> 2058	<u>2011</u> 1898
	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>3602</u> 3700	<u>3636</u> 3485
6119-0303-0102 1121-0103-0102	ені 200-400 мм	м	<u>4244</u> 4337	<u>4276</u> 4131
	Мырышталған металл төбелік науаның С-аспаларында төбе бойынша төсеу,			
6119-0303-0103 1121-0103-0103	ені 120 мм	м	<u>5761</u> 5845	<u>5790</u> 5661
6119-0303-0104 1121-0103-0104	ені 200-400 мм	м	<u>5647</u> 5726	<u>5675</u> 5552
	Мырышталған металл науаның перфолентасынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,			
6119-0303-0105 1121-0103-0105	ені 120 мм	м	<u>3820</u> 3925	<u>3857</u> 3692
6119-0303-0106 1121-0103-0106	ені 200-400 мм	м	<u>3767</u> 3867	<u>3803</u> 3644
	Мырышталған металл науаның бұрансұқпаларынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,			
6119-0303-0107 1121-0103-0107	ені 120 мм	м	<u>8087</u> 8287	<u>8157</u> 7846
6119-0303-0108 1121-0103-0108	ені 200-400 мм	м	<u>8026</u> 8222	<u>8095</u> 7787
	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>2394</u> 2478	<u>2424</u> 2290
6119-0401-0102 1121-0401-0105	терезе ойығында	дана	<u>4830</u> 5002	<u>4891</u> 4617

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0401-0103 1121-0401-0106	еденде	дана	<u>11707</u> 12110	<u>11850</u> 11228
6119-0401-0104 1121-0401-0107	Монтаждалған тросқа ілінетін жарықдиодты шамдары бар жарықшамды монтаждау	дана	<u>2684</u> 2769	<u>2714</u> 2578
6119-0401-0105 1121-0401-0108	Жарықдиодты, жергілікті жарықтандыру шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>3364</u> 3488	<u>3408</u> 3215
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>6733</u> 6918	<u>6797</u> 6508
6119-0401-0202 1121-0401-0502	шамдар саны 4-ке дейін	дана	<u>8688</u> 8947	<u>8779</u> 8374
6119-0401-0203 1121-0401-0503	шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>13140</u> 13496	<u>13267</u> 12704
6119-0401-0204 1121-0401-0504	шамдар саны 10-ға дейін	дана	<u>19213</u> 19791	<u>19417</u> 18499
Аспаларға (штангаларға) орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,				
6119-0401-0205 1121-0401-0505	шамдар саны 1	дана	<u>4933</u> 5115	<u>4996</u> 4710
6119-0401-0206 1121-0401-0506	шамдар саны 2	дана	<u>6656</u> 6904	<u>6743</u> 6355
6119-0401-0207 1121-0401-0507	шамдар саны 4	дана	<u>7704</u> 7991	<u>7804</u> 7355
Аспалы төбеде люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату,				
6119-0401-0208 1121-0401-0508	шамдар саны 1	дана	<u>6069</u> 6286	<u>6145</u> 5805
6119-0401-0209 1121-0401-0509	шамдар саны 2	дана	<u>8768</u> 9079	<u>8876</u> 8379
6119-0401-0210 1121-0401-0510	шамдар саны 4	дана	<u>11347</u> 11748	<u>11486</u> 10839
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>22259</u> 23090	<u>22615</u> 21419
6119-0401-0212 1121-0401-0512	аспаларға бекітілген профильде, шам саны 6-ға дейін	дана	<u>18364</u> 19023	<u>18596</u> 17540
6119-0401-0213 1121-0401-0513	салмалы бөлшектер, шамдар саны 6- ға дейін	дана	<u>15767</u> 16342	<u>15986</u> 15097
6119-0401-0214 1121-0401-0514	Сөрелерді жарықтандыру үшін люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>5976</u> 6163	<u>6040</u> 5725
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>5899</u> 6103	<u>5971</u> 5651
6119-0401-0302 1121-0401-0302	шамдар саны 12-ге дейін	дана	<u>11279</u> 11667	<u>11416</u> 10801
6119-0401-0303 1121-0401-0303	шамдар саны 30-ға дейін	дана	<u>24030</u> 24844	<u>24317</u> 23030
6119-0401-0304 1121-0401-0304	шамдар саны 50-ге дейін	дана	<u>43719</u> 45133	<u>44218</u> 41978

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6119-0401-0305</u> <u>1121-0401-0305</u>	шамдар саны 75-ке дейін	дана	<u>75653</u> 78122	<u>76524</u> 72608
<u>6119-0401-0306</u> <u>1121-0401-0306</u>	шамдар саны 100-ге дейін	дана	<u>116920</u> 120842	<u>118301</u> 112078
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>4222</u> 4329	<u>4259</u> 4088
6119-0401-05 - кіші топ Жарық көрсеткіштерін орнату				
<u>6119-0401-0501</u> <u>1121-0401-0401</u>	Жарық қабырға көрсеткішін орнату	дана	<u>3212</u> 3330	<u>3253</u> 3067
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>1242</u> 1287	<u>1258</u> 1188
<u>6119-0402-0102</u> <u>1121-0202-0202</u>	ашық сымда батырылмаған түрде	дана	<u>1064</u> 1103	<u>1077</u> 1016
<u>6119-0402-0103</u> <u>1121-0202-0203</u>	Қуыс қабырғаға (ГКТ) бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату	дана	<u>1171</u> 1212	<u>1185</u> 1122
6119-0402-02 - кіші топ Электрлік қоңырауларды орнату				
<u>6119-0402-0201</u> <u>1308-0305-1401</u>	Батырмамен электрлік қоңырауды орнату	дана	<u>3900</u> 4045	<u>3951</u> 3755
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>58487</u> 59896	<u>58990</u> 56730
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>7930</u> 8214	<u>8032</u> 7579
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>17194</u> 17844	<u>17504</u> 16541
<u>6119-0602-0102</u> <u>1121-0502-0102</u>	салмағы 6 кг-ға дейін	дана	<u>19416</u> 20250	<u>19868</u> 18679
<u>6119-0602-0103</u> <u>1121-0502-0103</u>	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>23085</u> 24156	<u>23698</u> 22199
<u>6119-0602-0104</u> <u>1121-0502-0104</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>27247</u> 28462	<u>27909</u> 26171
<u>6119-0602-0105</u> <u>1121-0502-0105</u>	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>33961</u> 35413	<u>34708</u> 32578
<u>6119-0602-0106</u> <u>1121-0502-0106</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>38706</u> 40334	<u>39516</u> 37108
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>12112</u> 12489	<u>12247</u> 11651
6119-0602-0108 1121-0502-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>13897</u> 14341	<u>14056</u> 13356
6119-0602-0109 1121-0502-0109	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>16686</u> 17227	<u>16879</u> 16017
6119-0602-0110 1121-0502-0110	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>22215</u> 22949	<u>22475</u> 21295
6119-0602-0111 1121-0502-0111	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>29866</u> 30871	<u>30223</u> 28596
6119-0602-0112 1121-0502-0112	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>34293</u> 35468	<u>34712</u> 32819
6119-0602-02 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
Есептегішті дайын негізге орнату				
6119-0602-0201 1308-0305-1001	бір фазалық	дана	<u>2426</u> 2511	<u>2456</u> 2335
6119-0602-0202 1308-0305-1002	үш фазалы	дана	<u>5780</u> 5990	<u>5854</u> 5563
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>12320</u> 12774	<u>12480</u> 11855
6119-0603-0102 1308-0305-1201	Электр сүлгі орнату	дана	<u>6327</u> 6559	<u>6410</u> 6090
6119-0603-0103 1308-0305-1203	Еден конструкциясына кіріктіре орнатылатын электр конвекторын орнату	дана	<u>7854</u> 7982	<u>7899</u> 7723
6119-0603-02 - кіші топ Желдеткіштерді орнату				
6119-0603-0201 1308-0305-1501	Төбелік немесе қабырғалық желдеткішті орнату	дана	<u>8281</u> 8558	<u>8375</u> 7965
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>147036</u> 153675	<u>150860</u> 142969
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>190304</u> 198427	<u>194658</u> 184742
6119-0604-0202 1308-0306-0202	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>276707</u> 289142	<u>284068</u> 269361
6119-0604-0203 1308-0306-0203	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>324140</u> 338140	<u>332051</u> 315230
Электржетекті сахналық реверсивті реттеуішке монтаждау,				
6119-0604-0204 1308-0306-0204	екі білікті	дана	<u>959904</u> 996629	<u>974303</u> 925745
6119-0604-0205 1308-0306-0205	үш білікті	дана	<u>1201067</u> 1247923	<u>1220524</u> 1159335
6119-0604-03 - кіші топ Электр реттегіштерін монтаждау				
Реттеу пультін монтаждау,				
6119-0604-0301 1308-0306-0301	тұтқалар саны 24-ке дейін	дана	<u>288211</u> 299188	<u>292520</u> 278005

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-0302 1308-0306-0302	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>684035</u> 709537	<u>693445</u> 659307
6119-0604-0303 1308-0306-0303	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1211347</u> 1256290	<u>1227586</u> 1167184
6119-0604-0304 1308-0306-0304	тұтқалар саны 200-ге дейін	дана	<u>1930666</u> 2003142	<u>1957622</u> 1860759
6119-0604-0305 1308-0306-0305	тұтқалар саны 240-қа дейін	дана	<u>2154246</u> 2234990	<u>2184106</u> 2076073
Қалқанды монтаждау				
6119-0604-0306 1308-0306-0306	топтық (шкаф), 120 ауыстырып қосу тұтқалары	дана	<u>1080626</u> 1120664	<u>1095149</u> 1041397
6119-0604-0307 1308-0306-0308	бір трансформаторға тарату немесе енгізу шкафы, қуаты 225 кВ•А	дана	<u>275209</u> 286934	<u>281288</u> 266732
6119-0604-0308 1308-0306-0310	ШС секциялық типіндегі шкафты монтаждау	дана	<u>172240</u> 179733	<u>176375</u> 167256
6119-0604-0309 1308-0306-0307	Театрлық жарық реттегіштер блогын монтаждау, қуаты 5 кВт	дана	<u>52001</u> 53885	<u>52664</u> 50099
6119-0604-0310 1308-0306-0309	ШРН типті 15 блокқа дейін тиристорлы реттегіштердің тірегін монтаждау	дана	<u>1141080</u> 1184590	<u>1158342</u> 1100503
Аралық коммутация тірегін монтаждау,				
6119-0604-0311 1308-0306-0311	типі СПК-60	дана	<u>467081</u> 485445	<u>475040</u> 451358
6119-0604-0312 1308-0306-0312	типі СПК-120	дана	<u>770768</u> 800412	<u>782695</u> 743823
6119-0604-0313 1308-0306-0313	типі СПК-180	дана	<u>1112703</u> 1154927	<u>1129055</u> 1073241
6119-0604-04 - кіші топ Көрермен залдарының күңгірттеушілерін монтаждау				
Көрермен залының күңгірттеуішін монтаждау,				
6119-0604-0401 1308-0306-0401	қуаты 10 кВт	дана	<u>88329</u> 91885	<u>90057</u> 85562
6119-0604-0402 1308-0306-0402	қуаты 30 кВт	дана	<u>94006</u> 97781	<u>95813</u> 91020
6119-0604-0403 1308-0306-0403	қуаты 35 кВт	дана	<u>118244</u> 122896	<u>120365</u> 114380
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>93845</u> 97620	<u>95652</u> 90859
6119-0604-0502 1308-0306-0502	қуаты 225 кВ•А	дана	<u>112806</u> 117239	<u>114849</u> 109161
6119-0604-06 - кіші топ Сахналық жарықтандыру арматурасын монтаждау				
Нақыштөбені монтаждау				
6119-0604-0601 1308-0306-0601	(жақтау-көмескі жарық) төрт камералы	дана	<u>46955</u> 48638	<u>47548</u> 45250
6119-0604-0602 1308-0306-0602	түзеткіш құрылғымен немесе ксенон шамымен, диапроектор және диапрожектор	дана	<u>113126</u> 117123	<u>114534</u> 109077
Прожекторды монтаждау				
6119-0604-0603 1308-0306-0603	қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>35437</u> 36699	<u>35881</u> 34158

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6119-0604-0604</u> 1308-0306-0604	кашыктан басқарумен	дана	<u>146217</u> 151476	<u>148070</u> 140889
<u>6119-0604-0605</u> 1308-0306-0605	төмендеткіш трансформаторы бар театрлық төмен вольтты және дроссельдері бар ультракүлгін сәулелену	дана	<u>52529</u> 54422	<u>53196</u> 50611
<u>6119-0604-0606</u> 1308-0306-0606	Қуаты 1 кВ дейінгі театр жарықшамдары мен прожекторларын монтаждау	дана	<u>48263</u> 49946	<u>48856</u> 46558
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>84122</u> 87192	<u>85186</u> 81035
<u>6119-0604-0702</u> 1308-0306-0702	Жарықтандыру арматурасына арналған тіркемелер мен құрылғыларды монтаждау	дана	<u>34719</u> 35981	<u>35163</u> 33440
<u>6119-0604-0703</u> 1308-0306-0703	Релелік КР-10 коммутаторын монтаждау	дана	<u>172598</u> 179363	<u>175452</u> 166657
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>1216797</u> 1260975	<u>1232362</u> 1172044
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>610993</u> 639645	<u>628678</u> 595099
<u>6119-0604-0902</u> 1308-0306-0902	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>1083473</u> 1129433	<u>1107357</u> 1050230
<u>6119-0604-0903</u> 1308-0306-0903	тұтқалар саны 90-ға дейін	дана	<u>1550052</u> 1613101	<u>1580058</u> 1499681
<u>6119-0604-0904</u> 1308-0306-0904	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>2016632</u> 2096770	<u>2052759</u> 1949132
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>319951</u> 332959	<u>326101</u> 309451
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>135746</u> 139855	<u>137650</u> 132392
<u>6119-0604-1102</u> 1308-0306-1102	қысқыштар саны 36x36-ға дейін	дана	<u>168761</u> 173472	<u>170878</u> 164803
<u>6119-0604-1103</u> 1308-0306-1103	қысқыштар саны 48x48-ге дейін	дана	<u>217989</u> 223904	<u>220531</u> 212821
<u>6119-0604-1104</u> 1308-0306-1104	қысқыштар саны 60x60-қа дейін	дана	<u>261735</u> 268652	<u>264631</u> 255558
<u>6119-0604-1105</u> 1308-0306-1105	қысқыштар саны 80x80-ге дейін	дана	<u>401077</u> 415878	<u>410820</u> 393908

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-1106 1308-0306-1106	қысқыштар саны 120x120-ға дейін	дана	<u>592016</u> 611832	<u>603530</u> 579807
	6 қосылымға дейін ашалы қорапты орнату,			
6119-0604-1107 1308-0306-1107	типi КШГ, КШП, КШО	дана	<u>90919</u> 93604	<u>91864</u> 88244
6119-0604-1108 1308-0306-1108	типi КШС	дана	<u>156080</u> 161445	<u>157966</u> 150724
6119-0604-1109 1308-0306-1109	Ашалы қорапқа арналған люкті монтаждау, типi ЛП-6	дана	<u>15694</u> 16618	<u>16473</u> 15545
	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>129913</u> 135803	<u>133486</u> 126538
6119-0604-1202 1308-0306-1202	сымдар саны 40-қа дейін	м	<u>131258</u> 137148	<u>134831</u> 127883
6119-0604-1203 1308-0306-1203	сымдар саны 80-ге дейін	м	<u>190016</u> 198009	<u>194331</u> 184509
6119-0604-1204 1308-0306-1204	сымдар саны 120-ға дейін	м	<u>214432</u> 223267	<u>219043</u> 208073
6119-0604-1205 1308-0306-1205	сымдар саны 180-ге дейін	м	<u>256921</u> 267228	<u>262051</u> 249070
	Өзі салынатын иілгіш (дайындаусыз) ілмекті монтаждау,			
6119-0604-1206 1308-0306-1206	сымдар саны 20-ға дейін	дана	<u>177429</u> 186393	<u>183587</u> 173569
6119-0604-1207 1308-0306-1207	сымдар саны 40-қа дейін	дана	<u>206972</u> 216923	<u>213480</u> 202124
6119-0604-1208 1308-0306-1208	сымдар саны 80-ге дейін	дана	<u>330107</u> 344358	<u>338132</u> 320923
6119-0604-1209 1308-0306-1209	сымдар саны 120-ға дейін	дана	<u>450056</u> 468688	<u>459571</u> 436579
6119-0604-1210 1308-0306-1210	сымдар саны 180-ге дейін	дана	<u>607691</u> 631886	<u>619150</u> 588668
	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>2526576</u> 2622838	<u>2564418</u> 2435941
6120-0101-0102 1303-0501-0111	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>3520280</u> 3654932	<u>3573409</u> 3393738
6120-0101-0103 1303-0501-0114	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 44 м	дана	<u>3969619</u> 4120975	<u>4029005</u> 3826537
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
6120-0101-0104 1303-0501-0109	6120-0101-0101 нормасына	дана	<u>165956</u> 172410	<u>168638</u> 160178
6120-0101-0105 1303-0501-0112	6120-0101-0102 нормасына	дана	<u>169127</u> 175727	<u>171894</u> 163262
6120-0101-0106 1303-0501-0115	6120-0101-0103 нормасына	дана	<u>188609</u> 195947	<u>191660</u> 182039
	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>29744</u> 30937	<u>30286</u> 28757
6120-0101-0108 1303-0501-0113	6120-0101-0102 нормасына	м	<u>34846</u> 36228	<u>35455</u> 33670
6120-0101-0109 1303-0501-0116	6120-0101-0103 нормасына	м	<u>39320</u> 40869	<u>39990</u> 37978
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>5729252</u> 5941858	<u>5810354</u> 5518639
6120-0101-0202 1303-0501-0207	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 72 м	дана	<u>6544706</u> 6787930	<u>6637297</u> 6304188
6120-0101-0203 1303-0501-0210	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 84 м	дана	<u>7551611</u> 7832557	<u>7658533</u> 7274231
Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
6120-0101-0204 1303-0501-0205	6120-0101-0201 нормасына	дана	<u>130747</u> 135734	<u>132887</u> 126178
6120-0101-0205 1303-0501-0208	6120-0101-0202 нормасына	дана	<u>140391</u> 145759	<u>142669</u> 135479
6120-0101-0206 1303-0501-0211	6120-0101-0203 нормасына	дана	<u>146688</u> 152293	<u>149050</u> 141545
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>36417</u> 37819	<u>37031</u> 35156
6120-0101-0208 1303-0501-0209	6120-0101-0202 нормасына	м	<u>39207</u> 40717	<u>39859</u> 37844
6120-0101-0209 1303-0501-0212	6120-0101-0203 нормасына	м	<u>40395</u> 41951	<u>41063</u> 38990
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>6663565</u> 6911188	<u>6757708</u> 6418593
6120-0101-0302 1303-0501-0309	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 92 м	дана	<u>7702082</u> 7988574	<u>7810957</u> 7419052
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>3914893</u> 4062605	<u>3971166</u> 3771811
6120-0101-0304 1303-0501-0604	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>4345912</u> 4509374	<u>4407761</u> 4186569
6120-0101-0305 1303-0501-0607	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>5326975</u> 5532239	<u>5410860</u> 5137836
Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
6120-0101-0306 1303-0501-0307	6120-0101-0301 нормасына	дана	<u>145374</u> 150927	<u>147718</u> 140278
6120-0101-0307 1303-0501-0310	6120-0101-0302 нормасына	дана	<u>152437</u> 158254	<u>154876</u> 147082
6120-0101-0308 1303-0501-0602	6120-0101-0303 нормасына	дана	<u>178677</u> 185598	<u>181510</u> 172410

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0101-0309 1303-0501-0605	6120-0101-0304 нормасына	дана	<u>189640</u> 197018	<u>192703</u> 183033
6120-0101-0310 1303-0501-0608	6120-0101-0305 нормасына	дана	<u>198581</u> 206294	<u>201766</u> 191644
	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>37164</u> 38602	<u>37790</u> 35876
6120-0101-0312 1303-0501-0311	6120-0101-0302 нормасына	м	<u>38486</u> 39975	<u>39130</u> 37152
6120-0101-0313 1303-0501-0603	6120-0101-0303 нормасына	м	<u>36467</u> 37909	<u>37098</u> 35232
6120-0101-0314 1303-0501-0606	6120-0101-0304 нормасына	м	<u>39913</u> 41484	<u>40591</u> 38550
6120-0101-0315 1303-0501-0609	6120-0101-0305 нормасына	м	<u>37369</u> 38838	<u>37997</u> 36084
	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>6137365</u> 6369491	<u>6226820</u> 5914154
6120-0101-0402 1303-0501-0315	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 35, шахтаның биіктігі 132 м	дана	<u>12575116</u> 13051391	<u>12758211</u> 12118325
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,			
6120-0101-0403 1303-0501-0313	6120-0101-0401 нормасына	дана	<u>202739</u> 210603	<u>205984</u> 195611
6120-0101-0404 1303-0501-0316	6120-0101-0402 нормасына	дана	<u>202346</u> 210164	<u>205538</u> 195200
	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>43182</u> 44866	<u>43891</u> 41679
6120-0101-0412 1303-0501-0317	6120-0101-0402 нормасына	м	<u>43812</u> 45518	<u>44528</u> 42289
	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>3241642</u> 3350415	<u>3281091</u> 3115078
6120-0101-0502 1303-0501-0402	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3792109</u> 3919079	<u>3838089</u> 3643519
6120-0101-0503 1303-0501-0403	жүк көтергіштігі 2000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4115521</u> 4253192	<u>4165380</u> 3954011
6120-0101-0504 1303-0501-0404	жүк көтергіштігі 3200 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4746358</u> 4904887	<u>4803680</u> 4559552
6120-0101-0505 1303-0501-0405	жүк көтергіштігі 5000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>5578233</u> 5761837	<u>5644536</u> 5357268
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,			
6120-0101-0506 1303-0501-0406	6120-0101-0501 нормасына	дана	<u>181775</u> 188289	<u>184088</u> 175211
6120-0101-0507 1303-0501-0407	6120-0101-0502 нормасына	дана	<u>200525</u> 207671	<u>203055</u> 193246

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6120-0101-0508</u> <u>1303-0501-0408</u>	6120-0101-0503 нормасына	дана	<u>217478</u> <u>225218</u>	<u>220217</u> <u>209563</u>
<u>6120-0101-0509</u> <u>1303-0501-0409</u>	6120-0101-0504 нормасына	дана	<u>246340</u> <u>255079</u>	<u>249424</u> <u>237332</u>
<u>6120-0101-0510</u> <u>1303-0501-0410</u>	6120-0101-0505 нормасына	дана	<u>284099</u> <u>294165</u>	<u>287647</u> <u>273694</u>
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0511</u> <u>1303-0501-0411</u>	6120-0101-(0501, 0502) нормаларға	м	<u>48712</u> <u>50532</u>	<u>49344</u> <u>46884</u>
<u>6120-0101-0512</u> <u>1303-0501-0412</u>	6120-0101-0503 нормасына	м	<u>50658</u> <u>52528</u>	<u>51317</u> <u>48774</u>
<u>6120-0101-0513</u> <u>1303-0501-0413</u>	6120-0101-0504 нормасына	м	<u>55263</u> <u>57303</u>	<u>55982</u> <u>53208</u>
<u>6120-0101-0514</u> <u>1303-0501-0414</u>	6120-0101-0505 нормасына	м	<u>58455</u> <u>60639</u>	<u>59213</u> <u>56261</u>
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,			
<u>6120-0101-0515</u> <u>1303-0501-0415</u>	6120-0101-(0501, 0502, 0503) нормаларға	дана	<u>119546</u> <u>124015</u>	<u>121126</u> <u>115090</u>
<u>6120-0101-0516</u> <u>1303-0501-0416</u>	6120-0101-(0504, 0505) нормаларға	дана	<u>124328</u> <u>128975</u>	<u>125971</u> <u>119693</u>
	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>1737340</u> <u>1800435</u>	<u>1760260</u> <u>1675912</u>
<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>493633</u> <u>511390</u>	<u>499978</u> <u>475803</u>
<u>6120-0101-0603</u> <u>1303-0501-0503</u>	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 3, шахтаның биіктігі 8,3 м	дана	<u>1691885</u> <u>1753394</u>	<u>1713791</u> <u>1630363</u>
	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>108394</u> <u>112238</u>	<u>109791</u> <u>104641</u>
	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>28168</u> <u>29214</u>	<u>28534</u> <u>27113</u>
	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>84503</u> <u>87643</u>	<u>85602</u> <u>81338</u>
<u>6120-0101-0607</u> <u>1303-0501-0507</u>	6120-0101-0602 нормасына	дана	<u>32237</u> <u>33427</u>	<u>32656</u> <u>31038</u>
<u>6120-0101-0608</u> <u>1303-0501-0508</u>	Аяқжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату	дана	<u>107976</u> <u>111988</u>	<u>109380</u> <u>103932</u>
	6120-0102 - топ Көтергіштерді орнату			
	6120-0102-01 - кіші топ Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергіштерді монтаждау			
	Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергішті монтаждау			
<u>6120-0102-0101</u> <u>1303-0502-0101</u>	көлбеу, 5 м-ге өткізу	көтергіш	<u>109418</u> <u>113394</u>	<u>110822</u> <u>105305</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0102-0102 1303-0502-0103	тік, 2 аялдамаға өткізу	көтергіш	<u>222633</u> 230643	<u>225454</u> 214244
	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>14903</u> 15456	<u>15100</u> 14347
	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>92223</u> 95562	<u>93401</u> 88753
	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>2878969</u> 2982108	<u>2915612</u> 2770425
6120-0201-0102 1303-0901-0102	көтеру биіктігі 3,75-тен 5,9 м-ге дейін	эскалато р	<u>4034824</u> 4179034	<u>4086030</u> 3882550
6120-0201-0103 1303-0901-0103	көтеру биіктігі 5,9-дан 10 м-ге дейін	эскалато р	<u>5466713</u> 5662891	<u>5533602</u> 5259638
	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>4637193</u> 4803137	<u>4696128</u> 4462309
	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>1629960</u> 1690760	<u>1651630</u> 1558098
6121-0101-0102 1122-0101-0102	150 мм	км	<u>1901753</u> 1973988	<u>1927828</u> 1819420
6121-0101-0103 1122-0101-0103	200 мм	км	<u>2021997</u> 2095448	<u>2049555</u> 1934634
6121-0101-0104 1122-0101-0104	250 мм	км	<u>2488729</u> 2578935	<u>2523505</u> 2382739
6121-0101-0105 1122-0101-0105	300 мм	км	<u>2750665</u> 2850086	<u>2790581</u> 2636546
6121-0101-0106 1122-0101-0106	350 мм	км	<u>4018162</u> 4156414	<u>4074192</u> 3847169
6121-0101-0107 1122-0101-0107	400 мм	км	<u>4194506</u> 4328266	<u>4254105</u> 4019956
6121-0101-0108 1122-0101-0108	500 мм	км	<u>5694623</u> 5879698	<u>5774644</u> 5462204
	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>1960506</u> 2031547	<u>1985984</u> 1872385
6121-0102-0102 1122-0201-0102	80 мм	км	<u>1964183</u> 2035433	<u>1989959</u> 1876443
6121-0102-0103 1122-0201-0103	100 мм	км	<u>2007009</u> 2079209	<u>2033357</u> 1917628
6121-0102-0104 1122-0201-0104	125 мм	км	<u>2408274</u> 2496121	<u>2440761</u> 2302454
6121-0102-0105 1122-0201-0105	150 мм	км	<u>2414859</u> 2502694	<u>2447348</u> 2309006
6121-0102-0106 1122-0201-0106	200 мм	км	<u>2901939</u> 3003023	<u>2940275</u> 2774045
6121-0102-0107 1122-0201-0107	250 мм	км	<u>4312864</u> 4450393	<u>4365060</u> 4115086
6121-0102-0108 1122-0201-0108	300 мм	км	<u>4846901</u> 5000296	<u>4906935</u> 4627237
6121-0102-0109 1122-0201-0109	350 мм	км	<u>5889992</u> 6069829	<u>5961620</u> 5621260
6121-0102-0110 1122-0201-0110	400 мм	км	<u>6781295</u> 6977514	<u>6864034</u> 6473798
6121-0102-0111 1122-0201-0111	500 мм	км	<u>9103374</u> 9376218	<u>9217934</u> 8695497
6121-0102-0112 1122-0201-0112	600 мм	км	<u>11509448</u> 11856052	<u>11656435</u> 10997891
6121-0102-0113 1122-0201-0113	700 мм	км	<u>13739485</u> 14133019	<u>13910090</u> 13142855
6121-0102-0114 1122-0201-0114	800 мм	км	<u>16155962</u> 16587008	<u>16351598</u> 15436463
6121-0102-0115 1122-0201-0115	900 мм	км	<u>17625760</u> 18142548	<u>17865361</u> 16895167
6121-0102-0116 1122-0201-0116	1000 мм	км	<u>19180200</u> 19734321	<u>19448687</u> 18407055
	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>1615214</u> 1674162	<u>1636736</u> 1542578
6121-0102-0202 1122-0201-0202	80 мм	км	<u>1617202</u> 1676323	<u>1639020</u> 1544942
6121-0102-0203 1122-0201-0203	100 мм	км	<u>1657159</u> 1717230	<u>1679549</u> 1583258
6121-0102-0204 1122-0201-0204	150 мм	км	<u>1984853</u> 2057861	<u>2012548</u> 1897723
6121-0102-0205 1122-0201-0205	200 мм	км	<u>2391530</u> 2475331	<u>2424155</u> 2285721
6121-0102-0206 1122-0201-0206	250 мм	км	<u>3688011</u> 3804537	<u>3733280</u> 3517006
6121-0102-0207 1122-0201-0207	300 мм	км	<u>4237089</u> 4370228	<u>4290495</u> 4043325
	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			
<u>6121-0103-0101</u> <u>1122-0301-0101</u>	50 мм	км	<u>2005162</u> 2070048	<u>2029678</u> 1917603
<u>6121-0103-0102</u> <u>1122-0301-0102</u>	75 мм	км	<u>2084285</u> 2150888	<u>2109529</u> 1994748
<u>6121-0103-0103</u> <u>1122-0301-0103</u>	100 мм	км	<u>2291915</u> 2364615	<u>2319438</u> 2194724
<u>6121-0103-0104</u> <u>1122-0301-0104</u>	125 мм	км	<u>2794953</u> 2884939	<u>2829163</u> 2678672
<u>6121-0103-0105</u> <u>1122-0301-0105</u>	150 мм	км	<u>3379107</u> 3482410	<u>3418029</u> 3238824
<u>6121-0103-0106</u> <u>1122-0301-0106</u>	200 мм	км	<u>4369753</u> 4493621	<u>4416116</u> 4194536
<u>6121-0103-0107</u> <u>1122-0301-0107</u>	250 мм	км	<u>4918789</u> 5063510	<u>4973821</u> 4722459
<u>6121-0103-0108</u> <u>1122-0301-0108</u>	300 мм	км	<u>5749739</u> 5920413	<u>5815087</u> 5519921
<u>6121-0103-0109</u> <u>1122-0301-0109</u>	350 мм	км	<u>6898167</u> 7107453	<u>6978583</u> 6619387
<u>6121-0103-0110</u> <u>1122-0301-0110</u>	400 мм	км	<u>7551874</u> 7782902	<u>7641590</u> 7249213
<u>6121-0103-0111</u> <u>1122-0301-0111</u>	500 мм	км	<u>9680117</u> 9977316	<u>9794702</u> 9287719
<u>6121-0103-0112</u> <u>1122-0301-0112</u>	600 мм	км	<u>11759807</u> 12128069	<u>11906182</u> 11295718
<u>6121-0103-0113</u> <u>1122-0301-0113</u>	700 мм	км	<u>13969769</u> 14414040	<u>14148956</u> 13425510
<u>6121-0103-0114</u> <u>1122-0301-0114</u>	800 мм	км	<u>16400858</u> 16918343	<u>16612267</u> 15761416
<u>6121-0103-0115</u> <u>1122-0301-0115</u>	900 мм	км	<u>22603790</u> 23275080	<u>22874196</u> 21712047
<u>6121-0103-0116</u> <u>1122-0301-0116</u>	1000 мм	км	<u>24366802</u> 25106790	<u>24670566</u> 23430682
<u>6121-0103-0117</u> <u>1122-0301-0117</u>	1100 мм	км	<u>30100869</u> 31005460	<u>30470984</u> 28932184
<u>6121-0103-0118</u> <u>1122-0301-0118</u>	1200 мм	км	<u>31311104</u> 32263686	<u>31708334</u> 30124624
<u>6121-0103-0119</u> <u>1122-0301-0119</u>	1300 мм	км	<u>37045928</u> 38173248	<u>37515384</u> 35640746
<u>6121-0103-0120</u> <u>1122-0301-0120</u>	1400 мм	км	<u>38269634</u> 39437069	<u>38765662</u> 36870506
<u>6121-0103-0121</u> <u>1122-0301-0121</u>	1500 мм	км	<u>46800186</u> 48107242	<u>47353219</u> 44985810
<u>6121-0103-0122</u> <u>1122-0301-0122</u>	1600 мм	км	<u>48000760</u> 49352923	<u>48584270</u> 46197791
	6121-0103-02 - кіші топ Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу			
	Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0103-0201</u> <u>1122-0301-0201</u>	50 мм	км	<u>3058542</u> 3155915	<u>3093815</u> 2921089
<u>6121-0103-0202</u> <u>1122-0301-0202</u>	75 мм	км	<u>3136808</u> 3235566	<u>3172515</u> 2996959

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0103-0203 1122-0301-0203	100 мм	км	<u>3332730</u> 3436848	<u>3370257</u> 3185218
6121-0103-0204 1122-0301-0204	125 мм	км	<u>3893726</u> 4015518	<u>3937391</u> 3722708
6121-0103-0205 1122-0301-0205	150 мм	км	<u>4451163</u> 4585501	<u>4499241</u> 4257344
6121-0103-0206 1122-0301-0206	200 мм	км	<u>5549105</u> 5704963	<u>5603956</u> 5312679
6121-0103-0207 1122-0301-0207	250 мм	км	<u>6204616</u> 6389409	<u>6268121</u> 5939063
6121-0103-0208 1122-0301-0208	300 мм	км	<u>7025401</u> 7234111	<u>7097017</u> 6723388
6121-0103-0209 1122-0301-0209	350 мм	км	<u>8342705</u> 8592189	<u>8428404</u> 7979463
6121-0103-0210 1122-0301-0210	400 мм	км	<u>8978095</u> 9245931	<u>9070042</u> 8587217
6121-0103-0211 1122-0301-0211	500 мм	км	<u>11319890</u> 11656851	<u>11435318</u> 10823573
6121-0103-0212 1122-0301-0212	600 мм	км	<u>13681730</u> 14079142	<u>13817073</u> 13081098
6121-0103-0213 1122-0301-0213	700 мм	км	<u>16092765</u> 16554240	<u>16252609</u> 15386719
6121-0103-0214 1122-0301-0214	800 мм	км	<u>18482589</u> 19003575	<u>18662613</u> 17664623
6121-0103-0215 1122-0301-0215	900 мм	км	<u>25072352</u> 25741684	<u>25300805</u> 23962329
6121-0103-0216 1122-0301-0216	1000 мм	км	<u>26776943</u> 27497436	<u>27023465</u> 25601697
6121-0103-0217 1122-0301-0217	1100 мм	км	<u>32947268</u> 33825794	<u>33246812</u> 31491282
6121-0103-0218 1122-0301-0218	1200 мм	км	<u>34104337</u> 35010985	<u>34413391</u> 32605608
6121-0103-0219 1122-0301-0219	1300 мм	км	<u>40394111</u> 41466527	<u>40758985</u> 38617385
6121-0103-0220 1122-0301-0220	1400 мм	км	<u>41537604</u> 42626121	<u>41908076</u> 39738217
6121-0103-0221 1122-0301-0221	1500 мм	км	<u>50410652</u> 51619889	<u>50816423</u> 48141766
6121-0103-0222 1122-0301-0222	1600 мм	км	<u>51403400</u> 52625733	<u>51813916</u> 49118022
	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>9390637</u> 9815119	<u>9433243</u> 9001835
6121-0104-0102 1122-0401-0102	600 мм-ге дейін	км	<u>11457699</u> 11967508	<u>11515575</u> 10993051
6121-0104-0103 1122-0401-0103	700 мм-ге дейін	км	<u>16281043</u> 17084084	<u>16344687</u> 15621016
6121-0104-0104 1122-0401-0104	800 мм дейін	км	<u>16642965</u> 17445249	<u>16720957</u> 15985593
6121-0104-0105 1122-0401-0105	900 мм-ге дейін	км	<u>22320354</u> 23460009	<u>22389345</u> 21444383

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0104-0106 1122-0401-0106	1000 мм-ге дейін	км	<u>23045090</u> 24182656	<u>23132756</u> 22157947
6121-0104-0107 1122-0401-0107	1200 мм-ге дейін	км	<u>30273551</u> 31817252	<u>30389451</u> 29139740
6121-0104-0108 1122-0401-0108	1400 мм-ге дейін	км	<u>38361018</u> 40276974	<u>38533528</u> 36910159
6121-0104-0109 1122-0401-0109	1600 мм-ге дейін	км	<u>45425000</u> 47722232	<u>45625289</u> 43752389
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>165847</u> 171843	<u>167947</u> 158405
6121-0105-0202 1122-0501-0202	110 мм	км	<u>174734</u> 181005	<u>176929</u> 166938
6121-0105-0203 1122-0501-0203	160 мм	км	<u>246220</u> 254971	<u>249337</u> 235203
6121-0105-0204 1122-0501-0204	225 мм	км	<u>343106</u> 355246	<u>347422</u> 327667
6121-0105-0205 1122-0501-0205	315 мм	км	<u>499235</u> 516781	<u>505457</u> 476628
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>723017</u> 749706	<u>732511</u> 690412
6121-0105-0302 1122-0501-0302	160 мм	км	<u>789172</u> 818223	<u>799504</u> 753606
6121-0105-0303 1122-0501-0303	225 мм	км	<u>872155</u> 904030	<u>883472</u> 832836
6121-0105-0304 1122-0501-0304	315 мм	км	<u>1200304</u> 1239558	<u>1213797</u> 1144853
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>1478720</u> 1525999	<u>1495951</u> 1409667
6121-0105-0404 1122-0501-0402	125 мм	км	<u>1575923</u> 1625627	<u>1593992</u> 1502184
6121-0105-0405 1122-0501-0403	140 мм	км	<u>1694638</u> 1747449	<u>1713837</u> 1615420
6121-0105-0406 1122-0501-0404	160 мм	км	<u>1731512</u> 1785458	<u>1751136</u> 1650675
6121-0105-0407 1122-0501-0405	180 мм	км	<u>1762552</u> 1817381	<u>1782518</u> 1680386
6121-0105-0408 1122-0501-0406	200 мм	км	<u>3163033</u> 3241138	<u>3189895</u> 3006715
6121-0105-0409 1122-0501-0407	225 мм	км	<u>3204099</u> 3283308	<u>3231393</u> 3046015
6121-0105-0410 1122-0501-0408	250 мм	км	<u>3593898</u> 3682540	<u>3624308</u> 3416405

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0105-0411 1122-0501-0409	280 мм	км	<u>3824276</u> 3918558	<u>3856595</u> 3635501
6121-0105-0412 1122-0501-0410	315 мм	км	<u>4796092</u> 4915162	<u>4836062</u> 4562943
6121-0105-0413 1122-0501-0411	355 мм	км	<u>6565735</u> 6733683	<u>6622717</u> 6243892
6121-0105-0414 1122-0501-0412	400 мм	км	<u>6747836</u> 6921726	<u>6808440</u> 6422257
6121-0105-0415 1122-0501-0413	450 мм	км	<u>7151923</u> 7335679	<u>7215897</u> 6806839
6121-0105-0416 1122-0501-0414	500 мм	км	<u>7386120</u> 7576177	<u>7452370</u> 7030520
6121-0105-0417 1122-0501-0415	560 мм	км	<u>7901093</u> 8103678	<u>7971603</u> 7520579
6121-0105-0418 1122-0501-0416	630 мм	км	<u>8890523</u> 9121198	<u>8974451</u> 8491568
6121-0105-0419 1122-0501-0417	710 мм	км	<u>9784873</u> 10039301	<u>9882280</u> 9355235
6121-0105-0420 1122-0501-0418	800 мм	км	<u>10787486</u> 11067312	<u>10894307</u> 10312051
6121-0105-0421 1122-0501-0419	900 мм	км	<u>11530276</u> 11831405	<u>11644944</u> 11021975
6121-0105-0422 1122-0501-0420	1000 мм	км	<u>12166489</u> 12483513	<u>12286954</u> 11628758
	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>2495215</u> 2558767	<u>2506917</u> 2382430
6121-0106-0102 1122-1601-0102	400 мм дейін	км	<u>2907289</u> 2983378	<u>2922874</u> 2779296
6121-0106-0103 1122-1601-0103	500 мм-ге дейін	км	<u>3376925</u> 3468405	<u>3397895</u> 3232313
6121-0106-0104 1122-1601-0104	600 мм-ге дейін	км	<u>3816140</u> 3924368	<u>3843539</u> 3657967
6121-0106-0105 1122-1601-0105	700 мм-ге дейін	км	<u>4193778</u> 4316291	<u>4227291</u> 4025758
6121-0106-0106 1122-1601-0106	800 мм дейін	км	<u>4576244</u> 4714635	<u>4617214</u> 4399465
6121-0106-0107 1122-1601-0107	900 мм-ге дейін	км	<u>5058097</u> 5215774	<u>5107767</u> 4869150
6121-0106-0108 1122-1601-0108	1000 мм-ге дейін	км	<u>5487823</u> 5663471	<u>5546139</u> 5290221
6121-0106-0109 1122-1601-0109	1200 мм-ге дейін	км	<u>6408413</u> 6624758	<u>6487092</u> 6194541
	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>1822783</u> 1849179	<u>1826243</u> 1782757
6121-0201-0102 1122-0601-0102	75 мм	км	<u>2173956</u> 2200355	<u>2177417</u> 2133923
6121-0201-0103 1122-0601-0103	100 мм	км	<u>2759775</u> 2786403	<u>2763313</u> 2719378
6121-0201-0104 1122-0601-0104	125 мм	км	<u>3266199</u> 3294320	<u>3270449</u> 3223740
6121-0201-0105 1122-0601-0105	150 мм	км	<u>3969900</u> 4003422	<u>3975853</u> 3913836
6121-0201-0106 1122-0601-0106	200 мм	км	<u>5157714</u> 5194715	<u>5164845</u> 5095939
6121-0201-0107 1122-0601-0107	250 мм	км	<u>6401126</u> 6444541	<u>6410468</u> 6329579
6121-0201-0108 1122-0601-0108	300 мм	км	<u>7499588</u> 7548251	<u>7510741</u> 7419972
6121-0201-0109 1122-0601-0109	350 мм	км	<u>9131000</u> 9191575	<u>9144362</u> 9014118
6121-0201-0110 1122-0601-0110	400 мм	км	<u>10352352</u> 10421497	<u>10368596</u> 10219749
6121-0201-0111 1122-0601-0111	500 мм	км	<u>12913767</u> 12997795	<u>12934355</u> 12743842
6121-0201-0112 1122-0601-0112	600 мм	км	<u>14823318</u> 14913831	<u>14845953</u> 14639718
6121-0201-0113 1122-0601-0113	700 мм	км	<u>16727692</u> 16830254	<u>16752112</u> 16521922
6121-0201-0114 1122-0601-0114	800 мм	км	<u>19624023</u> 19738907	<u>19652434</u> 19373573
6121-0201-0115 1122-0601-0115	900 мм	км	<u>22040413</u> 22168610	<u>22072775</u> 21755948
6121-0201-0116 1122-0601-0116	1000 мм	км	<u>25086488</u> 25237957	<u>25126394</u> 24752843
6121-0201-0117 1122-0601-0117	1100 мм	км	<u>27588012</u> 27758958	<u>27634354</u> 27216893
6121-0201-0118 1122-0601-0118	1200 мм	км	<u>29861236</u> 30038744	<u>29909467</u> 29467012
	Күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0119 1122-0601-0201	50 мм	км	<u>2518639</u> 2554805	<u>2525461</u> 2465764
6121-0201-0120 1122-0601-0202	75 мм	км	<u>2987423</u> 3023106	<u>2994328</u> 2935014
6121-0201-0121 1122-0601-0203	100 мм	км	<u>3806767</u> 3842680	<u>3813752</u> 3754033
6121-0201-0122 1122-0601-0204	125 мм	км	<u>4559367</u> 4597297	<u>4567064</u> 4504024
6121-0201-0123 1122-0601-0205	150 мм	км	<u>5499908</u> 5545659	<u>5510083</u> 5425160
6121-0201-0124 1122-0601-0206	200 мм	км	<u>7147298</u> 7197490	<u>7158972</u> 7065225
6121-0201-0125 1122-0601-0207	250 мм	км	<u>8738666</u> 8796498	<u>8752976</u> 8644954
6121-0201-0126 1122-0601-0208	300 мм	км	<u>10358950</u> 10424037	<u>10375762</u> 10254107
6121-0201-0127 1122-0601-0209	350 мм	км	<u>12179152</u> 12251429	<u>12196851</u> 12046075

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0128 1122-0601-0210	400 мм	км	<u>14018968</u> 14105393	<u>14041070</u> 13859522
6121-0201-0129 1122-0601-0211	500 мм	км	<u>17011007</u> 17104329	<u>17034726</u> 16827075
6121-0201-0130 1122-0601-0212	600 мм	км	<u>19721266</u> 19831024	<u>19750540</u> 19511392
6121-0201-0131 1122-0601-0213	700 мм	км	<u>22512171</u> 22643377	<u>22546038</u> 22254772
6121-0201-0132 1122-0601-0214	800 мм	км	<u>26608659</u> 26757679	<u>26648310</u> 26289444
6121-0201-0133 1122-0601-0215	900 мм	км	<u>30408809</u> 30580421	<u>30455268</u> 30025163
6121-0201-0134 1122-0601-0216	1000 мм	км	<u>34082142</u> 34278110	<u>34136565</u> 33650272
6121-0201-0135 1122-0601-0217	1100 мм	км	<u>37361902</u> 37575963	<u>37422285</u> 36890232
6121-0201-0136 1122-0601-0218	1200 мм	км	<u>40437740</u> 40661411	<u>40500932</u> 39933839
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>3405980</u> 3451256	<u>3416264</u> 3341089
6121-0201-0138 1122-0601-0302	75 мм	км	<u>4108720</u> 4154227	<u>4119086</u> 4043530
6121-0201-0139 1122-0601-0303	100 мм	км	<u>5322459</u> 5368186	<u>5332891</u> 5256797
6121-0201-0140 1122-0601-0304	125 мм	км	<u>6360162</u> 6411041	<u>6372417</u> 6287918
6121-0201-0141 1122-0601-0305	150 мм	км	<u>7831428</u> 7894874	<u>7847742</u> 7729852
6121-0201-0142 1122-0601-0306	200 мм	км	<u>10194198</u> 10263020	<u>10212290</u> 10083486
6121-0201-0143 1122-0601-0307	250 мм	км	<u>12540676</u> 12620631	<u>12562611</u> 12413029
6121-0201-0144 1122-0601-0308	300 мм	км	<u>14714650</u> 14803086	<u>14739514</u> 14574053
6121-0201-0145 1122-0601-0309	350 мм	км	<u>17520540</u> 17623280	<u>17548102</u> 17329114
6121-0201-0146 1122-0601-0310	400 мм	км	<u>19865576</u> 19983484	<u>19898284</u> 19649554
6121-0201-0147 1122-0601-0311	500 мм	км	<u>24509464</u> 24640383	<u>24545576</u> 24248803
6121-0201-0148 1122-0601-0312	600 мм	км	<u>28519477</u> 28673070	<u>28563042</u> 28216345
6121-0201-0149 1122-0601-0313	700 мм	км	<u>32059880</u> 32235053	<u>32108363</u> 31716792
6121-0201-0150 1122-0601-0314	800 мм	км	<u>37576157</u> 37774587	<u>37632249</u> 37152113
6121-0201-0151 1122-0601-0315	900 мм	км	<u>42697829</u> 42922658	<u>42761895</u> 42204387
6121-0201-0152 1122-0601-0316	1000 мм	км	<u>48364893</u> 48632148	<u>48442877</u> 47788014
6121-0201-0153 1122-0601-0317	1100 мм	км	<u>53984142</u> 54302447	<u>54078860</u> 53304178
6121-0201-0154 1122-0601-0318	1200 мм	км	<u>59022364</u> 59360731	<u>59122974</u> 58272482

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>7696</u> 7745	<u>7708</u> 7589
6121-0201-0702 1122-0601-0702	күшейтілген, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>10363</u> 10424	<u>10379</u> 10227
6121-0201-0703 1122-0601-0703	өте күшейтілген, құбырлардың диаметрі 1200 мм-ден асады	м²	<u>15420</u> 15511	<u>15447</u> 15224
	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>856547</u> 874555	<u>857224</u> 828959
6121-0201-0802 1122-0601-0802	75 мм	км	<u>1029048</u> 1049170	<u>1030468</u> 998880
6121-0201-0803 1122-0601-0803	100 мм	км	<u>1257479</u> 1279003	<u>1259391</u> 1225597
6121-0201-0804 1122-0601-0804	125 мм	км	<u>1448208</u> 1471202	<u>1450637</u> 1414537
6121-0201-0805 1122-0601-0805	150 мм	км	<u>1695021</u> 1713421	<u>1695421</u> 1651321
6121-0201-0806 1122-0601-0806	200 мм	км	<u>2858052</u> 2896267	<u>2865181</u> 2769838
6121-0201-0807 1122-0601-0807	250 мм	км	<u>3263730</u> 3304335	<u>3271668</u> 3170988
6121-0201-0808 1122-0601-0808	300 мм	км	<u>4080501</u> 4132988	<u>4092499</u> 3959542
6121-0201-0809 1122-0601-0809	350 мм	км	<u>4831507</u> 4890219	<u>4844006</u> 4686552
6121-0201-0810 1122-0601-0810	400 мм	км	<u>5208210</u> 5268547	<u>5221130</u> 5059684
6121-0201-0811 1122-0601-0811	500 мм	км	<u>6400761</u> 6470952	<u>6416372</u> 6222142
6121-0201-0812 1122-0601-0812	600 мм	км	<u>7864885</u> 7954522	<u>7886646</u> 7646469
6121-0201-0813 1122-0601-0813	700 мм	км	<u>9046013</u> 9157587	<u>9074975</u> 8780015
6121-0201-0814 1122-0601-0814	800 мм	км	<u>11128379</u> 11254341	<u>11159347</u> 10790732
6121-0201-0815 1122-0601-0815	900 мм	км	<u>18733418</u> 19013295	<u>18813992</u> 17981536
6121-0201-0816 1122-0601-0816	1000 мм	км	<u>20713505</u> 21020407	<u>20802497</u> 19884444
6121-0201-0817 1122-0601-0817	1100 мм	км	<u>25527245</u> 25924788	<u>25645040</u> 24442962
6121-0201-0818 1122-0601-0818	1200 мм	км	<u>28103741</u> 28546751	<u>28236297</u> 26903144
6121-0201-0819 1122-0601-0819	1400 мм	км	<u>40529461</u> 41231319	<u>40745886</u> 38668456
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0820 1122-0601-0901	50 мм	км	<u>1374156</u> 1403093	<u>1378672</u> 1333261

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0821 1122-0601-0902	75 мм	км	<u>1651603</u> 1683526	<u>1657167</u> 1607065
6121-0201-0822 1122-0601-0903	100 мм	км	<u>2001055</u> 2034358	<u>2007103</u> 1954831
6121-0201-0823 1122-0601-0904	125 мм	км	<u>2302183</u> 2336866	<u>2308716</u> 2254274
6121-0201-0824 1122-0601-0905	150 мм	км	<u>2392044</u> 2412724	<u>2393226</u> 2345286
6121-0201-0825 1122-0601-0906	200 мм	км	<u>3934881</u> 3978183	<u>3943706</u> 3836668
6121-0201-0826 1122-0601-0907	250 мм	км	<u>4582604</u> 4628588	<u>4592334</u> 4479558
6121-0201-0827 1122-0601-0908	300 мм	км	<u>5504341</u> 5560076	<u>5517458</u> 5378824
6121-0201-0828 1122-0601-0909	350 мм	км	<u>6610041</u> 6675591	<u>6624859</u> 6452006
6121-0201-0829 1122-0601-0910	400 мм	км	<u>7222058</u> 7290058	<u>7237712</u> 7059562
6121-0201-0830 1122-0601-0911	500 мм	км	<u>8693099</u> 8768404	<u>8710437</u> 8507017
6121-0201-0831 1122-0601-0912	600 мм	км	<u>11159842</u> 11264121	<u>11186248</u> 10907315
6121-0201-0832 1122-0601-0913	700 мм	км	<u>12646359</u> 12775014	<u>12678422</u> 12337781
6121-0201-0833 1122-0601-0914	800 мм	км	<u>14814983</u> 14958372	<u>14851937</u> 14476303
6121-0201-0834 1122-0601-0915	900 мм	км	<u>23735579</u> 24042030	<u>23824779</u> 22921518
6121-0201-0835 1122-0601-0916	1000 мм	км	<u>25872018</u> 26202531	<u>25968889</u> 24994320
6121-0201-0836 1122-0601-0917	1100 мм	км	<u>30211289</u> 30617538	<u>30332306</u> 29125075
6121-0201-0837 1122-0601-0918	1200 мм	км	<u>35221274</u> 35717028	<u>35371170</u> 33897921
6121-0201-0838 1122-0601-0919	1400 мм	км	<u>50655992</u> 51443322	<u>50898970</u> 48536665
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қатты күшейтілген тоттануға қарсы окшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0839 1122-0601-1001	50 мм	км	<u>1888067</u> 1927795	<u>1896373</u> 1834032
6121-0201-0840 1122-0601-1002	75 мм	км	<u>2277988</u> 2321852	<u>2287746</u> 2218905
6121-0201-0841 1122-0601-1003	100 мм	км	<u>2743556</u> 2788571	<u>2753718</u> 2683066
6121-0201-0842 1122-0601-1004	125 мм	км	<u>3156774</u> 3203169	<u>3167420</u> 3094600
6121-0201-0843 1122-0601-1005	150 мм	км	<u>3066334</u> 3088864	<u>3068166</u> 3017807
6121-0201-0844 1122-0601-1006	200 мм	км	<u>5084785</u> 5134914	<u>5095888</u> 4972424
6121-0201-0845 1122-0601-1007	250 мм	км	<u>5942721</u> 5995130	<u>5954601</u> 5827018
6121-0201-0846 1122-0601-1008	300 мм	км	<u>7039075</u> 7101162	<u>7054400</u> 6902660
6121-0201-0847 1122-0601-1009	350 мм	км	<u>8538942</u> 8614900	<u>8557282</u> 8358938

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0848 1122-0601-1010	400 мм	км	<u>9392666</u> 9471828	<u>9412099</u> 9206745
6121-0201-0849 1122-0601-1011	500 мм	км	<u>11228260</u> 11314375	<u>11249238</u> 11020421
6121-0201-0850 1122-0601-1012	600 мм	км	<u>14541279</u> 14664183	<u>14573813</u> 14248818
6121-0201-0851 1122-0601-1013	700 мм	км	<u>16255727</u> 16403991	<u>16294167</u> 15904673
6121-0201-0852 1122-0601-1014	800 мм	км	<u>19338788</u> 19496702	<u>19380378</u> 18935514
6121-0201-0853 1122-0601-1015	900 мм	км	<u>29314808</u> 29660079	<u>29416574</u> 28403271
6121-0201-0854 1122-0601-1016	1000 мм	км	<u>31608141</u> 31973611	<u>31716451</u> 30647900
6121-0201-0855 1122-0601-1017	1100 мм	км	<u>39307482</u> 39815594	<u>39461456</u> 37959282
6121-0201-0856 1122-0601-1018	1200 мм	км	<u>41753133</u> 42285590	<u>41914983</u> 40341702
6121-0201-0857 1122-0601-1019	1400 мм	км	<u>60087855</u> 60963279	<u>60359554</u> 57752478
	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			
6121-0202-0101 1122-0601-0401	50 мм	км	<u>440577</u> 453000	<u>444826</u> 423065
6121-0202-0102 1122-0601-0402	75 мм	км	<u>467225</u> 479655	<u>471477</u> 449699
6121-0202-0103 1122-0601-0403	100 мм	км	<u>508178</u> 520640	<u>512440</u> 490586
6121-0202-0104 1122-0601-0404	125 мм	км	<u>572196</u> 585860	<u>576873</u> 552921
6121-0202-0105 1122-0601-0405	150 мм	км	<u>601381</u> 615089	<u>606073</u> 582046
6121-0202-0106 1122-0601-0406	200 мм	км	<u>684824</u> 699008	<u>689677</u> 664870
6121-0202-0107 1122-0601-0407	250 мм	км	<u>823753</u> 840295	<u>829415</u> 800455
6121-0202-0108 1122-0601-0408	300 мм	км	<u>892425</u> 909018	<u>898103</u> 869045
6121-0202-0109 1122-0601-0409	350 мм	км	<u>1041277</u> 1060990	<u>1048032</u> 1013506
6121-0202-0110 1122-0601-0410	400 мм	км	<u>1313474</u> 1333362	<u>1320287</u> 1285418
6121-0202-0111 1122-0601-0411	500 мм	км	<u>1659924</u> 1685992	<u>1668866</u> 1623117
6121-0202-0112 1122-0601-0412	600 мм	км	<u>1964507</u> 1995372	<u>1975100</u> 1920869
6121-0202-0113 1122-0601-0413	700 мм	км	<u>2220532</u> 2255817	<u>2232655</u> 2170658
6121-0202-0114 1122-0601-0414	800 мм	км	<u>2551031</u> 2591314	<u>2564877</u> 2494042

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0115 1122-0601-0415	900 мм	км	<u>2890144</u> 2936346	<u>2906036</u> 2824755
6121-0202-0116 1122-0601-0416	1000 мм	км	<u>3170692</u> 3220852	<u>3187951</u> 3099712
6121-0202-0117 1122-0601-0417	1100 мм	км	<u>3554746</u> 3612591	<u>3574659</u> 3472858
6121-0202-0118 1122-0601-0418	1200 мм	км	<u>3724007</u> 3782049	<u>3743978</u> 3641806
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>548804</u> 564187	<u>554079</u> 527134
6121-0202-0120 1122-0601-0502	75 мм	км	<u>586769</u> 602162	<u>592046</u> 565081
6121-0202-0121 1122-0601-0503	100 мм	км	<u>638432</u> 653863	<u>643723</u> 616678
6121-0202-0122 1122-0601-0504	125 мм	км	<u>739201</u> 756348	<u>745083</u> 715030
6121-0202-0123 1122-0601-0505	150 мм	км	<u>778147</u> 795302	<u>784030</u> 753955
6121-0202-0124 1122-0601-0506	200 мм	км	<u>885303</u> 903008	<u>891371</u> 860384
6121-0202-0125 1122-0601-0507	250 мм	км	<u>1087711</u> 1109192	<u>1095077</u> 1057443
6121-0202-0126 1122-0601-0508	300 мм	км	<u>1188630</u> 1210175	<u>1196018</u> 1158266
6121-0202-0127 1122-0601-0509	350 мм	км	<u>1389828</u> 1415504	<u>1398637</u> 1353638
6121-0202-0128 1122-0601-0510	400 мм	км	<u>1767895</u> 1793742	<u>1776762</u> 1731414
6121-0202-0129 1122-0601-0511	500 мм	км	<u>2230034</u> 2263734	<u>2241601</u> 2182367
6121-0202-0130 1122-0601-0512	600 мм	км	<u>2506424</u> 2546136	<u>2520062</u> 2450189
6121-0202-0131 1122-0601-0513	700 мм	км	<u>2948213</u> 2993214	<u>2963674</u> 2884529
6121-0202-0132 1122-0601-0514	800 мм	км	<u>3381919</u> 3433593	<u>3399686</u> 3308761
6121-0202-0133 1122-0601-0515	900 мм	км	<u>3812277</u> 3870711	<u>3832376</u> 3729359
6121-0202-0134 1122-0601-0516	1000 мм	км	<u>4170132</u> 4233402	<u>4191906</u> 4080528
6121-0202-0135 1122-0601-0517	1100 мм	км	<u>4684807</u> 4758039	<u>4710032</u> 4581122
6121-0202-0136 1122-0601-0518	1200 мм	км	<u>4872155</u> 4945486	<u>4897409</u> 4768298
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>721087</u> 740803	<u>727859</u> 693307
6121-0202-0138 1122-0601-0602	75 мм	км	<u>770040</u> 789760	<u>776813</u> 742251
6121-0202-0139 1122-0601-0603	100 мм	км	<u>842867</u> 862603	<u>849645</u> 815030
6121-0202-0140 1122-0601-0604	125 мм	км	<u>960556</u> 981838	<u>967860</u> 930541

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0141 1122-0601-0605	150 мм	км	<u>1011560</u> 1032878	<u>1018877</u> 981493
6121-0202-0142 1122-0601-0606	200 мм	км	<u>1169662</u> 1191410	<u>1177128</u> 1139036
6121-0202-0143 1122-0601-0607	250 мм	км	<u>1406180</u> 1431393	<u>1414838</u> 1370637
6121-0202-0144 1122-0601-0608	300 мм	км	<u>1529513</u> 1554808	<u>1538198</u> 1493843
6121-0202-0145 1122-0601-0609	350 мм	км	<u>1792503</u> 1822548	<u>1802820</u> 1750157
6121-0202-0146 1122-0601-0610	400 мм	км	<u>2322115</u> 2352263	<u>2332464</u> 2279554
6121-0202-0147 1122-0601-0611	500 мм	км	<u>2965751</u> 3005768	<u>2979494</u> 2909071
6121-0202-0148 1122-0601-0612	600 мм	км	<u>3388480</u> 3435436	<u>3404612</u> 3322010
6121-0202-0149 1122-0601-0613	700 мм	км	<u>3961588</u> 4016702	<u>3980537</u> 3883512
6121-0202-0150 1122-0601-0614	800 мм	км	<u>4530720</u> 4592978	<u>4552118</u> 4442487
6121-0202-0151 1122-0601-0615	900 мм	км	<u>5099068</u> 5169800	<u>5123390</u> 4998779
6121-0202-0152 1122-0601-0616	1000 мм	км	<u>5624871</u> 5702630	<u>5651607</u> 5514569
6121-0202-0153 1122-0601-0617	1100 мм	км	<u>6350834</u> 6442037	<u>6382221</u> 6221575
6121-0202-0154 1122-0601-0618	1200 мм	км	<u>6679740</u> 6771350	<u>6711248</u> 6549848
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>354929</u> 365052	<u>358386</u> 340681
6121-0202-0402 1122-0601-1102	75 мм	км	<u>379952</u> 390378	<u>383515</u> 365277
6121-0202-0403 1122-0601-1103	100 мм	км	<u>418280</u> 429018	<u>421950</u> 403154
6121-0202-0404 1122-0601-1104	125 мм	км	<u>451328</u> 462403	<u>455113</u> 435713
6121-0202-0405 1122-0601-1105	150 мм	км	<u>483920</u> 495318	<u>487816</u> 467844
6121-0202-0406 1122-0601-1106	200 мм	км	<u>549797</u> 561578	<u>553821</u> 533162
6121-0202-0407 1122-0601-1107	250 мм	км	<u>631770</u> 644647	<u>636165</u> 613574
6121-0202-0408 1122-0601-1108	300 мм	км	<u>690305</u> 703782	<u>694908</u> 671268
6121-0202-0409 1122-0601-1109	350 мм	км	<u>773872</u> 788627	<u>778913</u> 753004
6121-0202-0410 1122-0601-1110	400 мм	км	<u>859135</u> 875156	<u>864614</u> 836475
6121-0202-0411 1122-0601-1111	500 мм	км	<u>1075985</u> 1096368	<u>1082969</u> 1047154

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0412 1122-0601-1112	600 мм	км	<u>1283344</u> 1307793	<u>1291730</u> 1248749
6121-0202-0413 1122-0601-1113	700 мм	км	<u>1475700</u> 1503841	<u>1485366</u> 1435884
6121-0202-0414 1122-0601-1114	800 мм	км	<u>1683065</u> 1715280	<u>1694136</u> 1637483
6121-0202-0415 1122-0601-1115	900 мм	км	<u>1935542</u> 1972782	<u>1948354</u> 1882836
6121-0202-0416 1122-0601-1116	1000 мм	км	<u>2124782</u> 2165105	<u>2138660</u> 2067703
6121-0202-0417 1122-0601-1117	1100 мм	км	<u>2303523</u> 2347023	<u>2318494</u> 2241932
6121-0202-0418 1122-0601-1118	1200 мм	км	<u>2485420</u> 2532080	<u>2501479</u> 2419350
6121-0202-0419 1122-0601-1119	1400 мм	км	<u>2953692</u> 3009762	<u>2973011</u> 2874354
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>468654</u> 481688	<u>473123</u> 450289
6121-0202-0421 1122-0601-1202	75 мм	км	<u>498715</u> 511940	<u>503253</u> 480207
6121-0202-0422 1122-0601-1203	100 мм	км	<u>558142</u> 572025	<u>562906</u> 538580
6121-0202-0423 1122-0601-1204	125 мм	км	<u>620231</u> 634748	<u>625211</u> 599767
6121-0202-0424 1122-0601-1205	150 мм	км	<u>665801</u> 680609	<u>670881</u> 644918
6121-0202-0425 1122-0601-1206	200 мм	км	<u>770385</u> 785853	<u>775690</u> 748558
6121-0202-0426 1122-0601-1207	250 мм	км	<u>898102</u> 915298	<u>903998</u> 873812
6121-0202-0427 1122-0601-1208	300 мм	км	<u>1018701</u> 1037499	<u>1025151</u> 992136
6121-0202-0428 1122-0601-1209	350 мм	км	<u>1140794</u> 1161236	<u>1147810</u> 1111901
6121-0202-0429 1122-0601-1210	400 мм	км	<u>1272613</u> 1294925	<u>1280278</u> 1241070
6121-0202-0430 1122-0601-1211	500 мм	км	<u>1592260</u> 1620651	<u>1602026</u> 1552108
6121-0202-0431 1122-0601-1212	600 мм	км	<u>1887136</u> 1920792	<u>1898719</u> 1839526
6121-0202-0432 1122-0601-1213	700 мм	км	<u>2152208</u> 2190283	<u>2165325</u> 2098364
6121-0202-0433 1122-0601-1214	800 мм	км	<u>2446082</u> 2489995	<u>2461216</u> 2383993
6121-0202-0434 1122-0601-1215	900 мм	км	<u>2765225</u> 2814724	<u>2782295</u> 2695197
6121-0202-0435 1122-0601-1216	1000 мм	км	<u>3018535</u> 3072463	<u>3037139</u> 2942253
6121-0202-0436 1122-0601-1217	1100 мм	км	<u>3310257</u> 3368712	<u>3330424</u> 3227575
6121-0202-0437 1122-0601-1218	1200 мм	км	<u>3580516</u> 3643241	<u>3602157</u> 3491756
6121-0202-0438 1122-0601-1219	1400 мм	км	<u>4221882</u> 4295974	<u>4247459</u> 4117019

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қатты күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0202-0439</u> <u>1122-0601-1301</u>	50 мм	км	<u>577707</u> <u>593562</u>	<u>583160</u> <u>555490</u>
<u>6121-0202-0440</u> <u>1122-0601-1302</u>	75 мм	км	<u>622631</u> <u>638765</u>	<u>628179</u> <u>600006</u>
<u>6121-0202-0441</u> <u>1122-0601-1303</u>	100 мм	км	<u>692229</u> <u>709159</u>	<u>698056</u> <u>668565</u>
<u>6121-0202-0442</u> <u>1122-0601-1304</u>	125 мм	км	<u>780814</u> <u>798601</u>	<u>786936</u> <u>755965</u>
<u>6121-0202-0443</u> <u>1122-0601-1305</u>	150 мм	км	<u>839893</u> <u>857977</u>	<u>846117</u> <u>814613</u>
<u>6121-0202-0444</u> <u>1122-0601-1306</u>	200 мм	км	<u>979638</u> <u>998573</u>	<u>986154</u> <u>953217</u>
<u>6121-0202-0445</u> <u>1122-0601-1307</u>	250 мм	км	<u>1145328</u> <u>1166478</u>	<u>1152612</u> <u>1116024</u>
<u>6121-0202-0446</u> <u>1122-0601-1308</u>	300 мм	км	<u>1311862</u> <u>1335423</u>	<u>1319985</u> <u>1279349</u>
<u>6121-0202-0447</u> <u>1122-0601-1309</u>	350 мм	км	<u>1476543</u> <u>1502195</u>	<u>1485385</u> <u>1440976</u>
<u>6121-0202-0448</u> <u>1122-0601-1310</u>	400 мм	км	<u>1654571</u> <u>1682757</u>	<u>1664295</u> <u>1615480</u>
<u>6121-0202-0449</u> <u>1122-0601-1311</u>	500 мм	км	<u>2056044</u> <u>2091555</u>	<u>2068309</u> <u>2006881</u>
<u>6121-0202-0450</u> <u>1122-0601-1312</u>	600 мм	км	<u>2450710</u> <u>2493192</u>	<u>2465386</u> <u>2391696</u>
<u>6121-0202-0451</u> <u>1122-0601-1313</u>	700 мм	км	<u>2758129</u> <u>2805124</u>	<u>2774376</u> <u>2693021</u>
<u>6121-0202-0452</u> <u>1122-0601-1314</u>	800 мм	км	<u>3149627</u> <u>3204340</u>	<u>3168546</u> <u>3073653</u>
<u>6121-0202-0453</u> <u>1122-0601-1315</u>	900 мм	км	<u>3534007</u> <u>3594446</u>	<u>3554914</u> <u>3450099</u>
<u>6121-0202-0454</u> <u>1122-0601-1316</u>	1000 мм	км	<u>3864509</u> <u>3930805</u>	<u>3887455</u> <u>3772647</u>
<u>6121-0202-0455</u> <u>1122-0601-1317</u>	1100 мм	км	<u>4245231</u> <u>4317140</u>	<u>4270116</u> <u>4145444</u>
<u>6121-0202-0456</u> <u>1122-0601-1318</u>	1200 мм	км	<u>4620511</u> <u>4698238</u>	<u>4647401</u> <u>4512172</u>
<u>6121-0202-0457</u> <u>1122-0601-1319</u>	1400 мм	км	<u>5444037</u> <u>5535323</u>	<u>5475625</u> <u>5316495</u>
	6121-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу			
	6121-0301 - топ Құбырларды жуу			
	6121-0301-01 - кіші топ Дезинфекциялаумен құбырларды жуу			
	Дезинфекциялаумен құбырларды жуу, диаметрі			
<u>6121-0301-0101</u> <u>1122-0701-0101</u>	50-65 мм	км	<u>272288</u> <u>283067</u>	<u>276466</u> <u>260875</u>
<u>6121-0301-0102</u> <u>1122-0701-0102</u>	75-80 мм	км	<u>275358</u> <u>286989</u>	<u>280285</u> <u>264988</u>
<u>6121-0301-0103</u> <u>1122-0701-0103</u>	100 мм	км	<u>279629</u> <u>292449</u>	<u>285602</u> <u>270715</u>
<u>6121-0301-0104</u> <u>1122-0701-0104</u>	125 мм	км	<u>339434</u> <u>355897</u>	<u>347551</u> <u>330058</u>
<u>6121-0301-0105</u> <u>1122-0701-0105</u>	150 мм	км	<u>346316</u> <u>364693</u>	<u>356116</u> <u>339283</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0301-0106 1122-0701-0106	200 мм	км	<u>363084</u> 386124	<u>376985</u> 361760
6121-0301-0107 1122-0701-0107	250 мм	км	<u>439599</u> 470927	<u>459726</u> 443499
6121-0301-0108 1122-0701-0108	300 мм	км	<u>466603</u> 505442	<u>493335</u> 479698
6121-0301-0109 1122-0701-0109	350 мм	км	<u>553103</u> 603010	<u>588507</u> 574824
6121-0301-0110 1122-0701-0110	400 мм	км	<u>589392</u> 649391	<u>633670</u> 623467
6121-0301-0111 1122-0701-0111	450 мм	км	<u>792582</u> 870121	<u>849104</u> 833365
6121-0301-0112 1122-0701-0112	500 мм	км	<u>839716</u> 930363	<u>907764</u> 896545
6121-0301-0113 1122-0701-0113	600 мм	км	<u>948165</u> 1068972	<u>1042733</u> 1041914
6121-0301-0114 1122-0701-0114	700 мм	км	<u>1183316</u> 1343541	<u>1310424</u> 1315474
6121-0301-0115 1122-0701-0115	800 мм	км	<u>1331391</u> 1532796	<u>1494709</u> 1513959
6121-0301-0116 1122-0701-0116	900 мм	км	<u>1660133</u> 1913993	<u>1866396</u> 1892150
6121-0301-0117 1122-0701-0117	1000 мм	км	<u>1845748</u> 2151228	<u>2097401</u> 2140955
6121-0301-0118 1122-0701-0118	1100 мм	км	<u>2215687</u> 2584703	<u>2519997</u> 2573762
6121-0301-0119 1122-0701-0119	1200 мм	км	<u>2445100</u> 2877916	<u>2805510</u> 2881275
6121-0301-0120 1122-0701-0120	1300 мм	км	<u>2962574</u> 3474986	<u>3387726</u> 3471818
6121-0301-0121 1122-0701-0121	1400 мм	км	<u>3212842</u> 3794854	<u>3699194</u> 3807286
6121-0301-0122 1122-0701-0122	1500 мм	км	<u>3504821</u> 4168033	<u>4062573</u> 4198665
6121-0301-0123 1122-0701-0123	1600 мм	км	<u>3817656</u> 4567868	<u>4451908</u> 4618000
6121-0301-02 - кіші топ Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу				
Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу, диаметрі				
6121-0301-0201 1122-0701-0201	50-65 мм	км	<u>109159</u> 113608	<u>110951</u> 104762
6121-0301-0202 1122-0701-0202	75-80 мм	км	<u>110682</u> 115641	<u>112923</u> 106910
6121-0301-0203 1122-0701-0203	100 мм	км	<u>112810</u> 118482	<u>115678</u> 109911
6121-0301-0204 1122-0701-0204	125 мм	км	<u>137197</u> 144648	<u>141207</u> 134517
6121-0301-0205 1122-0701-0205	150 мм	км	<u>140622</u> 149222	<u>145642</u> 139348
6121-0301-0206 1122-0701-0206	200 мм	км	<u>148961</u> 160356	<u>156439</u> 151109
6121-0301-0207 1122-0701-0207	250 мм	км	<u>181688</u> 197656	<u>192765</u> 187475
6121-0301-0208 1122-0701-0208	300 мм	км	<u>195182</u> 215674	<u>210237</u> 206507
6121-0301-0209 1122-0701-0209	350 мм	км	<u>233449</u> 260217	<u>253590</u> 250449

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0301-0210 1122-0701-0210	400 мм	км	<u>251441</u> 284241	<u>276886</u> 275825
6121-0301-0211 1122-0701-0211	450 мм	км	<u>335953</u> 377892	<u>368169</u> 365647
6121-0301-0212 1122-0701-0212	500 мм	км	<u>360173</u> 410232	<u>399529</u> 399807
6121-0301-0213 1122-0701-0213	600 мм	км	<u>413803</u> 481842	<u>468969</u> 475447
6121-0301-0214 1122-0701-0214	700 мм	км	<u>521300</u> 612425	<u>595912</u> 607239
6121-0301-0215 1122-0701-0215	800 мм	км	<u>593960</u> 709445	<u>689992</u> 709719
6121-0301-0216 1122-0701-0216	900 мм	км	<u>741968</u> 887724	<u>863341</u> 888858
6121-0301-0217 1122-0701-0217	1000 мм	км	<u>835388</u> 1012464	<u>984301</u> 1020618
6121-0301-0218 1122-0701-0218	1100 мм	км	<u>1001902</u> 1215609	<u>1181759</u> 1226096
6121-0301-0219 1122-0701-0219	1200 мм	км	<u>1114352</u> 1365759	<u>1327359</u> 1384696
6121-0301-0220 1122-0701-0220	1300 мм	км	<u>1347367</u> 1644591	<u>1598531</u> 1663907
6121-0301-0221 1122-0701-0221	1400 мм	км	<u>1477117</u> 1817841	<u>1766531</u> 1846907
6121-0301-0222 1122-0701-0222	1500 мм	км	<u>1625897</u> 2016501	<u>1959171</u> 2056747
6121-0301-0223 1122-0701-0223	1600 мм	км	<u>1764297</u> 2201301	<u>2138371</u> 2251947
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>571566</u> 580063	<u>574567</u> 561066
6121-0401-0102 1122-0801-0102	125-200 мм	т	<u>494093</u> 501299	<u>496611</u> 484226
6121-0401-0103 1122-0801-0103	250-450 мм	т	<u>446838</u> 453655	<u>449223</u> 437578
6121-0401-0104 1122-0801-0104	500-1000 мм	т	<u>348419</u> 353281	<u>350099</u> 341144
Дәнекерленген болат үлгілемдік бөлшектерді орнату, диаметрі				
6121-0401-0105 1122-0801-0105	100-250 мм	т	<u>4302171</u> 4414089	<u>4340477</u> 4139933
6121-0401-0106 1122-0801-0106	300-800 мм	т	<u>2800263</u> 2861786	<u>2820867</u> 2699214
6121-0401-0107 1122-0801-0107	900-1600 мм	т	<u>1896282</u> 1934868	<u>1909154</u> 1831667
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>5689</u> 5873	<u>5754</u> 5463
6121-0402-0102 1122-0901-0102	80 мм	дана	<u>9169</u> 9456	<u>9271</u> 8812
6121-0402-0103 1122-0901-0103	100 мм	дана	<u>9391</u> 9686	<u>9496</u> 9024
6121-0402-0104 1122-0901-0104	125 мм	дана	<u>12241</u> 12641	<u>12382</u> 11744
6121-0402-0105 1122-0901-0105	150 мм	дана	<u>13685</u> 14114	<u>13837</u> 13150
6121-0402-0106 1122-0901-0106	200 мм	дана	<u>25272</u> 26036	<u>25536</u> 24178
6121-0402-0107 1122-0901-0107	250 мм	дана	<u>38352</u> 39453	<u>38730</u> 36622
6121-0402-0108 1122-0901-0108	300 мм	дана	<u>51670</u> 53177	<u>52187</u> 49299
6121-0402-0109 1122-0901-0109	350 мм	дана	<u>61670</u> 63467	<u>62286</u> 58851
6121-0402-0110 1122-0901-0110	400 мм	дана	<u>79321</u> 81613	<u>80107</u> 75732
6121-0402-0111 1122-0901-0111	500 мм	дана	<u>109112</u> 112251	<u>110180</u> 104293
6121-0402-0112 1122-0901-0112	600 мм	дана	<u>150000</u> 154244	<u>151442</u> 143475
6121-0402-0113 1122-0901-0113	800 мм	дана	<u>258429</u> 265906	<u>260973</u> 247071
6121-0402-0114 1122-0901-0114	1000 мм	дана	<u>378887</u> 389698	<u>382542</u> 361788
6121-0402-0115 1122-0901-0115	1200 мм	дана	<u>537137</u> 552452	<u>542319</u> 513073
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>7252</u> 7490	<u>7336</u> 6953
6121-0402-0202 1122-0901-0202	100 мм	дана	<u>13684</u> 14135	<u>13843</u> 13120
6121-0402-0203 1122-0901-0203	150 мм	дана	<u>21047</u> 21673	<u>21265</u> 20147
6121-0402-0204 1122-0901-0204	200 мм	дана	<u>32017</u> 33003	<u>32358</u> 30603
6121-0402-0205 1122-0901-0205	250 мм	дана	<u>40790</u> 42021	<u>41215</u> 39008
6121-0402-0206 1122-0901-0206	300 мм	дана	<u>57262</u> 59053	<u>57882</u> 54713
6121-0402-0207 1122-0901-0207	400 мм	дана	<u>88689</u> 91374	<u>89615</u> 84713
6121-0402-0208 1122-0901-0208	500 мм	дана	<u>122717</u> 126514	<u>124032</u> 117270
6121-0402-0209 1122-0901-0209	600 мм	дана	<u>173777</u> 178855	<u>175515</u> 166136
6121-0402-0210 1122-0901-0210	800 мм	дана	<u>360793</u> 370933	<u>364251</u> 345200
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>2672</u> 2765	<u>2708</u> 2571
6121-0403-0102 1122-1201-0102	80 мм	дана	<u>4020</u> 4153	<u>4070</u> 3874
6121-0403-0103 1122-1201-0103	100 мм	дана	<u>5253</u> 5426	<u>5319</u> 5064
6121-0403-0104 1122-1201-0104	125 мм	дана	<u>6224</u> 6430	<u>6303</u> 5998
6121-0403-0105 1122-1201-0105	150 мм	дана	<u>7975</u> 8239	<u>8076</u> 7686
6121-0403-0106 1122-1201-0106	200 мм	дана	<u>12381</u> 12801	<u>12543</u> 11929
6121-0403-0107 1122-1201-0107	250 мм	дана	<u>15961</u> 16469	<u>16157</u> 15415
6121-0403-0108 1122-1201-0108	300 мм	дана	<u>22099</u> 22820	<u>22377</u> 21325
6121-0403-0109 1122-1201-0109	350 мм	дана	<u>24472</u> 25263	<u>24775</u> 23614
6121-0403-0110 1122-1201-0110	400 мм	дана	<u>26540</u> 27389	<u>26867</u> 25620
6121-0403-0111 1122-1201-0111	500 мм	дана	<u>70149</u> 71876	<u>70758</u> 66877
6121-0403-0112 1122-1201-0112	600 мм	дана	<u>73906</u> 75706	<u>74540</u> 70486
6121-0403-0113 1122-1201-0113	700 мм	дана	<u>87615</u> 89782	<u>88375</u> 83559
6121-0403-0114 1122-1201-0114	800 мм	дана	<u>121720</u> 124689	<u>122762</u> 116003
6121-0403-0115 1122-1201-0115	900 мм	дана	<u>136820</u> 140107	<u>137973</u> 130518
6121-0403-0116 1122-1201-0116	1000 мм	дана	<u>151122</u> 154717	<u>152383</u> 144179
6121-0403-0117 1122-1201-0117	1200 мм	дана	<u>183151</u> 187526	<u>184686</u> 174727
	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>10438</u> 10790	<u>10563</u> 10007
6121-0501-0102 1122-1001-0102	Қосарлы вантуздарды орнату	дана	<u>16019</u> 16568	<u>16213</u> 15340
	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>12491</u> 12861	<u>12622</u> 12030
	6121-0503 - топ Бағандар			
	6121-0503-01 - кіші топ Бағаналарды орнату			
6121-0503-0101 1122-1001-0104	Су тарату бағаналарын орнату	дана	<u>47176</u> 49888	<u>48004</u> 45315
	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>15874</u> 16340	<u>16033</u> 15179
6121-0601-0102 1122-1101-0102	80 мм	дана	<u>22696</u> 23364	<u>22924</u> 21705
6121-0601-0103 1122-1101-0103	100 мм	дана	<u>26523</u> 27281	<u>26781</u> 25374
6121-0601-0104 1122-1101-0104	150 мм	дана	<u>41130</u> 42261	<u>41508</u> 39368
6121-0601-0105 1122-1101-0105	200 мм	дана	<u>55004</u> 56492	<u>55503</u> 52685
6121-0601-0106 1122-1101-0106	250 мм	дана	<u>78762</u> 80869	<u>79467</u> 75435
6121-0601-0107 1122-1101-0107	300 мм	дана	<u>91062</u> 93459	<u>91863</u> 87130
6121-0601-0108 1122-1101-0108	400 мм	дана	<u>115693</u> 118721	<u>116705</u> 110642
6121-0601-0109 1122-1101-0109	500 мм	дана	<u>145529</u> 149341	<u>146804</u> 139176
6121-0601-0110 1122-1101-0110	600 мм	дана	<u>205717</u> 210726	<u>207368</u> 196272
6121-0601-0111 1122-1101-0111	700 мм	дана	<u>216162</u> 221458	<u>217912</u> 206384
6121-0601-0112 1122-1101-0112	800 мм	дана	<u>257874</u> 264074	<u>259922</u> 246434
6121-0601-0113 1122-1101-0113	900 мм	дана	<u>291203</u> 298202	<u>293515</u> 278267
6121-0601-0114 1122-1101-0114	1000 мм	дана	<u>337052</u> 345117	<u>339716</u> 322187
6121-0601-0115 1122-1101-0115	1200 мм	дана	<u>388618</u> 397879	<u>391679</u> 371473
	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>27072</u> 27805	<u>27328</u> 26142
6121-0602-0102 1122-1101-0202	75 мм	дана	<u>37012</u> 37983	<u>37350</u> 35783
6121-0602-0103 1122-1101-0203	100 мм	дана	<u>43000</u> 44072	<u>43381</u> 41657
6121-0602-0104 1122-1101-0204	125 мм	дана	<u>71566</u> 73268	<u>72158</u> 68903
6121-0602-0105 1122-1101-0205	150 мм	дана	<u>77827</u> 79539	<u>78423</u> 75137
6121-0602-0106 1122-1101-0206	200 мм	дана	<u>78165</u> 79832	<u>78766</u> 76020

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0602-0107 1122-1101-0207	250 мм	дана	<u>148122</u> 151223	<u>149193</u> 142514
6121-0602-0108 1122-1101-0208	300 мм	дана	<u>181059</u> 184764	<u>182352</u> 174444
6121-0602-0109 1122-1101-0209	350 мм	дана	<u>218221</u> 222508	<u>219730</u> 210489
6121-0602-0110 1122-1101-0210	400 мм	дана	<u>268617</u> 273673	<u>270452</u> 259236
6121-0602-0111 1122-1101-0211	450 мм	дана	<u>344743</u> 351358	<u>347115</u> 332649
6121-0602-0112 1122-1101-0212	500 мм	дана	<u>349227</u> 355948	<u>351655</u> 336585
6121-0602-0113 1122-1101-0213	600 мм	дана	<u>417426</u> 424962	<u>420168</u> 403397
6121-0602-0114 1122-1101-0214	700 мм	дана	<u>570240</u> 580219	<u>573873</u> 551685
6121-0602-0115 1122-1101-0215	800 мм	дана	<u>700330</u> 712118	<u>704673</u> 678490
6121-0602-0116 1122-1101-0216	900 мм	дана	<u>858951</u> 872773	<u>864078</u> 832841
6121-0602-0117 1122-1101-0217	1000 мм	дана	<u>1017653</u> 1033204	<u>1023489</u> 988032
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>81427</u> 84888	<u>82493</u> 77820
6121-0701-0102 1122-1301-0102	ылғалды топырақта	м³	<u>130346</u> 134888	<u>131333</u> 124470
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>76644</u> 91085	<u>85111</u> 73991
6121-0701-0202 1122-1301-0202	ылғалды топырақта	м³	<u>102989</u> 118141	<u>111674</u> 99256
Құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабынмен тік бұрышты кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
6121-0701-0203 1122-1301-0203	құрғақ топырақта	м³	<u>65869</u> 82402	<u>76946</u> 65775
6121-0701-0204 1122-1301-0204	ылғалды топырақта	м³	<u>80310</u> 98278	<u>92670</u> 80303
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>160457</u> 171834	<u>168951</u> 159013
6121-0701-0302 1122-1301-0302	ылғалды топырақта	м³	<u>195376</u> 207507	<u>203954</u> 192342
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>97798</u> 106232	<u>102503</u> 96787
6121-0701-0304 1122-1301-0304	ылғалды топырақта	м³	<u>128875</u> 140450	<u>136481</u> 128553
6121-0701-04 - кіші топ Су бөлетін жол қрандарының құрылғысы				
6121-0701-0401 1122-1301-0401	Су бөлетін жол қрандарының құрылғысы	дана	<u>145755</u> 147303	<u>146292</u> 143794
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>74577</u> 77468	<u>75419</u> 72283
6121-0701-0502 1122-1301-0502	ылғалды топырақта	м³	<u>80693</u> 82996	<u>81002</u> 77835
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>147002</u> 151808	<u>148767</u> 140872
6121-0801-0102 1122-1401-0102	1400 мм	м	<u>164580</u> 169970	<u>166560</u> 157715
6121-0801-0103 1122-1401-0103	1600 мм	м	<u>189584</u> 195790	<u>191863</u> 181675
Топырақты 20 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0104 1122-1401-0104	1200 мм	м	<u>158174</u> 163334	<u>160070</u> 151594
6121-0801-0105 1122-1401-0105	1400 мм	м	<u>175474</u> 181197	<u>177576</u> 168176
6121-0801-0106 1122-1401-0106	1600 мм	м	<u>205774</u> 212486	<u>208239</u> 197214
Топырақты 40 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0107 1122-1401-0107	1200 мм	м	<u>179509</u> 185316	<u>181641</u> 172066
6121-0801-0108 1122-1401-0108	1400 мм	м	<u>199518</u> 205968	<u>201887</u> 191249
6121-0801-0109 1122-1401-0109	1600 мм	м	<u>227128</u> 234477	<u>229827</u> 217710
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>33266</u> 34352	<u>33653</u> 31832
6121-0801-0202 1122-1401-0202	150 мм	м	<u>36222</u> 37401	<u>36643</u> 34658
6121-0801-0203 1122-1401-0203	200 мм	м	<u>36940</u> 38139	<u>37368</u> 35343
6121-0801-0204 1122-1401-0204	250 мм	м	<u>41833</u> 43183	<u>42313</u> 40027
6121-0801-0205 1122-1401-0205	300 мм	м	<u>42507</u> 43878	<u>42996</u> 40673
6121-0801-0206 1122-1401-0206	350 мм	м	<u>47530</u> 49060	<u>48075</u> 45482
6121-0801-0207 1122-1401-0207	400 мм	м	<u>47774</u> 49312	<u>48322</u> 45715

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>35392</u> 36541	<u>35801</u> 33869
6121-0801-0209 1122-1401-0209	150 мм	М	<u>40340</u> 41648	<u>40807</u> 38600
6121-0801-0210 1122-1401-0210	200 мм	М	<u>40962</u> 42286	<u>41434</u> 39195
6121-0801-0211 1122-1401-0211	250 мм	М	<u>45906</u> 47383	<u>46432</u> 43929
6121-0801-0212 1122-1401-0212	300 мм	М	<u>46563</u> 48058	<u>47095</u> 44557
6121-0801-0213 1122-1401-0213	350 мм	М	<u>53572</u> 55293	<u>54186</u> 51268
6121-0801-0214 1122-1401-0214	400 мм	М	<u>53846</u> 55574	<u>54462</u> 51529
	Топырақты 50 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі			
6121-0801-0215 1122-1401-0215	100 мм	М	<u>41377</u> 42720	<u>41856</u> 39595
6121-0801-0216 1122-1401-0216	150 мм	М	<u>48271</u> 49835	<u>48830</u> 46191
6121-0801-0217 1122-1401-0217	200 мм	М	<u>48920</u> 50501	<u>49484</u> 46810
6121-0801-0218 1122-1401-0218	250 мм	М	<u>55795</u> 57594	<u>56435</u> 53392
6121-0801-0219 1122-1401-0219	300 мм	М	<u>56389</u> 58205	<u>57035</u> 53960
6121-0801-0220 1122-1401-0220	350 мм	М	<u>63404</u> 65444	<u>64131</u> 60676
6121-0801-0221 1122-1401-0221	400 мм	М	<u>63652</u> 65700	<u>64382</u> 60913
	6121-0801-03 - кіші топ Болат құбырларды құтыға тарту			
	Болат құбырларды құтыға тарту, диаметрі			
6121-0801-0301 1122-1401-0301	100 мм	М	<u>5864</u> 6061	<u>5932</u> 5622
6121-0801-0302 1122-1401-0302	150 мм	М	<u>6342</u> 6551	<u>6414</u> 6085
6121-0801-0303 1122-1401-0303	200 мм	М	<u>6507</u> 6716	<u>6580</u> 6250
6121-0801-0304 1122-1401-0304	250 мм	М	<u>6972</u> 7183	<u>7044</u> 6712
6121-0801-0305 1122-1401-0305	300 мм	М	<u>7221</u> 7432	<u>7293</u> 6961
6121-0801-0306 1122-1401-0306	350 мм	М	<u>8069</u> 8303	<u>8149</u> 7782
6121-0801-0307 1122-1401-0307	400 мм	М	<u>8362</u> 8595	<u>8442</u> 8074
6121-0801-0308 1122-1401-0308	450 мм	М	<u>9301</u> 9563	<u>9392</u> 8980
6121-0801-0309 1122-1401-0309	500 мм	М	<u>10288</u> 10550	<u>10378</u> 9965
6121-0801-0310 1122-1401-0310	600 мм	М	<u>10690</u> 10953	<u>10781</u> 10368
6121-0801-0311 1122-1401-0311	700 мм	М	<u>11823</u> 12113	<u>11923</u> 11467
6121-0801-0312 1122-1401-0312	800 мм	М	<u>12274</u> 12565	<u>12375</u> 11918

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0801-0313 1122-1401-0313	900 мм	м	<u>13626</u> 13948	<u>13737</u> 13228
6121-0801-0314 1122-1401-0314	1000 мм	м	<u>14494</u> 14816	<u>14605</u> 14095
6121-0801-0315 1122-1401-0315	1100 мм	м	<u>15184</u> 15533	<u>15305</u> 14754
6121-0801-0316 1122-1401-0316	1200 мм	м	<u>15601</u> 15950	<u>15722</u> 15171
6121-0801-0317 1122-1401-0317	1400 мм	м	<u>17459</u> 17857	<u>17596</u> 16969
	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>72842</u> 74215	<u>73091</u> 69772
6121-0801-0402 1122-1401-0402	900 мм	дана	<u>83765</u> 85335	<u>84051</u> 80280
6121-0801-0403 1122-1401-0403	1000 мм	дана	<u>88824</u> 90357	<u>89066</u> 85245
6121-0801-0404 1122-1401-0404	1200 мм	дана	<u>103715</u> 105464	<u>103968</u> 99538
6121-0801-0405 1122-1401-0405	1400 мм	дана	<u>118692</u> 120600	<u>118930</u> 113979
6121-0801-0406 1122-1401-0406	1600 мм	дана	<u>133841</u> 135935	<u>134079</u> 128564
	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>96158</u> 97428	<u>96567</u> 92861
6121-0802-0102 1122-1401-0502	500 мм	м	<u>108807</u> 110167	<u>109245</u> 105284
6121-0802-0103 1122-1401-0503	600 мм	м	<u>149606</u> 151081	<u>150081</u> 145808
6121-0802-0104 1122-1401-0504	700 мм	м	<u>189241</u> 190792	<u>189740</u> 185228
6121-0802-0105 1122-1401-0505	800 мм	м	<u>231520</u> 233208	<u>232064</u> 227186
	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>6936</u> 7147	<u>7006</u> 6585
	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>2598</u> 2690	<u>2630</u> 2479
6121-0802-0302 1122-1401-0902	160 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>4479</u> 4635	<u>4534</u> 4274

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			
<u>6121-0802-0401</u> 1122-1401-1001	тарту күші 60 тс	орнату	<u>34692</u> 35134	<u>34827</u> 32477
<u>6121-0802-0402</u> 1122-1401-1002	тарту күші 75 тс	орнату	<u>36386</u> 36851	<u>36529</u> 34034
<u>6121-0802-0403</u> 1122-1401-1003	тарту күші 100 тс	орнату	<u>40144</u> 40600	<u>40278</u> 37531
	6121-0802-05 - кіші топ Полимерлі құбырлардан көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбыржолдарды төсеу			
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 100 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі			
<u>6121-0802-0501</u> 1122-1401-1101	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>14707</u> 14960	<u>14791</u> 14084
<u>6121-0802-0502</u> 1122-1401-1102	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>26308</u> 26640	<u>26416</u> 25372
<u>6121-0802-0503</u> 1122-1401-1103	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>40329</u> 40813	<u>40487</u> 38971
<u>6121-0802-0504</u> 1122-1401-1104	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>57010</u> 57668	<u>57228</u> 55183
<u>6121-0802-0505</u> 1122-1401-1105	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>75312</u> 76130	<u>75578</u> 73018
<u>6121-0802-0506</u> 1122-1401-1106	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>119133</u> 120183	<u>119473</u> 115685
<u>6121-0802-0507</u> 1122-1401-1107	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>153988</u> 155356	<u>154435</u> 149445
<u>6121-0802-0508</u> 1122-1401-1108	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>182319</u> 183884	<u>182827</u> 177110
<u>6121-0802-0509</u> 1122-1401-1109	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>255239</u> 257250	<u>255895</u> 248402
<u>6121-0802-0510</u> 1122-1401-1110	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>290153</u> 292389	<u>290881</u> 282573
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 200 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі			
<u>6121-0802-0511</u> 1122-1401-1301	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>15157</u> 15392	<u>15232</u> 14464
<u>6121-0802-0512</u> 1122-1401-1302	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>24045</u> 24352	<u>24146</u> 23206
<u>6121-0802-0513</u> 1122-1401-1303	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>37685</u> 38136	<u>37833</u> 36444
<u>6121-0802-0514</u> 1122-1401-1304	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>57756</u> 58388	<u>57960</u> 55767
<u>6121-0802-0515</u> 1122-1401-1305	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>76791</u> 77579	<u>77045</u> 74263
<u>6121-0802-0516</u> 1122-1401-1306	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>114004</u> 115003	<u>114331</u> 110811
<u>6121-0802-0517</u> 1122-1401-1307	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>153736</u> 155082	<u>154177</u> 149280
<u>6121-0802-0518</u> 1122-1401-1308	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>181937</u> 183480	<u>182442</u> 176821
<u>6121-0802-0519</u> 1122-1401-1309	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>251059</u> 252973	<u>251669</u> 244116
<u>6121-0802-0520</u> 1122-1401-1310	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>286308</u> 288434	<u>286988</u> 278593

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>39228</u> 39698	<u>39380</u> 37881
<u>6121-0802-0602</u> 1122-1401-1202	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>54638</u> 55257	<u>54833</u> 52855
<u>6121-0802-0603</u> 1122-1401-1203	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>99005</u> 99965	<u>99308</u> 95715
<u>6121-0802-0604</u> 1122-1401-1204	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>122488</u> 123637	<u>122852</u> 118562
<u>6121-0802-0605</u> 1122-1401-1205	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>148162</u> 149506	<u>148586</u> 143575
<u>6121-0802-0606</u> 1122-1401-1206	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>205300</u> 207053	<u>205850</u> 199341
<u>6121-0802-0607</u> 1122-1401-1207	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>246979</u> 249006	<u>247617</u> 240038
<u>6121-0802-0608</u> 1122-1401-1208	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>281763</u> 284036	<u>282479</u> 274030
<u>6121-0802-0609</u> 1122-1401-1209	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>356448</u> 359212	<u>357321</u> 347111
<u>6121-0802-0610</u> 1122-1401-1210	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>439776</u> 443073	<u>440815</u> 428735
	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>36480</u> 36910	<u>36618</u> 35256
<u>6121-0802-0612</u> 1122-1401-1402	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>55435</u> 56020	<u>55616</u> 53488
<u>6121-0802-0613</u> 1122-1401-1403	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>94781</u> 95696	<u>95072</u> 91714
<u>6121-0802-0614</u> 1122-1401-1404	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>117886</u> 118985	<u>118235</u> 114212
<u>6121-0802-0615</u> 1122-1401-1405	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>148538</u> 149860	<u>148955</u> 144051
<u>6121-0802-0616</u> 1122-1401-1406	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>205490</u> 207217	<u>206034</u> 199633
<u>6121-0802-0617</u> 1122-1401-1407	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>244092</u> 246019	<u>244688</u> 237042
<u>6121-0802-0618</u> 1122-1401-1408	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>278235</u> 280373	<u>278894</u> 270413
<u>6121-0802-0619</u> 1122-1401-1409	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>353514</u> 356105	<u>354315</u> 344034
<u>6121-0802-0620</u> 1122-1401-1410	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>437420</u> 440520	<u>438381</u> 426185
	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>23401</u> 22955	<u>22691</u> 22071

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0901-0102 1122-1501-0102	қораптардың кима ауданы 0,25 м2 дейін	м	<u>27247</u> 26415	<u>26549</u> 25841
6121-0901-0103 1122-1501-0103	қораптардың кима ауданы 0,4 м2 дейін	м	<u>30205</u> 29113	<u>29516</u> 28738
6121-0901-0104 1122-1501-0104	қораптардың кима ауданы 0,6 м2 дейін	м	<u>33640</u> 32249	<u>32961</u> 32110
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>70876</u> 82375	<u>74135</u> 70016
6121-0901-0202 1122-1501-0202	125; 150 мм	км	<u>75669</u> 87433	<u>78898</u> 74602
6121-0901-0203 1122-1501-0203	200 мм	км	<u>90793</u> 109105	<u>95872</u> 90618
6121-0901-0204 1122-1501-0204	250 мм	км	<u>112358</u> 144609	<u>121409</u> 114639
6121-0901-0205 1122-1501-0205	300 мм	км	<u>140043</u> 189203	<u>153935</u> 145205
6121-0901-0206 1122-1501-0206	350; 400 мм	км	<u>210768</u> 285132	<u>231537</u> 218534
6121-0901-0207 1122-1501-0207	450; 500 мм	км	<u>305585</u> 427697	<u>339741</u> 320506
6121-0901-0208 1122-1501-0208	600 мм	км	<u>580597</u> 838318	<u>653233</u> 615439
6121-0901-0209 1122-1501-0209	700 мм	км	<u>732480</u> 1087433	<u>833417</u> 784317
6121-0901-0210 1122-1501-0210	800 мм	км	<u>893383</u> 931923	<u>873143</u> 853923
6121-0901-0211 1122-1501-0211	900 мм	км	<u>1297155</u> 1351613	<u>1264909</u> 1240088
6121-0901-0212 1122-1501-0212	1000 мм	км	<u>1465458</u> 1521982	<u>1433511</u> 1401510
6121-0901-0213 1122-1501-0213	1200 мм	км	<u>3114303</u> 3266914	<u>3027731</u> 2974915
6121-0901-0214 1122-1501-0214	1400 мм	км	<u>4285139</u> 4499283	<u>4164900</u> 4093017
6121-0901-0215 1122-1501-0215	1600 мм	км	<u>6574843</u> 6921521	<u>6380966</u> 6277878
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>8891</u> 10976	<u>11475</u> 11675
6122-0101-0102 1123-0101-0102	шағыл тас	м³	<u>11307</u> 15902	<u>13144</u> 11654
6122-0101-0103 1123-0101-0103	қиыршық тас	м³	<u>5579</u> 5774	<u>5648</u> 5315
6122-0101-0104 1123-0101-0104	бетон	м³	<u>39958</u> 42464	<u>39504</u> 38533
6122-0101-0105 1123-0101-0105	темірбетон	м³	<u>59840</u> 63114	<u>59927</u> 58797
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>2154178</u> 2233081	<u>2181712</u> 2059358
6122-0201-0102 1123-0201-0102	200 мм	км	<u>2441786</u> 2526465	<u>2471527</u> 2332250
6122-0201-0103 1123-0201-0103	300 мм	км	<u>3301998</u> 3412541	<u>3341653</u> 3154614
6122-0201-0104 1123-0201-0104	400 мм	км	<u>5054004</u> 5202215	<u>5111184</u> 4826551
	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>4632</u> 4787	<u>4686</u> 4445
6122-0202-0102 1123-0301-0102	200 мм	м	<u>5183</u> 5349	<u>5241</u> 4983
6122-0202-0103 1123-0301-0103	250 мм	м	<u>6437</u> 6638	<u>6507</u> 6190
6122-0202-0104 1123-0301-0104	300 мм	м	<u>9054</u> 9308	<u>9142</u> 8681
6122-0202-0105 1123-0301-0105	350 мм	м	<u>11190</u> 11494	<u>11295</u> 10740
6122-0202-0106 1123-0301-0106	400 мм	м	<u>12801</u> 13147	<u>12921</u> 12284
6122-0202-0107 1123-0301-0107	450 мм	м	<u>15287</u> 15701	<u>15432</u> 14662
6122-0202-0108 1123-0301-0108	500 мм	м	<u>16657</u> 17114	<u>16816</u> 15980
6122-0202-0109 1123-0301-0109	550 мм	м	<u>19718</u> 20257	<u>19906</u> 18903
6122-0202-0110 1123-0301-0110	600 мм	м	<u>20067</u> 20608	<u>20256</u> 19251
	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>3187</u> 3285	<u>3220</u> 3038
6122-0203-0102 1123-0401-0102	500 мм	м	<u>3456</u> 3563	<u>3491</u> 3294
6122-0203-0103 1123-0401-0103	600 мм	м	<u>3999</u> 4123	<u>4040</u> 3811
6122-0203-0104 1123-0401-0104	800 мм	м	<u>5780</u> 5962	<u>5841</u> 5508
6122-0203-0105 1123-0401-0105	1000 мм	м	<u>10996</u> 11313	<u>11105</u> 10554
6122-0203-0106 1123-0401-0106	1200 мм	м	<u>13181</u> 13561	<u>13310</u> 12648

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0107 1123-0401-0107	1400 мм	м	<u>15957</u> 16419	<u>16115</u> 15309
6122-0203-0108 1123-0401-0108	1600 мм	м	<u>19934</u> 20526	<u>20138</u> 19114
6122-0203-0109 1123-0401-0109	2000 мм	м	<u>31275</u> 32078	<u>31546</u> 29949
6122-0203-0110 1123-0401-0110	2400 мм	м	<u>47986</u> 49324	<u>48442</u> 45910
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>4487</u> 4633	<u>4536</u> 4278
6122-0203-0202 1123-0401-0202	200 мм	м	<u>4522</u> 4670	<u>4573</u> 4313
6122-0203-0203 1123-0401-0203	300 мм	м	<u>5601</u> 5776	<u>5660</u> 5353
6122-0203-0204 1123-0401-0204	400 мм	м	<u>6498</u> 6695	<u>6565</u> 6216
6122-0203-0205 1123-0401-0205	500 мм	м	<u>7950</u> 8197	<u>8034</u> 7600
6122-0203-0206 1123-0401-0206	600 мм	м	<u>8853</u> 9126	<u>8945</u> 8463
6122-0203-0207 1123-0401-0207	800 мм	м	<u>12149</u> 12520	<u>12272</u> 11620
6122-0203-0208 1123-0401-0208	1000 мм	м	<u>15974</u> 16453	<u>16130</u> 15263
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>9542</u> 9861	<u>9646</u> 9087
6122-0203-0302 1123-0401-0302	500 мм	м	<u>12280</u> 12692	<u>12413</u> 11695
6122-0203-0303 1123-0401-0303	600 мм	м	<u>13818</u> 14278	<u>13965</u> 13157
6122-0203-0304 1123-0401-0304	800 мм	м	<u>18185</u> 18782	<u>18375</u> 17327
6122-0203-0305 1123-0401-0305	1000 мм	м	<u>25108</u> 25869	<u>25364</u> 23886
6122-0203-0306 1123-0401-0306	1200 мм	м	<u>30317</u> 31247	<u>30631</u> 28848
6122-0203-0307 1123-0401-0307	1400 мм	м	<u>35973</u> 37107	<u>36357</u> 34247
6122-0203-0308 1123-0401-0308	1600 мм	м	<u>39301</u> 40542	<u>39721</u> 37417
6122-0203-0309 1123-0401-0309	2000 мм	м	<u>48709</u> 50277	<u>49240</u> 46395
6122-0203-0310 1123-0401-0310	2400 мм	м	<u>66464</u> 68616	<u>67184</u> 63341
6122-0203-0311 1123-0401-0401	3000 мм	м	<u>90705</u> 93491	<u>91460</u> 86437
6122-0203-0312 1123-0401-0402	3500 мм	м	<u>114195</u> 117864	<u>115138</u> 108963

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>9209</u> 9502	<u>9311</u> 8771
6122-0203-0314 1123-0401-0502	500 мм	м	<u>11860</u> 12239	<u>11991</u> 11296
6122-0203-0315 1123-0401-0503	600 мм	м	<u>13318</u> 13739	<u>13463</u> 12683
6122-0203-0316 1123-0401-0504	800 мм	м	<u>17587</u> 18129	<u>17773</u> 16764
6122-0203-0317 1123-0401-0505	1000 мм	м	<u>24561</u> 25292	<u>24810</u> 23376
6122-0203-0318 1123-0401-0506	1200 мм	м	<u>28801</u> 29660	<u>29093</u> 27416
6122-0203-0319 1123-0401-0507	1400 мм	м	<u>33848</u> 34886	<u>34203</u> 32235
6122-0203-0320 1123-0401-0508	1600 мм	м	<u>36622</u> 37738	<u>36999</u> 34879
6122-0203-0321 1123-0401-0509	2000 мм	м	<u>41713</u> 42989	<u>42145</u> 39747
6122-0203-0322 1123-0401-0510	2400 мм	м	<u>54949</u> 56609	<u>55508</u> 52408
	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>9036</u> 9355	<u>9129</u> 8614
6122-0203-0502 1123-0401-0602	400 мм	м	<u>10020</u> 10376	<u>10122</u> 9553
6122-0203-0503 1123-0401-0603	500 мм	м	<u>12542</u> 12982	<u>12676</u> 11955
6122-0203-0504 1123-0401-0604	600 мм	м	<u>14242</u> 14736	<u>14390</u> 13573
6122-0203-0505 1123-0401-0605	800 мм	м	<u>18613</u> 19247	<u>18801</u> 17748
6122-0203-0506 1123-0401-0606	1000 мм	м	<u>24219</u> 24962	<u>24472</u> 23046
	Иілгіш жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0507 1123-0401-0701	300 мм дейін	м	<u>9472</u> 9770	<u>9576</u> 9036
6122-0203-0508 1123-0401-0702	400 мм дейін	м	<u>10782</u> 11122	<u>10900</u> 10287
6122-0203-0509 1123-0401-0703	500 мм-ге дейін	м	<u>13104</u> 13519	<u>13247</u> 12495
6122-0203-0510 1123-0401-0704	600 мм-ге дейін	м	<u>14942</u> 15412	<u>15104</u> 14248
6122-0203-0511 1123-0401-0705	800 мм дейін	м	<u>20035</u> 20652	<u>20246</u> 19131
6122-0203-0512 1123-0401-0706	1000 мм-ге дейін	м	<u>25679</u> 26447	<u>25941</u> 24482
	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>339</u> 348	<u>342</u> 326
6122-0204-0102 1123-1401-0102	160 мм	м	<u>509</u> 525	<u>514</u> 488
6122-0204-0103 1123-1401-0103	200 мм	м	<u>615</u> 634	<u>621</u> 590
6122-0204-0104 1123-1401-0104	250 мм	м	<u>853</u> 881	<u>863</u> 817
6122-0204-0105 1123-1401-0105	300 мм	м	<u>800</u> 827	<u>810</u> 764
6122-0204-0106 1123-1401-0106	400 мм	м	<u>927</u> 960	<u>938</u> 888
6122-0204-0107 1123-1401-0107	500 мм	м	<u>1099</u> 1137	<u>1112</u> 1050
6122-0204-0108 1123-1401-0108	600 мм	м	<u>1461</u> 1509	<u>1478</u> 1395
6122-0204-0109 1123-1401-0109	800 мм	м	<u>1882</u> 1945	<u>1904</u> 1800
6122-0204-0110 1123-1401-0110	1000 мм	м	<u>2827</u> 2922	<u>2859</u> 2702
6122-0204-0111 1123-1401-0111	1200 мм	м	<u>3478</u> 3596	<u>3519</u> 3325
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>430769</u> 446221	<u>436218</u> 411061
6122-0205-0102 1123-1001-0102	200 мм дейін	км	<u>579911</u> 600686	<u>587195</u> 553312
6122-0205-0103 1123-1001-0103	250 мм дейін	км	<u>671147</u> 695053	<u>679517</u> 640324
Тұнба алаңдарында сорғытқыш асбестцемент құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі				
6122-0205-0104 1123-1001-0201	100 мм	м	<u>670</u> 695	<u>678</u> 639
6122-0205-0105 1123-1001-0202	150 мм	м	<u>728</u> 755	<u>737</u> 695
6122-0205-0106 1123-1001-0203	200 мм	м	<u>775</u> 804	<u>785</u> 740
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>2475</u> 2511	<u>2485</u> 2416
6122-0301-0102 1123-0501-0102	200 мм	м	<u>3083</u> 3129	<u>3098</u> 3015
6122-0301-0103 1123-0501-0103	300 мм	м	<u>4559</u> 4625	<u>4580</u> 4456
6122-0301-0104 1123-0501-0104	400 мм	м	<u>5760</u> 5842	<u>5783</u> 5633
6122-0301-0105 1123-0501-0105	500 мм	м	<u>7082</u> 7183	<u>7112</u> 6925

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0301-0106 1123-0501-0106	600 мм	м	<u>8290</u> 8410	<u>8326</u> 8108
6122-0301-0107 1123-0501-0107	800 мм	м	<u>10892</u> 11047	<u>10938</u> 10656
6122-0301-0108 1123-0501-0108	1000 мм	м	<u>13540</u> 13733	<u>13598</u> 13245
6122-0301-0109 1123-0501-0109	1200 мм	м	<u>15696</u> 15918	<u>15762</u> 15354
6122-0301-0110 1123-0501-0110	1400 мм	м	<u>17936</u> 18191	<u>18013</u> 17547
6122-0301-0111 1123-0501-0201	1400 мм-ден астам	м	<u>35070</u> 35565	<u>35219</u> 34312
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>223916</u> 232316	<u>226405</u> 214254
6122-0401-0102 1123-0601-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>263825</u> 273023	<u>266048</u> 251690
6122-0401-0103 1123-0601-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>126092</u> 131159	<u>127332</u> 120835
6122-0401-0104 1123-0601-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>146763</u> 152032	<u>147607</u> 140025
6122-0401-0105 1123-0601-0105	1,5 м құрғақ топырақта	м³	<u>94451</u> 98615	<u>95167</u> 90623
6122-0401-0106 1123-0601-0106	1,5 м ылғалды топырақта	м³	<u>110877</u> 115177	<u>111232</u> 105824
6122-0401-0107 1123-0601-0107	2 м құрғақ топырақта	м³	<u>86294</u> 90159	<u>86807</u> 82784
6122-0401-0108 1123-0601-0108	2 м ылғалды топырақта	м³	<u>100424</u> 104352	<u>100593</u> 95887
Дөңгелек кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0109 1123-0601-0401	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>445585</u> 458758	<u>448724</u> 428843
6122-0401-0110 1123-0601-0402	0,7 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>474207</u> 488224	<u>477560</u> 456043
6122-0401-0111 1123-0601-0403	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>277485</u> 285483	<u>278558</u> 267376
6122-0401-0112 1123-0601-0404	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>289404</u> 297684	<u>290525</u> 278716
6122-0401-0113 1123-0601-0405	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>210368</u> 216301	<u>210656</u> 202967
6122-0401-0114 1123-0601-0406	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>219184</u> 225355	<u>219514</u> 211377
6122-0401-0115 1123-0601-0407	2 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>180793</u> 186055	<u>181403</u> 174423
6122-0401-0116 1123-0601-0408	2 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>187481</u> 192853	<u>188097</u> 180818
Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0117 1123-0601-0601	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>124653</u> 128875	<u>125307</u> 120800
6122-0401-0118 1123-0601-0602	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>128324</u> 132484	<u>128480</u> 123727

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0401-0119 1123-0601-0603	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>86071</u> 89226	<u>86806</u> 83422
6122-0401-0120 1123-0601-0604	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>90038</u> 93123	<u>90223</u> 86572
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>191873</u> 209308	<u>199670</u> 183104
6122-0401-0202 1123-0601-0202	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>119800</u> 133332	<u>125872</u> 114311
6122-0401-0203 1123-0601-0203	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>96651</u> 107529	<u>101128</u> 92202
Аузына конусты өтуімен кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0204 1123-0601-0301	1 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>99998</u> 113736	<u>106434</u> 95424
6122-0401-0205 1123-0601-0302	1,25 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>98725</u> 112087	<u>104895</u> 94210
6122-0401-0206 1123-0601-0303	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>96826</u> 109268	<u>102341</u> 92392
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>89144</u> 92370	<u>88198</u> 85810
6122-0401-0502 1123-0601-0502	3 м² дейін ылғалды топырақта	м³	<u>82213</u> 85354	<u>81132</u> 79017
6122-0401-0503 1123-0601-0503	3 м² дейін шөгетін топырақта	м³	<u>95667</u> 99055	<u>94818</u> 92261
6122-0401-0504 1123-0601-0504	3 м² астам құрғақ топырақта	м³	<u>74724</u> 77603	<u>73611</u> 71970
6122-0401-0505 1123-0601-0505	3 м² астам ылғалды топырақта	м³	<u>73503</u> 76258	<u>72228</u> 70623
6122-0401-0506 1123-0601-0506	3 м² астам шөгетін топырақта	м³	<u>80015</u> 82844	<u>78926</u> 77189
6122-0401-07 - кіші топ Қарау құдықтарының құрылғысы				
Полимерлік құрастырмалы қарау құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0701 1123-0601-0701	1 метр	м	<u>15737</u> 16275	<u>16031</u> 15316
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>35234</u> 36176	<u>35542</u> 33507
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>120178</u> 124575	<u>121740</u> 115182
6122-0403-0102 1123-0701-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>123961</u> 128233	<u>125105</u> 118415

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0403-0103 1123-0701-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>124269</u> 128709	<u>125807</u> 119000
6122-0403-0104 1123-0701-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>129239</u> 133639	<u>130423</u> 123374
	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>144299</u> 159320	<u>151390</u> 138184
6122-0403-0106 1123-0701-0106	0,7 м ылғалды топырақта	құдық констру кциясы, м³	<u>143956</u> 157494	<u>149942</u> 137379
	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>65638</u> 68133	<u>65907</u> 62733
6122-0404-0102 1123-0801-0102	екі секциялы	м³	<u>77108</u> 80163	<u>77668</u> 73960
	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>1730</u> 1791	<u>1752</u> 1653
6122-0501-0102 1123-0901-0102	шағыл тас	м³	<u>6858</u> 10627	<u>8369</u> 7280
	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>99584</u> 103750	<u>101219</u> 95680
6122-0601-0102 1123-1101-0102	ылғалды топырақта	дана	<u>100986</u> 105189	<u>102635</u> 97038
	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>9754</u> 10067	<u>9846</u> 9366
	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>2019</u> 2022	<u>2021</u> 2017
	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>3788010</u> 3903588	<u>3827224</u> 3612153
6123-0101-0102 1124-0101-0102	70 мм	км	<u>3843126</u> 3960202	<u>3882831</u> 3665142
6123-0101-0103 1124-0101-0103	80 мм	км	<u>3953923</u> 4074554	<u>3994342</u> 3770000
6123-0101-0104 1124-0101-0104	100 мм	км	<u>4496810</u> 4633241	<u>4543536</u> 4289547
6123-0101-0105 1124-0101-0105	125 мм	км	<u>5433170</u> 5595339	<u>5488519</u> 5179871
6123-0101-0106 1124-0101-0106	150 мм	км	<u>6079447</u> 6259937	<u>6141067</u> 5796963
6123-0101-0107 1124-0101-0107	200 мм	км	<u>6795613</u> 6996030	<u>6863965</u> 6479737
6123-0101-0108 1124-0101-0108	250 мм	км	<u>7967671</u> 8200921	<u>8047157</u> 7598611
6123-0101-0109 1124-0101-0109	300 мм	км	<u>8866346</u> 9123359	<u>8953179</u> 8453774
	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>3945826</u> 4067732	<u>3987652</u> 3762972
6123-0101-0202 1124-0101-0202	70 мм	км	<u>3994583</u> 4117752	<u>4036818</u> 3809735
6123-0101-0203 1124-0101-0203	80 мм	км	<u>4099624</u> 4225797	<u>4142875</u> 3909868
6123-0101-0204 1124-0101-0204	100 мм	км	<u>4646728</u> 4787083	<u>4694442</u> 4431837
6123-0101-0205 1124-0101-0205	125 мм	км	<u>5494242</u> 5660072	<u>5550595</u> 5240519
6123-0101-0206 1124-0101-0206	150 мм	км	<u>6687931</u> 6885290	<u>6756043</u> 6378579
6123-0101-0207 1124-0101-0207	200 мм	км	<u>7280379</u> 7493937	<u>7353985</u> 6943641
6123-0101-0208 1124-0101-0208	250 мм	км	<u>8645651</u> 8899552	<u>8732431</u> 8246978
6123-0101-0209 1124-0101-0209	300 мм	км	<u>9457973</u> 9732605	<u>9551621</u> 9019473

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0210 1124-0101-0210	350 мм	км	<u>11336764</u> 11664876	<u>11448560</u> 10810216
6123-0101-0211 1124-0101-0211	400 мм	км	<u>12438735</u> 12795616	<u>12560706</u> 11868923
6123-0101-0212 1124-0101-0212	450 мм	км	<u>16049855</u> 16498338	<u>16201528</u> 15313338
6123-0101-0213 1124-0101-0213	500 мм	км	<u>16212382</u> 16664117	<u>16365009</u> 15470137
6123-0101-0214 1124-0101-0214	600 мм	км	<u>17820233</u> 18320903	<u>17989884</u> 17014754
6123-0101-0215 1124-0101-0215	700 мм	км	<u>20772006</u> 21354032	<u>20968998</u> 19834196
6123-0101-0216 1124-0101-0216	800 мм	км	<u>24480889</u> 25132195	<u>24701083</u> 23354462
6123-0101-0217 1124-0101-0217	900 мм	км	<u>29359311</u> 30142025	<u>29624427</u> 28012354
6123-0101-0218 1124-0101-0218	1000 мм	км	<u>33093991</u> 33961731	<u>33387284</u> 31584492
6123-0101-0219 1124-0101-0219	1200 мм	км	<u>47279030</u> 48343163	<u>47630043</u> 45012495
6123-0101-03 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін				
Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0101-0301 1124-0101-0301	50 мм	км	<u>4266120</u> 4397936	<u>4311370</u> 4067447
6123-0101-0302 1124-0101-0302	70 мм	км	<u>4316741</u> 4449857	<u>4362412</u> 4115970
6123-0101-0303 1124-0101-0303	80 мм	км	<u>4524415</u> 4664616	<u>4572560</u> 4314111
6123-0101-0304 1124-0101-0304	100 мм	км	<u>4942571</u> 5091981	<u>4993385</u> 4712910
6123-0101-0305 1124-0101-0305	125 мм	км	<u>6111575</u> 6293169	<u>6173165</u> 5825268
6123-0101-0306 1124-0101-0306	150 мм	км	<u>7029581</u> 7237575	<u>7101399</u> 6703261
6123-0101-0307 1124-0101-0307	200 мм	км	<u>7779404</u> 8007626	<u>7858188</u> 7421913
6123-0101-0308 1124-0101-0308	250 мм	км	<u>9063499</u> 9328660	<u>9154892</u> 8643805
6123-0101-0309 1124-0101-0309	300 мм	км	<u>10002846</u> 10292026	<u>10102262</u> 9536825
6123-0101-0310 1124-0101-0310	350 мм	км	<u>11953599</u> 12298464	<u>12072079</u> 11396105
6123-0101-0311 1124-0101-0311	400 мм	км	<u>13097644</u> 13472628	<u>13226879</u> 12495040
6123-0101-0312 1124-0101-0312	450 мм	км	<u>17056244</u> 17528529	<u>17217186</u> 16273445
6123-0101-0313 1124-0101-0313	500 мм	км	<u>17096891</u> 17572024	<u>17258681</u> 16309699
6123-0101-0314 1124-0101-0314	600 мм	км	<u>18961631</u> 19492858	<u>19143122</u> 18100521
6123-0101-0315 1124-0101-0315	700 мм	км	<u>22267392</u> 22890454	<u>22480058</u> 21256429

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0316 1124-0101-0316	800 мм	км	<u>26480947</u> 27183853	<u>26720600</u> 25252867
6123-0101-0317 1124-0101-0317	900 мм	км	<u>32481030</u> 33339500	<u>32771850</u> 30998399
6123-0101-0318 1124-0101-0318	1000 мм	км	<u>35739573</u> 36680955	<u>36057845</u> 34099178
6123-0101-0319 1124-0101-0319	1200 мм	км	<u>52130911</u> 53304368	<u>52518121</u> 49611441
	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>3739306</u> 3856707	<u>3779463</u> 3569781
6123-0101-0402 1124-0101-0402	70 мм	км	<u>3786538</u> 3905238	<u>3827114</u> 3614894
6123-0101-0403 1124-0101-0403	80 мм	км	<u>3862104</u> 3982860	<u>3903371</u> 3687086
6123-0101-0404 1124-0101-0404	100 мм	км	<u>4040820</u> 4165972	<u>4083229</u> 3856850
6123-0101-0405 1124-0101-0405	125 мм	км	<u>4892626</u> 5042801	<u>4943266</u> 4669019
6123-0101-0406 1124-0101-0406	150 мм	км	<u>5506745</u> 5675150	<u>5562696</u> 5255490
6123-0101-0407 1124-0101-0407	200 мм	км	<u>6107516</u> 6293302	<u>6169147</u> 5829604
6123-0101-0408 1124-0101-0408	250 мм	км	<u>7258054</u> 7476415	<u>7332874</u> 6930943
6123-0101-0409 1124-0101-0409	300 мм	км	<u>8193184</u> 8440673	<u>8277238</u> 7822358
6123-0101-0410 1124-0101-0410	350 мм	км	<u>9659957</u> 9950893	<u>9758374</u> 9223253
6123-0101-0411 1124-0101-0411	400 мм	км	<u>10561861</u> 10876049	<u>10668573</u> 10090344
6123-0101-0412 1124-0101-0412	450 мм	км	<u>13537495</u> 13941196	<u>13674504</u> 12931895
6123-0101-0413 1124-0101-0413	500 мм	км	<u>13701985</u> 14108597	<u>13839833</u> 13090867
6123-0101-0414 1124-0101-0414	600 мм	км	<u>15310397</u> 15765994	<u>15465295</u> 14636373
6123-0101-0415 1124-0101-0415	700 мм	км	<u>17857417</u> 18388353	<u>18037730</u> 17072236
6123-0101-0416 1124-0101-0416	800 мм	км	<u>20288444</u> 20887109	<u>20491969</u> 19407030
6123-0101-0417 1124-0101-0417	900 мм	км	<u>24788873</u> 25516594	<u>25036580</u> 23714675
6123-0101-0418 1124-0101-0418	1000 мм	км	<u>28281326</u> 28978892	<u>28439711</u> 27021928
6123-0101-0419 1124-0101-0419	1200 мм	км	<u>35168342</u> 36003575	<u>35354713</u> 33647073
	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
<u>6123-0101-0501</u> 1124-0101-0501	300 мм	км	<u>9955646</u> 10241743	<u>10053201</u> 9496838
<u>6123-0101-0502</u> 1124-0101-0502	350 мм	км	<u>12104354</u> 12450337	<u>12222258</u> 11546834
<u>6123-0101-0503</u> 1124-0101-0503	400 мм	км	<u>12606152</u> 12966222	<u>12729167</u> 12029179
<u>6123-0101-0504</u> 1124-0101-0504	450 мм	км	<u>16253864</u> 16703085	<u>16405673</u> 15513784
<u>6123-0101-0505</u> 1124-0101-0505	500 мм	км	<u>16432990</u> 16885491	<u>16585767</u> 15687340
<u>6123-0101-0506</u> 1124-0101-0506	600 мм	км	<u>18988229</u> 19510819	<u>19165230</u> 18143972
<u>6123-0101-0507</u> 1124-0101-0507	700 мм	км	<u>22677278</u> 23300930	<u>22888707</u> 21672308
<u>6123-0101-0508</u> 1124-0101-0508	800 мм	км	<u>27568997</u> 28289880	<u>27813408</u> 26327768
<u>6123-0101-0509</u> 1124-0101-0509	900 мм	км	<u>32687925</u> 33536333	<u>32975440</u> 31229666
<u>6123-0101-0510</u> 1124-0101-0510	1000 мм	км	<u>36300495</u> 37239565	<u>36618713</u> 34685580
<u>6123-0101-0511</u> 1124-0101-0511	1200 мм	км	<u>50057827</u> 51178497	<u>50428833</u> 47711517
<u>6123-0101-0512</u> 1124-0101-0512	1400 мм	км	<u>65051715</u> 66365133	<u>65471339</u> 61857948
	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			
<u>6123-0101-0601</u> 1124-0101-0601	300 мм	км	<u>10503034</u> 10804396	<u>10606678</u> 10017090
<u>6123-0101-0602</u> 1124-0101-0602	350 мм	км	<u>12793840</u> 13159090	<u>12919369</u> 12201895
<u>6123-0101-0603</u> 1124-0101-0603	400 мм	км	<u>13285502</u> 13664428	<u>13416048</u> 12674568
<u>6123-0101-0604</u> 1124-0101-0604	450 мм	км	<u>17250672</u> 17726111	<u>17412618</u> 16461593
<u>6123-0101-0605</u> 1124-0101-0605	500 мм	км	<u>17362205</u> 17838347	<u>17524203</u> 16570610
<u>6123-0101-0606</u> 1124-0101-0606	600 мм	км	<u>20404955</u> 20970465	<u>20596657</u> 19492631
<u>6123-0101-0607</u> 1124-0101-0607	700 мм	км	<u>24413167</u> 25089228	<u>24642527</u> 23324536
<u>6123-0101-0608</u> 1124-0101-0608	800 мм	км	<u>29789451</u> 30572125	<u>30054923</u> 28437695
<u>6123-0101-0609</u> 1124-0101-0609	900 мм	км	<u>35231631</u> 36154333	<u>35544798</u> 33642781
<u>6123-0101-0610</u> 1124-0101-0610	1000 мм	км	<u>39103850</u> 40121894	<u>39449046</u> 37348766
<u>6123-0101-0611</u> 1124-0101-0611	1200 мм	км	<u>54676261</u> 55902996	<u>55082373</u> 52083590
<u>6123-0101-0612</u> 1124-0101-0612	1400 мм	км	<u>71561613</u> 73000183	<u>72020466</u> 68009407
	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			
<u>6123-0101-0701</u> 1124-0101-0701	300 мм	км	<u>8846220</u> 9108658	<u>8935191</u> 8449944
<u>6123-0101-0702</u> 1124-0101-0702	350 мм	км	<u>10872621</u> 11194169	<u>10981517</u> 10387504
<u>6123-0101-0703</u> 1124-0101-0703	400 мм	км	<u>11233381</u> 11564689	<u>11345847</u> 10734690
<u>6123-0101-0704</u> 1124-0101-0704	450 мм	км	<u>14113507</u> 14530003	<u>14254855</u> 13488319
<u>6123-0101-0705</u> 1124-0101-0705	500 мм	км	<u>14357081</u> 14776824	<u>14499377</u> 13725953
<u>6123-0101-0706</u> 1124-0101-0706	600 мм	км	<u>16978870</u> 17471325	<u>17146321</u> 16245998
<u>6123-0101-0707</u> 1124-0101-0707	700 мм	км	<u>20160883</u> 20744423	<u>20359495</u> 19294202
<u>6123-0101-0708</u> 1124-0101-0708	800 мм	км	<u>23163957</u> 23828377	<u>23390468</u> 22180808
<u>6123-0101-0709</u> 1124-0101-0709	900 мм	км	<u>27884206</u> 28674874	<u>28153944</u> 26713875
<u>6123-0101-0710</u> 1124-0101-0710	1000 мм	км	<u>31870802</u> 32633079	<u>32052472</u> 30514537
<u>6123-0101-0711</u> 1124-0101-0711	1200 мм	км	<u>37659054</u> 38548698	<u>37865537</u> 36063018
<u>6123-0101-0712</u> 1124-0101-0712	1400 мм	км	<u>44843533</u> 45903929	<u>45090416</u> 42947428
	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			
<u>6123-0102-0101</u> 1124-0102-0101	50 мм	км	<u>6245766</u> 6413308	<u>6303737</u> 6008092
<u>6123-0102-0102</u> 1124-0102-0102	70 мм	км	<u>6354220</u> 6525220	<u>6413379</u> 6111807
<u>6123-0102-0103</u> 1124-0102-0103	80 мм	км	<u>6672165</u> 6852645	<u>6734647</u> 6417155
<u>6123-0102-0104</u> 1124-0102-0104	100 мм	км	<u>7171431</u> 7365929	<u>7238140</u> 6890517
<u>6123-0102-0105</u> 1124-0102-0105	125 мм	км	<u>8239819</u> 8458895	<u>8314909</u> 7923930
<u>6123-0102-0106</u> 1124-0102-0106	150 мм	км	<u>8878871</u> 9120116	<u>8959865</u> 8515154
<u>6123-0102-0107</u> 1124-0102-0107	200 мм	км	<u>9961117</u> 10228198	<u>10050684</u> 9553979
<u>6123-0102-0108</u> 1124-0102-0108	250 мм	км	<u>12635685</u> 12980331	<u>12754236</u> 12110118
<u>6123-0102-0109</u> 1124-0102-0109	300 мм	км	<u>14519870</u> 14902437	<u>14651529</u> 13938188
<u>6123-0102-0110</u> 1124-0102-0110	400 мм	км	<u>18075990</u> 18555307	<u>18240777</u> 17343635
	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>6099448</u> 6290992	<u>6164682</u> 5828386
<u>6123-0103-0102</u> 1124-0103-0102	70 мм	км	<u>6239164</u> 6435323	<u>6305969</u> 5961874
<u>6123-0103-0103</u> 1124-0103-0103	80 мм	км	<u>6481067</u> 6684402	<u>6550253</u> 6192691
<u>6123-0103-0104</u> 1124-0103-0104	100 мм	км	<u>7249280</u> 7474804	<u>7325456</u> 6925097
<u>6123-0103-0105</u> 1124-0103-0105	125 мм	км	<u>8151517</u> 8406268	<u>8237624</u> 7786858
<u>6123-0103-0106</u> 1124-0103-0106	150 мм	км	<u>8932262</u> 9201307	<u>9022591</u> 8523556
<u>6123-0103-0107</u> 1124-0103-0107	200 мм	км	<u>9866072</u> 10165509	<u>9966900</u> 9416098
<u>6123-0103-0108</u> 1124-0103-0108	250 мм	км	<u>12459760</u> 12837003	<u>12584756</u> 11888948
	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>14048292</u> 14470278	<u>14192763</u> 13407554
<u>6123-0103-0202</u> 1124-0103-0202	400 мм	км	<u>17684593</u> 18216092	<u>17866815</u> 16876080
<u>6123-0103-0203</u> 1124-0103-0203	450 мм	км	<u>21189316</u> 21812913	<u>21401603</u> 20216115
<u>6123-0103-0204</u> 1124-0103-0204	500 мм	км	<u>22050320</u> 22697928	<u>22270550</u> 21041399
<u>6123-0103-0205</u> 1124-0103-0205	600 мм	км	<u>24564881</u> 25294948	<u>24813815</u> 23442737
<u>6123-0103-0206</u> 1124-0103-0206	700 мм	км	<u>28119087</u> 28953696	<u>28403746</u> 26836743
<u>6123-0103-0207</u> 1124-0103-0207	800 мм	км	<u>35185268</u> 36201609	<u>35531882</u> 33545567
<u>6123-0103-0208</u> 1124-0103-0208	900 мм	км	<u>39752528</u> 40895974	<u>40142138</u> 37899633
<u>6123-0103-0209</u> 1124-0103-0209	1000 мм	км	<u>49017211</u> 50394467	<u>49480572</u> 46699469
<u>6123-0103-0210</u> 1124-0103-0210	1200 мм	км	<u>59152312</u> 60812005	<u>59710696</u> 56360732
	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>12989095</u> 13379198	<u>13122637</u> 12389347
<u>6123-0103-0212</u> 1124-0103-0212	400 мм	км	<u>16345592</u> 16834913	<u>16513033</u> 15590345

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0103-0213 1124-0103-0213	450 мм	км	<u>19959832</u> 20542614	<u>20157687</u> 19035605
6123-0103-0214 1124-0103-0214	500 мм	км	<u>20556635</u> 21157324	<u>20760502</u> 19607043
6123-0103-0215 1124-0103-0215	600 мм	км	<u>22670293</u> 23340901	<u>22898581</u> 21627255
6123-0103-0216 1124-0103-0216	700 мм	км	<u>26094993</u> 26865153	<u>26357007</u> 24893550
6123-0103-0217 1124-0103-0217	800 мм	км	<u>33002171</u> 33946571	<u>33323438</u> 31452505
6123-0103-0218 1124-0103-0218	900 мм	км	<u>37429040</u> 38495412	<u>37791369</u> 35672268
6123-0103-0219 1124-0103-0219	1000 мм	км	<u>46432545</u> 47723470	<u>46865718</u> 44222074
6123-0103-0220 1124-0103-0220	1200 мм	км	<u>56208443</u> 57767596	<u>56730539</u> 53538923
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>3045713</u> 3145612	<u>3080556</u> 2902383
6123-0104-0102 1124-0108-0102	70 мм	км	<u>3162104</u> 3265921	<u>3198323</u> 3013795
6123-0104-0103 1124-0108-0103	80 мм	км	<u>3346469</u> 3455977	<u>3384656</u> 3189511
6123-0104-0104 1124-0108-0104	100 мм	км	<u>3587160</u> 3704031	<u>3627884</u> 3418943
6123-0104-0105 1124-0108-0105	125 мм	км	<u>3971607</u> 4100354	<u>4016442</u> 3785517
6123-0104-0106 1124-0108-0106	150 мм	км	<u>4572822</u> 4719665	<u>4623887</u> 4357746
6123-0104-0107 1124-0108-0107	200 мм	км	<u>5766411</u> 5949712	<u>5828448</u> 5494694
6123-0104-0108 1124-0108-0108	250 мм	км	<u>7028980</u> 7249793	<u>7103595</u> 6696526
6123-0104-0109 1124-0108-0109	300 мм	км	<u>7743219</u> 7985026	<u>7824814</u> 7376451
6123-0104-0110 1124-0108-0110	400 мм	км	<u>9245325</u> 9539588	<u>9344857</u> 8812481
6123-0104-0111 1124-0108-0111	500 мм	км	<u>11299905</u> 11658003	<u>11420970</u> 10770130
6123-0104-0112 1124-0108-0112	600 мм	км	<u>13372698</u> 13794137	<u>13515139</u> 12746485
6123-0104-0113 1124-0108-0113	700 мм	км	<u>15286702</u> 15766674	<u>15448852</u> 14569676
6123-0104-0114 1124-0108-0114	800 мм	км	<u>18299471</u> 18869892	<u>18492039</u> 17440040
6123-0104-0115 1124-0108-0115	900 мм	км	<u>21694557</u> 22343141	<u>21910829</u> 20679710

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0116 1124-0108-0116	1000 мм	км	<u>24867814</u> 25603405	<u>25112611</u> 23699476
	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>57334</u> 59282	<u>57997</u> 54686
6123-0104-0202 1124-0108-0202	70 мм	дана	<u>60204</u> 62252	<u>60904</u> 57434
6123-0104-0203 1124-0108-0203	80 мм	дана	<u>65057</u> 67257	<u>65806</u> 62061
6123-0104-0204 1124-0108-0204	100 мм	дана	<u>71158</u> 73549	<u>71973</u> 67876
6123-0104-0205 1124-0108-0205	125 мм	дана	<u>78578</u> 81203	<u>79473</u> 74958
6123-0104-0206 1124-0108-0206	150 мм	дана	<u>92447</u> 95498	<u>93483</u> 88162
6123-0104-0207 1124-0108-0207	200 мм	дана	<u>119440</u> 123336	<u>120800</u> 113900
6123-0104-0208 1124-0108-0208	250 мм	дана	<u>148204</u> 152976	<u>149869</u> 141295
6123-0104-0209 1124-0108-0209	300 мм	дана	<u>161979</u> 167156	<u>163780</u> 154416
6123-0104-0210 1124-0108-0210	50 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>24899</u> 25768	<u>25201</u> 23764
6123-0104-0211 1124-0108-0211	70 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>26350</u> 27267	<u>26669</u> 25154
6123-0104-0212 1124-0108-0212	80 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>28840</u> 29837	<u>29186</u> 27526
6123-0104-0213 1124-0108-0213	100 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>31949</u> 33042	<u>32328</u> 30490
6123-0104-0214 1124-0108-0214	125 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>34433</u> 35609	<u>34839</u> 32865
6123-0104-0215 1124-0108-0215	150 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>40226</u> 41585	<u>40697</u> 38387
6123-0104-0216 1124-0108-0216	200 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>51106</u> 52804	<u>51693</u> 48767
6123-0104-0217 1124-0108-0217	250 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>62975</u> 65036	<u>63686</u> 60075
6123-0104-0218 1124-0108-0218	300 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>68445</u> 70675	<u>69219</u> 65303
6123-0104-0219 1124-0108-0219	400 мм	дана	<u>190625</u> 196664	<u>192722</u> 181732
6123-0104-0220 1124-0108-0220	500 мм	дана	<u>213559</u> 220327	<u>215878</u> 203626
6123-0104-0221 1124-0108-0221	400 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>78829</u> 81373	<u>79709</u> 75220
6123-0104-0222 1124-0108-0222	500 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>91475</u> 94410	<u>92489</u> 87293
6123-0104-0223 1124-0108-0223	600 мм	дана	<u>249830</u> 257664	<u>252510</u> 238218

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0224 1124-0108-0224	700 мм	дана	<u>276376</u> 284989	<u>279321</u> 263521
6123-0104-0225 1124-0108-0225	800 мм	дана	<u>325463</u> 335521	<u>328899</u> 310319
6123-0104-0226 1124-0108-0226	900 мм	дана	<u>372893</u> 384324	<u>376795</u> 355548
6123-0104-0227 1124-0108-0227	1000 мм	дана	<u>442306</u> 455795	<u>446906</u> 421613
6123-0104-0228 1124-0108-0228	600 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>102168</u> 105420	<u>103291</u> 97523
6123-0104-0229 1124-0108-0229	700 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>111223</u> 114739	<u>112436</u> 106167
6123-0104-0230 1124-0108-0230	800 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>132472</u> 136612	<u>133896</u> 126440
6123-0104-0231 1124-0108-0231	900 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>152352</u> 157066	<u>153973</u> 145415
6123-0104-0232 1124-0108-0232	1000 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>180734</u> 186299	<u>182645</u> 172451
	6123-0104-03 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін			
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, диаметрі			
6123-0104-0301 1124-0108-0301	50 мм	дана	<u>59573</u> 61583	<u>60257</u> 56810
6123-0104-0302 1124-0108-0302	70 мм	дана	<u>69274</u> 71583	<u>70062</u> 66046
6123-0104-0303 1124-0108-0303	80 мм	дана	<u>74163</u> 76627	<u>75001</u> 70707
6123-0104-0304 1124-0108-0304	100 мм	дана	<u>80296</u> 82952	<u>81199</u> 76553
6123-0104-0305 1124-0108-0305	125 мм	дана	<u>91655</u> 94660	<u>92677</u> 87374
6123-0104-0306 1124-0108-0306	150 мм	дана	<u>117362</u> 121151	<u>118682</u> 111830
6123-0104-0307 1124-0108-0307	200 мм	дана	<u>149671</u> 154448	<u>151334</u> 142610
6123-0104-0308 1124-0108-0308	250 мм	дана	<u>187788</u> 193715	<u>189849</u> 178887
6123-0104-0309 1124-0108-0309	300 мм	дана	<u>210915</u> 217515	<u>213204</u> 200901
6123-0104-0310 1124-0108-0310	400 мм	дана	<u>260396</u> 268622	<u>263212</u> 248068
6123-0104-0311 1124-0108-0311	500 мм	дана	<u>301167</u> 310653	<u>304414</u> 286917
6123-0104-0312 1124-0108-0312	600 мм	дана	<u>362817</u> 374166	<u>366697</u> 345646
6123-0104-0313 1124-0108-0313	700 мм	дана	<u>442421</u> 455667	<u>446891</u> 421511
6123-0104-0314 1124-0108-0314	800 мм	дана	<u>542140</u> 558196	<u>547522</u> 516466

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0315 1124-0108-0315	900 мм	дана	<u>673553</u> 692221	<u>679824</u> 640536
6123-0104-0316 1124-0108-0316	1000 мм	дана	<u>806292</u> 828502	<u>813746</u> 766617
	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>64600</u> 66757	<u>65334</u> 61585
6123-0104-0402 1124-0108-0402	70 мм	дана	<u>67514</u> 69771	<u>68282</u> 64374
6123-0104-0403 1124-0108-0403	80 мм	дана	<u>72378</u> 74790	<u>73200</u> 69013
6123-0104-0404 1124-0108-0404	100 мм	дана	<u>78529</u> 81132	<u>79413</u> 74874
6123-0104-0405 1124-0108-0405	125 мм	дана	<u>88851</u> 91772	<u>89844</u> 84710
6123-0104-0406 1124-0108-0406	150 мм	дана	<u>107025</u> 110510	<u>108242</u> 102013
6123-0104-0407 1124-0108-0407	200 мм	дана	<u>146751</u> 151443	<u>148384</u> 139835
6123-0104-0408 1124-0108-0408	250 мм	дана	<u>188736</u> 194693	<u>190807</u> 179788
6123-0104-0409 1124-0108-0409	300 мм	дана	<u>216462</u> 223230	<u>218808</u> 206157
6123-0104-0410 1124-0108-0410	400 мм	дана	<u>263748</u> 271946	<u>266548</u> 251166
6123-0104-0411 1124-0108-0411	500 мм	дана	<u>320017</u> 329910	<u>323394</u> 304725
6123-0104-0412 1124-0108-0412	600 мм	дана	<u>368954</u> 380284	<u>372818</u> 351352
6123-0104-0413 1124-0108-0413	700 мм	дана	<u>418324</u> 431104	<u>422678</u> 398329
6123-0104-0414 1124-0108-0414	800 мм	дана	<u>519364</u> 535118	<u>524730</u> 494469
6123-0104-0415 1124-0108-0415	900 мм	дана	<u>591404</u> 609253	<u>597481</u> 563069
6123-0104-0416 1124-0108-0416	1000 мм	дана	<u>684186</u> 704792	<u>691198</u> 651337
	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>17259</u> 18264	<u>17790</u> 16964

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>1523</u> 1579	<u>1542</u> 1453
<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>2591</u> 2686	<u>2625</u> 2474
<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>3234</u> 3353	<u>3276</u> 3088
<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>23322</u> 23649	<u>23437</u> 22914
<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>7100</u> 7340	<u>7183</u> 6802
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>24723</u> 25561	<u>25007</u> 23590
<u>6123-0105-0102</u> 1124-0104-0102	150 мм	дана	<u>53843</u> 55442	<u>54378</u> 51199
<u>6123-0105-0103</u> 1124-0104-0103	200 мм	дана	<u>77392</u> 79688	<u>78158</u> 73592
<u>6123-0105-0104</u> 1124-0104-0104	250 мм	дана	<u>127565</u> 131335	<u>128826</u> 121293
<u>6123-0105-0105</u> 1124-0104-0105	300 мм	дана	<u>133572</u> 137516	<u>134889</u> 127030
<u>6123-0105-0106</u> 1124-0104-0106	350 мм	дана	<u>157610</u> 162240	<u>159156</u> 149879
<u>6123-0105-0107</u> 1124-0104-0107	400 мм	дана	<u>172699</u> 177786	<u>174399</u> 164252
<u>6123-0105-0108</u> 1124-0104-0108	450 мм	дана	<u>222275</u> 228513	<u>224376</u> 211451
<u>6123-0105-0109</u> 1124-0104-0109	500 мм	дана	<u>230344</u> 236837	<u>232535</u> 219161
<u>6123-0105-0110</u> 1124-0104-0110	600 мм	дана	<u>279021</u> 286865	<u>281666</u> 265466
<u>6123-0105-0111</u> 1124-0104-0111	700 мм	дана	<u>321555</u> 330593	<u>324601</u> 305926
<u>6123-0105-0112</u> 1124-0104-0112	800 мм	дана	<u>391987</u> 402207	<u>395423</u> 372200
<u>6123-0105-0113</u> 1124-0104-0113	900 мм	дана	<u>462604</u> 474777	<u>466703</u> 439287
<u>6123-0105-0114</u> 1124-0104-0114	1000 мм	дана	<u>522990</u> 536797	<u>527641</u> 496622

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0105-0115 1124-0104-0115	1200 мм	дана	<u>652078</u> 669374	<u>657907</u> 619192
6123-0105-0116 1124-0104-0116	1400 мм	дана	<u>815393</u> 837496	<u>822875</u> 774448
	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>22439</u> 23217	<u>22703</u> 21414
6123-0105-0202 1124-0105-0102	70 мм	дана	<u>24838</u> 25694	<u>25127</u> 23702
6123-0105-0203 1124-0105-0103	80 мм	дана	<u>26772</u> 27677	<u>27086</u> 25553
6123-0105-0204 1124-0105-0104	100 мм	дана	<u>37249</u> 38353	<u>37624</u> 35450
6123-0105-0205 1124-0105-0105	125 мм	дана	<u>54610</u> 56222	<u>55159</u> 51957
6123-0105-0206 1124-0105-0106	150 мм	дана	<u>78611</u> 80968	<u>79414</u> 74806
6123-0105-0207 1124-0105-0107	200 мм	дана	<u>101420</u> 104470	<u>102457</u> 96510
6123-0105-0208 1124-0105-0108	250 мм	дана	<u>173535</u> 178769	<u>175276</u> 165088
6123-0105-0209 1124-0105-0109	300 мм	дана	<u>186981</u> 192636	<u>188859</u> 177913
6123-0105-0210 1124-0105-0110	350 мм	дана	<u>205845</u> 212076	<u>207984</u> 195901
6123-0105-0211 1124-0105-0111	400 мм	дана	<u>235173</u> 242296	<u>237618</u> 223840
6123-0105-0212 1124-0105-0112	450 мм	дана	<u>281241</u> 289386	<u>284002</u> 267693
6123-0105-0213 1124-0105-0113	500 мм	дана	<u>303553</u> 312435	<u>306571</u> 288988
6123-0105-0214 1124-0105-0114	600 мм	дана	<u>362043</u> 372732	<u>365622</u> 344631
6123-0105-0215 1124-0105-0115	700 мм	дана	<u>413910</u> 426088	<u>417981</u> 393986
6123-0105-0216 1124-0105-0116	800 мм	дана	<u>902360</u> 926746	<u>910549</u> 856911
6123-0105-0217 1124-0105-0117	900 мм	дана	<u>1111079</u> 1141121	<u>1120974</u> 1055072
6123-0105-0218 1124-0105-0118	1000 мм	дана	<u>1291806</u> 1326977	<u>1303404</u> 1226773
6123-0105-0219 1124-0105-0119	1200 мм	дана	<u>1687653</u> 1734075	<u>1703177</u> 1603002
6123-0105-0220 1124-0105-0120	1400 мм	дана	<u>2240565</u> 2303242	<u>2261615</u> 2128555
	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>18706</u> 19260	<u>18894</u> 17785
6123-0106-0102 1124-0106-0102	80 мм	дана	<u>29862</u> 30744	<u>30160</u> 28388

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0106-0103 1124-0106-0103	100 мм	дана	<u>32533</u> 33495	<u>32858</u> 30934
6123-0106-0104 1124-0106-0104	150 мм	дана	<u>52180</u> 53752	<u>52707</u> 49632
6123-0106-0105 1124-0106-0105	200 мм	дана	<u>75242</u> 77506	<u>76001</u> 71558
6123-0106-0106 1124-0106-0106	250 мм	дана	<u>107210</u> 110448	<u>108323</u> 101987
6123-0106-0107 1124-0106-0107	300 мм	дана	<u>133967</u> 138017	<u>135325</u> 127430
6123-0106-0108 1124-0106-0108	400 мм	дана	<u>180333</u> 185765	<u>182183</u> 171490
6123-0106-0109 1124-0106-0109	500 мм	дана	<u>240329</u> 247874	<u>242909</u> 228768
6123-0106-0110 1124-0106-0110	600 мм	дана	<u>305178</u> 314744	<u>308509</u> 290482
6123-0106-0111 1124-0106-0111	800 мм	дана	<u>496127</u> 512001	<u>501585</u> 472312
6123-0106-0112 1124-0106-0112	1000 мм	дана	<u>700000</u> 721374	<u>707255</u> 666435
6123-0106-0113 1124-0106-0113	1200 мм	дана	<u>959742</u> 987501	<u>969145</u> 912296
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>64753</u> 66769	<u>65443</u> 61712
6123-0107-0102 1124-0107-0102	250 мм	дана	<u>80202</u> 82681	<u>81054</u> 76416
6123-0107-0103 1124-0107-0103	300 мм	дана	<u>87922</u> 90649	<u>88859</u> 83777
6123-0107-0104 1124-0107-0104	350 мм	дана	<u>97383</u> 100425	<u>98408</u> 92793
6123-0107-0105 1124-0107-0105	400 мм	дана	<u>102616</u> 105784	<u>103683</u> 97769
6123-0107-0106 1124-0107-0106	450 мм	дана	<u>116544</u> 120176	<u>117772</u> 111056
6123-0107-0107 1124-0107-0107	500 мм	дана	<u>133840</u> 138062	<u>135280</u> 127577
6123-0107-0108 1124-0107-0108	600 мм	дана	<u>152040</u> 156791	<u>153622</u> 144909
6123-0107-0109 1124-0107-0109	700 мм	дана	<u>176441</u> 181995	<u>178317</u> 168209
6123-0107-0110 1124-0107-0110	800 мм	дана	<u>230991</u> 238315	<u>233468</u> 220237
6123-0107-0111 1124-0107-0111	900 мм	дана	<u>254348</u> 262339	<u>257049</u> 242468
6123-0107-0112 1124-0107-0112	1000 мм	дана	<u>346846</u> 357809	<u>350556</u> 330645
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>56306</u> 58176	<u>56958</u> 53820
6123-0201-0102 1124-0201-0102	80 мм	дана	<u>66059</u> 68130	<u>66779</u> 63233
6123-0201-0103 1124-0201-0103	100 мм	дана	<u>86941</u> 89665	<u>87906</u> 83213
Ғимаратқа газ құбырын кіргізу, диаметрі				
6123-0201-0104 1124-0201-0104	15-25 мм	п.м.	<u>2542</u> 2583	<u>2557</u> 2496
6123-0201-0105 1124-0201-0105	32-40 мм	п.м.	<u>2866</u> 2917	<u>2885</u> 2806
6123-0201-0106 1124-0201-0106	50 мм дейін газ құбырын кіргізу кезінде кранды орнату	дана	<u>699</u> 725	<u>708</u> 667
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>38392</u> 39652	<u>38827</u> 36627
6123-0202-0102 1124-0202-0102	80 мм	дана	<u>44126</u> 45512	<u>44601</u> 42103
6123-0202-0103 1124-0202-0103	100 мм	дана	<u>50348</u> 51912	<u>50875</u> 48055
6123-0202-0104 1124-0202-0104	125 мм	дана	<u>56808</u> 58557	<u>57395</u> 54233
6123-0202-0105 1124-0202-0105	150 мм	дана	<u>72156</u> 74330	<u>72915</u> 68888
6123-0202-0106 1124-0202-0106	200 мм	дана	<u>104391</u> 107812	<u>105663</u> 99692
6123-0202-0107 1124-0202-0107	250 мм	дана	<u>125916</u> 130081	<u>127481</u> 120310
6123-0202-0108 1124-0202-0108	300 мм	дана	<u>150596</u> 155700	<u>152545</u> 143919
6123-0202-0109 1124-0202-0109	400 мм	дана	<u>198039</u> 204745	<u>200660</u> 189270
6123-0202-0110 1124-0202-0110	500 мм	дана	<u>215172</u> 222650	<u>218213</u> 205748
6123-0202-0111 1124-0202-0111	600 мм	дана	<u>247803</u> 256659	<u>251515</u> 237108
6123-0202-0112 1124-0202-0112	700 мм	дана	<u>258433</u> 268030	<u>262593</u> 247498
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>24094</u> 24871	<u>24358</u> 22992
6123-0202-0202 1124-0202-0202	125 мм	дана	<u>30562</u> 31524	<u>30886</u> 29174
6123-0202-0203 1124-0202-0203	150 мм	дана	<u>47234</u> 48730	<u>47740</u> 45075
6123-0202-0204 1124-0202-0204	200 мм	дана	<u>76868</u> 79056	<u>77623</u> 73757

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0202-0205 1124-0202-0205	250 мм	дана	<u>85479</u> 88210	<u>86422</u> 81619
6123-0202-0206 1124-0202-0206	300 мм	дана	<u>102076</u> 105473	<u>103285</u> 97478
6123-0202-0207 1124-0202-0207	500 мм	дана	<u>145196</u> 149861	<u>146854</u> 138655
6123-0202-0208 1124-0202-0208	700 мм	дана	<u>178495</u> 184237	<u>180547</u> 170516
	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>24265</u> 25061	<u>24542</u> 23152
6123-0203-0102 1124-0203-0102	70 мм	дана	<u>25632</u> 26442	<u>25912</u> 24456
6123-0203-0103 1124-0203-0103	80 мм	дана	<u>29040</u> 29963	<u>29360</u> 27711
6123-0203-0104 1124-0203-0104	100 мм	дана	<u>34686</u> 35762	<u>35055</u> 33099
	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>22433</u> 23067	<u>22650</u> 21405
6123-0204-0102 1124-0204-0102	63-75 мм	дана	<u>27215</u> 27943	<u>27462</u> 25974
6123-0204-0103 1124-0204-0103	100 мм	дана	<u>33646</u> 34553	<u>33955</u> 32119
6123-0204-0104 1124-0204-0104	125 мм	дана	<u>35940</u> 36905	<u>36269</u> 34322
6123-0204-0105 1124-0204-0105	150 мм	дана	<u>44212</u> 45395	<u>44615</u> 42207
6123-0204-0106 1124-0204-0106	200 мм	дана	<u>56751</u> 58480	<u>57414</u> 54188
6123-0204-0107 1124-0204-0107	250 мм	дана	<u>64917</u> 66907	<u>65708</u> 62070
6123-0204-0108 1124-0204-0108	300 мм	дана	<u>73301</u> 75678	<u>74280</u> 70124
6123-0204-0109 1124-0204-0109	350 мм	дана	<u>96861</u> 99946	<u>98135</u> 92589
6123-0204-0110 1124-0204-0110	400 мм	дана	<u>106299</u> 109721	<u>107750</u> 101655
6123-0204-0111 1124-0204-0111	500 мм	дана	<u>121843</u> 125939	<u>123680</u> 116654
	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>39702</u> 40871	<u>40129</u> 38026
6123-0205-0102 1124-0205-0102	100 мм	дана	<u>45495</u> 46834	<u>45981</u> 43561
6123-0205-0103 1124-0205-0103	150 мм	дана	<u>62706</u> 64576	<u>63369</u> 59977
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>12846</u> 13299	<u>13007</u> 12294
6123-0206-0102 1124-0207-0102	150 мм	дана	<u>16400</u> 16956	<u>16596</u> 15712
6123-0206-0103 1124-0207-0103	200 мм	дана	<u>20119</u> 20805	<u>20360</u> 19268
6123-0206-0104 1124-0207-0104	300 мм	дана	<u>29598</u> 30536	<u>29928</u> 28435
6123-0206-0105 1124-0207-0105	400 мм	дана	<u>39777</u> 40942	<u>40186</u> 38330
6123-0206-0106 1124-0207-0106	500 мм	дана	<u>44682</u> 46015	<u>45150</u> 43029
6123-0206-0107 1124-0207-0107	600 мм	дана	<u>55478</u> 57048	<u>56019</u> 53534
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>32748</u> 33731	<u>33084</u> 31258
6123-0207-02 - кіші топ Бақылау түтігінің және бақылау пунктіннің құрылысы				
6123-0207-0201 1124-0207-0201	Бақылау түтігінің құрылғысы	дана	<u>24623</u> 25407	<u>24925</u> 23598
6123-0207-0202 1124-0207-0202	Бақылау пунктіннің құрылғысы	дана	<u>20807</u> 22254	<u>22193</u> 21550
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>49718</u> 51267	<u>50253</u> 47252
6123-0301-0102 1124-0301-0102	0,5 т	м³	<u>30649</u> 31608	<u>30980</u> 29135
6123-0301-0103 1124-0301-0103	0,8 т	м³	<u>24380</u> 25149	<u>24646</u> 23179
6123-0301-0104 1124-0301-0104	1 т	м³	<u>20106</u> 20743	<u>20327</u> 19118
6123-0301-0105 1124-0301-0105	1,2 т	м³	<u>16660</u> 17190	<u>16843</u> 15841
6123-0301-0106 1124-0301-0106	1,3 т	м³	<u>14593</u> 15058	<u>14753</u> 13877
6123-0301-0107 1124-0301-0107	1,5 т	м³	<u>13326</u> 13751	<u>13475</u> 12675

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>6671441</u> 6863416	<u>6736906</u> 6377859
<u>6123-0301-0202</u> 1124-0301-0202	250 мм	км	<u>7424316</u> 7634322	<u>7495853</u> 7102841
<u>6123-0301-0203</u> 1124-0301-0203	300 мм	км	<u>7982201</u> 8207299	<u>8058874</u> 7637526
<u>6123-0301-0204</u> 1124-0301-0204	350 мм	км	<u>9561497</u> 9830423	<u>9653152</u> 9151995
<u>6123-0301-0205</u> 1124-0301-0205	400 мм	км	<u>11002352</u> 11303436	<u>11104863</u> 10539849
<u>6123-0301-0206</u> 1124-0301-0206	450 мм	км	<u>12798088</u> 13154367	<u>12919417</u> 12251969
<u>6123-0301-0207</u> 1124-0301-0207	500 мм	км	<u>13338054</u> 13705887	<u>13463217</u> 12772959
<u>6123-0301-0208</u> 1124-0301-0208	600 мм	км	<u>16114754</u> 16554948	<u>16264787</u> 15444250
<u>6123-0301-0209</u> 1124-0301-0209	700 мм	км	<u>23579651</u> 24241656	<u>23804797</u> 22588942
<u>6123-0301-0210</u> 1124-0301-0210	800 мм	км	<u>27212089</u> 27969236	<u>27469657</u> 26077116
<u>6123-0301-0211</u> 1124-0301-0211	900 мм	км	<u>30584679</u> 31435211	<u>30873904</u> 29309913
<u>6123-0301-0212</u> 1124-0301-0212	1000 мм	км	<u>35780969</u> 36733259	<u>36102738</u> 34285327
<u>6123-0301-0213</u> 1124-0301-0213	1200 мм	км	<u>41470472</u> 42605186	<u>41853591</u> 39684482
	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>882828</u> 907363	<u>891123</u> 843726
<u>6123-0301-0302</u> 1124-0301-0302	250 мм	т	<u>651611</u> 669705	<u>657744</u> 622778
<u>6123-0301-0303</u> 1124-0301-0303	300 мм	т	<u>546538</u> 561677	<u>551669</u> 522414
<u>6123-0301-0304</u> 1124-0301-0304	350 мм	т	<u>455921</u> 468531	<u>460191</u> 435887
<u>6123-0301-0305</u> 1124-0301-0305	400 мм	т	<u>398844</u> 409844	<u>402557</u> 381338
<u>6123-0301-0306</u> 1124-0301-0306	450 мм	т	<u>363682</u> 373818	<u>367007</u> 347603
<u>6123-0301-0307</u> 1124-0301-0307	500 мм	т	<u>333449</u> 342602	<u>336448</u> 318878
<u>6123-0301-0308</u> 1124-0301-0308	600 мм	т	<u>279808</u> 287446	<u>282310</u> 267644
<u>6123-0301-0309</u> 1124-0301-0309	700 мм	т	<u>269724</u> 277024	<u>272176</u> 258511
<u>6123-0301-0310</u> 1124-0301-0310	800 мм	т	<u>243616</u> 250230	<u>245838</u> 233477
<u>6123-0301-0311</u> 1124-0301-0311	900 мм	т	<u>224011</u> 230084	<u>226007</u> 214619

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0301-0312 1124-0301-0312	1000 мм	т	<u>211306</u> 216943	<u>213156</u> 202529
6123-0301-0313 1124-0301-0313	1200 мм	т	<u>175651</u> 180347	<u>177232</u> 168373
	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>2577</u> 2662	<u>2606</u> 2458
6123-0401-0302 1124-0401-0102	1,5 м-ден астам	дана	<u>3295</u> 3404	<u>3332</u> 3143
	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>2825</u> 2921	<u>2858</u> 2695
6123-0401-0304 1124-0401-0202	1,5 м-ден астам	дана	<u>3552</u> 3670	<u>3592</u> 3389
	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>178680</u> 184459	<u>180617</u> 171813
6124-0101-0102 1308-0101-0102	қуаты 400 кВ•А	дана	<u>209013</u> 215650	<u>211225</u> 200938
6124-0101-0103 1308-0101-0103	қуаты 630 кВ•А	дана	<u>240346</u> 248049	<u>242920</u> 231074
6124-0101-0104 1308-0101-0104	қуаты 1000 кВ•А	дана	<u>293703</u> 302967	<u>296786</u> 282325
6124-0101-0105 1308-0101-0105	қуаты 1600 кВ•а	дана	<u>1245809</u> 1286461	<u>1259432</u> 1197733
	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>140336</u> 145113	<u>142304</u> 135624
6124-0101-0202 1308-0101-0602	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>199883</u> 206807	<u>202814</u> 193075
6124-0101-0203 1308-0101-0603	кернеуі 150 кВ	жиынты қ	<u>225065</u> 232755	<u>228343</u> 217342
6124-0101-0204 1308-0101-0604	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>389382</u> 403415	<u>395681</u> 375939
6124-0101-0205 1308-0101-0605	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>625217</u> 648381	<u>635982</u> 603830
	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>168134</u> 173566	<u>170312</u> 162412
6124-0101-0302 1308-0101-0702	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>237675</u> 245679	<u>241009</u> 229377
6124-0101-0303 1308-0101-0703	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>409860</u> 422518	<u>414421</u> 395013
6124-0101-0304 1308-0101-0704	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>896342</u> 924268	<u>905992</u> 862840
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>16926</u> 17597	<u>17226</u> 16545
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>161357</u> 166904	<u>163596</u> 155838
6124-0101-0502 1308-0101-1102	бір немесе екі жерге тұйықтау пышақтарымен	жиынты қ	<u>226473</u> 234210	<u>229467</u> 218511
6124-0101-06 - кіші топ Жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
6124-0101-0601 1308-0101-1301	Бір полюсті жерге тұйықтағышты монтаждау, кернеуі 110 кВ	дана	<u>119451</u> 123594	<u>121010</u> 115133
6124-0101-07 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау				
6124-0101-0701 1308-0101-1501	Үш фазалы шұралы разрядтағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>97507</u> 100777	<u>98937</u> 94617
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>142248</u> 146865	<u>144191</u> 137501
6124-0101-09 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау				
6124-0101-0901 1308-0101-1601	Сақтандырғышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	дана	<u>18732</u> 19534	<u>19145</u> 18125
6124-0101-10 - кіші топ Тірек оқшаулағыштарын монтаждау				
Тірек оқшаулағышын монтаждау,				
6124-0101-1001 1308-0101-1708	кернеуі 35 кВ	дана	<u>20399</u> 21139	<u>20751</u> 19736
6124-0101-1002 1308-0101-1709	кернеуі 110 кВ	дана	<u>23698</u> 24522	<u>24111</u> 22986
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>209413</u> 215225	<u>210523</u> 201396
6124-0101-1102 1308-0101-2102	фазадағы сымдар саны -2	аралық	<u>307667</u> 317227	<u>310125</u> 295978
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>35503</u> 36761	<u>35927</u> 34169
6124-0101-1202 1308-0101-2302	фазадағы сымдар саны -2	дана	<u>152536</u> 157965	<u>154364</u> 146805
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>284295</u> 293284	<u>287540</u> 273655
<u>6124-0101-1302</u> <u>1308-0101-2502</u>	қуаты 1000 кВ·А-ға дейін	дана	<u>395030</u> 407479	<u>399487</u> 380131
	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>6827985</u> 7059748	<u>6908043</u> 6577858
	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>12480246</u> 12913681	<u>12629964</u> 12024600
	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>267475</u> 276706	<u>270632</u> 257385
	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>225117</u> 233127	<u>227899</u> 216810
<u>6124-0101-1702</u> <u>1308-0101-2602</u>	өлшеу трансформаторымен	дана	<u>112892</u> 116761	<u>114244</u> 108797
<u>6124-0101-1703</u> <u>1308-0101-2603</u>	жоғары жиілікті байланыс немесе резервтік аппаратурамен	дана	<u>72093</u> 74506	<u>72935</u> 69495
<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>182121</u> 188618	<u>184379</u> 175423
	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>2661527</u> 2746223	<u>2688407</u> 2566772
	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>28637</u> 29689	<u>29072</u> 27672
<u>6124-0102-0102</u> <u>1308-0102-0102</u>	өтпелі	жиынтық	<u>89608</u> 93021	<u>91027</u> 86515

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>274012</u> 280783	<u>275293</u> 264522
	6124-0102-03 - кіші топ Сөндіргіштер. Жабдыктарды монтаждау			
<u>6124-0102-0301</u> 1308-0102-0301	Үш фазалы әуе ажыратқышын монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1600 А	жиынтық	<u>815712</u> 838480	<u>820443</u> 785276
	6124-0102-04 - кіші топ Іілгіш шиналауды монтаждау			
<u>6124-0102-0401</u> 1308-0102-0401	Үш фазалы құрастырмалы шинаны монтаждау, кернеуі 220 кВ-ға дейін, аспалы оқшаулағышта фазада бір сымы бар	аралық	<u>609208</u> 618549	<u>606182</u> 585223
<u>6124-0102-0402</u> 1308-0102-0402	Аспалы оқшаулағыштарда фазада бір сымы бар үш фазалы шиналық көпірді монтаждау	аралық	<u>245549</u> 249748	<u>244683</u> 235927
	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>366608</u> 377478	<u>369703</u> 355129
	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>3111</u> 3220	<u>3149</u> 2996
<u>6124-0103-0102</u> 1308-0103-0102	бекіту нүктелерінің саны 2	дана	<u>3111</u> 3220	<u>3149</u> 2996
<u>6124-0103-0103</u> 1308-0103-0103	бекіту нүктелерінің саны 4	дана	<u>5004</u> 5168	<u>5056</u> 4823
<u>6124-0103-0104</u> 1308-0103-0104	Тірек оқшаулағышын монтаждау, кернеуі 20 кВ дейін	дана	<u>7766</u> 8002	<u>7838</u> 7497
	Сопақ немесе шаршы ернемекпен өтетін оқшаулағышты монтаждау,			
<u>6124-0103-0105</u> 1308-0103-0105	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	<u>7512</u> 7720	<u>7557</u> 7233
<u>6124-0103-0106</u> 1308-0103-0106	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>10184</u> 10415	<u>10216</u> 9812
	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>15125</u> 15596	<u>15281</u> 14622
<u>6124-0103-0202</u> 1308-0103-0202	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>16346</u> 16831	<u>16506</u> 15813
	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>8930</u> 9189	<u>9018</u> 8644
<u>6124-0103-0302</u> 1308-0103-0302	10 кВ, үш фазалы	дана	<u>16645</u> 17169	<u>16824</u> 16064
<u>6124-0103-0303</u> 1308-0103-0303	20 кВ, үш фазалы	дана	<u>22274</u> 23013	<u>22528</u> 21485
	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>149038</u> 153845	<u>150679</u> 143809
6124-0103-0502 1308-0103-1102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>262178</u> 270154	<u>264858</u> 252698
6124-0103-0503 1308-0103-1103	салмағы 7 т-ға дейін	дана	<u>361029</u> 371905	<u>363374</u> 347220
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>6573</u> 6805	<u>6654</u> 6335
6124-0103-0602 1308-0103-0402	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>7571</u> 7814	<u>7654</u> 7314
6124-0103-0603 1308-0103-0403	ток 3000 А-ға дейін	дана	<u>15150</u> 15652	<u>15322</u> 14608
6124-0103-0604 1308-0103-0404	ток 5000 А-ға дейін	дана	<u>16004</u> 16517	<u>16179</u> 15443
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>14499</u> 14976	<u>14651</u> 13969
6124-0103-0702 1308-0103-0502	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>27440</u> 28372	<u>27740</u> 26421
6124-0103-0703 1308-0103-0503	ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>39547</u> 40690	<u>39856</u> 38142
6124-0103-08 - кіші топ Ажыратқыштарға жетектерді монтаждау				
Жетекті бір тартқышы бар айырғышқа монтаждау,				
6124-0103-0801 1308-0103-0601	иітіректі	дана	<u>26773</u> 27765	<u>27165</u> 25860
6124-0103-0802 1308-0103-0602	бұрамдық	дана	<u>27787</u> 28789	<u>28173</u> 26833
6124-0103-0803 1308-0103-0603	мотор	дана	<u>53207</u> 55126	<u>53909</u> 51320
6124-0103-0804 1308-0103-0604	Қосымша тартқышты орнату кезінде 6124-0103-(0801-0803) нормаларға қосу	дана	<u>31254</u> 32435	<u>31693</u> 30114
6124-0103-09 - кіші топ Жүктеме ажыратқыштарын монтаждау				
Жетегі бар жүктеме ажыратқышты монтаждау,				
6124-0103-0901 1308-0103-0701	қолмен	дана	<u>41401</u> 42834	<u>41893</u> 39897
6124-0103-0902 1308-0103-0702	электромагниттік	дана	<u>72213</u> 74763	<u>73065</u> 69520
6124-0103-10 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау				
6124-0103-1001 1308-0103-1001	Сақтандырғышты монтаждау	дана	<u>7583</u> 7891	<u>7734</u> 7339
6124-0103-11 - кіші топ Майды кептіру				
6124-0103-1101 1308-0103-1301	Трансформатор майын кептіру	т	<u>107634</u> 111306	<u>108900</u> 103903
6124-0103-12 - кіші топ Электр жабдықтарына құрғақ трансформатор майын құю				
6124-0103-1201 1308-0103-1401	Трансформаторға құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>55218</u> 56786	<u>55751</u> 53104
6124-0103-1202 1308-0103-1402	Электр жабдығына (трансформатордан басқа) құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>109738</u> 113305	<u>110935</u> 105484

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0103-13 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау			
	Үш фазалы разрядтағышты монтаждау,			
<u>6124-0103-1301</u> <u>1308-0103-1501</u>	кернеуі 10 кВ-ға дейін	жиынты қ	<u>22637</u> <u>23376</u>	<u>22891</u> <u>21848</u>
<u>6124-0103-1302</u> <u>1308-0103-1502</u>	кернеуі 20 кВ-ға дейін	жиынты қ	<u>48817</u> <u>50418</u>	<u>49360</u> <u>47016</u>
	6124-0103-14 - кіші топ Статикалық конденсаторларды монтаждау			
	Орнатылған конструкцияларда статикалық конденсаторды монтаждау,			
<u>6124-0103-1401</u> <u>1308-0103-1601</u>	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	<u>13194</u> <u>13671</u>	<u>13362</u> <u>12722</u>
<u>6124-0103-1402</u> <u>1308-0103-1602</u>	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>13682</u> <u>14170</u>	<u>13854</u> <u>13191</u>
<u>6124-0103-1403</u> <u>1308-0103-1603</u>	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>14121</u> <u>14618</u>	<u>14296</u> <u>13610</u>
<u>6124-0103-1404</u> <u>1308-0103-1604</u>	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>21140</u> <u>21886</u>	<u>21401</u> <u>20364</u>
<u>6124-0103-1405</u> <u>1308-0103-1605</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>22531</u> <u>23310</u>	<u>22801</u> <u>21697</u>
<u>6124-0103-1406</u> <u>1308-0103-1606</u>	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>24154</u> <u>24969</u>	<u>24436</u> <u>23252</u>
	6124-0103-15 - кіші топ Жиынтық конденсаторлық қондырғыларды (шкафтарды) монтаждау			
	Орнатылған конструкцияларда жиынтық конденсаторлық қондырғыны (шкафты) монтаждау,			
<u>6124-0103-1501</u> <u>1308-0103-1607</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>16126</u> <u>16672</u>	<u>16310</u> <u>15507</u>
<u>6124-0103-1502</u> <u>1308-0103-1608</u>	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>42914</u> <u>44249</u>	<u>43358</u> <u>41234</u>
<u>6124-0103-1503</u> <u>1308-0103-1609</u>	салмағы 900 кг-ға дейін	дана	<u>57284</u> <u>58951</u>	<u>57827</u> <u>55009</u>
<u>6124-0103-1504</u> <u>1308-0103-1610</u>	салмағы 1700 кг-ға дейін	дана	<u>111094</u> <u>114346</u>	<u>112155</u> <u>106685</u>
	6124-0103-16 - кіші топ Құрастырмалы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ			
	Құрастырмалы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,			
<u>6124-0103-1601</u> <u>1308-0103-1701</u>	қимасы 250 мм ² дейін	м	<u>3160</u> <u>3277</u>	<u>3200</u> <u>3046</u>
<u>6124-0103-1602</u> <u>1308-0103-1702</u>	қимасы 500 мм ² дейін	м	<u>4016</u> <u>4161</u>	<u>4068</u> <u>3872</u>
	6124-0103-17 - кіші топ Тармақтаушы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ			
	Тармақтаушы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,			
<u>6124-0103-1701</u> <u>1308-0103-2101</u>	қимасы 250 мм ² дейін	м	<u>3531</u> <u>3661</u>	<u>3576</u> <u>3404</u>
<u>6124-0103-1702</u> <u>1308-0103-2102</u>	қимасы 350 мм ² дейін	м	<u>4008</u> <u>4156</u>	<u>4062</u> <u>3865</u>
<u>6124-0103-1703</u> <u>1308-0103-2103</u>	қимасы 700 мм ² дейін	м	<u>5161</u> <u>5348</u>	<u>5228</u> <u>4977</u>
<u>6124-0103-1704</u> <u>1308-0103-2104</u>	қимасы 1000 мм ² дейін	м	<u>6156</u> <u>6379</u>	<u>6235</u> <u>5938</u>
	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>7291</u> 7560	<u>7386</u> 7032
	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>98311</u> 102345	<u>100369</u> 95330
6124-0103-1902 1308-0103-2802	тірек оқшаулағыштарының саны 12	дана	<u>128406</u> 133708	<u>131126</u> 124513
	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>7058</u> 7307	<u>7144</u> 6792
6124-0103-2002 1308-0103-2902	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>7986</u> 8255	<u>8077</u> 7680
6124-0103-2003 1308-0103-2903	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>14079</u> 14575	<u>14248</u> 13545
6124-0103-2004 1308-0103-2904	Түйістіргіш блокты монтаждау	дана	<u>8814</u> 9100	<u>8911</u> 8481
	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>7077</u> 7326	<u>7163</u> 6811
6124-0103-2102 1308-0103-3002	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>7077</u> 7326	<u>7163</u> 6811
6124-0103-2103 1308-0103-3003	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>7077</u> 7326	<u>7163</u> 6811
	6124-0103-22 - кіші топ Жиынтық қысқыштарды монтаждау			
6124-0103-2201 1308-0103-3101	Қаптамасыз жинағыш қысқышты монтаждау	дана	<u>2559</u> 2652	<u>2593</u> 2468
	6124-0103-23 - кіші топ Сигналдық-блоктау құрылғыларын монтаждау			
6124-0103-2301 1308-0103-3201	Сигналдық-блоктау құрылғысын монтаждау	дана	<u>13075</u> 13565	<u>13268</u> 12635
	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>160364</u> 165987	<u>162319</u> 154305
6124-0103-2402 1308-0103-3304	жүктеме ажыратқышымен	дана	<u>139206</u> 144254	<u>140976</u> 133999
6124-0103-2403 1308-0103-3302	кернеу трансформаторы, желілік енгізу, разрядтағыш немесе ажыратқыш	дана	<u>128344</u> 132883	<u>129930</u> 123513
6124-0103-2404 1308-0103-3303	резервтік	дана	<u>96554</u> 100015	<u>97775</u> 92944
	6124-0103-25 - кіші топ Жиынтық тарату құрылғыларының шкафтарын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6124-0103-2501</u> 1308-0103-3401	Ажыратқышы бар жиынтық тарату құрылғыларының шкафын монтаждау, кернеуі 6-10 кВ, ток 3200 А-ға дейін	дана	<u>421924</u> 425719	<u>418080</u> 405039
	6124-0103-26 - кіші топ Жиынтық трансформаторлық қосалқы станцияларды (ЖТҚ) монтаждау			
	КТП енгізу шкафын монтаждау			
<u>6124-0103-2601</u> 1308-0103-3501	жоғары вольтты	дана	<u>81570</u> 84170	<u>82508</u> 78534
<u>6124-0103-2602</u> 1308-0103-3502	төмен вольтты	дана	<u>89838</u> 92944	<u>90910</u> 86448
	6124-0103-27 - кіші топ Жабдыққа арналған қоршауларды, тақталарды және металл конструкцияларды монтаждау			
<u>6124-0103-2701</u> 1308-0103-3601	Торлы қоршауды монтаждау	м²	<u>19990</u> 21023	<u>20709</u> 19561
<u>6124-0103-2702</u> 1308-0103-3602	Ток трансформаторын, өту оқшаулағышын немесе шинаның өтпесін орнатуға арналған асбестцементті немесе болаттан өтетін тақтаны монтаждау	м²	<u>77352</u> 80338	<u>78651</u> 74740
<u>6124-0103-2703</u> 1308-0103-3603	Металл конструкцияларды монтаждау	т	<u>1545947</u> 1559444	<u>1551238</u> 1533525
	6124-0104 - топ Түрлендіргіш құрылғыларды монтаждау			
	6124-0104-01 - кіші топ Түрлендіргіштерді монтаждау			
	Түрлендіргіштерді монтаждау,			
<u>6124-0104-0101</u> 1308-0104-0101	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>56816</u> 58505	<u>57396</u> 55036
<u>6124-0104-0102</u> 1308-0104-0102	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>79010</u> 81469	<u>79853</u> 76383
<u>6124-0104-0103</u> 1308-0104-0103	салмағы 0,50 т-ға дейін	дана	<u>110527</u> 113903	<u>111678</u> 106794
<u>6124-0104-0104</u> 1308-0104-0104	салмағы 1,0 т-ға дейін	дана	<u>163084</u> 168190	<u>164815</u> 157319
<u>6124-0104-0105</u> 1308-0104-0105	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>200899</u> 207222	<u>203038</u> 193665
<u>6124-0104-0106</u> 1308-0104-0106	салмағы 2,0 т-ға дейін	дана	<u>256629</u> 264668	<u>259336</u> 247207
<u>6124-0104-0107</u> 1308-0104-0107	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>303550</u> 313103	<u>306765</u> 292306
<u>6124-0104-0108</u> 1308-0104-0108	салмағы 3,0 т-ға дейін	дана	<u>322293</u> 332537	<u>325746</u> 310346
	6124-0104-02 - кіші топ Басқару және реттеу шкафтарын монтаждау			
<u>6124-0104-0201</u> 1308-0104-0201	Басқару және реттеу шкафын монтаждау	дана	<u>101194</u> 104570	<u>102345</u> 97461
	6124-0104-03 - кіші топ Тез әрекет ететін автоматтары бар шкафтарды монтаждау			
<u>6124-0104-0301</u> 1308-0104-0301	Бір полюсті жылдам әрекет ететін автоматы бар шкафты монтаждау, ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>103318</u> 106598	<u>104439</u> 99758
	6124-0104-04 - кіші топ Автоматты түзеткіш құрылғыларды монтаждау			
	Автоматты түзеткіш құрылғыны монтаждау,			
<u>6124-0104-0401</u> 1308-0104-0501	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>119201</u> 123282	<u>120613</u> 115095

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0104-0402 1308-0104-0502	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>137480</u> 142241	<u>139128</u> 132690
6124-0104-0403 1308-0104-0503	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>183022</u> 189370	<u>185219</u> 176634
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	типі С-1, СК-1	дана	<u>12855</u> 13309	<u>13012</u> 12399
6124-0105-0102 1308-0105-0102	типі С-2, СК-2	дана	<u>13362</u> 13816	<u>13519</u> 12906
6124-0105-0103 1308-0105-0103	типі С-3, СК-3	дана	<u>19924</u> 20604	<u>20160</u> 19240
6124-0105-0104 1308-0105-0104	типі С-4, СК-4, С-5, СК-5	дана	<u>20613</u> 21293	<u>20849</u> 19929
6124-0105-0105 1308-0105-0105	типі С-6, СК-6, С-8, СК-8	дана	<u>26582</u> 27489	<u>26896</u> 25670
6124-0105-0106 1308-0105-0106	типі С-10, СК-10, С-12, СК-12	дана	<u>33595</u> 34728	<u>33987</u> 32454
6124-0105-0107 1308-0105-0107	типі С-14, СК-14, С-16, СК-16	дана	<u>39500</u> 40860	<u>39970</u> 38131
6124-0105-0108 1308-0105-0108	типі С-18, СК-18, С-20, СК-20	дана	<u>46660</u> 48247	<u>47209</u> 45063
6124-0105-0109 1308-0105-0109	типі С-24, СК-24, С-28, СК-28	дана	<u>52753</u> 54567	<u>53381</u> 50928
6124-0105-0110 1308-0105-0110	типі С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40	дана	<u>65541</u> 67808	<u>66326</u> 63260
6124-0105-0111 1308-0105-0111	типі С-44, СК-44, С-48, СК-48	дана	<u>73751</u> 76245	<u>74614</u> 71242
6124-0105-0112 1308-0105-0112	типі С-52, СК-52, С-56, СК-56	дана	<u>86650</u> 89598	<u>87671</u> 83685
6124-0105-0113 1308-0105-0113	типі С-60, СК-60, С-64, СК-64	дана	<u>99481</u> 102881	<u>100658</u> 96059
6124-0105-0114 1308-0105-0114	типі С-68, СК-68, С-72, СК-72	дана	<u>107386</u> 111013	<u>108641</u> 103736
6124-0105-0115 1308-0105-0115	типі С-76, СК-76, С-80, СК-80, С-84, СК-84	дана	<u>114232</u> 118086	<u>115566</u> 110354
6124-0105-0116 1308-0105-0116	типі С-88, СК-88, С-92, СК-92, С-96, СК-96	дана	<u>133703</u> 138237	<u>135273</u> 129141
6124-0105-0117 1308-0105-0117	типі С-100, СК-100, С-104, СК-104, С-108, СК-108	дана	<u>153327</u> 158542	<u>155132</u> 148081
6124-0105-0118 1308-0105-0118	типі С-112, СК-112, С-116, СК-116, С-120, СК-120	дана	<u>166712</u> 172380	<u>168674</u> 161009
6124-0105-0119 1308-0105-0119	типі С-124, СК-124, С-128, СК-128, С-132, СК-132	дана	<u>186336</u> 192684	<u>188533</u> 179948
6124-0105-0120 1308-0105-0120	типі С-136, СК-136, С-140, СК-140, С-144, СК-144, С-148, СК-148	дана	<u>205790</u> 212818	<u>208223</u> 198718
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>584938</u> 606703	<u>592472</u> 563038

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0105-0202 1308-0105-0202	Бір мезгілде қалыптастыру кезінде бірден артық әрбір келесі батареяға 6124-0105-0201-нормаға қосу	дана	<u>408238</u> 423428	<u>413496</u> 392954
6124-0105-0203 1308-0105-0203	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру кезіндегі "заряд-разряд" қосымша жаттығу циклі	дана	<u>103583</u> 107437	<u>104917</u> 99705
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,				
6124-0201-0101 1308-0201-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1119</u> 1141	<u>1120</u> 1077
6124-0201-0102 1308-0201-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1220</u> 1245	<u>1221</u> 1174
6124-0201-0103 1308-0201-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1361</u> 1389	<u>1364</u> 1309
6124-0201-0104 1308-0201-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2006</u> 2047	<u>2008</u> 1930
6124-0201-0105 1308-0201-0205	1 м салмағы 9 кг	м	<u>2248</u> 2295	<u>2252</u> 2161
6124-0201-0106 1308-0201-0206	1 м салмағы 13 кг	м	<u>2462</u> 2513	<u>2467</u> 2365
6124-0201-02 - кіші топ Кабельге арналған төсем құрылғысы				
6124-0201-0201 1308-0201-0301	Орда бір кабель болғанда төсем құрылғысы	м	<u>820</u> 844	<u>827</u> 787
6124-0201-0202 1308-0201-0302	Әрбір келесі кабельге 6124-0201-0201-нормаға қосу	м	<u>252</u> 259	<u>254</u> 242
6124-0201-03 - кіші топ Орларға салынған кабельді жабу				
Орларға салынған кабельді жабу,				
6124-0201-0301 1308-0201-0401	бір кабельдің кірпіші	м	<u>767</u> 789	<u>774</u> 737
6124-0201-0302 1308-0201-0403	бір кабельдің тақталарымен	м	<u>811</u> 834	<u>818</u> 778
6124-0201-0303 1308-0201-0405	сигналдық таспамен	м	<u>24</u> 24	<u>24</u> 23
Әрбір келесі кабельге қосу				
6124-0201-0304 1308-0201-0402	6124-0201-0301 нормасына	м	<u>394</u> 406	<u>397</u> 378
6124-0201-0305 1308-0201-0404	6124-0201-0302 нормасына	м	<u>397</u> 408	<u>399</u> 380
6124-0201-04 - кіші топ Сым немесе кабель талшықтарының қысқыштарына қосылу				
Сым немесе кабель талшықтарының қысқыштарына қосылу,				
6124-0201-0401 1308-0201-0501	қимасы 2,5 мм ² дейін	дана	<u>731</u> 758	<u>741</u> 704
6124-0201-0402 1308-0201-0502	қимасы 6 мм ² дейін	дана	<u>792</u> 822	<u>802</u> 762
6124-0201-0403 1308-0201-0503	қима 16мм ² дейін	дана	<u>914</u> 948	<u>926</u> 880
6124-0201-0404 1308-0201-0504	қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>1036</u> 1074	<u>1049</u> 997

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0405 1308-0201-0505	қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>1097</u> 1138	<u>1111</u> 1056
6124-0201-0406 1308-0201-0506	қимасы 150 мм2 дейін	дана	<u>1706</u> 1770	<u>1728</u> 1642
6124-0201-0407 1308-0201-0507	қимасы 240 мм2 дейін	дана	<u>2254</u> 2338	<u>2283</u> 2170
6124-0201-0408 1308-0201-0508	қимасы 400 мм2 дейін	дана	<u>3412</u> 3539	<u>3456</u> 3284
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>699</u> 709	<u>697</u> 674
6124-0201-0502 1308-0201-0602	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>813</u> 826	<u>812</u> 784
6124-0201-0503 1308-0201-0603	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1032</u> 1054	<u>1034</u> 996
6124-0201-0504 1308-0201-0604	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1393</u> 1420	<u>1395</u> 1342
6124-0201-0505 1308-0201-0605	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>1736</u> 1771	<u>1738</u> 1669
6124-0201-0506 1308-0201-0606	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>2035</u> 2077	<u>2038</u> 1958
6124-0201-0507 1308-0201-0607	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>2470</u> 2520	<u>2474</u> 2374
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>1799</u> 1831	<u>1800</u> 1737
6124-0201-0602 1308-0201-0702	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>2066</u> 2104	<u>2067</u> 1994
6124-0201-0603 1308-0201-0703	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>2367</u> 2411	<u>2368</u> 2282
6124-0201-0604 1308-0201-0704	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2959</u> 3016	<u>2962</u> 2853
6124-0201-0605 1308-0201-0705	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>3769</u> 3843	<u>3775</u> 3632
6124-0201-0606 1308-0201-0706	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>4784</u> 4880	<u>4791</u> 4607
6124-0201-0607 1308-0201-0707	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>6098</u> 6222	<u>6109</u> 5872
6124-0201-0638 1308-0201-0708	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>7549</u> 7704	<u>7561</u> 7266
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>990</u> 1008	<u>988</u> 953
6124-0201-0702 1308-0201-0802	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1303</u> 1326	<u>1300</u> 1255
6124-0201-0703 1308-0201-0803	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1601</u> 1630	<u>1598</u> 1540

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0704 1308-0201-0804	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2194</u> 2234	<u>2191</u> 2110
6124-0201-0705 1308-0201-0805	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>2738</u> 2789	<u>2736</u> 2633
6124-0201-0706 1308-0201-0806	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>3724</u> 3794	<u>3722</u> 3578
6124-0201-0707 1308-0201-0807	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>4821</u> 4916	<u>4821</u> 4634
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>1483</u> 1508	<u>1479</u> 1429
6124-0201-0709 1308-0201-0811	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1794</u> 1825	<u>1789</u> 1727
6124-0201-0710 1308-0201-0812	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2172</u> 2209	<u>2167</u> 2089
6124-0201-0711 1308-0201-0813	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>3111</u> 3166	<u>3105</u> 2991
6124-0201-0712 1308-0201-0814	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>4103</u> 4177	<u>4096</u> 3947
6124-0201-0713 1308-0201-0815	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>5623</u> 5729	<u>5618</u> 5405
6124-0201-0714 1308-0201-0816	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>7514</u> 7656	<u>7505</u> 7222
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>1064</u> 1082	<u>1062</u> 1026
6124-0201-0802 1308-0201-0902	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1531</u> 1558	<u>1528</u> 1475
6124-0201-0803 1308-0201-0903	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2018</u> 2055	<u>2015</u> 1942
6124-0201-0804 1308-0201-0904	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2538</u> 2586	<u>2535</u> 2441
6124-0201-0805 1308-0201-0905	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>3466</u> 3532	<u>3464</u> 3332
6124-0201-0806 1308-0201-0906	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>4440</u> 4526	<u>4439</u> 4266
6124-0201-0807 1308-0201-0907	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>5433</u> 5540	<u>5434</u> 5220
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>2817</u> 2881	<u>2831</u> 2721
6124-0201-0902 1308-0201-1002	1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>3803</u> 3890	<u>3821</u> 3668
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>1684</u> 1746	<u>1709</u> 1635
6124-0201-1002 1308-0201-1205	салмағы 2,4 кг-ға дейін	дана	<u>1726</u> 1789	<u>1751</u> 1676

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-1003 1308-0201-1206	салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>1766</u> 1830	<u>1791</u> 1715
	Кабельдік сөрелерді тіреулерге орнату,			
6124-0201-1004 1308-0201-1207	салмағы 0,4 кг-ға дейін	дана	<u>149</u> 154	<u>151</u> 144
6124-0201-1005 1308-0201-1208	салмағы 0,7 кг-ға дейін	дана	<u>195</u> 201	<u>197</u> 188
6124-0201-1006 1308-0201-1209	салмағы 0,9 кг-ға дейін	дана	<u>199</u> 205	<u>201</u> 192
	Тіреулері бар жабындардың астына кабельді төсеуге арналған аспаларды орнату			
6124-0201-1007 1308-0201-1211	қосарланған, салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>2645</u> 2741	<u>2682</u> 2568
6124-0201-1008 1308-0201-1212	алшақ, салмағы 8 кг-ға дейін	дана	<u>2924</u> 3027	<u>2964</u> 2838
	Салмалы аспаларды бекіту үшін профильді болаттан жасалған конструкцияларды орнату,			
6124-0201-1009 1308-0201-1213	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>1012</u> 1049	<u>1025</u> 979
6124-0201-1010 1308-0201-1214	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>1100</u> 1138	<u>1114</u> 1064
6124-0201-1011 1308-0201-1201	Бұрыштық болаттан жасалған кронштейн сөрелерді орнату	т	<u>592714</u> 613664	<u>600275</u> 572396
6124-0201-1012 1308-0201-1202	Жолақты немесе бұрыштық болаттан жасалған П тәрізді қапсырмаларды орнату	т	<u>411692</u> 426084	<u>416871</u> 397475
6124-0201-1013 1308-0201-1203	Дәнекерленген конструкцияларды орнату	т	<u>294953</u> 304976	<u>298580</u> 284941
6124-0201-1014 1308-0201-1210	Бір кабель сөрелерін бекіту үшін дара кабель сөрелерінің негіздерін орнату	дана	<u>873</u> 906	<u>884</u> 841
6124-0201-1015 1308-0201-1215	Кабельді төсеуге арналған кабельдік салмалы аспаларды орнату, салмағы 6,5 кг-ға дейін	дана	<u>125</u> 129	<u>126</u> 120
	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>10719</u> 10967	<u>10748</u> 10337
	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>1790</u> 1848	<u>1810</u> 1721
	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>62</u> 64	<u>63</u> 60
	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>3059</u> 3123	<u>3082</u> 2988
6124-0201-1402 1308-0201-1805	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>3790</u> 3882	<u>3822</u> 3692

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-1403 1308-0201-1806	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>7625</u> 7857	<u>7706</u> 7384
6124-0201-1404 1308-0201-1807	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>7625</u> 7857	<u>7706</u> 7384
6124-0201-1405 1308-0201-1808	талшықтар саны 19-ға дейін	дана	<u>7634</u> 7866	<u>7715</u> 7391
6124-0201-1406 1308-0201-1809	талшықтар саны 27-ге дейін	дана	<u>7642</u> 7874	<u>7723</u> 7398
6124-0201-1407 1308-0201-1810	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>13735</u> 14194	<u>13894</u> 13263
	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>3308</u> 3379	<u>3333</u> 3227
6124-0201-1409 1308-0201-1812	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>4039</u> 4137	<u>4073</u> 3931
6124-0201-1410 1308-0201-1813	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>4839</u> 4967	<u>4884</u> 4700
	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>6475</u> 6707	<u>6556</u> 6237
6124-0201-1502 1308-0201-1815	бір талшықтың қимасы 120 мм2 дейін	дана	<u>6475</u> 6707	<u>6556</u> 6237
6124-0201-1503 1308-0201-1816	бір талшықтың қимасы 185 мм2 дейін	дана	<u>12568</u> 13027	<u>12727</u> 12102
6124-0201-1504 1308-0201-1817	бір талшықтың қимасы 240 мм2 дейін	дана	<u>12568</u> 13027	<u>12727</u> 12102
	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>12567</u> 13026	<u>12726</u> 12101
6124-0201-1506 1308-0201-1819	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>12567</u> 13026	<u>12726</u> 12101
	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>12568</u> 13027	<u>12727</u> 12102
6124-0201-1602 1308-0201-1902	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>12568</u> 13027	<u>12727</u> 12102
6124-0201-1603 1308-0201-1903	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	<u>18661</u> 19346	<u>18899</u> 17967
6124-0201-1604 1308-0201-1904	бір тарамның қимасы 240 мм2 дейін	дана	<u>18661</u> 19346	<u>18899</u> 17967
	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>12568</u> 13027	<u>12727</u> 12102
6124-0201-1606 1308-0201-1906	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>12568</u> 13027	<u>12727</u> 12102

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-1607 1308-0201-1907	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>18661</u> 19346	<u>18899</u> 17967
	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	<u>18661</u> 19346	<u>18899</u> 17967
6124-0201-1702 1308-0201-2002	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>24754</u> 25666	<u>25070</u> 23832
	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	<u>18661</u> 19346	<u>18899</u> 17967
6124-0201-1704 1308-0201-2004	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>18661</u> 19346	<u>18899</u> 17967
	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	<u>2661</u> 2753	<u>2693</u> 2563
6124-0201-1802 1308-0201-2102	талшықтар саны 52-ге дейін	дана	<u>3271</u> 3385	<u>3310</u> 3149
	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	<u>12530</u> 12989	<u>12689</u> 12064
6124-0201-1902 1308-0201-2202	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>12530</u> 12989	<u>12689</u> 12064
	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	<u>6437</u> 6669	<u>6518</u> 6199
6124-0201-2002 1308-0201-2302	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>12530</u> 12989	<u>12689</u> 12064
	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	<u>71453</u> 73668	<u>72202</u> 68870
6124-0201-2102 1308-0201-2402	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>80751</u> 83274	<u>81605</u> 77826
6124-0201-2103 1308-0201-2403	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>90690</u> 93538	<u>91656</u> 87402
6124-0201-2104 1308-0201-2404	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>96673</u> 99672	<u>97688</u> 93173

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-2105 1308-0201-2405	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>120398</u> 124140	<u>121665</u> 116034
	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>81134</u> 83661	<u>81990</u> 78199
6124-0201-2107 1308-0201-2407	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>92996</u> 95896	<u>93980</u> 89630
6124-0201-2108 1308-0201-2408	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>108385</u> 111745	<u>109523</u> 104461
6124-0201-2109 1308-0201-2409	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>129168</u> 133197	<u>130534</u> 124487
	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>64084</u> 65990	<u>64726</u> 61771
6124-0201-2202 1308-0201-2502	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>76375</u> 78663	<u>77146</u> 73613
6124-0201-2203 1308-0201-2503	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>93687</u> 96484	<u>94628</u> 90300
6124-0201-2204 1308-0201-2504	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>129378</u> 133222	<u>130671</u> 124704
	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>75896</u> 78170	<u>76661</u> 73147
6124-0201-2206 1308-0201-2506	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>93100</u> 95882	<u>94035</u> 89730
6124-0201-2207 1308-0201-2507	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>103037</u> 106068	<u>104054</u> 99315
6124-0201-2208 1308-0201-2508	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>134988</u> 138972	<u>136327</u> 130112
6124-0201-2209 1308-0201-2509	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>149842</u> 154273	<u>151331</u> 144428
	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>67329</u> 69823	<u>68192</u> 64820
6124-0201-2302 1308-0201-3002	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>85608</u> 88782	<u>86707</u> 82415
	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>44534</u> 46143	<u>45090</u> 42899
6124-0201-2402 1308-0201-2602	талшық қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>50853</u> 52689	<u>51488</u> 48990
6124-0201-2403 1308-0201-2603	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>57410</u> 59482	<u>58125</u> 55299

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-2404 1308-0201-2604	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>63729</u> 66028	<u>64523</u> 61390
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>37721</u> 39086	<u>38193</u> 36342
6124-0201-2502 1308-0201-2702	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>44257</u> 45849	<u>44808</u> 42650
6124-0201-2503 1308-0201-2703	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>52043</u> 53862	<u>52673</u> 50208
6124-0201-2504 1308-0201-2704	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>65773</u> 68045	<u>66560</u> 63482
6124-0201-2505 1308-0201-2705	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>75552</u> 78051	<u>76417</u> 73033
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>37953</u> 39323	<u>38425</u> 36564
6124-0201-2507 1308-0201-2707	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>44489</u> 46086	<u>45040</u> 42872
6124-0201-2508 1308-0201-2708	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>58368</u> 60418	<u>59076</u> 56295
6124-0201-2509 1308-0201-2709	талшық қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>72330</u> 74840	<u>73197</u> 69792
6124-0201-2510 1308-0201-2710	талшық қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>82109</u> 84846	<u>83055</u> 79343
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>116152</u> 120460	<u>117643</u> 111818
6124-0201-2602 1308-0201-2902	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>152711</u> 158379	<u>154673</u> 147008
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>18756</u> 19452	<u>19001</u> 18063
6124-0201-2702 1308-0201-2802	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>20902</u> 21678	<u>21175</u> 20129
6124-0201-2703 1308-0201-2803	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>25851</u> 26808	<u>26182</u> 24888
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>19278</u> 19993	<u>19529</u> 18565
6124-0201-2705 1308-0201-2805	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>22468</u> 23303	<u>22761</u> 21637

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>17672</u> 18316	<u>17899</u> 17026
<u>6124-0201-2802</u> <u>1308-0201-4302</u>	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>18019</u> 18675	<u>18251</u> 17362
<u>6124-0201-2803</u> <u>1308-0201-4303</u>	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>18670</u> 19347	<u>18909</u> 17990
	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>26237</u> 27195	<u>26577</u> 25276
<u>6124-0201-2805</u> <u>1308-0201-4306</u>	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>26958</u> 27940	<u>27307</u> 25973
<u>6124-0201-2806</u> <u>1308-0201-4307</u>	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>27967</u> 28982	<u>28327</u> 26949
	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>19505</u> 20212	<u>19749</u> 18790
<u>6124-0201-2808</u> <u>1308-0201-4309</u>	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>20088</u> 20815	<u>20339</u> 19355
<u>6124-0201-2809</u> <u>1308-0201-4310</u>	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>21078</u> 21837	<u>21340</u> 20312
	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>21139</u> 21905	<u>21403</u> 20365
<u>6124-0201-2811</u> <u>1308-0201-4312</u>	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>21765</u> 22552	<u>22037</u> 20971
<u>6124-0201-2812</u> <u>1308-0201-4313</u>	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>22834</u> 23656	<u>23118</u> 22003
	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>1498</u> 1551	<u>1516</u> 1441
	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>6731</u> 6969	<u>6813</u> 6477
	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>563</u> 584	<u>571</u> 544
<u>6124-0201-3102</u> <u>1308-0201-3411</u>	диаметрі 225 мм-ге дейін	м	<u>875</u> 906	<u>887</u> 845
<u>6124-0201-3103</u> <u>1308-0201-3412</u>	диаметрі 315 мм-ге дейін	м	<u>1332</u> 1380	<u>1350</u> 1285
	Орларға полимерлік екі қабатты гофрленген құбырларды төсеу,			
<u>6124-0201-3104</u> <u>1308-0201-3413</u>	диаметрі 50 мм	м	<u>173</u> 179	<u>175</u> 167

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-3105 1308-0201-3414	диаметрі 63 мм	м	<u>194</u> 201	<u>196</u> 187
6124-0201-3106 1308-0201-3415	диаметрі 75 мм	м	<u>212</u> 220	<u>215</u> 204
6124-0201-3107 1308-0201-3416	диаметрі 90 мм	м	<u>253</u> 262	<u>256</u> 244
6124-0201-3108 1308-0201-3417	диаметрі 110 мм	м	<u>309</u> 320	<u>313</u> 298
6124-0201-3118 1308-0201-3418	диаметрі 160 мм	м	<u>344</u> 356	<u>348</u> 331
6124-0201-3119 1308-0201-3419	диаметрі 200 мм	м	<u>428</u> 444	<u>433</u> 413
6124-0201-3120 1308-0201-3420	диаметрі 250 мм	м	<u>507</u> 525	<u>513</u> 489
6124-0201-32 - кіші топ Кабельдік трассалардың көрсеткіштерін орнату				
6124-0201-3201 1308-0201-3701	Жерге салынған кабельдердің кабельдік трассаларының көрсеткіштерін орнату	дана	<u>5172</u> 5382	<u>5290</u> 5037
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>36898</u> 38062	<u>37300</u> 35497
6124-0202-0102 1308-0205-0302	мүйізше саны 2	дана	<u>46843</u> 48341	<u>47362</u> 45084
6124-0202-0103 1308-0205-0303	2-ден жоғары әрбір келесі мүйізше үшін 6124-0202-0102-нормаға қосу	дана	<u>11164</u> 11529	<u>11291</u> 10762
6124-0202-02 - кіші топ "Ауысу" кронштейндерін монтаждау				
6124-0202-0202 1308-0205-0402	Қабырғаға "Ауысу" кронштейндерін орнату	дана	<u>7692</u> 7961	<u>7786</u> 7404
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>244777</u> 252488	<u>247458</u> 235880
6124-0202-0302 1308-0205-0702	қимасы 25 мм ² дейін	км	<u>287903</u> 296952	<u>291048</u> 277458
6124-0202-04 - кіші топ Ғимараттардан тыс шамдарды орнату				
Ғимараттардан тыс жарықшамды орнату,				
6124-0202-0401 1308-0205-0901	жарықдиодты шамдар	дана	<u>15235</u> 15624	<u>15366</u> 14798
6124-0202-0402 1308-0205-0902	люминесцентті шамдар	дана	<u>28776</u> 29604	<u>29056</u> 27844
6124-0202-0403 1308-0205-0904	"Тәж шар"	дана	<u>17401</u> 17855	<u>17554</u> 16886
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>12337</u> 12724	<u>12474</u> 11942
6124-0202-0502 1308-0305-0603	ғимараттың төбесінде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>29659</u> 30655	<u>30000</u> 28612

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0202-0503 1308-0305-0605	тірекке орнатылған кронштейнде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>35605</u> 36680	<u>35975</u> 34369
	Болат дінгекке жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,			
6124-0202-0504 1308-0305-0607	шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>39426</u> 40621	<u>39837</u> 38051
6124-0202-0505 1308-0305-0608	шамның қуаты 1000 Вт	дана	<u>45753</u> 47144	<u>46231</u> 44147
	6124-0202-06 - кіші топ Ажыратқыштар мен розеткаларды монтаждау			
6124-0202-0601 1308-0305-0103	Жартылай герметикалық және герметикалық ажыратқышты монтаждау	дана	<u>4462</u> 4631	<u>4527</u> 4304
6124-0202-0602 1308-0305-0110	Ашалы жартылай герметикалық және герметикалық розетканы монтаждау	дана	<u>4459</u> 4628	<u>4524</u> 4299
	6124-0202-07 - кіші топ Қалқандарды монтаждау			
	Орнатылатын қалқанды үш топқа дейін монтаждау			
6124-0202-0701 1308-0205-1001	бағаналардың қоршауында	дана	<u>10924</u> 11298	<u>11071</u> 10527
6124-0202-0702 1308-0205-1002	ірге тауашасында	дана	<u>11264</u> 11650	<u>11415</u> 10855
	6124-0202-08 - кіші топ Іске қосуды реттейтін аппараттарды орнату			
6124-0202-0801 1308-0205-1101	Іске қосуды реттейтін аппаратты орнату	дана	<u>8360</u> 8663	<u>8464</u> 8050
	6124-0202-09 - кіші топ Бағаналық сақтандырғыштарды орнату			
	Баған сақтандырғышын орнату			
6124-0202-0901 1308-0205-1201	ағаш тіректе	дана	<u>12715</u> 13124	<u>12854</u> 12254
6124-0202-0902 1308-0205-1202	темірбетон тіректе	дана	<u>14576</u> 15034	<u>14731</u> 14048
	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>52648</u> 54215	<u>53176</u> 50673
6124-0202-1002 1308-0205-1402	желідегі саны 3	дана	<u>70956</u> 73077	<u>71671</u> 68321
6124-0202-1003 1308-0205-1403	желідегі саны 4	дана	<u>86995</u> 89599	<u>87871</u> 83781
	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>812</u> 838	<u>821</u> 785
6124-0202-1102 1308-0205-1502	болат құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>845</u> 873	<u>855</u> 817
6124-0202-1103 1308-0205-1503	полимер құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	<u>972</u> 1001	<u>983</u> 943
6124-0202-1104 1308-0205-1504	полимер құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>1081</u> 1114	<u>1093</u> 1048
6124-0202-1105 1308-0205-1505	ысырма бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>7277</u> 7363	<u>7308</u> 7191
6124-0202-1106 1308-0205-1506	ернемектер бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>2514</u> 2586	<u>2540</u> 2443

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>3697</u> 3771	<u>3723</u> 3618
	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>10530</u> 11144	<u>11011</u> 10362
6124-0203-0102 1308-0208-0102	бұрыштық, өлшемі 63x63x6 мм	дана	<u>13745</u> 14601	<u>14449</u> 13564
6124-0203-0103 1308-0208-0103	дөңгелек, диаметрі 12 мм	дана	<u>6318</u> 6546	<u>6443</u> 6232
6124-0203-0104 1308-0208-0104	дөңгелек, диаметрі 16 мм	дана	<u>7634</u> 7912	<u>7808</u> 7590
	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>1341</u> 1378	<u>1355</u> 1303
6124-0203-0202 1308-0208-0202	жолақты, қимасы 160 мм ²	м	<u>1426</u> 1506	<u>1484</u> 1422
	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>1286</u> 1347	<u>1327</u> 1271
6124-0203-0302 1308-0208-0204	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>1190</u> 1235	<u>1212</u> 1158
6124-0203-0303 1308-0208-0205	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1403</u> 1456	<u>1433</u> 1374
	Жерге тұйықтау өткізгішін құрылыс негіздері бойынша ашық монтаждау,			
6124-0203-0304 1308-0208-0206	жолақты болаттан, қимасы 100 мм ²	м	<u>1341</u> 1407	<u>1383</u> 1324
6124-0203-0305 1308-0208-0207	жолақты болаттан, қимасы 160 мм ²	м	<u>1665</u> 1753	<u>1727</u> 1653
6124-0203-0306 1308-0208-0208	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>1227</u> 1266	<u>1242</u> 1192
6124-0203-0307 1308-0208-0209	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1480</u> 1537	<u>1511</u> 1448
6124-0203-0308 1308-0208-0210	оқшауланған мыс сымынан, қимасы 25 мм ²	м	<u>2383</u> 2468	<u>2413</u> 2298
6124-0203-0309 1308-0208-0211	Құрылыс металл конструкцияларына арналған жерге тұйықтау тросты қосқышын монтаждау, диаметрі 9,2 мм-ге дейін	дана	<u>1860</u> 1926	<u>1884</u> 1794
	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, жактауа немесе металл тақтаға орнату,			
6124-0301-0101 1308-0301-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>27230</u> 28128	<u>27580</u> 26263

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-0102 1308-0301-0102	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>44009</u> 45480	<u>44569</u> 42422
6124-0301-0103 1308-0301-0103	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>52116</u> 53864	<u>52771</u> 50220
6124-0301-0104 1308-0301-0104	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>69414</u> 71743	<u>70273</u> 66857
6124-0301-0105 1308-0301-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>91833</u> 94697	<u>92812</u> 88398
6124-0301-0106 1308-0301-0106	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>142541</u> 147033	<u>144121</u> 137231
6124-0301-0107 1308-0301-0107	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>182793</u> 188080	<u>184726</u> 176174
6124-0301-0108 1308-0301-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>249205</u> 256385	<u>251815</u> 240094
6124-0301-0109 1308-0301-0109	салмағы 3 т дейін	дана	<u>311566</u> 320308	<u>314629</u> 300491
6124-0301-0110 1308-0301-0110	салмағы 5 т дейін	дана	<u>466120</u> 479498	<u>470888</u> 449245
	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>9457</u> 9668	<u>9540</u> 9216
6124-0301-0202 1308-0301-0121	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>14885</u> 15357	<u>15052</u> 14412
6124-0301-0203 1308-0301-0122	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>15598</u> 16070	<u>15765</u> 15125
6124-0301-0204 1308-0301-0123	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>15602</u> 16074	<u>15769</u> 15128
6124-0301-0205 1308-0301-0124	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>22702</u> 23414	<u>22953</u> 21978
6124-0301-0206 1308-0301-0125	салмағы 3 т дейін	дана	<u>24266</u> 24978	<u>24517</u> 23544
6124-0301-0207 1308-0301-0126	салмағы 5 т дейін	дана	<u>30594</u> 31542	<u>30929</u> 29635
	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>14693</u> 15165	<u>14860</u> 14218
6124-0301-0302 1308-0301-0130	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>21311</u> 22018	<u>21560</u> 20598
6124-0301-0303 1308-0301-0131	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>21454</u> 22161	<u>21703</u> 20741
6124-0301-0304 1308-0301-0132	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>21465</u> 22172	<u>21714</u> 20751
6124-0301-0305 1308-0301-0133	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>29197</u> 30145	<u>29532</u> 28236

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-0306 1308-0301-0134	салмағы 3 т дейін	дана	<u>44114</u> 45533	<u>44614</u> 42677
6124-0301-0307 1308-0301-0135	салмағы 5 т дейін	дана	<u>50464</u> 52118	<u>51047</u> 48788
	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>206766</u> 213102	<u>209068</u> 199198
6124-0301-0402 1308-0301-0302	салмағы 3 т дейін	дана	<u>296624</u> 305443	<u>299741</u> 285616
6124-0301-0403 1308-0301-0303	салмағы 5 т дейін	дана	<u>402630</u> 414462	<u>406793</u> 387498
	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>31215</u> 32163	<u>31550</u> 30256
	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>48494</u> 50148	<u>49077</u> 46817
6124-0301-0602 1308-0301-0316	салмағы 5 т дейін	дана	<u>56999</u> 58889	<u>57665</u> 55085
	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>1101757</u> 1134569	<u>1113538</u> 1062151
6124-0301-0702 1308-0301-0402	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1455367</u> 1497514	<u>1470227</u> 1403193
	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>1382037</u> 1424527	<u>1397590</u> 1332514
6124-0301-0704 1308-0301-0408	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1794758</u> 1848741	<u>1814193</u> 1730502
	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>31176</u> 32124	<u>31511</u> 30217
<u>6124-0301-0802</u> <u>1308-0301-0425</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>39030</u> 40218	<u>39447</u> 37822
	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>57007</u> 58897	<u>57673</u> 55093
<u>6124-0301-0902</u> <u>1308-0301-0430</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>64408</u> 66533	<u>65156</u> 62255
	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>25211</u> 26050	<u>25513</u> 24270
<u>6124-0301-1002</u> <u>1308-0301-0202</u>	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>28069</u> 28980	<u>28401</u> 27028
<u>6124-0301-1003</u> <u>1308-0301-0203</u>	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>43560</u> 45011	<u>44089</u> 41943
<u>6124-0301-1004</u> <u>1308-0301-0204</u>	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>61546</u> 63597	<u>62298</u> 59267
<u>6124-0301-1005</u> <u>1308-0301-0205</u>	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>92201</u> 95247	<u>93308</u> 88759
<u>6124-0301-1006</u> <u>1308-0301-0206</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>124146</u> 127783	<u>125429</u> 119653
<u>6124-0301-1007</u> <u>1308-0301-0207</u>	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>169243</u> 174304	<u>171056</u> 163080
<u>6124-0301-1008</u> <u>1308-0301-0208</u>	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>233426</u> 240444	<u>236034</u> 225043
<u>6124-0301-1009</u> <u>1308-0301-0209</u>	салмағы 2 т дейін	дана	<u>356571</u> 367491	<u>360642</u> 343649
<u>6124-0301-1010</u> <u>1308-0301-0210</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>483591</u> 498321	<u>489029</u> 466386
<u>6124-0301-1011</u> <u>1308-0301-0211</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>769319</u> 793249	<u>778242</u> 741670
	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>14636</u> 15108	<u>14803</u> 14162
6124-0301-1102 1308-0301-0215	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>20965</u> 21672	<u>21214</u> 20252
6124-0301-1103 1308-0301-0216	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>27765</u> 28708	<u>28098</u> 26814
6124-0301-1104 1308-0301-0217	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>35509</u> 36692	<u>35926</u> 34310
6124-0301-1105 1308-0301-0218	салмағы 2 т дейін	дана	<u>41873</u> 43292	<u>42373</u> 40437
6124-0301-1106 1308-0301-0219	салмағы 3 т дейін	дана	<u>49781</u> 51435	<u>50364</u> 48105
6124-0301-1107 1308-0301-0220	салмағы 5 т дейін	дана	<u>62438</u> 64563	<u>63186</u> 60287
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>14631</u> 15103	<u>14798</u> 14157
6124-0301-1202 1308-0301-0224	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>14633</u> 15105	<u>14800</u> 14159
6124-0301-1203 1308-0301-0225	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>20962</u> 21669	<u>21211</u> 20249
6124-0301-1204 1308-0301-0226	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>21955</u> 22662	<u>22204</u> 21242
6124-0301-1205 1308-0301-0227	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>35494</u> 36677	<u>35911</u> 34296
6124-0301-1206 1308-0301-0228	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>29167</u> 30115	<u>29502</u> 28206
6124-0301-1207 1308-0301-0229	салмағы 2 т дейін	дана	<u>35537</u> 36720	<u>35954</u> 34338
6124-0301-1208 1308-0301-0230	салмағы 3 т дейін	дана	<u>56112</u> 58002	<u>56778</u> 54200
6124-0301-1209 1308-0301-0231	салмағы 5 т дейін	дана	<u>68771</u> 71132	<u>69603</u> 66382
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>2989417</u> 3088955	<u>3026363</u> 2881678
6124-0301-1302 1308-0301-0502	салмағы 10 т дейін	дана	<u>4094384</u> 4230056	<u>4144704</u> 3947188
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>3842788</u> 3972481	<u>3891247</u> 3704472
6124-0301-1304 1308-0301-0506	салмағы 10 т дейін	дана	<u>5346647</u> 5526466	<u>5413768</u> 5154466

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>129715</u> 131686	<u>130406</u> 127660
<u>6124-0301-1402</u> <u>1308-0301-0512</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>261790</u> 263920	<u>262528</u> 259447
	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>136524</u> 138736	<u>137297</u> 134220
<u>6124-0301-1502</u> <u>1308-0301-0516</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>287444</u> 290516	<u>288514</u> 284147
	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>26447</u> 26926	<u>26618</u> 25967
<u>6124-0302-0102</u> <u>1308-0303-0402</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>33125</u> 33839	<u>33378</u> 32405
<u>6124-0302-0103</u> <u>1308-0303-0403</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>42298</u> 43254	<u>42636</u> 41329
	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>18377</u> 18856	<u>18548</u> 17897
<u>6124-0302-0105</u> <u>1308-0303-0405</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24977</u> 25691	<u>25230</u> 24256
<u>6124-0302-0106</u> <u>1308-0303-0406</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>31858</u> 32813	<u>32195</u> 30888
	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>32813</u> 33524	<u>33063</u> 32088
<u>6124-0302-0108</u> <u>1308-0303-0408</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>40392</u> 41362	<u>40726</u> 39405
<u>6124-0302-0109</u> <u>1308-0303-0409</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>49696</u> 50907	<u>50114</u> 48465

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>18569</u> 19048	<u>18740</u> 18089
6124-0302-0111 1308-0303-0411	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>26054</u> 26781	<u>26308</u> 25324
6124-0302-0112 1308-0303-0412	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>40615</u> 41827	<u>41034</u> 39389
	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>15233</u> 15720	<u>15403</u> 14745
6124-0302-0114 1308-0303-0414	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>15727</u> 16219	<u>15897</u> 15228
6124-0302-0115 1308-0303-0415	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>22616</u> 23356	<u>22874</u> 21867
	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>16240</u> 16747	<u>16416</u> 15721
6124-0302-0117 1308-0303-0417	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>23125</u> 23872	<u>23385</u> 22363
6124-0302-0118 1308-0303-0418	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>36821</u> 38053	<u>37248</u> 35564
	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>16245</u> 16702	<u>16405</u> 15795
6124-0302-0202 1308-0303-0502	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>18130</u> 18592	<u>18292</u> 17670
6124-0302-0203 1308-0303-0503	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>28279</u> 29010	<u>28539</u> 27535
6124-0302-0204 1308-0303-0504	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>29987</u> 30732	<u>30251</u> 29218
	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>15003</u> 15460	<u>15163</u> 14551
6124-0302-0206 1308-0303-0506	түйіспелер саны 12-ге дейін	жиынтық	<u>21317</u> 22000	<u>21556</u> 20637
6124-0302-0207 1308-0303-0507	түйіспелер саны 36-ға дейін	жиынтық	<u>40160</u> 41523	<u>40633</u> 38795
6124-0302-0208 1308-0303-0508	түйіспелер саны 64-ке дейін	жиынтық	<u>71274</u> 73771	<u>72140</u> 68769

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>18679</u> 19179	<u>18859</u> 18185
6124-0302-0210 1308-0303-0510	100 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>18867</u> 19367	<u>19047</u> 18373
6124-0302-0211 1308-0303-0511	250 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>19122</u> 19622	<u>19302</u> 18628
6124-0302-0212 1308-0303-0512	400 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>25873</u> 26626	<u>26142</u> 25117
	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>8896</u> 9123	<u>8978</u> 8679
6124-0302-0302 1308-0303-0602	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>16760</u> 17215	<u>16922</u> 16307
6124-0302-0303 1308-0303-0603	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>19355</u> 19860	<u>19537</u> 18851
6124-0302-0304 1308-0303-0604	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>26338</u> 27092	<u>26608</u> 25584
6124-0302-0305 1308-0303-0605	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>35402</u> 36439	<u>35773</u> 34357
	Еденге орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау			
6124-0302-0306 1308-0303-0606	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>12356</u> 12583	<u>12438</u> 12139
6124-0302-0307 1308-0303-0607	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24799</u> 25254	<u>24961</u> 24346
6124-0302-0308 1308-0303-0608	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>33136</u> 33890	<u>33406</u> 32383
6124-0302-0309 1308-0303-0609	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>41354</u> 42356	<u>41712</u> 40349
	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>25572</u> 26304	<u>25826</u> 24833
6124-0302-0402 1308-0303-0702	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>32153</u> 33126	<u>32490</u> 31172
	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>583742</u> 603203	<u>590540</u> 563345
6124-0302-0502 1308-0303-0802	вакуумдық түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>297226</u> 307472	<u>300811</u> 286566
6124-0302-0503 1308-0303-0803	электромагниттік түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>346819</u> 357818	<u>350666</u> 335362
	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>31870</u> 32584	<u>32123</u> 31150
6124-0302-0602 1308-0303-0902	тұрақты ток 400 А-ға дейін	дана	<u>39271</u> 40252	<u>39626</u> 38288
6124-0302-0603 1308-0303-0903	айнымалы ток 160 А-ға дейін	дана	<u>32171</u> 32885	<u>32424</u> 31449
6124-0302-0604 1308-0303-0904	айнымалы ток 400 А-ға дейін	дана	<u>46376</u> 47605	<u>46818</u> 45138
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірме-блокқа монтаждау,			
6124-0302-0605 1308-0303-0905	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 12-ге дейін	дана	<u>23813</u> 24486	<u>24052</u> 23147
6124-0302-0606 1308-0303-0906	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 24-ке дейін	дана	<u>30097</u> 30999	<u>30416</u> 29198
	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>18685</u> 19126	<u>18841</u> 18248
6124-0302-0702 1308-0303-1002	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>30537</u> 31195	<u>30771</u> 29884
6124-0302-0703 1308-0303-1003	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>41188</u> 42143	<u>41525</u> 40220
	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>23318</u> 23976	<u>23552</u> 22666
6124-0302-0705 1308-0303-1005	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24778</u> 25436	<u>25012</u> 24124
6124-0302-0706 1308-0303-1006	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>32813</u> 33763	<u>33150</u> 31855
6124-0302-0707 1308-0303-1007	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>33129</u> 34084	<u>33466</u> 32160
	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>26243</u> 26705	<u>26405</u> 25783
6124-0302-0709 1308-0303-1009	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>32876</u> 33569	<u>33117</u> 32176
6124-0302-0710 1308-0303-1010	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>35857</u> 36605	<u>36126</u> 35098
	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>19274</u> 19736	<u>19436</u> 18814
6124-0302-0712 1308-0303-1012	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>25682</u> 26370	<u>25923</u> 24992
6124-0302-0713 1308-0303-1013	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>28578</u> 29320	<u>28845</u> 27828
6124-0302-0714 1308-0303-1014	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>28667</u> 29409	<u>28934</u> 27916
	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>19349</u> 19827	<u>19519</u> 18869
<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>16685</u> 17159	<u>16854</u> 16216
	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>18393</u> 18840	<u>18550</u> 17946
<u>6124-0302-0902</u> 1308-0303-1202	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>24526</u> 25196	<u>24762</u> 23856
<u>6124-0302-0903</u> 1308-0303-1203	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>30911</u> 31810	<u>31227</u> 30008
	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>16105</u> 16555	<u>16265</u> 15664
<u>6124-0302-0905</u> 1308-0303-1205	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>16171</u> 16621	<u>16331</u> 15730
<u>6124-0302-0906</u> 1308-0303-1206	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>22199</u> 22872	<u>22438</u> 21535
<u>6124-0302-0907</u> 1308-0303-1207	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>28352</u> 29249	<u>28669</u> 27465
	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>10087</u> 10312	<u>10167</u> 9867
<u>6124-0302-0911</u> 1308-0303-1211	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>16241</u> 16689	<u>16399</u> 15797
	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>8910</u> 9135	<u>8990</u> 8690
<u>6124-0302-0913</u> 1308-0303-1213	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>14976</u> 15424	<u>15134</u> 14532
	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>15980</u> 16421	<u>16140</u> 15547
	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>129923</u> 130807	<u>130241</u> 129040

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>8072</u> 8297	<u>8154</u> 7845
	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>11723</u> 11955	<u>11807</u> 11489
<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>25689</u> 26141	<u>25852</u> 25237
	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>22229</u> 22892	<u>22470</u> 21580
<u>6124-0302-1402</u> 1308-0303-2502	қысқыштар саны 20-ға дейін	дана	<u>32538</u> 33439	<u>32859</u> 31658
<u>6124-0302-1403</u> 1308-0303-2503	қысқыштар саны 32-ге дейін	дана	<u>44982</u> 46333	<u>45460</u> 43642
<u>6124-0302-1404</u> 1308-0303-2504	32-ден жоғары әрбір келесі қысқыш үшін 6124-0303-1403-нормаға қосу	дана	<u>6050</u> 6274	<u>6129</u> 5827
	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>16353</u> 16796	<u>16515</u> 15924
<u>6124-0302-1406</u> 1308-0303-2506	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>22586</u> 23254	<u>22829</u> 21927
	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>23562</u> 24232	<u>23807</u> 22903
<u>6124-0302-1408</u> 1308-0303-2508	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>32000</u> 32889	<u>32323</u> 31121
	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>32089</u> 32978	<u>32412</u> 31211
<u>6124-0302-1410</u> 1308-0303-2510	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>32724</u> 33618	<u>33047</u> 31834
	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>7276</u> 7487	<u>7351</u> 7064
	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>254745</u> 260074	<u>256758</u> 249328
6124-0303-0102 1308-0304-0102	шкафтық орындау	м	<u>272726</u> 278574	<u>274931</u> 266652
	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>54580</u> 56369	<u>55233</u> 52668
6124-0303-0202 1308-0304-0104	шкафты орындау, тереңдігі 600 мм-ге дейін	дана	<u>54118</u> 55810	<u>54733</u> 52213
6124-0303-0203 1308-0304-0105	шкафты орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	<u>64350</u> 66374	<u>65084</u> 62073
	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>33647</u> 34210	<u>33852</u> 33070
6124-0303-0302 1308-0304-0202	металл негізге орнатылатын	дана	<u>15627</u> 16162	<u>15813</u> 15037
	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>32768</u> 33309	<u>32967</u> 32229
6124-0303-0304 1308-0304-0204	биіктігі мен ені 1200x1000 мм-ге дейін	дана	<u>55201</u> 56087	<u>55520</u> 54256
6124-0303-0305 1308-0304-0205	биіктігі мен ені 1700x1100 мм-ге дейін	дана	<u>62008</u> 62916	<u>62335</u> 61028
	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>55230</u> 56114	<u>55544</u> 54260
6124-0303-0307 1308-0304-0207	биіктігі мен ені 1700x1100 мм-ге дейін	дана	<u>69990</u> 71174	<u>70411</u> 68688
	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>27156</u> 27692	<u>27350</u> 26608
6124-0303-0309 1308-0304-0209	биіктігі мен ені 1300x850 мм-ге дейін	дана	<u>41105</u> 41701	<u>41318</u> 40454
	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>22132</u> 22836	<u>22388</u> 21326
6124-0303-0402 1308-0304-0302	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>26370</u> 27173	<u>26660</u> 25416

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>15725</u> 16193	<u>15897</u> 15156
	Аспалы басқару шкафын (пультін) орнату			
6124-0303-0404 1308-0304-0304	биіктігі, ені және тереңдігі 600х600х350 мм-ге дейін	дана	<u>16756</u> 17324	<u>16960</u> 16158
6124-0303-0405 1308-0304-0305	биіктігі, ені және тереңдігі 900х600х500 мм-ге дейін	дана	<u>18664</u> 19276	<u>18883</u> 17997
6124-0303-0406 1308-0304-0306	биіктігі, ені және тереңдігі 1200х600х500 мм-ге дейін	дана	<u>20110</u> 20756	<u>20339</u> 19390
	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>987</u> 1023	<u>1000</u> 952
6124-0303-0502 1308-0304-0402	қима 16мм ² дейін	желі	<u>1910</u> 1979	<u>1934</u> 1840
6124-0303-0503 1308-0304-0403	қимасы 35 мм ² дейін	желі	<u>2222</u> 2300	<u>2250</u> 2142
6124-0303-0504 1308-0304-0404	қимасы 70 мм ² дейін	желі	<u>2629</u> 2721	<u>2661</u> 2534
6124-0303-0505 1308-0304-0405	қимасы 95 мм ² дейін	желі	<u>3420</u> 3540	<u>3462</u> 3295
6124-0303-0506 1308-0304-0406	қимасы 120 мм ² дейін	желі	<u>4063</u> 4207	<u>4114</u> 3914
6124-0303-0507 1308-0304-0407	қимасы 150 мм ² дейін	желі	<u>4392</u> 4547	<u>4447</u> 4230
6124-0303-0508 1308-0304-0408	қимасы 185 мм ² дейін	желі	<u>5017</u> 5192	<u>5078</u> 4837
6124-0303-0509 1308-0304-0409	қимасы 240 мм ² дейін	желі	<u>5758</u> 5956	<u>5828</u> 5553
	6124-0303-06 - кіші топ Тасымалдау алдында алынған аспаптар мен аппараттарды орнату			
6124-0303-0601 1308-0304-0501	Аспапты немесе аппаратты орнату	дана	<u>6537</u> 6780	<u>6623</u> 6292
	Резистор блогын орнату (кедергі жәшігі),			
6124-0303-0602 1308-0304-0502	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	<u>7381</u> 7640	<u>7471</u> 7107
6124-0303-0603 1308-0304-0503	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>8097</u> 8372	<u>8192</u> 7794
6124-0303-0604 1308-0304-0504	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>8699</u> 8984	<u>8798</u> 8381
6124-0303-0605 1308-0304-0505	Салмағы 60 кг-ға дейін	дана	<u>9001</u> 9292	<u>9102</u> 8670
	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>176832</u> 182268	<u>178684</u> 170753
6125-0101-0102 1310-0101-0102	құрастырмалы кабельсіз салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>92751</u> 95881	<u>93818</u> 89263
6125-0101-0103 1310-0101-0103	құрастырмалы кабелі бар салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>194710</u> 200771	<u>196775</u> 187934
6125-0101-0104 1310-0101-0104	құрастырмалы кабельсіз салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>110797</u> 114554	<u>112078</u> 106605
	КЖАТС станциясының жабдығын монтаждау			
6125-0101-0105 1310-0101-0105	"Тор-2" типті секциялармен бекіте отырып	дана	<u>38414</u> 39666	<u>38852</u> 37006
6125-0101-0106 1310-0101-0106	магистралдық арқалықтармен бекіте отырып	дана	<u>38414</u> 39666	<u>38852</u> 37006
6125-0101-0107 1310-0101-0107	тірек жақтау	дана	<u>22803</u> 23515	<u>23052</u> 22012
6125-0101-0108 1310-0101-0108	қатты бекітілген айырғыштарды қосуды - релесі бар тақта	дана	<u>1484</u> 1536	<u>1502</u> 1426
6125-0101-0109 1310-0101-0109	бос бекітілген айырғыштарды қосуды - релесі бар тақта	дана	<u>2064</u> 2136	<u>2089</u> 1983
6125-0101-0110 1310-0101-0110	орнату орнын дайындауды	дана	<u>30113</u> 31156	<u>30468</u> 28949
6125-0101-0111 1310-0101-0111	арнайы үстел	дана	<u>51659</u> 53441	<u>52283</u> 49666
6125-0101-0112 1310-0101-0112	иір ойықты саңылаулардағы бұрандаларда	дана	<u>316</u> 328	<u>320</u> 304
6125-0101-0113 1310-0101-0113	бұрандалар мен тығырықтары бар сомындарда	дана	<u>587</u> 609	<u>595</u> 565
6125-0101-0114 1310-0101-0114	құрастырма жақтауды қатарлық транспарант	дана	<u>15517</u> 16051	<u>15703</u> 14921
6125-0101-0115 1310-0101-0115	КЖАТС станциясының жабдығын - қатарлық жарықтандыруды монтаждау	м	<u>9818</u> 10107	<u>9921</u> 9500
	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>270834</u> 280906	<u>274451</u> 260798
6125-0101-0202 1310-0101-0202	ГИ-6	дана	<u>722225</u> 749083	<u>731870</u> 695462
6125-0101-0203 1310-0101-0203	ГИ-3, РИ-А	дана	<u>515875</u> 535059	<u>522764</u> 496758
6125-0101-0204 1310-0101-0204	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	дана	<u>180556</u> 187271	<u>182967</u> 173865
6125-0101-0205 1310-0101-0205	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	дана	<u>232144</u> 240777	<u>235244</u> 223541
6125-0101-0206 1310-0101-0206	РСЛВ-3, ИШК, РСЛВ, ГИК-40,	дана	<u>354664</u> 367853	<u>359400</u> 341521
6125-0101-0207 1310-0101-0207	РСЛВ-2	дана	<u>412700</u> 428047	<u>418211</u> 397407
6125-0101-0208 1310-0101-0208	РСЛПИ, РСЛПИ-2	дана	<u>219247</u> 227400	<u>222175</u> 211122
6125-0101-0209 1310-0101-0209	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	дана	<u>303077</u> 314347	<u>307124</u> 291846

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0101-0210 1310-0101-0210	сынақ-өлшеу үстелі	дана	<u>122520</u> 127077	<u>124156</u> 117980
6125-0101-0211 1310-0101-0211	анықтама үстелі	дана	<u>70933</u> 73571	<u>71880</u> 68304
6125-0101-0212 1310-0101-0212	уақыт ұсталымдары өшірілген станцияшілік шақыруларды орнату кезінде	дана	<u>974</u> 1010	<u>987</u> 938
6125-0101-0213 1310-0101-0213	тіркелімдер мен маркерлерде уақыт кідірісін қоса отырып, бақылау шақырулары	дана	<u>244</u> 253	<u>247</u> 235
6125-0101-0214 1310-0101-0214	автожаттықтырғыш арқылы	дана	<u>146</u> 152	<u>148</u> 141
6125-0101-0215 1310-0101-0215	бау жұптарын өлшеу	дана	<u>25794</u> 26753	<u>26138</u> 24838
6125-0101-0216 1310-0101-0216	ПИ, ЛИ және РСЛ-ға ГИ шығу жолдары	дана	<u>116717</u> 121057	<u>118275</u> 112392
6125-0101-03 - кіші топ "Пентаконт" станциясының жабдықтары				
"Пентакота" станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0101-0301 1310-0101-0301	қатардың қаңқасы	м	<u>35825</u> 37077	<u>36251</u> 34426
6125-0101-0302 1310-0101-0302	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>36082</u> 37336	<u>36510</u> 34678
6125-0101-0303 1310-0101-0303	статив жақтауы, салмағы 50 кг-ға дейін	дана	<u>18842</u> 19501	<u>19073</u> 18107
6125-0101-0304 1310-0101-0304	статив жақтауы, салмағы 50 кг-нан астам	дана	<u>22737</u> 23532	<u>23017</u> 21851
6125-0101-0305 1310-0101-0305	айналмалы жақтау	дана	<u>1790</u> 1852	<u>1811</u> 1720
6125-0101-0306 1310-0101-0306	релелік блок	дана	<u>978</u> 1013	<u>990</u> 939
6125-0101-0307 1310-0101-0307	тіректе шоғырлануды өнеркәсіптік қалқаны	дана	<u>540</u> 560	<u>547</u> 519
6125-0101-0308 1310-0101-0308	коректендіру қорабы	дана	<u>15971</u> 16523	<u>16167</u> 15415
6125-0101-0309 1310-0101-0309	қатарлық сигнал беру таблосы	дана	<u>1079</u> 1119	<u>1093</u> 1039
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>81598</u> 83768	<u>82347</u> 77947
6125-0102-0102 1310-0102-0102	жалғау желілері	дана	<u>56604</u> 58166	<u>57174</u> 54108
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>119405</u> 123583	<u>120833</u> 114744
6125-0103-0102 1310-0103-0102	екі жүйеге	дана	<u>191441</u> 198134	<u>193728</u> 183962
ИКМ-15 аралық станция жабдығын монтаждау				
6125-0103-0103 1310-0103-0103	бір жүйеге	дана	<u>161747</u> 167399	<u>163681</u> 155425

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0103-0104 1310-0103-0104	екі жүйеге	дана	<u>221609</u> 229353	<u>224260</u> 212947
	Желілік генератор НРП ИКМ-30 бір қудығында болған жағдайда орнату			
6125-0103-0105 1310-0103-0105	бірінші	дана	<u>33809</u> 34984	<u>34207</u> 32550
6125-0103-0106 1310-0103-0106	әрбір келесі	дана	<u>15565</u> 16108	<u>15750</u> 14986
	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>277283</u> 287594	<u>280986</u> 267008
6125-0103-0202 1310-0103-0202	екі жүйеге	дана	<u>528772</u> 548436	<u>535833</u> 509177
	Аралық станцияның ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру			
6125-0103-0203 1310-0103-0203	бір жүйеге	дана	<u>23268</u> 23964	<u>23502</u> 22424
6125-0103-0204 1310-0103-0204	екі жүйеге	дана	<u>46537</u> 47930	<u>47005</u> 44849
	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>138733</u> 143873	<u>140518</u> 133541
6125-0103-0302 1310-0103-0302	екі жүйеге	дана	<u>208100</u> 215810	<u>210778</u> 200311
	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>13189</u> 13681	<u>13403</u> 12724
6125-0104-0102 1310-0104-0102	Ауа металл науаларын түсіру-көтеру	дана	<u>154117</u> 161643	<u>158744</u> 149145
6125-0104-0103 1310-0104-0103	Металл ауа науасын дөңгелектеу	дана	<u>8864</u> 9183	<u>8973</u> 8539
6125-0104-0104 1310-0104-0104	Тік әуе металл науа жабдығын монтаждау	дана	<u>43259</u> 44766	<u>43800</u> 41599
6125-0104-0105 1310-0104-0105	Әуе магистралдық немесе қатардағы қораптық металл науа жабдығын монтаждау	м	<u>15341</u> 15875	<u>15527</u> 14745
6125-0104-0106 1310-0104-0106	КЖАТС әуе сигналдық жабдығын монтаждау	дана	<u>2710</u> 2811	<u>2745</u> 2608
6125-0104-0107 1310-0104-0107	Әуе металл науаларының жабдығын монтаждау: магистральдық шиналар кронштейндері	дана	<u>452</u> 468	<u>458</u> 435
6125-0104-0108 1310-0104-0108	Ауа металл науаларының тікелей учаскелерінде монтаждау	м	<u>3548</u> 3672	<u>3591</u> 3409
6125-0104-0109 1310-0104-0109	Әуе металл науа кабелін түсіру-көтеру үшін терезені ойып кесу	дана	<u>4516</u> 4685	<u>4576</u> 4347
	6125-0104-02 - кіші топ Әр түрлі бөлшектерді монтаждау			
6125-0104-0201 1310-0104-0201	Қамыт буынына монтаждау	дана	<u>17088</u> 17795	<u>17447</u> 16556
6125-0104-0202 1310-0104-0202	Қабырғалық магистральдық бұрыштықты монтаждау	м	<u>5153</u> 5330	<u>5215</u> 4956

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0104-0203 1310-0104-0203	Жеке қабырға бұрыштығын (бұрышын) монтаждау	дана	<u>6516</u> 6745	<u>6596</u> 6261
6125-0104-0204 1310-0104-0204	Науа қабатын бекіту бұрышын монтаждау	дана	<u>5032</u> 5209	<u>5094</u> 4835
6125-0104-0205 1310-0104-0205	Перфорацияланған шамдар арнасының қатарлары арасында монтаждау	м	<u>1684</u> 1744	<u>1705</u> 1623
6125-0104-0206 1310-0104-0206	Реле, кілт, батырма және т. б. монтаждау.	дана	<u>9032</u> 9370	<u>9152</u> 8694
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>1355</u> 1405	<u>1373</u> 1304
6125-0104-0302 1310-0104-0302	күшейтілген кабельдік тор	дана	<u>1355</u> 1405	<u>1373</u> 1304
6125-0104-0303 1310-0104-0303	өрт хабарлағыштарына арналған конустық кәрзеңке	дана	<u>903</u> 937	<u>915</u> 869
6125-0104-0304 1310-0104-0304	ИАТСКЭ "Исток" типіндегі кабельдік станциядағы торкөз	дана	<u>1619</u> 1679	<u>1640</u> 1558
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>13526</u> 14025	<u>13698</u> 13020
6125-0105-0102 1310-0105-0102	сыйымдылығы 30x2	дана	<u>10289</u> 10668	<u>10419</u> 9904
6125-0105-0103 1310-0105-0103	сыйымдылығы 26x3, 20x4	дана	<u>11907</u> 12346	<u>12059</u> 11462
6125-0105-0104 1310-0105-0104	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>9209</u> 9548	<u>9326</u> 8865
6125-0105-0105 1310-0105-0105	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>7577</u> 7856	<u>7673</u> 7294
6125-0105-0106 1310-0105-0106	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>5953</u> 6173	<u>6029</u> 5730
6125-0105-0107 1310-0105-0107	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>4871</u> 5050	<u>4933</u> 4689
6125-0105-0108 1310-0105-0108	сыйымдылығы 5x3	дана	<u>3788</u> 3927	<u>3836</u> 3646
6125-0105-0109 1310-0105-0109	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>3248</u> 3368	<u>3289</u> 3126
Кабельді пистолетпен тарқату және қосу:				
6125-0105-0110 1310-0105-0110	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>5400</u> 5599	<u>5468</u> 5197
6125-0105-0111 1310-0105-0111	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>4860</u> 5039	<u>4922</u> 4678
6125-0105-0112 1310-0105-0112	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>3781</u> 3920	<u>3829</u> 3639
6125-0105-0113 1310-0105-0113	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>3239</u> 3359	<u>3280</u> 3117
6125-0105-0114 1310-0105-0114	сыйымдылығы 5x3	дана	<u>2699</u> 2799	<u>2734</u> 2598
6125-0105-0115 1310-0105-0115	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2699</u> 2799	<u>2734</u> 2598

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>5214</u> 5403	<u>5279</u> 5021
6125-0105-0117 1310-0105-0117	сыйымдылығы 20х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3778</u> 3917	<u>3826</u> 3636
6125-0105-0118 1310-0105-0118	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>4674</u> 4844	<u>4732</u> 4502
6125-0105-0119 1310-0105-0119	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>4188</u> 4340	<u>4241</u> 4034
6125-0105-0120 1310-0105-0120	сыйымдылығы 20х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3265</u> 3385	<u>3306</u> 3143
6125-0105-0121 1310-0105-0121	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3865</u> 4004	<u>3913</u> 3723
6125-0105-0122 1310-0105-0122	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>3265</u> 3385	<u>3306</u> 3143
6125-0105-0123 1310-0105-0123	сыйымдылығы 10х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2698</u> 2798	<u>2733</u> 2597
6125-0105-0124 1310-0105-0124	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3265</u> 3385	<u>3306</u> 3143
6125-0105-0125 1310-0105-0125	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>2720</u> 2820	<u>2755</u> 2619
6125-0105-0126 1310-0105-0126	сыйымдылығы 10х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2162</u> 2241	<u>2189</u> 2081
6125-0105-0127 1310-0105-0127	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2181</u> 2260	<u>2208</u> 2100
6125-0105-0128 1310-0105-0128	сыйымдылығы 5х2, бір кабельді дәнекерлеумен бөлу	дана	<u>2714</u> 2814	<u>2749</u> 2613
6125-0105-0129 1310-0105-0129	сыйымдылығы 5х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2159</u> 2238	<u>2186</u> 2078
6125-0105-0130 1310-0105-0130	сыйымдылығы 5х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2175</u> 2254	<u>2202</u> 2094
	Тарқату және қосу			
6125-0105-0131 1310-0105-0131	станциялық сигналдық өткізгіш кабелінің алмалы-салмалы және алынбайтын істікшелерінде	дана	<u>434</u> 450	<u>439</u> 418
6125-0105-0132 1310-0105-0132	бір жұптық төмен жиілікті кабель немесе сым	дана	<u>2428</u> 2518	<u>2459</u> 2337
6125-0105-0133 1310-0105-0133	бір жұптық жоғары жиілікті немесе төмен жиілікті экрандалған кабель немесе сым	дана	<u>2698</u> 2798	<u>2733</u> 2597
6125-0105-0134 1310-0105-0134	бір талшықты сымды дәнекерлеу және дәнекерін ажырату кезінде	дана	<u>164</u> 170	<u>166</u> 158
6125-0105-0135 1310-0105-0135	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тіге отырып, стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>162</u> 168	<u>164</u> 156
6125-0105-0136 1310-0105-0136	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тігусіз стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>108</u> 112	<u>109</u> 104
6125-0105-0137 1310-0105-0137	"Пентаконта" кабелінің кросс сұққыштарына	дана	<u>108</u> 112	<u>109</u> 104
	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>544</u> 564	<u>551</u> 523

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0202 1310-0105-0202	үш сымды	дана	<u>547</u> 567	<u>554</u> 526
6125-0105-0203 1310-0105-0203	төрт сымды	дана	<u>1088</u> 1128	<u>1102</u> 1048
Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ден астам				
6125-0105-0204 1310-0105-0204	екі сымды	дана	<u>544</u> 564	<u>551</u> 523
6125-0105-0205 1310-0105-0205	үш сымды	дана	<u>547</u> 567	<u>554</u> 526
6125-0105-0206 1310-0105-0206	төрт сымды	дана	<u>1088</u> 1128	<u>1102</u> 1048
6125-0105-0207 1310-0105-0207	Шкафта орнату, кростау	дана	<u>650</u> 674	<u>658</u> 626
6125-0105-0208 1310-0105-0208	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды екі сымды кростау	дана	<u>1294</u> 1342	<u>1311</u> 1246
6125-0105-0209 1310-0105-0209	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды үш сымды кростау	дана	<u>1297</u> 1345	<u>1314</u> 1249
6125-0105-0210 1310-0105-0210	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды төрт сымды кростау	дана	<u>1299</u> 1347	<u>1316</u> 1251
6125-0105-0211 1310-0105-0211	Кросста немесе шкафта монтаждау, параллель кростау	дана	<u>2584</u> 2680	<u>2619</u> 2489
6125-0105-0212 1310-0105-0212	Экрандалған сыммен кростау	дана	<u>5192</u> 5384	<u>5261</u> 5001
6125-0105-0213 1310-0105-0213	Жалаң сыммен кростау	дана	<u>650</u> 674	<u>658</u> 626
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>658</u> 681	<u>665</u> 632
6125-0105-0302 1310-0105-0302	қимасы 10 мм ²	м	<u>838</u> 867	<u>848</u> 805
6125-0105-0303 1310-0105-0303	қимасы 25 мм ²	м	<u>898</u> 929	<u>909</u> 863
6125-0105-0304 1310-0105-0304	қимасы 35; 70 мм ²	м	<u>1653</u> 1711	<u>1672</u> 1588
6125-0105-0305 1310-0105-0305	қимасы 120-150 мм ²	м	<u>1615</u> 1672	<u>1635</u> 1552
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>359</u> 371	<u>363</u> 344
6125-0105-0402 1310-0105-0402	кабель пакеттерін байламай	м	<u>209</u> 216	<u>211</u> 201
6125-0105-0403 1310-0105-0403	Кабельді "Тор" типті жалпақ кабель бойымен төсеу	м	<u>181</u> 187	<u>183</u> 174
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>1522</u> 1570	<u>1538</u> 1468

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0502 1310-0105-0502	кірпіш	м	<u>2063</u> 2127	<u>2086</u> 1992
6125-0105-0503 1310-0105-0503	бетон	м	<u>2250</u> 2324	<u>2276</u> 2168
1 м салмағы 3 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға				
6125-0105-0504 1310-0105-0504	ағаш	м	<u>2080</u> 2148	<u>2104</u> 2005
6125-0105-0505 1310-0105-0505	кірпіш	м	<u>2656</u> 2739	<u>2685</u> 2562
6125-0105-0506 1310-0105-0506	бетон	м	<u>2807</u> 2901	<u>2839</u> 2702
Бір жұпты сымды сым бекітпесімен бекіте отырып төсеу, қабырға				
6125-0105-0507 1310-0105-0507	ағаш немесе сыланған	м	<u>307</u> 317	<u>311</u> 295
6125-0105-0508 1310-0105-0508	кірпіш	м	<u>994</u> 1021	<u>1003</u> 964
6125-0105-0509 1310-0105-0509	бетон	м	<u>1058</u> 1090	<u>1070</u> 1022
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>217</u> 226	<u>220</u> 210
6125-0105-0602 1310-0105-0602	дайын бұрмалар	дана	<u>1101</u> 1141	<u>1115</u> 1061
6125-0105-0603 1310-0105-0603	жерге тұйықтау сымдарының сым ұстағыштары бойынша	дана	<u>486</u> 504	<u>492</u> 467
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>742604</u> 767685	<u>751145</u> 714546
6125-0201-0102 1310-0201-0102	АТСК 100-2000У	дана	<u>289008</u> 298074	<u>292145</u> 278935
6125-0201-0103 1310-0201-0103	АТСК 100-2000Ж координаттық типті ауылдық байланысты электрлік тексеру, баптау, жаттықтыру	дана	<u>483633</u> 501618	<u>490091</u> 465711
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>35490</u> 36735	<u>35933</u> 34144
6125-0202-0102 1310-0202-0102	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>39673</u> 40916	<u>40116</u> 38327

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0202-0103 1310-0202-0103	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>42732</u> 43975	<u>43175</u> 41386
6125-0202-0104 1310-0202-0104	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>51461</u> 52658	<u>51977</u> 50102
6125-0202-0105 1310-0202-0105	сыйымдылығы 100 нөмір	дана	<u>55081</u> 56789	<u>56108</u> 53791
6125-0202-0106 1310-0202-0106	сыйымдылығы 100 нөмірден жоғары	дана	<u>98328</u> 99025	<u>99427</u> 96846
6125-0202-0107 1310-0202-0107	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша пультті қосу	дана	<u>384928</u> 398366	<u>389705</u> 370419
6125-0202-0108 1310-0202-0108	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша статив қосу	дана	<u>587559</u> 607952	<u>594896</u> 565408
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>15872</u> 16369	<u>16048</u> 15332
6125-0202-0202 1310-0202-0202	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>23334</u> 24082	<u>23600</u> 22528
6125-0202-0203 1310-0202-0203	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>23742</u> 24490	<u>24008</u> 22936
6125-0202-0204 1310-0202-0204	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>31337</u> 32332	<u>31690</u> 30265
6125-0202-0205 1310-0202-0205	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>32655</u> 33650	<u>33008</u> 31583
Жеке орнатылатын жабдықты монтаждау				
6125-0202-0206 1310-0202-0206	түрлендіргіш немесе қоректендіру блогы	дана	<u>66144</u> 68394	<u>66943</u> 63691
6125-0202-0207 1310-0202-0207	дуплексті немесе абоненттік күшейткіш	дана	<u>84949</u> 87942	<u>86013</u> 81705
6125-0202-03 - кіші топ Телефон құрылғыларының жабдықтарын монтаждау				
6125-0202-0301 1310-0202-0301	Телефон құрылғылары (концентратор) жабдығын монтаждау	дана	<u>167945</u> 174129	<u>170074</u> 161665
6125-0202-0302 1310-0202-0302	Телефон құрылғылары жабдығын монтаждау	дана	<u>151642</u> 157227	<u>153564</u> 145969
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>4152</u> 4293	<u>4201</u> 4006
6125-0203-0102 1310-0203-0102	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон үстел аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>4152</u> 4293	<u>4201</u> 4006
6125-0203-0103 1310-0203-0103	Таксофондар мен телефон аппараттарының дымқыл үй-жайларында жабдықтарды монтаждау	дана	<u>4835</u> 4997	<u>4892</u> 4669

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>12979</u> 13536	<u>13263</u> 12509
6125-0203-0105 1310-0203-0105	Әуе абоненттік желілері үшін найзағайдан қорғау жабдығын монтаждау	дана	<u>22400</u> 23136	<u>22746</u> 21748
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>471442</u> 487930	<u>477057</u> 453044
6125-0204-0102 1310-0204-0102	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>191044</u> 197725	<u>193319</u> 183588
6125-0204-0103 1310-0204-0103	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>2314527</u> 2397628	<u>2342976</u> 2225793
6125-0204-0104 1310-0204-0104	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>3940865</u> 4082361	<u>3989303</u> 3789782
6125-0204-0105 1310-0204-0105	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>7582911</u> 7862842	<u>7679258</u> 7297982
6125-0204-0106 1310-0204-0106	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>15295538</u> 15844750	<u>15483551</u> 14709166
Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
6125-0204-0107 1310-0204-0107	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>379005</u> 392164	<u>383485</u> 364302
6125-0204-0108 1310-0204-0108	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>678406</u> 701995	<u>686438</u> 652078
6125-0204-0109 1310-0204-0109	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1373723</u> 1421547	<u>1390007</u> 1320302
6125-0204-0110 1310-0204-0110	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2607047</u> 2697899	<u>2637981</u> 2505543
Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
6125-0204-0111 1310-0204-0111	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>3159226</u> 3272536	<u>3198016</u> 3038259
6125-0204-0112 1310-0204-0112	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>6949207</u> 7198511	<u>7034551</u> 6683004
6125-0204-0113 1310-0204-0113	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>12712420</u> 13168530	<u>12868562</u> 12225456
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>1818944</u> 1886341	<u>1842353</u> 1750870
6125-0204-0202 1310-0204-0202	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>924887</u> 959156	<u>936790</u> 890273
6125-0204-0203 1310-0204-0203	ақпаратты енгізу-шығару арнасы	дана	<u>115611</u> 119895	<u>117099</u> 111284
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>1240890</u> 1286868	<u>1256859</u> 1194449
6125-0204-0302 1310-0204-0302	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>1896018</u> 1966271	<u>1920419</u> 1825059
6125-0204-0303 1310-0204-0303	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>3614766</u> 3748703	<u>3661286</u> 3479483
6125-0204-0304 1310-0204-0304	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>6774796</u> 7025821	<u>6861984</u> 6521248
	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>246636</u> 255775	<u>249811</u> 237406
6125-0204-0306 1310-0204-0306	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>408492</u> 423627	<u>413749</u> 393204
6125-0204-0307 1310-0204-0307	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>816983</u> 847255	<u>827497</u> 786408
6125-0204-0308 1310-0204-0308	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>1502941</u> 1558629	<u>1522283</u> 1446693
	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>1595430</u> 1654545	<u>1615962</u> 1535721
6125-0204-0310 1310-0204-0310	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2713001</u> 2813525	<u>2747916</u> 2611467
6125-0204-0311 1310-0204-0311	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>4747752</u> 4923670	<u>4808853</u> 4570067
	6125-0204-04 - кіші топ Станция жаттығуы			
	Станцияның абоненттік жабдығының жинағын жаттықтыру			
6125-0204-0401 1310-0204-0401	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>4416334</u> 4579972	<u>4473170</u> 4251053
6125-0204-0402 1310-0204-0402	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>7021432</u> 7281596	<u>7111794</u> 6758654
6125-0204-0403 1310-0204-0403	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>12185384</u> 12636886	<u>12342203</u> 11729344
6125-0204-0404 1310-0204-0404	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>21835036</u> 22644084	<u>22116041</u> 21017857
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру			
6125-0204-0405 1310-0204-0405	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>570347</u> 591480	<u>577687</u> 549002
6125-0204-0406 1310-0204-0406	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>1032790</u> 1071058	<u>1046082</u> 994138
6125-0204-0407 1310-0204-0407	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>2065581</u> 2142116	<u>2092163</u> 1988276
6125-0204-0408 1310-0204-0408	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>4023258</u> 4172330	<u>4075035</u> 3872687
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру			
6125-0204-0409 1310-0204-0409	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>4562775</u> 4731838	<u>4621495</u> 4392012
6125-0204-0410 1310-0204-0410	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>7399094</u> 7673251	<u>7494317</u> 7122182
6125-0204-0411 1310-0204-0411	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>12894463</u> 13372239	<u>13060408</u> 12411887

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>66454</u> 68764	<u>67240</u> 63849
6125-0205-0102 1310-0205-0102	Статив секцияларының рамасын орнату	дана	<u>3508</u> 3637	<u>3552</u> 3376
6125-0205-0103 1310-0205-0103	Кассетаны орнату	дана	<u>378</u> 392	<u>383</u> 364
6125-0205-0104 1310-0205-0104	Қатарлық жарықтандыру арматурасын орнату	дана	<u>540</u> 560	<u>547</u> 519
	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>1241</u> 1287	<u>1257</u> 1195
6125-0205-0202 1310-0205-0202	Төсеу нормасына қосу, 6125-0205-0201 әрбір 1 м 6 м-ге дейін кабель қосқыштарын қосу	дана	<u>108</u> 112	<u>109</u> 104
	Кабель арнасына кабель қосқыштарын төсеу, қосу			
6125-0205-0203 1310-0205-0203	бір стативтің секциялары арасында төсеумен	дана	<u>216</u> 224	<u>219</u> 208
6125-0205-0204 1310-0205-0204	бір стативтің секциялары арасында төсеусіз	дана	<u>162</u> 168	<u>164</u> 156
6125-0205-0205 1310-0205-0205	Кабель арнасында кабельдерді тілімшелермен бекіту (11 тілімше)	дана	<u>2159</u> 2238	<u>2186</u> 2078
6125-0205-0206 1310-0205-0206	Қатарлық қоректендіруші сымдарды төсеу	дана	<u>992</u> 1029	<u>1005</u> 955
6125-0205-0207 1310-0205-0207	Магистральдық шиналарды қатарлар бойынша төсеу	дана	<u>2159</u> 2238	<u>2186</u> 2078
	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>4439457</u> 4603951	<u>4496590</u> 4273309
6125-0205-0302 1310-0205-0302	басқарушы кешенінің имитаторы	дана	<u>254344</u> 263768	<u>257617</u> 244825
	6125-0205-04 - кіші топ Телефон шеткері жабдығын электрлік тексеру			
6125-0205-0401 1310-0205-0401	Жабдықты электрмен қоректендіруді қосу	дана	<u>38691</u> 40129	<u>39207</u> 37257
	Жабдықтарды электрлік тексеру			
6125-0205-0402 1310-0205-0402	1024 АЛ автономды режимді басқару топтары	дана	<u>3460618</u> 3588844	<u>3505154</u> 3331104
6125-0205-0403 1310-0205-0403	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	дана	<u>46244</u> 47958	<u>46839</u> 44514
6125-0205-0404 1310-0205-0404	КС БСЛ (KL)	дана	<u>123318</u> 127888	<u>124905</u> 118703
6125-0205-0405 1310-0205-0405	АК, САН, ШК/КСЛ	дана	<u>2579</u> 2675	<u>2614</u> 2484
6125-0205-0406 1310-0205-0406	ККС	дана	<u>19345</u> 20065	<u>19604</u> 18628
6125-0205-0407 1310-0205-0407	ПТН	дана	<u>25794</u> 26753	<u>26138</u> 24838

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру			
6125-0205-0408 1310-0205-0408	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	дана	<u>12897</u> 13376	<u>13069</u> 12419
6125-0205-0409 1310-0205-0409	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	дана	<u>19345</u> 20065	<u>19604</u> 18628
	Сыртқы байланыстың жиынтығын электрлік тексеру			
6125-0205-0410 1310-0205-0410	СК	дана	<u>6448</u> 6688	<u>6535</u> 6209
6125-0205-0411 1310-0205-0411	СКИ	дана	<u>38691</u> 40129	<u>39207</u> 37257
6125-0205-0412 1310-0205-0412	СКГ	дана	<u>45139</u> 46818	<u>45742</u> 43466
6125-0205-0413 1310-0205-0413	СКЧ	дана	<u>70933</u> 73571	<u>71880</u> 68304
	Цифрлық жанау жолдарының жабдыктарын электрлік тексеру			
6125-0205-0414 1310-0205-0414	УУ-ОЦС	дана	<u>1831357</u> 1899460	<u>1855812</u> 1763492
6125-0205-0415 1310-0205-0415	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	дана	<u>528772</u> 548436	<u>535833</u> 509177
6125-0205-0416 1310-0205-0416	ОКЦ, РСЛ және СЛ жолдарының жабдыктарын электрлік тексеру	дана	<u>6448</u> 6688	<u>6535</u> 6209
	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>947921</u> 983171	<u>960579</u> 912794
6125-0205-0502 1310-0205-0502	ВИП, ВЗИ	дана	<u>25794</u> 26753	<u>26138</u> 24838
6125-0205-0503 1310-0205-0503	КС	дана	<u>245041</u> 254153	<u>248313</u> 235960
6125-0205-0504 1310-0205-0504	СВУ	дана	<u>199902</u> 207335	<u>202571</u> 192494
6125-0205-0505 1310-0205-0505	ШК/КСЛ	дана	<u>16121</u> 16721	<u>16336</u> 15524
6125-0205-0506 1310-0205-0506	СК	дана	<u>2579</u> 2675	<u>2614</u> 2484
6125-0205-0507 1310-0205-0507	ДВО	дана	<u>83830</u> 86947	<u>84949</u> 80723
6125-0205-0508 1310-0205-0508	ВП-2, КЛО, ПКД	дана	<u>380458</u> 394606	<u>385538</u> 366359
6125-0205-0509 1310-0205-0509	интерфейс	дана	<u>296628</u> 307659	<u>300589</u> 285636
6125-0205-0510 1310-0205-0510	АК, САН	дана	<u>1290</u> 1338	<u>1307</u> 1242
6125-0205-0511 1310-0205-0511	ВИПП	дана	<u>12897</u> 13376	<u>13069</u> 12419
6125-0205-0512 1310-0205-0512	ПТН	дана	<u>45139</u> 46818	<u>45742</u> 43466
	6125-0205-06 - кіші топ Станция жаттығуы			
6125-0205-0601 1310-0205-0601	ИАТСКЭ-1 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>6011764</u> 6234517	<u>6089132</u> 5786773
6125-0205-0602 1310-0205-0602	ИАТСКЭ-3 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>354540</u> 367677	<u>359103</u> 341271
6125-0205-0603 1310-0205-0603	ИАТСКЭ-3 ТЭӨ құралдарын тексеру	дана	<u>632006</u> 655424	<u>640140</u> 608353

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0205-0604 1310-0205-0604	ИАТСКЭ-3 станциясының параметрлерін тексеру	дана	<u>562639</u> 583487	<u>569880</u> 541583
6125-0205-0605 1310-0205-0605	Станцияаралық ИАТСКЭ байланысының қолданыстағы АТС-мен жұмысты тексеру	дана	<u>500980</u> 519543	<u>507428</u> 482231
6125-0205-0606 1310-0205-0606	Станцияны тексеру, кешенді сынау	дана	<u>786154</u> 815283	<u>796271</u> 756732
6125-0205-0607 1310-0205-0607	ДВО, ОЭР жұмысын тексеру	дана	<u>2543439</u> 2637680	<u>2576171</u> 2448250
6125-0205-0608 1310-0205-0608	Қоңырауларға қызмет көрсету сапасын тексеру	дана	<u>2674464</u> 2773561	<u>2708883</u> 2574372
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>44262</u> 45690	<u>44763</u> 42660
6125-0301-0102 1310-0301-0102	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>69819</u> 72141	<u>70633</u> 67216
6125-0301-0103 1310-0301-0103	салмағы 300 кг-дан жоғары	дана	<u>85060</u> 87916	<u>86060</u> 81861
6125-0301-0104 1310-0301-0104	Қосымша төсем тіреуін дайын орнына орнату	дана	<u>10193</u> 10549	<u>10317</u> 9793
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>64484</u> 66882	<u>65346</u> 62095
6125-0301-0202 1310-0301-0202	бір арналы шеткі	дана	<u>103175</u> 107012	<u>104553</u> 99352
6125-0301-0203 1310-0301-0203	үш арналы аралық	дана	<u>277283</u> 287594	<u>280986</u> 267008
6125-0301-0204 1310-0301-0204	үш арналы шеткі	дана	<u>367561</u> 381230	<u>372469</u> 353940
Жұмыстың күрделілік тобы бойынша көп арналы станция тірегін электрлік тексеру және реттеу				
6125-0301-0205 1310-0301-0205	бірінші топ	дана	<u>548117</u> 568500	<u>555437</u> 527806
6125-0301-0206 1310-0301-0206	екінші топ	дана	<u>251489</u> 260841	<u>254847</u> 242170
6125-0301-0207 1310-0301-0207	үшінші топ	дана	<u>161211</u> 167206	<u>163364</u> 155237
6125-0301-0208 1310-0301-0208	төртінші топ	дана	<u>128969</u> 133765	<u>130691</u> 124190
6125-0301-0209 1310-0301-0209	бесінші топ	дана	<u>103175</u> 107012	<u>104553</u> 99352
Электрлік тексеру және реттеу:				
6125-0301-0210 1310-0301-0210	үндестік шақыру немесе үндестік жиілігін күшейту аппаратурасы	дана	<u>32242</u> 33441	<u>32673</u> 31047
6125-0301-0211 1310-0301-0211	әр түрлі тақталар	дана	<u>12897</u> 13376	<u>13069</u> 12419
6125-0301-0212 1310-0301-0212	көп арналық жүйелердің өзгерту және күшейту жабдығының жинақталымы	дана	<u>64484</u> 66882	<u>65346</u> 62095

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Коммутацияны, сигнал беруді тексеру:			
6125-0301-0213 1310-0301-0213	бір тіреудегі станция	дана	<u>6448</u> 6688	<u>6535</u> 6209
6125-0301-0214 1310-0301-0214	бір тақтадағы станция	дана	<u>1935</u> 2006	<u>1960</u> 1863
	6125-0302 - топ Қалааралық қол және жартылай автоматты телефон станциясы жабдықтарын монтаждау			
	6125-0302-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау			
	Жабдықты монтаждау:			
6125-0302-0101 1310-0302-0101	қалааралық тапсырыстық немесе Басқару және бақылау коммутаторы	дана	<u>158834</u> 164332	<u>160771</u> 152643
6125-0302-0102 1310-0302-0102	телефоншыны немесе кабиналық бөлмені өндірістік бақылау коммутаторы	дана	<u>86751</u> 89783	<u>87812</u> 83359
6125-0302-0103 1310-0302-0103	бригадирдің жұмыс орны бар баулы айырып-қосқыш	дана	<u>107651</u> 111405	<u>108964</u> 103433
6125-0302-0104 1310-0302-0104	сынау-өлшеу коммутаторы	дана	<u>127248</u> 131701	<u>128808</u> 122278
6125-0302-0105 1310-0302-0105	қызметтік байланыс коммутаторы	дана	<u>37387</u> 38639	<u>37813</u> 35985
6125-0302-0106 1310-0302-0106	жеке ЦБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>48047</u> 49717	<u>48616</u> 46178
6125-0302-0107 1310-0302-0107	жеке МБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>59873</u> 61960	<u>60584</u> 57544
6125-0302-0108 1310-0302-0108	коммутаторларға енгізу шкафы	дана	<u>47900</u> 49527	<u>48468</u> 46069
6125-0302-0110 1310-0302-0110	барлық тағайындаулар стиві немесе сөйлесу кабинасы	дана	<u>67133</u> 69444	<u>67920</u> 64526
6125-0302-0109 1310-0302-0109	5 жақтаудан кабель таспасын дайындау және коммутаторларға салу	дана	<u>9714</u> 10073	<u>9837</u> 9349
	6125-0302-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты баптау			
	Электрлік тексеру және баптау:			
6125-0302-0201 1310-0302-0201	қалааралық коммутатор	дана	<u>277283</u> 287594	<u>280986</u> 267008
6125-0302-0202 1310-0302-0202	қалааралықтан басқа барлық мақсаттағы коммутатор	дана	<u>141866</u> 147141	<u>143760</u> 136609
6125-0302-0203 1310-0302-0203	сымды ауыстырып қосқыш	дана	<u>45139</u> 46818	<u>45742</u> 43466
6125-0302-0204 1310-0302-0204	қалааралық желілердің стиві	дана	<u>7158</u> 7424	<u>7253</u> 6893
6125-0302-0205 1310-0302-0205	тапсырысты жалғау немесе қызмет желісі не тікелей абоненттер желісі стиві	дана	<u>5159</u> 5351	<u>5228</u> 4968
6125-0302-0206 1310-0302-0206	сөйлесу пунктіннің стиві	дана	<u>51588</u> 53506	<u>52276</u> 49676
6125-0302-0207 1310-0302-0207	жалпы станциялық сигнал беру стиві	дана	<u>32242</u> 33441	<u>32673</u> 31047
6125-0302-0208 1310-0302-0208	бос емес шам стиві	дана	<u>122520</u> 127077	<u>124156</u> 117980
6125-0302-0209 1310-0302-0209	сөйлесулердің ұзақтығын есептегіш	дана	<u>3611</u> 3745	<u>3659</u> 3477
	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>7222</u> 7491	<u>7319</u> 6955
6125-0302-0302 1310-0302-0302	АТС-пен жалғағыш	дана	<u>4063</u> 4214	<u>4117</u> 3912
6125-0302-0303 1310-0302-0303	тапсырысты, тікелей абоненттер немесе тапсыру	дана	<u>2837</u> 2943	<u>2875</u> 2732
6125-0302-0304 1310-0302-0304	жұмыс орындары мен сөйлесу пункттері арасындағы жалғау, қызметтік және сигналдық	дана	<u>1354</u> 1405	<u>1372</u> 1304
Өрісті баптау				
6125-0302-0305 1310-0302-0305	жергілікті қалааралық коммутаторлар	дана	<u>3224</u> 3344	<u>3267</u> 3105
6125-0302-0306 1310-0302-0306	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-ке дейін	дана	<u>774</u> 803	<u>784</u> 745
6125-0302-0307 1310-0302-0307	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-тен жоғары	дана	<u>903</u> 936	<u>915</u> 869
Пульс-сигналды баптау				
6125-0302-0308 1310-0302-0308	және қалааралық коммутаторлардағы сағат импульсі	дана	<u>12897</u> 13376	<u>13069</u> 12419
6125-0302-0309 1310-0302-0309	стативтердегі зуммерлік сигнал және индуктор тізбегі (жартылай автоматикадан басқа)	дана	<u>6448</u> 6688	<u>6535</u> 6209
6125-0303 - топ Автоматты және электронды қалааралық телефондық станциялардың жабдықтарын монтаждау				
6125-0303-01 - кіші топ АРМ-20, АРЕ-13 станцияларының жабдықтарын монтаждау				
АРМ-20, АРЕ-13 станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0303-0101 1310-0303-0101	ВДЕ стативі	дана	<u>66572</u> 68871	<u>67356</u> 64007
6125-0303-0102 1310-0303-0102	гафельтагсыз ВДН стативі	дана	<u>75061</u> 77567	<u>75915</u> 72265
6125-0303-0103 1310-0303-0103	гафельтагпен ВДН стативі	дана	<u>93185</u> 96321	<u>94253</u> 89678
6125-0303-0104 1310-0303-0104	ВДД стативі	дана	<u>97869</u> 101213	<u>99008</u> 94131
6125-0303-0105 1310-0303-0105	қатарлық сақтандырғыштар тақта	дана	<u>11912</u> 12336	<u>12058</u> 11460
6125-0303-0106 1310-0303-0106	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>11912</u> 12336	<u>12058</u> 11460
6125-0303-0107 1310-0303-0107	ВКЛ сигналдық-шақыру құрылғысы	дана	<u>53871</u> 55754	<u>54514</u> 51766
6125-0303-0108 1310-0303-0108	үстел ДК, СДК	дана	<u>59458</u> 61420	<u>60145</u> 57263
6125-0303-0109 1310-0303-0109	бөлгіш ұяшықтары бар үстел	дана	<u>49249</u> 50854	<u>49811</u> 47456
6125-0303-0110 1310-0303-0110	қосалқы коммутатор	дана	<u>44200</u> 45627	<u>44700</u> 42602
6125-0303-0111 1310-0303-0111	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>33251</u> 34294	<u>33606</u> 32087
6125-0303-0112 1310-0303-0112	жалпы станциялық табло	дана	<u>12211</u> 12633	<u>12355</u> 11731
6125-0303-0113 1310-0303-0113	қатардың шет жағын қоршау	дана	<u>29851</u> 30894	<u>30206</u> 28685
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>99439</u> 102101	<u>100315</u> 96383
6125-0303-0202 1310-0303-0202	статив, салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>110232</u> 113293	<u>111246</u> 106771
6125-0303-0203 1310-0303-0203	статив, салмағы 400 кг-ға дейін	дана	<u>123733</u> 127237	<u>124895</u> 119723
6125-0303-0204 1310-0303-0204	статив, салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>123810</u> 127314	<u>124972</u> 119800
6125-0303-0205 1310-0303-0205	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>63122</u> 65209	<u>63833</u> 60794
6125-0303-0206 1310-0303-0206	жалпы станциялық сигнал беру таблосы	дана	<u>3333</u> 3454	<u>3375</u> 3208
6125-0303-0207 1310-0303-0207	қатардағы сигнал беру таблосы	дана	<u>2524</u> 2614	<u>2555</u> 2428
6125-0303-0208 1310-0303-0208	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>4352</u> 4509	<u>4406</u> 4188
	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>470736</u> 488242	<u>477022</u> 453292
6125-0303-0302 1310-0303-0302	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	дана	<u>683535</u> 708953	<u>692662</u> 658205
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>393355</u> 407983	<u>398608</u> 378778
6125-0303-0304 1310-0303-0304	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	дана	<u>335319</u> 347788	<u>339797</u> 322893
6125-0303-0305 1310-0303-0305	РК-ПШ, СВУ	дана	<u>290180</u> 300971	<u>294055</u> 279427
6125-0303-0306 1310-0303-0306	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	дана	<u>935024</u> 969795	<u>947510</u> 900375
6125-0303-0307 1310-0303-0307	РСЛ-2/4	дана	<u>1141374</u> 1183818	<u>1156615</u> 1099078
6125-0303-0308 1310-0303-0308	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	дана	<u>1457347</u> 1511542	<u>1476808</u> 1403342
6125-0303-0309 1310-0303-0309	АКС-А, ВКЗЛГ 2/4	дана	<u>780261</u> 809277	<u>790681</u> 751347
6125-0303-0310 1310-0303-0310	РСЛШ 4/2, УКП	дана	<u>567463</u> 588565	<u>575040</u> 546434
6125-0303-0311 1310-0303-0311	РСЛК 2/4	дана	<u>741571</u> 769148	<u>751473</u> 714090
6125-0303-0312 1310-0303-0312	АПКА-1	дана	<u>1792666</u> 1859331	<u>1816605</u> 1726235
6125-0303-0313 1310-0303-0313	ТРФ	дана	<u>303077</u> 314347	<u>307124</u> 291846
	6125-0303-04 - кіші топ Si -2000 типті электронды АТС және ұқсас TDX-IB, TDX-IO, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100 монтаждау және баптау			
	Si -2000 электронды типті АТС (немесе TDX-IB, TDX-IO, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100)			
6125-0303-0401 1310-0303-0401	кросты монтаждау	дана	<u>1161</u> 1204	<u>1176</u> 1118

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0402 1310-0303-0402	станцияны монтаждау	дана	<u>2966</u> 3077	<u>3006</u> 2856
6125-0303-0403 1310-0303-0403	станцияны теңшеу	дана	<u>17232</u> 17872	<u>17456</u> 16586
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>4436527</u> 4601509	<u>4495770</u> 4272122
6125-0303-0502 1310-0303-0502	станцияны монтаждау	дана	<u>11394393</u> 11818120	<u>11546550</u> 10972151
6125-0303-0503 1310-0303-0503	станцияны теңшеу	дана	<u>40333237</u> 41831120	<u>40857372</u> 38820619
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>1096</u> 1137	<u>1111</u> 1056
6125-0303-0602 1310-0303-0602	станцияны монтаждау	дана	<u>2837</u> 2943	<u>2875</u> 2732
6125-0303-0603 1310-0303-0603	станцияны теңшеу	дана	<u>19220</u> 19934	<u>19471</u> 18500
Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ге дейін				
6125-0303-0604 1310-0303-0604	кросты монтаждау	дана	<u>1000</u> 1037	<u>1013</u> 962
6125-0303-0605 1310-0303-0605	станцияны монтаждау	дана	<u>2515</u> 2608	<u>2548</u> 2422
6125-0303-0606 1310-0303-0606	станцияны теңшеу	дана	<u>19065</u> 19772	<u>19313</u> 18350
Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ден астам				
6125-0303-0607 1310-0303-0607	кросты монтаждау	дана	<u>967</u> 1003	<u>980</u> 931
6125-0303-0608 1310-0303-0608	станцияны монтаждау	дана	<u>2450</u> 2542	<u>2483</u> 2360
6125-0303-0609 1310-0303-0609	станцияны теңшеу	дана	<u>18676</u> 19369	<u>18919</u> 17976
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>902655</u> 936162	<u>914414</u> 868835
6125-0303-0702 1310-0303-0702	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің тізбегі мен желісін тексеру және баптау	дана	<u>26457</u> 27439	<u>26802</u> 25466
6125-0303-0703 1310-0303-0703	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің топтық арналарын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>38908</u> 40352	<u>39414</u> 37450

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>15563</u> 16141	<u>15766</u> 14980
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>1525176</u> 1581791	<u>1545044</u> 1468032
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>30830</u> 31972	<u>31226</u> 29676
6125-0304-0102 1310-0304-0102	ТТ "өзің қарай" ТТ-12	дана	<u>77074</u> 79930	<u>78066</u> 74189
6125-0304-0103 1310-0304-0103	ТТ "өзің қарай" ТТ-48	дана	<u>316003</u> 327712	<u>320070</u> 304177
6125-0304-0104 1310-0304-0104	ТТ "өзің қарай" ТТ-144	дана	<u>670543</u> 695388	<u>679172</u> 645448
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>693665</u> 719367	<u>702592</u> 667705
6125-0305-0102 1310-0305-0102	1 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>963424</u> 999121	<u>975823</u> 927368
6125-0305-0103 1310-0305-0103	2 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1595430</u> 1654545	<u>1615962</u> 1535721
6125-0305-0104 1310-0305-0104	3 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2227436</u> 2309968	<u>2256102</u> 2144074
6125-0305-0105 1310-0305-0105	4 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2967345</u> 3077293	<u>3005533</u> 2856292
6125-0305-0106 1310-0305-0106	5 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>3838280</u> 3980499	<u>3887677</u> 3694632
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>454736</u> 471585	<u>460588</u> 437717
6125-0305-0202 1310-0305-0202	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>593469</u> 615459	<u>601107</u> 571258
6125-0305-0203 1310-0305-0203	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>878642</u> 911199	<u>889950</u> 845759
6125-0305-0204 1310-0305-0204	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>1163816</u> 1206938	<u>1178794</u> 1120260
6125-0305-0205 1310-0305-0205	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1495234</u> 1550636	<u>1514477</u> 1439274

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0206 1310-0305-0206	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1872896</u> 1942292	<u>1896999</u> 1802802
	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>1433575</u> 1486692	<u>1452024</u> 1379923
6125-0305-0208 1310-0305-0208	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1919140</u> 1990250	<u>1943838</u> 1847316
6125-0305-0209 1310-0305-0209	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>2975053</u> 3085286	<u>3013340</u> 2863711
6125-0305-0210 1310-0305-0210	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>4023258</u> 4172330	<u>4075035</u> 3872687
6125-0305-0211 1310-0305-0211	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5264147</u> 5459199	<u>5331894</u> 5067136
6125-0305-0212 1310-0305-0212	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>6697722</u> 6945891	<u>6783918</u> 6447059
	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>4809411</u> 4987613	<u>4871306</u> 4629419
6125-0305-0214 1310-0305-0214	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5780543</u> 5994728	<u>5854935</u> 5564205
6125-0305-0215 1310-0305-0215	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>7630316</u> 7913040	<u>7728514</u> 7344751
6125-0305-0216 1310-0305-0216	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>9557164</u> 9911283	<u>9680159</u> 9199486
6125-0305-0217 1310-0305-0217	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>11715233</u> 12149314	<u>11866002</u> 11276789
6125-0305-0218 1310-0305-0218	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>14181598</u> 14707065	<u>14364107</u> 13650850
6125-0305-0219 1310-0305-0219	6 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>16956258</u> 17584534	<u>17174476</u> 16321668
6125-0305-0220 1310-0305-0220	7 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>20039214</u> 20781722	<u>20297108</u> 19289244
6125-0305-0221 1310-0305-0221	8 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>23353392</u> 24218699	<u>23653937</u> 22479388
6125-0305-0222 1310-0305-0222	9 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>27052939</u> 28055325	<u>27401096</u> 26040479
6125-0305-0223 1310-0305-0223	10 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>30983708</u> 32131739	<u>31382452</u> 29824139
6125-0305-0224 1310-0305-0224	11 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>35222772</u> 36527873	<u>35676071</u> 33904556
6125-0305-0225 1310-0305-0225	12 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>39847206</u> 41323655	<u>40360019</u> 38355920
6125-0305-0226 1310-0305-0226	13 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>44702862</u> 46359226	<u>45278164</u> 43029852
6125-0305-0227 1310-0305-0227	14 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>49866813</u> 51714516	<u>50508573</u> 48000542
6125-0305-0228 1310-0305-0228	15 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>55261986</u> 57309595	<u>55973179</u> 53193800
6125-0305-0229 1310-0305-0229	16 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>61042529</u> 63304322	<u>61828114</u> 58758005
6125-0305-0230 1310-0305-0230	17, 18 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>73451427</u> 76173004	<u>74396707</u> 70702498
6125-0305-0231 1310-0305-0231	19, 20 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>87093507</u> 90320561	<u>88214354</u> 83834022

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>101737548</u> <u>105507204</u>	<u>103046856</u> <u>97930008</u>
<u>6125-0305-0233</u> <u>1310-0305-0233</u>	23, 24 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>117923067</u> <u>122292441</u>	<u>119440674</u> <u>113509782</u>
<u>6125-0305-0234</u> <u>1310-0305-0234</u>	25, 26 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>134879325</u> <u>139876975</u>	<u>136615150</u> <u>129831450</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>346833</u> <u>359684</u>	<u>351296</u> <u>333852</u>
<u>6125-0305-0302</u> <u>1310-0305-0302</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>537804</u> <u>556764</u>	<u>544314</u> <u>517805</u>
<u>6125-0305-0303</u> <u>1310-0305-0303</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>940512</u> <u>972994</u>	<u>951607</u> <u>905627</u>
<u>6125-0305-0304</u> <u>1310-0305-0304</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1370081</u> <u>1416647</u>	<u>1385924</u> <u>1319361</u>
<u>6125-0305-0305</u> <u>1310-0305-0305</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1880361</u> <u>1943569</u>	<u>1901804</u> <u>1810842</u>
<u>6125-0305-0306</u> <u>1310-0305-0306</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2479368</u> <u>2562070</u>	<u>2507369</u> <u>2387789</u>
<u>6125-0305-0307</u> <u>1310-0305-0307</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3166378</u> <u>3271409</u>	<u>3201888</u> <u>3049501</u>
<u>6125-0305-0308</u> <u>1310-0305-0308</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3942012</u> <u>4072220</u>	<u>3985986</u> <u>3796579</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>208100</u> <u>215810</u>	<u>210778</u> <u>200311</u>
<u>6125-0305-0310</u> <u>1310-0305-0310</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>316909</u> <u>328140</u>	<u>320769</u> <u>305117</u>
<u>6125-0305-0311</u> <u>1310-0305-0311</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>480469</u> <u>497110</u>	<u>486157</u> <u>462641</u>
<u>6125-0305-0312</u> <u>1310-0305-0312</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>660136</u> <u>682649</u>	<u>667802</u> <u>635688</u>
<u>6125-0305-0313</u> <u>1310-0305-0313</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>863723</u> <u>892857</u>	<u>873616</u> <u>831778</u>
<u>6125-0305-0314</u> <u>1310-0305-0314</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1091125</u> <u>1127628</u>	<u>1103493</u> <u>1050808</u>
<u>6125-0305-0315</u> <u>1310-0305-0315</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1350153</u> <u>1395059</u>	<u>1365346</u> <u>1300301</u>
<u>6125-0305-0316</u> <u>1310-0305-0316</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1633101</u> <u>1687158</u>	<u>1651368</u> <u>1572836</u>
<u>6125-0305-0317</u> <u>1310-0305-0317</u>	8 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1947573</u> <u>2011813</u>	<u>1969261</u> <u>1875733</u>
<u>6125-0305-0318</u> <u>1310-0305-0318</u>	9 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2285963</u> <u>2361137</u>	<u>2311322</u> <u>2201671</u>
<u>6125-0305-0319</u> <u>1310-0305-0319</u>	10 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2655876</u> <u>2743016</u>	<u>2685253</u> <u>2557970</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>1857481</u> 1926306	<u>1881386</u> 1787965
6125-0305-0402 1310-0305-0402	1 сызықтық жол	дана	<u>2610714</u> 2704824	<u>2643278</u> 2512150
6125-0305-0403 1310-0305-0403	2 сызықтық жол	дана	<u>3477670</u> 3603039	<u>3521051</u> 3346379
6125-0305-0404 1310-0305-0404	3 сызықтық жол	дана	<u>4213578</u> 4365466	<u>4266134</u> 4054499
6125-0305-0405 1310-0305-0405	4 сызықтық жол	дана	<u>4957090</u> 5135781	<u>5018921</u> 4769942
6125-0305-0406 1310-0305-0406	5 сызықтық жол	дана	<u>5700704</u> 5906199	<u>5771810</u> 5485483
6125-0305-0407 1310-0305-0407	6 сызықтық жол	дана	<u>6444217</u> 6676515	<u>6524597</u> 6200925
6125-0305-0408 1310-0305-0408	7 сызықтық жол	дана	<u>7187831</u> 7446934	<u>7277487</u> 6916465
6125-0305-0409 1310-0305-0409	8 сызықтық жол	дана	<u>7931344</u> 8217249	<u>8030274</u> 7631908
6125-0305-0410 1310-0305-0410	9 сызықтық жол	дана	<u>8674959</u> 8987668	<u>8783163</u> 8347448
6125-0305-0411 1310-0305-0411	10 сызықтық жол	дана	<u>9418472</u> 9757983	<u>9535950</u> 9062891
6125-0305-0412 1310-0305-0412	11-15 сызықтық жол	дана	<u>11649213</u> 12069137	<u>11794516</u> 11209413
6125-0305-0413 1310-0305-0413	16-20 сызықтық жол	дана	<u>15366979</u> 15920920	<u>15558655</u> 14786821
6125-0305-0414 1310-0305-0414	21-25 сызықтық жол	дана	<u>19079253</u> 19767089	<u>19317263</u> 18358968
6125-0305-0415 1310-0305-0415	26-32 сызықтық жол	дана	<u>23540634</u> 24389292	<u>23834291</u> 22651917
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>2148072</u> 2225505	<u>2174866</u> 2066975
6125-0305-0417 1310-0305-0417	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2966547</u> 3073475	<u>3003546</u> 2854546
6125-0305-0418 1310-0305-0418	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3635200</u> 3766239	<u>3680542</u> 3497958
6125-0305-0419 1310-0305-0419	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4296145</u> 4451009	<u>4349732</u> 4133950
6125-0305-0420 1310-0305-0420	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4964797</u> 5143774	<u>5026728</u> 4777361
6125-0305-0421 1310-0305-0421	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5625743</u> 5828545	<u>5695917</u> 5413354
6125-0305-0422 1310-0305-0422	7 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6294395</u> 6521308	<u>6372913</u> 6056765
6125-0305-0423 1310-0305-0423	8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6963049</u> 7214072	<u>7049909</u> 6700176
6125-0305-0424 1310-0305-0424	9 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7623994</u> 7898842	<u>7719098</u> 7336169
6125-0305-0425 1310-0305-0425	10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8292647</u> 8591606	<u>8396094</u> 7979580
6125-0305-05 - кіші топ Коаксиалды кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Олардың арасындағы қоректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0501</u> <u>1310-0305-0501</u>	5 сызықтық жолға дейін	дана	<u>4643151</u> <u>4810525</u>	<u>4701066</u> <u>4467856</u>
<u>6125-0305-0502</u> <u>1310-0305-0502</u>	10 сызықтық жолға дейін	дана	<u>6451925</u> <u>6684508</u>	<u>6532404</u> <u>6208344</u>
<u>6125-0305-0503</u> <u>1310-0305-0503</u>	15 сызықтық жолға дейін	дана	<u>8261817</u> <u>8559634</u>	<u>8364868</u> <u>7949904</u>
<u>6125-0305-0504</u> <u>1310-0305-0504</u>	20 сызықтық жолға дейін	дана	<u>10079417</u> <u>10442753</u>	<u>10205140</u> <u>9698883</u>
<u>6125-0305-0505</u> <u>1310-0305-0505</u>	25 сызықтық жолға дейін	дана	<u>11897017</u> <u>12325874</u>	<u>12045410</u> <u>11447862</u>
<u>6125-0305-0506</u> <u>1310-0305-0506</u>	30 сызықтық жолға дейін	дана	<u>13714616</u> <u>14208993</u>	<u>13885681</u> <u>13196840</u>
<u>6125-0305-0507</u> <u>1310-0305-0507</u>	32 сызықтық жолға дейін	дана	<u>15124669</u> <u>15669797</u>	<u>15313291</u> <u>14553634</u>
<u>6125-0305-0508</u> <u>1310-0305-0508</u>	Әр қосымша пунктті теңшеу. 6125-0305-0507 нормаға коаксиалды кабель желілеріндегі желілік жолды қосу	дана	<u>363540</u> <u>376645</u>	<u>368075</u> <u>349815</u>
	Олардың арасындағы негізгі қоректендіруші пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау			
<u>6125-0305-0509</u> <u>1310-0305-0509</u>	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4288437</u> <u>4443016</u>	<u>4341925</u> <u>4126531</u>
<u>6125-0305-0510</u> <u>1310-0305-0510</u>	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5625743</u> <u>5828545</u>	<u>5695917</u> <u>5413354</u>
<u>6125-0305-0511</u> <u>1310-0305-0511</u>	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6534593</u> <u>6770156</u>	<u>6616104</u> <u>6287892</u>
<u>6125-0305-0512</u> <u>1310-0305-0512</u>	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7435635</u> <u>7703671</u>	<u>7528381</u> <u>7154914</u>
<u>6125-0305-0513</u> <u>1310-0305-0513</u>	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8344486</u> <u>8645283</u>	<u>8448568</u> <u>8029451</u>
<u>6125-0305-0514</u> <u>1310-0305-0514</u>	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>9253235</u> <u>9586790</u>	<u>9368653</u> <u>8903893</u>
<u>6125-0305-0515</u> <u>1310-0305-0515</u>	7, 8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>9583707</u> <u>9929176</u>	<u>9703247</u> <u>9221888</u>
<u>6125-0305-0516</u> <u>1310-0305-0516</u>	9, 10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>12888434</u> <u>13353029</u>	<u>13049195</u> <u>12401850</u>
	6125-0305-06 - кіші топ Кабель желілеріндегі топтық жолдарды баптау			
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау			
<u>6125-0305-0601</u> <u>1310-0305-0601</u>	0 топтық бастапқы жол	дана	<u>709080</u> <u>735353</u>	<u>718205</u> <u>682542</u>
<u>6125-0305-0602</u> <u>1310-0305-0602</u>	1 топтық бастапқы жол	дана	<u>826182</u> <u>855963</u>	<u>836487</u> <u>794990</u>
<u>6125-0305-0603</u> <u>1310-0305-0603</u>	2 топтық бастапқы жол	дана	<u>991418</u> <u>1027156</u>	<u>1003785</u> <u>953989</u>
<u>6125-0305-0604</u> <u>1310-0305-0604</u>	3 топтық бастапқы жол	дана	<u>1099346</u> <u>1138967</u>	<u>1113055</u> <u>1057839</u>
<u>6125-0305-0605</u> <u>1310-0305-0605</u>	4 топтық бастапқы жол	дана	<u>1215082</u> <u>1258875</u>	<u>1230235</u> <u>1169206</u>
<u>6125-0305-0606</u> <u>1310-0305-0606</u>	5, 6 топтық бастапқы жол	дана	<u>1445843</u> <u>1497962</u>	<u>1463878</u> <u>1391258</u>
<u>6125-0305-0607</u> <u>1310-0305-0607</u>	7, 8 топтық бастапқы жол	дана	<u>1676604</u> <u>1737050</u>	<u>1697520</u> <u>1613309</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0608 1310-0305-0608	9, 10 топтық бастапқы жол	дана	<u>1900269</u> 1968768	<u>1923971</u> 1828526
	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>508688</u> 527536	<u>515234</u> 489650
6125-0305-0610 1310-0305-0610	1 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>594810</u> 616252	<u>602230</u> 572354
6125-0305-0611 1310-0305-0611	2 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>718254</u> 744152	<u>727216</u> 691140
6125-0305-0612 1310-0305-0612	3 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>803060</u> 831984	<u>813067</u> 772733
6125-0305-0613 1310-0305-0613	4 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>884610</u> 916489	<u>895640</u> 851210
6125-0305-0614 1310-0305-0614	5, 6 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1049846</u> 1087682	<u>1062938</u> 1010207
6125-0305-0615 1310-0305-0615	7, 8 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1213963</u> 1257731	<u>1229108</u> 1168134
6125-0305-0616 1310-0305-0616	9, 10 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1388026</u> 1438060	<u>1405338</u> 1335623
	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>262051</u> 271761	<u>265424</u> 252244
6125-0305-0618 1310-0305-0618	1 жол	дана	<u>305112</u> 316119	<u>308921</u> 293596
6125-0305-0619 1310-0305-0619	2 жол	дана	<u>363540</u> 376645	<u>368075</u> 349815
6125-0305-0620 1310-0305-0620	3 жол	дана	<u>405434</u> 420041	<u>410488</u> 390125
6125-0305-0621 1310-0305-0621	4 жол	дана	<u>446108</u> 462189	<u>451672</u> 429266
6125-0305-0622 1310-0305-0622	5, 6 жол	дана	<u>528777</u> 547837	<u>535372</u> 508813
6125-0305-0623 1310-0305-0623	7, 8 жол	дана	<u>612463</u> 634526	<u>620096</u> 589336
6125-0305-0624 1310-0305-0624	9, 10 жол	дана	<u>695132</u> 720173	<u>703797</u> 668883
	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>78615</u> 81528	<u>79627</u> 75673
6125-0305-0702 1310-0305-0702	1, 2 байланыс арнасы	дана	<u>123953</u> 128421	<u>125499</u> 119273
6125-0305-0703 1310-0305-0703	3, 4 байланыс арнасы	дана	<u>157020</u> 162679	<u>158979</u> 151092
6125-0305-0704 1310-0305-0704	5, 6 байланыс арнасы	дана	<u>189986</u> 196835	<u>192356</u> 182814
6125-0305-0705 1310-0305-0705	7, 8 байланыс арнасы	дана	<u>231372</u> 239711	<u>234257</u> 222636
6125-0305-0706 1310-0305-0706	9, 10 байланыс арнасы	дана	<u>264337</u> 273867	<u>267635</u> 254358

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0707 1310-0305-0707	11, 12 байланыс арнасы	дана	<u>305722</u> 316743	<u>309536</u> 294181
6125-0305-0708 1310-0305-0708	13, 14 байланыс арнасы	дана	<u>338689</u> 350898	<u>342914</u> 325903
6125-0305-0709 1310-0305-0709	15, 16 байланыс арнасы	дана	<u>371757</u> 385158	<u>376393</u> 357721
6125-0305-0710 1310-0305-0710	17, 18 байланыс арнасы	дана	<u>413142</u> 428034	<u>418295</u> 397544
6125-0305-0711 1310-0305-0711	19, 20 байланыс арнасы	дана	<u>446108</u> 462189	<u>451672</u> 429266
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>2689879</u> 2789547	<u>2724496</u> 2589210
6125-0305-0713 1310-0305-0713	1 телевизиялық арна	дана	<u>3237104</u> 3357047	<u>3278764</u> 3115955
6125-0305-0714 1310-0305-0714	2 телевизиялық арна	дана	<u>4431749</u> 4595958	<u>4488784</u> 4265891
6125-0305-0715 1310-0305-0715	3 телевизиялық арна	дана	<u>5472247</u> 5675009	<u>5542672</u> 5267447
6125-0305-0716 1310-0305-0716	4 телевизиялық арна	дана	<u>6628355</u> 6873954	<u>6713659</u> 6380288
6125-0305-0717 1310-0305-0717	5 телевизиялық арна	дана	<u>7892367</u> 8184801	<u>7993938</u> 7596995
6125-0305-0718 1310-0305-0718	6 телевизиялық арна	дана	<u>9248868</u> 9591564	<u>9367896</u> 8902728
6125-0305-0719 1310-0305-0719	7 телевизиялық арна	дана	<u>10790346</u> 11190158	<u>10929212</u> 10386516
6125-0305-0720 1310-0305-0720	8 телевизиялық арна	дана	<u>12331824</u> 12788752	<u>12490528</u> 11870304
6125-0305-0721 1310-0305-0721	9 телевизиялық арна	дана	<u>14027450</u> 14547205	<u>14207976</u> 13502471
6125-0305-0722 1310-0305-0722	10 телевизиялық арна	дана	<u>15877223</u> 16465518	<u>16081555</u> 15283016
6125-0305-0723 1310-0305-0723	11 телевизиялық арна	дана	<u>17804071</u> 18463761	<u>18033200</u> 17137751
6125-0305-0724 1310-0305-0724	12 телевизиялық арна	дана	<u>19885066</u> 20621863	<u>20140976</u> 19140865
6125-0305-0725 1310-0305-0725	13 телевизиялық арна	дана	<u>22043135</u> 22859894	<u>22326819</u> 21218168
6125-0305-0726 1310-0305-0726	14 телевизиялық арна	дана	<u>24278279</u> 25177856	<u>24590727</u> 23369661
6125-0305-0727 1310-0305-0727	15, 16 телевизиялық арна	дана	<u>29133934</u> 30213427	<u>29508872</u> 28043593
6125-0305-0728 1310-0305-0728	17, 18 телевизиялық арна	дана	<u>34452033</u> 35728576	<u>34895413</u> 33162662
6125-0305-0729 1310-0305-0729	19, 20 телевизиялық арна	дана	<u>40232576</u> 41723303	<u>40750348</u> 38726867
6125-0305-0730 1310-0305-0730	21, 22 телевизиялық арна	дана	<u>46475562</u> 48197609	<u>47073677</u> 44736208
6125-0305-0731 1310-0305-0731	23, 24 телевизиялық арна	дана	<u>53103917</u> 55071563	<u>53787336</u> 51116497
6125-0305-0732 1310-0305-0732	25, 26 телевизиялық арна	дана	<u>60194716</u> 62425096	<u>60969390</u> 57941921
6125-0305-0733 1310-0305-0733	29, 30 телевизиялық арна	дана	<u>67747958</u> 70258206	<u>68619838</u> 65212483

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0734 1310-0305-0734	27, 28 телевизиялық арна	дана	<u>75763644</u> 78570895	<u>76738681</u> 72928180
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>1776218</u> 1840357	<u>1798363</u> 1709963
6125-0305-0802 1310-0305-0802	15-ке дейін	дана	<u>2475494</u> 2564708	<u>2506283</u> 2383181
6125-0305-0803 1310-0305-0803	20-ға дейін	дана	<u>3182480</u> 3297051	<u>3222010</u> 3063818
6125-0305-0804 1310-0305-0804	25-ке дейін	дана	<u>3881757</u> 4021403	<u>3929930</u> 3737036
6125-0305-0805 1310-0305-0805	32-ге дейін	дана	<u>4863828</u> 5038690	<u>4924140</u> 4682508
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>1633967</u> 1694510	<u>1654995</u> 1572815
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>547225</u> 567501	<u>554267</u> 526745
6125-0305-1002 1310-0305-1002	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 1	дана	<u>816983</u> 847255	<u>827497</u> 786408
6125-0305-1003 1310-0305-1003	Әрбір келесі аралық күшейткіш пунктіне 6125-0305-1002-нормаға қосу	дана	<u>61659</u> 63944	<u>62453</u> 59352
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>23909374</u> 24528473	<u>24003664</u> 23016132
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>296126</u> 289680	<u>285058</u> 289889
6125-0401-0202 1310-0401-0103	автоматтандырылған, қуаты 5 кВт	дана	<u>1431582</u> 1454966	<u>1426221</u> 1384537
6125-0401-0203 1310-0401-0104	автоматтандырылған, қуаты 15-20 кВт	дана	<u>1522647</u> 1531862	<u>1503224</u> 1477364
6125-0401-0208 1310-0401-0109	автоматтандырылған, қуаты 80-100 кВт	дана	<u>6358233</u> 6509028	<u>6373876</u> 6128205
6125-0401-0209 1310-0401-0101	автоматтандырылмаған, қуаты 1 кВт	дана	<u>1118211</u> 1136747	<u>1114022</u> 1079847

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>557777</u> 572767	<u>560795</u> 536900
6125-0401-0205 1310-0401-0106	қуаты 2х21 кВт-қа дейін	дана	<u>3732446</u> 3847007	<u>3765792</u> 3589937
6125-0401-0206 1310-0401-0107	қуаты 75 кВт-қа дейін	дана	<u>5520430</u> 5548006	<u>5440393</u> 5342077
	Екі таратқышты қосу аппаратурасын монтаждау (Т-көпір)			
6125-0401-0207 1310-0401-0108	қуаты 2х75 кВт	дана	<u>1498882</u> 1523509	<u>1492800</u> 1447443
	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>52369</u> 54201	<u>53023</u> 50562
6125-0402-0102 1310-0402-0102	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>58683</u> 60750	<u>59442</u> 56690
6125-0402-0103 1310-0402-0103	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>95383</u> 98585	<u>96550</u> 91856
6125-0402-0104 1310-0402-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>101765</u> 105174	<u>103002</u> 97976
	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>30139</u> 31248	<u>30535</u> 29029
6125-0402-0106 1310-0402-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>35334</u> 36628	<u>35796</u> 34039
6125-0402-0107 1310-0402-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>62347</u> 64493	<u>63101</u> 59934
6125-0402-0108 1310-0402-0108	салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>62349</u> 64495	<u>63103</u> 59936
	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>32717</u> 33917	<u>33133</u> 31503
6125-0402-0110 1310-0402-0110	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>37361</u> 38651	<u>37819</u> 36064
6125-0402-0111 1310-0402-0111	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>37594</u> 38884	<u>38052</u> 36297
	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>52600</u> 54554	<u>53376</u> 50849
6125-0402-0202 1310-0402-0202	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>88957</u> 92041	<u>90141</u> 85730
6125-0402-0203 1310-0402-0203	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>142247</u> 147150	<u>144089</u> 136957
6125-0402-0204 1310-0402-0204	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>154232</u> 159546	<u>156229</u> 148505
6125-0402-0205 1310-0402-0205	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>235189</u> 243297	<u>238200</u> 226364
	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>68184</u> <u>70531</u>	<u>69004</u> <u>65515</u>
	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>3626707</u> <u>3750788</u>	<u>3668282</u> <u>3484584</u>
	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>5117040</u> <u>5292245</u>	<u>5176609</u> <u>4917375</u>
	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>12897</u> <u>13376</u>	<u>13069</u> <u>12419</u>
<u>6125-0404-0102</u> <u>1310-0404-0102</u>	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>21586</u> <u>22384</u>	<u>21861</u> <u>20776</u>
<u>6125-0404-0103</u> <u>1310-0404-0103</u>	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>26983</u> <u>27980</u>	<u>27326</u> <u>25970</u>
<u>6125-0404-0104</u> <u>1310-0404-0104</u>	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>32242</u> <u>33441</u>	<u>32673</u> <u>31047</u>
<u>6125-0404-0105</u> <u>1310-0404-0105</u>	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>24803</u> <u>25724</u>	<u>25130</u> <u>23877</u>
<u>6125-0404-0106</u> <u>1310-0404-0106</u>	диаметрі 200 мм дейін	м	<u>32380</u> <u>33576</u>	<u>32792</u> <u>31164</u>
	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>12429</u> <u>12894</u>	<u>12596</u> <u>11966</u>
<u>6125-0404-0108</u> <u>1310-0404-0108</u>	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>19842</u> <u>20579</u>	<u>20104</u> <u>19101</u>
<u>6125-0404-0109</u> <u>1310-0404-0109</u>	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>26983</u> <u>27980</u>	<u>27326</u> <u>25970</u>
<u>6125-0404-0110</u> <u>1310-0404-0110</u>	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>29588</u> <u>30689</u>	<u>29975</u> <u>28482</u>
	Көлденең қимасы бар экрандаушы қорапты монтаждау			
<u>6125-0404-0111</u> <u>1310-0404-0111</u>	400x600 мм-ге дейін	м	<u>24468</u> <u>25349</u>	<u>24778</u> <u>23584</u>
<u>6125-0404-0112</u> <u>1310-0404-0112</u>	200x300 мм-ге дейін	м	<u>44070</u> <u>45665</u>	<u>44619</u> <u>42449</u>
	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>5397</u> 5596	<u>5465</u> 5194
<u>6125-0405-0102</u> <u>1310-0405-0102</u>	реле	дана	<u>2480</u> 2572	<u>2513</u> 2388
<u>6125-0405-0103</u> <u>1310-0405-0103</u>	батырма	дана	<u>4143</u> 4298	<u>4199</u> 3989
<u>6125-0405-0104</u> <u>1310-0405-0104</u>	20 терминалға арналған клемма блогы	дана	<u>4613</u> 4768	<u>4669</u> 4459
	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>48773</u> 50534	<u>49392</u> 47004
<u>6125-0405-0202</u> <u>1310-0405-0202</u>	клеммалар саны 80	дана	<u>79641</u> 82519	<u>80675</u> 76774
<u>6125-0405-0203</u> <u>1310-0405-0203</u>	клеммалар саны 120	дана	<u>112712</u> 116789	<u>114176</u> 108650
	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>2788</u> 2888	<u>2823</u> 2687
<u>6125-0406-0102</u> <u>1310-0406-0102</u>	қимасы 1x100 мм	м	<u>2788</u> 2888	<u>2823</u> 2687
	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>3660</u> 3780	<u>3701</u> 3538
<u>6125-0406-0104</u> <u>1310-0406-0104</u>	қимасы 0, 5x600 мм	м	<u>4070</u> 4190	<u>4111</u> 3948
	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>3746</u> 3883	<u>3795</u> 3611
<u>6125-0406-0106</u> <u>1310-0406-0106</u>	қимасы 1x100 мм	м	<u>3746</u> 3883	<u>3795</u> 3611
<u>6125-0406-0107</u> <u>1310-0406-0107</u>	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>4078</u> 4215	<u>4127</u> 3943
<u>6125-0406-0108</u> <u>1310-0406-0108</u>	қимасы 0,5x600, 1x300 мм	м	<u>4817</u> 4973	<u>4872</u> 4662
	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>341002</u> 352736	<u>345094</u> 327561

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0407-0102</u> 1310-0407-0102	Қуатты каскадтың немесе модулятордың топтық су салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін	дана	<u>530635</u> 548886	<u>536999</u> 509697
<u>6125-0407-0103</u> 1310-0407-0103	Сүзгілерді сумен салқындату стенділерінің жабдығын монтаждау	дана	<u>461315</u> 477186	<u>466851</u> 443168
	6125-0407-02 - кіші топ Электродистиллятор жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0407-0201</u> 1310-0407-0201	Өнімділігі 90 л/сағ дейінгі электр дистиллятордың дайын іргетасында монтаждау.	дана	<u>145415</u> 149937	<u>146992</u> 140222
	6125-0407-03 - кіші топ Радиостанцияны салқындату жүйесінің құбыржол жабдықтарын ғимарат ішінде монтаждау			
	Ғимараттың ішінде муфталардағы болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау			
<u>6125-0407-0301</u> 1310-0407-0301	диаметрі 15, 20 мм	м	<u>10861</u> 11260	<u>10999</u> 10456
<u>6125-0407-0302</u> 1310-0407-0302	диаметрі 25 мм	м	<u>16289</u> 16887	<u>16495</u> 15681
<u>6125-0407-0303</u> 1310-0407-0303	диаметрі 40 мм	м	<u>21706</u> 22504	<u>21981</u> 20896
<u>6125-0407-0304</u> 1310-0407-0304	диаметрі 50 мм	м	<u>27115</u> 28112	<u>27458</u> 26102
<u>6125-0407-0305</u> 1310-0407-0305	диаметрі 70 мм	м	<u>37868</u> 39264	<u>38349</u> 36450
<u>6125-0407-0306</u> 1310-0407-0306	диаметрі 100 мм	м	<u>32577</u> 33773	<u>32989</u> 31361
	Ғимарат ішінде ернемектерде және дәнекерлеуде болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау			
<u>6125-0407-0307</u> 1310-0407-0307	диаметрі 50, 70 мм	м	<u>13217</u> 13711	<u>13425</u> 12844
<u>6125-0407-0308</u> 1310-0407-0308	диаметрі 100 мм	м	<u>18513</u> 19211	<u>18819</u> 18032
<u>6125-0407-0309</u> 1310-0407-0309	диаметрі 150 мм	м	<u>30984</u> 32088	<u>31434</u> 30112
<u>6125-0407-0310</u> 1310-0407-0310	диаметрі 200, 250 мм	м	<u>43162</u> 44717	<u>43802</u> 41953
<u>6125-0407-0311</u> 1310-0407-0311	диаметрі 300 мм	м	<u>55280</u> 57240	<u>56062</u> 53675
	6125-0408 - топ Аппараттық-студиялық телевизиялық орталықтар мен радиодомдар жабдықтарын монтаждау			
	6125-0408-01 - кіші топ Тіреу және шкаф типіндегі аппаратура жабдықтарын монтаждау			
	Шкаф жабдығын монтаждау			
<u>6125-0408-0101</u> 1310-0408-0101	радиобайланыс және радиомикрофондар	дана	<u>342009</u> 353634	<u>345959</u> 328744
<u>6125-0408-0102</u> 1310-0408-0102	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>349923</u> 361761	<u>353947</u> 336425
<u>6125-0408-0103</u> 1310-0408-0103	синхроимпульстерді бөлу	дана	<u>333273</u> 344684	<u>337149</u> 320246
<u>6125-0408-0104</u> 1310-0408-0104	бақылау	дана	<u>234197</u> 242224	<u>236925</u> 225042
<u>6125-0408-0105</u> 1310-0408-0105	коректендіруді қосу	дана	<u>209822</u> 217006	<u>212263</u> 201628

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>314513</u> 325301	<u>318182</u> 302221
6125-0408-0107 1310-0408-0107	ВКУ саны 8-ге дейін	дана	<u>511247</u> 528776	<u>517204</u> 491267
	6125-0408-02 - кіші топ Аппаратураға арналған үстелді монтаждау			
6125-0408-0201 1310-0408-0201	Аппаратураға арналған үстелді монтаждау	дана	<u>5709</u> 5888	<u>5757</u> 5512
	6125-0408-03 - кіші топ Үстелдік типтегі аппаратура жабдықтарын монтаждау			
6125-0408-0301 1310-0408-0301	Үстел дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>13702</u> 14208	<u>13881</u> 13195
6125-0408-0302 1310-0408-0302	Осциллографикалық модуляторды немесе тасымалды үлгідегі магнитофонды монтаждау	дана	<u>9032</u> 9370	<u>9152</u> 8694
	6125-0408-04 - кіші топ Консоль типіндегі аппаратураны монтаждау			
6125-0408-0401 1310-0408-0401	Бір тапал тұғырлы стационарлық магнитофонды монтаждау	дана	<u>51330</u> 53092	<u>51947</u> 49328
6125-0408-0402 1310-0408-0402	Сtereo магнитофонды орнату	дана	<u>86910</u> 89922	<u>87956</u> 83549
6125-0408-0403 1310-0408-0403	Студиялық бақылау дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>36974</u> 38237	<u>37415</u> 35531
	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>101077</u> 104614	<u>102329</u> 97569
6125-0408-0502 1310-0408-0502	6 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>189634</u> 196264	<u>191980</u> 183053
6125-0408-0503 1310-0408-0503	Тарату қалқанын монтаждау	дана	<u>191727</u> 198777	<u>194208</u> 184659
6125-0408-0504 1310-0408-0504	Кабельді жалғау немесе тармақтау қорабын монтаждау	дана	<u>18290</u> 18967	<u>18531</u> 17616
6125-0408-0505 1310-0408-0505	Қоңырауды орнату	дана	<u>4996</u> 5180	<u>5061</u> 4810
6125-0408-0506 1310-0408-0506	Сигналдық студиялық немесе дәліз таблосын монтаждау	дана	<u>29518</u> 30592	<u>29898</u> 28449
6125-0408-0507 1310-0408-0507	Микрофон розеткасын монтаждау	дана	<u>4540</u> 4709	<u>4600</u> 4371
	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>250204</u> 259322	<u>253475</u> 241065
6125-0408-0602 1310-0408-0602	камералық арна, арналар саны 2	дана	<u>564084</u> 584825	<u>571525</u> 543304
6125-0408-0603 1310-0408-0603	өлшеу	дана	<u>579955</u> 601327	<u>587465</u> 558454
6125-0408-0604 1310-0408-0604	комутатор	дана	<u>1354906</u> 1405117	<u>1372553</u> 1304444

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0408-0605 1310-0408-0605	микшер	дана	<u>830765</u> 860279	<u>841137</u> 801093
6125-0408-0606 1310-0408-0606	бақылау	дана	<u>748447</u> 775099	<u>757813</u> 721650
6125-0408-0607 1310-0408-0607	синхрожиынтық және УЭИТ	дана	<u>533619</u> 552565	<u>540277</u> 514564
6125-0408-0608 1310-0408-0608	коммутация	дана	<u>366926</u> 380365	<u>371649</u> 353407
6125-0408-0609 1310-0408-0609	конденсаторлық микрофондардың қуаты көзі	дана	<u>152435</u> 157948	<u>154372</u> 146878
6125-0408-0610 1310-0408-0610	байланыс және бақылау	дана	<u>406349</u> 421117	<u>411432</u> 391329
6125-0408-0611 1310-0408-0611	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>184746</u> 191339	<u>187015</u> 178026
6125-0408-0612 1310-0408-0612	радиомикрофондар және радиобайланыс	дана	<u>179744</u> 186135	<u>181943</u> 173233
Бейне бақылау құрылғыларына арналған стеллажды монтаждау				
6125-0408-0613 1310-0408-0613	ВКУ саны 9-ға дейін	дана	<u>622614</u> 645109	<u>630517</u> 599939
6125-0408-0614 1310-0408-0614	ВКУ саны 18-ге дейін	дана	<u>918250</u> 951568	<u>929955</u> 884620
Пультті монтаждау				
6125-0408-0615 1310-0408-0615	видеоинженер	дана	<u>274986</u> 284770	<u>278353</u> 265024
6125-0408-0616 1310-0408-0616	видиорежиссер	дана	<u>519404</u> 538173	<u>525863</u> 500299
6125-0408-0617 1310-0408-0617	дыбыс режиссері, кіру саны 20-ға дейін	дана	<u>413067</u> 428042	<u>418221</u> 397825
6125-0408-0618 1310-0408-0618	дыбыс режиссері, кіру саны 32-ге дейін	дана	<u>460549</u> 477320	<u>466321</u> 443476
6125-0408-0619 1310-0408-0619	УТБ	дана	<u>154019</u> 159411	<u>155874</u> 148528
6125-0408-0620 1310-0408-0620	видеоэффект	дана	<u>173661</u> 179851	<u>175791</u> 167360
6125-0408-0621 1310-0408-0621	Бейнемагнитофонды монтаждау	дана	<u>21946</u> 22630	<u>22188</u> 21243
6125-0408-0622 1310-0408-0622	Телевизиялық тарату камерасын монтаждау	дана	<u>127316</u> 131879	<u>128953</u> 122755
6125-0408-0623 1310-0408-0623	Бейнебақылау құрылғысын монтаждау	дана	<u>13026</u> 13507	<u>13198</u> 12541
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>185879</u> 192217	<u>188031</u> 178642
6125-0409-0102 1310-0409-0102	4 қабылдағышқа қабылдау тіреуі	дана	<u>178596</u> 184725	<u>180678</u> 171597
6125-0409-0103 1310-0409-0103	беруші тіреу	дана	<u>154816</u> 160101	<u>156611</u> 148778
6125-0409-0104 1310-0409-0104	4 таратқышқа беруші тіреу	дана	<u>172305</u> 178220	<u>174313</u> 165548
6125-0409-0105 1310-0409-0105	қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>136074</u> 140724	<u>137654</u> 130760
6125-0409-0106 1310-0409-0106	4 қабылау-таратқышқа қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>327065</u> 338265	<u>330869</u> 314271

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0409-0107 1310-0409-0115	қызметтік байланыс және бақылау пульті	дана	<u>406607</u> 420549	<u>411342</u> 390693
6125-0409-0108 1310-0409-0119	үстелдік орындаудағы блок	дана	<u>398794</u> 412482	<u>403542</u> 383462
6125-0409-0109 1310-0409-0128	(РПТ ОРС) "КУРС" тұрақты ток тарату шкафы	дана	<u>79703</u> 82441	<u>80660</u> 76588
6125-0409-0110 1310-0409-0107	"КУРС" (СО) шеткі тіреуі	дана	<u>301944</u> 312289	<u>305457</u> 290145
6125-0409-0111 1310-0409-0108	(РС-4) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>277954</u> 287455	<u>281180</u> 267116
6125-0409-0112 1310-0409-0109	ПРС (ОПРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>480050</u> 496521	<u>485644</u> 461259
6125-0409-0113 1310-0409-0110	УРС (ОУРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>466814</u> 483047	<u>472445</u> 448645
6125-0409-0114 1310-0409-0111	(РС-8) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>349574</u> 361639	<u>353759</u> 336058
6125-0409-0115 1310-0409-0112	(ОР) "КУРС" соңғы және резервтеу тіреуі	дана	<u>328626</u> 339826	<u>332430</u> 315832
6125-0409-0116 1310-0409-0113	ПРС "КУРС" телефон арналарының топтарын енгізу және бөлу тіреуі	дана	<u>216156</u> 223547	<u>218665</u> 207721
6125-0409-0117 1310-0409-0114	(РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС" тұрақты ток тарату тіреуі	дана	<u>110993</u> 114801	<u>112286</u> 106633
6125-0409-0118 1310-0409-0116	электроника-байланыс бірдейлендірілген жабдығының стативі	дана	<u>236789</u> 244814	<u>239515</u> 227630
6125-0409-0119 1310-0409-0117	электроника-байланыс оқпандарын резервтеу блоктарының жинақталымы	дана	<u>431603</u> 446448	<u>436752</u> 414980
6125-0409-0120 1310-0409-0118	электроника-байланыс қызметтік байланыс шығарылатын құрылғысы	дана	<u>86318</u> 89270	<u>87321</u> 82961
6125-0409-0121 1310-0409-0120	электроника-байланыс ТВ бағдарламаларын тарату блогы	дана	<u>339911</u> 351745	<u>344015</u> 326649
6125-0409-0122 1310-0409-0121	"Курс-8-02" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>314327</u> 325105	<u>317986</u> 302013
6125-0409-0123 1310-0409-0122	"Курс-8-02" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>531658</u> 549617	<u>537756</u> 511147
6125-0409-0124 1310-0409-0123	"Трал-400-24" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>618169</u> 639502	<u>625413</u> 593819
6125-0409-0125 1310-0409-0124	"Трал-400-24" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>183690</u> 190028	<u>185842</u> 176453
6125-0409-0126 1310-0409-0125	"Малютка" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>85590</u> 88542	<u>86593</u> 82233
6125-0409-0127 1310-0409-0126	"Малютка" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>165910</u> 171616	<u>167847</u> 159391
6125-0409-0128 1310-0409-0127	"Радан-2" аппаратурасындағы станция	дана	<u>335614</u> 347179	<u>339654</u> 322399
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>89867</u> 92801	<u>90892</u> 86525
6125-0410-0102 1310-0410-0102	антенна таркату құрылғысы	дана	<u>90236</u> 93188	<u>91239</u> 86879

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0410-0103 1310-0410-0103	8 радиоарнаға қабылдау-беру жиынтығы	дана	<u>1313367</u> 1358353	<u>1328643</u> 1262028
6125-0410-0104 1310-0410-0104	үшке дейінгі радиоарналар санына қабылдау-беру диспетчерлік байланыс жиынтығы	дана	<u>38305</u> 39701	<u>38786</u> 36887
6125-0410-0105 1310-0410-0105	қалалық байланысқа арналған коммутациялық орталық станция жиынтығы	дана	<u>899102</u> 929937	<u>909573</u> 863915
6125-0410-0106 1310-0410-0106	қалалық байланысқа арналған коммутациялық диспетчерлік пункт жиынтығы	дана	<u>548988</u> 568001	<u>555583</u> 527712
6125-0410-0107 1310-0410-0107	ауылдық байланысқа арналған орталық диспетчердің телефон-коммутациялық пунктінң жиынтығы	дана	<u>232994</u> 240807	<u>235648</u> 224079
6125-0410-0108 1310-0410-0108	ауыл байланысы үшін шаруашылық диспетчерінің телефон-коммутациялық пунктінң жиынтығы	дана	<u>110599</u> 114407	<u>111892</u> 106239
6125-0410-0109 1310-0410-0109	қалалық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>1030709</u> 1066661	<u>1043179</u> 990448
6125-0410-0110 1310-0410-0110	ауылдық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>916534</u> 948539	<u>927636</u> 880706
6125-0410-0111 1310-0410-0111	аралықты бір оқпанға ауыстырып қосу тіреуі (20 тарак)	дана	<u>545776</u> 564574	<u>552159</u> 524316
6125-0410-0112 1310-0410-0112	әрбір келесі оқпанға аралық ауыстырып қосу тіреуі	дана	<u>432732</u> 448690	<u>438226</u> 416525
6125-0410-0113 1310-0410-0113	радиоабонент нөмірін тану аппаратурасының жинақталымы	дана	<u>392453</u> 405973	<u>397176</u> 377015
6125-0410-0114 1310-0410-0114	цифрлық тіркеу құрылғысы	дана	<u>39902</u> 41375	<u>40425</u> 38419
	6125-0410-02 - кіші топ Жоғары жиілікті кабельдерді айырындыларға бөлу			
6125-0410-0201 1310-0410-0301	Жаппай окшауланған ЖЖ коаксиалды кабельдерді БТС, РТС, СР, БС, ПС, РД типтерінің айырындыларына бөлу	дана	<u>6472</u> 6712	<u>6559</u> 6233
	6125-0411 - топ Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			
	6125-0411-01 - кіші топ Радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын монтаждау			
	Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			
6125-0411-0101 1310-0411-0101	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>70156</u> 72749	<u>71048</u> 67522
6125-0411-0102 1310-0411-0102	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>99212</u> 102896	<u>100520</u> 95506
6125-0411-0103 1310-0411-0103	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>124015</u> 128620	<u>125650</u> 119383
	Сым арқылы хабар тарату аппаратурасына радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын, кабельдерді (сымдарды) бөлу және қосу			
6125-0411-0104 1310-0411-0104	қимасы 6 мм ³ дейін	дана	<u>1104</u> 1144	<u>1118</u> 1064
6125-0411-0105 1310-0411-0105	қимасы 6 мм ² астам	дана	<u>3876</u> 4015	<u>3924</u> 3734

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>40869</u> <u>42265</u>	<u>41350</u> <u>39451</u>
<u>6125-0411-0107</u> <u>1310-0411-0107</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>51662</u> <u>53458</u>	<u>52280</u> <u>49839</u>
<u>6125-0411-0108</u> <u>1310-0411-0108</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>73249</u> <u>75842</u>	<u>74141</u> <u>70615</u>
<u>6125-0411-0109</u> <u>1310-0411-0109</u>	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын, қабырға аппаратурасын монтаждау	дана	<u>43714</u> <u>45309</u>	<u>44263</u> <u>42093</u>
	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>16611</u> <u>17209</u>	<u>16817</u> <u>16003</u>
<u>6125-0411-0202</u> <u>1310-0411-0202</u>	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 200 Вт	дана	<u>22007</u> <u>22805</u>	<u>22282</u> <u>21197</u>
<u>6125-0411-0203</u> <u>1310-0411-0203</u>	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды ағаш қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2474</u> <u>2557</u>	<u>2502</u> <u>2388</u>
<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>2581</u> <u>2669</u>	<u>2612</u> <u>2492</u>
<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>10461</u> <u>10840</u>	<u>10591</u> <u>10076</u>
<u>6125-0411-0206</u> <u>1310-0411-0206</u>	Үш бағдарламалы хабар таратуға арналған бөгейіш сүзгі (ФНГ) жабдығын монтаждау	дана	<u>10383</u> <u>10752</u>	<u>10514</u> <u>10013</u>
<u>6125-0411-0207</u> <u>1310-0411-0207</u>	Үй-жайда дауыс зорайтқышты немесе дыбыс колонкасын монтаждау	дана	<u>10248</u> <u>10617</u>	<u>10379</u> <u>9878</u>
<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>20285</u> <u>21022</u>	<u>20547</u> <u>19544</u>
<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>25246</u> <u>26167</u>	<u>25573</u> <u>24320</u>
<u>6125-0411-0210</u> <u>1310-0411-0210</u>	Панельдегі кілт немесе батырма жабдығын орнату	дана	<u>5123</u> <u>5307</u>	<u>5188</u> <u>4937</u>
<u>6125-0411-0211</u> <u>1310-0411-0211</u>	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 20	дана	<u>27256</u> <u>28253</u>	<u>27599</u> <u>26243</u>
<u>6125-0411-0212</u> <u>1310-0411-0212</u>	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 40	дана	<u>54361</u> <u>56356</u>	<u>55048</u> <u>52335</u>
<u>6125-0411-0213</u> <u>1310-0411-0213</u>	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 20	дана	<u>34997</u> <u>36287</u>	<u>35455</u> <u>33700</u>
<u>6125-0411-0214</u> <u>1310-0411-0214</u>	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 40	дана	<u>59922</u> <u>62133</u>	<u>60707</u> <u>57699</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0411-0215 1310-0411-0215	Жарық транспоранты (такташа) жабдығын монтаждау	дана	<u>10898</u> 11297	<u>11036</u> 10493
	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>320818</u> 332488	<u>324920</u> 309096
6125-0412-0102 1310-0412-0102	арналар саны 8-ге дейін	дана	<u>555812</u> 576069	<u>562932</u> 535464
	Шкафтың еденіне соңғы күшейткіштерді орнату			
6125-0412-0103 1310-0412-0103	күшейткіштер саны 2-ге дейін	дана	<u>105997</u> 109866	<u>107371</u> 102106
6125-0412-0104 1310-0412-0104	күшейткіштер саны 6-ға дейін	дана	<u>192479</u> 199479	<u>194965</u> 185438
6125-0412-0105 1310-0412-0105	күшейткіштер саны 9-ға дейін	дана	<u>210722</u> 218275	<u>213404</u> 203125
	Қашықтан басқарылатын шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау			
6125-0412-0106 1310-0412-0106	кабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>182263</u> 188646	<u>184460</u> 175780
6125-0412-0107 1310-0412-0107	еден, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>269565</u> 279140	<u>272861</u> 259841
	Қашықтан басқарусыз шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау			
6125-0412-0108 1310-0412-0108	кабырғада сызықтар саны 20-ға дейін	дана	<u>68475</u> 70869	<u>69325</u> 66066
6125-0412-0109 1310-0412-0109	кабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>135750</u> 140537	<u>137398</u> 130888
6125-0412-0110 1310-0412-0110	кабырғада, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>175191</u> 181375	<u>177320</u> 168911
	Микрофон желілерін коммутациялау шкафын монтаждау			
6125-0412-0111 1310-0412-0111	кабырғада, сызықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>18947</u> 19607	<u>19179</u> 18283
6125-0412-0112 1310-0412-0112	кабырғада сызықтар саны 30-ға дейін	дана	<u>61711</u> 63906	<u>62467</u> 59483
6125-0412-0113 1310-0412-0113	Шкаф кабырғасында конденсаторлық микрофондарды қоректендіру блоктарын монтаждау, блоктар саны 10-ға дейін	дана	<u>39375</u> 40771	<u>39856</u> 37957
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>565720</u> 585983	<u>572914</u> 545338
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>1258072</u> 1303153	<u>1273592</u> 1212287

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>2930619</u> 3031152	<u>2965229</u> 2828514
	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>27987</u> 28984	<u>28330</u> 26974
6125-0412-0202 1310-0412-0202	жұп саны 100-ге дейін	дана	<u>150600</u> 155986	<u>152454</u> 145130
6125-0412-0203 1310-0412-0203	жұп саны 150-ге дейін	дана	<u>185067</u> 191650	<u>187334</u> 178382
6125-0412-0204 1310-0412-0204	жұп саны 300-ге дейін	дана	<u>217641</u> 225221	<u>220251</u> 209943
6125-0412-0205 1310-0412-0205	жұп саны 400-ге дейін	дана	<u>285499</u> 295472	<u>288932</u> 275369
6125-0412-0206 1310-0412-0206	жұп саны 500-ден жоғары	дана	<u>430328</u> 445488	<u>435547</u> 414931
	Аппаратураны қосу қорабының жерасты люгінде монтаждау			
6125-0412-0207 1310-0412-0207	желілер саны 5-ке дейін	дана	<u>24574</u> 25455	<u>24884</u> 23690
6125-0412-0208 1310-0412-0208	жолдар саны 10-ға дейін	дана	<u>28748</u> 29745	<u>29091</u> 27735
6125-0412-0209 1310-0412-0209	жолдар саны 20-ға дейін	дана	<u>41259</u> 42655	<u>41740</u> 39841
6125-0412-0210 1310-0412-0210	жолдар саны 40-қа дейін	дана	<u>54846</u> 56642	<u>55464</u> 53023
	Жұмыс галереясында иілгіш ілмекті қосу қорабын орнату			
6125-0412-0211 1310-0412-0211	желілер саны 20	дана	<u>73802</u> 76395	<u>74694</u> 71168
6125-0412-0212 1310-0412-0212	желілер саны 40	дана	<u>125080</u> 129468	<u>126591</u> 120623
6125-0412-0213 1310-0412-0213	желілер саны 60	дана	<u>175429</u> 181613	<u>177558</u> 169149
6125-0412-0214 1310-0412-0214	желілер саны 60-тан жоғары	дана	<u>215673</u> 223253	<u>218283</u> 207975
	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>65899</u> 68293	<u>66723</u> 63468
6125-0412-0216 1310-0412-0216	режиссерлік сигнал берудің 30 сигналына дейін, трансляция мен хабарлаудың 4 бағытына	дана	<u>87438</u> 90430	<u>88468</u> 84399
	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>68362</u> 70622	<u>69151</u> 65846
6125-0412-0302 1310-0412-0302	қосу	дана	<u>83386</u> 86285	<u>84402</u> 80161
	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>246173</u> 255332	<u>249392</u> 236972
6125-0501-0102 1310-0501-0102	әрбір келесі	дана	<u>185813</u> 192727	<u>188243</u> 178868
6125-0501-0103 1310-0501-0103	Баптау алдында монтаждауды тексеру	дана	<u>371626</u> 385453	<u>376486</u> 357736
	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>136697</u> 141783	<u>138485</u> 131588
6125-0501-0105 1310-0501-0105	6-12 арна үшін	дана	<u>169835</u> 176155	<u>172057</u> 163488
6125-0501-0106 1310-0501-0106	21-69 арна үшін	дана	<u>317184</u> 328986	<u>321332</u> 305329
6125-0501-0107 1310-0501-0107	Бірнеше антенналардан тұратын жүйелердің жабдығын монтаждау	дана	<u>1153934</u> 1196869	<u>1169025</u> 1110806
	Антеннаның шығуында кабельді антенна мен арна сүзгісіне бөлу және қосу арқылы өлшеу			
6125-0501-0108 1310-0501-0108	бір арна үшін	дана	<u>54442</u> 56468	<u>55154</u> 52407
6125-0501-0109 1310-0501-0109	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>43790</u> 45420	<u>44363</u> 42154
	Магистральдық күшейткіш ТВ станциясын баптау			
6125-0501-0110 1310-0501-0110	бір арна үшін	дана	<u>1260451</u> 1307349	<u>1276935</u> 1213342
6125-0501-0111 1310-0501-0111	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>929065</u> 963633	<u>941215</u> 894341
	Магистральдық тармақтаушы құрылғының ТВ сигналының деңгейін өлшеу			
6125-0501-0112 1310-0501-0112	бір арна үшін	дана	<u>65685</u> 68129	<u>66545</u> 63230
6125-0501-0113 1310-0501-0113	әрбір келесі үшін	дана	<u>43790</u> 45420	<u>44363</u> 42154
	Өлшеу кешені бар магистральдық желіге қосылу			
6125-0501-0114 1310-0501-0114	бір арна үшін	дана	<u>82255</u> 85315	<u>83331</u> 79181
6125-0501-0115 1310-0501-0115	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>76337</u> 79177	<u>77336</u> 73484

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0501-0116 1310-0501-0116	Бір ТВ арнаға үй тарату желісінде баптау	дана	<u>16392</u> 17002	<u>16606</u> 15779
	Бақылау өлшеулерімен жұмыстарды тапсыру			
6125-0501-0117 1310-0501-0117	бір арна үшін	дана	<u>27339</u> 28357	<u>27697</u> 26318
6125-0501-0118 1310-0501-0118	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>16392</u> 17002	<u>16606</u> 15779
	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>131783</u> 136671	<u>133462</u> 126876
6125-0601-0102 1310-0701-0102	негізгі концентратор блок 20 сәулеге арналған	дана	<u>217710</u> 225787	<u>220485</u> 209604
6125-0601-0103 1310-0701-0103	желілік концентратор блок	дана	<u>9615</u> 9969	<u>9739</u> 9257
	БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0104 1310-0701-0104	1 сәулеге	дана	<u>65370</u> 67792	<u>66221</u> 62938
6125-0601-0105 1310-0701-0105	4 сәулеге	дана	<u>33180</u> 34416	<u>33625</u> 31949
	Қабылдау-бақылау сигналдық аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0106 1310-0701-0106	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>91649</u> 95050	<u>92817</u> 88236
6125-0601-0107 1310-0701-0107	желілік концентратор блок	дана	<u>7308</u> 7579	<u>7403</u> 7035
6125-0601-0108 1310-0701-0108	КӨС аспабының жабдығын монтаждау 4 сәулеге арналған	дана	<u>48373</u> 50169	<u>48992</u> 46573
	Қабылдау-бақылау объектілік жабдығын монтаждау			
6125-0601-0109 1310-0701-0109	2 сәулеге	дана	<u>106686</u> 110649	<u>108079</u> 102706
6125-0601-0110 1310-0701-0110	1 сәулеге	дана	<u>18652</u> 19339	<u>18893</u> 17958
	Аралық құрылғы жабдығын монтаждау			
6125-0601-0111 1310-0701-0111	сәулелер саны 10	дана	<u>25191</u> 26116	<u>25516</u> 24263
6125-0601-0112 1310-0701-0112	сәулелер саны 5	дана	<u>14384</u> 14913	<u>14570</u> 13854
6125-0601-0113 1310-0701-0113	сәулелер саны 1	дана	<u>7107</u> 7366	<u>7199</u> 6848
	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>5451</u> 5650	<u>5519</u> 5248
6125-0601-0202 1310-0701-0202	түтіндік, фотоэлектрлік, радиоизотоптық, қалыпты орындаудағы жарық	дана	<u>10892</u> 11291	<u>11030</u> 10487
6125-0601-0203 1310-0701-0203	жарылыстан қорғалған орындаудағы жылу, түтін, жарық	дана	<u>14013</u> 14531	<u>14198</u> 13498
	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>5567</u> 5766	<u>5635</u> 5364
<u>6125-0601-0205</u> 1310-0701-0205	шыныға орнатылатын соққылы-түйіспелі, түйіспесіз электромагниттік немесе пьезоэлектрлік	дана	<u>5558</u> 5757	<u>5626</u> 5355
<u>6125-0601-0206</u> 1310-0701-0206	Хабарлағышты орнату үшін конструкцияны монтаждау	дана	<u>2216</u> 2288	<u>2242</u> 2150
<u>6125-0601-0207</u> 1310-0701-0207	Сыртқы және ішкі электр магниттік автоматты өрт-қорғау хабарлағышын монтаждау	дана	<u>5220</u> 5414	<u>5287</u> 5025
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>60698</u> 62964	<u>61513</u> 58439
<u>6125-0601-0302</u> 1310-0701-0302	Бір блокты орындаудағы ультрадыбыстық құрылғыны монтаждау	дана	<u>29156</u> 30236	<u>29544</u> 28076
<u>6125-0601-0303</u> 1310-0701-0303	Ультрадыбыстық коректендіру және бақылау блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>29247</u> 30326	<u>29634</u> 28167
<u>6125-0601-0304</u> 1310-0701-0304	Ультрадыбыстық түрлендіргіш (сәуле шығарғыш немесе қабылдағыш) құрылғыны монтаждау, жиынтық	дана	<u>27106</u> 28103	<u>27449</u> 26094
<u>6125-0601-0305</u> 1310-0701-0305	Бір блокты орындаудағы оптикалық электрлік оптикалық (фото) электр аспабының құрылғысын монтаждау	дана	<u>43329</u> 44924	<u>43878</u> 41709
<u>6125-0601-0306</u> 1310-0701-0306	Қоректендірудің және бақылаудың оптикалық (фото) электр блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>47691</u> 49452	<u>48310</u> 45922
<u>6125-0601-0307</u> 1310-0701-0307	Түрлендіргіштердің (сәуле шығарғыш, фотоқабылдағыш) оптикалық (фото) электр жиынтығы құрылғысын монтаждау	дана	<u>48814</u> 50610	<u>49432</u> 46992
<u>6125-0601-0308</u> 1310-0701-0308	Қозғалмайтын шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>5448</u> 5648	<u>5517</u> 5246
<u>6125-0601-0309</u> 1310-0701-0309	Реттелетін шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>15748</u> 16333	<u>15957</u> 15168
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>2551</u> 2641	<u>2583</u> 2460
<u>6125-0601-0402</u> 1310-0701-0402	Есіктерді, құрылыс конструкциялары беткі қабаттарының арақабырғаларын сыммен, фольгамен ойыққа бұғаттау	м²	<u>11003</u> 11394	<u>11143</u> 10617
<u>6125-0601-0403</u> 1310-0701-0403	Құрылыс конструкцияларының беткі қабаттары төбелерінің фольгамен, сыммен ойыққа бұғаттау	м²	<u>16231</u> 16818	<u>16442</u> 15653
<u>6125-0601-0404</u> 1310-0701-0404	Металл торларды бұғаттау	м²	<u>21164</u> 21946	<u>21444</u> 20392

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>619</u> 639	<u>626</u> 598
<u>6125-0601-0502</u> 1310-0701-0502	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды кірпіш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1600</u> 1654	<u>1619</u> 1545
<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>1926</u> 1992	<u>1949</u> 1859
<u>6125-0601-0504</u> 1310-0701-0504	Кез келген негіз бойынша 2-3 бір талшықты сымдардан тұратын желіні монтаждау (бұрау)	м	<u>1258</u> 1299	<u>1273</u> 1217
	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>3046</u> 3158	<u>3085</u> 2933
<u>6125-0601-0602</u> 1310-0701-0602	ағаш негіз бойынша	дана	<u>2703</u> 2802	<u>2738</u> 2602
	Сыртқы орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау			
<u>6125-0601-0603</u> 1310-0701-0603	бетон негізі бойынша	дана	<u>4343</u> 4502	<u>4400</u> 4182
<u>6125-0601-0604</u> 1310-0701-0604	ағаш негіз бойынша	дана	<u>3939</u> 4084	<u>3990</u> 3793
	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>17282</u> 17921	<u>17511</u> 16642
<u>6125-0601-0702</u> 1310-0701-0702	Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1196</u> 1240	<u>1212</u> 1151
<u>6125-0601-0703</u> 1310-0701-0703	Дабыл шлейфінің келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1328</u> 1378	<u>1346</u> 1279
<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>1461</u> 1516	<u>1481</u> 1407
	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>18096</u> 18769	<u>18328</u> 17420
	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>9952</u> 10321	<u>10083</u> 9582
<u>6125-0602-0202</u> 1310-0702-0202	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасына кронштейн орнатумен	дана	<u>10818</u> 11215	<u>10958</u> 10422
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0203</u> 1310-0702-0203	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>11062</u> 11471	<u>11214</u> 10689
<u>6125-0602-0204</u> 1310-0702-0204	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>13381</u> 13780	<u>13519</u> 12976
<u>6125-0602-0205</u> 1310-0702-0205	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>12445</u> 12900	<u>12608</u> 11989
<u>6125-0602-0206</u> 1310-0702-0206	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>12689</u> 13156	<u>12864</u> 12256
<u>6125-0602-0207</u> 1310-0702-0207	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>15260</u> 15731	<u>15426</u> 14789
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>49430</u> 50716	<u>49857</u> 47682
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0302</u> 1310-0702-0302	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>31765</u> 32635	<u>32051</u> 30631
<u>6125-0602-0303</u> 1310-0702-0303	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>33119</u> 34001	<u>33417</u> 32008
<u>6125-0602-0304</u> 1310-0702-0304	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>34467</u> 35357	<u>34770</u> 33325
<u>6125-0602-0305</u> 1310-0702-0305	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон бағанасында	дана	<u>36745</u> 37808	<u>37098</u> 35423
<u>6125-0602-0306</u> 1310-0702-0306	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>38077</u> 39151	<u>38441</u> 36775
<u>6125-0602-0307</u> 1310-0702-0307	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>39140</u> 40203	<u>39493</u> 37818
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>4915</u> 5092	<u>4979</u> 4738
<u>6125-0602-0402</u> 1310-0702-0402	Электр қайталама мұнаралы сағаттар механизмдерінің жабдығын монтаждау, типі ЭВЧ-15м	дана	<u>82535</u> 84855	<u>83341</u> 79888
6125-0602-05 - кіші топ Электрочасофикацияның өзге де жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0501</u> 1310-0702-0501	Қабырғада тармақтағыш қорапты монтаждау	дана	<u>2765</u> 2868	<u>2802</u> 2662
<u>6125-0602-0502</u> 1310-0702-0502	Қабырғада минуттық импульстарды трансляциялау релесін монтаждау	дана	<u>4417</u> 4577	<u>4472</u> 4255

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>6155</u> 6374	<u>6232</u> 5935
<u>6125-0602-0504</u> 1310-0702-0504	Бағдарламалық уақыт релесін монтаждау, типі 2РВМ	дана	<u>3205</u> 3322	<u>3247</u> 3089
	6125-0602-06 - кіші топ Электрондық сағаттар жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0601</u> 1310-0702-0601	Электрондық аспалы сағаттар жабдығын монтаждау	дана	<u>10478</u> 10868	<u>10617</u> 10090
	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>459752</u> 462224	<u>456359</u> 440453
<u>6125-0701-0102</u> 1310-0901-0102	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>835725</u> 839155	<u>828904</u> 800524
<u>6125-0701-0103</u> 1310-0901-0103	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>397601</u> 399481	<u>394500</u> 380871
<u>6125-0701-0104</u> 1310-0901-0104	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>715686</u> 718111	<u>709513</u> 685465
	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>593342</u> 596986	<u>589267</u> 568525
<u>6125-0701-0106</u> 1310-0901-0106	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>1207419</u> 1212810	<u>1197847</u> 1156635
<u>6125-0701-0107</u> 1310-0901-0107	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>504103</u> 506819	<u>500386</u> 482951
<u>6125-0701-0108</u> 1310-0901-0108	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>1026055</u> 1030261	<u>1017681</u> 982848
	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>151944</u> 150360	<u>147928</u> 143672
<u>6125-0701-0110</u> 1310-0901-0110	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>213987</u> 212170	<u>209093</u> 203006
	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>446612</u> 448605	<u>442578</u> 427171

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>593776</u> 596212	<u>588262</u> 567877
	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>810470</u> 814716	<u>804829</u> 776768
<u>6125-0701-0114</u> 1310-0901-0114	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1093841</u> 1099291	<u>1086097</u> 1048381
	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>1123093</u> 1128489	<u>1114970</u> 1076325
<u>6125-0701-0116</u> 1310-0901-0116	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1431168</u> 1437931	<u>1420808</u> 1371633
	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>2276355</u> 2279529	<u>2253616</u> 2179331
<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>2895314</u> 2899216	<u>2866300</u> 2771872
	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>3270339</u> 3279804	<u>3240857</u> 3131702
<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>4138716</u> 4150475	<u>4101258</u> 3963204
<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>598454</u> 587927	<u>581017</u> 566695
	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>1444868</u> 1447114	<u>1429713</u> 1381702
<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>1814896</u> 1817399	<u>1795646</u> 1735483
	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>2331070</u> 2336271	<u>2309051</u> 2232009

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>2955792</u> 2962098	<u>2927679</u> 2830117
	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>2823521</u> 2829878	<u>2796888</u> 2703536
6125-0701-0211 1310-0901-0211	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>3609396</u> 3617103	<u>3575066</u> 3455927
	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>209036</u> 215436	<u>211207</u> 201418
6125-0701-0302 1310-0901-0302	2 кг-ға дейін	км	<u>501591</u> 487320	<u>479321</u> 468746
6125-0701-0303 1310-0901-0303	3 кг-ға дейін	км	<u>576799</u> 563084	<u>553553</u> 540180
6125-0701-0304 1310-0901-0304	6 кг-ға дейін	км	<u>795611</u> 777800	<u>764457</u> 745516
6125-0701-0305 1310-0901-0305	9 кг-ға дейін	км	<u>931729</u> 914134	<u>898109</u> 874464
6125-0701-0306 1310-0901-0306	13 кг-ға дейін	км	<u>1056672</u> 1046367	<u>1027007</u> 995859
6125-0701-0307 1310-0901-0307	18 кг-ға дейін	км	<u>1242252</u> 1235508	<u>1212090</u> 1173061
	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>68256</u> 70449	<u>69036</u> 65987
6125-0701-0402 1310-0901-0402	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>75424</u> 77848	<u>76284</u> 72897
6125-0701-0403 1310-0901-0403	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>100223</u> 103487	<u>101374</u> 96788
6125-0701-0404 1310-0901-0404	сыйымдылығы 19x4 дейін	дана	<u>121540</u> 125493	<u>122895</u> 117342
6125-0701-0405 1310-0901-0405	сыйымдылығы 27x4 дейін	дана	<u>149713</u> 154597	<u>151384</u> 144501
6125-0701-0406 1310-0901-0406	сыйымдылығы 37x4 дейін	дана	<u>177838</u> 183657	<u>179824</u> 171596
6125-0701-0407 1310-0901-0407	сыйымдылығы 52x4 дейін	дана	<u>226272</u> 233703	<u>228801</u> 218261
6125-0701-0408 1310-0901-0408	сыйымдылығы 61x4 дейін	дана	<u>253413</u> 261759	<u>256251</u> 244404
6125-0701-0409 1310-0901-0409	сыйымдылығы 80x4 дейін	дана	<u>311614</u> 321847	<u>315098</u> 300596
6125-0701-0410 1310-0901-0410	сыйымдылығы 114x4 дейін	дана	<u>423438</u> 437352	<u>428164</u> 408393
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0411 1310-0901-0411	сыйымдылығы 4x4 дейін	дана	<u>75115</u> 77524	<u>75971</u> 72613
6125-0701-0412 1310-0901-0412	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>82110</u> 84744	<u>83043</u> 79357

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0413 1310-0901-0413	сыйымдылығы 14х4 дейін	дана	<u>101814</u> 105097	<u>102971</u> 98347
6125-0701-0414 1310-0901-0414	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>128302</u> 132490	<u>129736</u> 123841
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>49552</u> 51256	<u>50144</u> 47736
6125-0701-0502 1310-0901-0502	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>55795</u> 57703	<u>56458</u> 53754
6125-0701-0503 1310-0901-0503	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>77758</u> 80422	<u>78684</u> 74913
6125-0701-0504 1310-0901-0504	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>101694</u> 105184	<u>102910</u> 97968
6125-0701-0505 1310-0901-0505	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>131344</u> 135852	<u>132915</u> 126534
6125-0701-0506 1310-0901-0506	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>161559</u> 167102	<u>163491</u> 155641
6125-0701-0507 1310-0901-0507	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>209279</u> 216453	<u>211780</u> 201624
6125-0701-0508 1310-0901-0508	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>239623</u> 247828	<u>242483</u> 230862
6125-0701-0509 1310-0901-0509	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>299914</u> 310183	<u>303493</u> 288945
6125-0701-0510 1310-0901-0510	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>413375</u> 427543	<u>418312</u> 398243
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау				
6125-0701-0511 1310-0901-0511	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>93346</u> 96570	<u>94468</u> 89910
6125-0701-0512 1310-0901-0512	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>104446</u> 108049	<u>105700</u> 100606
6125-0701-0513 1310-0901-0513	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>126909</u> 131277	<u>128428</u> 122251
6125-0701-0514 1310-0901-0514	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>148475</u> 153587	<u>150258</u> 143025
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>88096</u> 90909	<u>89066</u> 85141
6125-0701-0602 1310-0901-0602	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>108807</u> 112291	<u>110004</u> 105125
6125-0701-0603 1310-0901-0603	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>146072</u> 150721	<u>147662</u> 141109
6125-0701-0604 1310-0901-0604	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>187523</u> 193588	<u>189631</u> 181108
6125-0701-0605 1310-0901-0605	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>237037</u> 244640	<u>239676</u> 228959
6125-0701-0606 1310-0901-0606	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>298970</u> 308575	<u>302298</u> 288736

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0607 1310-0901-0607	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>392864</u> 405482	<u>397229</u> 379377
6125-0701-0608 1310-0901-0608	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>441091</u> 455236	<u>445981</u> 425946
6125-0701-0609 1310-0901-0609	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>560153</u> 578089	<u>566357</u> 540984
6125-0701-0610 1310-0901-0610	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>772582</u> 797297	<u>781119</u> 746097
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельде симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0611 1310-0901-0611	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>102007</u> 105320	<u>103168</u> 98555
6125-0701-0612 1310-0901-0612	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>124452</u> 128502	<u>125868</u> 120214
6125-0701-0613 1310-0901-0613	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>164402</u> 169721	<u>166254</u> 158790
6125-0701-0614 1310-0901-0614	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>195812</u> 202139	<u>198010</u> 189109
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>71599</u> 74017	<u>72420</u> 69011
6125-0701-0702 1310-0901-0702	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>86243</u> 89118	<u>87217</u> 83155
6125-0701-0703 1310-0901-0703	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>132460</u> 136859	<u>133953</u> 127748
6125-0701-0704 1310-0901-0704	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>160136</u> 165427	<u>161931</u> 154464
6125-0701-0705 1310-0901-0705	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>208209</u> 215052	<u>210530</u> 200867
6125-0701-0706 1310-0901-0706	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>268804</u> 277625	<u>271796</u> 259341
6125-0701-0707 1310-0901-0707	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>356962</u> 368640	<u>360924</u> 344444
6125-0701-0708 1310-0901-0708	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>411426</u> 424874	<u>415988</u> 397008
6125-0701-0709 1310-0901-0709	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>475263</u> 490686	<u>480495</u> 458731
6125-0701-0710 1310-0901-0710	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>729948</u> 753767	<u>738028</u> 704401
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау				
6125-0701-0711 1310-0901-0711	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>128782</u> 133181	<u>130275</u> 124070
6125-0701-0712 1310-0901-0712	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>149079</u> 154138	<u>150795</u> 143657
6125-0701-0713 1310-0901-0713	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>190448</u> 196843	<u>192618</u> 183592
6125-0701-0714 1310-0901-0714	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>211536</u> 218594	<u>213930</u> 203967
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>45303</u> 46731	<u>45807</u> 43863
<u>6125-0701-0802</u> 1310-0901-0802	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАБп	дана	<u>86542</u> 89347	<u>87508</u> 83584
<u>6125-0701-0803</u> 1310-0901-0803	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАКпШп	дана	<u>120750</u> 124712	<u>122105</u> 116520
<u>6125-0701-0804</u> 1310-0901-0804	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	дана	<u>80196</u> 82762	<u>81086</u> 77530
<u>6125-0701-0805</u> 1310-0901-0805	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКБл	дана	<u>87057</u> 89855	<u>88025</u> 84136
<u>6125-0701-0806</u> 1310-0901-0806	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>108226</u> 111733	<u>109433</u> 104519
<u>6125-0701-0807</u> 1310-0901-0807	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБ	дана	<u>94404</u> 97441	<u>95452</u> 91218
<u>6125-0701-0808</u> 1310-0901-0808	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКБл	дана	<u>101363</u> 104634	<u>102490</u> 97918
<u>6125-0701-0809</u> 1310-0901-0809	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>121946</u> 125913	<u>123307</u> 117736
	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>360256</u> 372416	<u>364550</u> 347382
<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>399373</u> 412883	<u>404140</u> 385050
<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>534178</u> 552262	<u>540554</u> 514958
<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>572882</u> 592309	<u>579730</u> 552237
	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>109464</u> 112948	<u>110659</u> 105770
<u>6125-0701-0815</u> 1310-0901-0815	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>123605</u> 127562	<u>124961</u> 119400
<u>6125-0701-0816</u> 1310-0901-0816	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>124009</u> 127970	<u>125363</u> 119784

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0817 1310-0901-0817	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>138121</u> 142555	<u>139635</u> 133373
	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>393386</u> 406613	<u>398052</u> 379360
6125-0701-0819 1310-0901-0819	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>417235</u> 431280	<u>422187</u> 402330
6125-0701-0820 1310-0901-0820	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>568220</u> 587393	<u>574984</u> 547875
6125-0701-0821 1310-0901-0821	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>592265</u> 612261	<u>599316</u> 571034
	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>37825</u> 39136	<u>38271</u> 36424
6125-0701-0902 1310-0901-0902	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПАШП алюминий қабықшасы бар	дана	<u>76891</u> 79550	<u>77818</u> 74056
6125-0701-0903 1310-0901-0903	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСТ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>48052</u> 49696	<u>48625</u> 46293
6125-0701-0904 1310-0901-0904	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСТГШп, МКГШп, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>85119</u> 88105	<u>86165</u> 81980
6125-0701-0905 1310-0901-0905	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСТ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>65325</u> 67575	<u>66110</u> 62927
6125-0701-0906 1310-0901-0906	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСТГШп, МКГШп қорғасын қабықшасы бар,	дана	<u>104541</u> 108179	<u>105812</u> 100685
	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>320586</u> 331533	<u>324363</u> 308798
6125-0701-0908 1310-0901-0908	сыйымдылығы 4х4, кабелде маркасы МКСТГШп, МКГШп	дана	<u>390518</u> 403955	<u>395162</u> 376127
6125-0701-0909 1310-0901-0909	сыйымдылығы 7х4, кабельде маркасы МКСТ, МКПГ, МКГ	дана	<u>496908</u> 513862	<u>502755</u> 478638
6125-0701-0910 1310-0901-0910	сыйымдылығы 7х4, кабелде маркасы МКСТГШп, МКГШп	дана	<u>554280</u> 573260	<u>560832</u> 533878
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-0911 1310-0901-0911	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>96933</u> 100206	<u>98075</u> 93445

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0912 1310-0901-0912	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>109543</u> 113238	<u>110831</u> 105596
6125-0701-0913 1310-0901-0913	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>365350</u> 377729	<u>369614</u> 352004
6125-0701-0914 1310-0901-0914	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>534593</u> 552705	<u>540828</u> 515037
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-0915 1310-0901-0915	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>89108</u> 92181	<u>90180</u> 85830
6125-0701-0916 1310-0901-0916	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>101648</u> 105144	<u>102866</u> 97911
	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 МКССШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>377520</u> 390478	<u>381997</u> 363621
6125-0701-0918 1310-0901-0918	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>547802</u> 566540	<u>554269</u> 527647
	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>76621</u> 79250	<u>77530</u> 73813
6125-0701-0920 1310-0901-0920	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>213467</u> 220737	<u>215976</u> 205644
6125-0701-0921 1310-0901-0921	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>321294</u> 332202	<u>325055</u> 309528
	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>108182</u> 111899	<u>109468</u> 104206
6125-0701-0923 1310-0901-0923	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>458791</u> 474512	<u>464217</u> 441884
6125-0701-0924 1310-0901-0924	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>708747</u> 733003	<u>717116</u> 682633
	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>69042</u> 71411	<u>69862</u> 66515
6125-0701-0926 1310-0901-0926	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>200594</u> 207421	<u>202950</u> 193247
6125-0701-0927 1310-0901-0927	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>234828</u> 243279	<u>237790</u> 226197
	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>90948</u> 94070	<u>92027</u> 87610

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0929 1310-0901-0929	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>303063</u> 313418	<u>306637</u> 291922
6125-0701-0930 1310-0901-0930	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>429578</u> 444216	<u>434627</u> 413802
	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>408439</u> 422424	<u>413267</u> 393396
6125-0701-0932 1310-0901-0932	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>566515</u> 585872	<u>573193</u> 545668
	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>150526</u> 155688	<u>152315</u> 145061
6125-0701-0934 1310-0901-0934	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>282646</u> 292276	<u>285976</u> 272347
6125-0701-0935 1310-0901-0935	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>390068</u> 403314	<u>394643</u> 375844
	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>182087</u> 188337	<u>184252</u> 175453
6125-0701-0937 1310-0901-0937	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>527348</u> 545405	<u>533586</u> 507986
6125-0701-0938 1310-0901-0938	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>777215</u> 803794	<u>786392</u> 748657
	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>142947</u> 147848	<u>144646</u> 137762
6125-0701-0940 1310-0901-0940	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>269151</u> 278314	<u>272318</u> 259350
6125-0701-0941 1310-0901-0941	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>342624</u> 354236	<u>346634</u> 330156
	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>164853</u> 170508	<u>166813</u> 158857
6125-0701-0943 1310-0901-0943	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>372243</u> 384957	<u>376637</u> 358625
6125-0701-0944 1310-0901-0944	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>497729</u> 514682	<u>503583</u> 479518
	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>476996</u> 493318	<u>482634</u> 459499
6125-0701-0946 1310-0901-0946	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>634666</u> 656338	<u>642149</u> 611385
	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>111337</u> 114992	<u>112642</u> 107549
6125-0701-1002 1310-0901-1002	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>129422</u> 133623	<u>130919</u> 125040

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-1003 1310-0901-1003	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>346275</u> 357478	<u>350240</u> 334450
Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
6125-0701-1004 1310-0901-1004	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>139660</u> 144372	<u>141336</u> 134735
6125-0701-1005 1310-0901-1005	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>360186</u> 371845	<u>364232</u> 347803
Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау				
6125-0701-1006 1310-0901-1006	кабель маркасы МКТС-4	дана	<u>84520</u> 87378	<u>85489</u> 81460
6125-0701-1007 1310-0901-1007	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>104606</u> 108139	<u>105804</u> 100817
6125-0701-1008 1310-0901-1008	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>305935</u> 316288	<u>309447</u> 294838
Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны құдықта монтаждау				
6125-0701-1009 1310-0901-1009	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>117462</u> 121429	<u>118808</u> 113207
6125-0701-1010 1310-0901-1010	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>329288</u> 340318	<u>333029</u> 317457
Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
6125-0701-1011 1310-0901-1011	кабель маркасы ВКПАП	дана	<u>18898</u> 19491	<u>19103</u> 18260
6125-0701-1012 1310-0901-1012	кабель маркасы МКТАБп-4	дана	<u>153434</u> 158391	<u>155191</u> 148228
6125-0701-1013 1310-0901-1013	кабель маркасы МКТАБШп-4	дана	<u>191385</u> 197644	<u>193599</u> 184777
6125-0701-1014 1310-0901-1014	кабель маркасы КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>216152</u> 223185	<u>218641</u> 208726
6125-0701-1015 1310-0901-1015	кабель маркасы КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>199463</u> 205894	<u>201746</u> 192731
6125-0701-1016 1310-0901-1016	кабель маркасы КМАБпШп-4	дана	<u>241030</u> 248842	<u>243792</u> 232766
Құдықта тік муфтаны монтаждау				
6125-0701-1017 1310-0901-1017	алюминий және полиэтилен үлдірмен ВКПАП кабелінде	дана	<u>23787</u> 24567	<u>24063</u> 22972
6125-0701-1018 1310-0901-1018	алюминий және полиэтилен үлдірмен МКТП-4 кабелінде	дана	<u>150027</u> 155237	<u>151869</u> 144580
6125-0701-1019 1310-0901-1019	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>138177</u> 142800	<u>139746</u> 133225
6125-0701-1020 1310-0901-1020	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>164466</u> 169971	<u>166334</u> 158566
6125-0701-1021 1310-0901-1021	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар КМАШп-4 кабеліндегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау	дана	<u>179249</u> 185212	<u>181271</u> 172850
6125-0701-1022 1310-0901-1022	Шеткі кабельді құрылғының ШКҚ жабдығын монтаждау	дана	<u>39760</u> 41126	<u>40239</u> 38296
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>24600</u> 25326	<u>24867</u> 23936

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-1102 1310-0901-1102	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>26290</u> 27023	<u>26562</u> 25625
6125-0701-1103 1310-0901-1103	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>32461</u> 33410	<u>32806</u> 31570
6125-0701-1104 1310-0901-1104	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>44487</u> 45687	<u>44927</u> 43389
6125-0701-1105 1310-0901-1105	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>43859</u> 45087	<u>44308</u> 42716
	МИСК маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1106 1310-0901-1106	КМБ-4 маркалы төрт құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>54207</u> 55777	<u>54782</u> 52722
6125-0701-1107 1310-0901-1107	КМБ-8/6 маркалы сегіз құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>68471</u> 70277	<u>69129</u> 66741
	Симметриялық кабельде газ өткізбейтін оқшаулағыш ГМС (ГМСИ) маркалы муфтаны үй-жайда монтаждау			
6125-0701-1108 1310-0901-1108	кабель сыйымдылығы 1x4, 4x4	дана	<u>43167</u> 44322	<u>43556</u> 41899
6125-0701-1109 1310-0901-1109	кабель сыйымдылығы 7x4	дана	<u>58928</u> 60530	<u>59469</u> 57178
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны үй-жайда монтаждау			
6125-0701-1110 1310-0901-1110	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>14478</u> 14937	<u>14633</u> 13975
6125-0701-1111 1310-0901-1111	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>14381</u> 14847	<u>14538</u> 13867
6125-0701-1112 1310-0901-1112	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>20455</u> 21134	<u>20685</u> 19718
6125-0701-1113 1310-0901-1113	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>23357</u> 24048	<u>23590</u> 22599
6125-0701-1114 1310-0901-1114	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>30559</u> 31470	<u>30867</u> 29567
6125-0701-1115 1310-0901-1115	Коаксиалды кабельдің бір түтігіне ОГКМ (ОГКМ-с) маркалы айырынды муфтасының жабдығын монтаждау	дана	<u>20798</u> 21334	<u>20987</u> 20230
	6125-0701-12 - кіші топ Кабельді тоттанудан қорғау			
6125-0701-1201 1310-0901-1201	Сорғытқыш қорғау жәшігін дайын негізде монтаждау	дана	<u>22853</u> 23557	<u>23221</u> 22158
6125-0701-1202 1310-0901-1202	Сорғытқыш кабелін электр сорғытқышына және рельстерге қосу	дана	<u>29404</u> 30327	<u>29798</u> 28664
6125-0701-1203 1310-0901-1203	Бір кабельді электродты қорғау	дана	<u>28308</u> 28724	<u>28472</u> 27942
6125-0701-1204 1310-0901-1204	Брондалған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>8405</u> 8652	<u>8498</u> 8187
6125-0701-1205 1310-0901-1205	Брондалмаған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>4363</u> 4474	<u>4410</u> 4293
	6125-0701-13 - кіші топ Кабель желілерін өлшеу			
6125-0701-1301 1310-0901-1301	Монтаждалған күшейткіш учаскенің оқшаулау кедергісін өлшеу	дана	<u>14678</u> 15138	<u>14832</u> 14141
6125-0701-1302 1310-0901-1302	Күшейтілген монтаждалған жақын ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>282</u> 290	<u>285</u> 271
6125-0701-1303 1310-0901-1303	Күшейтілген монтаждалған алыс ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>415</u> 427	<u>419</u> 400

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>5303</u> 5465	<u>5357</u> 5109
<u>6125-0701-1305</u> <u>1310-0901-1305</u>	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>16248</u> 16749	<u>16416</u> 15654
<u>6125-0701-1306</u> <u>1310-0901-1306</u>	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>25150</u> 25916	<u>25407</u> 24231
	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>4293</u> 4424	<u>4337</u> 4136
<u>6125-0701-1308</u> <u>1310-0901-1308</u>	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>15729</u> 16219	<u>15895</u> 15154
<u>6125-0701-1309</u> <u>1310-0901-1309</u>	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>23698</u> 24434	<u>23946</u> 22831
	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>8827</u> 9085	<u>8913</u> 8517
<u>6125-0701-1311</u> <u>1310-0901-1311</u>	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>17625</u> 18148	<u>17800</u> 16995
<u>6125-0701-1312</u> <u>1310-0901-1312</u>	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>26945</u> 27740	<u>27210</u> 25979
	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>7467</u> 7664	<u>7533</u> 7228
<u>6125-0701-1314</u> <u>1310-0901-1314</u>	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>17716</u> 18228	<u>17888</u> 17105
<u>6125-0701-1315</u> <u>1310-0901-1315</u>	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>26418</u> 27191	<u>26677</u> 25488
	Оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау			
<u>6125-0701-1316</u> <u>1310-0901-1316</u>	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды шағын габаритті кабельдердің кабель алаңында	дана	<u>47036</u> 48396	<u>47477</u> 45275
<u>6125-0701-1317</u> <u>1310-0901-1317</u>	кабель алаңында шағын габаритті құрылыс ұзындығындағы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>37590</u> 38713	<u>37958</u> 36231
<u>6125-0701-1318</u> <u>1310-0901-1318</u>	құрылыс ұзындығынағы шағын габаритті коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>49873</u> 51441	<u>50410</u> 48056
<u>6125-0701-1319</u> <u>1310-0901-1319</u>	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды төрт құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>38830</u> 39925	<u>39182</u> 37382
<u>6125-0701-1320</u> <u>1310-0901-1320</u>	құрылыс ұзындығындағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>34796</u> 35859	<u>35147</u> 33540
<u>6125-0701-1321</u> <u>1310-0901-1321</u>	құрылыс ұзындығынағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>36728</u> 37843	<u>37094</u> 35384

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>71671</u> 73735	<u>72339</u> 68987
<u>6125-0701-1323</u> 1310-0901-1323	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>61363</u> 63238	<u>61981</u> 59136
<u>6125-0701-1324</u> 1310-0901-1324	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің монтаждалған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>70346</u> 72509	<u>71058</u> 67766
<u>6125-0701-1325</u> 1310-0901-1325	Оқшаулау кедергісін және индуктивтіліктің орауышының омдық асимметриясын өлшеу	дана	<u>1718</u> 1775	<u>1738</u> 1658
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>21860</u> 22447	<u>22044</u> 21005
<u>6125-0701-1402</u> 1310-0901-1402	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>32295</u> 33197	<u>32583</u> 31047
<u>6125-0701-1403</u> 1310-0901-1403	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>48920</u> 50290	<u>49357</u> 47015
<u>6125-0701-1404</u> 1310-0901-1404	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>59210</u> 60824	<u>59720</u> 56895
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>31247</u> 32186	<u>31559</u> 30043
<u>6125-0701-1406</u> 1310-0901-1406	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>41051</u> 42285	<u>41461</u> 39478
<u>6125-0701-1407</u> 1310-0901-1407	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>53316</u> 54970	<u>53871</u> 51288
<u>6125-0701-1408</u> 1310-0901-1408	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>72882</u> 75004	<u>73579</u> 70059
Ұзындығы 5 км-ге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1409</u> 1310-0901-1409	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>145283</u> 149677	<u>146757</u> 139706
<u>6125-0701-1410</u> 1310-0901-1410	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>167466</u> 172559	<u>169178</u> 161042
<u>6125-0701-1411</u> 1310-0901-1411	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>182484</u> 188018	<u>184343</u> 175484
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>171849</u> 177044	<u>173591</u> 165253
<u>6125-0701-1413</u> 1310-0901-1413	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>194032</u> 199928	<u>196013</u> 186589
<u>6125-0701-1414</u> 1310-0901-1414	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>220402</u> 227096	<u>222651</u> 211947
Ұзындығы 20 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1415</u> 1310-0901-1415	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>224589</u> 231382	<u>226867</u> 215970
<u>6125-0701-1416</u> 1310-0901-1416	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>251155</u> 258751	<u>253702</u> 241516
<u>6125-0701-1417</u> 1310-0901-1417	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>274928</u> 283259	<u>277725</u> 264379
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>301396</u> 310528	<u>304462</u> 289832
6125-0701-1419 1310-0901-1419	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>339021</u> 349304	<u>342474</u> 326012
6125-0701-1420 1310-0901-1420	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>376516</u> 387946	<u>380355</u> 362074
6125-0701-15 - кіші топ Өртүрлі жұмыстар				
6125-0701-1501 1310-0901-1501	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 20-ға дейін	дана	<u>63465</u> 65261	<u>64083</u> 61642
6125-0701-1502 1310-0901-1502	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 40-қа дейін	дана	<u>64023</u> 65819	<u>64641</u> 62200
6125-0701-1503 1310-0901-1503	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 60-қа дейін	дана	<u>80440</u> 82834	<u>81264</u> 78009
6125-0701-1504 1310-0901-1504	Индуктивтілік жәшігін монтаждау	дана	<u>18343</u> 18910	<u>18539</u> 17633
6125-0701-1505 1310-0901-1505	1 м салмағы 9 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>38</u> 39	<u>38</u> 36
6125-0701-1506 1310-0901-1506	1 м салмағы 18 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>76</u> 78	<u>77</u> 73
6125-0701-1507 1310-0901-1507	Кабельді жәшікке шынжыр мен сымдарды қосу	дана	<u>4857</u> 5036	<u>4919</u> 4675
6125-0701-1508 1310-0901-1508	Байланыс желісі үшін өлшеу бағанын орнату	дана	<u>19445</u> 19884	<u>19639</u> 19061
6125-0701-1509 1310-0901-1509	Пупиндеу орауышын орнату	дана	<u>10929</u> 11328	<u>11067</u> 10524
6125-0701-1510 1310-0901-1510	НУП кабеліне енгізу құрылғысы	дана	<u>90091</u> 94975	<u>93912</u> 88661
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>673314</u> 694964	<u>680844</u> 649910
6125-0702-0102 1310-0902-0102	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>895274</u> 924514	<u>905445</u> 863671
6125-0702-0103 1310-0902-0103	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1045687</u> 1080061	<u>1057644</u> 1008530
6125-0702-0104 1310-0902-0104	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>915410</u> 943136	<u>924909</u> 883386
6125-0702-0105 1310-0902-0105	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1070100</u> 1102665	<u>1081278</u> 1032748
6125-0702-0106 1310-0902-0106	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1235187</u> 1272711	<u>1248068</u> 1192157
6125-0702-0107 1310-0902-0107	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1450593</u> 1494692	<u>1465730</u> 1400013
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>898613</u> 926043	<u>907908</u> 865893
6125-0702-0202 1310-0902-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>1075909</u> 1109690	<u>1087441</u> 1036598
6125-0702-0203 1310-0902-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1296452</u> 1338046	<u>1310729</u> 1248955

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0204 1310-0902-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>1701881</u> 1757967	<u>1721226</u> 1639331
6125-0702-0205 1310-0902-0205	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1979781</u> 2045753	<u>2002597</u> 1906917
6125-0702-0206 1310-0902-0206	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>2526988</u> 2612009	<u>2556458</u> 2433866
6125-0702-0207 1310-0902-0207	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>2980609</u> 3082409	<u>3016020</u> 2870559
Консольді коллекторда төсеу				
6125-0702-0208 1310-0902-0208	бір орынды	дана	<u>1399</u> 1436	<u>1412</u> 1357
6125-0702-0209 1310-0902-0209	екі орынды	дана	<u>2184</u> 2241	<u>2204</u> 2121
6125-0702-0210 1310-0902-0210	үш орынды	дана	<u>2417</u> 2474	<u>2437</u> 2354
6125-0702-0211 1310-0902-0211	төрт орынды	дана	<u>3602</u> 3695	<u>3634</u> 3500
6125-0702-0212 1310-0902-0212	бес-алты орындық	дана	<u>4032</u> 4125	<u>4064</u> 3930
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>33682</u> 34771	<u>34073</u> 32584
6125-0702-0302 1310-0902-0302	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>34505</u> 35609	<u>34901</u> 33383
6125-0702-0303 1310-0902-0303	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>41095</u> 42415	<u>41565</u> 39734
6125-0702-0304 1310-0902-0304	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>53575</u> 55314	<u>54191</u> 51763
6125-0702-0305 1310-0902-0305	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>73975</u> 76358	<u>74814</u> 71461
6125-0702-0306 1310-0902-0306	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>100822</u> 104074	<u>101934</u> 97347
6125-0702-0307 1310-0902-0307	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>116753</u> 120486	<u>118034</u> 112793
6125-0702-0308 1310-0902-0308	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>152692</u> 157588	<u>154364</u> 147450
6125-0702-0309 1310-0902-0309	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>210342</u> 217224	<u>212741</u> 203086
6125-0702-0310 1310-0902-0310	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>242403</u> 250338	<u>245165</u> 234012
6125-0702-0311 1310-0902-0311	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>276775</u> 285791	<u>279907</u> 267208
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>27492</u> 28437	<u>27821</u> 26487
6125-0702-0402 1310-0902-0402	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>28120</u> 29076	<u>28452</u> 27098
6125-0702-0403 1310-0902-0403	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>38680</u> 40004	<u>39141</u> 37271
6125-0702-0404 1310-0902-0404	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>50081</u> 51788	<u>50675</u> 48262

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0405 1310-0902-0405	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>72480</u> 74943	<u>73337</u> 69856
6125-0702-0406 1310-0902-0406	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>103427</u> 106917	<u>104643</u> 99701
6125-0702-0407 1310-0902-0407	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>121975</u> 126080	<u>123406</u> 117592
6125-0702-0408 1310-0902-0408	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>158946</u> 164283	<u>160806</u> 153249
6125-0702-0409 1310-0902-0409	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>209409</u> 216453	<u>211798</u> 201860
6125-0702-0410 1310-0902-0410	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>242632</u> 250780	<u>245397</u> 233900
6125-0702-0411 1310-0902-0411	сыйымдылығы 600х22 дейін	дана	<u>282362</u> 291840	<u>285577</u> 272202
6125-0702-0412 1310-0902-0412	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>327820</u> 338832	<u>331556</u> 316017
6125-0702-0413 1310-0902-0413	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>373705</u> 386263	<u>377965</u> 360243
6125-0702-0414 1310-0902-0414	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>413303</u> 427187	<u>418013</u> 398420
6125-0702-0415 1310-0902-0415	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>453718</u> 468939	<u>458881</u> 437392
6125-0702-0416 1310-0902-0416	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>494512</u> 511050	<u>500123</u> 476779
Муфтаның құдықтарында пластик немесе винилит қабықшасы бар кабельде түзу монтаждау				
6125-0702-0417 1310-0902-0417	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>32067</u> 33172	<u>32441</u> 30879
6125-0702-0418 1310-0902-0418	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>38556</u> 39882	<u>39006</u> 37130
6125-0702-0419 1310-0902-0419	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>45067</u> 46615	<u>45592</u> 43405
6125-0702-0420 1310-0902-0420	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>58215</u> 60211	<u>58891</u> 56071
6125-0702-0421 1310-0902-0421	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>77272</u> 79911	<u>78168</u> 74446
6125-0702-0422 1310-0902-0422	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>90574</u> 93662	<u>91622</u> 87262
6125-0702-0423 1310-0902-0423	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>104352</u> 107889	<u>105552</u> 100555
6125-0702-0424 1310-0902-0424	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>142998</u> 147846	<u>144643</u> 137799
6125-0702-0425 1310-0902-0425	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>211650</u> 218958	<u>214234</u> 204005
6125-0702-0426 1310-0902-0426	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>256455</u> 265315	<u>259589</u> 247190
6125-0702-0427 1310-0902-0427	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>294978</u> 305159	<u>298578</u> 284324
6125-0702-0428 1310-0902-0428	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>339346</u> 351070	<u>343493</u> 327091
6125-0702-0429 1310-0902-0429	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>370749</u> 383536	<u>375270</u> 357369
6125-0702-0430 1310-0902-0430	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>423270</u> 437878	<u>428436</u> 407987
6125-0702-0431 1310-0902-0431	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>467892</u> 484050	<u>473607</u> 450997

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0432 1310-0902-0432	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>544069</u> 562848	<u>550710</u> 524425
6125-0702-0433 1310-0902-0433	сыйымдылығы 1400х2 дейін	дана	<u>626914</u> 648563	<u>634570</u> 604269
6125-0702-0434 1310-0902-0434	сыйымдылығы 1600х2 дейін	дана	<u>709319</u> 733824	<u>717986</u> 683696
6125-0702-0435 1310-0902-0435	сыйымдылығы 1800х2 дейін	дана	<u>799759</u> 827391	<u>809531</u> 770863
6125-0702-0436 1310-0902-0436	сыйымдылығы 2000х2 дейін	дана	<u>839007</u> 867956	<u>849244</u> 808727
6125-0702-0437 1310-0902-0437	сыйымдылығы 2400х2 дейін	дана	<u>1049195</u> 1085446	<u>1062015</u> 1011279
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>25144</u> 25964	<u>25432</u> 24266
6125-0702-0502 1310-0902-0502	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>33491</u> 34586	<u>33875</u> 32315
6125-0702-0503 1310-0902-0503	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>49103</u> 50728	<u>49674</u> 47369
6125-0702-0504 1310-0902-0504	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>66920</u> 69096	<u>67683</u> 64592
Кабельде МСГ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
6125-0702-0505 1310-0902-0505	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>26833</u> 27657	<u>27123</u> 25949
6125-0702-0506 1310-0902-0506	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>35316</u> 36403	<u>35698</u> 34154
6125-0702-0507 1310-0902-0507	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>44327</u> 45697	<u>44808</u> 42856
6125-0702-0508 1310-0902-0508	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>52124</u> 53738	<u>52691</u> 50407
6125-0702-0509 1310-0902-0509	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>78235</u> 80681	<u>79094</u> 75619
6125-0702-0510 1310-0902-0510	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>85171</u> 87868	<u>86120</u> 82300
Кабельде МГ газ өткізбейтін муфтасын құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0511 1310-0902-0511	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>24973</u> 25793	<u>25261</u> 24095
6125-0702-0512 1310-0902-0512	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>34259</u> 35343	<u>34639</u> 33100
6125-0702-0513 1310-0902-0513	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>59250</u> 61159	<u>59920</u> 57207
6125-0702-0514 1310-0902-0514	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>74710</u> 77141	<u>75564</u> 72118
6125-0702-0515 1310-0902-0515	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>76546</u> 78992	<u>77405</u> 73930
6125-0702-0516 1310-0902-0516	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>109203</u> 112724	<u>110440</u> 105447
6125-0702-0517 1310-0902-0517	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>132844</u> 137180	<u>134368</u> 128218
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>251634</u> 260013	<u>254619</u> 242765

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0602 1310-0902-0602	казаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>433722</u> 448335	<u>438896</u> 418201
6125-0702-0603 1310-0902-0603	құдықта, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>313288</u> 323809	<u>316963</u> 301999
6125-0702-0604 1310-0902-0604	құдықта, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>527387</u> 545382	<u>533650</u> 508198
Соңғы құрылғылар арасындағы симметриялау				
6125-0702-0605 1310-0902-0605	5 км кабельге дейінгі қашықтық	дана	<u>486</u> 504	<u>492</u> 467
6125-0702-0606 1310-0902-0606	5 км кабельден астам қашықтық	дана	<u>756</u> 783	<u>765</u> 727
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>703</u> 728	<u>711</u> 676
Жұптық кабельдердің өтпелі өшуін тыңдау және өлшеу				
6125-0702-0702 1310-0902-0702	сыйымдылығы 100х2	дана	<u>21586</u> 22384	<u>21861</u> 20776
6125-0702-0703 1310-0902-0703	сыйымдылығы 150х2	дана	<u>32380</u> 33576	<u>32792</u> 31164
6125-0702-0704 1310-0902-0704	сыйымдылығы 200х2	дана	<u>53966</u> 55961	<u>54653</u> 51940
6125-0702-0705 1310-0902-0705	сыйымдылығы 300х4	дана	<u>102535</u> 106325	<u>103840</u> 98686
6125-0702-0706 1310-0902-0706	сыйымдылығы 400х2	дана	<u>161898</u> 167882	<u>163958</u> 155820
6125-0702-0707 1310-0902-0707	сыйымдылығы 500х2	дана	<u>253640</u> 263015	<u>256867</u> 244118
6125-0702-0708 1310-0902-0708	сыйымдылығы 600х2	дана	<u>337320</u> 349846	<u>341767</u> 324720
6125-0702-0709 1310-0902-0709	сыйымдылығы 700х2	дана	<u>456374</u> 473322	<u>462391</u> 439328
6125-0702-0710 1310-0902-0710	сыйымдылығы 800х2	дана	<u>595271</u> 617376	<u>603119</u> 573036
6125-0702-0711 1310-0902-0711	сыйымдылығы 900х2	дана	<u>754010</u> 782010	<u>763950</u> 725846
6125-0702-0712 1310-0902-0712	сыйымдылығы 1000х2	дана	<u>932591</u> 967222	<u>944886</u> 897756
6125-0702-0713 1310-0902-0713	сыйымдылығы 1200х2	дана	<u>1339359</u> 1389096	<u>1357017</u> 1289331
6125-0702-0714 1310-0902-0714	сыйымдылығы 1400х2	дана	<u>1825497</u> 1893286	<u>1849564</u> 1757310
6125-0702-0715 1310-0902-0715	сыйымдылығы 1600х2	дана	<u>2386044</u> 2474649	<u>2417501</u> 2296919
6125-0702-0716 1310-0902-0716	сыйымдылығы 1800х2	дана	<u>3016039</u> 3128038	<u>3055802</u> 2903382
6125-0702-0717 1310-0902-0717	сыйымдылығы 2000х2	дана	<u>3730364</u> 3868890	<u>3779544</u> 3591026
6125-0702-0718 1310-0902-0718	сыйымдылығы 2400х2	дана	<u>5367358</u> 5566674	<u>5438121</u> 5166875
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>4155</u> 4300	<u>4206</u> 4002

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0802 1310-0902-0802	кабықтың диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>6133</u> 6343	<u>6205</u> 5905
6125-0702-0803 1310-0902-0803	кабықтың диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>11776</u> 12186	<u>11919</u> 11340
	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>136808</u> 141519	<u>138451</u> 131781
6125-0702-0805 1310-0902-0805	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>309754</u> 320424	<u>313472</u> 298361
6125-0702-0806 1310-0902-0806	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>600624</u> 621340	<u>607844</u> 578510
6125-0702-0807 1310-0902-0807	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1456533</u> 1506796	<u>1474051</u> 1402872
6125-0702-0808 1310-0902-0808	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>2046248</u> 2116935	<u>2070891</u> 1970835
6125-0702-0809 1310-0902-0809	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>2585844</u> 2675100	<u>2616954</u> 2490552
6125-0702-0810 1310-0902-0810	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>3435208</u> 3553804	<u>3476543</u> 3308591
	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>65972</u> 68238	<u>66762</u> 63550
6125-0702-0812 1310-0902-0812	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>131277</u> 135792	<u>132851</u> 126457
6125-0702-0813 1310-0902-0813	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>256041</u> 264860	<u>259116</u> 246627
6125-0702-0814 1310-0902-0814	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>619509</u> 640856	<u>626949</u> 596714
6125-0702-0815 1310-0902-0815	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>926450</u> 958419	<u>937295</u> 892170
6125-0702-0816 1310-0902-0816	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1187984</u> 1228985	<u>1201893</u> 1144021
6125-0702-0817 1310-0902-0817	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>1577519</u> 1631972	<u>1595991</u> 1519130
	Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің кабельдік ендірімесіне қайта қосу			
6125-0702-0818 1310-0902-0818	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>125519</u> 129833	<u>127023</u> 120912
6125-0702-0819 1310-0902-0819	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>232668</u> 240674	<u>235459</u> 224118
6125-0702-0820 1310-0902-0820	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>447533</u> 462924	<u>452897</u> 431101
6125-0702-0821 1310-0902-0821	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1078816</u> 1115952	<u>1091759</u> 1039168
6125-0702-0822 1310-0902-0822	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1495501</u> 1546996	<u>1513449</u> 1440526
6125-0702-0823 1310-0902-0823	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1906908</u> 1972570	<u>1929795</u> 1836804
6125-0702-0824 1310-0902-0824	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>2531548</u> 2618745	<u>2561941</u> 2438458
	Кәрізден кабельді тартып шығару			
6125-0702-0825 1310-0902-0825	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>455454</u> 470170	<u>460461</u> 438674

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0826 1310-0902-0826	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>717539</u> 741167	<u>725626</u> 691058
6125-0702-0827 1310-0902-0827	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>906249</u> 936196	<u>916509</u> 872792
6125-0702-0828 1310-0902-0828	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>559913</u> 575856	<u>565202</u> 539803
6125-0702-0829 1310-0902-0829	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>787117</u> 809555	<u>794562</u> 758841
6125-0702-0830 1310-0902-0830	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>971956</u> 999641	<u>981142</u> 937044
6125-0702-0831 1310-0902-0831	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1236127</u> 1271358	<u>1247817</u> 1191723
Нөмірлеуді ауыстыру				
6125-0702-0832 1310-0902-0832	кабельді жәшік	дана	<u>1355</u> 1405	<u>1373</u> 1304
6125-0702-0833 1310-0902-0833	тарату қорабы	дана	<u>903</u> 937	<u>915</u> 869
6125-0702-0834 1310-0902-0834	кабель құдығы	дана	<u>917</u> 951	<u>929</u> 883
Кабельді тексеріп жұмыс істеп тұрғандардағы қосалқы жұптарды іріктеу және кесу				
6125-0702-0835 1310-0902-0835	сыйымдылығы 50x2 дейін	дана	<u>1177</u> 1219	<u>1192</u> 1134
6125-0702-0836 1310-0902-0836	сыйымдылығы 150x2 дейін	дана	<u>1800</u> 1862	<u>1822</u> 1734
6125-0702-0837 1310-0902-0837	сыйымдылығы 300x2 дейін	дана	<u>3989</u> 4130	<u>4039</u> 3842
6125-0702-0838 1310-0902-0838	сыйымдылығы 600x2 дейін	дана	<u>7484</u> 7746	<u>7576</u> 7206
6125-0702-0839 1310-0902-0839	сыйымдылығы 800x2 дейін	дана	<u>11473</u> 11877	<u>11614</u> 11048
6125-0702-0840 1310-0902-0840	сыйымдылығы 1200x2 дейін	дана	<u>16768</u> 17355	<u>16973</u> 16145
6125-0702-09 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 600x2-ге дейін				
6125-0702-0901 1310-0902-0901	іргетаска орнату кезінде	дана	<u>52394</u> 56432	<u>54694</u> 50955
6125-0702-0902 1310-0902-0902	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>69105</u> 71531	<u>70153</u> 67080
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 1200x2-ге дейін				
6125-0702-0903 1310-0902-0903	іргетаска орнату кезінде	дана	<u>63897</u> 68750	<u>66698</u> 62237
6125-0702-0904 1310-0902-0904	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>85017</u> 88079	<u>86380</u> 82567
Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 50x2-ге дейін				
6125-0702-0905 1310-0902-0905	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>38074</u> 39223	<u>38461</u> 36817
6125-0702-0906 1310-0902-0906	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>39491</u> 40646	<u>39880</u> 38223
Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 100x2-ге дейін				
6125-0702-0907 1310-0902-0907	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>56162</u> 57783	<u>56708</u> 54380
6125-0702-0908 1310-0902-0908	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>77720</u> 80014	<u>78494</u> 75212
Кабель жәшігін монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0909 1310-0902-0909	шатырға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>74901</u> 76555	<u>75601</u> 72827
6125-0702-0910 1310-0902-0910	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>92105</u> 94874	<u>93039</u> 89070
6125-0702-0911 1310-0902-0911	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>92809</u> 95346	<u>93665</u> 90029
Қабырға тарату қорабын орнату				
6125-0702-0912 1310-0902-0912	пластмасса үлдірі бар кабельде	дана	<u>14590</u> 15063	<u>14750</u> 14067
6125-0702-0913 1310-0902-0913	қорғасын немесе алюминий үлдірі бар кабельде	дана	<u>21043</u> 21725	<u>21273</u> 20298
Кабельді металл ойықтармен қорғау				
6125-0702-0914 1310-0902-0914	ағаш немесе кірпіш қабырғада	м	<u>2881</u> 2930	<u>2898</u> 2825
6125-0702-0915 1310-0902-0915	бетон қабырғада	м	<u>3347</u> 3410	<u>3368</u> 3274
6125-0702-0916 1310-0902-0916	ағаш немесе кірпіштің қабырға бойынша платформа арқылы өтумен баспалдақ торында	м	<u>3713</u> 3796	<u>3744</u> 3626
6125-0702-0917 1310-0902-0917	алаң арқылы бетон қабырға бойынша өтумен баспалдақ торында	м	<u>3713</u> 3796	<u>3744</u> 3626
6125-0702-0918 1310-0902-0918	Төселген кабельді бояу	м	<u>173</u> 178	<u>174</u> 168
6125-0702-0919 1310-0902-0919	Қораптарды немесе АЗУ-ды бағаннан немесе тіреуден абоненттік немесе топтық енгізу қабырғасына орната отырып монтаждау	дана	<u>15679</u> 16183	<u>15850</u> 15123
Шеткі құрылғыдағы қорғаныш жолағын монтаждау, сыйымдылығы 25х2				
6125-0702-0920 1310-0902-0920	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>12084</u> 12532	<u>12243</u> 11634
6125-0702-0921 1310-0902-0921	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>13970</u> 14488	<u>14154</u> 13450
6125-0702-0922 1310-0902-0922	Шеткі құрылғыда монтаждау, сыйымдылығы 40х2, бөлек серіппелермен жақтаудың пластмасса қабықшасындағы кабель	дана	<u>15300</u> 15870	<u>15504</u> 14735
6125-0702-0923 1310-0902-0923	Кабельді кәрізден қабырғаға шығаруға арналған құрылғының қабырғасынан өтпей, қазумен және толтырумен монтаждау	дана	<u>32123</u> 33121	<u>32468</u> 31110
Бокстарды жерге тұйықтау құрылғысын (бұранда астына) монтаждау				
6125-0702-0924 1310-0902-0924	типі БМ 1-1 сыйымдылығы 10х2	дана	<u>30934</u> 31532	<u>31140</u> 30326
6125-0702-0925 1310-0902-0925	типі БМ 1-2 сыйымдылығы 20Х2	дана	<u>61826</u> 63022	<u>62238</u> 60610
6125-0702-0926 1310-0902-0926	типі БМ 1-3 сыйымдылығы 30Х2	дана	<u>92715</u> 94511	<u>93333</u> 90892
Кабельдік кәріз арнасын герметизациялау				
6125-0702-0927 1310-0902-0927	еркін	дана	<u>2546</u> 2566	<u>2553</u> 2525
6125-0702-0928 1310-0902-0928	бос емес	дана	<u>4831</u> 4937	<u>4868</u> 4726
Кабельдерді енгізу арнасын үй-жайда герметизациялау (АТС шахтасында)				
6125-0702-0929 1310-0902-0929	еркін	дана	<u>4579</u> 4676	<u>4613</u> 4483

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0930 1310-0902-0930	бос емес	дана	<u>7025</u> 7213	<u>7092</u> 6840
6125-0702-0931 1310-0902-0931	Кабельдік кәріз құдығы люгінің қақпағын герметизациялау	дана	<u>13370</u> 13722	<u>13490</u> 13017
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>1818</u> 1850	<u>1829</u> 1784
6125-0702-1002 1310-0902-1002	бағана сызығында, 1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>2074</u> 2114	<u>2088</u> 2030
6125-0702-1003 1310-0902-1003	тіреуіш желіде, 1 м кабель салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>2016</u> 2055	<u>2029</u> 1974
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>2102</u> 2178	<u>2131</u> 2035
6125-0702-1102 1310-0902-1102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2597</u> 2692	<u>2633</u> 2509
6125-0702-1103 1310-0902-1103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3100</u> 3211	<u>3140</u> 2992
6125-0702-1104 1310-0902-1104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4265</u> 4419	<u>4321</u> 4118
6125-0702-1105 1310-0902-1105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5385</u> 5580	<u>5455</u> 5195
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>2710</u> 2810	<u>2749</u> 2619
6125-0702-1107 1310-0902-1107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3162</u> 3277	<u>3206</u> 3054
6125-0702-1108 1310-0902-1108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4359</u> 4519	<u>4419</u> 4210
6125-0702-1109 1310-0902-1109	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5702</u> 5912	<u>5781</u> 5506
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>2293</u> 2373	<u>2323</u> 2224
6125-0702-1111 1310-0902-1111	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2901</u> 3002	<u>2940</u> 2809
6125-0702-1112 1310-0902-1112	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3472</u> 3588	<u>3514</u> 3360
6125-0702-1113 1310-0902-1113	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4739</u> 4898	<u>4797</u> 4588
6125-0702-1114 1310-0902-1114	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>6156</u> 6365	<u>6231</u> 5953
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>4070</u> 4216	<u>4125</u> 3935
6125-0702-1116 1310-0902-1116	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5487</u> 5689	<u>5566</u> 5305

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-1117 1310-0902-1117	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7129</u> 7392	<u>7231</u> 6892
6125-0702-1118 1310-0902-1118	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>8804</u> 9130	<u>8930</u> 8508
	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>4252</u> 4396	<u>4306</u> 4121
6125-0702-1120 1310-0902-1120	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5768</u> 5964	<u>5841</u> 5589
6125-0702-1121 1310-0902-1121	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7572</u> 7831	<u>7668</u> 7333
6125-0702-1122 1310-0902-1122	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>9347</u> 9670	<u>9468</u> 9052
	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>9274</u> 9589	<u>9387</u> 8958
6125-0702-1202 1310-0902-1202	өлшемі 700х1000 мм-ге дейін	дана	<u>9874</u> 10191	<u>9987</u> 9553
6125-0702-1203 1310-0902-1203	өлшемі 700х1500 мм-ге дейін	дана	<u>14742</u> 15218	<u>14912</u> 14257
6125-0702-1204 1310-0902-1204	өлшемі 800х1800 мм-ге дейін	дана	<u>19835</u> 20474	<u>20064</u> 19179
	Құбыр өткізгіштерге арналған қабырға шкафтарын монтаждау			
6125-0702-1205 1310-0902-1205	өлшемі 640х840 мм-ге дейін	дана	<u>11437</u> 11811	<u>11570</u> 11059
6125-0702-1206 1310-0902-1206	өлшемі 700х1000 мм-ге дейін	дана	<u>16717</u> 17276	<u>16915</u> 16148
6125-0702-1207 1310-0902-1207	өлшемі 800х1800 мм-ге дейін	дана	<u>23373</u> 24130	<u>23641</u> 22593
	Құбыр өткізгіштерге арналған тартпаны немесе қорапты монтаждау			
6125-0702-1208 1310-0902-1208	өлшемі 200х200 мм-ге дейін	дана	<u>4634</u> 4803	<u>4694</u> 4464
6125-0702-1209 1310-0902-1209	өлшемі 500х500 мм-ге дейін	дана	<u>9293</u> 9633	<u>9413</u> 8949
	Тартпалы құбыр өткізгіштерге арналған жәшікті монтаждау			
6125-0702-1210 1310-0902-1210	өлшемі 1000х800 мм-ге дейін	дана	<u>9269</u> 9607	<u>9389</u> 8930
6125-0702-1211 1310-0902-1211	өлшемі 1600х1000 мм-ге дейін	дана	<u>9674</u> 10019	<u>9796</u> 9322
6125-0702-1212 1310-0902-1212	Шеткі қорапты монтаждау	дана	<u>1138</u> 1182	<u>1155</u> 1098
6125-0702-1213 1310-0902-1213	Сәндік және басқа да ұсақ бұйымдардың қақпағының сымдарын қоспай монтаждау	дана	<u>301</u> 312	<u>305</u> 290
	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>44645</u> 46303	<u>45234</u> 42978
	6125-0703-02 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігін айнаымалы 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>74409</u> 77172	<u>75390</u> 71630
6125-0703-0202 1310-0903-0202	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 30 кГц дейін	дана	<u>138897</u> 144054	<u>140728</u> 133708
6125-0703-0203 1310-0903-0203	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 60 кГц дейін	дана	<u>168660</u> 174923	<u>170884</u> 162360
6125-0703-0204 1310-0903-0204	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 150 кГц дейін	дана	<u>243069</u> 252095	<u>246274</u> 233990
	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>74409</u> 77172	<u>75390</u> 71630
6125-0703-0302 1310-0903-0302	жиілік диапазоны 30 кГц дейін	дана	<u>104172</u> 108041	<u>105546</u> 100281
6125-0703-0303 1310-0903-0303	жиілік диапазоны 60 кГц дейін	дана	<u>138897</u> 144054	<u>140728</u> 133708
6125-0703-0304 1310-0903-0304	жиілік диапазоны 150 кГц дейін	дана	<u>228187</u> 236661	<u>231196</u> 219664
	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>273854</u> 267587	<u>262975</u> 256568
6125-0704-0102 1310-0904-0102	I, II топтағы топырақта кабель төсегішпен	км	<u>1118301</u> 1140062	<u>1124719</u> 1071242
6125-0704-0103 1310-0904-0103	III топтағы топырақтағы кабель төсегішпен	км	<u>1664369</u> 1691376	<u>1670161</u> 1595448
	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>2282948</u> 2274663	<u>2247513</u> 2176680
6125-0704-0105 1310-0904-0105	айна ені 200 м-ге дейін	дана	<u>2908794</u> 2899117	<u>2864323</u> 2773600
	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>1064</u> 1101	<u>1077</u> 1026
6125-0704-0202 1310-0904-0202	бос емес арна бойынша	м	<u>1444</u> 1493	<u>1461</u> 1391
	Полиэтиленді құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу			
6125-0704-0203 1310-0904-0203	бос арна бойынша	м	<u>1117</u> 1154	<u>1130</u> 1077
6125-0704-0204 1310-0904-0204	бос емес арна бойынша	м	<u>1439</u> 1487	<u>1455</u> 1386
	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>636</u> 657	<u>643</u> 613
6125-0704-0302 1310-0904-0302	бос арна бойынша полиэтиленді түтіктің екі тармағына	м	<u>722</u> 746	<u>731</u> 696

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0303 1310-0904-0303	бос емес арна бойынша, полиэтиленді түтік	м	<u>952</u> 983	<u>963</u> 917
	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>216</u> 224	<u>219</u> 208
	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>198038</u> 202273	<u>199318</u> 191044
6125-0704-0502 1310-0904-0502	талшықтар саны 8	дана	<u>269869</u> 275621	<u>271589</u> 260113
6125-0704-0503 1310-0904-0503	талшықтар саны 12	дана	<u>341962</u> 349234	<u>344123</u> 329432
6125-0704-0504 1310-0904-0504	талшықтар саны 16	дана	<u>397323</u> 405924	<u>399892</u> 382722
6125-0704-0505 1310-0904-0505	талшықтар саны 20	дана	<u>485622</u> 495928	<u>488665</u> 467568
6125-0704-0506 1310-0904-0506	талшықтар саны 24	дана	<u>557551</u> 569376	<u>561035</u> 536730
6125-0704-0507 1310-0904-0507	талшықтар саны 32	дана	<u>700674</u> 715525	<u>705036</u> 674350
6125-0704-0508 1310-0904-0508	талшықтар саны 48	дана	<u>988510</u> 1009439	<u>994637</u> 951111
	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>439903</u> 447795	<u>442196</u> 425388
6125-0704-0602 1310-0904-0602	талшықтар саны 8	дана	<u>599574</u> 610341	<u>602633</u> 578748
6125-0704-0603 1310-0904-0603	талшықтар саны 12	дана	<u>751633</u> 764993	<u>755361</u> 724781
6125-0704-0604 1310-0904-0604	талшықтар саны 16	дана	<u>911304</u> 927539	<u>915796</u> 878140
6125-0704-0605 1310-0904-0605	талшықтар саны 20	дана	<u>1063266</u> 1082093	<u>1068427</u> 1024081
6125-0704-0606 1310-0904-0606	талшықтар саны 24	дана	<u>1215328</u> 1236748	<u>1221156</u> 1170116
6125-0704-0607 1310-0904-0607	талшықтар саны 32	дана	<u>1527059</u> 1553947	<u>1534320</u> 1469508
6125-0704-0608 1310-0904-0608	талшықтар саны 48	дана	<u>2150522</u> 2188348	<u>2160651</u> 2068296
	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>35453</u> 36273	<u>35701</u> 34039
6125-0704-0702 1310-0904-0702	талшықтар саны 8	дана	<u>63818</u> 65318	<u>64274</u> 61277

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0703 1310-0904-0703	талшықтар саны 12	дана	<u>92182</u> 94363	<u>92847</u> 88515
6125-0704-0704 1310-0904-0704	талшықтар саны 16	дана	<u>115923</u> 118611	<u>116736</u> 111302
6125-0704-0705 1310-0904-0705	талшықтар саны 20	дана	<u>144452</u> 147824	<u>145474</u> 138697
6125-0704-0706 1310-0904-0706	талшықтар саны 24	дана	<u>170505</u> 174470	<u>171705</u> 163709
6125-0704-0707 1310-0904-0707	талшықтар саны 32	дана	<u>224923</u> 230162	<u>226510</u> 215959
6125-0704-0708 1310-0904-0708	талшықтар саны 48	дана	<u>333923</u> 341713	<u>336283</u> 320617
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>51579</u> 52959	<u>52018</u> 49555
6125-0704-0802 1310-0904-0802	талшықтар саны 8	дана	<u>94627</u> 97092	<u>95405</u> 90902
6125-0704-0803 1310-0904-0803	талшықтар саны 12	дана	<u>137675</u> 141225	<u>138792</u> 132249
6125-0704-0804 1310-0904-0804	талшықтар саны 16	дана	<u>188265</u> 193185	<u>189819</u> 180857
6125-0704-0805 1310-0904-0805	талшықтар саны 20	дана	<u>231314</u> 237317	<u>233206</u> 222204
6125-0704-0806 1310-0904-0806	талшықтар саны 24	дана	<u>274362</u> 281450	<u>276593</u> 263551
6125-0704-0807 1310-0904-0807	талшықтар саны 32	дана	<u>368002</u> 377543	<u>371008</u> 353506
6125-0704-0808 1310-0904-0808	талшықтар саны 48	дана	<u>547737</u> 561901	<u>552195</u> 526156
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>25065</u> 25647	<u>25241</u> 24065
6125-0704-0902 1310-0904-0902	талшықтар саны 8	дана	<u>44194</u> 45233	<u>44510</u> 42434
6125-0704-0903 1310-0904-0903	талшықтар саны 12	дана	<u>63324</u> 64819	<u>63779</u> 60804
6125-0704-0904 1310-0904-0904	талшықтар саны 16	дана	<u>82453</u> 84403	<u>83048</u> 79173
6125-0704-0905 1310-0904-0905	талшықтар саны 20	дана	<u>99105</u> 101425	<u>99809</u> 95158
6125-0704-0906 1310-0904-0906	талшықтар саны 24	дана	<u>118235</u> 121009	<u>119078</u> 113527
6125-0704-0907 1310-0904-0907	талшықтар саны 32	дана	<u>156494</u> 160181	<u>157616</u> 150265
6125-0704-0908 1310-0904-0908	талшықтар саны 48	дана	<u>232847</u> 238356	<u>234526</u> 223583
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>51117</u> 52295	<u>51473</u> 49078

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-1002 1310-0904-1002	талшықтар саны 8	дана	<u>77598</u> 79276	<u>78090</u> 74483
6125-0704-1003 1310-0904-1003	талшықтар саны 12	дана	<u>111621</u> 114083	<u>112350</u> 107149
6125-0704-1004 1310-0904-1004	талшықтар саны 16	дана	<u>145644</u> 148891	<u>146611</u> 139815
6125-0704-1005 1310-0904-1005	талшықтар саны 20	дана	<u>172126</u> 175872	<u>173228</u> 165219
6125-0704-1006 1310-0904-1006	талшықтар саны 24	дана	<u>206148</u> 210680	<u>207488</u> 197885
6125-0704-1007 1310-0904-1007	талшықтар саны 32	дана	<u>266652</u> 272469	<u>268367</u> 255956
6125-0704-1008 1310-0904-1008	талшықтар саны 48	дана	<u>395367</u> 404038	<u>397929</u> 379516
	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>99868</u> 102153	<u>100565</u> 95892
6125-0704-1102 1310-0904-1102	талшықтар саны 8	дана	<u>152779</u> 156321	<u>153865</u> 146710
6125-0704-1103 1310-0904-1103	талшықтар саны 12	дана	<u>201275</u> 205914	<u>202695</u> 193279
6125-0704-1104 1310-0904-1104	талшықтар саны 16	дана	<u>249773</u> 255509	<u>251525</u> 239849
6125-0704-1105 1310-0904-1105	талшықтар саны 20	дана	<u>300559</u> 307473	<u>302673</u> 288622
6125-0704-1106 1310-0904-1106	талшықтар саны 24	дана	<u>351347</u> 359438	<u>353822</u> 337395
6125-0704-1107 1310-0904-1107	талшықтар саны 32	дана	<u>450465</u> 460830	<u>453634</u> 432580
6125-0704-1108 1310-0904-1108	талшықтар саны 48	дана	<u>651157</u> 666152	<u>655745</u> 625311
	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>109436</u> 111958	<u>110207</u> 105082
6125-0704-1202 1310-0904-1202	талшықтар саны 8	дана	<u>167979</u> 171895	<u>169182</u> 161308
6125-0704-1203 1310-0904-1203	талшықтар саны 12	дана	<u>219604</u> 224653	<u>221147</u> 210875
6125-0704-1204 1310-0904-1204	талшықтар саны 16	дана	<u>271230</u> 277412	<u>273113</u> 260443
6125-0704-1205 1310-0904-1205	талшықтар саны 20	дана	<u>329774</u> 337350	<u>332088</u> 316669
6125-0704-1206 1310-0904-1206	талшықтар саны 24	дана	<u>388482</u> 397455	<u>391230</u> 373055
6125-0704-1207 1310-0904-1207	талшықтар саны 32	дана	<u>498651</u> 510149	<u>502170</u> 478848

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-1208 1310-0904-1208	талшықтар саны 48	дана	<u>719156</u> 735710	<u>724218</u> 690596
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>770383</u> 795373	<u>779088</u> 739648
6125-0704-1302 1310-0904-1302	Пластмасса түтікте камераны монтаждау	дана	<u>94564</u> 97824	<u>95709</u> 91082
6125-0704-1303 1310-0904-1303	Төселген пластмасса түтіктің герметикалығын тексеру	дана	<u>93226</u> 96176	<u>94240</u> 89559
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>489372</u> 507609	<u>495810</u> 471076
6125-0705-0102 1310-0905-0102	регенератор	дана	<u>222442</u> 230731	<u>225368</u> 214125
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>378151</u> 392243	<u>383126</u> 364013
6125-0705-0202 1310-0905-0202	STM - 4, тестілеу	дана	<u>496787</u> 515300	<u>503322</u> 478214
6125-0705-0203 1310-0905-0203	STM - 16, тестілеу	дана	<u>1342066</u> 1392079	<u>1359723</u> 1291889
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>5761315</u> 5949568	<u>5825375</u> 5548750
6125-0705-0305 1310-0905-0303	6125-0705-0301-нормаға қосу	дана	<u>639406</u> 659415	<u>646124</u> 615911
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>7169636</u> 7403908	<u>7249354</u> 6905112
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>786962</u> 811588	<u>795229</u> 758045
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>355907</u> 369170	<u>360589</u> 342600
6125-0705-0402 1310-0905-0402	келесі	дана	<u>29659</u> 30764	<u>30049</u> 28550
Қарапайым желілік жолды орнату 155 Мбит/сек				
6125-0705-0403 1310-0905-0403	негізгі	дана	<u>1690557</u> 1753557	<u>1712800</u> 1627352

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0705-0404 1310-0905-0404	келесі	дана	<u>177953</u> 184585	<u>180295</u> 171301
	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>237271</u> 246114	<u>240393</u> 228400
6125-0705-0502 1310-0905-0502	Желілік элементтерді (мультиплексор, регенератор) бағдарламалау және оның жұмысын жөндеу	дана	<u>148294</u> 153821	<u>150246</u> 142751
	6125-0705-06 - кіші топ Нысанды тапсыру			
6125-0705-0601 1310-0905-0601	Бақылау және қабылдау-тапсыру объектілерін сынау	дана	<u>2611485</u> 2701753	<u>2642714</u> 2514605
	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>2929</u> 3037	<u>2967</u> 2819
6125-0706-0102 1310-0906-0102	Кабельдің ұшын талшықты-оптикалық тарату кабелін (райзер-кабель) дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>1233</u> 1279	<u>1249</u> 1187
6125-0706-0103 1310-0906-0103	Кабельдің ұшын (ТОК-1) талшықты-оптикалық терминалды абоненттік кабельді дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>154</u> 160	<u>156</u> 148
	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>38275</u> 39429	<u>38662</u> 36801
6125-0706-0202 1310-0906-0202	4-тен жоғары әрбір талшыққа қосу, ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>7388</u> 7594	<u>7455</u> 7100
	Талшықты-оптикалық магистральдық кабель, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)			
6125-0706-0203 1310-0906-0203	ОТШ-да ТОК монтаждау	дана	<u>32856</u> 33809	<u>33171</u> 31584
6125-0706-0204 1310-0906-0204	4-тен жоғары әр талшыққа қосу	дана	<u>7049</u> 7243	<u>7112</u> 6774
	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>49587</u> 51148	<u>50116</u> 47689
6125-0706-0302 1310-0906-0302	4-тен жоғары әрбір алдын ала аяқталған ТОК-1-ге қосу	дана	<u>11278</u> 11625	<u>11394</u> 10844
	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>16729</u> 17321	<u>16941</u> 16138
	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>11752</u> 12020	<u>11834</u> 11283
6125-0706-0502 1310-0906-0502	Оптикалық абоненттік желінің әрбір келесі толқын ұзындығына қосу	дана	<u>4342</u> 4448	<u>4375</u> 4170
	6125-0706-06 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
6125-0706-0601 1310-0906-0601	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің айырындылармен ұштау	дана	<u>4212</u> 4326	<u>4249</u> 4048
6125-0706-0602 1310-0906-0602	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің дайындалған (бөлінген) екі ұшы талшықтарының түйісу құрылғысы	дана	<u>3605</u> 3697	<u>3634</u> 3464
6125-0706-0603 1310-0906-0603	Жалғағыштарды монтаждау	дана	<u>1079</u> 1119	<u>1093</u> 1039
	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>16928</u> 17556	<u>17149</u> 16297
6125-0801-0102 1310-1001-0102	кронштейнде	дана	<u>19721</u> 20454	<u>19979</u> 18987
	6125-0801-02 - кіші топ Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
	Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
6125-0801-0201 1310-1001-0201	бекітілген	дана	<u>20918</u> 21695	<u>21192</u> 20139
6125-0801-0202 1310-1001-0202	кронштейнде	дана	<u>22763</u> 23608	<u>23060</u> 21915
	6125-0801-03 - кіші топ Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
	Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
6125-0801-0301 1310-1001-0301	баспалдақтардан	дана	<u>16107</u> 16705	<u>16317</u> 15506
6125-0801-0302 1310-1001-0302	автогидрокөтергіштерден	дана	<u>36969</u> 37950	<u>37292</u> 35653
	6125-0801-04 - кіші топ Стационарлық металл детекторларды монтаждау			
6125-0801-0401 1310-1001-0401	Стационарлық арка түріндегі металл детекторларды монтаждау	дана	<u>10367</u> 10752	<u>10505</u> 9979
	6125-0801-05 - кіші топ Турникетті монтаждау			
	Турникетті монтаждау			
6125-0801-0501 1310-1001-0501	роторлы толық бойлы	дана	<u>29600</u> 30699	<u>29987</u> 28498
6125-0801-0502 1310-1001-0502	роторлы жартылай бойлы	дана	<u>21045</u> 21827	<u>21320</u> 20262

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0801-0503 1310-1001-0503	- еден триподы	дана	<u>16836</u> 17459	<u>17057</u> 16207
6125-0801-0504 1310-1001-0504	- қабырға триподы	дана	<u>14235</u> 14762	<u>14422</u> 13702
6125-0801-0505 1310-1001-0505	- механикалық қақпа	дана	<u>6785</u> 7037	<u>6874</u> 6532
6125-0801-0506 1310-1001-0506	- электромеханикалық қақпа	дана	<u>11367</u> 11788	<u>11517</u> 10942
6125-0801-0507 1310-1001-0507	Турникеттерді басқару үшін сәйкестендіргіштер мен бақылағыштарды оқу құрылғысын орнату	дана	<u>4095</u> 4246	<u>4147</u> 3942
6125-0801-0508 1310-1001-0508	Сәйкестендіргіштерді қосу	дана	<u>92</u> 96	<u>93</u> 89
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>13982</u> 14501	<u>14168</u> 13461
6125-0801-07 - кіші топ Шлагбаумды монтаждау				
Жебе тіреуімен автоматты (жартылай автоматты) шлагбаумды монтаждау				
6125-0801-0701 1310-1001-0701	іргетас құрылғысымен	дана	<u>52487</u> 54049	<u>53022</u> 52016
6125-0801-0702 1310-1001-0702	іргетас құрылғысынсыз	дана	<u>21890</u> 22707	<u>22174</u> 21068
6125-0801-08 - кіші топ Күзет-сөйлесу құрылғыларын (домофондарды) монтаждау				
6125-0801-0801 1310-1001-0801	Күзет-сөйлесу құрылғыларының (домофондардың) жабдығын монтаждау	дана	<u>24172</u> 25065	<u>24480</u> 23265
6125-0801-0802 1310-1001-0802	Күзет-сөйлесу бөлмелерінің абоненттік құрылғыларын (домофондарын) монтаждау	дана	<u>2836</u> 2941	<u>2872</u> 2729
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>3595</u> 3734	<u>3668</u> 3502
6125-0901-0102 1311-0101-0102	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>3802</u> 3941	<u>3875</u> 3709
6125-0901-0103 1311-0101-0103	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>6501</u> 6763	<u>6641</u> 6328
6125-0901-0104 1311-0101-0104	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>7505</u> 7819	<u>7688</u> 7327
6125-0901-0105 1311-0101-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10351</u> 10836	<u>10662</u> 10123
6125-0901-0106 1311-0101-0106	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>36277</u> 37326	<u>36989</u> 35828
6125-0901-0107 1311-0101-0107	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>28251</u> 29709	<u>29345</u> 27848

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>1044</u> 1092	<u>1077</u> 1023
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>26606</u> 27900	<u>27522</u> 26127
6125-0901-0202 1311-0101-0202	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>28483</u> 29884	<u>29504</u> 28015
6125-0901-0203 1311-0101-0203	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>31334</u> 32945	<u>32565</u> 30897
Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды еденге орнату				
6125-0901-0204 1311-0101-0204	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>23301</u> 24393	<u>24070</u> 22944
6125-0901-0205 1311-0101-0205	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>31322</u> 32800	<u>32340</u> 30779
6125-0901-0206 1311-0101-0206	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>32496</u> 34118	<u>33658</u> 31979
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>5832</u> 6046	<u>5907</u> 5615
6125-1001-0102 1311-0201-0102	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>8802</u> 9127	<u>8916</u> 8474
6125-1001-0103 1311-0201-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>11605</u> 12034	<u>11755</u> 11171
Ернемекті жалғанымдарға аспаптарды орнату				
6125-1001-0104 1311-0201-0104	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>11643</u> 12072	<u>11793</u> 11209
6125-1001-0105 1311-0201-0105	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>17373</u> 18014	<u>17598</u> 16725
6125-1001-0106 1311-0201-0106	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>23215</u> 24072	<u>23516</u> 22348
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>9121</u> 9316	<u>9191</u> 8928
6125-1002-0102 1311-0202-0102	диаметрі 200 мм дейін	дана	<u>18334</u> 18726	<u>18474</u> 17942
6125-1002-0103 1311-0202-0103	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>42003</u> 42986	<u>42354</u> 41025
Камерасыз диафрагманы 4 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау				
6125-1002-0104 1311-0202-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>167668</u> 169645	<u>168367</u> 165688
6125-1002-0105 1311-0202-0105	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>316726</u> 320514	<u>318065</u> 312927
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			
<u>6125-1003-0101</u> 1311-0203-0101	Бұрандалы (муфталы) жалғанымдарға көрсететін ротаметрді орнату, шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін; есептегіш, шартты өту диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>4695</u> 4869	<u>4756</u> 4519
	Ернемекті жалғанымдарға ротаметр, есептегіш, түрлендіргіш орнату			
<u>6125-1003-0102</u> 1311-0203-0102	шартты өту диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>4915</u> 5089	<u>4976</u> 4739
<u>6125-1003-0103</u> 1311-0203-0103	шартты өту диаметрі 32 мм-ге дейін	дана	<u>5028</u> 5202	<u>5089</u> 4852
<u>6125-1003-0104</u> 1311-0203-0104	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>15528</u> 16076	<u>15719</u> 14959
<u>6125-1003-0105</u> 1311-0203-0105	шартты өту диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>22355</u> 23088	<u>22611</u> 21591
<u>6125-1003-0106</u> 1311-0203-0106	шартты өту диаметрі 120 мм-ге дейін	дана	<u>33116</u> 34232	<u>33504</u> 31944
<u>6125-1003-0107</u> 1311-0203-0107	шартты өту диаметрі 150 мм-ге дейін	дана	<u>38496</u> 39785	<u>38947</u> 37114
<u>6125-1003-0108</u> 1311-0203-0108	шартты өту диаметрі 200 мм-ге дейін	дана	<u>54617</u> 56466	<u>55264</u> 52630
<u>6125-1003-0109</u> 1311-0203-0109	шартты өту диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>60669</u> 62687	<u>61376</u> 58513
<u>6125-1003-0110</u> 1311-0203-0110	шартты өту диаметрі 300 мм-ге дейін	дана	<u>78749</u> 81312	<u>79646</u> 76018
<u>6125-1003-0111</u> 1311-0203-0111	шартты өту диаметрі 350 мм-ге дейін	дана	<u>83020</u> 85687	<u>83928</u> 80153
<u>6125-1003-0112</u> 1311-0203-0112	шартты өту диаметрі 400 мм-ге дейін	дана	<u>115107</u> 118863	<u>116387</u> 111052
<u>6125-1003-0113</u> 1311-0203-0113	шартты өту диаметрі 450 мм-ге дейін	дана	<u>125259</u> 129348	<u>126652</u> 120860
<u>6125-1003-0114</u> 1311-0203-0114	шартты өту диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>134630</u> 138890	<u>136083</u> 130056
	6125-1003-02 - кіші топ Резервуарға бастапқы деңгей өлшегіштерді түрлендіргіштерді орнату			
	Бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішінің атмосфералық қысымы кезінде жұмыс істейтін резервуарда орнату			
<u>6125-1003-0201</u> 1311-0203-0201	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>18286</u> 18872	<u>18485</u> 17595
<u>6125-1003-0202</u> 1311-0203-0202	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>27196</u> 28075	<u>27496</u> 26162
<u>6125-1003-0203</u> 1311-0203-0203	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>46438</u> 47935	<u>46948</u> 44657
	Резервуарда қысыммен жұмыс істейтін бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішті орнату			
<u>6125-1003-0204</u> 1311-0203-0204	4 МПа дейін	дана	<u>19940</u> 20525	<u>20138</u> 19247
<u>6125-1003-0205</u> 1311-0203-0205	6,3 МПа дейін	дана	<u>30546</u> 31424	<u>30845</u> 29509
<u>6125-1003-0206</u> 1311-0203-0206	20 МПа дейін	дана	<u>52628</u> 54122	<u>53135</u> 50841
	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>10046</u> 10346	<u>10148</u> 9663
6125-1004-0102 1311-0204-0102	шартты өту диаметрі 15, 20 мм	дана	<u>10824</u> 11148	<u>10946</u> 10450
6125-1004-0103 1311-0204-0103	шартты өту диаметрі 25, 32 мм	дана	<u>11344</u> 11689	<u>11487</u> 10991
6125-1004-0104 1311-0204-0104	шартты өту диаметрі 40, 50 мм	дана	<u>23583</u> 24119	<u>23775</u> 22949
6125-1004-0105 1311-0204-0105	шартты өту диаметрі 65, 80 мм	дана	<u>23499</u> 24035	<u>23691</u> 22865
6125-1004-0106 1311-0204-0106	шартты өту диаметрі 100, 125 мм	дана	<u>34414</u> 35238	<u>34710</u> 33437
6125-1004-0107 1311-0204-0107	шартты өту диаметрі 150, 175 мм	дана	<u>29789</u> 30620	<u>30092</u> 28813
6125-1004-0108 1311-0204-0108	шартты өту диаметрі 200, 225 мм	дана	<u>39825</u> 40975	<u>40246</u> 38461
6125-1004-0109 1311-0204-0109	шартты өту диаметрі 250 мм	дана	<u>50394</u> 51829	<u>50919</u> 48828
6125-1004-0110 1311-0204-0110	шартты өту диаметрі 300 мм	дана	<u>65525</u> 67276	<u>66168</u> 63577
6125-1004-0111 1311-0204-0111	шартты өту диаметрі 500 мм	дана	<u>106382</u> 108945	<u>107308</u> 103450
	Иіңтіректі жетегі бар жапқышты монтаждау			
6125-1004-0112 1311-0204-0112	шартты өту диаметрі 30 мм	дана	<u>17688</u> 17988	<u>17790</u> 17302
6125-1004-0113 1311-0204-0113	шартты өту диаметрі 40 мм	дана	<u>19865</u> 20177	<u>19975</u> 19470
6125-1004-0114 1311-0204-0114	шартты өту диаметрі 50 мм	дана	<u>19865</u> 20177	<u>19975</u> 19470
6125-1004-0115 1311-0204-0115	шартты өту диаметрі 60 мм	дана	<u>35610</u> 36146	<u>35802</u> 34976
6125-1004-0116 1311-0204-0116	шартты өту диаметрі 70 мм	дана	<u>34461</u> 34997	<u>34653</u> 33827
6125-1004-0117 1311-0204-0117	шартты өту диаметрі 80 мм	дана	<u>42559</u> 43099	<u>42755</u> 41926
6125-1004-0118 1311-0204-0118	шартты өту диаметрі 90 мм	дана	<u>68168</u> 68988	<u>68460</u> 67190
	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>11551</u> 11956	<u>11693</u> 11139
6125-1101-0102 1311-0401-0102	0,5 м2 дейін	дана	<u>17083</u> 17690	<u>17294</u> 16465
6125-1101-0103 1311-0401-0103	0,75 м2 дейін	дана	<u>22629</u> 23438	<u>22910</u> 21805

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1101-0104 1311-0401-0104	1 м2 дейін	дана	<u>29178</u> 30208	<u>29533</u> 28106
6125-1101-0105 1311-0401-0105	1,5 м2 дейін	дана	<u>35077</u> 36314	<u>35504</u> 33785
6125-1101-0106 1311-0401-0106	2 м2 дейін	дана	<u>41629</u> 43089	<u>42131</u> 40097
6125-1101-0107 1311-0401-0107	2,5 м2 дейін	дана	<u>47114</u> 48773	<u>47684</u> 45379
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>5971</u> 6176	<u>6043</u> 5742
6125-1101-0202 1311-0401-0202	салмағы 0,03 т-ға дейін	дана	<u>16458</u> 17037	<u>16660</u> 15831
6125-1101-0203 1311-0401-0203	салмағы 0,06 т-ға дейін	дана	<u>47850</u> 49449	<u>48401</u> 46036
6125-1101-0204 1311-0401-0204	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>59720</u> 61779	<u>60423</u> 57448
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>58635</u> 60662	<u>59339</u> 56409
6125-1101-0302 1311-0401-0302	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>82544</u> 85465	<u>83564</u> 79427
6125-1101-0303 1311-0401-0303	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>87336</u> 90435	<u>88419</u> 84039
6125-1101-0304 1311-0401-0304	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>115363</u> 119480	<u>116811</u> 111012
6125-1101-0305 1311-0401-0305	салмағы 2 т дейін	дана	<u>140376</u> 145414	<u>142151</u> 135099
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>57640</u> 59615	<u>58319</u> 55475
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>100029</u> 103555	<u>101241</u> 96274
6125-1101-0502 1311-0401-0502	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>134309</u> 139114	<u>135966</u> 129267
6125-1101-0503 1311-0401-0503	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>287415</u> 297671	<u>291030</u> 276690
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>557949</u> 578153	<u>565318</u> 536953
6125-1101-0602 1311-0401-0602	түтіктердің саны 6-ға дейін	дана	<u>762355</u> 789623	<u>772138</u> 733510
6125-1101-0603 1311-0401-0603	түтіктердің саны 8-ге дейін	дана	<u>930865</u> 964103	<u>942704</u> 895601
Алюминий кенептері бар проекциялық экранды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1101-0604 1311-0401-0604	өлшемі 4x4 м	дана	<u>897315</u> 929606	<u>908581</u> 863471
6125-1101-0605 1311-0401-0605	өлшемі 4x8 м	дана	<u>1864299</u> 1932524	<u>1888685</u> 1794604
6125-1101-0606 1311-0401-0606	500 белгі-орынға дейін люминесцентті көмескі жарықпен сандық ақпаратты көрсету экран- тақтасын монтаждау	дана	<u>684518</u> 708675	<u>693071</u> 658704
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>4696</u> 4868	<u>4757</u> 4521
6125-1101-0702 1311-0401-0702	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>9302</u> 9644	<u>9422</u> 8955
6125-1101-0703 1311-0401-0703	салмағы 20 к дейін	дана	<u>13998</u> 14512	<u>14179</u> 13476
6125-1101-0704 1311-0401-0704	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>14089</u> 14606	<u>14271</u> 13564
6125-1101-0705 1311-0401-0705	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>29015</u> 29934	<u>29326</u> 27886
6125-1101-0706 1311-0401-0706	салмағы 75 кг-ға дейін	дана	<u>29015</u> 29934	<u>29326</u> 27886
6125-1101-0707 1311-0401-0707	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>38226</u> 39485	<u>38656</u> 36754
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>10701</u> 11091	<u>10840</u> 10313
6125-1102-0102 1311-0402-0102	24 дана	дана	<u>16007</u> 16592	<u>16216</u> 15426
6125-1102-0103 1311-0402-0103	37 дана	дана	<u>21973</u> 22771	<u>22248</u> 21163
6125-1102-0104 1311-0402-0104	52 дана	дана	<u>28443</u> 29484	<u>28808</u> 27391
6125-1102-0105 1311-0402-0105	61 дана	дана	<u>35946</u> 37267	<u>36410</u> 34619
6125-1102-0106 1311-0402-0106	91 дана	дана	<u>53765</u> 55747	<u>54462</u> 51775
6125-1102-0107 1311-0402-0107	108 дана	дана	<u>65709</u> 68131	<u>66560</u> 63276
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>10492</u> 10882	<u>10631</u> 10104
6125-1102-0109 1311-0402-0109	24 дана	дана	<u>10516</u> 10906	<u>10655</u> 10128
6125-1102-0110 1311-0402-0110	37 дана	дана	<u>21708</u> 22506	<u>21983</u> 20898
6125-1102-0111 1311-0402-0111	52 дана	дана	<u>28151</u> 29192	<u>28516</u> 27099

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0112 1311-0402-0112	61 дана	дана	<u>35650</u> 36971	<u>36114</u> 34323
6125-1102-0113 1311-0402-0113	91 дана	дана	<u>53468</u> 55450	<u>54165</u> 51478
6125-1102-0114 1311-0402-0114	108 дана	дана	<u>59424</u> 61626	<u>60198</u> 57212
Экрандалған талшықтары бар кабельді бөлшектей отырып монтаждау, өзектің қимасы 1 мм2 дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны				
6125-1102-0115 1311-0402-0115	14 дана	дана	<u>12931</u> 13402	<u>13097</u> 12460
6125-1102-0116 1311-0402-0116	24 дана	дана	<u>19368</u> 20074	<u>19616</u> 18660
6125-1102-0117 1311-0402-0117	37 дана	дана	<u>32655</u> 33854	<u>33086</u> 31460
6125-1102-0118 1311-0402-0118	52 дана	дана	<u>39137</u> 40575	<u>39653</u> 37703
6125-1102-0119 1311-0402-0119	61 дана	дана	<u>45611</u> 47290	<u>46214</u> 43938
6125-1102-0120 1311-0402-0120	91 дана	дана	<u>64968</u> 67366	<u>65830</u> 62579
6125-1102-0121 1311-0402-0121	108 дана	дана	<u>77871</u> 80749	<u>78905</u> 75004
Экрандалған талшықтары бар кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтар саны				
6125-1102-0122 1311-0402-0122	14 данаға дейін	дана	<u>12938</u> 13417	<u>13110</u> 12460
6125-1102-0123 1311-0402-0123	24 данаға дейін	дана	<u>19413</u> 20133	<u>19672</u> 18696
6125-1102-0124 1311-0402-0124	37 данаға дейін	дана	<u>32364</u> 33563	<u>32795</u> 31169
6125-1102-0125 1311-0402-0125	52 данаға дейін	дана	<u>38813</u> 40251	<u>39329</u> 37379
6125-1102-0126 1311-0402-0126	61 данаға дейін	дана	<u>45286</u> 46965	<u>45889</u> 43613
6125-1102-0127 1311-0402-0127	91 данаға дейін	дана	<u>64699</u> 67097	<u>65561</u> 62310
6125-1102-0128 1311-0402-0128	108 данаға дейін	дана	<u>77626</u> 80504	<u>78660</u> 74759
Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, талшықтар саны				
6125-1102-0129 1311-0402-0129	14 дана	дана	<u>18332</u> 19005	<u>18564</u> 17656
6125-1102-0130 1311-0402-0130	24 дана	дана	<u>24445</u> 25343	<u>24755</u> 23545
6125-1102-0131 1311-0402-0131	37 дана	дана	<u>36542</u> 37889	<u>37006</u> 35191
6125-1102-0132 1311-0402-0132	52 дана	дана	<u>43315</u> 44909	<u>43887</u> 41719
6125-1102-0133 1311-0402-0133	61 дана	дана	<u>51158</u> 53042	<u>51821</u> 49271
6125-1102-0134 1311-0402-0134	91 дана	дана	<u>76568</u> 79393	<u>77562</u> 73738
6125-1102-0135 1311-0402-0135	108 дана	дана	<u>89277</u> 92574	<u>90437</u> 85975
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>12297</u> <u>12752</u>	<u>12460</u> <u>11841</u>
<u>6125-1102-0137</u> <u>1311-0402-0137</u>	24 дана	дана	<u>24573</u> <u>25484</u>	<u>24900</u> <u>23661</u>
<u>6125-1102-0138</u> <u>1311-0402-0138</u>	37 дана	дана	<u>36877</u> <u>38244</u>	<u>37367</u> <u>35509</u>
<u>6125-1102-0139</u> <u>1311-0402-0139</u>	52 дана	дана	<u>43009</u> <u>44603</u>	<u>43581</u> <u>41413</u>
<u>6125-1102-0140</u> <u>1311-0402-0140</u>	61 дана	дана	<u>49151</u> <u>50974</u>	<u>49805</u> <u>47328</u>
<u>6125-1102-0141</u> <u>1311-0402-0141</u>	91 дана	дана	<u>73720</u> <u>76453</u>	<u>74701</u> <u>70984</u>
<u>6125-1102-0142</u> <u>1311-0402-0142</u>	108 дана	дана	<u>87474</u> <u>90725</u>	<u>88619</u> <u>84213</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>5645</u> <u>5844</u>	<u>5713</u> <u>5442</u>
<u>6125-1102-0144</u> <u>1311-0402-0144</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>6200</u> <u>6420</u>	<u>6277</u> <u>5978</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>6508</u> <u>6748</u>	<u>6595</u> <u>6269</u>
	Экрандалған жұптары бар ашалы кабель айырындысына қосымша қосылу			
<u>6125-1102-0146</u> <u>1311-0402-0146</u>	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2776</u> <u>2879</u>	<u>2812</u> <u>2674</u>
<u>6125-1102-0147</u> <u>1311-0402-0147</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>6285</u> <u>6518</u>	<u>6367</u> <u>6052</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>6487</u> <u>6727</u>	<u>6574</u> <u>6248</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>1097</u> <u>1138</u>	<u>1112</u> <u>1056</u>
<u>6125-1102-0202</u> <u>1311-0402-0202</u>	24 данаға дейін	дана	<u>1358</u> <u>1409</u>	<u>1376</u> <u>1308</u>
<u>6125-1102-0203</u> <u>1311-0402-0203</u>	37 данаға дейін	дана	<u>1925</u> <u>1997</u>	<u>1951</u> <u>1853</u>
<u>6125-1102-0204</u> <u>1311-0402-0204</u>	52 данаға дейін	дана	<u>2522</u> <u>2616</u>	<u>2555</u> <u>2427</u>
<u>6125-1102-0205</u> <u>1311-0402-0205</u>	61 данаға дейін	дана	<u>2914</u> <u>3023</u>	<u>2952</u> <u>2805</u>
<u>6125-1102-0206</u> <u>1311-0402-0206</u>	91 данаға дейін	дана	<u>4204</u> <u>4360</u>	<u>4258</u> <u>4046</u>
<u>6125-1102-0207</u> <u>1311-0402-0207</u>	108 данаға дейін	дана	<u>4932</u> <u>5115</u>	<u>4996</u> <u>4747</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>1340</u> <u>1389</u>	<u>1358</u> <u>1290</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0302 1311-0402-0302	20 мм-ге дейін	м	<u>2953</u> 3063	<u>2993</u> 2845
6125-1102-0303 1311-0402-0303	30 мм-ге дейін	м	<u>6108</u> 6335	<u>6189</u> 5882
6125-1102-0304 1311-0402-0304	40 мм-ге дейін	м	<u>10357</u> 10740	<u>10488</u> 9973
6125-1102-0305 1311-0402-0305	50 мм дейін	м	<u>17855</u> 18515	<u>18087</u> 17191
	Көп талшықты кабельдің экрандық орамасын кигізе отырып құрастыру, түтіктің ішкі диаметрі			
6125-1102-0306 1311-0402-0306	10 мм-ге дейін	м	<u>1615</u> 1674	<u>1636</u> 1555
6125-1102-0307 1311-0402-0307	20 мм-ге дейін	м	<u>3283</u> 3405	<u>3327</u> 3162
6125-1102-0308 1311-0402-0308	30 мм-ге дейін	м	<u>6438</u> 6677	<u>6524</u> 6200
6125-1102-0309 1311-0402-0309	40 мм-ге дейін	м	<u>10528</u> 10920	<u>10669</u> 10138
6125-1102-0310 1311-0402-0310	50 мм дейін	м	<u>16599</u> 17217	<u>16822</u> 15983
	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>5246</u> 5396	<u>5298</u> 5067
6125-1201-0102 1311-0501-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>9458</u> 9738	<u>9554</u> 9114
6125-1201-0103 1311-0501-0103	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>19599</u> 20176	<u>19793</u> 18878
6125-1201-0104 1311-0501-0104	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>25371</u> 26079	<u>25603</u> 24425
6125-1201-0105 1311-0501-0105	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>37652</u> 38713	<u>38002</u> 36233
	Атқарушы механизмдерге арналған түйісу торабының жабдығын монтаждау			
6125-1201-0106 1311-0501-0106	атқару механизмінің салмағы 20 кг-ға дейін	дана	<u>12503</u> 12977	<u>12719</u> 12186
6125-1201-0107 1311-0501-0107	атқару механизмінің салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>17899</u> 18573	<u>18185</u> 17380
6125-1201-0108 1311-0501-0108	атқару механизмінің салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>23296</u> 24169	<u>23650</u> 22574
	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>27915</u> 29652	<u>29060</u> 26966
6125-1301-0102 1311-0601-0102	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>40849</u> 43780	<u>42946</u> 39479

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1301-0103 1311-0601-0103	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>55098</u> 59261	<u>58151</u> 53263
6125-1301-0104 1311-0601-0104	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>83694</u> 89609	<u>87916</u> 80898
6125-1301-0105 1311-0601-0105	салмағы 350 кг-ға дейін	дана	<u>108831</u> 116387	<u>114167</u> 105170
	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>586</u> 608	<u>594</u> 565
6125-1301-0202 1311-0601-0202	шағын габаритті қалқанда немесе пультте	м	<u>777</u> 806	<u>787</u> 748
	Құбыр сымын орнату			
6125-1301-0203 1311-0601-0203	түсті металдардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>2588</u> 2684	<u>2623</u> 2496
6125-1301-0204 1311-0601-0204	болат құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>3784</u> 3926	<u>3836</u> 3648
6125-1301-0205 1311-0601-0205	пластмасса құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>636</u> 657	<u>643</u> 613
	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>13901</u> 14309	<u>14038</u> 13361
6125-1401-0102 1311-0701-0102	Ауамен коректендіру блогы жабдығын монтаждау	дана	<u>12257</u> 12712	<u>12414</u> 11802
6125-1401-0103 1311-0701-0103	Аспаптарды байлау торабы жабдығын монтаждау	дана	<u>6176</u> 6407	<u>6259</u> 5954
6125-1401-0104 1311-0701-0104	Манометрлік аспаптардың қылтүтіктерін төсеу	м	<u>1067</u> 1090	<u>1075</u> 1043
	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>650</u> 673	<u>658</u> 627
6125-1501-0102 1311-0801-0102	шығыршықтарды дайындаумен бұранда астында	дана	<u>517</u> 535	<u>524</u> 498
6125-1501-0103 1311-0801-0103	қызмет көрсету шығыршықтарын дайындаусыз бұранда астында	дана	<u>603</u> 625	<u>611</u> 582
6125-1501-0104 1311-0801-0104	дәнекерлеумен	дана	<u>611</u> 633	<u>619</u> 590
	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>1780</u> 1847	<u>1805</u> 1719

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>2947</u> <u>3057</u>	<u>2988</u> <u>2843</u>
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>1292</u> <u>1342</u>	<u>1312</u> <u>1252</u>
<u>6125-1501-0204</u> <u>1311-0801-0204</u>	шартты өту диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>1853</u> <u>1924</u>	<u>1880</u> <u>1794</u>
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>329</u> <u>341</u>	<u>333</u> <u>317</u>
<u>6125-1501-0206</u> <u>1311-0801-0206</u>	диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>329</u> <u>341</u>	<u>333</u> <u>317</u>
<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>329</u> <u>341</u>	<u>333</u> <u>317</u>

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