

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

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

1-БӨЛІМ

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

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

ЧАСТЬ 1

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

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан

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

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

1-БӨЛІМ

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

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

ЧАСТЬ 1

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

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.06.2023 ж. № 103-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.07.2023 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022 «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 индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (КДС ЖКХ МИИР РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 15.06.2023 года № 103-нқ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.07.2023 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единые сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»

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	21
6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары.....	25
6102 - бөлім Қада қағу жұмыстары.....	35
6102-01 - кіші бөлім Темірбетон қадалар.....	35
6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар	40
6102-03 - кіші бөлім Бұрғылу-қағу қадалары.....	41
6102-04 - кіші бөлім Бұрғылау-баспалау және топырақ-цемент қадалар	47
6102-05 - кіші бөлім Сүзуге қарсы шымылдықтар	48
6102-06 - кіші бөлім Ұңғымаларды бұрғылау.....	51
6102-07 - кіші бөлім Топырақты бекіту және нығайту	56
6103 - бөлім Бетон және темірбетон монолиттік конструкциялар	59
6103-01 - кіші бөлім Ғимараттың іргетасы мен цоколі.....	59
6103-02 - кіші бөлім Баған	60
6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға.....	61
6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, маңдайша, ригель	63
6103-05 - кіші бөлім Аражабын	64
6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ.....	66
6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар.....	66
6104 - бөлім Бетон және темірбетон құрастырмалы конструкциялар.....	71
6104-01 - кіші бөлім Іргетастар мен іргетас арқалықтары.....	71
6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар.....	71
6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар	74
6104-04 - кіші бөлім Аражабындар мен жабындар панельдері	75
6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары	76
6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар	76
6104-07 - кіші бөлім Ғимараттарға арналған көлемді блоктар.....	77
6104-08 - кіші бөлім Өзге де жұмыстар.....	78
6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар.....	80
6105 - бөлім Тас конструкциялар.....	83
6105-01 - кіші бөлім Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар.....	83
6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар	85
6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар	88
6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар	89

6106 - бөлім Металл конструкциялар	89
6106-01 - кіші бөлім Ғимараттар және ғимараттардың қаңқалары	89
6106-02 - кіші бөлім Құрылыстар	89
6106-03 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың конструктивті элементтері	90
6106-04 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері	93
6106-06 - кіші бөлім Арнайы мақсаттағы конструкциялар	93
6107 - бөлім Ағаш, гипсокартон, ПВХ және алюминий конструкциялар	93
6107-01 - кіші бөлім Ағаш конструкциялар	93
6107-02 - кіші бөлім Гипсокартон конструкциялар	98
6107-03 - кіші бөлім ПВХ және алюминий конструкциялар	100
6108 - бөлім Ойықтар	100
6108-01 - кіші бөлім Терезелер	100
6108-02 - кіші бөлім Есіктер	103
6108-03 - кіші бөлім Витраждар	106
6108-04 - кіші бөлім Қақпа	106
6108-05 - кіші бөлім Шынылау	106
6109 - бөлім Едендер	107
6109-01 - кіші бөлім Еден негізі	107
6109-02 - кіші бөлім Тартпалар, едендер	108
6109-03 - кіші бөлім Жабындар	110
6109-04 - кіші бөлім Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар	117
6110 - бөлім Жабындылар	118
6110-01 - кіші бөлім Жаппалар	118
6110-02 - кіші бөлім Жақтау жабынды элементтері	120
6110-03 - кіші бөлім Жанаспалар, тұтастырғыштар	122
6110-04 - кіші бөлім Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері	124
6111 - бөлім Оқшаулау жұмыстары	125
6111-01 - кіші бөлім Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау	125
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	133
6111-05 - кіші бөлім Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары	138
6111-06 - кіші бөлім Гидрооқшаулау жұмыстары	144
6112 - бөлім Әрлеу жұмыстары	144
6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары	144

6112-02 - кіші бөлім Сылақ жұмыстары.....	151
6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары.....	156
6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу.....	161
6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу.....	164
6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары.....	165
6113 - бөлім Аумақтарды көгалдандыру, абаттандыру	166
6113-01 - кіші бөлім Көгалдандыру.....	166
6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу.....	181
6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар	193
6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар.....	194
6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі.....	194
6114-01 - кіші бөлім Құбырлар.....	194
6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері	199
6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу	202
6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау	203
6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер	203
6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары	204
6114-07 - кіші бөлім Суағар	205
6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу	205
6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі	205
6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы.....	205
6115-02 - кіші бөлім Металл бактар	207
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері	208
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі	208
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату	208
6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату	209
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату.....	210
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату.....	211
6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату	212
6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы	213
6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату	216
6117 - бөлім Газбен жабдықтаудың ішкі жүйесі.....	217
6117-01 - кіші бөлім Газ-жанарғы аспаптары	217
6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар	217
6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар	218
6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары.....	219
6118 - бөлім Ішкі желдету және ауа баптау жүйесі.....	220

6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы	220
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері	227
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер	237
6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар	238
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері	240
6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі	243
6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары	243
6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері	245
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер	245
6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру	247
6119-05 - кіші бөлім Тарату құрылғылары	249
6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар	249
6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы	253
6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер	253
6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар)	257
6121 - бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері	257
6121-01 - кіші бөлім Сумен жабдықтау құбырлары	257
6121-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау	262
6121-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу	271
6121-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері	273
6121-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары	275
6121-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату	276
6121-07 - кіші бөлім Құдықтар	277
6121-08 - кіші бөлім Құбырларды орысyz төсеу	278
6121-09 - кіші бөлім Ілеспе жұмыстар	283
6122 - бөлім Сыртқы кәріз желілері	283
6122-01 - кіші бөлім Құбыржолдардың астына арналған негіздер	283
6122-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары	284
6122-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу	287
6122-04 - кіші бөлім Құдықтар, коллекторлар, май ұстағыштар	288
6122-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары	290
6122-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге қосу	290
6122-07 - кіші бөлім Люктер	291
6122-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар	291
6123 - бөлім Сыртқы жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау желілері	291
6123-01 - кіші бөлім Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер	291

6123-02 - кіші бөлім Қалалар мен кенттердің газ құбырлары	304
6123-03 - кіші бөлім Күл-қож құбырлары	306
6123-04 - кіші бөлім Жер асты коммуникацияларының трассаларын таңбалау.....	308
6124 - бөлім Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілері	308
6124-01 - кіші бөлім Тарату құрылғылары және қосалқы станциялар	308
6124-02 - кіші бөлім Электр желілері және электр энергиясы кәрізі	317
6124-03 - кіші бөлім Электр күштік және электр жарықтандыру қондырғылары.....	329
6125 - бөлім Әлсіз тоқты жүйелер	341
6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау	341
6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау.....	347
6125-03 - кіші бөлім Сымды қалааралық байланыс жабдықтарын монтаждау	353
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау	365
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және діңгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау	377
6125-06 - кіші бөлім Электр дабыл, өрт, шақыру және қашықтықтан сигнал беру жабдықтарын монтаждау	378
6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау.....	382
6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау	411
6125-09 - кіші бөлім Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау	413
6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату	413
6125-11 - кіші бөлім Басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің аппаратурасын монтаждау.....	416
6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау	420
6125-13 - кіші бөлім Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау	421
6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау.....	421
6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу	422

БЕЛГІ ҮШІН

ДСБ коды ЭСН коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, тенге	
			Ақтөбе облысы	Батыс Қазақстан облысы
			Атырау облысы	Маңғыстау облысы
1	2	3	4	5
	6101 - бөлім Жер жұмыстары			
	6101-01 - кіші бөлім Механикаландырылған жер жұмыстары			
	6101-0101 - топ Қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу			
	6101-0101-01 - кіші топ Қазаншұңқырлардағы топырақты үйіндіге әзірлеу			
	Көлемі 500 м ³ дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м ³			
<u>6101-0101-0101</u> <u>1101-0101-0418</u>	топырақ тобы 1	м ³	<u>407</u> 408	<u>405</u> 449
<u>6101-0101-0102</u> <u>1101-0101-0419</u>	топырақ тобы 2	м ³	<u>536</u> 537	<u>534</u> 591
<u>6101-0101-0103</u> <u>1101-0101-0420</u>	топырақ тобы 3	м ³	<u>718</u> 720	<u>715</u> 792
	Көлемі 1000 м ³ дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м ³			
<u>6101-0101-0104</u> <u>1101-0101-0337</u>	топырақ тобы 1	м ³	<u>392</u> 382	<u>391</u> 399
<u>6101-0101-0105</u> <u>1101-0101-0338</u>	топырақ тобы 2	м ³	<u>490</u> 477	<u>489</u> 499
<u>6101-0101-0106</u> <u>1101-0101-0339</u>	топырақ тобы 3	м ³	<u>615</u> 599	<u>613</u> 626
<u>6101-0101-0107</u> <u>1101-0101-0340</u>	топырақ тобы 4	м ³	<u>802</u> 781	<u>800</u> 817
<u>6101-0101-0108</u> <u>1101-0101-0341</u>	топырақ тобы 5	м ³	<u>1060</u> 1032	<u>1057</u> 1079
<u>6101-0101-0109</u> <u>1101-0101-0342</u>	топырақ тобы 6	м ³	<u>1230</u> 1198	<u>1226</u> 1252
	Көлемі 1000-нан астам 3000 м ³ дейінгі шұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м ³			
<u>6101-0101-0110</u> <u>1101-0101-0343</u>	топырақ тобы 1	м ³	<u>330</u> 321	<u>329</u> 334
<u>6101-0101-0111</u> <u>1101-0101-0344</u>	топырақ тобы 2	м ³	<u>377</u> 366	<u>375</u> 381
<u>6101-0101-0112</u> <u>1101-0101-0345</u>	топырақ тобы 3	м ³	<u>523</u> 509	<u>522</u> 530
<u>6101-0101-0113</u> <u>1101-0101-0346</u>	топырақ тобы 4	м ³	<u>681</u> 661	<u>678</u> 689
<u>6101-0101-0114</u> <u>1101-0101-0347</u>	топырақ тобы 5	м ³	<u>882</u> 857	<u>879</u> 893
<u>6101-0101-0115</u> <u>1101-0101-0348</u>	топырақ тобы 6	м ³	<u>1065</u> 1035	<u>1062</u> 1078
	6101-0101-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу			
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 500 м ³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м ³			
<u>6101-0101-0201</u> <u>1101-0102-0418</u>	топырақ тобы 1	м ³	<u>429</u> 430	<u>428</u> 474

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0101-0202</u> <u>1101-0102-0419</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>563</u> 564	<u>561</u> 621
<u>6101-0101-0203</u> <u>1101-0102-0420</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>745</u> 747	<u>742</u> 822
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³			
<u>6101-0101-0204</u> <u>1101-0102-0337</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>478</u> 466	<u>477</u> 487
<u>6101-0101-0205</u> <u>1101-0102-0338</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>580</u> 565	<u>578</u> 590
<u>6101-0101-0206</u> <u>1101-0102-0339</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>740</u> 720	<u>738</u> 753
<u>6101-0101-0207</u> <u>1101-0102-0340</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>959</u> 933	<u>956</u> 976
<u>6101-0101-0208</u> <u>1101-0102-0341</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1261</u> 1228	<u>1257</u> 1284
<u>6101-0101-0209</u> <u>1101-0102-0342</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1496</u> 1456	<u>1491</u> 1522
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000-нан астам 3000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
<u>6101-0101-0210</u> <u>1101-0102-0343</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>417</u> 405	<u>415</u> 422
<u>6101-0101-0211</u> <u>1101-0102-0344</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>503</u> 489	<u>502</u> 510
<u>6101-0101-0212</u> <u>1101-0102-0345</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>608</u> 591	<u>606</u> 616
<u>6101-0101-0213</u> <u>1101-0102-0346</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>773</u> 751	<u>771</u> 783
<u>6101-0101-0214</u> <u>1101-0102-0347</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1138</u> 1106	<u>1134</u> 1152
<u>6101-0101-0215</u> <u>1101-0102-0348</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1180</u> 1147	<u>1176</u> 1194
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 3000 м³ астам қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,0 м³			
<u>6101-0101-0216</u> <u>1101-0102-0355</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>310</u> 302	<u>309</u> 313
<u>6101-0101-0217</u> <u>1101-0102-0356</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>360</u> 350	<u>358</u> 363
<u>6101-0101-0218</u> <u>1101-0102-0357</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>457</u> 445	<u>456</u> 462
<u>6101-0101-0219</u> <u>1101-0102-0358</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>604</u> 588	<u>602</u> 611
<u>6101-0101-0220</u> <u>1101-0102-0359</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>736</u> 717	<u>734</u> 744
<u>6101-0101-0221</u> <u>1101-0102-0360</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>899</u> 875	<u>896</u> 908
	6101-0101-03 - кіші топ Үйіндідегі жұмыс			
	Үйіндідегі жұмыс			
<u>6101-0101-0301</u> <u>1101-0102-0601</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>62</u> 62	<u>62</u> 69
<u>6101-0101-0302</u> <u>1101-0102-0602</u>	топырақ тобы 2,3	м³	<u>76</u> 76	<u>76</u> 84
<u>6101-0101-0303</u> <u>1101-0102-0603</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>83</u> 83	<u>83</u> 91

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0304 1101-0102-0604	топырақ тобы 5,6	м³	$\frac{192}{192}$	$\frac{192}{206}$
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	$\frac{23}{23}$	$\frac{24}{24}$
6101-0101-0402 1101-0102-0502	топырақ тобы 2	м³	$\frac{26}{25}$	$\frac{26}{26}$
6101-0101-0403 1101-0102-0503	топырақ тобы 3	м³	$\frac{27}{27}$	$\frac{28}{27}$
6101-0101-0404 1101-0102-0504	топырақ тобы 4	м³	$\frac{29}{29}$	$\frac{30}{29}$
6101-0101-0405 1101-0102-0505	топырақ тобы 5	м³	$\frac{32}{33}$	$\frac{34}{32}$
6101-0101-0406 1101-0102-0506	топырақ тобы 6	м³	$\frac{39}{40}$	$\frac{41}{40}$
6101-0101-05 - кіші топ Автокөлік құралдарының астына қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және оларды күтіп ұстау				
Экскаваторлар астындағы металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау				
6101-0101-0501 1101-0102-0701	шөміш сыйымдылығы 0,8 м³ дейін	м³	$\frac{279}{285}$	$\frac{278}{333}$
6101-0101-0502 1101-0102-0702	шөміш сыйымдылығы 1,5 м³ дейін	м³	$\frac{134}{137}$	$\frac{134}{159}$
6101-0101-0503 1101-0102-0703	шөміш сыйымдылығы 3 м³ дейін	м³	$\frac{116}{118}$	$\frac{115}{135}$
6101-0101-0504 1101-0102-0704	шөміш сыйымдылығы 5 м³ дейін	м³	$\frac{82}{84}$	$\frac{82}{94}$
Экскаваторлар астындағы сүрек-металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау				
6101-0101-0505 1101-0102-0705	шөміш сыйымдылығы 0,8 м³ дейін	м³	$\frac{289}{293}$	$\frac{286}{344}$
6101-0101-0506 1101-0102-0706	шөміш сыйымдылығы 1,5 м³ дейін	м³	$\frac{140}{142}$	$\frac{138}{165}$
6101-0101-0507 1101-0102-0707	шөміш сыйымдылығы 3 м³ дейін	м³	$\frac{119}{121}$	$\frac{117}{139}$
6101-0101-0508 1101-0102-0708	шөміш сыйымдылығы 5 м³ дейін	м³	$\frac{81}{81}$	$\frac{79}{93}$
6101-0101-0509 1101-0102-0709	Автокөлік құралдарының астына тақтатастардың құрылғысы және ұстау, жүк көтергіштігі 12 т-ға дейін	м³	$\frac{139}{140}$	$\frac{138}{155}$
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	$\frac{375}{376}$	$\frac{374}{414}$
6101-0102-0102 1101-0101-0431	топырақ тобы 2	м³	$\frac{482}{483}$	$\frac{480}{532}$
6101-0102-0103 1101-0101-0432	топырақ тобы 3	м³	$\frac{678}{680}$	$\frac{675}{748}$
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
6101-0102-0104 1101-0101-0427	топырақ тобы 1	м³	$\frac{307}{307}$	$\frac{306}{332}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0102-0105</u> <u>1101-0101-0428</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>403</u> 402	<u>401</u> 436
<u>6101-0102-0106</u> <u>1101-0101-0429</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>547</u> 546	<u>545</u> 592
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³			
<u>6101-0102-0107</u> <u>1101-0101-0367</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>553</u> 538	<u>551</u> 562
<u>6101-0102-0108</u> <u>1101-0101-0368</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>455</u> 443	<u>454</u> 463
<u>6101-0102-0109</u> <u>1101-0101-0369</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>597</u> 582	<u>596</u> 608
<u>6101-0102-0110</u> <u>1101-0101-0370</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>740</u> 720	<u>738</u> 753
<u>6101-0102-0111</u> <u>1101-0101-0371</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>953</u> 928	<u>950</u> 970
<u>6101-0102-0112</u> <u>1101-0101-0372</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1150</u> 1120	<u>1146</u> 1171
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
<u>6101-0102-0113</u> <u>1101-0101-0361</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>501</u> 487	<u>500</u> 508
<u>6101-0102-0114</u> <u>1101-0101-0362</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>360</u> 350	<u>359</u> 365
<u>6101-0102-0115</u> <u>1101-0101-0363</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>427</u> 415	<u>425</u> 432
<u>6101-0102-0116</u> <u>1101-0101-0364</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>501</u> 487	<u>500</u> 508
<u>6101-0102-0117</u> <u>1101-0101-0365</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>646</u> 628	<u>644</u> 654
<u>6101-0102-0118</u> <u>1101-0101-0366</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>783</u> 761	<u>781</u> 793
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
<u>6101-0102-0119</u> <u>1101-0101-0355</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>360</u> 350	<u>358</u> 363
<u>6101-0102-0120</u> <u>1101-0101-0356</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>312</u> 304	<u>311</u> 315
<u>6101-0102-0121</u> <u>1101-0101-0357</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>416</u> 405	<u>415</u> 420
<u>6101-0102-0122</u> <u>1101-0101-0358</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>520</u> 506	<u>518</u> 525
<u>6101-0102-0123</u> <u>1101-0101-0359</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>520</u> 506	<u>518</u> 525
<u>6101-0102-0124</u> <u>1101-0101-0360</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>790</u> 770	<u>788</u> 799
	6101-0102-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, орларда топырақты әзірлеу			
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³			
<u>6101-0102-0201</u> <u>1101-0102-0430</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>454</u> 455	<u>452</u> 501
<u>6101-0102-0202</u> <u>1101-0102-0431</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>506</u> 507	<u>503</u> 558

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0203 1101-0102-0432	топырақ тобы 3	м³	<u>454</u> 455	<u>452</u> 501
	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>349</u> 348	<u>347</u> 377
6101-0102-0205 1101-0102-0428	топырақ тобы 2	м³	<u>461</u> 460	<u>459</u> 498
6101-0102-0206 1101-0102-0429	топырақ тобы 3	м³	<u>567</u> 566	<u>565</u> 613
	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>428</u> 416	<u>426</u> 435
6101-0102-0208 1101-0102-0386	топырақ тобы 2	м³	<u>529</u> 515	<u>527</u> 539
6101-0102-0209 1101-0102-0387	топырақ тобы 3	м³	<u>689</u> 671	<u>687</u> 702
6101-0102-0210 1101-0102-0388	топырақ тобы 4	м³	<u>890</u> 867	<u>888</u> 906
6101-0102-0211 1101-0102-0389	топырақ тобы 5	м³	<u>1193</u> 1161	<u>1189</u> 1214
6101-0102-0212 1101-0102-0390	топырақ тобы 6	м³	<u>1377</u> 1340	<u>1372</u> 1401
	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>417</u> 405	<u>415</u> 422
6101-0102-0214 1101-0102-0380	топырақ тобы 2	м³	<u>443</u> 431	<u>442</u> 448
6101-0102-0215 1101-0102-0381	топырақ тобы 3	м³	<u>582</u> 566	<u>580</u> 589
6101-0102-0216 1101-0102-0382	топырақ тобы 4	м³	<u>721</u> 701	<u>719</u> 730
6101-0102-0217 1101-0102-0383	топырақ тобы 5	м³	<u>930</u> 904	<u>927</u> 942
6101-0102-0218 1101-0102-0384	топырақ тобы 6	м³	<u>1119</u> 1088	<u>1116</u> 1133
	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>260</u> 253	<u>259</u> 263
6101-0102-0220 1101-0102-0374	топырақ тобы 2	м³	<u>310</u> 302	<u>309</u> 313
6101-0102-0221 1101-0102-0375	топырақ тобы 3	м³	<u>407</u> 396	<u>406</u> 411
6101-0102-0222 1101-0102-0376	топырақ тобы 4	м³	<u>537</u> 523	<u>535</u> 543
6101-0102-0223 1101-0102-0377	топырақ тобы 5	м³	<u>684</u> 666	<u>682</u> 692
6101-0102-0224 1101-0102-0378	топырақ тобы 6	м³	<u>832</u> 810	<u>829</u> 840
	6101-0103 - топ Карьерлерде топырақты әзірлеу			
	6101-0103-01 - кіші топ Карьерлердегі топырақты үйіндіге әзірлеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,15 м3			
<u>6101-0103-0101</u> <u>1101-0101-0413</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>1016</u> 1023	<u>1012</u> 1142
<u>6101-0103-0102</u> <u>1101-0101-0414</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>1343</u> 1352	<u>1337</u> 1510
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м3			
<u>6101-0103-0103</u> <u>1101-0101-0410</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>385</u> 386	<u>382</u> 427
<u>6101-0103-0104</u> <u>1101-0101-0411</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>501</u> 503	<u>499</u> 556
<u>6101-0103-0105</u> <u>1101-0101-0412</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>688</u> 690	<u>684</u> 763
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3			
<u>6101-0103-0106</u> <u>1101-0101-0407</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>273</u> 273	<u>272</u> 297
<u>6101-0103-0107</u> <u>1101-0101-0408</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>360</u> 361	<u>359</u> 393
<u>6101-0103-0108</u> <u>1101-0101-0409</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>483</u> 483	<u>480</u> 526
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3			
<u>6101-0103-0109</u> <u>1101-0101-0331</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>267</u> 262	<u>266</u> 276
<u>6101-0103-0110</u> <u>1101-0101-0332</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>361</u> 354	<u>360</u> 374
<u>6101-0103-0111</u> <u>1101-0101-0333</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>480</u> 470	<u>478</u> 497
<u>6101-0103-0112</u> <u>1101-0101-0334</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>676</u> 662	<u>674</u> 702
<u>6101-0103-0113</u> <u>1101-0101-0335</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>873</u> 855	<u>871</u> 907
<u>6101-0103-0114</u> <u>1101-0101-0336</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1120</u> 1095	<u>1116</u> 1162
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3			
<u>6101-0103-0115</u> <u>1101-0101-0325</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>213</u> 208	<u>213</u> 220
<u>6101-0103-0116</u> <u>1101-0101-0326</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>287</u> 281	<u>286</u> 296
<u>6101-0103-0117</u> <u>1101-0101-0327</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>383</u> 374	<u>381</u> 394
<u>6101-0103-0118</u> <u>1101-0101-0328</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>560</u> 546	<u>558</u> 578
<u>6101-0103-0119</u> <u>1101-0101-0329</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>759</u> 742	<u>756</u> 784
<u>6101-0103-0120</u> <u>1101-0101-0330</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>953</u> 931	<u>949</u> 984
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3			
<u>6101-0103-0121</u> <u>1101-0101-0319</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>157</u> 154	<u>157</u> 162
<u>6101-0103-0122</u> <u>1101-0101-0320</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>213</u> 208	<u>212</u> 218

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0103-0123</u> <u>1101-0101-0321</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>267</u> 262	<u>266</u> 275
<u>6101-0103-0124</u> <u>1101-0101-0322</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>373</u> 365	<u>372</u> 384
<u>6101-0103-0125</u> <u>1101-0101-0323</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>501</u> 490	<u>498</u> 515
<u>6101-0103-0126</u> <u>1101-0101-0324</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>620</u> 608	<u>619</u> 639
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
<u>6101-0103-0127</u> <u>1101-0101-0231</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>138</u> 134	<u>138</u> 140
<u>6101-0103-0128</u> <u>1101-0101-0232</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>170</u> 166	<u>170</u> 173
<u>6101-0103-0129</u> <u>1101-0101-0233</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>202</u> 197	<u>202</u> 205
<u>6101-0103-0130</u> <u>1101-0101-0234</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>290</u> 282	<u>289</u> 294
<u>6101-0103-0131</u> <u>1101-0101-0235</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>359</u> 350	<u>358</u> 365
<u>6101-0103-0132</u> <u>1101-0101-0236</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>419</u> 407	<u>416</u> 425
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
<u>6101-0103-0133</u> <u>1101-0101-0225</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>152</u> 148	<u>152</u> 152
<u>6101-0103-0134</u> <u>1101-0101-0226</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>206</u> 200	<u>206</u> 205
<u>6101-0103-0135</u> <u>1101-0101-0227</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>258</u> 250	<u>257</u> 257
<u>6101-0103-0136</u> <u>1101-0101-0228</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>404</u> 392	<u>403</u> 405
<u>6101-0103-0137</u> <u>1101-0101-0229</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>484</u> 470	<u>483</u> 484
<u>6101-0103-0138</u> <u>1101-0101-0230</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>526</u> 510	<u>524</u> 526
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³			
<u>6101-0103-0139</u> <u>1101-0101-0219</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>124</u> 120	<u>124</u> 124
<u>6101-0103-0140</u> <u>1101-0101-0220</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>168</u> 163	<u>167</u> 168
<u>6101-0103-0141</u> <u>1101-0101-0221</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>223</u> 217	<u>223</u> 224
<u>6101-0103-0142</u> <u>1101-0101-0222</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>345</u> 335	<u>344</u> 348
<u>6101-0103-0143</u> <u>1101-0101-0223</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>461</u> 448	<u>459</u> 465
<u>6101-0103-0144</u> <u>1101-0101-0224</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>526</u> 512	<u>524</u> 530
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0201 1101-0102-0413	топырақ тобы 1	м³	<u>1448</u> 1457	<u>1442</u> 1624
6101-0103-0202 1101-0102-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1909</u> 1918	<u>1901</u> 2138
	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>660</u> 664	<u>659</u> 735
6101-0103-0204 1101-0102-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>799</u> 802	<u>795</u> 886
6101-0103-0205 1101-0102-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>1110</u> 1115	<u>1106</u> 1234
	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>464</u> 465	<u>463</u> 508
6101-0103-0207 1101-0102-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>587</u> 587	<u>585</u> 642
6101-0103-0208 1101-0102-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>788</u> 791	<u>787</u> 863
	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>480</u> 473	<u>480</u> 503
6101-0103-0210 1101-0102-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>587</u> 577	<u>586</u> 613
6101-0103-0211 1101-0102-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>753</u> 739	<u>751</u> 785
6101-0103-0212 1101-0102-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>965</u> 949	<u>963</u> 1009
6101-0103-0213 1101-0102-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>1230</u> 1209	<u>1227</u> 1285
6101-0103-0214 1101-0102-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1547</u> 1522	<u>1544</u> 1618
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
6101-0103-0215 1101-0102-0325	топырақ тобы 1	м³	<u>234</u> 231	<u>235</u> 244
6101-0103-0216 1101-0102-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>457</u> 448	<u>455</u> 475
6101-0103-0217 1101-0102-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>598</u> 587	<u>597</u> 620
6101-0103-0218 1101-0102-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>773</u> 759	<u>771</u> 804
6101-0103-0219 1101-0102-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>1014</u> 995	<u>1011</u> 1054
6101-0103-0220 1101-0102-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>1269</u> 1247	<u>1266</u> 1321
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
6101-0103-0221 1101-0102-0319	топырақ тобы 1	м³	<u>247</u> 244	<u>247</u> 257
6101-0103-0222 1101-0102-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>311</u> 305	<u>309</u> 321
6101-0103-0223 1101-0102-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>397</u> 392	<u>398</u> 413

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0224 1101-0102-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>515</u> 507	<u>514</u> 535
6101-0103-0225 1101-0102-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>696</u> 687	<u>696</u> 722
6101-0103-0226 1101-0102-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>852</u> 837	<u>850</u> 883
	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>204</u> 202	<u>205</u> 211
6101-0103-0228 1101-0102-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>260</u> 254	<u>259</u> 266
6101-0103-0229 1101-0102-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>312</u> 307	<u>312</u> 319
6101-0103-0230 1101-0102-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>436</u> 428	<u>436</u> 447
6101-0103-0231 1101-0102-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>514</u> 506	<u>515</u> 528
6101-0103-0232 1101-0102-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>680</u> 667	<u>680</u> 698
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
6101-0103-0233 1101-0102-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>228</u> 223	<u>228</u> 231
6101-0103-0234 1101-0102-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>284</u> 276	<u>283</u> 286
6101-0103-0235 1101-0102-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>336</u> 328	<u>335</u> 338
6101-0103-0236 1101-0102-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>472</u> 461	<u>471</u> 476
6101-0103-0237 1101-0102-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>562</u> 550	<u>562</u> 567
6101-0103-0238 1101-0102-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>652</u> 637	<u>653</u> 661
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³			
6101-0103-0239 1101-0102-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>222</u> 218	<u>222</u> 228
6101-0103-0240 1101-0102-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>283</u> 276	<u>282</u> 289
6101-0103-0241 1101-0102-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>350</u> 342	<u>349</u> 357
6101-0103-0242 1101-0102-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>468</u> 458	<u>468</u> 477
6101-0103-0243 1101-0102-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>613</u> 600	<u>613</u> 626
6101-0103-0244 1101-0102-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>735</u> 720	<u>736</u> 751
	6101-0104 - топ Өткізумен топырақты әзірлеу			
	6101-0104-01 - кіші топ Қуаты 59 (80), 79 (108) кВт (а.к.)			
	бульдозерлермен топырақты әзірлеу			
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 59 кВт (80 а.к.)			
6101-0104-0101 1101-0104-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>114</u> 114	<u>114</u> 123

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0102 1101-0104-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>133</u> 133	<u>133</u> 144
6101-0104-0103 1101-0104-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>158</u> 158	<u>157</u> 170
6101-0104-0104 1101-0104-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>422</u> 422	<u>421</u> 455
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 79 кВт (108 а.к.)			
6101-0104-0105 1101-0104-0105	топырақ тобы 1	м³	<u>93</u> 93	<u>93</u> 100
6101-0104-0106 1101-0104-0106	топырақ тобы 2	м³	<u>115</u> 115	<u>115</u> 124
6101-0104-0107 1101-0104-0107	топырақ тобы 3	м³	<u>131</u> 131	<u>130</u> 141
6101-0104-0108 1101-0104-0108	топырақ тобы 4	м³	<u>350</u> 349	<u>349</u> 376
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
6101-0104-0109 1101-0104-0109	6101-0104-0101 нормасына	м³	<u>106</u> 106	<u>105</u> 114
6101-0104-0110 1101-0104-0110	6101-0104-0102 нормасына	м³	<u>114</u> 114	<u>114</u> 123
6101-0104-0111 1101-0104-0111	6101-0104-0103 нормасына	м³	<u>120</u> 119	<u>119</u> 129
6101-0104-0112 1101-0104-0112	6101-0104-0104 нормасына	м³	<u>185</u> 184	<u>184</u> 199
6101-0104-0113 1101-0104-0113	6101-0104-0105 нормасына	м³	<u>80</u> 80	<u>80</u> 86
6101-0104-0114 1101-0104-0114	6101-0104-0106 нормасына	м³	<u>91</u> 91	<u>91</u> 98
6101-0104-0115 1101-0104-0115	6101-0104-0107 нормасына	м³	<u>95</u> 94	<u>94</u> 102
6101-0104-0116 1101-0104-0116	6101-0104-0108 нормасына	м³	<u>147</u> 146	<u>146</u> 158
	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>149</u> 148	<u>148</u> 160
6101-0104-0202 1101-0104-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>169</u> 169	<u>168</u> 182
6101-0104-0203 1101-0104-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>186</u> 185	<u>185</u> 200
6101-0104-0204 1101-0104-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>497</u> 496	<u>495</u> 534
	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>81</u> 78	<u>81</u> 80
6101-0104-0206 1101-0104-0206	топырақ тобы 2	м³	<u>95</u> 91	<u>94</u> 94
6101-0104-0207 1101-0104-0207	топырақ тобы 3	м³	<u>108</u> 105	<u>108</u> 108
6101-0104-0208 1101-0104-0208	топырақ тобы 4	м³	<u>291</u> 281	<u>290</u> 289

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0104-0209</u> <u>1101-0104-0209</u>	6101-0104-0201 нормасына	м³	<u>125</u> 125	<u>125</u> 134
<u>6101-0104-0210</u> <u>1101-0104-0210</u>	6101-0104-0202 нормасына	м³	<u>142</u> 142	<u>141</u> 153
<u>6101-0104-0211</u> <u>1101-0104-0211</u>	6101-0104-0203 нормасына	м³	<u>147</u> 147	<u>146</u> 158
<u>6101-0104-0212</u> <u>1101-0104-0212</u>	6101-0104-0204 нормасына	м³	<u>228</u> 228	<u>227</u> 245
<u>6101-0104-0213</u> <u>1101-0104-0213</u>	6101-0104-0205 нормасына	м³	<u>69</u> 67	<u>69</u> 69
<u>6101-0104-0214</u> <u>1101-0104-0214</u>	6101-0104-0206 нормасына	м³	<u>76</u> 74	<u>76</u> 76
<u>6101-0104-0215</u> <u>1101-0104-0215</u>	6101-0104-0207 нормасына	м³	<u>81</u> 78	<u>81</u> 80
<u>6101-0104-0216</u> <u>1101-0104-0216</u>	6101-0104-0208 нормасына	м³	<u>125</u> 121	<u>125</u> 124
	6101-0104-03 - кіші топ Қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу			
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 132 кВт (180 а.к.)			
<u>6101-0104-0301</u> <u>1101-0104-0301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>68</u> 66	<u>68</u> 68
<u>6101-0104-0302</u> <u>1101-0104-0302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>81</u> 78	<u>81</u> 80
<u>6101-0104-0303</u> <u>1101-0104-0303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>88</u> 85	<u>87</u> 87
<u>6101-0104-0304</u> <u>1101-0104-0304</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>295</u> 286	<u>295</u> 293
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 243 кВт (330 а.к.)			
<u>6101-0104-0305</u> <u>1101-0104-0305</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>85</u> 81	<u>84</u> 82
<u>6101-0104-0306</u> <u>1101-0104-0306</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>94</u> 90	<u>93</u> 90
<u>6101-0104-0307</u> <u>1101-0104-0307</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>106</u> 102	<u>106</u> 103
<u>6101-0104-0308</u> <u>1101-0104-0308</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>277</u> 266	<u>277</u> 268
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0104-0309</u> <u>1101-0104-0309</u>	6101-0104-0301 нормасына	м³	<u>61</u> 59	<u>61</u> 61
<u>6101-0104-0310</u> <u>1101-0104-0310</u>	6101-0104-0302 нормасына	м³	<u>66</u> 64	<u>66</u> 65
<u>6101-0104-0311</u> <u>1101-0104-0311</u>	6101-0104-0303 нормасына	м³	<u>69</u> 67	<u>69</u> 69
<u>6101-0104-0312</u> <u>1101-0104-0312</u>	6101-0104-0304 нормасына	м³	<u>148</u> 143	<u>148</u> 147
<u>6101-0104-0313</u> <u>1101-0104-0313</u>	6101-0104-0305 нормасына	м³	<u>76</u> 73	<u>75</u> 73
<u>6101-0104-0314</u> <u>1101-0104-0314</u>	6101-0104-0306 нормасына	м³	<u>79</u> 76	<u>79</u> 76
<u>6101-0104-0315</u> <u>1101-0104-0315</u>	6101-0104-0307 нормасына	м³	<u>83</u> 80	<u>83</u> 80

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0316 1101-0104-0316	6101-0104-0308 нормасына	м³	$\frac{193}{185}$	$\frac{192}{186}$
	6101-0104-04 - кіші топ Топырақты қопсытқыш бульдозерлермен қопсыту			
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 79 кВт (108 а қ), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін			
6101-0104-0401 1101-0203-0601	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	$\frac{34}{34}$	$\frac{34}{37}$
6101-0104-0402 1101-0203-0602	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{29}{29}$	$\frac{29}{32}$
6101-0104-0403 1101-0203-0603	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	$\frac{24}{24}$	$\frac{24}{25}$
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 121 кВт (165 а қ), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін			
6101-0104-0404 1101-0203-0604	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	$\frac{25}{25}$	$\frac{25}{25}$
6101-0104-0405 1101-0203-0605	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{22}{21}$	$\frac{22}{22}$
6101-0104-0406 1101-0203-0606	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	$\frac{20}{19}$	$\frac{20}{20}$
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 132 кВт (180 а қ), қопсыту тереңдігі 0,5 м-ге дейін			
6101-0104-0407 1101-0203-0607	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	$\frac{21}{20}$	$\frac{21}{21}$
6101-0104-0408 1101-0203-0608	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{18}{18}$	$\frac{18}{18}$
6101-0104-0409 1101-0203-0609	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	$\frac{14}{13}$	$\frac{14}{14}$
	6101-0105 - топ Тоңазыған және жартасты топырақты әзірлеу			
	6101-0105-01 - кіші топ Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау			
	Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау			
6101-0105-0101 1101-0206-0101	шнек-роторлы қар тазалағыштармен	м³	$\frac{18}{18}$	$\frac{18}{18}$
6101-0105-0102 1101-0206-0102	трактордағы соқалы қар тазалағыштармен	м³	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
6101-0105-0103 1101-0206-0103	бульдозерлерме, 20 м-ге дейінгі қашықтыққа өткізумен	м³	$\frac{35}{35}$	$\frac{35}{38}$
6101-0105-0104 1101-0206-0104	Әрбір келесі 10 м-ге 6101-0105-0103-нормаға қосу	м³	$\frac{11}{11}$	$\frac{11}{12}$
	Құрылыс алаңдары мен жолдардан қолмен жинау			
6101-0105-0105 1101-0206-0105	борпылдақ қар	м³	$\frac{268}{274}$	$\frac{267}{324}$
6101-0105-0106 1101-0206-0106	калың қар	м³	$\frac{537}{548}$	$\frac{534}{648}$
	6101-0105-02 - кіші топ Машиналардың жұмыс орнына жүрісі			
	Жұмыс орнына бос жүріс			
6101-0105-0201 1101-0206-0201	шнек-роторлы қар тазалағыш	км	$\frac{1104}{1083}$	$\frac{1101}{1093}$
6101-0105-0202 1101-0206-0202	соқалы қар тазалағыш	км	$\frac{1197}{1194}$	$\frac{1192}{1299}$
	6101-0105-03 - кіші топ Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>767</u> 746	<u>765</u> 777
6101-0105-0302 1101-0206-0302	топырақ тобы 2м	м³	<u>1128</u> 1096	<u>1124</u> 1141
6101-0105-0303 1101-0206-0303	топырақ тобы 3м	м³	<u>1262</u> 1227	<u>1258</u> 1278
6101-0105-0304 1101-0206-0304	топырақ тобы 4м	м³	<u>1760</u> 1710	<u>1754</u> 1781
	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>946</u> 920	<u>943</u> 958
6101-0105-0306 1101-0206-0306	топырақ тобы 2м	м³	<u>1647</u> 1601	<u>1642</u> 1667
6101-0105-0307 1101-0206-0307	топырақ тобы 3м	м³	<u>1895</u> 1841	<u>1889</u> 1918
6101-0105-0308 1101-0206-0308	топырақ тобы 4м	м³	<u>2698</u> 2622	<u>2689</u> 2731
	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>1172</u> 1139	<u>1168</u> 1186
6101-0105-0310 1101-0206-0310	топырақ тобы 2м	м³	<u>2134</u> 2074	<u>2127</u> 2161
6101-0105-0311 1101-0206-0311	топырақ тобы 3м	м³	<u>2698</u> 2622	<u>2689</u> 2731
6101-0105-0312 1101-0206-0312	топырақ тобы 4м	м³	<u>3604</u> 3503	<u>3593</u> 3649
	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			
6101-0105-0401 1101-0206-0401	топырақ тобы 1м	м³	<u>1119</u> 1110	<u>1115</u> 1181
6101-0105-0402 1101-0206-0402	топырақ тобы 2м	м³	<u>1646</u> 1633	<u>1640</u> 1736
6101-0105-0403 1101-0206-0403	топырақ тобы 3м	м³	<u>2304</u> 2286	<u>2295</u> 2431
	Тоң топырақты екі барлы қондырғылармен қопсыту, қуаты 79 кВт /108 а. к./, кесіктің тереңдігі 0,5 м-ге дейін, ұзындығы 2 м-ден жоғары			
6101-0105-0404 1101-0206-0404	топырақ тобы 1м	м³	<u>757</u> 758	<u>757</u> 819
6101-0105-0405 1101-0206-0405	топырақ тобы 2м	м³	<u>1598</u> 1600	<u>1598</u> 1730
6101-0105-0406 1101-0206-0406	топырақ тобы 3м	м³	<u>2106</u> 2108	<u>2106</u> 2280
	6101-0105-05 - кіші топ Жартасты топырақты қопсыту және әзірлеу			
6101-0105-0501 1101-0206-0501	Жартасты топырақты механикалық қопсыту және қабатты сыпырып игеру, топырақ тобы 6	м³	<u>10508</u> 10163	<u>10483</u> 10306
	6101-0105-06 - кіші топ Жартасты топырақ. Қиын жағдайларда қопсыту және әзірлеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0105-0601</u> 1101-0206-0603	8-топтағы жартасты топырақ. Қиын жағдайларда механикаландырылған қопсыту және шығарумен қабаттап әзірлеу.	м³ топырақ	<u>343963</u> 332772	<u>343169</u> 337005
	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> 1101-0104-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>80</u> 80	<u>80</u> 86
<u>6101-0106-0102</u> 1101-0104-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>94</u> 93	<u>93</u> 101
<u>6101-0106-0103</u> 1101-0104-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>109</u> 109	<u>109</u> 118
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 79 кВт (108 а қ)			
<u>6101-0106-0104</u> 1101-0104-0404	топырақ тобы 1	м³	<u>54</u> 54	<u>54</u> 58
<u>6101-0106-0105</u> 1101-0104-0405	топырақ тобы 2	м³	<u>64</u> 64	<u>64</u> 69
<u>6101-0106-0106</u> 1101-0104-0406	топырақ тобы 3	м³	<u>73</u> 73	<u>73</u> 79
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0106-0107</u> 1101-0104-0407	6101-0106-0101 нормасына	м³	<u>45</u> 45	<u>45</u> 48
<u>6101-0106-0108</u> 1101-0104-0408	6101-0106-0102 нормасына	м³	<u>46</u> 46	<u>46</u> 50
<u>6101-0106-0109</u> 1101-0104-0409	6101-0106-0103 нормасына	м³	<u>47</u> 47	<u>47</u> 51
<u>6101-0106-0110</u> 1101-0104-0410	6101-0106-0104 нормасына	м³	<u>27</u> 26	<u>26</u> 29
<u>6101-0106-0111</u> 1101-0104-0411	6101-0106-0105 нормасына	м³	<u>28</u> 28	<u>28</u> 31
<u>6101-0106-0112</u> 1101-0104-0412	6101-0106-0106 нормасына	м³	<u>30</u> 30	<u>30</u> 32
	6101-0106-02 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларды қуаты 96 (130), 121 (165) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру			
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 96 кВт (130 а қ)			
<u>6101-0106-0201</u> 1101-0104-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>91</u> 91	<u>90</u> 98
<u>6101-0106-0202</u> 1101-0104-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>103</u> 103	<u>103</u> 111
<u>6101-0106-0203</u> 1101-0104-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>113</u> 113	<u>113</u> 122
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 121 кВт (165 а қ)			
<u>6101-0106-0204</u> 1101-0104-0504	топырақ тобы 1	м³	<u>49</u> 48	<u>49</u> 49
<u>6101-0106-0205</u> 1101-0104-0505	топырақ тобы 2	м³	<u>58</u> 56	<u>58</u> 57
<u>6101-0106-0206</u> 1101-0104-0506	топырақ тобы 3	м³	<u>66</u> 64	<u>66</u> 66
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0106-0207</u> <u>1101-0104-0507</u>	6101-0106-0201 нормасына	м³	<u>44</u> 44	<u>44</u> 47
<u>6101-0106-0208</u> <u>1101-0104-0508</u>	6101-0106-0202 нормасына	м³	<u>50</u> 50	<u>49</u> 53
<u>6101-0106-0209</u> <u>1101-0104-0509</u>	6101-0106-0203 нормасына	м³	<u>52</u> 51	<u>51</u> 55
<u>6101-0106-0210</u> <u>1101-0104-0510</u>	6101-0106-0204 нормасына	м³	<u>24</u> 23	<u>24</u> 24
<u>6101-0106-0211</u> <u>1101-0104-0511</u>	6101-0106-0205 нормасына	м³	<u>27</u> 26	<u>27</u> 27
<u>6101-0106-0212</u> <u>1101-0104-0512</u>	6101-0106-0206 нормасына	м³	<u>28</u> 27	<u>28</u> 28
	6101-0106-03 - кіші топ Орларды және қазаншұңқырларды қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру			
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 132 кВт (180 а к)			
<u>6101-0106-0301</u> <u>1101-0104-0601</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>42</u> 40	<u>41</u> 41
<u>6101-0106-0302</u> <u>1101-0104-0602</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>49</u> 48	<u>49</u> 49
<u>6101-0106-0303</u> <u>1101-0104-0603</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>54</u> 52	<u>53</u> 53
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 243 кВт (330 а к)			
<u>6101-0106-0304</u> <u>1101-0104-0605</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>52</u> 49	<u>51</u> 50
<u>6101-0106-0305</u> <u>1101-0104-0606</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>57</u> 55	<u>57</u> 55
<u>6101-0106-0306</u> <u>1101-0104-0607</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>65</u> 62	<u>65</u> 63
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0106-0307</u> <u>1101-0104-0609</u>	6101-0106-0301 нормасына	м³	<u>21</u> 21	<u>21</u> 21
<u>6101-0106-0308</u> <u>1101-0104-0610</u>	6101-0106-0302 нормасына	м³	<u>23</u> 22	<u>23</u> 23
<u>6101-0106-0309</u> <u>1101-0104-0611</u>	6101-0106-0303 нормасына	м³	<u>24</u> 23	<u>24</u> 24
<u>6101-0106-0310</u> <u>1101-0104-0613</u>	6101-0106-0304 нормасына	м³	<u>27</u> 26	<u>27</u> 26
<u>6101-0106-0311</u> <u>1101-0104-0614</u>	6101-0106-0305 нормасына	м³	<u>28</u> 27	<u>28</u> 27
<u>6101-0106-0312</u> <u>1101-0104-0615</u>	6101-0106-0306 нормасына	м³	<u>29</u> 28	<u>29</u> 28
	6101-0107 - топ Топырақты тығыздау			
	6101-0107-01 - кіші топ 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>260</u> 259	<u>259</u> 279
<u>6101-0107-0102</u> <u>1101-0201-0102</u>	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>231</u> 231	<u>230</u> 248
<u>6101-0107-0103</u> <u>1101-0201-0103</u>	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>175</u> 174	<u>174</u> 188

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0104 1101-0201-0104	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	$\frac{147}{147}$	$\frac{147}{158}$
6101-0107-0105 1101-0201-0105	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{118}{118}$	$\frac{118}{128}$
6101-0107-0106 1101-0201-0106	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{62}{62}$	$\frac{62}{67}$
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0107 1101-0201-0107	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	$\frac{18}{18}$	$\frac{18}{19}$
6101-0107-0108 1101-0201-0108	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{16}{16}$	$\frac{16}{17}$
6101-0107-0109 1101-0201-0109	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{13}{13}$	$\frac{13}{14}$
6101-0107-0110 1101-0201-0110	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	$\frac{12}{12}$	$\frac{12}{13}$
6101-0107-0111 1101-0201-0111	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{10}{10}$	$\frac{10}{11}$
6101-0107-0112 1101-0201-0112	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{8}$
6101-0107-02 - кіші топ Топырақты тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау				
Топырақты 8 т тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту				
6101-0107-0201 1101-0201-0201	қабаттың қалыңдығы 10 см	м³	$\frac{471}{470}$	$\frac{470}{507}$
6101-0107-0202 1101-0201-0202	қабаттың қалыңдығы 15 см	м³	$\frac{403}{402}$	$\frac{402}{434}$
6101-0107-0203 1101-0201-0203	қабаттың қалыңдығы 20 см	м³	$\frac{336}{335}$	$\frac{335}{361}$
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0204 1101-0201-0204	6101-0107-0201 нормасына	м³	$\frac{52}{52}$	$\frac{52}{57}$
6101-0107-0205 1101-0201-0205	6101-0107-0202 нормасына	м³	$\frac{45}{45}$	$\frac{45}{49}$
6101-0107-0206 1101-0201-0206	6101-0107-0203 нормасына	м³	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{8}$
6101-0107-03 - кіші топ Топырақты өздігінен жүретін дірілдеткіш катоктармен тығыздау				
Топырақты 2,2 т өздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту				
6101-0107-0301 1101-0201-0301	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	$\frac{213}{213}$	$\frac{213}{229}$
6101-0107-0302 1101-0201-0302	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{194}{194}$	$\frac{194}{209}$
6101-0107-0303 1101-0201-0303	қабаттың қалыңдығы 35 см	м³	$\frac{175}{175}$	$\frac{175}{188}$
6101-0107-0304 1101-0201-0304	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{156}{156}$	$\frac{155}{168}$
6101-0107-0305 1101-0201-0305	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{117}{117}$	$\frac{117}{127}$
6101-0107-0306 1101-0201-0306	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{80}{80}$	$\frac{80}{86}$
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0307 1101-0201-0307	6101-0107-0301 нормасына	м³	$\frac{19}{19}$	$\frac{19}{20}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0107-0308</u> <u>1101-0201-0308</u>	6101-0107-0302 нормасына	м³	<u>17</u> 17	<u>17</u> 18
<u>6101-0107-0309</u> <u>1101-0201-0309</u>	6101-0107-0303 нормасына	м³	<u>15</u> 15	<u>15</u> 16
<u>6101-0107-0310</u> <u>1101-0201-0310</u>	6101-0107-0304 нормасына	м³	<u>13</u> 13	<u>13</u> 14
<u>6101-0107-0311</u> <u>1101-0201-0311</u>	6101-0107-0305 нормасына	м³	<u>9</u> 9	<u>9</u> 10
<u>6101-0107-0312</u> <u>1101-0201-0312</u>	6101-0107-0306 нормасына	м³	<u>6</u> 6	<u>6</u> 6
<u>6101-0107-0313</u> <u>1101-0201-0313</u>	Топырақты 18 төздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см болған кезде бір із бойынша бірінші өту	м³	<u>223</u> 221	<u>222</u> 236
<u>6101-0107-0314</u> <u>1101-0201-0314</u>	Әрбір келесі бір ізбен өту жолына 6101-0107-0313-нормаға қосу	м³	<u>21</u> 20	<u>21</u> 20
	6101-0107-04 - кіші топ Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау			
	Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау			
<u>6101-0107-0401</u> <u>1101-0201-0401</u>	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>372</u> 369	<u>371</u> 389
<u>6101-0107-0402</u> <u>1101-0201-0402</u>	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>342</u> 338	<u>340</u> 357
<u>6101-0107-0403</u> <u>1101-0201-0403</u>	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>309</u> 307	<u>308</u> 323
<u>6101-0107-0404</u> <u>1101-0201-0404</u>	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>277</u> 275	<u>276</u> 290
<u>6101-0107-0405</u> <u>1101-0201-0405</u>	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 80 см	м³	<u>216</u> 214	<u>215</u> 225
<u>6101-0107-0406</u> <u>1101-0201-0406</u>	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 100 см	м³	<u>153</u> 151	<u>152</u> 160
	6101-0107-05 - кіші топ Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау			
	Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау			
<u>6101-0107-0501</u> <u>1101-0201-0501</u>	топырақ тобы 1,2	м³	<u>610</u> 618	<u>607</u> 713
<u>6101-0107-0502</u> <u>1101-0201-0502</u>	топырақ тобы 3,4	м³	<u>727</u> 737	<u>724</u> 850
	6101-0107-06 - кіші топ Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару			
<u>6101-0107-0601</u> <u>1101-0201-0601</u>	Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару	м³	<u>209</u> 208	<u>208</u> 231
	6101-0107-07 - кіші топ Ғимараттың негізі астындағы топырақты сығымдаушы тақталарымен тығыздау			
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м² астам, бір ізбен 6-9 соққы			
<u>6101-0107-0701</u> <u>1101-0201-0901</u>	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2165</u> 2151	<u>2159</u> 2271
<u>6101-0107-0702</u> <u>1101-0201-0902</u>	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1432</u> 1434	<u>1430</u> 1515
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м² астам, бір ізбен 10-14 соққы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0703 1101-0201-0903	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м ²	<u>3053</u> 3021	<u>3044</u> 3189
6101-0107-0704 1101-0201-0904	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м ²	<u>1969</u> 1960	<u>1965</u> 2069
	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	м ²	<u>2546</u> 2534	<u>2539</u> 2706
6101-0107-0706 1101-0201-0906	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м ²	<u>1754</u> 1758	<u>1749</u> 1887
	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	м ²	<u>3507</u> 3476	<u>3497</u> 3701
6101-0107-0708 1101-0201-0908	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м ²	<u>2337</u> 2330	<u>2330</u> 2490
	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	м ³	<u>1332</u> 1316	<u>1326</u> 1394
	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	м ³	<u>9142</u> 19390	<u>8592</u> 10615
6101-0108-0102 1108-0101-0202	шағыл тас	м ³	<u>14658</u> 21858	<u>21985</u> 17336
6101-0108-0103 1108-0101-0203	қиыршық тас	м ³	<u>8932</u> 9018	<u>8890</u> 10237
	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)	м ²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
6101-0109-0102 1101-0104-0702	қуаты 79 кВт (108 а қ)	м ²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
6101-0109-0103 1101-0104-0703	қуаты 132 кВт-қа дейін (180 а қ дейін)	м ²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
6101-0109-0104 1101-0104-0704	қуаты 243 кВт (330 а қ)	м ²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
	Алаңдарды механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
6101-0109-0105 1101-0203-0101	топырақ тобы 1	м ²	<u>16</u> 16	<u>16</u> 17
6101-0109-0106 1101-0203-0102	топырақ тобы 2	м ²	<u>19</u> 18	<u>19</u> 20
6101-0109-0107 1101-0203-0103	топырақ тобы 3	м ²	<u>25</u> 25	<u>25</u> 26
	6101-0109-02 - кіші топ Еңістерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау			
	Еңістерді, шұңқырлардың төсемін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
6101-0109-0201 1101-0203-0108	топырақ тобы 1	м ²	<u>279</u> 281	<u>277</u> 326

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0109-0202 1101-0203-0109	топырақ тобы 2	м²	<u>343</u> 348	<u>341</u> 404
6101-0109-0203 1101-0203-0110	топырақ тобы 3	м²	<u>498</u> 506	<u>496</u> 587
Еңістерді, үйме төсемдерін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
6101-0109-0204 1101-0203-0111	топырақ тобы 1	м²	<u>156</u> 157	<u>155</u> 178
6101-0109-0205 1101-0203-0112	топырақ тобы 2	м²	<u>165</u> 166	<u>164</u> 189
6101-0109-0206 1101-0203-0113	топырақ тобы 3	м²	<u>208</u> 209	<u>207</u> 239
Ойықтардың еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0207 1101-0203-0114	топырақ тобы 1	м²	<u>515</u> 524	<u>512</u> 612
6101-0109-0208 1101-0203-0115	топырақ тобы 2	м²	<u>624</u> 636	<u>622</u> 745
6101-0109-0209 1101-0203-0116	топырақ тобы 3	м²	<u>861</u> 878	<u>858</u> 1031
Үйінділердің еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0210 1101-0203-0117	топырақ тобы 1	м²	<u>345</u> 351	<u>344</u> 408
6101-0109-0211 1101-0203-0118	топырақ тобы 2	м²	<u>399</u> 406	<u>398</u> 472
6101-0109-0212 1101-0203-0119	топырақ тобы 3	м²	<u>487</u> 496	<u>484</u> 578
6101-0110 - топ Шұңқырларды бұрғылау				
6101-0110-01 - кіші топ Шұңқырларды бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау				
Шұңқырларды трактордағы бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін				
6101-0110-0101 1101-0203-0501	топырақ тобы 1	дана	<u>2314</u> 2334	<u>2305</u> 2629
6101-0110-0102 1101-0203-0502	топырақ тобы 2	дана	<u>3142</u> 3169	<u>3130</u> 3570
Шұңқырларды автомобильдегі бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін				
6101-0110-0103 1101-0203-0503	топырақ тобы 1	дана	<u>1574</u> 1589	<u>1567</u> 1792
6101-0110-0104 1101-0203-0504	топырақ тобы 2	дана	<u>2362</u> 2384	<u>2352</u> 2689
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>15240</u> 15561	<u>15043</u> 18279
6101-0111-0102 1101-0208-0103	топырақ тобы 3	дана	<u>21013</u> 21340	<u>20662</u> 24905
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>21051</u> 21557	<u>20749</u> 25065
6101-0111-0104 1101-0208-0104	топырақ тобы 3	дана	<u>29959</u> 30488	<u>29510</u> 35131

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 4 м-ге дейін			
<u>6101-0111-0105</u> <u>1101-0208-0105</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>13953</u> 14165	<u>13809</u> 16856
<u>6101-0111-0106</u> <u>1101-0208-0107</u>	топырақ тобы 3	дана	<u>19674</u> 19892	<u>19377</u> 23420
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін			
<u>6101-0111-0107</u> <u>1101-0208-0108</u>	топырақ тобы 3	дана	<u>27123</u> 27388	<u>26805</u> 32034
<u>6101-0111-0108</u> <u>1101-0208-0106</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>18216</u> 18458	<u>18044</u> 21969
	Шегендеу құбырларын оларға себу құрылғысы бар ине сүзгілерін орната отырып гидробатыру			
<u>6101-0111-0109</u> <u>1101-0208-0109</u>	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>73526</u> 74388	<u>72661</u> 85629
<u>6101-0111-0110</u> <u>1101-0208-0110</u>	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>123610</u> 125038	<u>122129</u> 143476
	Ине сүзгілерді алдын ала бұрғыланған ұңғымаларға себу құрылғысынсыз орнату			
<u>6101-0111-0111</u> <u>1101-0208-0111</u>	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>12539</u> 12748	<u>12414</u> 15008
<u>6101-0111-0112</u> <u>1101-0208-0112</u>	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>16623</u> 16868	<u>16468</u> 19680
	6101-0111-02 - кіші топ Жеңіл ине сүзгілерін шығару			
	Жеңіл ине сүзгілерін шығару			
<u>6101-0111-0201</u> <u>1101-0208-0201</u>	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>5235</u> 5311	<u>5213</u> 6113
<u>6101-0111-0202</u> <u>1101-0208-0202</u>	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>9989</u> 10126	<u>9952</u> 11616
	6101-0111-03 - кіші топ Сору коллекторын монтаждау және бөлшектеу			
<u>6101-0111-0301</u> <u>1101-0208-0301</u>	Сору коллекторын монтаждау	м	<u>9300</u> 9318	<u>9289</u> 9640
<u>6101-0111-0302</u> <u>1101-0208-0302</u>	Сору коллекторын бөлшектеу	м	<u>1567</u> 1580	<u>1560</u> 1787
	6101-0111-04 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
	Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
<u>6101-0111-0401</u> <u>1101-0208-0401</u>	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>202206</u> 204537	<u>201524</u> 227380
<u>6101-0111-0402</u> <u>1101-0208-0402</u>	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>215793</u> 218248	<u>215041</u> 242901
<u>6101-0111-0403</u> <u>1101-0208-0403</u>	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>241847</u> 244553	<u>240959</u> 272883
	6101-0111-05 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді алу			
	Эжекторлы су көтергіштерді алу			
<u>6101-0111-0501</u> <u>1101-0208-0501</u>	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>64218</u> 65309	<u>63905</u> 76101
<u>6101-0111-0502</u> <u>1101-0208-0502</u>	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>73864</u> 75052	<u>73505</u> 87179
<u>6101-0111-0503</u> <u>1101-0208-0503</u>	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>89637</u> 90988	<u>89206</u> 105309
	6101-0111-06 - кіші топ Битуммен сіңдірілген қалыңдығы 20 см топырақты төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0111-0601 1101-0208-0601	Битум сіңдірілген топырақты төсеу, қалыңдығы 20 см	м³	<u>12131</u> 12523	<u>12288</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			
6101-0201-0101 1101-0205-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>5948</u> 6074	<u>5918</u> 7180
6101-0201-0102 1101-0205-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>8994</u> 9183	<u>8948</u> 10856
6101-0201-0103 1101-0205-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>13229</u> 13508	<u>13161</u> 15968
6101-0201-0104 1101-0205-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>19611</u> 20026	<u>19509</u> 23676
6101-0201-0105 1101-0205-0105	топырақ тобы 4р	м³	<u>26312</u> 26869	<u>26175</u> 31767
6101-0201-0106 1101-0205-0106	топырақ тобы 5р	м³	<u>36462</u> 37235	<u>36273</u> 44021
	Орларда бекітумен топырақты қолмен әзірлеу, ені 2 м-ге дейін, тереңдігі 3 м-ге дейін			
6101-0201-0107 1101-0205-0107	топырақ тобы 1	м³	<u>9327</u> 9523	<u>9279</u> 11258
6101-0201-0108 1101-0205-0108	топырақ тобы 2	м³	<u>12563</u> 12828	<u>12498</u> 15164
6101-0201-0109 1101-0205-0109	топырақ тобы 3	м³	<u>18130</u> 18512	<u>18037</u> 21884
6101-0201-0110 1101-0205-0110	топырақ тобы 4	м³	<u>25770</u> 26316	<u>25636</u> 31112
6101-0201-0111 1101-0205-0111	топырақ тобы 4р	м³	<u>31584</u> 32253	<u>31420</u> 38132
6101-0201-0112 1101-0205-0112	топырақ тобы 5р	м³	<u>43262</u> 44179	<u>43037</u> 52230
	6101-0201-02 - кіші топ Еңістері бар бекітулерсіз орларда топырақты қолмен әзірлеу			
	Орларда топырақты қолмен әзірлеу, тереңдігі 2 м-ге дейін еңістері бар бекітпелерсіз			
6101-0201-0201 1101-0205-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>5615</u> 5734	<u>5586</u> 6778
6101-0201-0202 1101-0205-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>7328</u> 7483	<u>7291</u> 8846
6101-0201-0203 1101-0205-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>11801</u> 12050	<u>11741</u> 14245
6101-0201-0204 1101-0205-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>17541</u> 17913	<u>17450</u> 21178
	6101-0202 - топ Қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу			
	6101-0202-01 - кіші топ Жылжымалы транспортерлердің орнын ауыстыра отырып, қазаншұңқырларда топырақты қолмен әзірлеу			
	Жылжымалы транспортерлердің орнын ауыстыра отырып, қазаншұңқырларда топырақты қолмен әзірлеу			
6101-0202-0101 1101-0205-0801	топырақ тобы 1	м³	<u>4025</u> 4099	<u>4002</u> 4811
6101-0202-0102 1101-0205-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>5369</u> 5467	<u>5339</u> 6414
6101-0202-0103 1101-0205-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>10162</u> 10350	<u>10104</u> 12148

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0202-0104 1101-0205-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>17222</u> 17543	<u>17122</u> 20608
	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>11331</u> 11563	<u>11273</u> 13633
6101-0203-0102 1101-0205-0702	топырақ тобы 2	м³	<u>16469</u> 16805	<u>16384</u> 19814
6101-0203-0103 1101-0205-0703	топырақ тобы 3	м³	<u>24728</u> 25234	<u>24601</u> 29750
6101-0203-0104 1101-0205-0704	топырақ тобы 4	м³	<u>36061</u> 36797	<u>35874</u> 43383
6101-0203-0105 1101-0205-0705	топырақ тобы 4р	м³	<u>49456</u> 50466	<u>49201</u> 59500
6101-0203-0106 1101-0205-0706	топырақ тобы 5р	м³	<u>67991</u> 69379	<u>67639</u> 81799
	6101-0203-02 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларда бекіткіштермен топырақты қолмен әзірлеу			
	Ені 2 м-ден астам орларда және қимасы 5 м² дейінгі шұңқырларда бекіте отырып, топырақты қолмен әзірлеу, орлар мен қазаншұңқырлардың тереңдігі 2 м-ге дейін			
6101-0203-0201 1101-0205-0201	топырақ тобы 1	м³	<u>7709</u> 7871	<u>7669</u> 9305
6101-0203-0202 1101-0205-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>11087</u> 11321	<u>11031</u> 13383
6101-0203-0203 1101-0205-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>16036</u> 16375	<u>15954</u> 19357
6101-0203-0204 1101-0205-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>23503</u> 24001	<u>23381</u> 28376
6101-0203-0205 1101-0205-0205	топырақ тобы 4р	м³	<u>29120</u> 29737	<u>28969</u> 35157
6101-0203-0206 1101-0205-0206	топырақ тобы 5р	м³	<u>39271</u> 40103	<u>39067</u> 47412
	Ені 2 м-ден астам орларда және қимасы 5 м² дейінгі шұңқырларда бекіте отырып, топырақты қолмен әзірлеу, орлар мен қазаншұңқырлардың тереңдігі 3 м-ге дейін			
6101-0203-0207 1101-0205-0207	топырақ тобы 1	м³	<u>10612</u> 10835	<u>10557</u> 12809
6101-0203-0208 1101-0205-0208	топырақ тобы 2	м³	<u>14085</u> 14382	<u>14013</u> 17002
6101-0203-0209 1101-0205-0209	топырақ тобы 3	м³	<u>20176</u> 20602	<u>20073</u> 24354
6101-0203-0210 1101-0205-0210	топырақ тобы 4	м³	<u>28628</u> 29234	<u>28479</u> 34563
6101-0203-0211 1101-0205-0211	топырақ тобы 4р	м³	<u>34737</u> 35474	<u>34557</u> 41939
6101-0203-0212 1101-0205-0212	топырақ тобы 5р	м³	<u>46415</u> 47399	<u>46175</u> 56038
	6101-0204 - топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			
	6101-0204-01 - кіші топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			
	Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0204-0101 1101-0205-0901	топырақ тобы 4р	м³	<u>20628</u> 20949	<u>20531</u> 24260
6101-0204-0102 1101-0205-0902	топырақ тобы 5р	м³	<u>26356</u> 26753	<u>26215</u> 30967
6101-0204-0103 1101-0205-0903	топырақ тобы 5	м³	<u>39672</u> 40265	<u>39478</u> 46574
6101-0204-0104 1101-0205-0904	топырақ тобы 6	м³	<u>47929</u> 48633	<u>47682</u> 56214
6101-0204-0105 1101-0205-0905	топырақ тобы 7	м³	<u>60358</u> 61231	<u>60053</u> 70749
6101-0205 - топ Шұңқыр қазу				
6101-0205-01 - кіші топ Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпесіз шұңқырларды қолмен қазу				
Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпелерсіз еңістері жоқ шұңқырларды қолмен қазу, тереңдігі 0,7 м-ге дейін				
6101-0205-0101 1101-0205-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>7462</u> 7622	<u>7426</u> 9009
6101-0205-0102 1101-0205-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>11543</u> 11791	<u>11487</u> 13937
6101-0205-0103 1101-0205-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>16944</u> 17307	<u>16862</u> 20457
6101-0205-0104 1101-0205-0404	топырақ тобы 4	м³	<u>30303</u> 30945	<u>30146</u> 36585
Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпелерсіз еңістері бар шұңқырларды қолмен қазу, тереңдігі 1,5 м-ге дейін				
6101-0205-0105 1101-0205-0405	топырақ тобы 1	м³	<u>4865</u> 4969	<u>4841</u> 5873
6101-0205-0106 1101-0205-0406	топырақ тобы 2	м³	<u>6349</u> 6485	<u>6318</u> 7665
6101-0205-0107 1101-0205-0407	топырақ тобы 3	м³	<u>10224</u> 10443	<u>10174</u> 12344
6101-0205-0108 1101-0205-0408	топырақ тобы 4	м³	<u>17541</u> 17913	<u>17450</u> 21178
6101-0206 - топ Орларды, қазаншұңқырлар мен шұңқырлардың қуыстарын толтыру				
6101-0206-01 - кіші топ Орларды, қазаншұңқырлар мен шұңқырлардың қуыстарын қолмен толтыру				
Орларды, қазаншұңқырлар мен шұңқырлардың қуыстарын қолмен толтыру				
6101-0206-0101 1101-0205-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>3481</u> 3557	<u>3463</u> 4204
6101-0206-0102 1101-0205-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>3824</u> 3906	<u>3803</u> 4618
6101-0206-0103 1101-0205-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>5472</u> 5587	<u>5444</u> 6605
6101-0206-0104 1101-0205-0504	топырақ тобы 4	м³	<u>7734</u> 7898	<u>7693</u> 9339
6101-0207 - топ Орлар мен қазаншұңқырлардың қабырғаларын бекіту				
6101-0207-01 - кіші топ Орлардың қабырғаларын мүкәммалдық қалқандармен бекіту				
Орлардың қабырғаларын мүкәммалдық қалқандармен бекіту, ені 2 м-ге дейін				
6101-0207-0101 1101-0205-1001	тұрақсыз және дымкыл топырақ	м²	<u>2699</u> 2726	<u>2692</u> 2973

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0207-0102 1101-0205-1002	тұрақты топырақ	м ²	<u>2413</u> 2434	<u>2408</u> 2628
	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	м ²	<u>3199</u> 3244	<u>3186</u> 3606
6101-0207-0202 1101-0205-1102	тұрақты топырақ	м ²	<u>2245</u> 2272	<u>2237</u> 2502
6101-0207-0203 1101-0205-1103	дымқыл топырақ	м ²	<u>3777</u> 3832	<u>3761</u> 4293
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ден астам			
6101-0207-0204 1101-0205-1104	тұрақсыз топырақ	м ²	<u>4840</u> 4914	<u>4819</u> 5554
6101-0207-0205 1101-0205-1105	тұрақты топырақ	м ²	<u>4068</u> 4128	<u>4053</u> 4642
6101-0207-0206 1101-0205-1106	дымқыл топырақ	м ²	<u>5642</u> 5736	<u>5616</u> 6544
	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	м ³	<u>2051</u> 2094	<u>2040</u> 2476
6101-0208-0102 1101-0205-1302	топырақ тобы 2	м ³	<u>2355</u> 2404	<u>2342</u> 2842
6101-0208-0103 1101-0205-1303	топырақ тобы 3	м ³	<u>3153</u> 3218	<u>3135</u> 3805
6101-0208-0104 1101-0205-1304	топырақ тобы 4	м ³	<u>3836</u> 3916	<u>3815</u> 4630
6101-0208-0105 1101-0205-1305	топырақ тобы 4р және 5р	м ³	<u>4292</u> 4381	<u>4268</u> 5180
6101-0208-0106 1101-0205-1306	топырақ тобы 5 және одан көп	м ³	<u>4710</u> 4808	<u>4684</u> 5685
	6101-0208-02 - кіші топ Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
	Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
6101-0208-0201 1101-0205-1401	топырақ тобы 1м	м ³	<u>3229</u> 3296	<u>3211</u> 3897
6101-0208-0202 1101-0205-1402	топырақ тобы 2м	м ³	<u>3684</u> 3761	<u>3664</u> 4447
6101-0208-0203 1101-0205-1403	топырақ тобы 3м	м ³	<u>4330</u> 4420	<u>4306</u> 5226
6101-0208-0204 1101-0205-1404	топырақ тобы 4м	м ³	<u>4710</u> 4808	<u>4684</u> 5685
	6101-0209 - топ Алаңдарды жоспарлау			
	6101-0209-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау			
	Алаңдарды қолмен жоспарлау			
6101-0209-0101 1101-0203-0104	топырақ тобы 1	м ²	<u>493</u> 503	<u>490</u> 595

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0209-0102 1101-0203-0105	топырақ тобы 2	м²	<u>606</u> 619	<u>603</u> 732
6101-0209-0103 1101-0203-0106	топырақ тобы 3	м²	<u>803</u> 820	<u>799</u> 970
6101-0209-0104 1101-0203-0107	топырақ тобы 4	м²	<u>1025</u> 1047	<u>1020</u> 1237
6101-0210 - топ Сүтөкпе				
6101-0210-01 - кіші топ Су ағызу				
6101-0210-0101 1101-0205-1201	Орлардан су төгу	м³	<u>4435</u> 4389	<u>4276</u> 4940
6101-0210-0102 1101-0205-1202	Қазаншұңқырлардан су төгу	м³	<u>5272</u> 5218	<u>5084</u> 5873
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>301</u> 306	<u>298</u> 362
6101-0301-0102 1101-0207-0102	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>376</u> 383	<u>374</u> 453
6101-0301-0103 1101-0207-0103	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>488</u> 498	<u>486</u> 587
6101-0301-0104 1101-0207-0104	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>583</u> 595	<u>580</u> 701
6101-0301-0105 1101-0207-0105	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>773</u> 789	<u>769</u> 931
6101-0301-0106 1101-0207-0106	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1182</u> 1206	<u>1176</u> 1424
Қатты тұқымды ағаштар мен балқарағайларды тамырынан құлату				
6101-0301-0107 1101-0207-0107	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>363</u> 371	<u>361</u> 438
6101-0301-0108 1101-0207-0108	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>456</u> 466	<u>454</u> 550
6101-0301-0109 1101-0207-0109	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>594</u> 606	<u>591</u> 715
6101-0301-0110 1101-0207-0110	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>709</u> 724	<u>705</u> 854
6101-0301-0111 1101-0207-0111	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>946</u> 965	<u>941</u> 1139
6101-0301-0112 1101-0207-0112	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1459</u> 1489	<u>1451</u> 1757
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>1487</u> 1498	<u>1481</u> 1684
6101-0301-0202 1101-0207-0202	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>2593</u> 2611	<u>2581</u> 2935
6101-0301-0203 1101-0207-0203	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>4206</u> 4237	<u>4188</u> 4763
Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0204 1101-0207-0204	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>708</u> 714	<u>706</u> 804
6101-0301-0205 1101-0207-0205	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>1238</u> 1247	<u>1233</u> 1403
6101-0301-0206 1101-0207-0206	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>2013</u> 2029	<u>2005</u> 2282
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0207 1101-0207-0207	6101-0301-0201 нормасына	дана	<u>372</u> 374	<u>370</u> 422
6101-0301-0208 1101-0207-0208	6101-0301-0202 нормасына	дана	<u>750</u> 756	<u>747</u> 849
6101-0301-0209 1101-0207-0209	6101-0301-0203 нормасына	дана	<u>1206</u> 1214	<u>1200</u> 1365
6101-0301-0210 1101-0207-0210	6101-0301-0204 нормасына	дана	<u>159</u> 160	<u>158</u> 180
6101-0301-0211 1101-0207-0211	6101-0301-0205 нормасына	дана	<u>369</u> 371	<u>367</u> 418
6101-0301-0212 1101-0207-0212	6101-0301-0206 нормасына	дана	<u>514</u> 518	<u>512</u> 583
6101-0301-03 - кіші топ Ағаш құлатудан алынған сүректі кесу				
Ағаш құлатудан алынған балқарағайдан басқа жұмсақ тұқымды сүректі бөлшектеу				
6101-0301-0301 1101-0207-0301	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>309</u> 315	<u>307</u> 372
6101-0301-0302 1101-0207-0302	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>647</u> 660	<u>643</u> 778
6101-0301-0303 1101-0207-0303	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1043</u> 1064	<u>1037</u> 1254
6101-0301-0304 1101-0207-0304	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1389</u> 1418	<u>1382</u> 1672
6101-0301-0305 1101-0207-0305	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>1863</u> 1901	<u>1853</u> 2241
6101-0301-0306 1101-0207-0306	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2341</u> 2389	<u>2328</u> 2816
6101-0301-0307 1101-0207-0307	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4020</u> 4104	<u>4000</u> 4839
Ағаш құлатудан алынған қатты тұқымды сүректі және балқарағайды бөлшектеу				
6101-0301-0308 1101-0207-0308	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>354</u> 361	<u>352</u> 426
6101-0301-0309 1101-0207-0309	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>758</u> 773	<u>754</u> 912
6101-0301-0310 1101-0207-0310	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1226</u> 1251	<u>1219</u> 1475
6101-0301-0311 1101-0207-0311	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1655</u> 1689	<u>1647</u> 1991
6101-0301-0312 1101-0207-0312	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2215</u> 2260	<u>2204</u> 2665
6101-0301-0313 1101-0207-0313	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2848</u> 2906	<u>2833</u> 3426
6101-0301-0314 1101-0207-0314	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4768</u> 4866	<u>4743</u> 5737
6101-0301-04 - кіші топ Бөлшектеу алаңдарының құрылғысы				
Бөлшектеу алаңдарының құрылғысы				
6101-0301-0401 1101-0207-0401	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>106</u> 106	<u>105</u> 122

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0402 1101-0207-0402	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>175</u> 176	<u>174</u> 202
6101-0301-0403 1101-0207-0403	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>216</u> 218	<u>215</u> 251
6101-0301-0404 1101-0207-0404	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>284</u> 289	<u>284</u> 330
6101-0301-0405 1101-0207-0405	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>328</u> 334	<u>328</u> 382
6101-0301-0406 1101-0207-0406	діңдердің диаметрі 32 см жоғары	дана	<u>549</u> 557	<u>546</u> 637
6101-0301-05 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұл				
Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұл, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-0501 1101-0207-0501	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>731</u> 734	<u>727</u> 821
6101-0301-0502 1101-0207-0502	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>953</u> 958	<u>948</u> 1072
6101-0301-0503 1101-0207-0503	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1182</u> 1189	<u>1177</u> 1329
6101-0301-0504 1101-0207-0504	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1955</u> 1966	<u>1947</u> 2200
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0505 1101-0207-0505	6101-0301-0501 нормасына	дана	<u>163</u> 163	<u>161</u> 184
6101-0301-0506 1101-0207-0506	6101-0301-0502 нормасына	дана	<u>278</u> 280	<u>277</u> 315
6101-0301-0507 1101-0207-0507	6101-0301-0503 нормасына	дана	<u>380</u> 383	<u>379</u> 431
6101-0301-0508 1101-0207-0508	6101-0301-0504 нормасына	дана	<u>525</u> 529	<u>523</u> 596
Тракторы бар қопарғыш-жинағыштармен табиғи жатыстағы топырақта 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұл, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-0509 1101-0207-0509	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>765</u> 766	<u>761</u> 849
6101-0301-0510 1101-0207-0510	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1020</u> 1024	<u>1016</u> 1133
6101-0301-0511 1101-0207-0511	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1261</u> 1265	<u>1256</u> 1400
6101-0301-0512 1101-0207-0512	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2077</u> 2084	<u>2069</u> 2309
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0513 1101-0207-0513	6101-0301-0509 нормасына	дана	<u>163</u> 163	<u>161</u> 184
6101-0301-0514 1101-0207-0514	6101-0301-0510 нормасына	дана	<u>278</u> 280	<u>277</u> 315
6101-0301-0515 1101-0207-0515	6101-0301-0511 нормасына	дана	<u>380</u> 383	<u>379</u> 431
6101-0301-0516 1101-0207-0516	6101-0301-0512 нормасына	дана	<u>525</u> 529	<u>523</u> 596
6101-0301-06 - кіші топ Шымтезек топырағындағы ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұл				
Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұл, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0601 1101-0207-0601	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>707</u> 710	<u>704</u> 796
6101-0301-0602 1101-0207-0602	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>923</u> 929	<u>918</u> 1039
6101-0301-0603 1101-0207-0603	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1146</u> 1153	<u>1141</u> 1290
6101-0301-0604 1101-0207-0604	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1894</u> 1905	<u>1886</u> 2133
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0605 1101-0207-0605	6101-0301-0601 нормасына	дана	<u>163</u> 163	<u>161</u> 184
6101-0301-0606 1101-0207-0606	6101-0301-0602 нормасына	дана	<u>278</u> 280	<u>277</u> 315
6101-0301-0607 1101-0207-0607	6101-0301-0603 нормасына	дана	<u>380</u> 383	<u>379</u> 431
6101-0301-0608 1101-0207-0608	6101-0301-0604 нормасына	дана	<u>525</u> 529	<u>523</u> 596
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>737</u> 738	<u>733</u> 820
6101-0301-0610 1101-0207-0610	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>981</u> 985	<u>976</u> 1092
6101-0301-0611 1101-0207-0611	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1212</u> 1217	<u>1207</u> 1349
6101-0301-0612 1101-0207-0612	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1998</u> 2006	<u>1990</u> 2227
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0613 1101-0207-0613	6101-0301-0609 нормасына	дана	<u>163</u> 163	<u>161</u> 184
6101-0301-0614 1101-0207-0614	6101-0301-0610 нормасына	дана	<u>278</u> 280	<u>277</u> 315
6101-0301-0615 1101-0207-0615	6101-0301-0611 нормасына	дана	<u>380</u> 383	<u>379</u> 431
6101-0301-0616 1101-0207-0616	6101-0301-0612 нормасына	дана	<u>525</u> 529	<u>523</u> 596
6101-0301-07 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта томарларды жұлу				
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-0701 1101-0207-0701	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>288</u> 288	<u>287</u> 313
6101-0301-0702 1101-0207-0702	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>488</u> 488	<u>486</u> 530
6101-0301-0703 1101-0207-0703	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>792</u> 791	<u>788</u> 861
Түптерді өткізу үшін әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-0704 1101-0207-0704	6101-0301-0701 нормасына	дана	<u>38</u> 38	<u>37</u> 41
6101-0301-0705 1101-0207-0705	6101-0301-0702 нормасына	дана	<u>73</u> 73	<u>72</u> 79
6101-0301-0706 1101-0207-0706	6101-0301-0703 нормасына	дана	<u>138</u> 137	<u>137</u> 150
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0707 1101-0207-0707	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>364</u> 361	<u>363</u> 379
6101-0301-0708 1101-0207-0708	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>636</u> 631	<u>634</u> 662
6101-0301-0709 1101-0207-0709	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>1019</u> 1010	<u>1015</u> 1061
	6101-0301-08 - кіші топ Шымтезек топырағындағы томарларды жұлу			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-0801 1101-0207-0801	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>245</u> 245	<u>244</u> 267
6101-0301-0802 1101-0207-0802	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>415</u> 415	<u>414</u> 451
6101-0301-0803 1101-0207-0803	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>672</u> 672	<u>670</u> 731
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
6101-0301-0804 1101-0207-0804	6101-0301-0801 нормасына	дана	<u>32</u> 32	<u>32</u> 35
6101-0301-0805 1101-0207-0805	6101-0301-0802 нормасына	дана	<u>62</u> 62	<u>62</u> 68
6101-0301-0806 1101-0207-0806	6101-0301-0803 нормасына	дана	<u>117</u> 117	<u>116</u> 127
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-0807 1101-0207-0807	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>310</u> 307	<u>309</u> 322
6101-0301-0808 1101-0207-0808	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>540</u> 536	<u>539</u> 562
6101-0301-0809 1101-0207-0809	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>867</u> 859	<u>864</u> 902
	6101-0301-09 - кіші топ Шұңқырларды толтыру			
	Бульдозерлермен тамыр астындағы шұңқырларды толтыру			
6101-0301-0901 1101-0207-0901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>358</u> 357	<u>357</u> 385
6101-0301-0902 1101-0207-0902	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>409</u> 395	<u>407</u> 405
	Тамырларды жұлғаннан кейін бульдозерлермен шұңқырларды тастармен толтыру			
6101-0301-0903 1101-0207-0903	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>274</u> 273	<u>273</u> 294
6101-0301-0904 1101-0207-0904	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>328</u> 317	<u>327</u> 325
	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>90</u> 89	<u>89</u> 97
6101-0301-1002 1101-0207-1002	томарлардың диаметрі 24 см-ден жоғары	дана	<u>182</u> 182	<u>181</u> 198
	6101-0301-11 - кіші топ Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған томарлар мен сүрек қалдықтарын жұлу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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>23831</u> 23685	<u>23747</u> 25252
	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>280</u> 283	<u>279</u> 317
6101-0301-1202 1101-0207-1202	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>664</u> 669	<u>661</u> 753
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
6101-0301-1203 1101-0207-1203	6101-0301-1201 нормасына	дана	<u>48</u> 48	<u>48</u> 54
6101-0301-1204 1101-0207-1204	6101-0301-1202 нормасына	дана	<u>75</u> 76	<u>75</u> 85
	6101-0301-13 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді кесу			
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
6101-0301-1301 1101-0207-1301	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>53413</u> 53275	<u>53220</u> 57419
6101-0301-1302 1101-0207-1302	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>26706</u> 26638	<u>26610</u> 28710
6101-0301-1303 1101-0207-1303	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>18369</u> 18322	<u>18303</u> 19747
	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>63811</u> 63188	<u>63612</u> 66014
6101-0301-1305 1101-0207-1305	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>30605</u> 30307	<u>30510</u> 31662
6101-0301-1306 1101-0207-1306	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22404</u> 22185	<u>22334</u> 23177
	Жазық жерде кесу			
6101-0301-1307 1101-0207-1307	қалың бұталар	га	<u>1065650</u> 1087177	<u>1060099</u> 1281302
6101-0301-1308 1101-0207-1308	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>708657</u> 722976	<u>704965</u> 852084
6101-0301-1309 1101-0207-1309	сирек бұталар	га	<u>358413</u> 365658	<u>356546</u> 430971
	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>66695</u> 66524	<u>66454</u> 71698
6101-0301-1402 1101-0207-1402	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>33348</u> 33262	<u>33227</u> 35849
6101-0301-1403 1101-0207-1403	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22891</u> 22832	<u>22808</u> 24608
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-1404 1101-0207-1404	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>79813</u> 79035	<u>79565</u> 82569
6101-0301-1405 1101-0207-1405	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>38206</u> 37834	<u>38088</u> 39525
6101-0301-1406 1101-0207-1406	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>28005</u> 27732	<u>27918</u> 28971
Батпақты жерлерде бұталарды кесу				
6101-0301-1407 1101-0207-1407	қалың бұталар	га	<u>1347405</u> 1374760	<u>1340385</u> 1621495
6101-0301-1408 1101-0207-1408	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>897787</u> 916019	<u>893110</u> 1080441
6101-0301-1409 1101-0207-1409	сирек бұталар	га	<u>460651</u> 469976	<u>458113</u> 554318
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>132354</u> 132302	<u>131833</u> 143908
6101-0301-1502 1101-0207-1502	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>87328</u> 87293	<u>86984</u> 94951
6101-0301-1503 1101-0207-1503	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>70459</u> 70431	<u>70182</u> 76610
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>177127</u> 175602	<u>176540</u> 184375
6101-0301-1505 1101-0207-1505	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>117272</u> 116262	<u>116883</u> 122070
6101-0301-1506 1101-0207-1506	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>95131</u> 94312	<u>94815</u> 99023
6101-0301-16 - кіші топ Шымтезек топырағындағы бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұл				
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұл, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-1601 1101-0207-1601	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>112501</u> 112457	<u>112058</u> 122322
6101-0301-1602 1101-0207-1602	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>74222</u> 74193	<u>73930</u> 80701
6101-0301-1603 1101-0207-1603	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>59949</u> 59925	<u>59713</u> 65182
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұл, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-1604 1101-0207-1604	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>150483</u> 149187	<u>149984</u> 156640
6101-0301-1605 1101-0207-1605	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>99634</u> 98776	<u>99304</u> 103711
6101-0301-1606 1101-0207-1606	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>80870</u> 80174	<u>80603</u> 84179
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.)				
6101-0301-1701 1101-0207-1701	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>37284</u> 37237	<u>37130</u> 40526

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0301-1702</u> <u>1101-0207-1702</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>28661</u> 28626	<u>28543</u> 31154
<u>6101-0301-1703</u> <u>1101-0207-1703</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22953</u> 22925	<u>22859</u> 24949
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1704</u> <u>1101-0207-1704</u>	6101-0301-1701 нормасына	га	<u>5708</u> 5701	<u>5684</u> 6204
<u>6101-0301-1705</u> <u>1101-0207-1705</u>	6101-0301-1702 нормасына	га	<u>3887</u> 3881	<u>3871</u> 4225
<u>6101-0301-1706</u> <u>1101-0207-1706</u>	6101-0301-1703 нормасына	га	<u>3157</u> 3153	<u>3144</u> 3432
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>35736</u> 35475	<u>35608</u> 37691
<u>6101-0301-1708</u> <u>1101-0207-1708</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>27968</u> 27763	<u>27867</u> 29498
<u>6101-0301-1709</u> <u>1101-0207-1709</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>21753</u> 21594	<u>21674</u> 22942
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1710</u> <u>1101-0207-1710</u>	6101-0301-1707 нормасына	га	<u>5352</u> 5313	<u>5332</u> 5644
<u>6101-0301-1711</u> <u>1101-0207-1711</u>	6101-0301-1708 нормасына	га	<u>3798</u> 3770	<u>3784</u> 4006
<u>6101-0301-1712</u> <u>1101-0207-1712</u>	6101-0301-1709 нормасына	га	<u>2762</u> 2742	<u>2752</u> 2913
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>94984</u> 94946	<u>94610</u> 103275
<u>6101-0301-1802</u> <u>1101-0207-1802</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>79672</u> 79641	<u>79359</u> 86627
<u>6101-0301-1803</u> <u>1101-0207-1803</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>61246</u> 61222	<u>61005</u> 66593
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1804</u> <u>1101-0207-1804</u>	6101-0301-1801 нормасына	га	<u>16090</u> 16084	<u>16027</u> 17495
<u>6101-0301-1805</u> <u>1101-0207-1805</u>	6101-0301-1802 нормасына	га	<u>15052</u> 15046	<u>14993</u> 16366
<u>6101-0301-1806</u> <u>1101-0207-1806</u>	6101-0301-1803 нормасына	га	<u>13495</u> 13490	<u>13442</u> 14673
Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен күреу, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
<u>6101-0301-1807</u> <u>1101-0207-1807</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>121775</u> 120726	<u>121371</u> 126757
<u>6101-0301-1808</u> <u>1101-0207-1808</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>99634</u> 98776	<u>99304</u> 103711
<u>6101-0301-1809</u> <u>1101-0207-1809</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>66423</u> 65851	<u>66203</u> 69140
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1810</u> <u>1101-0207-1810</u>	6101-0301-1807 нормасына	га	<u>22328</u> 22136	<u>22255</u> 23242

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0301-1811</u> <u>1101-0207-1811</u>	6101-0301-1808 нормасына	га	<u>20452</u> 20276	<u>20384</u> 21289
<u>6101-0301-1812</u> <u>1101-0207-1812</u>	6101-0301-1809 нормасына	га	<u>18763</u> 18602	<u>18701</u> 19531
	6101-0301-19 - кіші топ Алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту			
	Тракторда алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту			
<u>6101-0301-1901</u> <u>1101-0207-1901</u>	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>298923</u> 298836	<u>297647</u> 326170
<u>6101-0301-1902</u> <u>1101-0207-1902</u>	қуаты 103 кВт (140 а. к.)	га	<u>347408</u> 344642	<u>346072</u> 364578
	6101-0301-20 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп жағу			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
<u>6101-0301-2001</u> <u>1101-0207-2001</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>266242</u> 270557	<u>264971</u> 311839
<u>6101-0301-2002</u> <u>1101-0207-2002</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>183269</u> 186361	<u>182385</u> 215611
<u>6101-0301-2003</u> <u>1101-0207-2003</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>129236</u> 131578	<u>128604</u> 153277
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
<u>6101-0301-2004</u> <u>1101-0207-2004</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>258676</u> 262867	<u>257446</u> 302919
<u>6101-0301-2005</u> <u>1101-0207-2005</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>181438</u> 184511	<u>180566</u> 213522
<u>6101-0301-2006</u> <u>1101-0207-2006</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>128420</u> 130753	<u>127792</u> 152345
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
<u>6101-0301-2007</u> <u>1101-0207-2007</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>267828</u> 271716	<u>266584</u> 311182
<u>6101-0301-2008</u> <u>1101-0207-2008</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>186681</u> 189577	<u>185800</u> 218238
<u>6101-0301-2009</u> <u>1101-0207-2009</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>130852</u> 133106	<u>130221</u> 154546
	6101-0301-21 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп қайта жағу			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
<u>6101-0301-2101</u> <u>1101-0207-2101</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>168497</u> 171028	<u>167712</u> 195233
<u>6101-0301-2102</u> <u>1101-0207-2102</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>116825</u> 118680	<u>116273</u> 136209
<u>6101-0301-2103</u> <u>1101-0207-2103</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>81166</u> 82572	<u>80774</u> 95601
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
<u>6101-0301-2104</u> <u>1101-0207-2104</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>166638</u> 169148	<u>165863</u> 193110
<u>6101-0301-2105</u> <u>1101-0207-2105</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>115753</u> 117596	<u>115207</u> 134983

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2106 1101-0207-2106	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>80634</u> 82035	<u>80245</u> 94996
	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>172054</u> 174383	<u>171271</u> 197989
6101-0301-2108 1101-0207-2108	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>118910</u> 120647	<u>118360</u> 137824
6101-0301-2109 1101-0207-2109	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>82169</u> 83522	<u>81777</u> 96395
	6101-0301-22 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп тастау			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
6101-0301-2201 1101-0207-2201	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>30453</u> 30476	<u>30327</u> 33281
6101-0301-2202 1101-0207-2202	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>17791</u> 17804	<u>17717</u> 19443
6101-0301-2203 1101-0207-2203	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7953</u> 7959	<u>7921</u> 8692
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілкі, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-2204 1101-0207-2204	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>27249</u> 27239	<u>27142</u> 29628
6101-0301-2205 1101-0207-2205	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>15960</u> 15954	<u>15898</u> 17354
6101-0301-2206 1101-0207-2206	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7137</u> 7134	<u>7109</u> 7760
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілкі, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
6101-0301-2207 1101-0207-2207	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>36401</u> 36088	<u>36280</u> 37891
6101-0301-2208 1101-0207-2208	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>21203</u> 21020	<u>21132</u> 22070
6101-0301-2209 1101-0207-2209	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>9569</u> 9487	<u>9538</u> 9961
	Бұтадан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді крандармен сілкіп тастау			
6101-0301-2210 1101-0207-2210	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>15990</u> 15920	<u>15929</u> 17208
6101-0301-2211 1101-0207-2211	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>9288</u> 9248	<u>9253</u> 9996
6101-0301-2212 1101-0207-2212	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>4233</u> 4214	<u>4217</u> 4555
	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>30798</u> 30754	<u>30672</u> 33447
	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>76884</u> 76567	<u>76589</u> 82374
6101-0301-2303 1101-0207-2303	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>45582</u> 45393	<u>45407</u> 48836

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2304 1101-0207-2304	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>30754</u> 30627	<u>30636</u> 32949
	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>69196</u> 68911	<u>68930</u> 74136
6101-0301-2306 1101-0207-2306	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>41078</u> 40909	<u>40920</u> 44011
6101-0301-2307 1101-0207-2307	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>27679</u> 27564	<u>27572</u> 29654
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жинағыштармен іріктеу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
6101-0301-2308 1101-0207-2308	табиғи жатыстағы топырақ	га	<u>31429</u> 31291	<u>31310</u> 33626
6101-0301-2309 1101-0207-2309	шымтезекті топырақ	га	<u>29541</u> 29412	<u>29429</u> 31606
6101-0301-2310 1101-0207-2310	Тракторда рельсті жоспарлағышпен тегістеу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>11510</u> 11499	<u>11462</u> 12533
	6101-0301-24 - кіші топ Тастарды қонару 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>3577</u> 3574	<u>3562</u> 3891
6101-0301-2402 1101-0207-2402	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	м³	<u>4236</u> 4211	<u>4220</u> 4483
6101-0301-2403 1101-0207-2403	қуаты 40 кВт (55 а. к.)	м³	<u>7179</u> 7182	<u>7152</u> 7855
	Әрбір келесі 50 м-ге қосу			
6101-0301-2404 1101-0207-2404	6101-0301-2401 нормасына	м³	<u>241</u> 241	<u>240</u> 262
6101-0301-2405 1101-0207-2405	6101-0301-2402 нормасына	м³	<u>241</u> 241	<u>240</u> 262
6101-0301-2406 1101-0207-2406	6101-0301-2403 нормасына	м³	<u>518</u> 518	<u>516</u> 567
	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>31968</u> 31957	<u>31682</u> 35011
6102-0101-0102 1105-0101-0302	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>32453</u> 32373	<u>32139</u> 35152
6102-0101-0103 1105-0101-0303	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>27067</u> 26968	<u>26806</u> 29166
6102-0101-0104 1105-0101-0304	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>31337</u> 31233	<u>31034</u> 33802
6102-0101-0105 1105-0101-0305	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>27458</u> 27374	<u>27196</u> 29669
6102-0101-0106 1105-0101-0306	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>31201</u> 31099	<u>30900</u> 33660

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0107 1105-0101-0307	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>28938</u> 28872	<u>28677</u> 31460
6102-0101-0108 1105-0101-0308	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>32946</u> 32865	<u>32646</u> 35771
	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>45524</u> 44482	<u>45431</u> 44487
6102-0101-0110 1105-0101-0310	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>44024</u> 43047	<u>43933</u> 43159
6102-0101-0111 1105-0101-0311	16 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>41290</u> 40352	<u>41208</u> 40388
	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>89873</u> 89804	<u>89267</u> 95350
6102-0101-0202 1105-0101-1602	тереңдігі 3 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>90062</u> 89960	<u>89447</u> 95823
6102-0101-0203 1105-0101-1603	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>91891</u> 91897	<u>91276</u> 97671
6102-0101-0204 1105-0101-1604	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>95943</u> 95894	<u>95277</u> 102160
	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>70320</u> 70352	<u>69861</u> 74185
6102-0101-0206 1105-0101-1606	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>71273</u> 71276	<u>70804</u> 75400
6102-0101-0207 1105-0101-1607	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>75466</u> 75498	<u>74957</u> 79837
6102-0101-0208 1105-0101-1608	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>78730</u> 78698	<u>78178</u> 83412
	Ұзындығы 10 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
6102-0101-0209 1105-0101-1801	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>69302</u> 69161	<u>68922</u> 72693
6102-0101-0210 1105-0101-1802	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>72231</u> 72046	<u>71820</u> 75828
6102-0101-0211 1105-0101-1803	тереңдігі 7 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>76256</u> 76071	<u>75802</u> 80094
6102-0101-0212 1105-0101-1804	тереңдігі 7 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83375</u> 83127	<u>82840</u> 87732
6102-0101-0213 1105-0101-1805	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>81532</u> 81311	<u>81002</u> 85857
6102-0101-0214 1105-0101-1806	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>93428</u> 93167	<u>92778</u> 98522
	Ұзындығы 12 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
6102-0101-0215 1105-0101-1807	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>60511</u> 60395	<u>60177</u> 63417
6102-0101-0216 1105-0101-1808	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>66157</u> 66057	<u>65794</u> 69370

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0217 1105-0101-1809	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>69770</u> 69593	<u>69331</u> 73262
6102-0101-0218 1105-0101-1810	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>78651</u> 78483	<u>78151</u> 82731
6102-0101-0219 1105-0101-1811	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>78662</u> 78532	<u>78167</u> 82729
6102-0101-0220 1105-0101-1812	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>96348</u> 96210	<u>95704</u> 101622
	Ұзындығы 14 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
6102-0101-0221 1105-0101-2001	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>58999</u> 59057	<u>58707</u> 61991
6102-0101-0222 1105-0101-2002	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>67121</u> 67200	<u>66788</u> 70534
6102-0101-0223 1105-0101-2003	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>63775</u> 63814	<u>63435</u> 67153
6102-0101-0224 1105-0101-2004	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>79000</u> 79012	<u>78541</u> 83276
6102-0101-0225 1105-0101-2005	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>66665</u> 66696	<u>66295</u> 70295
6102-0101-0226 1105-0101-2006	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83393</u> 83404	<u>82893</u> 88104
	Ұзындығы 16 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
6102-0101-0227 1105-0101-2007	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>56818</u> 56927	<u>56543</u> 59618
6102-0101-0228 1105-0101-2008	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>66019</u> 66128	<u>65686</u> 69244
6102-0101-0229 1105-0101-2009	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>59263</u> 59363	<u>58962</u> 62267
6102-0101-0230 1105-0101-2010	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>73071</u> 73149	<u>72665</u> 76851
6102-0101-0231 1105-0101-2011	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>66389</u> 66579	<u>66051</u> 69691
6102-0101-0232 1105-0101-2012	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>78205</u> 78406	<u>77757</u> 82405
6102-0101-0233 1105-0101-2013	тереңдігі 14 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>71386</u> 71553	<u>70997</u> 75076
6102-0101-0234 1105-0101-2014	тереңдігі 14 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83592</u> 83769	<u>83089</u> 88217
	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>95762</u> 95347	<u>95060</u> 102096
6102-0101-0302 1105-0101-2202	6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>104905</u> 104424	<u>104100</u> 111795
6102-0101-0303 1105-0101-2203	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>90053</u> 89558	<u>89325</u> 95614
6102-0101-0304 1105-0101-2204	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>107609</u> 107027	<u>106698</u> 114357
6102-0101-0305 1105-0101-2205	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>76705</u> 76189	<u>76113</u> 80985

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0101-0306</u> <u>1105-0101-2206</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>95602</u> 95025	<u>94813</u> 101397
<u>6102-0101-0307</u> <u>1105-0101-2207</u>	16 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>54068</u> 53799	<u>53686</u> 57626
<u>6102-0101-0308</u> <u>1105-0101-2208</u>	16 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>67713</u> 67388	<u>67191</u> 72340
6102-0101-04 - кіші топ Дара құрамды темірбетон қадаларды қадалық қондырғылармен батыру				
Дара құрамдас темірбетон қадаларды әмбебап коперде пневматикалық балғамен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0101-0401</u> <u>1105-0101-2401</u>	20 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>166144</u> 164281	<u>162969</u> 175958
<u>6102-0101-0402</u> <u>1105-0101-2402</u>	20 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>187852</u> 185795	<u>184327</u> 198777
<u>6102-0101-0403</u> <u>1105-0101-2403</u>	20 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	м³	<u>184754</u> 183085	<u>182171</u> 193526
<u>6102-0101-0404</u> <u>1105-0101-2404</u>	20 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	м³	<u>200154</u> 198275	<u>197205</u> 209849
6102-0103 - топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру				
6102-0103-01 - кіші топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру				
Тұтас темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0103-0101</u> <u>1105-0101-0501</u>	10 м дейін	м³	<u>70968</u> 70917	<u>70501</u> 78072
<u>6102-0103-0102</u> <u>1105-0101-0502</u>	10 м-ден жоғары	м³	<u>52603</u> 52450	<u>52250</u> 57265
Жабық төменгі ұшы бар қуыс темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, диаметрі 0,8 м-ге дейін, ұзындығы				
<u>6102-0103-0103</u> <u>1105-0101-0503</u>	12 м-ге дейін	м³	<u>208393</u> 207334	<u>206421</u> 225797
<u>6102-0103-0104</u> <u>1105-0101-0504</u>	12 м-ден жоғары	м³	<u>182794</u> 182114	<u>181284</u> 197634
Тұтас темірбетон қадаларды ұзарту				
<u>6102-0103-0105</u> <u>1105-0101-0601</u>	шаршылы қима	жік	<u>150446</u> 148324	<u>147001</u> 158405
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>286875</u> 284371	<u>284414</u> 302157
<u>6102-0103-0202</u> <u>1105-0101-0702</u>	12 м-ге дейін, байланысқан топырақ	м³	<u>415043</u> 411078	<u>411346</u> 437853
<u>6102-0103-0203</u> <u>1105-0101-0703</u>	12 м-ден жоғары, байланыссыз топырақ	м³	<u>317732</u> 314995	<u>314825</u> 336761
<u>6102-0103-0204</u> <u>1105-0101-0704</u>	12 м-ден жоғары, байланысқан топырақ	м³	<u>508112</u> 503674	<u>503343</u> 544243
<u>6102-0103-0205</u> <u>1105-0101-0705</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0201, 6102-0103-0202-нормаларға қосу	м³	<u>57028</u> 57450	<u>56706</u> 64772
<u>6102-0103-0206</u> <u>1105-0101-0706</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0203, 6102-0103-0204-нормаларға қосу	м³	<u>55578</u> 55979	<u>55264</u> 63062

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>273842</u> 272540	<u>271653</u> 296188
<u>6102-0103-0208</u> <u>1105-0101-0802</u>	байланысқан топырақ	м³	<u>692530</u> 687971	<u>686257</u> 758665
<u>6102-0103-0209</u> <u>1105-0101-0803</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0207, 6102-0103-0208-нормаларға қосу	м³	<u>106032</u> 106718	<u>105428</u> 119891
	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>79944</u> 91713	<u>85624</u> 87877
<u>6102-0104-0102</u> <u>1105-0101-0902</u>	80 см-ден жоғары	м³	<u>45197</u> 56700	<u>51008</u> 48947
	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>12642</u> 12800	<u>12580</u> 14682
<u>6102-0104-0202</u> <u>1105-0101-1002</u>	қимасы 0,1 м² астам	дана	<u>14845</u> 15032	<u>14774</u> 17242
	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>29095</u> 29325	<u>28961</u> 33039
<u>6102-0104-0204</u> <u>1105-0101-1004</u>	0,8 м-ден жоғары	дана	<u>141661</u> 142921	<u>141003</u> 161605
	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>296734</u> 299033	<u>295297</u> 336815
	6102-0104-03 - кіші топ Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату			
<u>6102-0104-0301</u> <u>1105-0101-5701</u>	Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату	дана	<u>52446</u> 52503	<u>52244</u> 57604
	6102-0104-04 - кіші топ Темірбетон қадаларды бетондау			
<u>6102-0104-0401</u> <u>1105-0101-5801</u>	Қадалар. Бетондау	м³	<u>15848</u> 15823	<u>15721</u> 16601
	6102-0104-05 - кіші топ Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру			
<u>6102-0104-0501</u> <u>1105-0101-5901</u>	Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру	м³	<u>11919</u> 12019	<u>11706</u> 13909
	6102-0104-06 - кіші топ Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату			
	Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату, салмағы			
<u>6102-0104-0601</u> <u>1105-0101-6901</u>	5 т-ға дейін	дана	<u>51529</u> 51947	<u>51308</u> 58283
<u>6102-0104-0602</u> <u>1105-0101-6902</u>	5 т-дан жоғары	дана	<u>75105</u> 75368	<u>74804</u> 83286
	6102-0104-07 - кіші топ Темірбетон қондырма-стакандарды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату			
<u>6102-0104-0701</u> <u>1105-0101-2301</u>	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату	қондырма-стакан	<u>28027</u> 28457	<u>27883</u> 33022
	6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар			
	6102-0201 - топ Болат қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру			
	6102-0201-01 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру			
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы			
<u>6102-0201-0101</u> <u>1105-0101-1101</u>	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>160241</u> 161471	<u>159556</u> 180961
<u>6102-0201-0102</u> <u>1105-0101-1102</u>	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>190966</u> 192365	<u>190151</u> 215353
<u>6102-0201-0103</u> <u>1105-0101-1103</u>	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>116030</u> 116858	<u>115541</u> 130653
<u>6102-0201-0104</u> <u>1105-0101-1104</u>	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>180949</u> 182975	<u>181434</u> 200942
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы			
<u>6102-0201-0105</u> <u>1105-0101-1105</u>	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>136694</u> 137728	<u>136110</u> 154316
<u>6102-0201-0106</u> <u>1105-0101-1106</u>	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>170294</u> 171509	<u>169568</u> 191898
<u>6102-0201-0107</u> <u>1105-0101-1107</u>	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>96889</u> 97581	<u>96478</u> 109125
<u>6102-0201-0108</u> <u>1105-0101-1108</u>	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>161340</u> 163045	<u>161635</u> 179384
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы			
<u>6102-0201-0109</u> <u>1105-0101-1109</u>	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>97250</u> 97982	<u>96837</u> 109712
<u>6102-0201-0110</u> <u>1105-0101-1110</u>	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>119190</u> 120046	<u>118685</u> 134285
<u>6102-0201-0111</u> <u>1105-0101-1111</u>	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>70300</u> 70783	<u>70006</u> 79003
<u>6102-0201-0112</u> <u>1105-0101-1112</u>	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>126202</u> 127456	<u>126336</u> 140428
	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>178029</u> 177168	<u>177046</u> 191566
<u>6102-0202-0102</u> <u>1105-0101-1202</u>	10 м дейін	т	<u>107605</u> 107331	<u>107038</u> 116840
<u>6102-0202-0103</u> <u>1105-0101-1203</u>	15 м дейін	т	<u>95523</u> 95184	<u>95014</u> 103274
	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>148001</u> 147292	<u>147192</u> 159125

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0202-0105</u> <u>1105-0101-1205</u>	10 м дейін	т	<u>88374</u> 88121	<u>87891</u> 95952
<u>6102-0202-0106</u> <u>1105-0101-1206</u>	15 м дейін	т	<u>78388</u> 78074	<u>77946</u> 84736
	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>116685</u> 116178	<u>116040</u> 126009
<u>6102-0202-0108</u> <u>1105-0101-1208</u>	10 м дейін	т	<u>70566</u> 70418	<u>70182</u> 76928
<u>6102-0202-0109</u> <u>1105-0101-1209</u>	15 м дейін	т	<u>62969</u> 62772	<u>62627</u> 68318
	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>90984</u> 90538	<u>90490</u> 97778
<u>6102-0202-0111</u> <u>1105-0101-1211</u>	10 м дейін	т	<u>55712</u> 55555	<u>55415</u> 60401
<u>6102-0202-0112</u> <u>1105-0101-1212</u>	15 м дейін	т	<u>49617</u> 49423	<u>49349</u> 53528
	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>74971</u> 73876	<u>74475</u> 77520
<u>6102-0202-0202</u> <u>1105-0101-1302</u>	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>96982</u> 95491	<u>96338</u> 99924
<u>6102-0202-0203</u> <u>1105-0101-1303</u>	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>54321</u> 53558	<u>53966</u> 56296
<u>6102-0202-0204</u> <u>1105-0101-1304</u>	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>71245</u> 70142	<u>70771</u> 73362
<u>6102-0202-0205</u> <u>1105-0101-1305</u>	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>37329</u> 36819	<u>37094</u> 38702
<u>6102-0202-0206</u> <u>1105-0101-1306</u>	15 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>57959</u> 57137	<u>57577</u> 60039
	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>75248</u> 74162	<u>74754</u> 77859
<u>6102-0202-0208</u> <u>1105-0101-1308</u>	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>42971</u> 42392	<u>42691</u> 44646
<u>6102-0202-0209</u> <u>1105-0101-1309</u>	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>54590</u> 53835	<u>54233</u> 56635
<u>6102-0202-0210</u> <u>1105-0101-1310</u>	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>30083</u> 29700	<u>29895</u> 31312
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0211</u> <u>1105-0101-1311</u>	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>40813</u> 40273	<u>40547</u> 42445
<u>6102-0202-0212</u> <u>1105-0101-1312</u>	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>52576</u> 51847	<u>52233</u> 54529
<u>6102-0202-0213</u> <u>1105-0101-1313</u>	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>30151</u> 29767	<u>29954</u> 31428
<u>6102-0202-0214</u> <u>1105-0101-1314</u>	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>38867</u> 38317	<u>38613</u> 40253
<u>6102-0202-0215</u> <u>1105-0101-1315</u>	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>21801</u> 21534	<u>21665</u> 22739
	6102-03 - кіші бөлім Бұрғылу-қағу қадалары			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6102-0301 - топ Ұңғымаларды бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	6102-0301-01 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/шөмішті бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1000 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті әдіспен, ұзындығы			
<u>6102-0301-0101</u> <u>1105-0101-2501</u>	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>51125</u> 64167	<u>58115</u> 55070
<u>6102-0301-0102</u> <u>1105-0101-2502</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>54876</u> 67906	<u>61833</u> 59047
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы диаметрі 1200 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті әдіспен, ұзындығы			
<u>6102-0301-0103</u> <u>1105-0101-2503</u>	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>51935</u> 64960	<u>58950</u> 55526
<u>6102-0301-0104</u> <u>1105-0101-2504</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>58346</u> 71363	<u>65339</u> 62099
	6102-0301-02 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/иірлікті бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті әдіспен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ге дейін, ұзындығы			
<u>6102-0301-0201</u> <u>1105-0101-2601</u>	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>62032</u> 75110	<u>68954</u> 66775
<u>6102-0301-0202</u> <u>1105-0101-2602</u>	24 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>65379</u> 78480	<u>72232</u> 70877
<u>6102-0301-0203</u> <u>1105-0101-2603</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>65752</u> 78843	<u>72625</u> 70995
<u>6102-0301-0204</u> <u>1105-0101-2604</u>	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>70011</u> 83129	<u>76805</u> 76139
<u>6102-0301-0205</u> <u>1105-0101-2605</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>70395</u> 83500	<u>77207</u> 76253
<u>6102-0301-0206</u> <u>1105-0101-2606</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>74560</u> 87690	<u>81293</u> 81283
	Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті әдіспен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600-1600 мм, ұзындығы			
<u>6102-0301-0207</u> <u>1105-0101-2607</u>	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>62513</u> 75539	<u>69376</u> 67334
<u>6102-0301-0208</u> <u>1105-0101-2608</u>	24 м-ге дейін 1-топтың топырағы	м³	<u>63820</u> 76884	<u>70651</u> 69227
<u>6102-0301-0209</u> <u>1105-0101-2609</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>66953</u> 79975	<u>73749</u> 72289
<u>6102-0301-0210</u> <u>1105-0101-2610</u>	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>68818</u> 81889	<u>75580</u> 74854
<u>6102-0301-0211</u> <u>1105-0101-2611</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>72142</u> 85152	<u>78856</u> 78050
<u>6102-0301-0212</u> <u>1105-0101-2612</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>74115</u> 87190	<u>80800</u> 80803
	6102-0301-03 - кіші топ Ұңғымаларды соққылы-арқанды бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 630 мм-ге дейін			
<u>6102-0301-0301</u> <u>1105-0101-2701</u>	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>176052</u> 175066	<u>174285</u> 186067

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0301-0302 1105-0101-2702	3-топтың топырағы	м³	<u>266172</u> 264473	<u>263113</u> 283361
6102-0301-0303 1105-0101-2703	4-топтың топырағы	м³	<u>446841</u> 443712	<u>441192</u> 478393
6102-0301-0304 1105-0101-2704	5-топтың топырағы	м³	<u>754445</u> 748894	<u>744392</u> 810520
6102-0301-0305 1105-0101-2705	6-топтың топырағы	м³	<u>1191420</u> 1182460	<u>1175114</u> 1282456
6102-0301-0306 1105-0101-2706	7-топтың топырағы	м³	<u>1591271</u> 1579091	<u>1569217</u> 1713860
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 720 мм-ге дейін,			
6102-0301-0307 1105-0101-2801	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>132874</u> 132075	<u>131589</u> 139971
6102-0301-0308 1105-0101-2802	3-топтың топырағы	м³	<u>209227</u> 207775	<u>206873</u> 222065
6102-0301-0309 1105-0101-2803	4-топтың топырағы	м³	<u>357197</u> 354472	<u>352770</u> 381127
6102-0301-0310 1105-0101-2804	5-топтың топырағы	м³	<u>621341</u> 616315	<u>613208</u> 664955
6102-0301-0311 1105-0101-2805	6-топтың топырағы	м³	<u>984212</u> 976097	<u>971000</u> 1055179
6102-0301-0312 1105-0101-2806	7-топтың топырағы	м³	<u>1325234</u> 1314189	<u>1307243</u> 1421796
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 820 мм-ге дейін,			
6102-0301-0313 1105-0101-2901	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>128212</u> 127522	<u>127105</u> 134348
6102-0301-0314 1105-0101-2902	3-топтың топырағы	м³	<u>187921</u> 186710	<u>185975</u> 198494
6102-0301-0315 1105-0101-2903	4-топтың топырағы	м³	<u>302078</u> 299889	<u>298535</u> 321233
6102-0301-0316 1105-0101-2904	5-топтың топырағы	м³	<u>529469</u> 525332	<u>522739</u> 565714
6102-0301-0317 1105-0101-2905	6-топтың топырағы	м³	<u>874199</u> 867099	<u>862637</u> 936311
6102-0301-0318 1105-0101-2906	7-топтың топырағы	м³	<u>1146563</u> 1137149	<u>1131188</u> 1229228
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1020 мм-ге дейін,			
6102-0301-0319 1105-0101-3001	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>71154</u> 70562	<u>70212</u> 76387
6102-0301-0320 1105-0101-3002	3-топтың топырағы	м³	<u>129420</u> 128325	<u>127661</u> 139019
6102-0301-0321 1105-0101-3003	4-топтың топырағы	м³	<u>248725</u> 246606	<u>245295</u> 267271
6102-0301-0322 1105-0101-3004	5-топтың топырағы	м³	<u>462936</u> 458974	<u>456504</u> 497542
6102-0301-0323 1105-0101-3005	6-топтың топырағы	м³	<u>740971</u> 734615	<u>730642</u> 796421
6102-0301-0324 1105-0101-3006	7-топтың топырағы	м³	<u>1038339</u> 1029458	<u>1023844</u> 1116251
	6102-0301-04 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/роторлы бұрғылаумен тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>109261</u> 124003	<u>116168</u> 121478
<u>6102-0301-0402</u> <u>1105-0101-3702</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>130690</u> 145300	<u>137194</u> 144795
<u>6102-0301-0403</u> <u>1105-0101-3703</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>151396</u> 165933	<u>157531</u> 167640
	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>104451</u> 119163	<u>111435</u> 115801
<u>6102-0301-0405</u> <u>1105-0101-3705</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>116095</u> 130755	<u>122870</u> 128563
<u>6102-0301-0406</u> <u>1105-0101-3706</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>128445</u> 143092	<u>135030</u> 142335
	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>115144</u> 129823	<u>121930</u> 127713
<u>6102-0301-0408</u> <u>1105-0101-3708</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>133339</u> 147956	<u>139809</u> 147753
<u>6102-0301-0409</u> <u>1105-0101-3709</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>155409</u> 169922	<u>161479</u> 171930
	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>109029</u> 123722	<u>116000</u> 120229
<u>6102-0301-0411</u> <u>1105-0101-3711</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>119560</u> 134204	<u>126343</u> 131775
<u>6102-0301-0412</u> <u>1105-0101-3712</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>132575</u> 147157	<u>139122</u> 146024
	6102-0302 - топ Қадалық-бұрғылау қондырғыларымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	6102-0302-01 - кіші топ БҚҚ орнатумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы			
<u>6102-0302-0101</u> <u>1105-0101-3101</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>146845</u> 160199	<u>152109</u> 164242
<u>6102-0302-0102</u> <u>1105-0101-3102</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>168134</u> 181548	<u>173136</u> 188131
<u>6102-0302-0103</u> <u>1105-0101-3103</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>182695</u> 196173	<u>187527</u> 204580
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы			
<u>6102-0302-0104</u> <u>1105-0101-3201</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>115516</u> 128638	<u>121131</u> 128251
<u>6102-0302-0105</u> <u>1105-0101-3202</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>130738</u> 143934	<u>136185</u> 145413

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0302-0106 1105-0101-3203	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>139939</u> 153177	<u>145282</u> 155786
	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	<u>110838</u> 123841	<u>116466</u> 122539
6102-0302-0108 1105-0101-3302	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>128594</u> 141663	<u>134018</u> 142456
6102-0302-0109 1105-0101-3303	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>139468</u> 152577	<u>144765</u> 154697
	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	<u>313379</u> 328254	<u>317340</u> 349105
6102-0302-0111 1105-0101-3802	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>348167</u> 363173	<u>351652</u> 388332
6102-0302-0112 1105-0101-3803	25 м-ден астам 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>390086</u> 405263	<u>392990</u> 435791
	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	<u>265479</u> 280150	<u>270150</u> 294468
6102-0302-0114 1105-0101-3902	25 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>280341</u> 295070	<u>284809</u> 311250
6102-0302-0115 1105-0101-3903	25 м-ден астам, 2-топтың топырағы	м³	<u>304974</u> 319798	<u>309116</u> 338940
	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	<u>247693</u> 262293	<u>252638</u> 274138
6102-0302-0117 1105-0101-4002	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>273778</u> 288474	<u>278370</u> 303494
6102-0302-0118 1105-0101-4003	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>293057</u> 307829	<u>297385</u> 325273
	6102-0302-02 - кіші топ Қондырғымен (БҚК) кеңейтілетін бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
6102-0302-0201 1105-0101-3401	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>142452</u> 155724	<u>147747</u> 158962
6102-0302-0202 1105-0101-3402	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>159501</u> 172848	<u>164597</u> 178216
6102-0302-0203 1105-0101-3403	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>178763</u> 192220	<u>183638</u> 200123
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
6102-0302-0204 1105-0101-3501	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>116974</u> 130097	<u>122586</u> 129737
6102-0302-0205 1105-0101-3502	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>132904</u> 146103	<u>138337</u> 147708
6102-0302-0206 1105-0101-3503	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>145669</u> 158936	<u>150961</u> 162146
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0302-0207 1105-0101-3601	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>104525</u> 117585	<u>110266</u> 115740
6102-0302-0208 1105-0101-3602	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>124431</u> 137591	<u>129956</u> 138187
6102-0302-0209 1105-0101-3603	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>128200</u> 141375	<u>133688</u> 142376
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
6102-0302-0210 1105-0101-4101	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>306967</u> 321816	<u>311034</u> 341728
6102-0302-0211 1105-0101-4102	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>333011</u> 347958	<u>336730</u> 371051
6102-0302-0212 1105-0101-4103	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>364947</u> 379991	<u>368216</u> 406966
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
6102-0302-0213 1105-0101-4201	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>268248</u> 282920	<u>272944</u> 297027
6102-0302-0214 1105-0101-4202	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>288989</u> 303727	<u>293431</u> 320091
6102-0302-0215 1105-0101-4203	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>313464</u> 328283	<u>317583</u> 347490
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
6102-0302-0216 1105-0101-4301	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>245461</u> 260037	<u>250477</u> 271176
6102-0302-0217 1105-0101-4302	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>266504</u> 281148	<u>271266</u> 294542
6102-0302-0218 1105-0101-4303	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>281241</u> 295943	<u>285802</u> 311197
	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			
6102-0302-0301 1105-0101-7601	620 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>211256</u> 219238	<u>217440</u> 205928
6102-0302-0302 1105-0101-7602	820 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>156347</u> 165805	<u>162634</u> 153336
	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>106264</u> 116715	<u>112627</u> 103632
	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>88442</u> 99472	<u>94834</u> 87075
6102-0302-0305 1105-0101-7715	2-топтың топырағы	м³	<u>92551</u> 103460	<u>98936</u> 90964
6102-0302-0306 1105-0101-7716	3-топтың топырағы	м³	<u>97193</u> 107975	<u>103569</u> 95400
6102-0302-0307 1105-0101-7717	4-топтың топырағы	м³	<u>99481</u> 110198	<u>105852</u> 97576

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ден астам, диаметрі 1200 мм			
<u>6102-0302-0308</u> <u>1105-0101-7718</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>96041</u> 106856	<u>102420</u> 94305
<u>6102-0302-0309</u> <u>1105-0101-7719</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>100365</u> 111057	<u>106735</u> 98418
<u>6102-0302-0310</u> <u>1105-0101-7720</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>105207</u> 115746	<u>111568</u> 102940
<u>6102-0302-0311</u> <u>1105-0101-7721</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>107799</u> 118264	<u>114157</u> 105407
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ге дейін, диаметрі 1500 мм			
<u>6102-0302-0312</u> <u>1105-0101-7722</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>80701</u> 91949	<u>87084</u> 79674
<u>6102-0302-0313</u> <u>1105-0101-7723</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>81443</u> 92670	<u>87824</u> 80383
<u>6102-0302-0314</u> <u>1105-0101-7724</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>85336</u> 96452	<u>91711</u> 84086
<u>6102-0302-0315</u> <u>1105-0101-7725</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>86917</u> 97989	<u>93288</u> 85591
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ден астам, диаметрі 1500 мм			
<u>6102-0302-0316</u> <u>1105-0101-7726</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>87321</u> 98383	<u>93692</u> 85976
<u>6102-0302-0317</u> <u>1105-0101-7727</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>91456</u> 102399	<u>97819</u> 89909
<u>6102-0302-0318</u> <u>1105-0101-7728</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>92699</u> 103597	<u>99060</u> 91041
<u>6102-0302-0319</u> <u>1105-0101-7729</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>94909</u> 105746	<u>101267</u> 93146
	6102-04 - кіші бөлім Бұрғылау-баспалау және топырақ-цемент қадалар			
	6102-0401 - топ Бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы			
	6102-0401-01 - кіші топ Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы			
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 450 мм, ұзындығы			
<u>6102-0401-0101</u> <u>1105-0101-7001</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>145637</u> 155727	<u>152273</u> 141883
<u>6102-0401-0102</u> <u>1105-0101-7002</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>151143</u> 161080	<u>157767</u> 147153
<u>6102-0401-0103</u> <u>1105-0101-7008</u>	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>98371</u> 109817	<u>105072</u> 96884
<u>6102-0401-0104</u> <u>1105-0101-7009</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>103889</u> 115182	<u>110579</u> 102165
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 550 мм, ұзындығы			
<u>6102-0401-0105</u> <u>1105-0101-7101</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>149446</u> 160552	<u>143816</u> 147238
<u>6102-0401-0106</u> <u>1105-0101-7102</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>112347</u> 123347	<u>119053</u> 109987

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0401-0107 1105-0101-7108	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>78180</u> 90160	<u>84922</u> 77474
6102-0401-0108 1105-0101-7109	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>81960</u> 93837	<u>88694</u> 81091
	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>94414</u> 105908	<u>101153</u> 92821
6102-0401-0110 1105-0101-7202	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>97766</u> 109166	<u>104498</u> 96024
6102-0401-0111 1105-0101-7208	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>69408</u> 81634	<u>76165</u> 69102
6102-0401-0112 1105-0101-7209	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>75206</u> 87256	<u>81956</u> 74567
	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>60886</u> 60114	<u>59136</u> 65518
6102-0402-0102 1105-0101-7802	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>62071</u> 61244	<u>60260</u> 66604
6102-0402-0103 1105-0101-7803	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>69126</u> 68195	<u>67100</u> 74106
	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>48221</u> 48268	<u>47984</u> 52280
6102-0501-0102 1105-0101-6002	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>55051</u> 55160	<u>54783</u> 60072
6102-0501-0103 1105-0101-6003	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>85013</u> 85314	<u>84616</u> 93814
6102-0501-0104 1105-0101-6004	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>34347</u> 34370	<u>34138</u> 37357
6102-0501-0105 1105-0101-6005	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>37126</u> 37192	<u>36904</u> 40635
6102-0501-0106 1105-0101-6006	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>56132</u> 56316	<u>55829</u> 62020
6102-0501-0107 1105-0101-6007	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>28993</u> 29016	<u>28803</u> 31599
6102-0501-0108 1105-0101-6008	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>29997</u> 30052	<u>29799</u> 32873
6102-0501-0109 1105-0101-6009	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>43817</u> 43957	<u>43562</u> 48412
	Жазық грейфері бар қондырғымен ор қазу, тереңдігі 15 м-ге дейін,			
6102-0501-0110 1105-0101-6101	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>48336</u> 48402	<u>48098</u> 52537
6102-0501-0111 1105-0101-6102	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>55840</u> 55980	<u>55567</u> 61137
6102-0501-0112 1105-0101-6103	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>89213</u> 89568	<u>88798</u> 98724

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0113 1105-0101-6104	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>34331</u> 34365	<u>34122</u> 37400
6102-0501-0114 1105-0101-6105	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>37973</u> 38058	<u>37747</u> 41652
6102-0501-0115 1105-0101-6106	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>58804</u> 59029	<u>58490</u> 65143
6102-0501-0116 1105-0101-6107	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>28738</u> 28774	<u>28551</u> 31379
6102-0501-0117 1105-0101-6108	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>30318</u> 30389	<u>30122</u> 33301
6102-0501-0118 1105-0101-6109	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>45743</u> 45907	<u>45479</u> 50645
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>35580</u> 35445	<u>35412</u> 37736
6102-0501-0202 1105-0101-6202	ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>38908</u> 38697	<u>38729</u> 41112
6102-0501-0203 1105-0101-6203	ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>43243</u> 42915	<u>43048</u> 45463
6102-0501-0204 1105-0101-6204	ені 400 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>44770</u> 44390	<u>44571</u> 46959
6102-0501-0205 1105-0101-6205	ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>25803</u> 25718	<u>25652</u> 27563
6102-0501-0206 1105-0101-6206	ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>26827</u> 26719	<u>26673</u> 28616
6102-0501-0207 1105-0101-6207	ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>29378</u> 29198	<u>29216</u> 31163
6102-0501-0208 1105-0101-6208	ені 600 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>30923</u> 30704	<u>30755</u> 32715
6102-0501-0209 1105-0101-6209	ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>21778</u> 21721	<u>21619</u> 23393
6102-0501-0210 1105-0101-6210	ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>23439</u> 23344	<u>23277</u> 25073
6102-0501-0211 1105-0101-6211	ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>25276</u> 25130	<u>25107</u> 26920
6102-0501-0212 1105-0101-6212	ені 800 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>25993</u> 25823	<u>25819</u> 27619
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>24491</u> 24417	<u>24259</u> 26606
6102-0501-0302 1105-0101-6302	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>39600</u> 39478	<u>39223</u> 43008
6102-0501-0303 1105-0101-6303	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>66714</u> 66505	<u>66083</u> 72437
6102-0501-0304 1105-0101-6304	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>97420</u> 97108	<u>96494</u> 105753
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>29148</u> 28824	<u>28732</u> 30717
6102-0501-0306 1105-0101-6402	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>35320</u> 34924	<u>34813</u> 37211

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0307 1105-0101-6403	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>43848</u> 43346	<u>43215</u> 46155
6102-0501-0308 1105-0101-6404	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>56717</u> 56061	<u>55897</u> 59668
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>47771</u> 65297	<u>56795</u> 50765
6102-0501-0402 1105-0101-6502	ор ені 600 мм	м³	<u>44517</u> 60924	<u>52967</u> 47279
6102-0501-0403 1105-0101-6503	ор ені 800 мм	м³	<u>42921</u> 58769	<u>51084</u> 45571
Цемент-саз ерітіндісінен жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0404 1105-0101-6504	ор ені 400 мм	м³	<u>15413</u> 15461	<u>15152</u> 17542
6102-0501-0405 1105-0101-6505	ор ені 600 мм	м³	<u>14552</u> 14593	<u>14305</u> 16542
6102-0501-0406 1105-0101-6506	ор ені 800 мм	м³	<u>14069</u> 14106	<u>13829</u> 15984
Кесекті саздан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0407 1105-0101-6507	ор ені 400 мм	м³	<u>11313</u> 11256	<u>9684</u> 11331
6102-0501-0408 1105-0101-6508	ор ені 600 мм	м³	<u>8075</u> 8037	<u>6575</u> 7926
6102-0501-0409 1105-0101-6509	ор ені 800 мм	м³	<u>7465</u> 7427	<u>6017</u> 7275
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>53972</u> 54496	<u>53730</u> 61995
6102-0501-0502 1105-0101-6802	Шымылдық қалыңдығы 800 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>70610</u> 71121	<u>70304</u> 80126
6102-0502 - топ Темірбетон қадалар мен панельдерден жасалған шымылдықтар				
6102-0502-01 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерден шымылдыңтың құрылғысы				
Темірбетон қадалардан шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
6102-0502-0101 1105-0101-6601	300 мм дейін	м³	<u>181774</u> 188310	<u>187730</u> 193183
6102-0502-0102 1105-0101-6602	500 мм-ге дейін	м³	<u>82235</u> 85748	<u>85968</u> 84841
6102-0502-0103 1105-0101-6603	700 мм-ге дейін	м³	<u>51596</u> 53864	<u>54130</u> 52689
Темірбетон панельдерден шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
6102-0502-0104 1105-0101-6604	400 мм дейін	м³	<u>124421</u> 135196	<u>131834</u> 122287
6102-0502-0105 1105-0101-6605	400 мм-ден астам	м³	<u>78183</u> 85259	<u>83404</u> 76157
6102-0502-02 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерді ұзарту				
Темірбетонды қадаларды ұзарту, шымылдық қалыңдығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0502-0201 1105-0101-6701	300 мм дейін	м³	<u>197055</u> 203864	<u>203043</u> 211215
6102-0502-0202 1105-0101-6702	500 мм-ге дейін	м³	<u>95231</u> 98944	<u>99094</u> 99268
6102-0502-0203 1105-0101-6703	700 мм-ге дейін	м³	<u>60527</u> 62929	<u>63177</u> 62427
Темірбетонды панельдерді ұзарту, шымылдық қалыңдығы				
6102-0502-0204 1105-0101-6704	400 мм дейін	м³	<u>137099</u> 148034	<u>144655</u> 136182
6102-0502-0205 1105-0101-6705	400 мм-ден астам	м³	<u>88641</u> 95797	<u>93949</u> 87479
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>10427</u> 10529	<u>10331</u> 11952
6102-0601-0102 1105-0101-4402	3-топтың топырағы	м	<u>20105</u> 20315	<u>19905</u> 23245
6102-0601-0103 1105-0101-4403	4-топтың топырағы	м	<u>39166</u> 39591	<u>38764</u> 45495
6102-0601-0104 1105-0101-4404	5-топтың топырағы	м	<u>79813</u> 80695	<u>78976</u> 92931
6102-0601-0105 1105-0101-4405	6-топтың топырағы	м	<u>136061</u> 137574	<u>134624</u> 158576
6102-0601-0106 1105-0101-4406	7-топтың топырағы	м	<u>255120</u> 257976	<u>252415</u> 297553
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0601-0107 1105-0101-4407	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>11865</u> 11981	<u>11755</u> 13607
6102-0601-0108 1105-0101-4408	3-топтың топырағы	м	<u>22480</u> 22716	<u>22257</u> 25998
6102-0601-0109 1105-0101-4409	4-топтың топырағы	м	<u>47114</u> 47627	<u>46628</u> 54751
6102-0601-0110 1105-0101-4410	5-топтың топырағы	м	<u>89520</u> 90509	<u>88581</u> 104243
6102-0601-0111 1105-0101-4411	6-топтың топырағы	м	<u>145359</u> 146973	<u>143824</u> 169406
6102-0601-0112 1105-0101-4412	7-топтың топырағы	м	<u>283075</u> 286237	<u>280069</u> 330134
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
6102-0601-0113 1105-0101-4501	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>12760</u> 12886	<u>12641</u> 14659
6102-0601-0114 1105-0101-4502	3-топтың топырағы	м	<u>24432</u> 24689	<u>24188</u> 28279
6102-0601-0115 1105-0101-4503	4-топтың топырағы	м	<u>48772</u> 49303	<u>48269</u> 56690
6102-0601-0116 1105-0101-4504	5-топтың топырағы	м	<u>101852</u> 102980	<u>100782</u> 118643
6102-0601-0117 1105-0101-4505	6-топтың топырағы	м	<u>167544</u> 169408	<u>165772</u> 195308
6102-0601-0118 1105-0101-4506	7-топтың топырағы	м	<u>330598</u> 334295	<u>327086</u> 385607
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 400 мм				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0601-0119 1105-0101-4507	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>14391</u> 14534	<u>14254</u> 16557
6102-0601-0120 1105-0101-4508	3-топтың топырағы	м	<u>26323</u> 26606	<u>26053</u> 30575
6102-0601-0121 1105-0101-4509	4-топтың топырағы	м	<u>54919</u> 55518	<u>54350</u> 63861
6102-0601-0122 1105-0101-4510	5-топтың топырағы	м	<u>111283</u> 112516	<u>110113</u> 129646
6102-0601-0123 1105-0101-4511	6-топтың топырағы	м	<u>182959</u> 184995	<u>181022</u> 213289
6102-0601-0124 1105-0101-4512	7-топтың топырағы	м	<u>361607</u> 365657	<u>357768</u> 421820
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0601-0125 1105-0101-4513	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>16072</u> 16233	<u>15920</u> 18505
6102-0601-0126 1105-0101-4514	3-топтың топырағы	м	<u>31732</u> 32070	<u>31413</u> 36783
6102-0601-0127 1105-0101-4515	4-топтың топырағы	м	<u>61470</u> 62141	<u>60832</u> 71487
6102-0601-0128 1105-0101-4516	5-топтың топырағы	м	<u>127159</u> 128569	<u>125822</u> 148159
6102-0601-0129 1105-0101-4517	6-топтың топырағы	м	<u>205168</u> 207454	<u>202997</u> 239201
6102-0601-0130 1105-0101-4518	7-топтың топырағы	м	<u>471093</u> 476371	<u>466087</u> 549583
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0601-0131 1105-0101-4601	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>17172</u> 17343	<u>17008</u> 19777
6102-0601-0132 1105-0101-4602	3-топтың топырағы	м	<u>36645</u> 37035	<u>36273</u> 42502
6102-0601-0133 1105-0101-4603	4-топтың топырағы	м	<u>70896</u> 71673	<u>70160</u> 82485
6102-0601-0134 1105-0101-4604	5-топтың топырағы	м	<u>136529</u> 138042	<u>135092</u> 159080
6102-0601-0135 1105-0101-4605	6-топтың топырағы	м	<u>227319</u> 229855	<u>224915</u> 265059
6102-0601-0136 1105-0101-4606	7-топтың топырағы	м	<u>518002</u> 523802	<u>512495</u> 604312
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 550 мм				
6102-0601-0137 1105-0101-4607	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>18691</u> 18879	<u>18511</u> 21552
6102-0601-0138 1105-0101-4608	3-топтың топырағы	м	<u>39629</u> 40053	<u>39227</u> 45991
6102-0601-0139 1105-0101-4609	4-топтың топырағы	м	<u>77226</u> 78072	<u>76421</u> 89868
6102-0601-0140 1105-0101-4610	5-топтың топырағы	м	<u>151952</u> 153634	<u>150349</u> 177070
6102-0601-0141 1105-0101-4611	6-топтың топырағы	м	<u>252010</u> 254819	<u>249341</u> 293858
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм				
6102-0601-0142 1105-0101-4612	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>20303</u> 20517	<u>20101</u> 23547
6102-0601-0143 1105-0101-4613	3-топтың топырағы	м	<u>42968</u> 43429	<u>42530</u> 49887
6102-0601-0144 1105-0101-4614	4-топтың топырағы	м	<u>85829</u> 86781	<u>84927</u> 100045

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0601-0145 1105-0101-4615	5-топтың топырағы	м	<u>171006</u> 172906	<u>169202</u> 199322
6102-0601-0146 1105-0101-4616	6-топтың топырағы	м	<u>285245</u> 288443	<u>282230</u> 332715
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 650 мм				
6102-0601-0147 1105-0101-4701	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>23507</u> 23748	<u>23278</u> 27173
6102-0601-0148 1105-0101-4702	3-топтың топырағы	м	<u>46088</u> 46583	<u>45618</u> 53527
6102-0601-0149 1105-0101-4703	4-топтың топырағы	м	<u>96060</u> 97116	<u>95056</u> 111852
6102-0601-0150 1105-0101-4704	5-топтың топырағы	м	<u>186446</u> 188515	<u>184476</u> 217332
6102-0601-0151 1105-0101-4705	6-топтың топырағы	м	<u>314654</u> 318169	<u>311320</u> 366986
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0601-0152 1105-0101-4706	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>25805</u> 26072	<u>25551</u> 29867
6102-0601-0153 1105-0101-4707	3-топтың топырағы	м	<u>52316</u> 52880	<u>51779</u> 60809
6102-0601-0154 1105-0101-4708	4-топтың топырағы	м	<u>104817</u> 105965	<u>103717</u> 122053
6102-0601-0155 1105-0101-4709	5-топтың топырағы	м	<u>214726</u> 217114	<u>212455</u> 250353
6102-0601-0156 1105-0101-4710	6-топтың топырағы	м	<u>345747</u> 349614	<u>342083</u> 403301
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>6402</u> 6454	<u>6351</u> 7285
6102-0602-0102 1105-0101-4802	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>9951</u> 10037	<u>9864</u> 11386
6102-0602-0103 1105-0101-4803	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16692</u> 16844	<u>16540</u> 19165
6102-0602-0104 1105-0101-4804	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>25822</u> 26063	<u>25583</u> 29702
6102-0602-0105 1105-0101-4805	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>38434</u> 38798	<u>38074</u> 44259
6102-0602-0106 1105-0101-4806	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>60096</u> 60670	<u>59528</u> 69267
6102-0602-0107 1105-0101-4807	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>105475</u> 106117	<u>104038</u> 120643
6102-0602-0108 1105-0101-4808	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>127854</u> 129088	<u>126635</u> 147476
6102-0602-0109 1105-0101-4809	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>204597</u> 206577	<u>202640</u> 236060
6102-0602-0110 1105-0101-4810	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>281521</u> 284253	<u>278824</u> 324876
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0602-0111 1105-0101-4901	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>7073</u> 7127	<u>7016</u> 8034
6102-0602-0112 1105-0101-4902	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>11057</u> 11151	<u>10961</u> 12636

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0113 1105-0101-4903	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>18379</u> 18544	<u>18213</u> 21082
6102-0602-0114 1105-0101-4904	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>29656</u> 29941	<u>29386</u> 34154
6102-0602-0115 1105-0101-4905	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>43665</u> 44094	<u>43261</u> 50352
6102-0602-0116 1105-0101-4906	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>69315</u> 69978	<u>68658</u> 79886
6102-0602-0117 1105-0101-4907	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>95689</u> 96600	<u>94777</u> 110294
6102-0602-0118 1105-0101-4908	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>141638</u> 143002	<u>140288</u> 163364
6102-0602-0119 1105-0101-4909	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>227364</u> 229563	<u>225189</u> 262318
6102-0602-0120 1105-0101-4910	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>317457</u> 320532	<u>314415</u> 366304
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
6102-0602-0121 1105-0101-5001	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>8012</u> 8079	<u>7948</u> 9123
6102-0602-0122 1105-0101-5002	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>12143</u> 12249	<u>12038</u> 13888
6102-0602-0123 1105-0101-5003	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>20690</u> 20880	<u>20504</u> 23760
6102-0602-0124 1105-0101-5004	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>32868</u> 33174	<u>32564</u> 37812
6102-0602-0125 1105-0101-5005	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>46853</u> 47295	<u>46414</u> 53956
6102-0602-0126 1105-0101-5006	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>78450</u> 79200	<u>77706</u> 90427
6102-0602-0127 1105-0101-5007	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>110112</u> 111172	<u>109064</u> 126977
6102-0602-0128 1105-0101-5008	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>159545</u> 161082	<u>158020</u> 184034
6102-0602-0129 1105-0101-5009	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>249966</u> 252387	<u>247574</u> 288417
6102-0602-0130 1105-0101-5010	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>349388</u> 352774	<u>346040</u> 403176
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0602-0131 1105-0101-5101	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>9939</u> 10022	<u>9857</u> 11339
6102-0602-0132 1105-0101-5102	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>15374</u> 15511	<u>15239</u> 17612
6102-0602-0133 1105-0101-5103	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>25810</u> 26047	<u>25574</u> 29654
6102-0602-0134 1105-0101-5104	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>40665</u> 41048	<u>40288</u> 46803
6102-0602-0135 1105-0101-5105	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>60520</u> 61095	<u>59951</u> 69722
6102-0602-0136 1105-0101-5106	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>96681</u> 97608	<u>95766</u> 111461
6102-0602-0137 1105-0101-5107	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>137263</u> 138584	<u>135955</u> 158306
6102-0602-0138 1105-0101-5108	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>205021</u> 207002	<u>203063</u> 236515
6102-0602-0139 1105-0101-5109	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>308859</u> 311851	<u>305903</u> 356379

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0140 1105-0101-5110	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>430960</u> 435139	<u>426829</u> 497315
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0602-0141 1105-0101-5201	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>11041</u> 11131	<u>10949</u> 12588
6102-0602-0142 1105-0101-5202	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>17347</u> 17499	<u>17194</u> 19865
6102-0602-0143 1105-0101-5203	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>28218</u> 28476	<u>27962</u> 32412
6102-0602-0144 1105-0101-5204	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>45026</u> 45447	<u>44607</u> 51815
6102-0602-0145 1105-0101-5205	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>65317</u> 65936	<u>64702</u> 75237
6102-0602-0146 1105-0101-5206	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>105897</u> 106910	<u>104893</u> 122079
6102-0602-0147 1105-0101-5207	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>151042</u> 152495	<u>149605</u> 174191
6102-0602-0148 1105-0101-5208	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>223219</u> 225374	<u>221087</u> 257506
6102-0602-0149 1105-0101-5209	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>380075</u> 384205	<u>376600</u> 440653
6102-0602-0150 1105-0101-5210	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>476124</u> 480740	<u>471562</u> 549429
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм				
6102-0602-0151 1105-0101-5301	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>13833</u> 13947	<u>13720</u> 15753
6102-0602-0152 1105-0101-5302	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>22384</u> 22578	<u>22186</u> 25624
6102-0602-0153 1105-0101-5303	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>34124</u> 34435	<u>33815</u> 39176
6102-0602-0154 1105-0101-5304	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>54414</u> 54923	<u>53910</u> 62597
6102-0602-0155 1105-0101-5305	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>76077</u> 76796	<u>75363</u> 87607
6102-0602-0156 1105-0101-5306	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>127964</u> 129187	<u>126751</u> 147499
6102-0602-0157 1105-0101-5307	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>184416</u> 186188	<u>182660</u> 212659
6102-0602-0158 1105-0101-5308	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>273401</u> 276039	<u>270790</u> 315374
6102-0602-0159 1105-0101-5309	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>411752</u> 415736	<u>407810</u> 475068
6102-0602-0160 1105-0101-5310	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>581238</u> 586872	<u>575670</u> 670709
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0602-0161 1105-0101-5401	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16160</u> 16297	<u>16024</u> 18454
6102-0602-0162 1105-0101-5402	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>28773</u> 29032	<u>28516</u> 33009
6102-0602-0163 1105-0101-5403	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>40581</u> 40954	<u>40210</u> 46640
6102-0602-0164 1105-0101-5404	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>65872</u> 66492	<u>65256</u> 75834
6102-0602-0165 1105-0101-5405	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>88338</u> 89177	<u>87509</u> 101768

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0602-0166</u> 1105-0101-5406	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>154355</u> 155834	<u>152889</u> 177965
<u>6102-0602-0167</u> 1105-0101-5407	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>224645</u> 226808	<u>222502</u> 259107
<u>6102-0602-0168</u> 1105-0101-5408	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>334289</u> 337520	<u>331093</u> 385667
<u>6102-0602-0169</u> 1105-0101-5409	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>497667</u> 502491	<u>492903</u> 574268
<u>6102-0602-0170</u> 1105-0101-5410	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>709330</u> 716215	<u>702529</u> 818599
6102-0603 - топ Айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау				
6102-0603-01 - кіші топ Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау				
Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1000 мм				
<u>6102-0603-0101</u> 1105-0101-5501	1-топтың топырағы	м	<u>3367</u> 3380	<u>3315</u> 3830
<u>6102-0603-0102</u> 1105-0101-5502	2-топтың топырағы	м	<u>4370</u> 4388	<u>4302</u> 4967
<u>6102-0603-0103</u> 1105-0101-5503	3-топтың топырағы	м	<u>5624</u> 5646	<u>5536</u> 6391
Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1200 мм				
<u>6102-0603-0104</u> 1105-0101-5504	1-топтың топырағы	м	<u>3618</u> 3632	<u>3562</u> 4114
<u>6102-0603-0105</u> 1105-0101-5505	2-топтың топырағы	м	<u>4621</u> 4640	<u>4549</u> 5252
<u>6102-0603-0106</u> 1105-0101-5506	3-топтың топырағы	м	<u>6126</u> 6150	<u>6029</u> 6960
6102-0604 - топ Өзге де жұмыстар				
6102-0604-01 - кіші топ Бұрғылау-қағу темірбетон қадалары үшін ұңғымаларды бұрғылау, негізді кеңейту				
<u>6102-0604-0101</u> 1105-0101-5601	1-2-топтардың топырақтары	кеңіту	<u>37572</u> 37893	<u>37176</u> 43206
<u>6102-0604-0102</u> 1105-0101-5602	3-топтың топырағы	кеңіту	<u>41090</u> 41448	<u>40675</u> 47240
6102-07 - кіші бөлім Топырақты бекіту және нығайту				
6102-0701 - топ Топырақты бекіту				
6102-0701-01 - кіші топ Топырақты цементтеу әдісімен бекіту				
Топырақты төмен түсетін әдіспен цементтеу				
<u>6102-0701-0101</u> 1105-0301-0101	цементтің және құмның сіңіруі 200 кг-ға дейін	м	<u>14581</u> 14744	<u>14397</u> 16629
<u>6102-0701-0102</u> 1105-0301-0102	цементтің және құмның сіңіруі 400 кг-ға дейін	м	<u>22571</u> 22801	<u>22244</u> 25745
<u>6102-0701-0103</u> 1105-0301-0103	цементтің және құмның сіңіруі 800 кг-ға дейін	м	<u>27357</u> 27620	<u>26940</u> 31214
<u>6102-0701-0104</u> 1105-0301-0104	цементтің және құмның сіңіруі 1200 кг-ға дейін	м	<u>36086</u> 36415	<u>35506</u> 41195
<u>6102-0701-0105</u> 1105-0301-0105	цементтің және құмның сіңіруі 2000 кг-ға дейін	м	<u>56422</u> 56873	<u>55442</u> 64577
<u>6102-0701-0106</u> 1105-0301-0106	цемент пен құмды сіңіру кезінде 2000 кг-дан артық әрбір 1000 кг	м	<u>17821</u> 17917	<u>17464</u> 20524
Топырақты көтерілетін әдіспен цементтеу				
<u>6102-0701-0107</u> 1105-0301-0107	Цемент пен құмды 200 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>25954</u> 26672	<u>25764</u> 28179

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0701-0108 1105-0301-0108	Цемент пен құмды 400 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>20019</u> 20218	<u>19705</u> 22782
6102-0701-02 - кіші топ Ұңғымаларды жою				
6102-0701-0201 1105-0301-0201	Диаметрі 76-дан 200 мм-ге дейінгі ұңғымаларды жою	м	<u>6582</u> 6677	<u>6492</u> 7392
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>8070</u> 8201	<u>8029</u> 9477
6102-0701-0308 1105-0301-0308	2-топтың топырағы	м	<u>9099</u> 9235	<u>9054</u> 10625
6102-0701-0315 1105-0301-0315	3-топтың топырағы	м	<u>10471</u> 10613	<u>10421</u> 12152
5 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0302 1105-0301-0302	1-топтың топырағы	м	<u>7670</u> 7790	<u>7630</u> 8978
6102-0701-0309 1105-0301-0309	2-топтың топырағы	м	<u>8943</u> 9068	<u>8898</u> 10397
6102-0701-0316 1105-0301-0316	3-топтың топырағы	м	<u>10938</u> 11074	<u>10887</u> 12622
6 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0303 1105-0301-0303	1-топтың топырағы	м	<u>7497</u> 7611	<u>7459</u> 8751
6102-0701-0310 1105-0301-0310	2-топтың топырағы	м	<u>9107</u> 9228	<u>9063</u> 10543
6102-0701-0317 1105-0301-0317	3-топтың топырағы	м	<u>11877</u> 12010	<u>11825</u> 13622
7 м-ге тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0304 1105-0301-0304	1-топтың топырағы	м	<u>59810</u> 61019	<u>59493</u> 71862
6102-0701-0311 1105-0301-0311	2-топтың топырағы	м	<u>9680</u> 9798	<u>9634</u> 11157
6102-0701-0318 1105-0301-0318	3-топтың топырағы	м	<u>14309</u> 14450	<u>14246</u> 16315
10 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0305 1105-0301-0305	1-топтың топырағы	м	<u>7795</u> 7897	<u>7754</u> 9014
6102-0701-0312 1105-0301-0312	2-топтың топырағы	м	<u>12038</u> 12160	<u>11983</u> 13740
6102-0701-0319 1105-0301-0319	3-топтың топырағы	м	<u>23956</u> 24135	<u>23859</u> 27028
15 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0306 1105-0301-0306	1-топтың топырағы	м	<u>8438</u> 8539	<u>8394</u> 9700
6102-0701-0313 1105-0301-0313	2-топтың топырағы	м	<u>17619</u> 17762	<u>17541</u> 19930
6102-0701-0320 1105-0301-0320	3-топтың топырағы	м	<u>57854</u> 58187	<u>57636</u> 64797
30 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0307 1105-0301-0307	1-топтың топырағы	м	<u>10299</u> 10403	<u>10247</u> 11704
6102-0701-0314 1105-0301-0314	2-топтың топырағы	м	<u>28263</u> 28448	<u>28148</u> 31720

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0701-0321 1105-0301-0321	3-топтың топырағы	м	<u>119203</u> 119817	<u>118770</u> 133128
	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>20628</u> 20899	<u>20411</u> 24254
6102-0701-0402 1105-0301-0402	алдын ала белсендірумен бір ерітінділі	м³	<u>38746</u> 39238	<u>38328</u> 45530
6102-0701-0403 1105-0301-0403	екі ерітінділі	м³	<u>21952</u> 22168	<u>21664</u> 25553
6102-0701-0404 1105-0301-0404	алдын ала белсендірусіз газды	м³	<u>16639</u> 16887	<u>16489</u> 19684
6102-0701-0405 1105-0301-0405	алдын ала белсендірумен газды	м³	<u>21863</u> 22210	<u>21688</u> 25930
6102-0701-0406 1105-0301-0406	сары топырақ	м³	<u>14624</u> 14770	<u>14436</u> 17039
	Топырақты шайырлау әдісімен бекіту			
6102-0701-0407 1105-0301-0407	алдын ала белсендірусіз	м³	<u>28206</u> 28490	<u>27859</u> 32820
6102-0701-0408 1105-0301-0408	алдын ала белсендірумен	м³	<u>40908</u> 41338	<u>40395</u> 47745
	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>6490</u> 6296	<u>6477</u> 6132
6102-0702-0102 1105-0401-0102	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7178</u> 6951	<u>7166</u> 6716
	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>6095</u> 5909	<u>6083</u> 5728
6102-0702-0104 1105-0401-0104	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>6764</u> 6545	<u>6753</u> 6296
	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			
6102-0702-0201 1105-0402-0101	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>5508</u> 5310	<u>5504</u> 5024
6102-0702-0202 1105-0402-0102	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6184</u> 5965	<u>6179</u> 5656
	Қатты бетоннан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту			
6102-0702-0203 1105-0402-0201	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6453</u> 6214	<u>6449</u> 5848
6102-0702-0204 1105-0402-0202	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>7142</u> 6891	<u>7136</u> 6536

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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			
6102-0702-0401 1105-0403-0101	диаметрі 600 мм	м	<u>10284</u> 9972	<u>10264</u> 9686
6102-0702-0402 1105-0403-0102	диаметрі 800 мм	м	<u>11108</u> 10773	<u>11087</u> 10474
6102-0702-0403 1105-0403-0103	диаметрі 1000 мм	м	<u>11922</u> 11550	<u>11901</u> 11185
6102-0702-0404 1105-0403-0104	диаметрі 1200 мм	м	<u>12806</u> 12393	<u>12784</u> 11947
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, қосарлы араластырғышпен ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту			
6102-0702-0405 1105-0403-0105	диаметрі 600 мм, тереңдігі 20 м-ге дейін	м	<u>6322</u> 6130	<u>6311</u> 5954
6102-0702-0406 1105-0403-0106	Арқауланған қаңқаларды топырақ-цемент қадасында батыру. 6102-0702-0405 нормасына қосымша	т	<u>7527</u> 7572	<u>7496</u> 8452
	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			
6102-0702-0407 1105-0403-0107	диаметрі 600 мм	м	<u>11725</u> 11342	<u>11705</u> 10907
6102-0702-0408 1105-0403-0108	диаметрі 800 мм	м	<u>12652</u> 12241	<u>12630</u> 11783
6102-0702-0409 1105-0403-0109	диаметрі 1000 мм	м	<u>13481</u> 13032	<u>13459</u> 12506
6102-0702-0410 1105-0403-0110	диаметрі 1200 мм	м	<u>14370</u> 13879	<u>14347</u> 13273
6102-0702-0411 1105-0403-0111	диаметрі 1500 мм	м	<u>20627</u> 19914	<u>20594</u> 19015
	6103 - бөлім Бетон және темірбетон монолиттік конструкциялар			
	6103-01 - кіші бөлім Ғимараттың іргетасы мен цоколі			
	6103-0101 - топ Ғимараттың іргетасы мен цоколі			
	6103-0101-01 - кіші топ Бетон іргетас құрылғысы			
	Бағана астындағы бетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0101 1106-0101-0102	көлемі 3 м3 дейін	м ³	<u>30159</u> 30486	<u>30014</u> 34424
6103-0101-0102 1106-0101-0103	көлемі 3-тен 5 м3 дейін	м ³	<u>24300</u> 24554	<u>24181</u> 27689
6103-0101-0103 1106-0101-0104	көлемі 5 м3 астам	м ³	<u>19066</u> 19238	<u>18971</u> 21609
	Бетон іргетас құрылғысы			
6103-0101-0104 1106-0101-0113	баған	м ³	<u>31482</u> 31897	<u>31336</u> 36271
6103-0101-0105 1106-0101-0119	таспалы	м ³	<u>20056</u> 20261	<u>19960</u> 22838
6103-0101-0106 1106-0101-0114	жалпақ тақта	м ³	<u>8071</u> 8096	<u>8024</u> 8985
	6103-0101-02 - кіші топ Темірбетон іргетас құрылғысы			
	Бағана астындағы темірбетон іргетастың құрылғысы,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0101-0201 1106-0101-0105	көлемі 3 м3 дейін	м³	<u>39927</u> 40436	<u>39728</u> 46093
6103-0101-0202 1106-0101-0106	көлемі 5 м3 дейін	м³	<u>30594</u> 30966	<u>30444</u> 35209
6103-0101-0203 1106-0101-0107	көлемі 10 м3 дейін	м³	<u>22629</u> 22867	<u>22517</u> 25866
6103-0101-0204 1106-0101-0108	көлемі 25 м3 дейін	м³	<u>16371</u> 16530	<u>16289</u> 18638
6103-0101-0205 1106-0101-0109	көлемі 25 м3 астам	м³	<u>12743</u> 12841	<u>12678</u> 14381
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>24142</u> 24359	<u>24018</u> 27376
6103-0101-0207 1106-0101-0111	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	<u>35931</u> 36452	<u>35789</u> 41474
6103-0101-0208 1106-0101-0112	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5-тен 10 м-ге дейін	м³	<u>29290</u> 29680	<u>29170</u> 33676
Таспалы темірбетон іргетестың құрылғысы,				
6103-0101-0209 1106-0101-0120	үстінен ені 1 м-ге дейін	м³	<u>29275</u> 29493	<u>29087</u> 32876
6103-0101-0210 1106-0101-0121	үстінен ені 1 м-ден астам	м³	<u>23248</u> 23380	<u>23092</u> 25818
Іргетасты темірбетон тақтаның құрылғысы				
6103-0101-0211 1106-0101-0115	жалпақ	м³	<u>13572</u> 13649	<u>13494</u> 15281
6103-0101-0212 1106-0101-0118	жоғарыға қабырғалармен	м³	<u>30218</u> 30483	<u>30041</u> 34199
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>17592</u> 17716	<u>17491</u> 19896
6103-0101-0214 1106-0101-0117	қалыңдығы 1 м-ден астам	м³	<u>14372</u> 14471	<u>14286</u> 16243
6103-0101-0215 1106-0701-0101	Іргетасты темірбетон арқалығының құрылғысы	м³	<u>81425</u> 82939	<u>81412</u> 92882
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>61455</u> 62221	<u>61139</u> 70563
6103-0101-0302 1106-0401-0103	қалыңдығы 300-ден 500 мм-ге дейін	м³	<u>42278</u> 42746	<u>42054</u> 48244
6103-0101-0303 1106-0401-0104	қалыңдығы 500-ден 1000 мм-ге дейін	м³	<u>31501</u> 31854	<u>31329</u> 36061
6103-0101-0304 1106-0401-0101	Жертөле қабырғасы мен бетон тіреу қабырғасының құрылғысы	м³	<u>21816</u> 22062	<u>21714</u> 24936
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>5672</u> 5657	<u>5647</u> 5989

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0201-0102 1106-1905-0202	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>4912</u> 4902	<u>4893</u> 5183
6103-0201-0103 1106-1905-0205	Шаршы және тікбұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын монтаждау, периметрі 3 м дейін	м²	<u>4915</u> 4911	<u>4890</u> 5321
	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>71664</u> 72587	<u>71257</u> 81814
6103-0201-0105 1106-1905-0102	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>68308</u> 69249	<u>67916</u> 78235
	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>123681</u> 125800	<u>122970</u> 145201
6103-0201-0107 1106-1905-0116	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>105342</u> 107301	<u>104687</u> 124167
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, тік бұрышты және шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,			
6103-0201-0108 1106-1905-0106	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>35211</u> 35369	<u>35012</u> 39211
6103-0201-0109 1106-1905-0108	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>40042</u> 40198	<u>39813</u> 44538
	Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, тік бұрышты және шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,			
6103-0201-0110 1106-1905-0112	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>105487</u> 107500	<u>104869</u> 124638
6103-0201-0111 1106-1905-0114	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>101192</u> 103142	<u>100603</u> 119581
	Дөңгелек қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,			
6103-0201-0112 1106-1905-0401	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м³	<u>42762</u> 42362	<u>42474</u> 45160
6103-0201-0113 1106-1905-0402	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м³	<u>27137</u> 26906	<u>26956</u> 28768
6103-0201-0114 1106-1905-0408	Тік бұрышты және шаршы қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау	м³	<u>17847</u> 17772	<u>17729</u> 19326
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын бөлшектеу,			
6103-0201-0115 1106-1905-0301	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>1920</u> 1906	<u>1907</u> 2056
6103-0201-0116 1106-1905-0302	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>2044</u> 2028	<u>2030</u> 2184
6103-0201-0117 1106-1905-0305	Шаршы және тік бұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын бөлшектеу, периметрі 3 м дейін	м²	<u>2229</u> 2215	<u>2214</u> 2394
	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>36501</u> 36893	<u>36336</u> 41605
	6103-0301-02 - кіші топ Темірбетон қабырға мен арақабырға құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6103-0301-0201</u> 1106-1904-0201	Темірбетон қабырға мен арақабырғасының қалыбын монтаждау, қалыңдығы 300 мм-ге дейін, биіктігі 4 м-ге дейін	м²	<u>9536</u> 9736	<u>9456</u> 10054
<u>6103-0301-0202</u> 1106-1904-0101	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>162484</u> 165263	<u>161807</u> 191119
<u>6103-0301-0203</u> 1106-1904-0401	"Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау	м³	<u>19875</u> 19805	<u>19739</u> 21644
<u>6103-0301-0204</u> 1106-1904-0402	Темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетонсоратпен бетондау	м³	<u>21117</u> 21327	<u>21019</u> 24193
<u>6103-0301-0205</u> 1106-1904-0301	Темірбетон қабырға мен арақабырғаның қалыбын бөлшектеу	м²	<u>2513</u> 2521	<u>2498</u> 2817
	6103-0301-03 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннель"/блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы			
	Қалыпты монтаждау және бөлшектеу			
<u>6103-0301-0301</u> 1106-1601-0202	көлемді-ауыспалы "тоннельді" темірбетон қабырға мен арақабырға	м²	<u>10436</u> 10585	<u>10388</u> 12138
<u>6103-0301-0302</u> 1106-1601-0301	темірбетон қабырғалар мен аралықтар	м²	<u>8551</u> 8608	<u>8503</u> 9657
	Қабырғада және арақабырғада қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,			
<u>6103-0301-0303</u> 1106-1601-0601	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>129307</u> 131541	<u>128611</u> 153628
<u>6103-0301-0304</u> 1106-1601-0602	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>88096</u> 89617	<u>87628</u> 104573
<u>6103-0301-0305</u> 1106-1601-0603	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>42682</u> 43126	<u>42450</u> 49100
	Қабырғада және арақабырғада жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,			
<u>6103-0301-0306</u> 1106-1601-0607	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>177683</u> 181028	<u>176741</u> 212432
<u>6103-0301-0307</u> 1106-1601-0608	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>97144</u> 98829	<u>96634</u> 115258
	Көлемді-ауыспалы "тоннель" / блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау,			
<u>6103-0301-0308</u> 1106-1601-0401	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>4483</u> 4472	<u>4456</u> 4852
<u>6103-0301-0309</u> 1106-1601-0402	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>4249</u> 4236	<u>4224</u> 4589
<u>6103-0301-0310</u> 1106-1601-0403	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>4782</u> 4767	<u>4753</u> 5165
<u>6103-0301-0311</u> 1106-1601-0404	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>4689</u> 4671	<u>4659</u> 5050
	6103-0301-04 - кіші топ Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы			
<u>6103-0301-0401</u> 1106-1701-0101	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны монтаждау	м	<u>171060</u> 173542	<u>170439</u> 195370
<u>6103-0301-0402</u> 1106-1701-0201	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>135266</u> 137818	<u>134595</u> 161502
	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0301-0403 1106-1701-0301	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>14980</u> 15387	<u>14932</u> 16850
6103-0301-0404 1106-1701-0302	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>16457</u> 16853	<u>16399</u> 18426
6103-0301-0405 1106-1701-0303	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>17071</u> 17466	<u>17009</u> 19099
6103-0301-0406 1106-1701-0304	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>16764</u> 17160	<u>16704</u> 18763
6103-0301-0407 1106-1701-0501	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны бөлшектеу	м	<u>93491</u> 95320	<u>92998</u> 112175
6103-0301-05 - кіші топ Темірбетон лифт шахтасының құрылғысы				
6103-0301-0501 1106-1910-0201	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4161</u> 4188	<u>4145</u> 4551
6103-0301-0502 1106-1910-0101	Темірбетон лифт шахтасын арқаулау	т	<u>158667</u> 161721	<u>157753</u> 189250
6103-0301-0503 1106-1910-0401	Темірбетон лифт шахтасын бетондау	м³	<u>8913</u> 8923	<u>8857</u> 9894
6103-0301-0504 1106-1910-0301	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын бөлшектеу	м²	<u>898</u> 899	<u>892</u> 1000
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>13809</u> 13828	<u>13732</u> 15189
6103-0401-0102 1106-1907-0101	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты арқаулау	т	<u>113821</u> 114883	<u>113275</u> 126608
Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты бетондау				
6103-0401-0103 1106-1907-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11082</u> 11058	<u>11008</u> 12133
6103-0401-0104 1106-1907-0402	бетонсорәппен	м³	<u>18990</u> 19212	<u>18902</u> 21920
6103-0401-0105 1106-1907-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын бөлшектеу	м²	<u>7528</u> 7506	<u>7479</u> 8215
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>10300</u> 10362	<u>10262</u> 11405
6103-0401-0202 1106-1908-0101	Арқауланған темірбетон белдеуді арқаулау	т	<u>89303</u> 91006	<u>88847</u> 105159
Темірбетонды арқауланған белдеуді бетондау				
6103-0401-0203 1106-1908-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11072</u> 11047	<u>10998</u> 12121
6103-0401-0204 1106-1908-0402	бетонсорәппен	м³	<u>18980</u> 19201	<u>18891</u> 21909
6103-0401-0205 1106-1908-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетонды арқауланған белдеу қалыбын бөлшектеу	м²	<u>6216</u> 6250	<u>6189</u> 6994
6103-0401-03 - кіші топ Темірбетон маңдайшаның құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0401-0301 1106-0701-0109	Темірбетон маңдайшаның құрылғысы	м³	<u>104958</u> 107024	<u>105082</u> 118846
	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>6544</u> 6629	<u>6519</u> 7443
6103-0501-0102 1106-1906-0202	мұнаралардың тіректері	м²	<u>8771</u> 8901	<u>8735</u> 10102
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабының қалыбын монтаждау			
6103-0501-0103 1106-1906-0203	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>17817</u> 18140	<u>17733</u> 21046
6103-0501-0104 1106-1906-0204	мұнаралардың тіректері	м²	<u>17281</u> 17579	<u>17199</u> 20317
	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>14539</u> 14779	<u>14475</u> 16990
6103-0501-0106 1106-1906-0206	мұнаралардың тіректері	м²	<u>13158</u> 13365	<u>13102</u> 15283
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын монтаждау			
6103-0501-0107 1106-1906-0207	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>19950</u> 20291	<u>19858</u> 23442
6103-0501-0108 1106-1906-0208	мұнаралардың тіректері	м²	<u>19956</u> 20294	<u>19865</u> 23410
	Темірбетон жабынды арқаулау			
6103-0501-0109 1106-1906-0401	тірек бетінен 4 м-ге дейінгі биіктікте қалыңдығы 250 арқалықсыз	т	<u>121917</u> 124160	<u>121304</u> 144103
6103-0501-0110 1106-1906-0402	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар қалыңдығы 250 мм арқалықты	т	<u>171942</u> 174350	<u>171204</u> 197703
6103-0501-0111 1106-1906-0403	кессондық тақтамен, қалыңдығы 500 мм	т	<u>93943</u> 94979	<u>93418</u> 107027
6103-0501-0112 1106-1906-0404	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы	т	<u>110729</u> 112590	<u>110120</u> 129801
	Тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте қалыңдығы 250 мм арқалықсыз темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0113 1106-1906-0501	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>12583</u> 12502	<u>12496</u> 13507
6103-0501-0114 1106-1906-0502	бетонсораппен	м³	<u>18137</u> 18325	<u>18055</u> 20796
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар қалыңдығы 250 мм темірбетон арқалықты аражабынды бетондау			
6103-0501-0115 1106-1906-0503	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>16345</u> 16235	<u>16233</u> 17527
6103-0501-0116 1106-1906-0504	бетонсораппен	м³	<u>19000</u> 19189	<u>18913</u> 21760
	Қалыңдығы 500 мм кессондық темірбетон тақтаның аражабының бетондау			
6103-0501-0117 1106-1906-0505	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>18790</u> 18667	<u>18659</u> 20180

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0118 1106-1906-0506	бетонсораппен	м³	<u>25324</u> 25593	<u>25206</u> 29095
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0119 1106-1906-0507	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>21183</u> 21041	<u>21035</u> 22730
6103-0501-0120 1106-1906-0508	бетонсораппен	м³	<u>30474</u> 30803	<u>30331</u> 35042
	Темірбетон аражабынды авто бетон сорғысымен бетондау,			
6103-0501-0121 1106-1906-0510	беру биіктігі 21 м-ге дейін	м³	<u>4288</u> 4280	<u>4272</u> 4641
6103-0501-0122 1106-1906-0511	беру биіктігі 38 м-ге дейін	м³	<u>5558</u> 5510	<u>5540</u> 5833
6103-0501-0123 1106-1906-0512	беру биіктігі 56 м-ге дейін	м³	<u>7335</u> 7224	<u>7315</u> 7456
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0124 1106-1906-0301	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>2931</u> 2968	<u>2914</u> 3419
6103-0501-0125 1106-1906-0302	мұнаралардың тіректері	м²	<u>3754</u> 3828	<u>3734</u> 4506
	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>9897</u> 10099	<u>9844</u> 11916
6103-0501-0127 1106-1906-0304	мұнаралардың тіректері	м²	<u>8960</u> 9138	<u>8912</u> 10764
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0128 1106-1906-0305	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>7530</u> 7678	<u>7490</u> 9036
6103-0501-0129 1106-1906-0306	мұнаралардың тіректері	м²	<u>6641</u> 6770	<u>6606</u> 7963
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0130 1106-1906-0307	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>10724</u> 10934	<u>10667</u> 12873
6103-0501-0131 1106-1906-0308	мұнаралардың тіректері	м²	<u>10675</u> 10884	<u>10618</u> 12813
6103-0501-0132 1106-1906-0101	Аражабынның тірек мұнараларын құрастыру және бөлшектеу	мұнара	<u>9263</u> 9444	<u>9213</u> 11114
	6103-0501-02 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы темірбетон аражабынның құрылғысы			
6103-0501-0201 1106-1601-0201	Темірбетонды көлемді-ауыспалы "тоннель" жабынының қалыбын монтаждау және бөлшектеу	м²	<u>5189</u> 5263	<u>5163</u> 6039
	Аражабында қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0202 1106-1601-0604	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>94988</u> 96514	<u>94476</u> 112217
6103-0501-0203 1106-1601-0605	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>40100</u> 40629	<u>39889</u> 46657
6103-0501-0204 1106-1601-0606	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>35843</u> 36146	<u>35647</u> 40848
	Аражабында жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0205 1106-1601-0609	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>198317</u> 202092	<u>197265</u> 237341
6103-0501-0206 1106-1601-0610	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>112569</u> 114569	<u>111976</u> 133861
	Темірбетон көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы аражабынды бетондау,			
6103-0501-0207 1106-1601-0505	қалыңдығы 120 мм-ге дейін	м²	<u>1747</u> 1738	<u>1736</u> 1855
6103-0501-0208 1106-1601-0506	қалыңдығы 120-дан 160 мм-ге дейін	м²	<u>2000</u> 1991	<u>1988</u> 2129
6103-0501-0209 1106-1601-0507	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>2476</u> 2462	<u>2460</u> 2639
6103-0501-0210 1106-1601-0508	қалыңдығы 200 мм-ден жоғары	м²	<u>2934</u> 2912	<u>2915</u> 3101
	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>7026</u> 7149	<u>6995</u> 8226
6103-0601-0102 1106-1802-0201	Темірбетон сатыларды арқаулау	т	<u>63967</u> 64915	<u>63667</u> 74399
6103-0601-0103 1106-1802-0301	Темірбетон баспалдақтарын бетондау	м³	<u>62826</u> 62379	<u>62385</u> 67299
	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>28897</u> 29315	<u>28783</u> 33095
6103-0601-0202 1106-1909-0301	Баспалдақ алаңын және темірбетон басқышын арқаулау және бетондау	м³	<u>56557</u> 56796	<u>56207</u> 63528
6103-0601-0203 1106-1909-0201	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты бөлшектеу	м³	<u>10914</u> 11127	<u>10854</u> 13095
6103-0601-0204 1106-1909-0302	Темірбетон күрделі конфигурациялы (жоспарда дөңгелек және жартылай дөңгелек) сатының құрылғысы	м³	<u>146128</u> 147230	<u>145617</u> 161434
	6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар			
	6103-0701 - топ Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі ілеспе жұмыстар			
	6103-0701-01 - кіші топ Бетон дайындама құрылғысы			
6103-0701-0101 1106-0101-0101	Бетон дайындама құрылғысы	м³	<u>9866</u> 9907	<u>9816</u> 10920
	6103-0701-02 - кіші топ Іргетас арқалығына құм себу құрылғысы			
6103-0701-0201 1106-0701-0301	Арқалықты іргетас құмымен толтыру құрылғысы	м³	<u>13424</u> 13595	<u>13362</u> 15594
	6103-0701-03 - кіші топ Жабдықтың астына құйма құрылғысы			
6103-0701-0301 1106-0301-0201	Жабдықтың астына құйма құрылғысы, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2347</u> 2391	<u>2335</u> 2795
6103-0701-0302 1106-0301-0202	Жабдықтың астына құйма құрылғысы. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>666</u> 679	<u>662</u> 794
	6103-0701-04 - кіші топ Аражабын бойынша бетон төсеу			
6103-0701-0401 1106-0301-0301	Бетонды жабын бойынша салу, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>1185</u> 1203	<u>1178</u> 1386

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6103-0701-0402</u> 1106-0301-0302	Аражабын бойынша бетон төсеу. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0401-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>85</u> 87	<u>85</u> 99
	6103-0701-05 - кіші топ Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы			
<u>6103-0701-0501</u> 1106-0301-0101	Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы	м²	<u>5426</u> 5505	<u>5403</u> 6274
	6103-0701-06 - кіші топ Құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы			
	Көлденең сырғитын қалыптағы тік бұрышты құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,			
<u>6103-0701-0601</u> 1106-1201-0601	қалыңдығы 150 мм-ге дейін	м³	<u>65977</u> 66656	<u>65571</u> 74143
<u>6103-0701-0602</u> 1106-1201-0602	қалыңдығы 150 мм-ден астам	м³	<u>49933</u> 50479	<u>49633</u> 56104
	Көлденең сырғитын қалыптағы дөңгелек құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,			
<u>6103-0701-0603</u> 1106-1201-0603	қалыңдығы 200 мм-ге дейін	м³	<u>51128</u> 51639	<u>50826</u> 57463
<u>6103-0701-0604</u> 1106-1201-0604	қалыңдығы 200 мм-ден астам	м³	<u>40812</u> 41213	<u>40571</u> 46248
	Көлденең сырғитын қалыптағы тіреуіш қабырға құрылғысы,			
<u>6103-0701-0605</u> 1106-1201-0605	қалыңдығы 250 мм-ге дейін	м³	<u>44621</u> 45074	<u>44341</u> 50794
<u>6103-0701-0606</u> 1106-1201-0606	қалыңдығы 250 мм-ден астам	м³	<u>29506</u> 29846	<u>29327</u> 33743
	6103-0701-07 - кіші топ Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу			
	Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу,			
<u>6103-0701-0701</u> 1106-0301-0501	диаметрі 25 мм дейін	жік	<u>1215</u> 1234	<u>1202</u> 1443
<u>6103-0701-0702</u> 1106-0301-0502	диаметрі 32 мм-ге дейін	жік	<u>1562</u> 1583	<u>1543</u> 1847
<u>6103-0701-0703</u> 1106-0301-0503	диаметрі 40 мм дейін	жік	<u>1844</u> 1868	<u>1821</u> 2178
	6103-0701-08 - кіші топ Бетон денесінде қалатын анкерлік бұрандамаларды, салмалы бөлшектерді, болат конструкцияларды орнату, төселетін қабаттарды арқаулау			
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бітей отырып, дайын ұяшықтарға			
<u>6103-0701-0801</u> 1106-0301-0401	ұзындығы 1 м-ге дейін	т	<u>1473883</u> 1504689	<u>1466156</u> 1776896
<u>6103-0701-0802</u> 1106-0301-0402	ұзындығы 1 м-ден астам	т	<u>1059294</u> 1081361	<u>1053753</u> 1276460
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бетондау кезінде			
<u>6103-0701-0803</u> 1106-0301-0403	арматурадан жасалған байланыстармен	т	<u>664132</u> 676644	<u>661191</u> 792925
<u>6103-0701-0804</u> 1106-0301-0404	тірек конструкцияларына	т	<u>191719</u> 195304	<u>190710</u> 227927
<u>6103-0701-0805</u> 1106-0301-0405	дәнекерленген қаңқалар түрінде	т	<u>597929</u> 601243	<u>596914</u> 632429
<u>6103-0701-0806</u> 1106-0301-0406	Бетон денесінде қалатын болат конструкцияны орнату	т	<u>308316</u> 313124	<u>306415</u> 362532
	Салмалы бөлшекті орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0701-0807 1106-0301-0407	салмағы 4 кг-ға дейін	т	<u>1040631</u> 1062443	<u>1035121</u> 1255498
6103-0701-0808 1106-0301-0408	салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>307609</u> 314003	<u>305984</u> 370832
6103-0701-0809 1106-0301-0409	салмағы 20 кг-дан астам	т	<u>108646</u> 110855	<u>108075</u> 130709
6103-0701-0810 1106-0301-0410	Төсеу қабатын және үстеме бетонды арқаулау	т	<u>62873</u> 64116	<u>62547</u> 75430
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>14144</u> 14354	<u>14072</u> 16638
6103-0702-0102 1106-1501-0102	B7.5 класы	м³	<u>14059</u> 14270	<u>13988</u> 16550
6103-0702-0103 1106-1501-0103	B10 класы	м³	<u>14055</u> 14266	<u>13984</u> 16547
6103-0702-0104 1106-1501-0104	B15 класы	м³	<u>14024</u> 14235	<u>13953</u> 16514
6103-0702-0105 1106-1501-0105	B20 класы	м³	<u>14009</u> 14220	<u>13937</u> 16498
6103-0702-0106 1106-1501-0106	B25 класы	м³	<u>13999</u> 14210	<u>13927</u> 16489
Құрылыс жағдайларында шағыл тастағы ауыр бетонды дайындау,				
6103-0702-0107 1106-1501-0107	B3,5-B5 класы	м³	<u>13957</u> 14169	<u>13886</u> 16446
6103-0702-0108 1106-1501-0108	B7.5 класы	м³	<u>13959</u> 14172	<u>13888</u> 16449
6103-0702-0109 1106-1501-0109	B10 класы	м³	<u>13957</u> 14169	<u>13886</u> 16446
6103-0702-0110 1106-1501-0110	B15 класы	м³	<u>13926</u> 14139	<u>13855</u> 16415
6103-0702-0111 1106-1501-0111	B20 класы	м³	<u>13910</u> 14123	<u>13839</u> 16398
6103-0702-0112 1106-1501-0112	B25 класы	м³	<u>13895</u> 14108	<u>13824</u> 16383
6103-0702-0113 1106-1501-0113	B27,5 класы	м³	<u>13897</u> 14110	<u>13826</u> 16386
6103-0702-0114 1106-1501-0114	B30 класы	м³	<u>13877</u> 14090	<u>13806</u> 16365
6103-0702-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында жеңіл бетонды дайындау				
Құрылыс жағдайларында жеңіл құрылымдық-жылу оқшаулағыш бетонды дайындау,				
6103-0702-0201 1106-1501-0201	B3,5 класы	м³	<u>14907</u> 15125	<u>14829</u> 17531
6103-0702-0202 1106-1501-0202	B5 класы	м³	<u>14922</u> 15140	<u>14844</u> 17547
6103-0702-0203 1106-1501-0203	B7.5 класы	м³	<u>14941</u> 15159	<u>14863</u> 17565
6103-0702-0204 1106-1501-0204	B10 класы	м³	<u>15101</u> 15317	<u>15023</u> 17726
6103-0702-0205 1106-1501-0205	B15 класы	м³	<u>15133</u> 15348	<u>15054</u> 17758
Құрылыс жағдайларында жеңіл конструкциялық бетонды дайындау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0206 1106-1501-0206	B20 класы	м³	<u>15171</u> 15386	<u>15093</u> 17803
6103-0702-0207 1106-1501-0207	B25 класы	м³	<u>14903</u> 15121	<u>14825</u> 17527
6103-0702-0208 1106-1501-0208	B27,5 класы	м³	<u>14969</u> 15186	<u>14891</u> 17594
6103-0702-0209 1106-1501-0209	B30 класы	м³	<u>15070</u> 15285	<u>14991</u> 17693
6103-0702-0210 1106-1501-0210	B35 класы	м³	<u>14908</u> 15126	<u>14830</u> 17526
6103-0702-0211 1106-1501-0211	B40 класы	м³	<u>14990</u> 15207	<u>14912</u> 17610
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>13330</u> 13533	<u>13263</u> 15727
6103-0702-0302 1106-1501-0302	25 белгісі	м³	<u>13137</u> 13336	<u>13071</u> 15492
6103-0702-0303 1106-1501-0303	50 белгісі	м³	<u>12903</u> 13099	<u>12838</u> 15220
6103-0702-0304 1106-1501-0304	75 белгісі	м³	<u>12633</u> 12823	<u>12569</u> 14888
6103-0702-0305 1106-1501-0305	100 белгісі	м³	<u>12668</u> 12858	<u>12605</u> 14924
6103-0702-0306 1106-1501-0306	150 белгісі	м³	<u>12392</u> 12576	<u>12331</u> 14586
6103-0702-0307 1106-1501-0307	200 белгісі	м³	<u>12121</u> 12300	<u>12059</u> 14261
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-саз ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0308 1106-1501-0308	10 белгісі	м³	<u>11995</u> 12162	<u>11935</u> 14072
6103-0702-0309 1106-1501-0309	25 белгісі	м³	<u>11958</u> 12125	<u>11897</u> 14032
6103-0702-0310 1106-1501-0310	50 белгісі	м³	<u>11936</u> 12104	<u>11876</u> 14007
6103-0702-0311 1106-1501-0311	75 белгісі	м³	<u>11890</u> 12058	<u>11830</u> 13957
6103-0702-0312 1106-1501-0312	100 белгісі	м³	<u>31934</u> 31834	<u>31810</u> 34581
6103-0702-0313 1106-1501-0313	150 белгісі	м³	<u>11825</u> 11994	<u>11766</u> 13887
6103-0702-0314 1106-1501-0314	200 белгісі	м³	<u>11653</u> 11824	<u>11593</u> 13706
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0315 1106-1501-0315	25 белгісі	м³	<u>11629</u> 11801	<u>11570</u> 13687
6103-0702-0316 1106-1501-0316	50 белгісі	м³	<u>11670</u> 11841	<u>11611</u> 13727
6103-0702-0317 1106-1501-0317	75 белгісі	м³	<u>11676</u> 11847	<u>11617</u> 13733
6103-0702-0318 1106-1501-0318	100 белгісі	м³	<u>11668</u> 11839	<u>11608</u> 13724
6103-0702-0319 1106-1501-0319	150 белгісі	м³	<u>11660</u> 11831	<u>11601</u> 13715

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0320 1106-1501-0320	200 белгісі	м³	<u>11651</u> 11822	<u>11592</u> 13705
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>25756</u> 26242	<u>25626</u> 30929
6103-0702-0402 1106-1501-0402	құрамы 1:2,5	м³	<u>24266</u> 24718	<u>24144</u> 29105
6103-0702-0403 1106-1501-0403	құрамы 1:3	м³	<u>23913</u> 24356	<u>23793</u> 28665
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0404 1106-1501-0404	құрамы 1:1	м³	<u>11118</u> 11297	<u>11061</u> 13169
6103-0702-0405 1106-1501-0405	құрамы 1:2	м³	<u>11453</u> 11627	<u>11395</u> 13506
6103-0702-0406 1106-1501-0406	құрамы 1:3	м³	<u>11594</u> 11766	<u>11535</u> 13648
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент-әк ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0407 1106-1501-0407	құрамы 1:1:6	м³	<u>13090</u> 13297	<u>13024</u> 15493
6103-0702-0408 1106-1501-0408	құрамы 1:1:8	м³	<u>12702</u> 12901	<u>12639</u> 15018
6103-0702-0409 1106-1501-0409	құрамы 1: 1: 9	м³	<u>12699</u> 12894	<u>12635</u> 14997
6103-0702-0410 1106-1501-0410	құрамы 1:3:12	м³	<u>13342</u> 13560	<u>13275</u> 15843
6103-0702-05 - кіші топ Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау				
Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау				
6103-0702-0501 1106-1501-0501	әк	м³	<u>21789</u> 22159	<u>21677</u> 25920
6103-0702-0502 1106-1501-0502	цемент-әк	м³	<u>16949</u> 17215	<u>16861</u> 20037
6103-0702-06 - кіші топ Гидроқшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау				
6103-0702-0601 1106-1501-0601	Гидроқшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау	м³	<u>950</u> 968	<u>944</u> 1144
6103-0703 - топ Құрылыс жағдайларында арматуралық тор мен қаңқаны дайындау				
6103-0703-01 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық жалпақ торды дайындау				
Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық жалпақ торды дайындау,				
6103-0703-0101 1106-0301-0601	диаметрі 16 мм-ге дейін	т	<u>84593</u> 86347	<u>84132</u> 101427
6103-0703-0102 1106-0301-0602	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>64204</u> 65535	<u>63854</u> 76852
6103-0703-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау				
Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0703-0201 1106-0301-0701	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>80389</u> 82111	<u>79911</u> 95966
6103-0703-0202 1106-0301-0702	диаметрі 32 мм-ге дейін	т	<u>72361</u> 73859	<u>71936</u> 85972
6104 - бөлім Бетон және темірбетон құрастырмалы конструкциялар				
6104-01 - кіші бөлім Іргетастар мен іргетас арқалықтары				
6104-0101 - топ Іргетастар				
6104-0101-01 - кіші топ Іргетастарды төсеу.				
Таспалы іргетастардың блоктары мен тақталарын төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы				
6104-0101-0101 1107-0101-0101	0,5 тоннаға дейін	дана	<u>5732</u> 5788	<u>5706</u> 6592
6104-0101-0102 1107-0101-0102	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>7589</u> 7663	<u>7554</u> 8713
6104-0101-0103 1107-0101-0103	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>11165</u> 11282	<u>11115</u> 12855
6104-0101-0104 1107-0101-0104	3,5 тоннадан астам	дана	<u>16698</u> 16806	<u>16629</u> 18879
Бағаналарға арналған іргетастарды төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы				
6104-0101-0105 1107-0101-0105	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>11668</u> 11779	<u>11614</u> 13381
6104-0101-0106 1107-0101-0106	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>17599</u> 17777	<u>17519</u> 20244
6104-0101-0107 1107-0101-0107	1,5 тоннадан астам	дана	<u>27457</u> 27626	<u>27341</u> 30992
6104-0102 - топ Іргетас арқалықтары				
6104-0102-01 - кіші топ Іргетас арқалықтарын төсеу				
Іргетас арқалықтарын төсеу, ұзындығы				
6104-0102-0101 1107-0101-0115	6 м-ге дейін	дана	<u>25427</u> 26209	<u>25476</u> 30032
6104-0102-0102 1107-0101-0116	6 м-ден астам	дана	<u>41047</u> 41937	<u>41000</u> 47829
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>34841</u> 35938	<u>35230</u> 40316
6104-0201-0102 1107-0502-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>42856</u> 44060	<u>43203</u> 49680
6104-0201-0103 1107-0502-0103	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>49008</u> 50289	<u>49326</u> 56841
Бағаналарды төмен тұрған бағаналарға орнату,				
6104-0201-0104 1107-0502-0104	салмағы 2 т дейін	дана	<u>62279</u> 63198	<u>62004</u> 72345
6104-0201-0105 1107-0502-0105	салмағы 3 т дейін	дана	<u>69938</u> 71016	<u>69625</u> 81642
6104-0201-0106 1107-0502-0106	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>75711</u> 76865	<u>75366</u> 88398
Іргетастарға және төмен тұрған бағаналарға болат өзекшелері бар бағаналарды орнату,				
6104-0201-0107 1107-0502-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>69142</u> 69568	<u>68766</u> 77296

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0201-0108 1107-0502-0108	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>84194</u> 84702	<u>83721</u> 94378
	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>5171</u> 5322	<u>5310</u> 5499
6104-0202-0102 1107-0501-0102	салмағы 1 т дейін	дана	<u>5715</u> 5955	<u>5934</u> 6052
6104-0202-0103 1107-0501-0103	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>7638</u> 7905	<u>7885</u> 8172
6104-0202-0104 1107-0501-0104	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>12419</u> 12809	<u>12788</u> 13259
	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>9056</u> 9338	<u>9253</u> 10164
6104-0203-0102 1107-0507-0102	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>13393</u> 13784	<u>13642</u> 15113
6104-0203-0103 1107-0507-0103	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>17532</u> 18018	<u>17826</u> 19828
	Сыртқы қабырға блоктарын орнату,			
6104-0203-0104 1107-0507-0104	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13429</u> 13583	<u>13445</u> 15050
6104-0203-0105 1107-0507-0105	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>18963</u> 19170	<u>18966</u> 21315
6104-0203-0106 1107-0507-0106	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>22323</u> 22563	<u>22326</u> 25129
	Ішкі қабырға блоктарын орнату,			
6104-0203-0107 1107-0507-0107	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11203</u> 11407	<u>11310</u> 12507
6104-0203-0108 1107-0507-0108	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17641</u> 17910	<u>17750</u> 19728
6104-0203-0109 1107-0507-0109	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>20835</u> 21147	<u>20951</u> 23368
	Жақтау блоктарын орнату,			
6104-0203-0110 1107-0507-0110	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14490</u> 14699	<u>14579</u> 16018
6104-0203-0111 1107-0507-0111	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>16715</u> 16957	<u>16813</u> 18520
6104-0203-0112 1107-0507-0112	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>25551</u> 25946	<u>25662</u> 28711
	Маңдайша және балкон асты блоктарын орнату,			
6104-0203-0113 1107-0507-0113	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11242</u> 11461	<u>11325</u> 12700
	6104-0204 - топ Сыртқы қабырға панельдері			
	6104-0204-01 - кіші топ Сейсмикалығы 6 балға дейін аудандарда құрылыс үшін сыртқы қабырға панельдерін орнату			
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін цокольдік сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0101 1107-0508-0101	ауданы 12 м2 дейін	дана	<u>32150</u> 33261	<u>32546</u> 36649

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0204-0102 1107-0508-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>43991</u> 45405	<u>44492</u> 50188
	Сыртқы қабырға панельдерін қабатқа бөле отырып, 6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату			
6104-0204-0103 1107-0508-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>23243</u> 24282	<u>23607</u> 26146
6104-0204-0104 1107-0508-0104	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>29344</u> 30615	<u>29818</u> 33172
6104-0204-0105 1107-0508-0105	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>37826</u> 39525	<u>38512</u> 42780
	6 баллға 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>19440</u> 20063	<u>19619</u> 22060
6104-0204-0107 1107-0508-0107	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>26695</u> 27582	<u>27039</u> 30337
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0108 1107-0508-0108	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>35163</u> 35598	<u>35132</u> 39938
6104-0204-0109 1107-0508-0109	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>51664</u> 52301	<u>51640</u> 58554
6104-0204-0110 1107-0508-0110	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>67871</u> 68710	<u>67852</u> 76875
	6104-0204-02 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін сыртқы қабырға панельдерін орнату			
	7-9 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0201 1107-0510-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>35038</u> 36416	<u>35425</u> 39894
6104-0204-0202 1107-0510-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>49140</u> 50907	<u>49622</u> 56280
6104-0204-0203 1107-0510-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>48523</u> 50322	<u>49070</u> 55157
	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>43204</u> 43853	<u>43130</u> 49382
6104-0204-0205 1107-0510-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>54414</u> 55078	<u>54309</u> 61875
6104-0204-0206 1107-0510-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>70986</u> 71885	<u>70830</u> 80882
	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>67740</u> 70825	<u>68656</u> 77284
6104-0204-0302 1107-0510-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>86363</u> 91044	<u>87883</u> 99199
	6104-0205 - топ Ішкі қабырғалар мен қаттылық диафрагмалары			
	6104-0205-01 - кіші топ Ішкі қабырға панельдері мен қаттылық диафрагмасын орнату			
	Ішкі қабырға панельдерін орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0205-0101 1107-0509-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>17768</u> 17873	<u>17704</u> 20041
6104-0205-0102 1107-0509-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>20560</u> 20743	<u>20528</u> 23270
6104-0205-0103 1107-0509-0103	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>22972</u> 23228	<u>22975</u> 26052
6104-0205-0104 1107-0509-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>28807</u> 29187	<u>28814</u> 32928
Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 3,6 м-ге дейін,				
6104-0205-0105 1107-0509-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>133766</u> 136623	<u>135629</u> 143583
6104-0205-0106 1107-0509-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>87334</u> 88174	<u>86806</u> 99985
Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 4,8 м-ге дейін,				
6104-0205-0107 1107-0509-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>113987</u> 114974	<u>113410</u> 127192
6104-0205-0108 1107-0509-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>137821</u> 138944	<u>137135</u> 153369
6104-0205-0109 1107-0509-0109	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>117624</u> 118878	<u>116918</u> 135302
6104-0207 - топ Ірі панельді аралық қалқалар				
6104-0207-01 - кіші топ Ірі панельді аракабырғаларды орнату				
Ірі панельді темірбетон аракабырғаларды орнату,				
6104-0207-0101 1107-0511-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>13293</u> 13405	<u>13244</u> 14908
6104-0207-0102 1107-0511-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>15640</u> 15795	<u>15603</u> 17585
Ірі панельді гипсбетонды аракабырғаларды орнату,				
6104-0207-0103 1107-0511-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>16423</u> 16584	<u>16362</u> 18535
6104-0207-0104 1107-0511-0104	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>22888</u> 23105	<u>22831</u> 25618
6104-0207-0105 1107-0511-0105	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>25741</u> 26057	<u>25700</u> 29127
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>14492</u> 14686	<u>14444</u> 16727
6104-0301-0102 1107-0503-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>23844</u> 24165	<u>23780</u> 27498
Аражабын арқалықтарын төсеу,				
6104-0301-0103 1107-0503-0103	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9835</u> 9914	<u>9800</u> 11140
6104-0301-0104 1107-0503-0104	салмағы 3 т дейін	дана	<u>15528</u> 15640	<u>15460</u> 17585
Ригельдерді төсеу,				
6104-0301-0105 1107-0503-0105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13841</u> 13969	<u>13779</u> 15751
6104-0301-0106 1107-0503-0106	салмағы 2 т дейін	дана	<u>21013</u> 21186	<u>20891</u> 23855

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0301-0107 1107-0503-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>58338</u> 58748	<u>58136</u> 63841
6104-0301-0108 1107-0503-0108	салмағы 5 т дейін	дана	<u>103037</u> 103560	<u>102791</u> 109994
6104-0301-0109 1107-0503-0109	салмағы 6 т-ға дейін	дана	<u>108893</u> 109470	<u>108607</u> 116734
	Маңдайшаларды төсеу,			
6104-0301-0110 1107-0503-0110	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>1602</u> 1657	<u>1662</u> 1692
6104-0301-0111 1107-0104-0301	салмағы 0,3 т-дан 0,7 т-ға дейін	дана	<u>7317</u> 7330	<u>7283</u> 8079
6104-0301-0112 1107-0104-0302	салмағы 1 т дейін	дана	<u>8392</u> 8414	<u>8357</u> 9281
6104-0301-0113 1107-0104-0303	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>10388</u> 10413	<u>10353</u> 11450
6104-0301-0114 1107-0104-0304	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>10852</u> 10887	<u>10816</u> 12010
	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>13682</u> 13931	<u>13735</u> 15633
6104-0401-0102 1107-0504-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>20861</u> 21276	<u>20980</u> 23855
6104-0401-0103 1107-0504-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>24028</u> 24472	<u>24149</u> 27389
6104-0401-0104 1107-0504-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>29566</u> 30143	<u>29732</u> 33791
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
6104-0401-0105 1107-0504-0105	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>7482</u> 7715	<u>7744</u> 7883
6104-0401-0106 1107-0504-0106	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9168</u> 9512	<u>9557</u> 9599
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0107 1107-0504-0107	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>8277</u> 8332	<u>8248</u> 9271
6104-0401-0108 1107-0504-0108	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>10453</u> 10516	<u>10412</u> 11710
6104-0401-0109 1107-0504-0109	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>12601</u> 12695	<u>12568</u> 14124
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ТТ типті жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0110 1107-0504-0110	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>42450</u> 43037	<u>42389</u> 48280
6104-0401-0111 1107-0504-0111	ауданы 30 м2 дейін	дана	<u>51637</u> 52300	<u>51532</u> 58607
6104-0401-0112 1107-0504-0112	ауданы 40 м2 дейін	дана	<u>65801</u> 66583	<u>65635</u> 74631

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0402 - топ Сейсмикалығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдері			
	6104-0402-01 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдерін орнату			
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
<u>6104-0402-0101</u> <u>1107-0505-0101</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>30231</u> 31866	<u>30871</u> 34329
<u>6104-0402-0102</u> <u>1107-0505-0102</u>	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>34707</u> 36503	<u>35411</u> 39398
<u>6104-0402-0103</u> <u>1107-0505-0103</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>44038</u> 46325	<u>44924</u> 49973
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
<u>6104-0402-0104</u> <u>1107-0505-0104</u>	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>16781</u> 17430	<u>17171</u> 18928
<u>6104-0402-0105</u> <u>1107-0505-0105</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>21626</u> 22589	<u>22213</u> 24446
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
<u>6104-0402-0106</u> <u>1107-0505-0106</u>	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>18710</u> 18902	<u>18594</u> 21210
<u>6104-0402-0107</u> <u>1107-0505-0107</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>25329</u> 25569	<u>25180</u> 28543
	6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары			
	6104-0501 - топ Баспалдақ алаңдары және басқыштары			
	6104-0501-01 - кіші топ Баспалдақ алаңдары мен басқыштарын орнату			
	Баспалдақ алаңдарын орнату,			
<u>6104-0501-0101</u> <u>1107-0506-0101</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13464</u> 13548	<u>13423</u> 15068
<u>6104-0501-0102</u> <u>1107-0506-0102</u>	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>25261</u> 25312	<u>25144</u> 27943
	Баспалдақ басқыштарын орнату			
<u>6104-0501-0103</u> <u>1107-0506-0103</u>	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>16493</u> 16727	<u>16488</u> 18953
<u>6104-0501-0104</u> <u>1107-0506-0104</u>	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>18643</u> 18735	<u>18564</u> 20860
<u>6104-0501-0105</u> <u>1107-0506-0105</u>	дәнекерлеумен, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>20410</u> 20680	<u>20383</u> 23290
	Баспалдақ басқыш-алаңдарын орнату,			
<u>6104-0501-0106</u> <u>1107-0506-0106</u>	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>39259</u> 39356	<u>39087</u> 43431
	6104-0501-02 - кіші топ Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы			
	Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы			
<u>6104-0501-0201</u> <u>1107-0518-0101</u>	тегіс	м	<u>5868</u> 5999	<u>5852</u> 7048
<u>6104-0501-0202</u> <u>1107-0518-0102</u>	нақышты жабынмен	м	<u>6452</u> 6595	<u>6433</u> 7751
	6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар			
	6104-0601 - топ Лоджиялар, балкондар, жақтаулар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0601-01 - кіші топ Лоджиялар тақталарын орнату			
	Панельді ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы			
<u>6104-0601-0101</u> <u>1107-0512-0101</u>	5 м2 дейін	дана	<u>13522</u> 13608	<u>13545</u> 14724
<u>6104-0601-0102</u> <u>1107-0512-0102</u>	10 м2 дейін	дана	<u>18733</u> 18987	<u>18830</u> 20548
	Кірпіш және блокты ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы			
<u>6104-0601-0103</u> <u>1107-0512-0103</u>	5 м2 дейін	дана	<u>7145</u> 7259	<u>7203</u> 7947
<u>6104-0601-0104</u> <u>1107-0512-0104</u>	10 м2 дейін	дана	<u>11426</u> 11600	<u>11519</u> 12662
	6104-0601-02 - кіші топ Балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату			
	Панельді ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, ауданы			
<u>6104-0601-0201</u> <u>1107-0512-0105</u>	5 м2 дейін	дана	<u>24652</u> 24852	<u>24629</u> 27479
	Кірпіш және блокты ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, алаң			
<u>6104-0601-0202</u> <u>1107-0512-0106</u>	5 м2 дейін	дана	<u>42411</u> 42623	<u>42272</u> 47195
	6104-0601-05 - кіші топ Жақтау тақталарын орнату			
	Жақтау тақталарын орнату			
<u>6104-0601-0501</u> <u>1107-0512-0109</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>4786</u> 4866	<u>4839</u> 5275
<u>6104-0601-0502</u> <u>1107-0512-0110</u>	салмағы 0,5 т-дан астам	дана	<u>8245</u> 8372	<u>8320</u> 9114
	6104-0602 - топ Экрандар, бөлу қабырғалары			
	6104-0602-01 - кіші топ Бөлу қабырғасын орнату			
<u>6104-0602-0101</u> <u>1107-0512-0107</u>	Бөлу қабырғасын орнату, ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>10804</u> 10865	<u>10762</u> 12062
	6104-0602-02 - кіші топ Қоршау экранын орнату			
<u>6104-0602-0201</u> <u>1107-0512-0108</u>	Қоршау экранын орнату, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9300</u> 9388	<u>9331</u> 10233
	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			
<u>6104-0701-0101</u> <u>1107-0513-0101</u>	қатарлық	дана	<u>85627</u> 87365	<u>86755</u> 94367
<u>6104-0701-0102</u> <u>1107-0513-0102</u>	баспалдақ	дана	<u>99898</u> 100931	<u>99936</u> 111745
	9-12 қабатты ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі			
<u>6104-0701-0103</u> <u>1107-0513-0103</u>	қатарлық	дана	<u>98871</u> 100551	<u>99696</u> 107429
<u>6104-0701-0104</u> <u>1107-0513-0104</u>	баспалдақ	дана	<u>114775</u> 115678	<u>114410</u> 126226
	6104-0702 - топ Сантехкабиналардың, лифт шахталарының көлемді желдеткіш блоктары			
	6104-0702-01 - кіші топ Сантехникалық кабиналарды, сантехникалық тұғырықтарды орнату			
<u>6104-0702-0101</u> <u>1107-0514-0101</u>	Сантехникалық кабинаны орнату	дана	<u>22618</u> 23569	<u>22447</u> 25400
<u>6104-0702-0102</u> <u>1107-0514-0102</u>	Сантехникалық тұғырықты орнату	дана	<u>12816</u> 13204	<u>13178</u> 13878

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0702-02 - кіші топ Лифт шахталарын орнату			
	Лифт шахталарын орнату,			
<u>6104-0702-0201</u> <u>1107-0514-0103</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>18142</u> 18334	<u>18112</u> 20489
<u>6104-0702-0202</u> <u>1107-0514-0104</u>	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>23559</u> 23858	<u>23564</u> 26661
	6104-0702-03 - кіші топ Желдету блоктарын орнату			
	Желдету блоктарын орнату,			
<u>6104-0702-0301</u> <u>1107-0514-0105</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11129</u> 11200	<u>11104</u> 12431
<u>6104-0702-0302</u> <u>1107-0514-0106</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>16353</u> 16442	<u>16307</u> 18230
	6104-0702-04 - кіші топ Құбырлар мен электр сымдарын қосу және сынау			
	Құбырларды қосу және сынау			
<u>6104-0702-0401</u> <u>1107-0514-0107</u>	жылыту панельдері	дана	<u>6375</u> 6413	<u>6321</u> 7502
<u>6104-0702-0402</u> <u>1107-0514-0108</u>	сантехкабиналар және блоктар	дана	<u>17253</u> 17595	<u>17159</u> 20754
	Электр сымдарын қосу және сынау			
<u>6104-0702-0403</u> <u>1107-0514-0109</u>	сантехкабиналар	дана	<u>12169</u> 12423	<u>12106</u> 14692
	6104-08 - кіші бөлім Өзге де жұмыстар			
	6104-0801 - топ Шағын конструкциялар			
	6104-0801-01 - кіші топ Шағын конструкцияларды орнату			
	Шағын конструкцияны орнату (терезе асты тақтайы, ағызғыш, жақтау және басқалары),			
<u>6104-0801-0101</u> <u>1107-0512-0111</u>	салмағы 0,5 т-ға дейін	дана	<u>6321</u> 6591	<u>6490</u> 7294
	6104-0801-02 - кіші топ Қоршау орнату			
	Панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату			
<u>6104-0801-0201</u> <u>1107-0111-0101</u>	Ұзындығы 4 м	м	<u>10637</u> 10841	<u>10633</u> 12266
<u>6104-0801-0202</u> <u>1107-0111-0102</u>	Ұзындығы 3 м	м	<u>9107</u> 9250	<u>9091</u> 10454
<u>6104-0801-0203</u> <u>1107-0111-0103</u>	2,4 м баған қадамымен ұзындығы 4,8 м	м	<u>7536</u> 7664	<u>7535</u> 8604
	Металл қоршауларды орнату			
<u>6104-0801-0204</u> <u>1107-0111-0104</u>	Темірбетон панельдерден жасалған жертіелемен темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,5 м дейінгі	м	<u>25318</u> 25981	<u>25345</u> 28600
<u>6104-0801-0205</u> <u>1107-0111-0105</u>	Темірбетон панельдерден жасалған жертіелемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,6 м дейінгі	м	<u>18964</u> 19571	<u>19008</u> 22087
<u>6104-0801-0206</u> <u>1107-0111-0106</u>	Темірбетон панельдерден жасалған жертіелемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 2 м дейінгі	м	<u>18964</u> 19571	<u>19008</u> 22087
<u>6104-0801-0207</u> <u>1107-0111-0107</u>	Жертіелесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,2 м дейінгі	м	<u>15508</u> 15822	<u>15500</u> 17458

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6104-0801-0208</u> 1107-0111-0108	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>18174</u> 18517	<u>18159</u> 20284
<u>6104-0801-0209</u> 1107-0111-0109	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 2,2 м дейінгі	м	<u>20701</u> 21102	<u>20690</u> 22928
<u>6104-0801-0210</u> 1107-0111-0110	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,2 м	м	<u>11192</u> 11487	<u>11196</u> 13032
<u>6104-0801-0211</u> 1107-0111-0111	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>11604</u> 11908	<u>11606</u> 13528
Металл қоршауларды орнату				
<u>6104-0801-0212</u> 1107-0111-0112	Торлы панельдерден жасалған, биіктігі 2,2 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша	м	<u>12020</u> 12331	<u>12020</u> 14027
<u>6104-0801-0213</u> 1107-0111-0113	Темірбетон бағандар бойынша металл тікенекті сымнан жасалған	м	<u>8394</u> 8639	<u>8409</u> 9585
Ілеспе жұмыстар				
<u>6104-0801-0214</u> 1107-0111-0114	Қалыңдығы 30 см құм төсемдерінің құрылғысы	м	<u>1895</u> 2582	<u>1851</u> 2259
6104-0801-03 - кіші топ Қақпалар мен кіші қақпаларды орнату				
Айқарма қақпалардың орнату құрылғысы				
<u>6104-0801-0301</u> 1107-0111-0201	металл бағандармен	дана	<u>126251</u> 131261	<u>126719</u> 149046
<u>6104-0801-0302</u> 1107-0111-0202	металлды және бетонды бағандармен	дана	<u>98912</u> 102266	<u>99278</u> 115875
<u>6104-0801-0303</u> 1107-0111-0203	бетонды бағандармен	дана	<u>79407</u> 80722	<u>79453</u> 91977
<u>6104-0801-0304</u> 1107-0111-0204	іргетасы жоқ темірбетонды бағандармен	дана	<u>87350</u> 91298	<u>88036</u> 100916
<u>6104-0801-0305</u> 1107-0111-0205	іргетасы бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>119741</u> 121761	<u>119466</u> 138738
<u>6104-0801-0306</u> 1107-0111-0206	Іргетастары мен кішкене қақпалары бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>132086</u> 134313	<u>131774</u> 153439
Кішкене қақпалардың құрылғысы				
<u>6104-0801-0307</u> 1107-0111-0207	Бетон бағандармен	дана	<u>53946</u> 54700	<u>53906</u> 62121
<u>6104-0801-0308</u> 1107-0111-0208	Металл бағандармен	дана	<u>47916</u> 49387	<u>47859</u> 57583
<u>6104-0801-0309</u> 1107-0111-0209	Металл қоршаулар мен панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>3507</u> 3574	<u>3485</u> 4201
<u>6104-0801-0310</u> 1107-0111-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>8541</u> 8624	<u>8495</u> 9787
Ілеспе жұмыстар				
<u>6104-0801-0311</u> 1107-0111-0211	Қосымша бетон бағандарды орнату	дана	<u>34613</u> 35232	<u>34664</u> 40235
6104-0802 - топ Өзге де жұмыстар				
6104-0802-01 - кіші топ Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы				
Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы				
<u>6104-0802-0101</u> 1107-0515-0101	ірі панельді	м	<u>2388</u> 2433	<u>2377</u> 2830

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0802-0102 1107-0515-0102	кірпіш және ірі блок	м	<u>3094</u> 3163	<u>3095</u> 3647
	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>1499</u> 1520	<u>1494</u> 1710
6104-0802-0202 1107-0516-0113	ПВХ бояуларымен /бутадионстироль немесе кумарон-каучук/	м	<u>81</u> 82	<u>81</u> 93
	Цоколь панельдерінің жапсарын нақыштау және сөгу құрылғысы			
6104-0802-0203 1107-0516-0114	ішкі жағынан ерітіндімен	м	<u>411</u> 421	<u>410</u> 495
	Аражабын панельдерінің жапсарын төменнен майлау және сөгу			
6104-0802-0204 1107-0516-0115	ерітіндімен	м	<u>1717</u> 1753	<u>1709</u> 2067
	6104-0802-03 - кіші топ Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы			
	Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы			
6104-0802-0301 1107-0101-0201	ерітіндіден	м²	<u>585</u> 693	<u>712</u> 556
	6104-0802-04 - кіші топ Болат бекіту элементтерін орнату			
	Түйіспелі жапсырмаларды орнату			
6104-0802-0401 1107-0107-0101	Арматуралық	т	<u>1399201</u> 1411906	<u>1399157</u> 1612549
	Аспалы жолдарды бекітуді орнату			
6104-0802-0402 1107-0107-0102	Аспалы жолдарды бекітуге арналған болат конструкцияларды орнату	т	<u>1260450</u> 1262452	<u>1259390</u> 1283722
	Монтаждау бұйымдарын орнату			
6104-0802-0403 1107-0107-0103	Салмағы 20 кг дейінгі	т	<u>1462590</u> 1467323	<u>1460306</u> 1516167
6104-0802-0404 1107-0107-0104	Салмағы 20 кг-нан астам	т	<u>1390126</u> 1393437	<u>1388231</u> 1429395
	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>234523</u> 239402	<u>233336</u> 282736
6104-0803-0102 1107-0112-0102	бұрандамалы жалғанымдармен	т	<u>2208755</u> 2223301	<u>2205078</u> 2352091
	6104-0803-02 - кіші топ Ригельдерді монолиттеу			
	Конструкцияларды монолиттеу			
6104-0803-0201 1107-0112-0201	Ригельдерді	м³	<u>33160</u> 44684	<u>39031</u> 35874
	6104-0803-04 - кіші топ Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы			
6104-0803-0401 1107-0112-0401	Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы	жік, м	<u>6044</u> 6187	<u>6020</u> 7111
	6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар			
	6104-0901 - топ Сыйымдылық құрылыстарын салу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>117546</u> 124063	<u>119704</u> 134558
6104-0901-0102 1107-0201-0102	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>75637</u> 80234	<u>77526</u> 85476
6104-0901-0103 1107-0201-0103	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>61540</u> 65408	<u>63103</u> 69608
6104-0901-0104 1107-0201-0104	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>51757</u> 55095	<u>53165</u> 58411
6104-0901-0105 1107-0201-0105	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 астам	м³	<u>45492</u> 48614	<u>46835</u> 51516
6104-0901-0106 1107-0201-0106	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 6 м2 дейін	м³	<u>96472</u> 101416	<u>97950</u> 109137
6104-0901-0107 1107-0201-0107	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>64155</u> 67787	<u>65531</u> 71812
6104-0901-0108 1107-0201-0108	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>52240</u> 55130	<u>53210</u> 58525
6104-0901-0109 1107-0201-0109	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>44623</u> 46913	<u>45365</u> 49837
6104-0901-0110 1107-0201-0110	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 астам	м³	<u>37155</u> 39211	<u>37838</u> 41615
	Кілтекті және сына тәрізді типті тік түйіспелері және тірек өкшелігі бар қабырға панельдерін орнату			
6104-0901-0111 1107-0201-0111	тік кескін ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>52115</u> 53196	<u>52199</u> 58509
6104-0901-0112 1107-0201-0112	тік кескін ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>40778</u> 41639	<u>40884</u> 45635
6104-0901-0113 1107-0201-0113	тік кескін ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>36915</u> 37722	<u>37027</u> 41238
6104-0901-0114 1107-0201-0114	тік кескін ауданы 15 м2 астам	м³	<u>33790</u> 34607	<u>33893</u> 37996
	Арақабырғалардың панельдерін орнату			
6104-0901-0115 1107-0201-0115	салмақ түспейтін	м³	<u>47642</u> 51334	<u>48366</u> 53913
	6104-0901-02 - кіші топ Тіректерді, науаларды орнату			
	Такталар мен шығыршықтардан жасалған тіректерді орнату			
6104-0901-0201 1107-0201-0201	диаметрі 1000 мм-ге дейін	м³	<u>45913</u> 46489	<u>45837</u> 52670
6104-0901-0202 1107-0201-0202	диаметрі 1000 мм-ден астам	м³	<u>28348</u> 28742	<u>28333</u> 32534
	Құрылыстарда науаларды орнату			
6104-0901-0203 1107-0201-0203	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>264454</u> 270510	<u>264904</u> 301994
6104-0901-0204 1107-0201-0204	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>194151</u> 198951	<u>194870</u> 221669
6104-0901-0205 1107-0201-0205	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>71405</u> 72608	<u>71260</u> 82007

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0901-0206 1107-0201-0206	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>38778</u> 39389	<u>38646</u> 44516
	Құрылыстар арасында науаларды орнату			
6104-0901-0207 1107-0201-0207	қимасы 0,5 м2 дейін	м³	<u>62515</u> 63586	<u>62453</u> 72886
6104-0901-0208 1107-0201-0208	қимасы 0,5 м2 астам	м³	<u>50320</u> 51206	<u>50303</u> 58688
	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>35229</u> 36043	<u>35499</u> 40626
6104-0902-0102 1107-0202-0102	Төмен тұрған бағаналарға	дана	<u>35988</u> 36647	<u>36188</u> 40811
6104-0902-0103 1107-0202-0103	Іргетастардағы болат құрсамаға	дана	<u>38593</u> 39134	<u>38530</u> 44550
	Төсеу			
6104-0902-0104 1107-0202-0104	Арқалықтарды	дана	<u>16332</u> 16605	<u>16297</u> 19035
6104-0902-0105 1107-0202-0105	Ригельдерді	дана	<u>42848</u> 43352	<u>42676</u> 48528
6104-0902-0108 1107-0202-0108	Жабын тақталарын	дана	<u>25267</u> 25456	<u>25202</u> 27562
	Қабырғаларының капительдерін орнату			
6104-0902-0106 1107-0202-0106	Су жинау бассейні	дана	<u>34271</u> 34663	<u>34112</u> 39656
6104-0902-0107 1107-0202-0107	Градирнялар қаңқасы	дана	<u>63642</u> 64462	<u>63351</u> 73679
	6104-0903 - топ Инженерлік желілер			
	6104-0903-01 - кіші топ Өтпесіз арналардың құрылғысы			
	Бір ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы			
6104-0903-0101 1107-0601-0101	жабылатын немесе тақталарға тірелген	м³	<u>35911</u> 36572	<u>36103</u> 40289
6104-0903-0102 1107-0601-0102	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>33746</u> 34538	<u>34219</u> 37169
	Екі ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы			
6104-0903-0103 1107-0601-0103	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>39567</u> 41614	<u>39969</u> 43414
	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>98929</u> 105041	<u>102579</u> 109149
	Жылжымайтын қалқан тіректерінің құрылғысы			
6104-0903-0202 1107-0601-0204	Құрама темірбетон конструкциялардан жасалған	м³	<u>25888</u> 28044	<u>26832</u> 29399
	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>13526</u> 21321	<u>13105</u> 15039

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0903-0302 1107-0601-0302	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>8977</u> 15293	<u>8632</u> 10388
6104-0903-0303 1107-0601-0303	Түп астына, арналар мен құбырлардың қабырғалары бойымен сүзгілеп себумен диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>46361</u> 61699	<u>45452</u> 52505
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>27959</u> 28535	<u>27817</u> 33661
Шойтастардан іргетастарды қалау				
6105-0101-0102 1108-0101-0101	таспалы	м³	<u>20532</u> 20907	<u>20430</u> 24378
6105-0101-0103 1108-0101-0102	бағандық	м³	<u>31904</u> 32548	<u>31736</u> 38359
6105-0101-0104 1108-0101-0103	ені 2 м-ден астам массивтер	м³	<u>18081</u> 18436	<u>17985</u> 21714
Шойтастардан қабырғаларды қалау				
6105-0101-0105 1108-0101-0104	қаптамасыз	м³	<u>25516</u> 25978	<u>25376</u> 30398
6105-0101-0106 1108-0101-0106	тек ойықтарды кірпішпен қаптаумен	м³	<u>26769</u> 27247	<u>26620</u> 31854
6105-0101-0107 1108-0101-0108	бір жағынан кірпішпен қаптаумен және ойықтар	м³	<u>29743</u> 30556	<u>29938</u> 35080
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>30775</u> 31190	<u>30604</u> 36018
6105-0101-0202 1108-0201-0803	орташа күрделілік	м³	<u>31723</u> 32159	<u>31548</u> 37163
6105-0101-0203 1108-0201-0805	күрделі	м³	<u>36164</u> 36690	<u>35961</u> 42529
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>34042</u> 34505	<u>33849</u> 39830
6105-0101-0302 1108-0201-1009	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>32305</u> 32746	<u>32123</u> 37802
6105-0101-0303 1108-0201-1011	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>28585</u> 28968	<u>28424</u> 33413
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>30871</u> 31267	<u>30695</u> 36002

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0101-0402 1108-0201-1015	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>27501</u> 27833	<u>27343</u> 31968
6105-0101-0403 1108-0201-1017	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>25018</u> 25326	<u>24876</u> 29107
6105-0101-05 - кіші топ Тастардан арақабырғаларды қалау				
Арақабырғаларды қалыңдығы 120 мм тастардан қалау,				
6105-0101-0501 1108-0401-0401	арқауланған	м²	<u>6291</u> 6403	<u>6258</u> 7475
6105-0101-0502 1108-0401-0403	арқауланбаған	м²	<u>5206</u> 5293	<u>5178</u> 6165
6105-0101-06 - кіші топ Жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау				
6105-0101-0601 1108-0301-0101	Қаптаусыз жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау	м³	<u>24738</u> 24956	<u>24599</u> 28358
6105-0101-0602 1108-0301-0103	Жеңіл бетон тастардан жасалған қаңқалар мен фахверктерді қалау	м³	<u>20453</u> 20609	<u>20337</u> 23266
Кірпішпен (1/2 кірпіш) каптаумен жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау,				
6105-0101-0603 1108-0301-0105	қалыңдығы 320 мм	м³	<u>32599</u> 32913	<u>32415</u> 37456
6105-0101-0604 1108-0301-0107	қалыңдығы 520 мм	м³	<u>28224</u> 28503	<u>28066</u> 32444
6105-0101-0605 1108-0301-0109	қалыңдығы 720 мм	м³	<u>25395</u> 25607	<u>25253</u> 28995
6105-0101-07 - кіші топ Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
6105-0101-0701 1108-0301-0201	кәдімгі	м³	<u>18808</u> 18984	<u>18745</u> 21413
6105-0101-0702 1108-0301-0203	қатарлық	м³	<u>22751</u> 22960	<u>22619</u> 26159
6105-0101-0703 1108-0301-0205	таза қабырғалар	м³	<u>34195</u> 34659	<u>34007</u> 40015
6105-0101-0704 1108-0301-0209	кірпішпен каптаумен, қалыңдығы 520 мм	м³	<u>28019</u> 28360	<u>27860</u> 32587
6105-0101-08 - кіші топ Жеңіл бетон блоктардан конструкцияларды қалау				
6105-0101-0801 1108-0301-0112	Кірпішпен (1/2 кірпіш) капталған, жылытумен жеңіл бетон блоктардан қабырғаларды қалау	м³	<u>43333</u> 44091	<u>43100</u> 51532
Жеңіл бетон блоктардан арақабырғаларды қалау				
6105-0101-0802 1108-0401-0501	арқауланған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4729</u> 4809	<u>4713</u> 5529
6105-0101-0803 1108-0401-0502	арқауланбаған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4555</u> 4633	<u>4539</u> 5330
6105-0101-0804 1108-0401-0505	арқауланған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5838</u> 5932	<u>5818</u> 6769
6105-0101-0805 1108-0401-0506	арқауланбаған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5663</u> 5756	<u>5644</u> 6570
6105-0101-09 - кіші топ Шыны блоктардан конструкцияларды қалау				
6105-0101-0901 1108-0401-0201	Шыны блоктардан арақабырғаларды қалау	м²	<u>6389</u> 6493	<u>6357</u> 7566
6105-0101-0902 1108-0401-0203	Ойықтарды шыны блоктармен толтыру	м²	<u>7629</u> 7759	<u>7589</u> 9063
6105-0101-10 - кіші топ Тастардан ернеулерді, белбеулерді және сол сияқты қабырға учаскелерін қалау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Беттік профильді кірпішпен қаптаумен тастардан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белдеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау			
<u>6105-0101-1001</u> <u>1108-0201-1107</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>52580</u> 53435	<u>52296</u> 62285
<u>6105-0101-1002</u> <u>1108-0201-1109</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>40243</u> 40839	<u>40022</u> 47390
<u>6105-0101-1003</u> <u>1108-0201-1111</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>35083</u> 35591	<u>34889</u> 41262
	Керамикалық беттік профильді тастармен қаптаумен тастан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау			
<u>6105-0101-1004</u> <u>1108-0201-1201</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>52580</u> 53435	<u>52296</u> 62285
<u>6105-0101-1005</u> <u>1108-0201-1203</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>40243</u> 40839	<u>40022</u> 47390
<u>6105-0101-1006</u> <u>1108-0201-1205</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>35083</u> 35591	<u>34889</u> 41262
	6105-0101-11 - кіші топ Желімде блоктардан конструкцияларды қалау			
<u>6105-0101-1101</u> <u>1108-0301-0301</u>	Желімде сыртқы аспалы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған блоктармен қалау, қалыңдығы 500 мм	м³	<u>29261</u> 29810	<u>29198</u> 34256
<u>6105-0101-1102</u> <u>1108-0301-0303</u>	Темірбетонды монолитті қаңқалы ғимараттардың қабырғаларын желімдегі қуысты бетоннан жасалған блоктармен толтыру	м³	<u>28084</u> 28655	<u>28051</u> 33066
<u>6105-0101-1103</u> <u>1108-0301-0305</u>	Жылытқышпен желімде сыртқы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған үш қабатты блоктармен қалау	м³	<u>36367</u> 36945	<u>36197</u> 42675
	6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар			
	6105-0201 - топ Кірпіштен жасалған құрылымдар			
	6105-0201-01 - кіші топ Бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау			
	Кірпіштен жасалған бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау,			
<u>6105-0201-0101</u> <u>1108-0201-0101</u>	қарапайым	м³	<u>34602</u> 35035	<u>34407</u> 40321
<u>6105-0201-0102</u> <u>1108-0201-0103</u>	күрделілігі орташа бір қабатты	м³	<u>36011</u> 36473	<u>35808</u> 42021
<u>6105-0201-0103</u> <u>1108-0201-0105</u>	күрделі	м³	<u>39663</u> 40198	<u>39439</u> 46435
<u>6105-0201-0104</u> <u>1108-0201-0110</u>	қаңқалы ғимараттарды толтыру	м³	<u>29928</u> 30238	<u>29750</u> 34596
<u>6105-0201-0105</u> <u>1108-0201-0501</u>	қарапайым, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>34936</u> 35375	<u>34739</u> 40719
<u>6105-0201-0106</u> <u>1108-0201-0503</u>	орташа күрделі, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>36245</u> 36712	<u>36041</u> 42300
	6105-0201-02 - кіші топ Қаптаумен сыртқы қабырғаларды қалау			
	Беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен сыртқы қабырғаларды қалау			
<u>6105-0201-0201</u> <u>1108-0201-1001</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>37361</u> 37894	<u>37150</u> 43837
<u>6105-0201-0202</u> <u>1108-0201-1003</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>32401</u> 32858	<u>32219</u> 37986
<u>6105-0201-0203</u> <u>1108-0201-1005</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>29972</u> 30385	<u>29803</u> 35088

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды бір жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
6105-0201-0204 1108-0201-1019	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>43404</u> 44066	<u>43161</u> 51134
6105-0201-0205 1108-0201-1021	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>37603</u> 38169	<u>37393</u> 44266
6105-0201-0206 1108-0201-1023	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>34728</u> 35241	<u>34534</u> 40830
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды екі жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
6105-0201-0207 1108-0201-1025	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>46872</u> 47607	<u>46610</u> 55321
6105-0201-0208 1108-0201-1027	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>41071</u> 41710	<u>40842</u> 48453
6105-0201-0209 1108-0201-1029	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>38245</u> 38833	<u>38032</u> 45076
	6105-0201-03 - кіші топ Ішкі қабырғаларды қалау			
6105-0201-0301 1108-0201-0107	Ішкі қабырғаларды қалау	м³	<u>33194</u> 33597	<u>33007</u> 38621
6105-0201-0302 1108-0201-0109	Шұңқырлар мен арналардың қабырғаларын қалау	м³	<u>33772</u> 34196	<u>33584</u> 39247
	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>31773</u> 32181	<u>31593</u> 37091
6105-0201-0402 1108-0201-1403	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>27205</u> 27532	<u>27051</u> 31646
6105-0201-0403 1108-0201-1405	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>22951</u> 23208	<u>22819</u> 26612
	Кірпіш құдық сыртқы және ішкі қабырғаларының төсемелі материалдарымен толтыра отырып, қалау			
6105-0201-0404 1108-0201-1407	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>47780</u> 48364	<u>47525</u> 54971
6105-0201-0405 1108-0201-1409	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43763</u> 44212	<u>43534</u> 49567
6105-0201-0406 1108-0201-1411	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>41855</u> 42243	<u>41637</u> 46981
	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>45072</u> 45602	<u>44830</u> 51741
6105-0201-0408 1108-0201-1415	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>41534</u> 41944	<u>41315</u> 46956
6105-0201-0409 1108-0201-1417	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>39933</u> 40289	<u>39726</u> 44742
6105-0201-0410 1108-0201-1501	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды ауа қабатымен қалау	м³	<u>33630</u> 34111	<u>33444</u> 39465
	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды жылу оқшаулағыш такталарымен қалау			
6105-0201-0411 1108-0201-1503	жалпы қалыңдығы 250 мм	м³	<u>52380</u> 53275	<u>52105</u> 61366
6105-0201-0412 1108-0201-1505	жалпы қалыңдығы 380 мм	м³	<u>42449</u> 43736	<u>42195</u> 49699
6105-0201-0413 1108-0201-1507	жалпы қалыңдығы 510 мм	м³	<u>36779</u> 37767	<u>36562</u> 42919

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6105-0201-05 - кіші топ Арақабырғаларды қалау			
	Кірпіштен арақабырғаларды қалау			
<u>6105-0201-0501</u> <u>1108-0401-0301</u>	арқауланған, қалыңдығы 1/4 кірпіш	м ²	<u>6268</u> 6385	<u>6234</u> 7488
<u>6105-0201-0502</u> <u>1108-0401-0303</u>	арқауланған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м ²	<u>9195</u> 9361	<u>9145</u> 10964
<u>6105-0201-0503</u> <u>1108-0401-0305</u>	арқауланбаған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м ²	<u>8112</u> 8256	<u>8069</u> 9658
<u>6105-0201-0504</u> <u>1108-0401-0307</u>	арқауланған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м ²	<u>9817</u> 9973	<u>9770</u> 11498
<u>6105-0201-0505</u> <u>1108-0401-0309</u>	арқауланбаған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м ²	<u>8745</u> 8879	<u>8704</u> 10204
	6105-0201-06 - кіші топ Бағаналарды қалау			
	Бағаналарды қалау			
<u>6105-0201-0601</u> <u>1108-0201-0301</u>	тікбұрышты арқауланған	м ³	<u>52307</u> 52679	<u>51396</u> 60278
<u>6105-0201-0602</u> <u>1108-0201-0303</u>	тік бұрышты арқауланбаған	м ³	<u>43028</u> 43634	<u>42786</u> 50517
<u>6105-0201-0603</u> <u>1108-0201-0305</u>	дөңгелек	м ³	<u>74984</u> 75836	<u>73965</u> 87651
	6105-0201-07 - кіші топ Сәндік конструкцияларды қалау			
<u>6105-0201-0701</u> <u>1108-0201-0307</u>	Жаппаларды, діңмаңдайшаларды және басқа да сәндік конструкцияларды қалау	м ³	<u>77870</u> 79022	<u>77178</u> 91960
<u>6105-0201-0702</u> <u>1108-0201-0309</u>	Өткелдер мен ойықтардың үстінен күмбездер мен арқаларды қалау	м ³	<u>92662</u> 94155	<u>92173</u> 109054
<u>6105-0201-0703</u> <u>1108-0201-0401</u>	Қалыңдығы 1/2 кірпіш цилиндрлі күмбездерді қалау	м ²	<u>16714</u> 16988	<u>16628</u> 19661
	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	м ³	<u>60263</u> 61278	<u>59939</u> 71561
<u>6105-0201-0802</u> <u>1108-0201-1103</u>	қалыңдығы 510 мм	м ³	<u>46692</u> 47423	<u>46438</u> 55176
<u>6105-0201-0803</u> <u>1108-0201-1105</u>	қалыңдығы 640 мм	м ³	<u>40522</u> 41145	<u>40300</u> 47829
	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	м ²	<u>34236</u> 34807	<u>34047</u> 40604
<u>6105-0201-0902</u> <u>1108-0201-1303</u>	Қалау қалыңдығы өзгерісінің әрбір 120 мм 6105-0201-0901-нормаға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>2451</u> 2479	<u>2436</u> 2847
	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	м ³	<u>41653</u> 42283	<u>41422</u> 49008

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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	м ²	<u>8763</u> 8859	<u>8733</u> 9832
<u>6105-0201-1102</u> <u>1108-0201-1602</u>	1/4 кірпішке арқауланбаған кірпіш қысқыш қабырғаларды қалау	м ²	<u>4625</u> 4719	<u>4600</u> 5560
	Пеш, ошақ және құбыр астындағы кірпіш негіздерді қалау			
<u>6105-0201-1103</u> <u>1108-0801-0102</u>	ғимараттардың төменгі қабаттарында	м ³	<u>24404</u> 24863	<u>24282</u> 29153
<u>6105-0201-1104</u> <u>1108-0801-0201</u>	ғимараттардың жоғарғы қабаттарында	м ³	<u>18468</u> 18848	<u>18374</u> 22238
	Пештерді, ошақтарды қалау			
<u>6105-0201-1105</u> <u>1108-0801-0301</u>	қаптамасыз және сылақсыз отынға арналған оттығы бар жылыту	м ³	<u>71068</u> 73947	<u>70662</u> 82454
<u>6105-0201-1106</u> <u>1108-0801-0302</u>	болат қаптамалардағы отынға арналған оттығы бар жылыту	м ³	<u>100964</u> 103680	<u>100383</u> 120101
<u>6105-0201-1107</u> <u>1108-0801-0303</u>	қаптамасыз және сылақсыз көмірге арналған оттығы бар жылыту	м ³	<u>72489</u> 75275	<u>72088</u> 83871
<u>6105-0201-1108</u> <u>1108-0801-0304</u>	болат қаптамалардағы көмірге арналған оттығы бар жылыту	м ³	<u>102385</u> 105008	<u>101808</u> 121518
<u>6105-0201-1109</u> <u>1108-0801-0305</u>	қалқансыз отын астына от жағумен асүйлік	м ³	<u>51586</u> 53637	<u>51315</u> 61760
<u>6105-0201-1110</u> <u>1108-0801-0306</u>	қалқанмен отын астына от жағумен асүйлік	м ³	<u>53577</u> 55859	<u>53278</u> 63466
<u>6105-0201-1111</u> <u>1108-0801-0307</u>	қалқансыз көмір астына от жағумен асүйлік	м ³	<u>53007</u> 54966	<u>52740</u> 63177
<u>6105-0201-1112</u> <u>1108-0801-0308</u>	қалқанмен көмір астына от жағумен асүйлік	м ³	<u>54998</u> 57188	<u>54704</u> 64882
<u>6105-0201-1113</u> <u>1108-0801-0309</u>	отынға арналған оттықпен тамақ пісіру	м ³	<u>73339</u> 75714	<u>73105</u> 87614
<u>6105-0201-1114</u> <u>1108-0801-0310</u>	көмірге арналған оттықпен тамақ пісіру	м ³	<u>74760</u> 77042	<u>74530</u> 89031
<u>6105-0201-1115</u> <u>1108-0801-0501</u>	Кірпіш түтін құбырларын қалау	м ³	<u>72525</u> 74614	<u>72280</u> 85351
	6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар			
	6105-0301 - топ Тақталардан жасалған конструкциялар			
	6105-0301-01 - кіші топ Гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Гипс тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы			
<u>6105-0301-0101</u> <u>1108-0401-0101</u>	1 қабатта	м ²	<u>5351</u> 5441	<u>5327</u> 6299
<u>6105-0301-0102</u> <u>1108-0401-0103</u>	2 қабатта	м ²	<u>10233</u> 10381	<u>10186</u> 11953
	6105-0301-02 - кіші топ Ойықты-жоталы гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Ойықты-жоталы гипс тақталардан жасалған арақабырғалардың құрылғысы			
<u>6105-0301-0201</u> <u>1108-0401-0601</u>	1 қабатта	м ²	<u>4182</u> 4262	<u>4161</u> 4981
<u>6105-0301-0202</u> <u>1108-0401-0602</u>	2 қабатта	м ²	<u>4499</u> 4584	<u>4476</u> 5355
	6105-0301-03 - кіші топ Жеңіл бетон тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Жеңіл бетонды тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0301-0301 1108-0401-0105	1 қабатта	м²	<u>4832</u> 4926	<u>4814</u> 5734
6105-0301-0302 1108-0401-0107	2 қабатта	м²	<u>9152</u> 9333	<u>9122</u> 10864
	6105-0301-04 - кіші топ Әктас тақталарынан конструкциялардың құрылғысы			
6105-0301-0401 1108-0401-0405	Әктас тақталарынан арқауланбаған арақабырғалардың құрылғысы	м³	<u>46217</u> 47587	<u>46429</u> 54163
	6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар			
	6105-0401 - топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар			
	6105-0401-01 - кіші топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар			
6105-0401-0101 1108-0201-0601	Кірпіштен жасалған қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>1248</u> 1274	<u>1241</u> 1506
6105-0401-0102 1108-0201-0602	Керамикалық және ұсақ блоктық тастардан қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>798</u> 814	<u>793</u> 963
6105-0401-0103 1108-0201-0701	Қабырғалар мен басқа конструкцияларды қалау кезінде арқаулау	т	<u>290919</u> 296846	<u>289377</u> 350147
6105-0401-0104 1108-0201-0702	Күсбездерді болат кергіштермен бекіту	т	<u>211730</u> 215664	<u>210642</u> 252373
6105-0401-0105 1108-0701-0101	Қалауға және қаптауға арналған сыртқы мүкәмналдық құбырлы құрылыс сатыларны орнату және бөлшектеу, биіктігі 16 м-ге дейін	м²	<u>2553</u> 2597	<u>2542</u> 3004
6105-0401-0106 1108-0301-0111	Тастардағы бос жерлерді толтыру	м³	<u>9477</u> 9540	<u>9426</u> 10759
	6106 - бөлім Металл конструкциялар			
	6106-01 - кіші бөлім Ғимараттар және ғимараттардың қаңқалары			
	6106-0101 - топ Көп қабатты ғимараттардың қаңқалары			
	6106-0101-01 - кіші топ Көп қабатты азаматтық ғимараттардың қаңқаларын монтаждау			
	Көп қабатты азаматтық ғимараттың қаңқасын монтаждау, биіктігі:			
6106-0101-0101 1109-0101-0112	25 м-ге дейін	констру кция т	<u>189615</u> 191879	<u>188512</u> 217863
6106-0101-0102 1109-0101-0113	70 м-ге дейін	констру кция т	<u>206200</u> 208083	<u>205036</u> 233674
6106-0101-0103 1109-0101-0114	120 м-ге дейін	констру кция т	<u>249786</u> 251400	<u>247495</u> 280291
	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	констру кция т	<u>221750</u> 223270	<u>219795</u> 248859
6106-0102-0102 1109-0102-0103	қорапшалы қималы жақтаулық	констру кция т	<u>220234</u> 222572	<u>219195</u> 250227
6106-0102-0103 1109-0102-0104	Байланыстармен бағананы монтаждау	констру кция т	<u>146516</u> 148412	<u>145560</u> 169884
	6106-02 - кіші бөлім Құрылыстар			
	6106-0203 - топ Галереялар			
	6106-0203-01 - кіші топ Тіректері бар галереяның аралық құрылыстарын монтаждау			
	Галереяның аралық құрылысын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0203-0101 1109-0203-0101	тіректері бар көлбеу типті	констру кция т	303975 307149	302410 347085
6106-0203-0102 1109-0203-0102	тіректері бар көлденең типті	констру кция т	299493 302567	297875 341890
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	констру кция т	270611 272013	269278 300120
6106-0301-0102 1109-0301-0102	0,5 т-ға дейін	констру кция т	152480 153553	151629 172120
6106-0301-0103 1109-0301-0103	1,0 т-ға дейін	констру кция т	120557 121286	119910 134586
6106-0301-0104 1109-0301-0104	1 т-дан астам	констру кция т	83358 83883	82838 94063
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	констру кция т	88005 88039	87238 96364
6106-0301-0202 1109-0301-0211	50 м-ге дейін	констру кция т	101821 102033	101006 112211
Арқалықты, аражабын ригелін, жабынды және көп қабатты ғимарат жабдығын орнату үшін монтаждау, биіктігі:				
6106-0301-0203 1109-0301-0212	25 м-ге дейін	констру кция т	181853 183012	180810 204413
6106-0301-0204 1109-0301-0213	50 м-ге дейін	констру кция т	186795 187886	185688 209576
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	констру кция т	192821 194769	191783 220813
6106-0302-0102 1109-0302-0102	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	135135 136395	134337 154021
6106-0302-0103 1109-0302-0103	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	104484 105418	103837 118858
6106-0302-0104 1109-0302-0104	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	195572 196660	194357 216823
6106-0302-0105 1109-0302-0105	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	138716 139506	137831 154054
6106-0302-0106 1109-0302-0106	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	120140 120842	119364 133548
6106-0302-0107 1109-0302-0107	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т астам, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	90101 90682	89507 100874
6106-0302-0108 1109-0302-0108	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	197569 198250	196391 216972
6106-0302-0109 1109-0302-0109	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	167294 167890	166285 184010

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0302-0110 1109-0302-0110	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	<u>127503</u> 127984	<u>126707</u> 140645
6106-0302-0111 1109-0302-0111	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	<u>107063</u> 107489	<u>106386</u> 118434
	Аралықтарға арналған тірек тіреуішін монтаждау:			
6106-0302-0112 1109-0302-0112	24 м-ге дейін	конструкция т	<u>75919</u> 76247	<u>75275</u> 84098
6106-0302-0113 1109-0302-0113	48 м-ге дейін	конструкция т	<u>78071</u> 78364	<u>77423</u> 86306
	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	конструкция т	<u>286277</u> 291181	<u>284673</u> 339559
6106-0302-0202 1109-0302-0202	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	<u>318603</u> 323949	<u>316822</u> 377396
6106-0302-0203 1109-0302-0203	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	<u>289676</u> 294517	<u>288045</u> 343077
6106-0302-0204 1109-0302-0204	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	<u>345654</u> 350893	<u>343778</u> 406486
	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	конструкция т	<u>335722</u> 341145	<u>333883</u> 396417
6106-0302-0302 1109-0302-0302	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	<u>373696</u> 379504	<u>371689</u> 440213
6106-0302-0303 1109-0302-0303	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	<u>341895</u> 347210	<u>340023</u> 402783
6106-0302-0304 1109-0302-0304	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	<u>415915</u> 421564	<u>413739</u> 485701
	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	конструкция т	<u>108737</u> 109864	<u>108071</u> 124436
6106-0302-0402 1109-0302-0402	биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	<u>127479</u> 128591	<u>126721</u> 144956
	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	конструкция т	<u>121394</u> 122769	<u>120819</u> 140207
6106-0302-0502 1109-0302-0502	25 м-ге дейін	конструкция т	<u>197545</u> 197377	<u>196785</u> 216032
	6106-0304 - топ Баспалдақтар пен алаңдардың құрылымдық элементтері			
	6106-0304-01 - кіші топ Баспалдақтарды монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6106-0304-0101</u> 1109-0304-0101	Тік сызықты, қисық сызықты, қоршауы бар өрт сатыларын монтаждау	конструкция т	<u>260286</u> 262555	<u>258128</u> 296543
	6106-0304-02 - кіші топ Металл қоршауларды орнату			
	Тұтқалары бар металл қоршауды орнату			
<u>6106-0304-0201</u> 1107-0519-0101	қатты жапырақты тұқымдастардан	қоршау м	<u>13923</u> 14141	<u>13871</u> 16086
<u>6106-0304-0202</u> 1107-0519-0102	қылқан жапырақты тұқымдастардан жасалған	қоршау м	<u>10664</u> 10826	<u>10625</u> 12274
<u>6106-0304-0203</u> 1107-0519-0103	поливинилхлоридтен	қоршау м	<u>4348</u> 4416	<u>4333</u> 5031
<u>6106-0304-0204</u> 1107-0519-0104	Тұтқасы жоқ металл қоршауды орнату	қоршау м	<u>2897</u> 2945	<u>2886</u> 3398
	6106-0304-03 - кіші топ Тот баспайтын болаттан жасалған қоршауларды орнату			
<u>6106-0304-0301</u> 1107-0519-0201	Ернемекпен тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>6875</u> 7015	<u>6840</u> 8244
<u>6106-0304-0302</u> 1107-0519-0202	Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>5975</u> 6097	<u>5944</u> 7175
	6106-0306 - топ Аражабындар, төбелер, едендер, ернеуліктер			
	6106-0306-01 - кіші топ Арақабырғаларды монтаждау			
	Алюминий қорытпаларынан жасалған арақабырғаны монтаждау			
<u>6106-0306-0101</u> 1109-0306-0101	шынылаумен құрастырмалы-жиналмалы	м²	<u>18656</u> 19026	<u>18552</u> 22388
<u>6106-0306-0102</u> 1109-0306-0102	дыбыс окшаулау	м²	<u>13611</u> 13879	<u>13535</u> 16313
<u>6106-0306-0103</u> 1109-0306-0103	Болат консольді торлы арақабырғаны монтаждау	м²	<u>3047</u> 3101	<u>3035</u> 3582
	6106-0306-02 - кіші топ Аспалы төбелердің қаңқаларын монтаждау			
<u>6106-0306-0201</u> 1109-0306-0201	Аспалы төбелердің қаңқасын аспалармен және бекіту бөлшектерімен монтаждау	конструкция т	<u>500622</u> 506221	<u>495339</u> 576591
	6106-0306-03 - кіші топ Төбелерді монтаждау			
<u>6106-0306-0301</u> 1109-0306-0301	Алюминий табақтармен қаптаумен құрамдастырылған аспалы болат төбені монтаждау	м²	<u>17518</u> 17715	<u>17394</u> 20156
<u>6106-0306-0302</u> 1109-0306-0302	Алюминий, перфорацияланған, панельді аспалы төбені 1 м² төбеге 2,4 кг-ға дейін алюминий шығысы кезінде монтаждау	м²	<u>17979</u> 18103	<u>17787</u> 20492
<u>6106-0306-0303</u> 1109-0306-0303	"Сэндвич" типті панельдерден төбені монтаждау	м²	<u>2849</u> 2893	<u>2835</u> 3350
	6106-0306-04 - кіші топ Өлшемі 500x500 мм тақталардан алмалы-салматты металл еден жабындарын монтаждау			
	Едендердің алмалы-салмалы металл жабынын монтаждау, өлшемі 500x500 мм			
<u>6106-0306-0401</u> 1109-0306-0401	болат штампталған тақталардан	еден м²	<u>23218</u> 23704	<u>23103</u> 28019
<u>6106-0306-0402</u> 1109-0306-0402	алюминий тақталардан	еден м²	<u>22981</u> 23461	<u>22865</u> 27734
	6106-0306-05 - кіші топ Бүгілген профильден жасалған болат еденкемерлерді монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0306-0501 1109-0306-0501	Иілген профильден жасалған болат еденкемерді монтаждау	м	<u>728</u> 744	<u>726</u> 873
	6106-04 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері			
	6106-0401 - топ Төбе жабындысының қоршаушы құрылымдары			
	6106-0401-02 - кіші топ Жаппа жабынын монтаждау			
	Пішінделген табақтан жаппа жабынын монтаждау, ғимараттың биіктігі:			
6106-0401-0201 1109-0401-0201	25 м-ге дейін	м ² жабын	<u>2186</u> 2217	<u>2175</u> 2536
6106-0401-0202 1109-0401-0202	50 м-ге дейін	м ² жабын	<u>2440</u> 2469	<u>2427</u> 2820
	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	констру кция т	<u>717070</u> 729004	<u>712392</u> 845884
6106-0602-0102 1109-0602-0102	оттан қорғайтын шымылдық ілу арқалықтары	констру кция т	<u>666913</u> 676962	<u>662614</u> 778788
6106-0602-0103 1109-0602-0103	қоршаулардың қаңқалары бар бағыттағыш	констру кция т	<u>1311028</u> 1333025	<u>1301592</u> 1551512
	Сахналық құрылғылардың қаңқасын монтаждау:			
6106-0602-0104 1109-0602-0104	оттан қорғалған есік, шымылдық және перделер	констру кция т	<u>1009152</u> 1023402	<u>1001396</u> 1174737
6106-0602-0105 1109-0602-0105	түгін люгіннің клапаны, нақыштөбе фермаларының жарық жақтауы, ықтырмалар	констру кция т	<u>1490138</u> 1515006	<u>1480264</u> 1758894
6106-0602-0106 1109-0602-0106	айналмалы шеңберлердің барлық түрлері	констру кция т	<u>851917</u> 863923	<u>844874</u> 994119
6106-0602-0107 1109-0602-0107	жылжымалы көкжиктердің жолдары, көріністер, үзілісті-жылжымалы және жоспарлы шымылдық, декорациялық көтергіштердің штангалары	констру кция т	<u>1004110</u> 1022085	<u>998237</u> 1191462
	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>176747</u> 178919	<u>175910</u> 200076
6107-0101-0102 1110-0101-0102	аралығы 24 м	дана	<u>283574</u> 287083	<u>282147</u> 322360
	Арқалықтың ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0101-0103 1110-0101-0103	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 дейін	дана	<u>39615</u> 40310	<u>39522</u> 45907
6107-0101-0104 1110-0101-0104	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 астам	дана	<u>52313</u> 53087	<u>52183</u> 59573

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0101-0105 1110-0101-0105	аралығы 12 м	дана	<u>53161</u> 53806	<u>52935</u> 60525
6107-0101-0106 1110-0101-0106	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 дейін	дана	<u>57702</u> 58378	<u>57461</u> 65459
6107-0101-0107 1110-0101-0107	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 астам	дана	<u>67072</u> 67846	<u>66794</u> 76088
6107-0101-0108 1110-0101-0108	аралығы 18 м, дара көлемі 5 м3 дейін	дана	<u>111449</u> 112909	<u>111105</u> 125939
6107-0101-0109 1110-0101-0109	аралығы 18 м, қосақталған көлемі 10 м3 дейін	дана	<u>133629</u> 135410	<u>133257</u> 151343
6107-0101-0110 1110-0101-0110	Жабындар панелінің ағаш конструкциясының құрылғысы, ұзындығы 6 м, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>41010</u> 41465	<u>40988</u> 44612
6107-0101-02 - кіші топ Жаппаның ағаш элементтерін орнату				
Фермалар бойынша арқалықты қалау				
6107-0101-0202 1110-0114-0401	тақталардан	м ³	<u>200316</u> 200130	<u>199726</u> 214129
6107-0101-0203 1110-0114-0402	білеулерден	м ³	<u>207055</u> 209649	<u>206419</u> 224474
Фермалар бойынша төсем құрылғысы				
6107-0101-0204 1110-0114-0501	тақталы жылытқышы бар ағаш қалқандардан жасалған жұмыс	м ²	<u>2368</u> 2397	<u>2357</u> 2721
6107-0101-0205 1110-0114-0502	қалыңдығы 25 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>4233</u> 4231	<u>4224</u> 4437
6107-0101-0206 1110-0114-0503	қалыңдығы 25 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5296</u> 5293	<u>5283</u> 5551
6107-0101-0207 1110-0114-0504	қалыңдығы 40 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5762</u> 5746	<u>5750</u> 5965
6107-0101-0208 1110-0114-0505	қалыңдығы 40 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>7220</u> 7199	<u>7203</u> 7472
6107-0101-0209 1110-0114-0506	қалыңдығы 50 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>6865</u> 6839	<u>6850</u> 7068
6107-0101-0210 1110-0114-0507	қалыңдығы 50 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>8612</u> 8580	<u>8595</u> 8870
6107-0101-0211 1110-0114-0508	фермалар бойынша қорғаныс	м ²	<u>4243</u> 4252	<u>4233</u> 4513
6107-0101-0212 1110-0104-0301	Жүріс тақталарын төсеу	м	<u>437</u> 442	<u>436</u> 473
6107-0101-0213 1110-0106-0101	Есту терезелерінің құрылғысы	дана	<u>57725</u> 58149	<u>57523</u> 63745
6107-0101-0214 1110-0105-0101	Дайындаумен итарқаны орнату	м ³	<u>261686</u> 262634	<u>260921</u> 281578
6107-0102 - топ Қабырғаға арналған ағаш конструкциялар				
6107-0102-01 - кіші топ Ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
Кесумен ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
6107-0102-0101 1110-0102-0101	қалыңдығы 100 мм білеулерден	м ²	<u>24338</u> 25065	<u>24262</u> 27036
6107-0102-0102 1110-0102-0102	қалыңдығы 150 мм білеулерден	м ²	<u>31323</u> 32308	<u>31237</u> 34324
6107-0102-0103 1110-0102-0103	қалыңдығы 180 мм білеулерден	м ²	<u>35588</u> 36729	<u>35494</u> 38778
6107-0102-0104 1110-0102-0104	диаметрі 20 см бөренелерден	м ²	<u>48683</u> 48998	<u>48545</u> 51877

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0102-0105 1110-0102-0105	диаметрі 24 см бөренелерден	м²	<u>54541</u> 54861	<u>54391</u> 57783
6107-0102-0106 1110-0102-0106	диаметрі 26 см бөренелерден	м²	<u>56979</u> 57307	<u>56825</u> 60235
6107-0102-0107 1110-0102-0107	тілімшелерден	м²	<u>25225</u> 25427	<u>25148</u> 27235
	6107-0102-02 - кіші топ Қабырғалардың ағаш конструкциясы элементтерінің құрылғысы			
6107-0102-0201 1110-0102-0201	Кесілген қабырғаларды тақталармен қаптау	м²	<u>5827</u> 5946	<u>5859</u> 6304
6107-0102-0202 1110-0102-0202	Білеулерді жону	м²	<u>364</u> 372	<u>362</u> 437
6107-0102-0203 1110-0102-0203	Бөренелерді жону	м²	<u>1124</u> 1147	<u>1118</u> 1351
6107-0102-0204 1110-0102-0204	Фронтондар құрылғысы	м²	<u>8280</u> 8326	<u>8257</u> 8934
6107-0102-0205 1110-0102-0205	Ернеулер құрылғысы	м²	<u>10856</u> 10976	<u>10816</u> 12248
6107-0102-0206 1110-0102-0301	Шабылған қабырғалардың қысқыштарын орнату	м	<u>8356</u> 8484	<u>8324</u> 9521
6107-0102-0207 1110-0102-0401	Білеулерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>244559</u> 247446	<u>243802</u> 266837
6107-0102-0208 1110-0102-0402	Бөренелер мен тілімшелерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>251326</u> 253305	<u>250589</u> 270625
6107-0102-0209 1110-0102-0501	Фибролит тақталарымен 1 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>8430</u> 8538	<u>8401</u> 9417
6107-0102-0210 1110-0102-0502	Фибролит тақталарымен 2 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>10516</u> 10663	<u>10476</u> 11906
6107-0102-0211 1110-0102-0601	Тақталармен қаптау	м²	<u>2181</u> 2217	<u>2172</u> 2550
6107-0102-0212 1110-0102-0602	Қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен қаптау	м²	<u>891</u> 908	<u>887</u> 1065
6107-0102-0213 1110-0102-0603	Қалыңдығы 16 мм сүрек-жоңқа тақталармен қаптау	м²	<u>3808</u> 3888	<u>3788</u> 4587
6107-0102-0214 1110-0102-0604	Сылақ тақталарымен қаптау	м²	<u>2943</u> 2977	<u>2935</u> 3160
6107-0102-0215 1110-0102-0605	Пергаминмен қаптау	м²	<u>570</u> 579	<u>568</u> 655
	6107-0103 - топ Арақабырғаның ағаш конструкциялары			
	6107-0103-01 - кіші топ Арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы			
	Сылақтың астына арақабырғалардың ағаш құрылымның құрылғысы			
6107-0103-0101 1110-0103-0101	қалыңдығы 48 мм қалқанды жаңыршақтанбаған	м²	<u>3500</u> 3584	<u>3503</u> 4099
6107-0103-0102 1110-0103-0102	екі қабатты тақтай	м²	<u>12191</u> 12372	<u>12168</u> 13412
6107-0103-0103 1110-0103-0103	бір қабатты тақтай	м²	<u>10705</u> 10759	<u>10691</u> 11527
6107-0103-0104 1110-0103-0104	жылытқышпен екі жағынан оқшауланған тақталары бар қапталған жақтау	м²	<u>15227</u> 15344	<u>15238</u> 16257
6107-0103-0105 1110-0103-0105	екі жағынан жылытқышсыз тақтайлармен қапталған қаңқалы	м²	<u>12272</u> 12367	<u>12297</u> 13042

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0103-0106 1110-0103-0106	қалыңдығы 75 мм бір қабатты фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>5397</u> 5565	<u>5434</u> 6222
6107-0103-0107 1110-0103-0107	екі қабатты ауа қабаты бар қалыңдығы 50 мм фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>7150</u> 7349	<u>7179</u> 8296
Орындалуы бойынша арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0103-0108 1110-0103-0201	қалқанды (металл тормен, жұқа тақтайлы шынылауға арналған бітеу)	м²	<u>3864</u> 3929	<u>3847</u> 4529
6107-0103-0109 1110-0103-0202	бір қабатты тақтай	м²	<u>10569</u> 10601	<u>10530</u> 11560
6107-0103-0110 1110-0103-0203	екі жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>7845</u> 8074	<u>7861</u> 9322
6107-0103-0111 1110-0103-0204	бір жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>6277</u> 6395	<u>6249</u> 7372
6107-0103-0112 1110-0103-0301	санитарлық тораптардағы қаңқалы- панельді	м²	<u>5804</u> 5903	<u>5778</u> 6758
6107-0103-0113 1110-0103-0302	киім ілетін орындардағы кедергілі	м²	<u>6691</u> 6714	<u>6667</u> 7347
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>11677</u> 11771	<u>11650</u> 12636
6107-0104-0102 1110-0104-0102	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>8733</u> 8852	<u>8690</u> 9925
6107-0104-0103 1110-0104-0103	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>9456</u> 9538	<u>9421</u> 10557
6107-0104-0104 1110-0104-0104	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>10238</u> 10304	<u>10202</u> 11289
Шабылған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0104-0105 1110-0104-0105	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>8049</u> 8199	<u>8012</u> 9541
6107-0104-0106 1110-0104-0106	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>10072</u> 10244	<u>10016</u> 11793
6107-0104-0107 1110-0104-0107	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>10967</u> 11109	<u>10921</u> 12643
6107-0104-0108 1110-0104-0108	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>11655</u> 11778	<u>11608</u> 13258
Шабылмаған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0104-0113 1110-0104-0109	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>5233</u> 5321	<u>5209</u> 6139
6107-0104-0114 1110-0104-0110	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>7220</u> 7331	<u>7179</u> 8352
6107-0104-0115 1110-0104-0111	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>8080</u> 8159	<u>8048</u> 9155
6107-0104-0116 1110-0104-0112	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>8718</u> 8778	<u>8686</u> 9712
6107-0104-02 - кіші топ Ағаш төбені қағу				
Ағаш төбені қағу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0104-0208 1110-0104-0201	қаптау тақталарымен	м²	<u>5497</u> 5551	<u>5483</u> 6033
6107-0104-0209 1110-0104-0202	сылақтың астында	м²	<u>4793</u> 4797	<u>4778</u> 5117
6107-0104-0210 1110-0104-0203	қалыңдығы 5 мм қатты сүрек- талшықты тақталармен	м²	<u>3360</u> 3429	<u>3343</u> 4041
6107-0104-0211 1110-0104-0204	ағаш бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>1329</u> 1355	<u>1322</u> 1592
6107-0104-0212 1110-0104-0205	асбест бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>3256</u> 3287	<u>3248</u> 3570
6107-0104-0213 1110-0104-0206	ағаш бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>1126</u> 1149	<u>1121</u> 1353
6107-0104-0214 1110-0104-0207	асбест бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>3045</u> 3073	<u>3038</u> 3322
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>62483</u> 62732	<u>62278</u> 67941
6107-0109-0107 1110-0109-0102	тігіссіз баспалдақ	м²	<u>54615</u> 54766	<u>54436</u> 59096
6107-0109-0108 1110-0109-0103	кіреберіс	м²	<u>89119</u> 89890	<u>88800</u> 98435
6107-0109-0109 1110-0109-0104	күнқағар	м²	<u>31463</u> 32213	<u>31464</u> 36991
6107-0109-0110 1110-0110-0101	аспалар мен кіреберістерге арналған қаңқа	м³	<u>377017</u> 382735	<u>375588</u> 425089
6107-0115 - топ Ағаш конструкцияларды қорғау				
6107-0115-01 - кіші топ Ағаш конструкцияны оттан қорғайтын құраммен жабу				
Оттан қорғайтын құраммен жабу				
6107-0115-0104 1110-0115-0101	ферма, арка, арқалық, итарқа, мауэрлат	м³	<u>3967</u> 4049	<u>3948</u> 4775
6107-0115-0105 1110-0115-0102	қаңқа, эстакада	м³	<u>18118</u> 18308	<u>18061</u> 20050
6107-0115-0106 1110-0115-0201	фермалар бойынша жаппаның, жабынның және төсемнің астындағы торламалар	м²	<u>152</u> 155	<u>151</u> 182
6107-0115-03 - кіші топ Ағаш конструкцияны антисептикпен өңдеу				
Су ерітіндісімен зарарсыздандыру				
6107-0115-0301 1110-0116-0101	қабырғалар	м²	<u>294</u> 300	<u>293</u> 355
6107-0115-0302 1110-0116-0102	арақабырғалар	м²	<u>362</u> 370	<u>359</u> 436
6107-0115-0303 1110-0116-0103	фермалар бойынша жабындар	м²	<u>207</u> 211	<u>206</u> 248
Пастамен зарарсыздандыру				
6107-0115-0309 1110-0116-0201	шабылған қабырға	м²	<u>556</u> 563	<u>554</u> 622
6107-0115-0310 1110-0116-0202	ашық аралықтар бойынша аражабындар	м²	<u>1593</u> 1604	<u>1590</u> 1704

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0115-0311 1110-0116-0203	арқалық, аражабын төсемі	м²	<u>821</u> 829	<u>820</u> 895
6107-0115-0312 1110-0116-0204	екі жағынан арақабырғалар	м²	<u>1859</u> 1875	<u>1854</u> 2025
6107-0115-0313 1110-0116-0205	фермалар бойынша жабын арқалығы	м²	<u>101</u> 102	<u>101</u> 108
6107-02 - кіші бөлім Гипсокартон конструкциялар				
6107-0201 - топ Гипсокартон арақабырғалар				
6107-0201-01 - кіші топ Ағаш жақтаудағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
Бір қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
6107-0201-0101 1110-0401-0101	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 78 мм	м²	<u>10048</u> 10208	<u>10007</u> 11576
6107-0201-0102 1110-0401-0102	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 108 мм	м²	<u>11204</u> 11384	<u>11160</u> 12898
6107-0201-0103 1110-0401-0105	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 78 мм	м²	<u>17661</u> 17972	<u>17584</u> 20663
6107-0201-0104 1110-0401-0106	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 108 мм	м²	<u>22766</u> 23174	<u>22663</u> 26713
Екі қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
6107-0201-0105 1110-0401-0103	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 106 мм	м²	<u>13365</u> 13559	<u>13315</u> 15246
6107-0201-0106 1110-0401-0104	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 136 мм	м²	<u>14437</u> 14649	<u>14383</u> 16455
6107-0201-0111 1110-0401-0107	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 106 мм	м²	<u>21128</u> 21475	<u>21040</u> 24515
6107-0201-0112 1110-0401-0108	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 136 мм	м²	<u>26295</u> 26742	<u>26182</u> 30632
6107-0201-02 - кіші топ Арақабырғадағы есік ойығын безендіру (өңдеу)				
6107-0201-0201 1110-0402-0402	Гипсокартон арақабырғалардағы есік ойықтарын безендіру (өңдеу)	ойық	<u>4622</u> 4715	<u>4598</u> 5543
6107-0201-04 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
Гипсокартон табақтарымен қаптаумен алюминий профильдерден жасалған дара қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
6107-0201-0401 1110-0402-0601	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, саңылаусыз	м²	<u>7295</u> 7406	<u>7267</u> 8389
6107-0201-0402 1110-0402-0602	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>7864</u> 7982	<u>7835</u> 9023
6107-0201-0403 1110-0402-0603	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>8150</u> 8271	<u>8119</u> 9337
6107-0201-0404 1110-0402-0701	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, саңылаусыз	м²	<u>11094</u> 11248	<u>11054</u> 12619
6107-0201-0405 1110-0402-0702	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>11640</u> 11798	<u>11599</u> 13204
6107-0201-0406 1110-0402-0703	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>12134</u> 12298	<u>12091</u> 13755
6107-0201-0407 1110-0402-0801	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, саңылаусыз	м²	<u>15306</u> 15511	<u>15252</u> 17342
6107-0201-0408 1110-0402-0802	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>16088</u> 16299	<u>16033</u> 18184

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0201-0409 1110-0402-0803	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>16565</u> 16780	<u>16511</u> 18701
	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>13261</u> 13459	<u>13211</u> 15219
6107-0201-0411 1110-0402-0902	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>14137</u> 14343	<u>14083</u> 16170
6107-0201-0412 1110-0402-0903	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>14690</u> 14903	<u>14635</u> 16775
6107-0201-0413 1110-0402-1001	коммуникацияларды өткізуге арналған кеңістігі бар қабатта	м²	<u>13819</u> 14027	<u>13767</u> 15875
	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>7202</u> 7312	<u>7176</u> 8288
6107-0203-0102 1110-0403-0102	анкерлік аспаларда	м²	<u>7402</u> 7515	<u>7375</u> 8522
	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>6899</u> 7002	<u>6874</u> 7910
6107-0203-0104 1110-0403-0202	анкерлік аспаларда	төбе м²	<u>7316</u> 7422	<u>7290</u> 8378
	6107-0204 - топ Гипсокартон қабырғалар			
	6107-0204-01 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы			
	Гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы			
6107-0204-0101 1110-0404-0101	1 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>5455</u> 5546	<u>5432</u> 6354
6107-0204-0102 1110-0404-0102	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>7532</u> 7648	<u>7503</u> 8683
6107-0204-0103 1110-0404-0103	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>5668</u> 5763	<u>5644</u> 6608
6107-0204-0104 1110-0404-0104	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>7768</u> 7889	<u>7738</u> 8964
6107-0204-0105 1110-0404-0105	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>5656</u> 5748	<u>5633</u> 6557
6107-0204-0106 1110-0404-0106	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>7772</u> 7889	<u>7742</u> 8918
	Гипсокартон табағымен қаптай отырып, базалық қабырғадан жатқызылған алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы			
6107-0204-0107 1110-0404-0201	1 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>3705</u> 3761	<u>3691</u> 4263
6107-0204-0108 1110-0404-0202	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>5700</u> 5780	<u>5679</u> 6499
6107-0204-0109 1110-0404-0203	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>4068</u> 4130	<u>4052</u> 4693
6107-0204-0110 1110-0404-0204	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>6153</u> 6242	<u>6129</u> 7035

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6107-0204-0111</u> <u>1110-0404-0205</u>	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>4138</u> 4199	<u>4123</u> 4740
<u>6107-0204-0112</u> <u>1110-0404-0206</u>	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>6230</u> 6316	<u>6208</u> 7077
6107-0205 - топ Әр түрлі гипсокартон учаскелері				
6107-0205-01 - кіші топ Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табақпен қаптау				
Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табақпен қаптау				
<u>6107-0205-0103</u> <u>1110-0405-0101</u>	бұрандалы шегеде бекітумен	м еңіс	<u>2123</u> 2158	<u>2114</u> 2467
<u>6107-0205-0104</u> <u>1110-0405-0102</u>	желімде бекітумен	м еңіс	<u>2222</u> 2256	<u>2214</u> 2553
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>907</u> 923	<u>903</u> 1059
6107-03 - кіші бөлім ПВХ және алюминий конструкциялар				
6107-0302 - топ Алюминий конструкциялардан жасалған қаңқасы бар шыныланған арақабырғалар				
6107-0302-01 - кіші топ Шыны арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0302-0101</u> <u>1110-0502-0101</u>	Алюминий профильден жасалған қаңқа құрылғысымен биіктігі 3 м-ге дейін шыныланған арақабырғанның құрылғысы	арақабырғалардың м² (ойықтарды шегергенде)	<u>3542</u> 3615	<u>3523</u> 4268
<u>6107-0302-0102</u> <u>1110-0502-0102</u>	Ауданы 2 м² дейінгі есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	<u>3466</u> 3537	<u>3448</u> 4175
<u>6107-0302-0103</u> <u>1110-0502-0103</u>	Ауданы 2 м² астам есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	<u>3221</u> 3285	<u>3204</u> 3874
6108 - бөлім Ойықтар				
6108-01 - кіші бөлім Терезелер				
6108-0101 - топ Терезе ағаш блоктарын орнату				
6108-0101-01 - кіші топ Ағаш жақтаулары бар терезе блоктарын орнату, ауданы 2 м² дейін				
Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м² дейін, тас қабырғада,				
<u>6108-0101-0101</u> <u>1110-0106-0201</u>	қосақталған қапсырмалар	м²	<u>12552</u> 12727	<u>12502</u> 14295
<u>6108-0101-0102</u> <u>1110-0106-0203</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>17299</u> 17538	<u>17231</u> 19687
<u>6108-0101-0103</u> <u>1110-0106-0213</u>	екі камералы шыныпакет	м²	<u>14574</u> 14753	<u>14528</u> 16361
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>30344</u> 30967	<u>30254</u> 35859
<u>6108-0101-0105</u> <u>1110-0106-0207</u>	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>31922</u> 32548	<u>31830</u> 37459

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0101-0106 1110-0106-0209	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>14440</u> 14702	<u>14407</u> 16696
6108-0101-0107 1110-0106-0211	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>18531</u> 18848	<u>18483</u> 21330
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,				
6108-0101-0201 1110-0106-0202	қосақталған қапсырмалар	м²	<u>9046</u> 9174	<u>9011</u> 10317
6108-0101-0202 1110-0106-0204	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>11836</u> 11996	<u>11790</u> 13451
6108-0101-0203 1110-0106-0214	екі камералы шыныпакет	м²	<u>12500</u> 12646	<u>12463</u> 13958
Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м² астам, ағаш қабырғада				
6108-0101-0204 1110-0106-0206	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>21662</u> 22101	<u>21586</u> 25604
6108-0101-0205 1110-0106-0208	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>22670</u> 23109	<u>22594</u> 26612
6108-0101-0206 1110-0106-0210	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>10279</u> 10464	<u>10256</u> 11890
6108-0101-0207 1110-0106-0212	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>12730</u> 12945	<u>12699</u> 14639
6108-0102 - топ ПВХ профилінен жасалған терезе блоктарын орнату				
6108-0102-01 - кіші топ ПВХ профильдерінен жасалған терезе блоктарын орнату				
ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м² дейін,				
6108-0102-0101 1110-0501-0101	саңылаусыз	м²	<u>11635</u> 11780	<u>11596</u> 13115
6108-0102-0102 1110-0501-0103	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>12250</u> 12388	<u>12212</u> 13647
6108-0102-0103 1110-0501-0105	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>10309</u> 10428	<u>10276</u> 11513
6108-0102-0104 1110-0501-0107	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>12437</u> 12592	<u>12394</u> 14001
ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м² астам,				
6108-0102-0105 1110-0501-0102	саңылаусыз	м²	<u>8191</u> 8289	<u>8163</u> 9210
6108-0102-0106 1110-0501-0104	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>8604</u> 8701	<u>8577</u> 9600
6108-0102-0107 1110-0501-0106	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>7761</u> 7848	<u>7736</u> 8663
6108-0102-0108 1110-0501-0108	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>8888</u> 8997	<u>8858</u> 10001
6108-0103 - топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>14024</u> 14267	<u>13961</u> 16433
<u>6108-0103-0102</u> <u>1110-0501-0702</u>	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>8291</u> 8433	<u>8254</u> 9703
<u>6108-0103-0103</u> <u>1110-0501-0703</u>	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>7444</u> 7572	<u>7410</u> 8725
<u>6108-0103-0104</u> <u>1110-0501-0704</u>	ауданы 3 м2 астам	м²	<u>6645</u> 6761	<u>6616</u> 7792
	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>36119</u> 36901	<u>35990</u> 43201
<u>6108-0104-0102</u> <u>1110-0106-0703</u>	бөлек қапсырмалар	м²	<u>44909</u> 45855	<u>44730</u> 53670
	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>24221</u> 24739	<u>24132</u> 28958
<u>6108-0104-0104</u> <u>1110-0106-0704</u>	бөлек қапсырмалар	м²	<u>29461</u> 30076	<u>29341</u> 35185
	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>6296</u> 6412	<u>6267</u> 7346
<u>6108-0105-0102</u> <u>1110-0106-0802</u>	ойықтың биіктігі 2 м-ге дейін	м²	<u>3354</u> 3414	<u>3338</u> 3905
<u>6108-0105-0103</u> <u>1110-0106-0803</u>	ойықтың биіктігі 2 м-ден астам	м²	<u>2275</u> 2317	<u>2265</u> 2650
	6108-0105-02 - кіші топ ПВХ-дан жасалған терезе алды тақтайларын орнату			
	Тас қабырғанда ПВХ терезе асты тақтайын орнату,			
<u>6108-0105-0204</u> <u>1110-0501-0401</u>	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ге дейін	м	<u>4313</u> 4332	<u>4308</u> 4507
<u>6108-0105-0205</u> <u>1110-0501-0402</u>	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ден астам	м	<u>5770</u> 5790	<u>5764</u> 5967
<u>6108-0105-0206</u> <u>1110-0501-0403</u>	Панель қабырғасында ПВХ терезе асты тақтайын орнату	м	<u>3844</u> 3863	<u>3839</u> 4039
	6108-0106 - топ Терезе қораптарын орнату			
	6108-0106-01 - кіші топ Қораптарды терезе ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату			
	Ағаш шабылған қабырғада терезе қорабын орнату			
<u>6108-0106-0101</u> <u>1110-0107-0501</u>	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>21804</u> 22289	<u>21711</u> 26263
<u>6108-0106-0102</u> <u>1110-0107-0502</u>	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>15046</u> 15383	<u>14982</u> 18124

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ағаш шабылмаған қабырғада терезе қорабын орнату			
<u>6108-0106-0103</u> <u>1110-0107-0505</u>	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>3698</u> 3773	<u>3677</u> 4450
<u>6108-0106-0104</u> <u>1110-0107-0506</u>	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>2297</u> 2344	<u>2285</u> 2764
	6108-0107 - топ Өзге де жұмыстар			
	6108-0107-01 - кіші топ Аспаптарды орнату			
	Аспапты орнату,			
<u>6108-0107-0101</u> <u>1110-0106-0402</u>	терезе	жиынты қ	<u>2217</u> 2264	<u>2205</u> 2676
<u>6108-0107-0102</u> <u>1110-0106-0401</u>	фрамугалы	жиынты қ	<u>5133</u> 5239	<u>5104</u> 6194
	6108-0107-02 - кіші топ Москитке қарсы торларды орнату			
<u>6108-0107-0201</u> <u>1110-0501-0901</u>	Москитке қарсы торды орнату	м²	<u>5580</u> 5592	<u>5577</u> 5705
	6108-02 - кіші бөлім Есіктер			
	6108-0201 - топ Ағаш есік блоктары			
	6108-0201-01 - кіші топ Ағаш есік блоктарын орнату			
	Тас сыртқы немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,			
<u>6108-0201-0101</u> <u>1110-0107-0101</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>8563</u> 8640	<u>8526</u> 9556
<u>6108-0201-0102</u> <u>1110-0107-0102</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7176</u> 7252	<u>7145</u> 8102
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға есік блогын орнату,			
<u>6108-0201-0103</u> <u>1110-0107-0103</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7314</u> 7442	<u>7282</u> 8597
<u>6108-0201-0104</u> <u>1110-0107-0104</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6368</u> 6481	<u>6340</u> 7516
	Кергіш дюбельдерде арақабырғаға немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,			
<u>6108-0201-0105</u> <u>1110-0107-0106</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6227</u> 6330	<u>6199</u> 7251
<u>6108-0201-0106</u> <u>1110-0107-0107</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5334</u> 5423	<u>5313</u> 6223
<u>6108-0201-0107</u> <u>1110-0107-0105</u>	Аражабында люк орнату, ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>8811</u> 8916	<u>8770</u> 9993
	6108-0202 - топ ПВХ профилінен жасалған есік блоктары			
	6108-0202-01 - кіші топ ПВХ профилінен жасалған есік блоктарын орнату			
	Тас қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,			
<u>6108-0202-0101</u> <u>1110-0501-0201</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6386</u> 6476	<u>6361</u> 7319
<u>6108-0202-0102</u> <u>1110-0501-0202</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5403</u> 5481	<u>5380</u> 6231
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,			
<u>6108-0202-0103</u> <u>1110-0501-0203</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7905</u> 8001	<u>7877</u> 8895
<u>6108-0202-0104</u> <u>1110-0501-0204</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6138</u> 6219	<u>6114</u> 7002
	ПВХ профилінен есік балкон блогын орнату,			
<u>6108-0202-0105</u> <u>1110-0501-0301</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>12537</u> 12672	<u>12499</u> 13920
<u>6108-0202-0106</u> <u>1110-0501-0302</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>9319</u> 9437	<u>9286</u> 10538

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6108-0203 - топ Алюминий профильден жасалған есік блоктары			
	6108-0203-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік блоктарын орнату			
	Тас қабырғаға алюминий профильден жасалған сыртқы есік блогын орнату,			
<u>6108-0203-0101</u> <u>1110-0501-0801</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м ²	<u>10334</u> 10496	<u>10292</u> 11942
<u>6108-0203-0102</u> <u>1110-0501-0802</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м ²	<u>5372</u> 5462	<u>5350</u> 6256
	Тас қабырғаға немесе арақабырғаға алюминий профильден жасалған ішкі есік блогын орнату,			
<u>6108-0203-0103</u> <u>1110-0501-0803</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м ²	<u>6536</u> 6651	<u>6508</u> 7669
<u>6108-0203-0104</u> <u>1110-0501-0804</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м ²	<u>4745</u> 4828	<u>4724</u> 5561
	6108-0203-02 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату			
	Тас немесе бетон қабырғаға алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату,			
<u>6108-0203-0201</u> <u>1110-0501-0601</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м ²	<u>9121</u> 9282	<u>9080</u> 10724
<u>6108-0203-0202</u> <u>1110-0501-0602</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м ²	<u>8150</u> 8295	<u>8114</u> 9577
	6108-0204 - топ Металл есік блоктары			
	6108-0204-01 - кіші топ Металл есік блоктарын орнату			
	Бір еденді металл есік блогын орнату,			
<u>6108-0204-0101</u> <u>1109-0403-0401</u>	кірпіш қабырға	м ²	<u>11832</u> 12045	<u>11778</u> 13914
<u>6108-0204-0102</u> <u>1109-0403-0402</u>	бетон қабырға	м ²	<u>12479</u> 12704	<u>12421</u> 14693
	Екі еденді металл есік блогын орнату,			
<u>6108-0204-0103</u> <u>1109-0403-0403</u>	кірпіш қабырға	м ²	<u>10847</u> 11044	<u>10795</u> 12785
<u>6108-0204-0104</u> <u>1109-0403-0404</u>	бетон қабырға	м ²	<u>11439</u> 11648	<u>11383</u> 13499
	6108-0204-02 - кіші топ Өртке қарсы есік блоктарын орнату			
	Өртке қарсы металл есік блогын орнату,			
<u>6108-0204-0201</u> <u>1109-0403-0405</u>	бір қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м ²	<u>14867</u> 15108	<u>14770</u> 17460
<u>6108-0204-0202</u> <u>1109-0403-0406</u>	екі қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м ²	<u>16106</u> 16376	<u>15995</u> 19008
	6108-0204-03 - кіші топ Есік жеткізгіштерін орнату			
<u>6108-0204-0301</u> <u>1109-0403-0501</u>	Есік жеткізгіштерін орнату	дана	<u>5415</u> 5529	<u>5386</u> 6535
	6108-0204-04 - кіші топ Есік блоктарының қорғаныш жапсырмалы жүйелерін орнату			
<u>6108-0204-0401</u> <u>1109-0403-0601</u>	Есік блоктарының қорғаныш жапсырма роллет жүйелерін орнату	м ²	<u>1761</u> 1798	<u>1752</u> 2120
	6108-0205 - топ Есік және балкон ойықтарын толтыру			
	6108-0205-01 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы есік ойықтарын жеке элементтермен толтыру			
	Есік ойығын ағаш кесілген қабырғадағы жеке элементтермен толтыру,			
<u>6108-0205-0101</u> <u>1110-0107-0201</u>	ауданы 2 м2 дейін	м ²	<u>26626</u> 27224	<u>26524</u> 32045

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0205-0102 1110-0107-0202	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>20318</u> 20763	<u>20238</u> 24414
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>11777</u> 11885	<u>11726</u> 13223
6108-0205-0202 1110-0107-0303	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>18186</u> 18380	<u>18110</u> 20577
Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам				
6108-0205-0203 1110-0107-0302	қосарланған төсемдер	м²	<u>10080</u> 10194	<u>10034</u> 11486
6108-0205-0204 1110-0107-0304	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>16185</u> 16399	<u>16110</u> 18621
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>25780</u> 26323	<u>25678</u> 30748
6108-0205-0302 1110-0107-0403	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>28957</u> 29555	<u>28842</u> 34457
Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам				
6108-0205-0303 1110-0107-0402	қосарланған төсемдер	м²	<u>18678</u> 19065	<u>18602</u> 22302
6108-0205-0304 1110-0107-0404	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>22449</u> 22906	<u>22354</u> 26771
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>20775</u> 21257	<u>20710</u> 24988
6108-0206-0102 1110-0107-0507	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>3667</u> 3741	<u>3649</u> 4394
Ағаш шабылмаған қабырғада есік қорабын орнату,				
6108-0206-0103 1110-0107-0504	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>15149</u> 15495	<u>15098</u> 18220
6108-0206-0104 1110-0107-0508	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>2647</u> 2699	<u>2634</u> 3166
6108-0208 - топ Өзге де жұмыстар				
6108-0208-01 - кіші топ Есік блоктарын мырышталған болатпен қаптау				
Есік блогын ағаш бойынша мырышталған болатпен қаптау				
6108-0208-0101 1110-0107-0612	бір жағынан	м²	<u>7274</u> 7537	<u>7271</u> 8168
6108-0208-0102 1110-0107-0611	екі жағынан	м²	<u>11386</u> 11790	<u>11379</u> 12834
Есік блогын асбест бойынша мырышталған болатпен қаптау				
6108-0208-0103 1110-0107-0610	бір жағынан	м²	<u>10260</u> 10528	<u>10255</u> 11204
6108-0208-0104 1110-0107-0609	екі жағынан	м²	<u>15918</u> 16330	<u>15909</u> 17450

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6108-03 - кіші бөлім Витраждар			
	6108-0301 - топ ПВХ профилінен жасалған витражды блоктарды орнату			
	6108-0301-01 - кіші топ ПВХ-дан жасалған витражды блоктарды орнату			
<u>6108-0301-0101</u> <u>1110-0501-0501</u>	ПВХ-дан жасалған витражды блоктарды орнату	м ²	<u>6103</u> 6207	<u>6078</u> 7118
	6108-04 - кіші бөлім Қақпа			
	6108-0401 - топ Секциялық қақпаларды монтаждау			
	6108-0401-01 - кіші топ Секциялық қақпаларды монтаждау			
	Секциялық қақпаларды монтаждау,			
<u>6108-0401-0101</u> <u>1109-0403-0302</u>	ауданы 9 м ²	м ²	<u>4846</u> 4947	<u>4822</u> 5847
<u>6108-0401-0102</u> <u>1109-0403-0303</u>	ауданы 12 м ²	м ²	<u>4832</u> 4934	<u>4808</u> 5832
<u>6108-0401-0103</u> <u>1109-0403-0304</u>	ауданы 18 м ²	м ²	<u>4433</u> 4525	<u>4411</u> 5348
<u>6108-0401-0104</u> <u>1109-0403-0305</u>	ауданы 25 м ²	м ²	<u>3630</u> 3705	<u>3610</u> 4378
<u>6108-0401-0105</u> <u>1109-0403-0306</u>	ауданы 40 м ²	м ²	<u>2734</u> 2791	<u>2719</u> 3297
	6108-05 - кіші бөлім Шынылау			
	6108-0501 - топ Шынылау			
	6108-0501-01 - кіші топ Терезе ағаш аралықтарын әйнектеу			
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,			
<u>6108-0501-0101</u> <u>1115-0501-0101</u>	бір жаққа ашу	м ²	<u>7989</u> 8061	<u>7980</u> 8451
<u>6108-0501-0102</u> <u>1115-0501-0102</u>	әр түрлі жаққа ашу	м ²	<u>8471</u> 8546	<u>8459</u> 8960
	Бір қапсырмасы бар терезені шынылау,			
<u>6108-0501-0103</u> <u>1115-0501-0103</u>	шыны қалыңдығы 3 мм	м ²	<u>4266</u> 4303	<u>4260</u> 4510
<u>6108-0501-0112</u> <u>1115-0501-0303</u>	шыны қалыңдығы 4 мм	м ²	<u>5317</u> 5415	<u>5303</u> 5953
	Жұптасқан қапсырмасы бар терезені шынылау,			
<u>6108-0501-0104</u> <u>1115-0501-0104</u>	шыны қалыңдығы 3 мм	м ²	<u>8556</u> 8635	<u>8544</u> 9070
<u>6108-0501-0113</u> <u>1115-0501-0304</u>	шыны қалыңдығы 4 мм	м ²	<u>10805</u> 11015	<u>10778</u> 12140
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,			
<u>6108-0501-0110</u> <u>1115-0501-0301</u>	бір жаққа ашу	м ²	<u>9967</u> 10154	<u>9941</u> 11166
<u>6108-0501-0111</u> <u>1115-0501-0302</u>	әр түрлі жаққа ашу	м ²	<u>10582</u> 10780	<u>10555</u> 11851
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар терезені шынылау,			
<u>6108-0501-0115</u> <u>1115-0501-0401</u>	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м ²	<u>13179</u> 13312	<u>13160</u> 14032
<u>6108-0501-0116</u> <u>1115-0501-0501</u>	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м ²	<u>17038</u> 17384	<u>16992</u> 19243
	6108-0501-02 - кіші топ Фрамугаларды әйнектеу			
	Бір қапсырмасы бар фрамуғаны шынылау			
<u>6108-0501-0201</u> <u>1115-0501-0105</u>	шыны қалыңдығы 3 мм	м ²	<u>5122</u> 5178	<u>5115</u> 5480

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0501-0202 1115-0501-0305	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>6825</u> 6972	<u>6807</u> 7755
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>5406</u> 5462	<u>5399</u> 5764
6108-0501-0302 1115-0501-0107	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>5766</u> 5826	<u>5759</u> 6148
Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
6108-0501-0303 1115-0501-0306	бір жаққа ашу	м²	<u>7044</u> 7189	<u>7025</u> 7967
6108-0501-0304 1115-0501-0307	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>7501</u> 7655	<u>7481</u> 8481
Бір төсемі бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0305 1115-0501-0108	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2852</u> 2881	<u>2848</u> 3040
6108-0501-0306 1115-0501-0308	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>3724</u> 3800	<u>3714</u> 4212
Қосарланған төсемі бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0307 1115-0501-0109	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5740</u> 5798	<u>5732</u> 6115
6108-0501-0308 1115-0501-0309	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7449</u> 7602	<u>7430</u> 8420
Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0309 1115-0501-0402	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>7669</u> 7751	<u>7656</u> 8203
6108-0501-0310 1115-0501-0502	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>10159</u> 10373	<u>10128</u> 11537
6108-0501-04 - кіші топ Есіктерді әйнектеу				
6108-0501-0401 1115-0501-0203	Есікті шынылау, сөре шынысы	м²	<u>16990</u> 17242	<u>16957</u> 18586
6108-0501-0402 1115-0501-0601	Дара есік төсемін шынылау, шыны қалыңдығы 4-тен 6 мм-ге дейін	м²	<u>10644</u> 10798	<u>10623</u> 11626
6108-0501-05 - кіші топ Витриналарды әйнектеу				
6108-0501-0501 1115-0501-0204	Металл қапсырмалары бар сөрелі шынылау, сөре шынысы	м²	<u>14740</u> 14942	<u>14713</u> 16032
6108-0501-06 - кіші топ Зениттік шамдарды әйнектеу				
6108-0501-0601 1115-0503-0401	Зениттік шамдарды шынылау, профильді шыны	м²	<u>11374</u> 11539	<u>11351</u> 12435
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>579</u> 702	<u>516</u> 553
6109-0101-0102 1111-0101-0102	шағыл тас	м²	<u>382</u> 394	<u>379</u> 465
6109-0102 - топ Төсеніш қабаттары				
6109-0102-01 - кіші топ Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0102-0101 1111-0101-0201	құмды	м³	<u>15094</u> 15620	<u>15020</u> 18538
6109-0102-0102 1111-0101-0202	қож	м³	<u>14786</u> 15244	<u>14716</u> 17843
6109-0102-0103 1111-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>17710</u> 18297	<u>17623</u> 21579
6109-0102-0104 1111-0101-0204	шағыл тас	м³	<u>18283</u> 18893	<u>18194</u> 22297
Нығыздағыштармен нығыздаумен сазбалшықтан жасалған төсеке қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0105 1111-0101-0205	қоспасыз	м³	<u>42524</u> 53334	<u>41372</u> 51886
6109-0102-0106 1111-0101-0206	майлы қоспалармен	м³	<u>59273</u> 70147	<u>58546</u> 69463
6109-0102-0107 1111-0101-0207	шағыл тасты қосумен	м³	<u>44987</u> 53511	<u>44049</u> 55073
Нығыздағыштармен нығыздалған төсеке қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0108 1111-0101-0208	сазды бетон	м³	<u>44075</u> 49824	<u>43409</u> 54068
Төселетін қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0110 1111-0101-0209	бетон	м³	<u>42797</u> 56343	<u>46353</u> 47250
6109-0102-02 - кіші топ Катоктармен нығыздалған төсеке қабаттардың құрылғысы				
Өздігінен жүретін катоктармен нығыздалған төсеке қабаттардың құрылғысы,				
6109-0102-0201 1111-0101-0301	қож	м³	<u>12325</u> 12704	<u>12266</u> 14949
6109-0102-0202 1111-0101-0302	қиыршық тас	м³	<u>14908</u> 15388	<u>14836</u> 18182
6109-0102-0203 1111-0101-0303	шағыл тас	м³	<u>19088</u> 19653	<u>18997</u> 23070
6109-02 - кіші бөлім Тартпалар, едендер				
6109-0201 - топ Тартпалар				
6109-0201-01 - кіші топ Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы				
Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы,				
6109-0201-0101 1111-0101-1101	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1465</u> 1520	<u>1457</u> 1828
6109-0201-0102 1111-0101-1102	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>31</u> 32	<u>31</u> 37
6109-0201-02 - кіші топ Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы				
Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы,				
6109-0201-0201 1111-0101-1103	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1912</u> 2167	<u>1993</u> 2279
6109-0201-0202 1111-0101-1104	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>146</u> 197	<u>168</u> 155
6109-0201-03 - кіші топ Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы				
Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы,				
6109-0201-0301 1111-0101-1105	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2671</u> 2734	<u>2650</u> 3125

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0201-0302</u> 1111-0101-1106	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>233</u> 232	<u>231</u> 238
	Құрғақ қоспалардан жасалған жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6109-0201-0303</u> 1111-0101-1111	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>4523</u> 4597	<u>4506</u> 5018
<u>6109-0201-0304</u> 1111-0101-1112	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0303-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>673</u> 676	<u>672</u> 687
	6109-0201-04 - кіші топ Тақталардан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6109-0201-0401</u> 1111-0101-1107	Сүректі-талшықты плиталардан тұтастырғыш құрылғысы	м²	<u>923</u> 934	<u>920</u> 994
	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>1547</u> 1601	<u>1540</u> 1887
	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>2500</u> 2558	<u>2492</u> 2869
<u>6109-0201-0503</u> 1111-0101-1110	қабаттың қалыңдығы өзгерісінің әр 1 мм	тартқыш тың м²	<u>95</u> 98	<u>93</u> 117
	6109-0201-07 - кіші топ Полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Түрлендірілген полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыш құрылғысы,			
<u>6109-0201-0701</u> 1111-0101-1113	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>3355</u> 3444	<u>3402</u> 3798
<u>6109-0201-0702</u> 1111-0101-1114	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0701-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>230</u> 236	<u>236</u> 248
	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>9650</u> 9747	<u>9703</u> 10189
<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>3173</u> 3202	<u>3189</u> 3339
	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>4109</u> 5307	<u>4689</u> 4625
<u>6109-0202-0102</u> 1111-0101-1402	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>5519</u> 7289	<u>6392</u> 6129
<u>6109-0202-0103</u> 1111-0101-1403	қалыңдығы 200 мм	м²	<u>6877</u> 9217	<u>8043</u> 7570
<u>6109-0202-0104</u> 1111-0101-1404	қалыңдығы 250 мм	м²	<u>8269</u> 11183	<u>9729</u> 9056
<u>6109-0202-0105</u> 1111-0101-1405	қалыңдығы 100 мм гранит шағыл таста	м²	<u>4823</u> 5827	<u>6168</u> 4989

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Арқауланған бетон едендердің құрылғысы, беткі беріктендірумен,			
<u>6109-0202-0106</u> <u>1111-0101-1406</u>	қалыңдығы 110 мм	м²	<u>6290</u> 7435	<u>7081</u> 6435
<u>6109-0202-0107</u> <u>1111-0101-1407</u>	Еден қалыңдығы 10 мм өзгерген кезде 6109-0202-0106 - нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>358</u> 470	<u>448</u> 374
	6109-0202-02 - кіші топ Полиуретанды полимерлік құймалы едендердің құрылғысы			
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0201</u> <u>1111-0101-4701</u>	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7805</u> 7880	<u>7804</u> 8235
<u>6109-0202-0202</u> <u>1111-0101-4703</u>	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0201-нормаға қосу	м²	<u>5124</u> 5134	<u>5122</u> 5186
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0203</u> <u>1111-0101-4704</u>	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7158</u> 7200	<u>7151</u> 7429
<u>6109-0202-0204</u> <u>1111-0101-4705</u>	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0204-нормаға қосу	м²	<u>5113</u> 5122	<u>5110</u> 5171
	Жұқа қабатты қорғаныс жабынның құрылғысы			
<u>6109-0202-0205</u> <u>1111-0101-4702</u>	полиуретанды эмальдан	м²	<u>4470</u> 4543	<u>4461</u> 4937
	6109-0202-03 - кіші топ Эпоксидті полимерлік құймалы едендердің құрылғысы			
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0301</u> <u>1111-0101-4706</u>	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>8414</u> 8487	<u>8411</u> 8844
<u>6109-0202-0302</u> <u>1111-0101-4707</u>	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0301-нормаға қосу	м²	<u>5729</u> 5739	<u>5727</u> 5792
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0303</u> <u>1111-0101-4708</u>	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7761</u> 7804	<u>7755</u> 8034
<u>6109-0202-0304</u> <u>1111-0101-4709</u>	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0303-нормаға қосу	м²	<u>5713</u> 5722	<u>5710</u> 5772
	6109-0202-04 - кіші топ Жылы едендердің құрылғысы			
	Дайын негіз бойынша жылы едендер жүйесінің құрылғысы			
<u>6109-0202-0401</u> <u>1111-0101-4801</u>	жылыту кабелі	м²	<u>1500</u> 1558	<u>1492</u> 1872
<u>6109-0202-0402</u> <u>1111-0101-4802</u>	жылыту төсеніші	м²	<u>993</u> 1032	<u>987</u> 1242
<u>6109-0202-0403</u> <u>1111-0101-4803</u>	жылу қабықшалары	м²	<u>1101</u> 1137	<u>1096</u> 1330
	Едендерді электрлік жылыту жүйелеріне арналған жылу окшаулағыш қабаттың құрылғысы,			
<u>6109-0202-0404</u> <u>1111-0101-4804</u>	шағылыстырғыш әсері бар орамадық материалдар	м²	<u>6039</u> 6046	<u>6038</u> 6085
	6109-03 - кіші бөлім Жабындар			
	6109-0301 - топ Жер және шағыл тас жабындары			
	6109-0301-01 - кіші топ Топырақ жабындардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жер жабындарының құрылғысы,			
<u>6109-0301-0101</u> <u>1111-0101-1301</u>	кұм қоспалары жоқ	м²	<u>563</u> 570	<u>560</u> 643
<u>6109-0301-0102</u> <u>1111-0101-1302</u>	кұм қоспаларымен (20%) жақсартылған	м²	<u>1080</u> 1516	<u>1055</u> 1262
	6109-0301-02 - кіші топ Шағыл тас жабындарының құрылғысы			
	Шағыл тасты жабындар құрылғысы			
<u>6109-0301-0201</u> <u>1111-0101-1303</u>	битум сіңдірумен	м²	<u>4461</u> 4918	<u>4886</u> 4937
	6109-0302 - топ Бетон, цемент-бетон, металл-цемент жабындары			
	6109-0302-01 - кіші топ Бетон жабындардың құрылғысы			
	Бетон жабындардың құрылғысы,			
<u>6109-0302-0101</u> <u>1111-0101-1501</u>	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>2450</u> 3130	<u>2603</u> 2877
<u>6109-0302-0102</u> <u>1111-0101-1502</u>	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>170</u> 228	<u>199</u> 188
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы қышқылға төзімді,			
<u>6109-0302-0103</u> <u>1111-0101-1601</u>	қалыңдығы 40 мм	м²	<u>14247</u> 14658	<u>14357</u> 16206
<u>6109-0302-0104</u> <u>1111-0101-1603</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>3154</u> 3236	<u>3171</u> 3560
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы ыстыққа төзімді,			
<u>6109-0302-0105</u> <u>1111-0101-1602</u>	қалыңдығы 90 мм	м²	<u>9249</u> 9318	<u>9203</u> 9929
<u>6109-0302-0106</u> <u>1111-0101-1604</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0105-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>750</u> 759	<u>746</u> 804
	6109-0302-02 - кіші топ Цемент жабындардың құрылғысы			
	Цемент жабындарының құрылғысы,			
<u>6109-0302-0201</u> <u>1111-0101-1503</u>	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1934</u> 2356	<u>2038</u> 2091
<u>6109-0302-0202</u> <u>1111-0101-1504</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>193</u> 218	<u>224</u> 168
	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>3783</u> 4190	<u>3751</u> 4597
<u>6109-0302-0302</u> <u>1111-0101-1506</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>166</u> 167	<u>166</u> 174
	6109-0302-04 - кіші топ Ажарлау			
	Жабындарды тегістеу			
<u>6109-0302-0401</u> <u>1111-0101-1507</u>	бетон және металлцемент	м²	<u>3594</u> 3729	<u>3575</u> 4469
	6109-0302-05 - кіші топ Темірлеу			
	Жабындарды темірлеу			
<u>6109-0302-0501</u> <u>1111-0101-1508</u>	цемент	м²	<u>550</u> 572	<u>549</u> 687
	6109-0303 - топ Нақышты, асфальтбетонды жабындар			
	6109-0303-01 - кіші топ Асфальтбетонды жабындардың құрылғысы			
	Асфальтбетон жабындардың құрылғысы,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0303-0101</u> 1111-0101-1901	құйылған, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>1756</u> 1806	<u>1752</u> 2061
<u>6109-0303-0102</u> 1111-0101-1902	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>146</u> 152	<u>145</u> 183
<u>6109-0303-0103</u> 1111-0101-1903	қатты, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>2935</u> 3136	<u>2973</u> 2438
<u>6109-0303-0104</u> 1111-0101-1904	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>412</u> 451	<u>420</u> 300
6109-0303-02 - кіші топ Нақышты жабындардың құрылғысы				
Нақыштық жабын,				
<u>6109-0303-0201</u> 1111-0101-1701	(типі "Жентек тас" мәрмәр тақталарының соғылуынан	м²	<u>14483</u> 14934	<u>14587</u> 15966
<u>6109-0303-0202</u> 1111-0101-1702	(терраццо) суреті жок, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>8534</u> 9082	<u>8516</u> 10413
<u>6109-0303-0203</u> 1111-0101-1703	(терраццо) суреті бар, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9787</u> 10384	<u>9763</u> 11981
<u>6109-0303-0204</u> 1111-0101-1704	20 мм-ден асатын қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303- 0202, 6109-0303-0203-нормаларға қосу	м²	<u>868</u> 959	<u>870</u> 1045
6109-0303-03 - кіші топ Арқауларды орнату				
Нақышты жабындарда талшықтарды орнату,				
<u>6109-0303-0301</u> 1111-0101-1801	шыны	м	<u>1149</u> 1191	<u>1143</u> 1417
<u>6109-0303-0302</u> 1111-0101-1802	жез	м	<u>1012</u> 1050	<u>1007</u> 1250
<u>6109-0303-0303</u> 1111-0101-1803	алюминий	м	<u>996</u> 1034	<u>991</u> 1234
6109-0304 - топ Кірпіштен, шойын тақталардан жасалған жабындар				
6109-0304-01 - кіші топ Қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындардың құрылғысы				
Эпоксидті-фуранды сылақтағы қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0304-0101</u> 1111-0101-2601	жалпағынан төсеу кезінде	м²	<u>65090</u> 65804	<u>64957</u> 69652
<u>6109-0304-0102</u> 1111-0101-2602	қабырғаға төсеу кезінде	м²	<u>107882</u> 109069	<u>107661</u> 115468
6109-0304-03 - кіші топ Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0304-0301</u> 1111-0101-2901	құм қабатында	м²	<u>28484</u> 29553	<u>28436</u> 30098
<u>6109-0304-0302</u> 1111-0101-2902	бетон қабатында	м²	<u>15127</u> 15689	<u>15348</u> 15969
6109-0305 - топ Ксилолитті, поливинилацетатты жабындар				
6109-0305-01 - кіші топ Ксилолитті жабындардың құрылғысы				
Ксилолит жабындардың құрылғысы,				
<u>6109-0305-0101</u> 1111-0101-2001	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>9643</u> 9776	<u>9622</u> 10496
<u>6109-0305-0102</u> 1111-0101-2002	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0305-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1645</u> 1657	<u>1643</u> 1722

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6109-0305-02 - кіші топ Поливинилацетатты жабындардың құрылғысы			
	Поливинилацетатты жабындар құрылғысы,			
<u>6109-0305-0201</u> <u>1111-0101-2003</u>	қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5604</u> 5733	<u>5587</u> 6422
<u>6109-0305-0202</u> <u>1111-0101-2004</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 6109-0305-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1354</u> 1379	<u>1350</u> 1516
	6109-0305-03 - кіші топ Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы			
	Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы,			
<u>6109-0305-0301</u> <u>1111-0101-2201</u>	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9128</u> 9451	<u>9144</u> 10549
	6109-0305-05 - кіші топ Жапсарсыз жабындардың құрылғысы			
	Жапсарсыз эпоксидті жабындардың құрылғысы-			
<u>6109-0305-0501</u> <u>1111-0101-2301</u>	полиэфирлі, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16147</u> 16343	<u>16121</u> 17397
<u>6109-0305-0502</u> <u>1111-0101-2302</u>	полиамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>15364</u> 15561	<u>15337</u> 16623
<u>6109-0305-0503</u> <u>1111-0101-2303</u>	карбамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16697</u> 16895	<u>16670</u> 17968
<u>6109-0305-0504</u> <u>1111-0101-2304</u>	фуран, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>11818</u> 12001	<u>11793</u> 12987
<u>6109-0305-0505</u> <u>1111-0101-2305</u>	каучук, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>14933</u> 15128	<u>14906</u> 16180
	6109-0305-06 - кіші топ Полимер ерітіндісінен жасалған жабындардың құрылғысы			
	ФАЭД-8 шайыры негізіндегі полимерлі ерітіндіден жасалған жабындар құрылғысы,			
<u>6109-0305-0601</u> <u>1111-0101-2401</u>	қалыңдығы 10 мм	м²	<u>24437</u> 24752	<u>24393</u> 26461
	6109-0306 - топ Тақташалардан жасалған жабындар			
	6109-0306-01 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Бетон, цемент немесе нақышты тақташалардан жасалған жабындар құрылғысы			
<u>6109-0306-0101</u> <u>1111-0101-2701</u>	цемент ерітіндісінде	м²	<u>3869</u> 4059	<u>3925</u> 4631
	Көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған керамикалық тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0306-0102</u> <u>1111-0101-2702</u>	цемент ерітіндісінде	м²	<u>5647</u> 5909	<u>5694</u> 6863
<u>6109-0306-0104</u> <u>1111-0101-2705</u>	құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі	м²	<u>6861</u> 7113	<u>6826</u> 8467
	Керамикалық тақташалардан жасалған кілем жабындарының құрылғысы			
<u>6109-0306-0103</u> <u>1111-0101-2704</u>	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4320</u> 4564	<u>4430</u> 5107
	Керамогранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0306-0105</u> <u>1111-0101-2707</u>	құрғақ қоспалардан жасалған желімде	м²	<u>5832</u> 6006	<u>5806</u> 6956
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0306-0401 1111-0101-3101	2 данаға дейін	м²	<u>13268</u> 13572	<u>13219</u> 15253
6109-0306-0402 1111-0101-3102	3 данаға дейін	м²	<u>15955</u> 16340	<u>15896</u> 18454
6109-0306-0403 1111-0101-3103	4 данаға дейін	м²	<u>17949</u> 18412	<u>17880</u> 20948
6109-0306-0404 1111-0101-3104	10 данаға дейін	м²	<u>23798</u> 24466	<u>23700</u> 28104
6109-0306-0405 1111-0101-3105	20 данаға дейін	м²	<u>31057</u> 32004	<u>30924</u> 37136
6109-0306-0406 1111-0101-3106	30 данаға дейін	м²	<u>39007</u> 40260	<u>38833</u> 47037
	Цемент ерітіндісінде жылтыратылған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0306-0407 1115-0108-0701	"Жентек тас" типіндегі әр түрлі пішінді	м²	<u>44492</u> 46612	<u>44319</u> 55353
6109-0306-0408 1115-0108-1201	тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны 4-ке дейін	м²	<u>44327</u> 46429	<u>44111</u> 54935
6109-0306-0409 1115-0108-1202	тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны 6-ға дейін	м²	<u>53745</u> 56261	<u>53478</u> 66635
6109-0306-0410 1115-0108-1203	тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны 10-ға дейін	м²	<u>70193</u> 73398	<u>69829</u> 87073
6109-0306-0411 1115-0108-1204	тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны 10-нан астам	м²	<u>78942</u> 82478	<u>78522</u> 97973
	Цемент ерітіндісінде жасалған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м²-ге тақталар саны			
6109-0306-0412 1111-0101-3110	2 данаға дейін	м²	<u>8276</u> 8677	<u>8376</u> 9979
6109-0306-0413 1111-0101-3111	3 данаға дейін	м²	<u>10250</u> 10741	<u>10359</u> 12409
6109-0306-0414 1111-0101-3112	4 данаға дейін	м²	<u>12100</u> 12663	<u>12199</u> 14724
6109-0306-0415 1111-0101-3113	10 данаға дейін	м²	<u>17005</u> 17776	<u>17099</u> 20823
6109-0306-0416 1111-0101-3114	20 данаға дейін	м²	<u>23571</u> 24606	<u>23639</u> 29028
6109-0306-0417 1111-0101-3115	30 данаға дейін	м²	<u>30626</u> 32234	<u>30652</u> 37898
	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>16554</u> 16974	<u>16488</u> 19289
6109-0306-0502 1111-0101-3108	4 данаға дейін	м²	<u>20275</u> 20826	<u>20191</u> 23846
6109-0306-0503 1111-0101-3109	10 данаға дейін	м²	<u>28722</u> 29564	<u>28600</u> 34147
	Цемент ерітіндісінде жылтыратылған гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны			
6109-0306-0504 1115-0108-1205	4 данаға дейін	м²	<u>67797</u> 70802	<u>67430</u> 84125
6109-0306-0505 1115-0108-1206	6 данаға дейін	м²	<u>81386</u> 84986	<u>80955</u> 101109

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0306-0506 1115-0108-1207	10 данаға дейін	м²	<u>110525</u> 115317	<u>109924</u> 137380
6109-0306-0507 1115-0108-1208	10 данадан астам	м²	<u>127283</u> 132796	<u>126592</u> 158243
	Цемент ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м² тақталардың саны			
6109-0306-0508 1111-0101-3116	3 данаға дейін	м²	<u>10925</u> 11732	<u>11020</u> 13306
6109-0306-0509 1111-0101-3117	4 данаға дейін	м²	<u>14061</u> 15000	<u>14153</u> 17205
6109-0306-0510 1111-0101-3118	10 данаға дейін	м²	<u>20976</u> 22201	<u>21051</u> 25820
	6109-0306-06 - кіші топ Сатылар мен саты астындағы жақтауларды қаптау			
	Сатылар мен саты астындағы жақтауларды жылтыратылған тақталармен қаптау			
6109-0306-0601 1115-0105-0101	мәрмәр	м²	<u>34249</u> 35805	<u>34087</u> 42619
6109-0306-0602 1115-0105-0103	керамогранитпен	м²	<u>9971</u> 10318	<u>9923</u> 12191
6109-0306-0603 1115-0108-1001	гранит	м²	<u>95597</u> 99583	<u>95079</u> 118380
6109-0306-0604 1115-0108-1101	гранит, қалыңдығы 150 мм	м²	<u>46124</u> 48278	<u>45935</u> 56969
	6109-0307 - топ Ағаш жабындар, лагтар			
	6109-0307-02 - кіші топ Ағаш жабындардың құрылғысы			
	Тақтай жабындардың құрылғысы,			
6109-0307-0201 1111-0101-3301	қалыңдығы 28 мм	м²	<u>5468</u> 5567	<u>5454</u> 6099
6109-0307-0202 1111-0101-3302	қалыңдығы 36 мм	м²	<u>8677</u> 8786	<u>8662</u> 9374
	Жабындардың құрылғысы			
6109-0307-0203 1111-0101-3303	қырлы кесектерден жасалған	м²	<u>15794</u> 15909	<u>15780</u> 16523
	6109-0307-03 - кіші топ Паркеттен жасалған жабындардың құрылғысы			
	Жабындардың құрылғысы			
6109-0307-0301 1111-0101-3401	паркет тақталары	м²	<u>13636</u> 13811	<u>13605</u> 14763
6109-0307-0302 1111-0101-3402	нақышты паркет	м²	<u>2535</u> 2621	<u>2523</u> 3076
6109-0307-0303 1111-0101-3403	талшықтарсыз даналы паркет	м²	<u>5771</u> 5981	<u>5741</u> 7121
6109-0307-0307 1111-0101-3501	паркет қалқандары	м²	<u>5831</u> 6025	<u>5805</u> 7068
	Tarkett типті көп қабатты паркет тақтайлардан жасалған жабындар құрылғысы,			
6109-0307-0304 1111-0101-3404	"қалқымалы" тәсілмен дыбыс окшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>2467</u> 2533	<u>2458</u> 2898
6109-0307-0305 1111-0101-3405	желмісіз (құлыптық) жалғау тәсілімен дыбыс окшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>1403</u> 1444	<u>1398</u> 1671
6109-0307-0306 1111-0101-3406	тақталарды бүкіл аудан бойынша дайын негізге жабыстыру арқылы	м²	<u>5714</u> 5837	<u>5698</u> 6502

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>5023</u> 5118	<u>5011</u> 5627
<u>6109-0307-0402</u> <u>1111-0101-3408</u>	Желімсіз (құлыптық) әдіспен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>1704</u> 1755	<u>1697</u> 2030
	6109-0307-05 - кіші топ Қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Ағаш қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0307-0501</u> <u>1111-0101-3502</u>	рейкалы	м²	<u>15321</u> 15439	<u>15305</u> 16080
	6109-0307-06 - кіші топ Тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Сүрек талшықты және сүрек жоңқалы тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0307-0601</u> <u>1111-0101-3503</u>	сүрек талшықты	м²	<u>3420</u> 3518	<u>3414</u> 4007
<u>6109-0307-0602</u> <u>1111-0101-3504</u>	сүрек жоңқалы	м²	<u>4298</u> 4377	<u>4281</u> 4803
	6109-0307-07 - кіші топ Арқауларды орнату			
	Емен талшықтарын орнату			
<u>6109-0307-0701</u> <u>1111-0101-1804</u>	паркет жабындарында	м	<u>150</u> 156	<u>149</u> 187
	6109-0307-08 - кіші топ Лагтарды төсеу			
	Кірпіш бойынша лаг төсеу			
<u>6109-0307-0801</u> <u>1111-0101-1201</u>	бағандарға	м²	<u>4114</u> 4283	<u>4197</u> 4659
<u>6109-0307-0802</u> <u>1111-0101-1202</u>	астарлар	м²	<u>3650</u> 3761	<u>3686</u> 4112
	Тақталар бойынша лаг төсеу			
<u>6109-0307-0803</u> <u>1111-0101-1203</u>	аражабындар	м²	<u>2380</u> 2437	<u>2372</u> 2747
	6109-0308 - топ Полимерлік тақташалардан, линолеумнан жасалған жабындар			
	6109-0308-01 - кіші топ Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы			
	Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0308-0101</u> <u>1111-0101-3601</u>	желімде	м²	<u>1401</u> 1443	<u>1394</u> 1677
<u>6109-0308-0102</u> <u>1111-0101-3602</u>	мастикада	м²	<u>1986</u> 2052	<u>1978</u> 2404
	Линолеум жабындарының құрылғысы			
<u>6109-0308-0103</u> <u>1111-0101-3603</u>	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>786</u> 815	<u>782</u> 978
<u>6109-0308-0104</u> <u>1111-0101-3604</u>	құрғақ, түйіспелерде төсемдерді дәнекерлеумен	м²	<u>1278</u> 1324	<u>1271</u> 1581
	6109-0308-02 - кіші топ Кілем жабындарынан құрылғы			
	Кілем жабындарының құрылғысы			
<u>6109-0308-0201</u> <u>1111-0101-3605</u>	бөлмеге арналған дайын кілемдерден желімде	м²	<u>2921</u> 3010	<u>2909</u> 3482
<u>6109-0308-0202</u> <u>1111-0101-3606</u>	бөлмеге арналған дайын кілемдерден мастикада	м²	<u>2650</u> 2739	<u>2638</u> 3211
<u>6109-0308-0203</u> <u>1111-0101-3607</u>	желіммен жіктерде желімдеумен құрғақ	м²	<u>1960</u> 2035	<u>1950</u> 2436

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0308-0204 1111-0101-3608	мастика жіктерінде желімдеумен күрғақ	м²	<u>1942</u> 2017	<u>1932</u> 2418
6109-0308-0205 1111-0101-3609	күрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>778</u> 808	<u>774</u> 967
6109-0308-03 - кіші топ "Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы				
"Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы				
6109-0308-0301 1111-0101-3701	желімде	м²	<u>2153</u> 2227	<u>2142</u> 2631
6109-0308-0302 1111-0101-3702	мастикада	м²	<u>2241</u> 2315	<u>2230</u> 2719
6109-0308-04 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
Поливинилхлоридті тақташалардан жасалған жабындар				
6109-0308-0401 1111-0101-3801	мастикада	м²	<u>4020</u> 4118	<u>4008</u> 4645
6109-0308-0402 1111-0101-3802	желімде	м²	<u>2990</u> 3095	<u>2977</u> 3660
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>4485</u> 4635	<u>4488</u> 5334
6109-0309-0102 1111-0101-2102	пластик, қалыңдығы 8 мм	м²	<u>8055</u> 8248	<u>8040</u> 9256
Екі қабатты полимерцементті жабындардың құрылғысы				
6109-0309-0103 1111-0101-2103	құймалы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>9635</u> 9941	<u>9653</u> 11320
6109-0309-02 - кіші топ Құю жабындарының құрылғысы				
Эпоксидті шайырындағы құю жабындарының құрылғысы				
6109-0309-0201 1111-0101-4301	қалыңдығы 3 мм құрамымен және қалыңдығы 0,5 мм төсемен	м²	<u>17797</u> 18009	<u>17769</u> 19154
6109-04 - кіші бөлім Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар				
6109-0401 - топ Еденкемерлер				
6109-0401-01 - кіші топ Ағаш еденкемер құрылғысы				
Еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0101 1111-0101-3901	ағаштан	м	<u>351</u> 364	<u>349</u> 438
6109-0401-02 - кіші топ Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0201 1111-0101-3902	цемент	м	<u>602</u> 632	<u>609</u> 732
6109-0401-0202 1111-0101-3903	террацты ерітінді	м	<u>2412</u> 2505	<u>2400</u> 3009
6109-0401-04 - кіші топ Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы				
Еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0401 1111-0101-3904	керамикалық тақташалардан	м	<u>1283</u> 1340	<u>1287</u> 1590
6109-0401-0402 1111-0101-3905	керамограниттен	м	<u>1235</u> 1280	<u>1229</u> 1517
6109-0401-0403 1111-0101-4101	мәрмәр тақталардан	м²	<u>54276</u> 56496	<u>54148</u> 67572

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6109-0401-07 - кіші топ Кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы			
	Ұйшұылға төзімді кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы			
<u>6109-0401-0701</u> <u>1111-0101-4201</u>	эпоксидті-фуранды бітеуіште, қабырғаға төсеу кезінде	м	<u>8814</u> <u>8937</u>	<u>8794</u> <u>9589</u>
	6109-0401-08 - кіші топ Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы			
	Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы			
<u>6109-0401-0801</u> <u>1111-0101-4001</u>	мастикада	м	<u>533</u> <u>552</u>	<u>531</u> <u>656</u>
<u>6109-0401-0802</u> <u>1111-0101-4003</u>	өздігінен оятын бұрандаларда	м	<u>578</u> <u>591</u>	<u>576</u> <u>665</u>
	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>1534</u> <u>1564</u>	<u>1529</u> <u>1727</u>
	6109-0403 - топ Жапсарлар			
	6109-0403-01 - кіші топ Бетондағы жапсарлар			
<u>6109-0403-0101</u> <u>1111-0101-4601</u>	Вакуумдау әдісімен едендердің құрылғысы кезінде бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1193</u> <u>1213</u>	<u>1190</u> <u>1336</u>
<u>6109-0403-0102</u> <u>1111-0101-4602</u>	Полимерлік құймалы едендердің құрылғысы кезінде жапсарларды герметикпен толтыра отырып, бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1526</u> <u>1546</u>	<u>1523</u> <u>1669</u>
	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>3315</u> <u>3329</u>	<u>3311</u> <u>3477</u>
<u>6110-0101-0102</u> <u>1112-0101-0102</u>	қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>4475</u> <u>4494</u>	<u>4466</u> <u>4732</u>
	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>4378</u> <u>4408</u>	<u>4368</u> <u>4700</u>
<u>6110-0101-0104</u> <u>1112-0101-0104</u>	үш қабатта	м²	<u>2785</u> <u>2809</u>	<u>2779</u> <u>3008</u>
<u>6110-0101-0105</u> <u>1112-0101-0105</u>	екі қабатта	м²	<u>1853</u> <u>1870</u>	<u>1848</u> <u>2010</u>
<u>6110-0101-0106</u> <u>1112-0101-0106</u>	бір қабатта	м²	<u>923</u> <u>933</u>	<u>921</u> <u>1016</u>
	Еңісті жаппалардың кілемін қорғау			
<u>6110-0101-0107</u> <u>1112-0101-0107</u>	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1410</u> <u>1417</u>	<u>1406</u> <u>1513</u>
	Мембранадан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы			
<u>6110-0101-0108</u> <u>1112-0101-0108</u>	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1560</u> <u>1586</u>	<u>1553</u> <u>1826</u>
	6110-0101-02 - кіші топ Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы			
	Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6110-0101-0201</u> 1112-0101-0201	битумды зарарсыздандырылған мастикадағы қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>6303</u> 6327	<u>6294</u> 6595
<u>6110-0101-0202</u> 1112-0101-0202	битумды зарарсыздандырылған мастикада қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар зарарсыздандырылған битум мастикасында	м²	<u>6367</u> 6392	<u>6360</u> 6657
<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>9831</u> 10337	<u>9978</u> 10526
<u>6110-0101-0204</u> 1112-0101-0204	күм асфальтбетонынан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>8577</u> 8915	<u>9461</u> 9054
<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>9482</u> 9673	<u>9600</u> 10287
<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>9482</u> 9673	<u>9600</u> 10287
Орамдық жаппа материалдарынан жасалған үш қабатты жазық жаппа құрылғысы				
<u>6110-0101-0207</u> 1112-0101-0207	битум-полимер мастикасында	жабын м²	<u>8770</u> 8793	<u>8763</u> 9028
Жазық жаппалардың кілемін қорғау				
<u>6110-0101-0211</u> 1112-0101-0211	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1404</u> 1408	<u>1400</u> 1496
Балқытылатын материалдардан жасалған жазық екі қабатты жаппалардың құрылғысы,				
<u>6110-0101-0212</u> 1112-0101-0212	битумды-полимерлі	м²	<u>1958</u> 1985	<u>1955</u> 2087
<u>6110-0101-0213</u> 1112-0101-0213	әрбір келесі қабатқа 6110-0101-0212- нормаға қосу (алып тастау)	м²	<u>936</u> 948	<u>933</u> 994
Мембранадан жасалған жазық жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0214</u> 1112-0101-0214	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1144</u> 1166	<u>1139</u> 1356
6110-0101-03 - кіші топ Үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы				
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0301</u> 1112-0101-0301	битум мастикасынан	м²	<u>7248</u> 7278	<u>7242</u> 7551
<u>6110-0101-0302</u> 1112-0101-0302	битум-резеңке мастикасынан	м²	<u>17353</u> 17391	<u>17346</u> 17710
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты жаппалардың негізгі төсемінің құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0101-0303 1112-0101-0303	суық қолданудағы битум- гидроокшаулау мастикасынан	м²	<u>9969</u> 9998	<u>9960</u> 10272
	6110-0101-04 - кіші топ Деформациялық жапсарлардың құрылғысы			
	Қосымша қабаттарды жапсыра отырып, деформациялық жапсарлардың құрылғысы			
6110-0101-0401 1112-0101-0601	битум мастикасындағы орамдық шатыр материалы	м	<u>9737</u> 9947	<u>9724</u> 10707
6110-0101-0402 1112-0101-0603	балқытылатын битум-полимерлі материалдардан	м	<u>9020</u> 9256	<u>9012</u> 9893
	6110-0101-05 - кіші топ Әр түрлі типтегі жаппалардың құрылғысы			
	Толқынды асбестцементті табақтардан жасалған жаппалардың құрылғысы			
6110-0101-0501 1112-0101-0701	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша қарапайым профиль	м²	<u>5763</u> 5816	<u>5754</u> 6198
6110-0101-0502 1112-0101-0702	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша орташа профиль	м²	<u>6279</u> 6331	<u>6269</u> 6713
6110-0101-0503 1112-0101-0703	дайын арқалықтар бойынша біріздендірілген профиль	м²	<u>4471</u> 4519	<u>4462</u> 4900
6110-0101-0504 1112-0101-0704	Асбест-цемент табақтары арасындағы жалғанымдарды герметизациялауға арналған 6110- 0101-0501, 6110-0101-0502, 6110- 0101-0503-нормаларға қосу	м²	<u>920</u> 921	<u>919</u> 938
	Металлдан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы			
6110-0101-0505 1112-0101-0705	есту терезелері жоқ оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша	м²	<u>7778</u> 7875	<u>7752</u> 8753
	Жабынқыштан жасалған жаппалардың (жабындардың) құрылғысы			
6110-0101-0506 1112-0101-0708	штампиталған немесе баспаланған куысты (керамикалық және цемент- күм (бетон))	м²	<u>6675</u> 6768	<u>6664</u> 7579
6110-0101-0507 1112-0101-0709	полимермен толтырылған (полимермен күмдалған)	м²	<u>8040</u> 8127	<u>8030</u> 8908
6110-0101-0508 1112-0101-0719	дайын негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>4493</u> 4565	<u>4475</u> 5205
6110-0101-0509 1112-0101-0720	OSB тақталарынан жасалған негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>2361</u> 2366	<u>2356</u> 2409
	Мырышталған болаттан жасалған жаппа құрылғысы			
6110-0101-0510 1112-0101-0711	қабырға науалары жоқ	м²	<u>11448</u> 11739	<u>11439</u> 12555
6110-0101-0511 1112-0101-0712	қабырға науаларымен	м²	<u>12526</u> 12853	<u>12516</u> 13739
	Пішінделген табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы			
6110-0101-0512 1112-0101-0716	пішінделген мырышталған табақтан	м²	<u>5464</u> 5544	<u>5442</u> 6263
	Толқынды табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы (Ондулин)			
6110-0101-0513 1112-0101-0717	торламаны жайластырумен битумды боялған табақ (Ондулин)	м²	<u>8168</u> 8247	<u>8147</u> 8940
	Мембранадан жасалған дайын металл конструкциялар бойынша жаппа жабындарының құрылғысы			
6110-0101-0514 1112-0101-0718	полимерлік екі қабатты	м²	<u>756</u> 764	<u>752</u> 874
	6110-02 - кіші бөлім Жақтау жабынды элементтері			
	6110-0201 - топ Жабындыларға арналған шатырнауалар құрылғысы			
	6110-0201-01 - кіші топ Шатырнауаларды қорғау			
	Битумды мастикадағы орамдық материалдардан жасалған қосымша шатырнауаларды қорғау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0201-0101 1112-0101-0501	екі қабатты кілеммен	м	<u>3678</u> 3689	<u>3674</u> 3816
	Шатырнауаларды қорғау			
6110-0201-0102 1112-0101-0502	қиыршық тас қабатымен	м	<u>1967</u> 1979	<u>1963</u> 2112
	Шатырнауаларды балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған қорғау			
6110-0201-0103 1112-0101-0505	екі қабатты кілеммен	м	<u>1844</u> 1862	<u>1841</u> 1960
	6110-0201-02 - кіші топ Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
	Шатырға арналған төменгі және жоғарғы шатырнауа тақтайын құрылғысы			
6110-0201-0201 1112-0101-0506	орнату пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>2853</u> 2902	<u>2841</u> 3336
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0202 1112-0101-0511	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>3272</u> 3281	<u>3270</u> 3368
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0203 1112-0101-0513	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2251</u> 2289	<u>2240</u> 2629
	Шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0204 1112-0101-0507	ПВХ-мембранадан жасалған	м	<u>722</u> 732	<u>719</u> 834
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0205 1112-0101-0509	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>5385</u> 5428	<u>5374</u> 5807
	6110-0202 - топ Жабындыларға арналған шатыржалдар мен тақтайлардың құрылғысы			
	6110-0202-01 - кіші топ Шатыржал құрылғысы			
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0101 1112-0101-0508	ПВХ-мембранадан жасалған	м	<u>766</u> 779	<u>763</u> 905
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0102 1112-0101-0510	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>6449</u> 6507	<u>6434</u> 7018
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0103 1112-0101-0512	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1211</u> 1222	<u>1208</u> 1323
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0104 1112-0101-0514	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>7821</u> 7874	<u>7806</u> 8357
	6110-0202-02 - кіші топ Жабынды тақтайларының құрылғысы			
	Пішінделген табақтан жасалған жабынды тақтайшаларының құрылғысы			
6110-0202-0201 1112-0101-2001	шеткі (жел)	м	<u>5792</u> 5742	<u>5773</u> 6105
6110-0202-0202 1112-0101-2002	ернеу	м	<u>4366</u> 4328	<u>4353</u> 4576
6110-0202-0203 1112-0101-2003	шатыржалды	м	<u>2257</u> 2286	<u>2249</u> 2547
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
6110-0202-0204 1112-0101-2004	толқынды битумды боялған табақтан жасалған (Ондулин)	м	<u>2081</u> 2107	<u>2074</u> 2338
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
6110-0202-0205 1112-0101-2005	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1100</u> 1112	<u>1098</u> 1216

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы			
6110-0202-0206 1112-0101-2006	ернеу	м	<u>1500</u> 1523	<u>1493</u> 1730
6110-0202-0207 1112-0101-2007	шеткі (жел)	м	<u>1436</u> 1425	<u>1429</u> 1578
	6110-0203 - топ Қасбеттердегі қаптамалар мен ұсақ жабындардың құрылғысы			
	6110-0203-01 - кіші топ Қасбеттердегі қаптау құрылғысы			
	Қасбеттердегі қаптамалар құрылғысы (сыртқы терезе алды тақтайлары, белдеулер, балкондар және басқалар)			
6110-0203-0101 1112-0101-0801	құбыр элементтерін дайындай отырып, су ағатын құбырлармен	м ²	<u>1016</u> 1043	<u>1014</u> 1164
6110-0203-0102 1112-0101-0802	су ағатын құбырларсыз	м ²	<u>368</u> 379	<u>368</u> 424
	6110-0203-02 - кіші топ Ұсақ жабындардың құрылғысы			
6110-0203-0201 1112-0101-1001	Табақ мырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындардың (брандмауэрлер, жақтаулар, асылмалар және сол сияқтылар) құрылғысы	м ²	<u>7934</u> 8185	<u>7920</u> 9065
	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>3741</u> 3788	<u>3764</u> 3968
6110-0301-0102 1112-0101-0402	биіктігі 600 мм-ден астам, бір алжапқышы бар	м	<u>5619</u> 5743	<u>5639</u> 6117
6110-0301-0103 1112-0101-0403	биіктігі 600 мм-ден астам, екі алжапқышы бар	м	<u>7548</u> 7743	<u>7569</u> 8260
	Балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,			
6110-0301-0104 1112-0101-0407	алжапқыштарсыз	м	<u>2443</u> 2508	<u>2466</u> 2700
6110-0301-0105 1112-0101-0408	бір алжапқышпен	м	<u>4714</u> 4850	<u>4733</u> 5204
6110-0301-0106 1112-0101-0409	екі алжапқышпен	м	<u>6672</u> 6883	<u>6691</u> 7385
	Пішінделген табактан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
6110-0301-0107 1112-0101-0410	пішінделген мырышталған табактан	м	<u>2359</u> 2400	<u>2347</u> 2791
	ПВХ-мембранадан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі			
6110-0301-0108 1112-0101-0411	1000 мм-ге дейін	м	<u>2089</u> 2127	<u>2078</u> 2480
6110-0301-0109 1112-0101-0412	1000 мм-ден астам	м	<u>1659</u> 1682	<u>1652</u> 1900
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
6110-0301-0110 1112-0101-0413	толқынды битумды боялған табактан (Ондулин)	м	<u>5453</u> 5499	<u>5440</u> 5914

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Иілгіш битумдық жабынқыштан жасалған шатырларға арналған қабырғаларға және жақтауларға металл жанаспалардың құрылғысы,			
<u>6110-0301-0111</u> <u>1112-0101-0414</u>	алжапқышпен	м	<u>2393</u> 2449	<u>2390</u> 2631
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0112</u> <u>1112-0101-0418</u>	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2087</u> 2124	<u>2075</u> 2463
	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>10542</u> 10622	<u>10558</u> 11078
<u>6110-0301-0114</u> <u>1112-0101-0416</u>	500 мм-ден астам	м	<u>8796</u> 8865	<u>8815</u> 9226
	6110-0301-02 - кіші топ Шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы			
	Су ағатын шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0201</u> <u>1112-0101-2102</u>	ПВХ-мембранадан жасалған	құйғыш	<u>1859</u> 1882	<u>1853</u> 2091
<u>6110-0301-0202</u> <u>1112-0101-2104</u>	үш қабатты мастикалық жабындыға арналған битум-гидроокшаулағыш суық қолданылатын мастикадан жасалған екі қабатты шыны тормен	құйғыш	<u>12506</u> 12549	<u>12495</u> 12937
	6110-0301-03 - кіші топ Құбырларға жанаспалардың құрылғысы			
	Құбырларға жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0301</u> <u>1112-0101-2103</u>	ПВХ мембранасынан	дана	<u>1899</u> 1936	<u>1890</u> 2268
	6110-0301-04 - кіші топ Жанаспаларды қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы			
	Темірбетон тақталардан жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы			
<u>6110-0301-0401</u> <u>1112-0101-1801</u>	органикалық шыныны қолданумен	стакан рды сырттай айналды рып қойылға н шамдар перимет рінің 1 м	<u>5419</u> 5494	<u>5435</u> 5950
<u>6110-0301-0402</u> <u>1112-0101-1802</u>	шыныпакеттерді немесе табак шыныны қолданумен	стакан рды сырттай айналды рып қойылға н шамдар перимет рінің 1 м	<u>6719</u> 6804	<u>6732</u> 7362
	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>5112</u> 5184	<u>5129</u> 5603

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6110-0301-0404</u> <u>1112-0101-1804</u>	шыныпакеттерді немесе табак шыныны қолданумен	м	<u>6390</u> 6472	<u>6405</u> 6989
	6110-0302 - топ Тұтастырғыштардың құрылғысы, тегістеу			
	6110-0302-01 - кіші топ Тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Цементті-құмды тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6110-0302-0101</u> <u>1112-0101-1701</u>	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1665</u> 2040	<u>1738</u> 1832
<u>6110-0302-0102</u> <u>1112-0101-1702</u>	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0201	м²	<u>32</u> 35	<u>37</u> 28
	Асфальтбетон тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6110-0302-0103</u> <u>1112-0101-1703</u>	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1839</u> 1969	<u>1873</u> 1609
<u>6110-0302-0104</u> <u>1112-0101-1704</u>	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0203	м²	<u>128</u> 137	<u>131</u> 112
	Құрастырмалы тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6110-0302-0105</u> <u>1112-0101-1705</u>	жалпақ асбест-цемент табақтар	м²	<u>5407</u> 5434	<u>5402</u> 5644
	6110-04 - кіші бөлім Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері			
	6110-0401 - топ Жабындының су ағатын жүйелері			
	6110-0401-01 - кіші топ Науалар құрылғысы			
	Науалар құрылғысы			
<u>6110-0401-0101</u> <u>1112-0101-0901</u>	қабырғалық	м	<u>14257</u> 14494	<u>14243</u> 15203
<u>6110-0401-0102</u> <u>1112-0101-0902</u>	аспалы	м	<u>4276</u> 4393	<u>4274</u> 4654
	6110-0401-02 - кіші топ Еңісті шатырларға арналған су ағызу жүйелерінің құрылғысы			
	Еңісті шатырларға арналған су ағызу сыртқы жүйелерінің құрылғысы			
<u>6110-0401-0201</u> <u>1112-0101-2201</u>	көлденең элементтер - ПВХ-дан жасалған суағар науалары	м	<u>6368</u> 6437	<u>6349</u> 7063
<u>6110-0401-0202</u> <u>1112-0101-2202</u>	тік элементтер - ПВХ-дан жасалған су ағызу құбырлары	м	<u>3559</u> 3590	<u>3551</u> 3864
	6110-0401-03 - кіші топ Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы			
	Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы			
<u>6110-0401-0301</u> <u>1112-0101-0707</u>	сыртқы	м	<u>5919</u> 6032	<u>5888</u> 7080
	6110-0401-04 - кіші топ Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату			
	Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату,			
<u>6110-0401-0401</u> <u>1112-0101-2101</u>	шұңқырлар	дана	<u>1066</u> 1071	<u>1060</u> 1195
	6110-0402 - топ Аэраторлар, қалпақшалар, қоршаулар және жабындының басқа элементтері			
	6110-0402-01 - кіші топ Қалпақшалардың құрылғысы			
	Шахталардың үстіндегі қалпақтардың құрылғысы			
<u>6110-0402-0101</u> <u>1112-0101-1101</u>	екі арнаға	дана	<u>24991</u> 25946	<u>24995</u> 27775
<u>6110-0402-0102</u> <u>1112-0101-1102</u>	Әрбір кейінгі екі арнаға 6110-0402- 0101 нормасына үстеме екі арна қосу	дана	<u>12591</u> 13069	<u>12592</u> 13992

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6110-0402-02 - кіші топ Аэраторлардың құрылғысы			
<u>6110-0402-0201</u> <u>1112-0101-1901</u>	Аэраторлардың құрылғысы	дана	<u>3101</u> 3162	<u>3090</u> 3562
	6110-0402-03 - кіші топ Жабынды қоршауының құрылғысы			
	Таяныштармен жабынды қоршауының құрылғысы			
<u>6110-0402-0301</u> <u>1112-0101-1201</u>	таяныштар	м	<u>3835</u> 3839	<u>3832</u> 3897
	6110-0402-04 - кіші топ Жабындыға арналған қар ұстағыштар құрылғысы			
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған қар ұстағыштардың құрылғысы			
<u>6110-0402-0401</u> <u>1112-0101-2301</u>	бұрыштық	м	<u>1159</u> 1182	<u>1152</u> 1390
	6111 - бөлім Оқшаулау жұмыстары			
	6111-01 - кіші бөлім Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау			
	6111-0101 - топ Ыстық үстіңгі беттер. Оқшауландыру			
	6111-0101-01 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау			
<u>6111-0101-0101</u> <u>1126-0101-0101</u>	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау	м³ оқшаулау у	<u>229448</u> 233932	<u>228387</u> 272925
	6111-0101-02 - кіші топ Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау			
	Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау, диаметрі			
<u>6111-0101-0201</u> <u>1126-0101-0201</u>	350 мм дейін	м³ оқшаулау у	<u>131137</u> 133325	<u>130781</u> 150533
<u>6111-0101-0202</u> <u>1126-0101-0202</u>	820 мм-ге дейін	м³ оқшаулау у	<u>128596</u> 130697	<u>128212</u> 147764
	6111-0101-03 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау			
<u>6111-0101-0301</u> <u>1126-0101-0301</u>	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау	м³ оқшаулау у	<u>177621</u> 180006	<u>177222</u> 199025
	6111-0101-04 - кіші топ Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау			
<u>6111-0101-0401</u> <u>1126-0101-0401</u>	Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау	м³ оқшаулау у	<u>300508</u> 306284	<u>300534</u> 349663
	6111-0101-05 - кіші топ Беткі қабатты жеке: перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнеземді жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Беткі қабатты жылу оқшаулағыш бөлшектермен оқшаулау			
<u>6111-0101-0501</u> 1126-0101-0501	сегменттермен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді)	м³	<u>156476</u> 159228	<u>155965</u> 181538
<u>6111-0101-0502</u> 1126-0101-0502	жартылай цилиндрлерлермен (перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнезем)	м³	<u>215766</u> 219667	<u>215062</u> 251408
<u>6111-0101-0503</u> 1126-0101-0503	тақталардан (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) жасалған сегменттермен	м³	<u>251420</u> 255839	<u>250596</u> 291616
<u>6111-0101-0504</u> 1126-0101-0504	Беткі қабатты жазық және қисық сызықты тақталармен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) оқшаулау	м³	<u>72164</u> 73313	<u>71887</u> 83476
	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 оқшаулау	<u>505406</u> 515873	<u>502887</u> 608799
	6111-0101-07 - кіші топ Құбырды баумен оқшаулау			
	Құбырды баумен оқшаулау			
<u>6111-0101-0701</u> 1126-0101-0701	хризотил цемент	м³ оқшаулау	<u>623918</u> 636732	<u>620573</u> 751745
<u>6111-0101-0702</u> 1126-0101-0702	хризотил цемент мамық	м³ оқшаулау	<u>185646</u> 189395	<u>184664</u> 223159
	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 оқшаулау	<u>105737</u> 107731	<u>105286</u> 124845
	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 оқшаулау	<u>99726</u> 101532	<u>99306</u> 117263
<u>6111-0101-0902</u> 1126-0101-0902	шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен	м³ оқшаулау	<u>99372</u> 101177	<u>98953</u> 116870
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Құбырды төсеніштермен оқшаулау			
<u>6111-0101-1001</u> 1126-0101-1001	минералды мақта төсетін жақтауларсыз және жақтаулардағы гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен	м³ оқшаула у	<u>97662</u> 99466	<u>97245</u> 115112
<u>6111-0101-1002</u> 1126-0101-1002	шыны штапельді талшықтан	м³ оқшаула у	<u>104948</u> 106942	<u>104497</u> 124056
	6111-0101-11 - кіші топ Беткі қабатты жазық және қисық сызықты пішінді минерал мақта және шыны мақта бұйымдармен оқшаулау			
	Жақтаусыз және қаптамадағы төсетін минералды мақта маталарымен, синтетикалық байланыстырғыштағы минералды мақта тақталарымен, шыны штапель талшығынан жасалған тақталармен оқшаулау			
<u>6111-0101-1101</u> 1126-0101-1101	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³ оқшаула у	<u>89899</u> 91615	<u>89480</u> 106909
<u>6111-0101-1102</u> 1126-0101-1102	үлгілемдік беткі қабат	м³ оқшаула у	<u>118725</u> 121015	<u>118158</u> 141249
	6111-0101-12 - кіші топ Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және алюминий қорытпаларының табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау			
	Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және алюминий қорытпаларының табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау, құбырдың шартты диаметрі			
<u>6111-0101-1201</u> 1126-0101-1201	200 мм-ге дейін.	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>41143</u> 41786	<u>40970</u> 47669
<u>6111-0101-1202</u> 1126-0101-1202	800 мм дейін	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>80714</u> 81968	<u>80380</u> 93388
	6111-0101-13 - кіші топ Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және мырышталған болат табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау			
	Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және мырышталған болат табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау, құбырдың шартты диаметрі			
<u>6111-0101-1301</u> 1126-0101-1301	200 мм дейін	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>38341</u> 39072	<u>38196</u> 45113

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-1302</u> 1126-0101-1302	800 мм дейін	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>77906</u> 79377	<u>77642</u> 91172
6111-0101-14 - кіші топ Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы матрастардан және алюминий қорытпалары, мырышталған болат табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы матрастардан және табақтардан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1401</u> 1126-0101-1401	алюминий қорытпаларынан	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>164107</u> 166971	<u>163335</u> 193313
<u>6111-0101-1402</u> 1126-0101-1402	мырышталған болаттан	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>161151</u> 164232	<u>160450</u> 190937
6111-0101-15 - кіші топ Құбырды минералды мақтадан немесе алюминий қорытпаларынан жасалған жабыны бар шыны штапельді талшықтан жасалған бұйымдардың негізінде жылу оқшаулағыш толық құрастырмалы конструкциялармен оқшаулау				
Құбырды алюминий қорытпаларынан жасалған жабыны бар толық құрастырмалы конструкциялармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1501</u> 1126-0101-1502	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м ³ оқшаула у	<u>468926</u> 474461	<u>467546</u> 524881
<u>6111-0101-1502</u> 1126-0101-1503	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м ³ оқшаула у	<u>279445</u> 283895	<u>278328</u> 324738
6111-0101-16 - кіші топ Құбырды минералды мақтадан немесе мырышталған болатпен қапталған шыны штапельді талшықтан жасалған бұйымдар негізінде жылу оқшаулағыш толық жинағыш конструкциялармен оқшаулау				
Мырышталған болатпен қапталған толық жинақты конструкциялармен құбыржолды оқшаулау				
<u>6111-0101-1601</u> 1126-0101-1602	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м ³ оқшаула у	<u>422802</u> 430256	<u>421833</u> 486695
<u>6111-0101-1602</u> 1126-0101-1603	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м ³ оқшаула у	<u>422802</u> 430256	<u>421833</u> 486695
6111-0101-17 - кіші топ Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1701</u> 1126-0101-1701	көбіктенген каучуктан жасалған түтіктермен, диаметрі 160 мм-ге дейін	құбыр м	<u>1886</u> 1913	<u>1879</u> 2168

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-1702</u> 1126-0101-1702	көбіктенген каучуктан жасалған тілімшелермен (тақталармен), диаметрі 180 мм-ге дейін	құбыр м	<u>1886</u> 1913	<u>1879</u> 2168
	6111-0101-18 - кіші топ Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау			
<u>6111-0101-1801</u> 1126-0101-1801	Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау	оқшаула нғыш беті, м²	<u>5109</u> 5184	<u>5089</u> 5878
	6111-0101-19 - кіші топ Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау			
<u>6111-0101-1901</u> 1126-0101-1901	Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>8690</u> 8832	<u>8650</u> 10161
	6111-0101-20 - кіші топ Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау			
<u>6111-0101-2001</u> 1126-0101-2001	Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау	м³ оқшаула у	<u>883147</u> 900685	<u>879404</u> 1050961
	6111-0101-21 - кіші топ Тозаңдату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау			
<u>6111-0101-2101</u> 1126-0101-2101	Тозаңдату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау	м³ оқшаула у	<u>185438</u> 187704	<u>184651</u> 210298
	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> 1126-0101-2201	жартылай цилиндрлермен және полиуретанды көбіктен жасалған сегменттермен	м³ оқшаула у	<u>163121</u> 165882	<u>162451</u> 190377
<u>6111-0101-2202</u> 1126-0101-2202	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³ оқшаула у	<u>148749</u> 150937	<u>148214</u> 170431
	6111-0101-23 - кіші топ Металл тірек сақинасын және түсіру құрылғысын орнату			
	Металл тірек шығыршығын және түсіру құрылғысын дайындай отырып орнату, құбыр диаметрі			
<u>6111-0101-2301</u> 1126-0101-2301	200 мм дейін	м³ оқшаула у	<u>102294</u> 104426	<u>101805</u> 123265
<u>6111-0101-2302</u> 1126-0101-2302	273-тен 400 мм-ге дейін	м³ оқшаула у	<u>128427</u> 131075	<u>127767</u> 154602
<u>6111-0101-2303</u> 1126-0101-2303	400-ден 530 мм-ге дейін	м³ оқшаула у	<u>153002</u> 156167	<u>152218</u> 184244

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-2304</u> 1126-0101-2304	530 мм-ден 820 мм-ге дейін	м ³ оқшаулау	<u>171433</u> 174985	<u>170556</u> 206476
	6111-0101-24 - кіші топ Беткі қабатты тозандату әдісімен хризотил перлиттік оқшаулау			
	Беткі қабатты тозандату әдісімен хризотил перлитті оқшаулау			
<u>6111-0101-2401</u> 1126-0101-2401	бу және газ турбиналары	м ³	<u>435330</u> 439356	<u>433971</u> 477480
<u>6111-0101-2402</u> 1126-0101-2402	қазандық агрегаттары	м ³	<u>259156</u> 262300	<u>258314</u> 290854
<u>6111-0101-2403</u> 1126-0101-2403	қосалқы жабдық	м ³	<u>260196</u> 263731	<u>259265</u> 295986
	6111-0101-25 - кіші топ Көбікті шынымен жабдықтың металл бетін оқшаулау			
<u>6111-0101-2501</u> 1126-0101-2501	Жабдықтың бетін полимерлі желімдегі металл көбік әйнегімен оқшаулау	м ³ оқшаулау	<u>286420</u> 292106	<u>284956</u> 343388
	6111-02 - кіші бөлім Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау			
	6111-0201 - топ Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау			
	6111-0201-01 - кіші топ Суық беткі қабаттарды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Суық беткі қабатты битумда талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0201-0101</u> 1126-0201-0101	тік бұрышты қабырға мен бағана	м ³ оқшаулау	<u>165071</u> 168840	<u>165401</u> 190902
<u>6111-0201-0102</u> 1126-0201-0102	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м ³ оқшаулау	<u>90028</u> 91836	<u>90136</u> 103707
<u>6111-0201-0103</u> 1126-0201-0103	жабындар мен аражабындар төменнен	м ³ оқшаулау	<u>211600</u> 216468	<u>212154</u> 244073
<u>6111-0201-0104</u> 1126-0201-0104	арақабырғалар	м ³ оқшаулау	<u>144746</u> 148087	<u>145122</u> 166913
<u>6111-0201-0105</u> 1126-0201-0105	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын төменнен желімде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	оқшаулау нғыш беті, м ²	<u>6670</u> 6788	<u>6641</u> 7825
<u>6111-0201-0106</u> 1106-1701-0401	Монолитті қабырғаның жылу оқшаулағыш қабатының тақтасын орнату	қабырға констру кциясы (қуыстар ды шегерме генде), м ²	<u>2713</u> 2766	<u>2698</u> 3260
	6111-0201-02 - кіші топ Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0201-0201</u> 1126-0201-0201	Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³ оқшаулау у	<u>35019</u> 36010	<u>35269</u> 41367
	6111-0201-03 - кіші топ Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0201-0301</u> 1126-0201-0301	Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен құрғақ оқшаулау	м³ оқшаулау у	<u>61771</u> 62962	<u>61441</u> 74075
	6111-0201-04 - кіші топ Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы			
<u>6111-0201-0401</u> 1126-0201-0401	Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³ оқшаулау у	<u>61934</u> 63348	<u>61918</u> 73766
	6111-0201-05 - кіші топ Беткі қабатты суық пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Суық беткі битумдағы пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0201-0501</u> 1126-0201-0501	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³ оқшаулау у	<u>139258</u> 142505	<u>139386</u> 162508
<u>6111-0201-0502</u> 1126-0201-0502	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³ оқшаулау у	<u>67799</u> 69187	<u>67765</u> 79112
<u>6111-0201-0503</u> 1126-0201-0503	жабындар мен аражабындар төменнен	м³ оқшаулау у	<u>178357</u> 182551	<u>178642</u> 207656
<u>6111-0201-0504</u> 1126-0201-0504	арақабырғалар	м³ оқшаулау у	<u>124833</u> 127789	<u>125058</u> 145121
	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0201-0505</u> 1126-0201-0505	құрғақтай	м³ оқшаулау у	<u>54515</u> 55605	<u>54228</u> 65537
<u>6111-0201-0506</u> 1126-0201-0506	желімде	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>7708</u> 7847	<u>7672</u> 9103
	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> 1126-0301-0101	сымнан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>1467</u> 1496	<u>1461</u> 1742
<u>6111-0301-0102</u> 1126-0301-0102	тордан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>922</u> 940	<u>916</u> 1104
	Жазық және қисық сызықты беткі қабаттарды оқшаулау қаңқасының құрылғысы			
<u>6111-0301-0103</u> 1126-0301-0103	сымнан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>1458</u> 1486	<u>1451</u> 1731
<u>6111-0301-0104</u> 1126-0301-0104	тордан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>596</u> 607	<u>592</u> 711

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> 1126-0301-0201	алюминий қорытпаларының табақтарымен	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>9295</u> 9468	<u>9249</u> 11057
<u>6111-0301-0202</u> 1126-0301-0202	мырышталған болатпен	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>9141</u> 9318	<u>9095</u> 10919
<u>6111-0301-0203</u> 1126-0301-0203	металлопластпен	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>11783</u> 12016	<u>11723</u> 14107
	6111-0301-03 - кіші топ Құбыр оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу			
<u>6111-0301-0301</u> 1126-0301-0301	Құбырлар оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>9420</u> 9590	<u>9376</u> 11102
	6111-0301-04 - кіші топ Құбырдың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)			
<u>6111-0301-0401</u> 1126-0301-0401	Құбырлардың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>13188</u> 13459	<u>13130</u> 15682
	6111-0301-06 - кіші топ Жабын дайындамасымен беткі қабатты жалпақ (қисық сызықты) және үлгілемдік табақты металмен оқшаулау			
	Беткі қабат жабынын дайындаумен табак металмен оқшаулау			
<u>6111-0301-0601</u> 1126-0301-0601	жалпақ (қисық сызықты)	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>7475</u> 7623	<u>7436</u> 8976
<u>6111-0301-0602</u> 1126-0301-0602	үлгілемдік	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>18952</u> 19322	<u>18851</u> 22733
	6111-0301-07 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатын орамдық материалдармен жабу			
	Орамдық материалдары бар беткі қабатты оқшаулау құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0301-0701</u> 1126-0301-0701	Жапсарларды желімдей отырып, күрғақтай орау	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>2003</u> 2033	<u>1995</u> 2307
<u>6111-0301-0702</u> 1126-0301-0702	Битум мастикасында желімдеу	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>4345</u> 4390	<u>4333</u> 4788
<u>6111-0301-0703</u> 1126-0301-0703	ПВА желімінде шыны, мақта-мата маталармен желімдеу	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>2654</u> 2699	<u>2642</u> 3095
6111-0301-08 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына полиэтилен үлдірінен буоқшаулағыш қабатты орнату				
Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына буоқшаулағыш қабатты орнату				
<u>6111-0301-0801</u> 1126-0301-0801	полиэтиленді үлдірден	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>6322</u> 6422	<u>6297</u> 7300
<u>6111-0301-0802</u> 1126-0301-0802	полиэтилен үлдірінен (шыны талшықты материалдарсыз)	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>1350</u> 1365	<u>1346</u> 1499
6111-0301-09 - кіші топ Оқшаулау беткі қабатын хризотилді цемент ерітіндісімен сылау				
Хризотилді цемент ерітіндісімен сылау				
<u>6111-0301-0901</u> 1126-0301-0901	құбырларды оқшаулау беткі қабаты	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>9460</u> 9589	<u>9476</u> 10559
<u>6111-0301-0902</u> 1126-0301-0902	жазық оқшаулау беткі қабаты	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>7512</u> 7600	<u>7539</u> 8208
6111-04 - кіші бөлім Қабырғаларды, іргетастарды, шатырларды, едендерді гидрооқшаулау, жылу-дыбыс оқшаулау				
6111-0401 - топ Қабырғаларды, іргетастарды гидрооқшаулау				
6111-0401-01 - кіші топ Қабырғалардың, іргетастардың беткі қабатын гидрооқшаулау				
Қабырғаларды, іргетастарды көлденең гидрооқшаулау				
<u>6111-0401-0101</u> 1108-0101-0301	сұйық әйнегі бар цемент	бетінің м²	<u>2611</u> 2801	<u>2781</u> 2928
<u>6111-0401-0102</u> 1108-0101-0302	1 қабатқа желімді	бетінің м²	<u>3303</u> 3434	<u>3445</u> 3359
<u>6111-0401-0103</u> 1108-0101-0303	2 қабатқа желімді	бетінің м²	<u>5812</u> 5952	<u>5952</u> 5955
Қабырғаларды, іргетастарды бүйірлік гидрооқшаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0401-0104</u> 1108-0101-0304	сұйық әйнегі бар цемент	бетінің м²	<u>5578</u> 6021	<u>5592</u> 6510
<u>6111-0401-0105</u> 1108-0101-0305	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға 2 қабатта желімдеу	бетінің м²	<u>6351</u> 6400	<u>6351</u> 6749
<u>6111-0401-0106</u> 1108-0101-0306	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға желімдеу. 2-ден жоғары әр қабатқа 6111-0401-0105-нормаға қосу	бетінің м²	<u>2598</u> 2608	<u>2595</u> 2703
<u>6111-0401-0107</u> 1108-0101-0307	битумды 2 қабатты, кесек қалауының, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша сылау	бетінің м²	<u>4742</u> 4767	<u>4737</u> 4990
<u>6111-0401-0108</u> 1108-0101-0308	шойтас қалауының беткі қабатын тегістеумен	бетінің м²	<u>6011</u> 6493	<u>6024</u> 7042
Қабырғаларды, іргетастарды шашырайтын гидроокшаулау				
<u>6111-0401-0109</u> 1108-0101-0309	бетон бойынша, қабаттың қалыңдығы 2 мм	бетінің м²	<u>11887</u> 11900	<u>11880</u> 12087
<u>6111-0401-0110</u> 1108-0101-0310	бетон бойынша. Әрбір келесі 1 мм 6111-0401-0109-нормаға қосу	бетінің м²	<u>5375</u> 5377	<u>5374</u> 5415
Монолитті қабырғаларды, іргетастарды балқытылатын материалдармен бүйірлік гидроокшаулау				
<u>6111-0401-0111</u> 1108-0101-0311	бір қабатта	бетінің м²	<u>2876</u> 2926	<u>2865</u> 3335
<u>6111-0401-0112</u> 1108-0101-0312	бір қабатта. Әрбір келесі қабат үшін 6111-0401-0111-нормаға қосу	бетінің м²	<u>1180</u> 1212	<u>1175</u> 1414
<u>6111-0401-0113</u> 1108-0101-0313	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған қабырғаларды, іргетастарды гидроокшаулау, қабаттың қалыңдығы 3 мм-ге дейін	бетінің м²	<u>10370</u> 10390	<u>10364</u> 10579
6111-0401-02 - кіші топ Жапсарларды, түйіспелерді, жанаспаларды гидроокшаулау				
<u>6111-0401-0201</u> 1106-0301-0801	Жапсарды, түйісті, жанасуды гидроокшаулау төсемін салу	м	<u>4885</u> 4918	<u>4875</u> 5231
Қабырға панельдерінің тік жапсарын толтыру				
<u>6111-0401-0202</u> 1107-0106-0401	цемент ерітіндісі	жік, м	<u>1467</u> 1531	<u>1509</u> 1695
<u>6111-0401-0203</u> 1107-0106-0402	серпімді төсемдермен	жік, м	<u>644</u> 651	<u>642</u> 713
Қабырғалық панельдердің жапсарын мастикамен герметизациялау				
<u>6111-0401-0204</u> 1107-0106-0403	көлденең	жік, м	<u>995</u> 1010	<u>989</u> 1163
<u>6111-0401-0205</u> 1107-0106-0404	тік	жік, м	<u>1215</u> 1236	<u>1210</u> 1425
Резеңке төсемді төсеу				
<u>6111-0401-0206</u> 1107-0112-0301	қалыңдығы 30 мм	төсем алаңы, м²	<u>25785</u> 25801	<u>25779</u> 25955
<u>6111-0401-0207</u> 1107-0112-0302	қалыңдығы 50 мм	төсем алаңы, м²	<u>42828</u> 42846	<u>42823</u> 43016
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0401-0301 1107-0516-0101	бір қатарға желімдегі төсемдермен	жік, м	<u>474</u> 481	<u>473</u> 544
6111-0401-0306 1107-0516-0106	тиоколды мастикамен вулканизацияланатын	жік, м	<u>1469</u> 1468	<u>1439</u> 1638
6111-0401-0307 1107-0516-0107	герметизациялайтын қатпайтын мастикамен	жік, м	<u>6225</u> 6247	<u>6217</u> 6483
Қабырғалық панельдің түйіспесін минералды мақта пакеттерімен герметизациялау				
6111-0401-0302 1107-0516-0102	көлденең	жік, м	<u>744</u> 748	<u>742</u> 782
6111-0401-0303 1107-0516-0103	тік	жік, м	<u>1193</u> 1207	<u>1193</u> 1313
Қабырғалық панельдің түйіспесін көбікті полистиролмен герметизациялау				
6111-0401-0304 1107-0516-0104	көлденең	жік, м	<u>411</u> 415	<u>410</u> 456
6111-0401-0305 1107-0516-0105	тік	жік, м	<u>829</u> 839	<u>827</u> 920
Терезе мен балкон есігінің қорабын герметизациялау				
6111-0401-0308 1107-0516-0108	вулканизацияланатын тиоколдық мастикамен	жік, м	<u>1260</u> 1279	<u>1255</u> 1467
6111-0401-0309 1107-0516-0109	герметикалайтын қатпайтын мастикамен	жік, м	<u>5910</u> 5933	<u>5903</u> 6166
Қабырға панелінің тік түйіспесін герметизациялау құрылғысы,				
6111-0401-0310 1107-0516-0110	су тойтарғыш таспа	жік, м	<u>548</u> 559	<u>545</u> 660
6111-0401-0311 1107-0516-0111	су бұратын алжапқыш	жік, м	<u>55</u> 56	<u>55</u> 66
Полиэтилен жолақпен қапталған түйіспе құрылғысы				
6111-0401-0316 1107-0516-0116	көлденең беткі қабаты	жік, м	<u>5154</u> 5245	<u>5132</u> 6055
6111-0401-0317 1107-0516-0117	тік беткі қабат	жік, м	<u>6559</u> 6679	<u>6529</u> 7751
6111-0401-0318 1107-0516-0118	төбенің беткі қабаты	жік, м	<u>7147</u> 7281	<u>7114</u> 8459
6111-0402 - топ Жаппа бойынша оқшаулау жұмыстары				
6111-0402-01 - кіші топ Жабынды тақталармен жылыту				
Битум мастикасында полистирол пенопластынан жасалған тақталармен жабынды жылыту				
6111-0402-0101 1112-0101-1301	бір қабатта	жылыты латын жабынн ың м²	<u>2138</u> 2155	<u>2133</u> 2322
6111-0402-0102 1112-0101-1302	әрбір келесі қабатқа	жылыты латын жабынн ың м²	<u>1252</u> 1262	<u>1248</u> 1383
Битум мастикасында минералды мақта немесе перлит тақталарымен жабынды жылыту				
6111-0402-0103 1112-0101-1303	бір қабатта	жылыты латын жабынн ың м²	<u>3494</u> 3539	<u>3480</u> 3960
6111-0402-0104 1112-0101-1304	әрбір келесі қабатқа	жылыты латын жабынн ың м²	<u>2352</u> 2386	<u>2341</u> 2713

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0402-0105</u> 1112-0101-1305	Жеңіл (ұяшықты) бетоннан немесе фибролиттен жасалған тақталармен жабынды құрғатып жылыту	жылытатынын, м ²	<u>1781</u> 1806	<u>1771</u> 2088
	6111-0402-02 - кіші топ Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)			
	Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)			
<u>6111-0402-0201</u> 1112-0101-1401	жеңіл (ұяшықты) бетон	жылытатынын, м ³	<u>58443</u> 61080	<u>57877</u> 61292
<u>6111-0402-0202</u> 1112-0101-1402	керамзитпен	жылытатынын, м ³	<u>34801</u> 34945	<u>34640</u> 36978
<u>6111-0402-0203</u> 1112-0101-1403	шунгизитпен	жылытатынын, м ³	<u>15293</u> 15437	<u>15216</u> 17554
<u>6111-0402-0204</u> 1112-0101-1404	перлитпен	жылытатынын, м ³	<u>22035</u> 33778	<u>40790</u> 28233
<u>6111-0402-0205</u> 1112-0101-1405	вермикулитпен	жылытатынын, м ³	<u>57055</u> 57199	<u>56978</u> 59316
	6111-0402-03 - кіші топ Бу оқшаулау құрылғысы			
	Бу оқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0402-0301</u> 1112-0101-1501	бір қабатқа желімдеу	оқшаулағыш беті, м ²	<u>2377</u> 2393	<u>2372</u> 2552
<u>6111-0402-0302</u> 1112-0101-1502	әрбір келесі қабатқа желімдеу	оқшаулағыш беті, м ²	<u>1420</u> 1430	<u>1417</u> 1534
<u>6111-0402-0303</u> 1112-0101-1503	бір қабатқа төсеу	оқшаулағыш беті, м ²	<u>833</u> 840	<u>831</u> 905
<u>6111-0402-0304</u> 1112-0101-1504	бір қабатқа майлау	оқшаулағыш беті, м ²	<u>1328</u> 1338	<u>1327</u> 1425
<u>6111-0402-0305</u> 1112-0101-1505	әрбір келесі қабатқа майлау	оқшаулағыш беті, м ²	<u>411</u> 415	<u>410</u> 453
	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> 1112-0101-1601	оны дайындай отырып, битумды төсемен	жабын, м ²	<u>857</u> 863	<u>856</u> 903
<u>6111-0402-0402</u> 1112-0101-1602	дайын битум эмульсиясымен	жабын, м ²	<u>434</u> 437	<u>433</u> 462
	6111-0403 - топ Едендер бойынша оқшаулау жұмыстары			
	6111-0403-01 - кіші топ Желімдеу және майлау гидрооқшаулау құрылғысы			
	Орамдық материалдармен желімдеу гидрооқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0403-0101</u> 1111-0101-0401	битум мастикасында, бірінші қабат	оқшаулағыш беті, м ²	<u>5610</u> 5740	<u>5614</u> 6334
<u>6111-0403-0102</u> 1111-0101-0402	битум мастикасында, келесі қабат	оқшаулағыш беті, м ²	<u>3308</u> 3382	<u>3307</u> 3740

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0403-0103</u> 1111-0101-0403	резеңке-битум мастикасында, бірінші қабат	оқшаула нғыш беті, м²	<u>5620</u> 5687	<u>5611</u> 6050
<u>6111-0403-0104</u> 1111-0101-0404	резеңке-битум мастикасында, келесі қабат	оқшаула нғыш беті, м²	<u>3804</u> 3854	<u>3798</u> 4114
Гидрооқшаулағыш жабын құрылғысы				
<u>6111-0403-0105</u> 1111-0101-0405	қалыңдығы 2 мм бір қабат битум мастикасымен	оқшаула нғыш беті, м²	<u>2934</u> 3005	<u>2934</u> 3336
<u>6111-0403-0106</u> 1111-0101-0406	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0403-0105-нормаға қосу	оқшаула нғыш беті, м²	<u>841</u> 866	<u>842</u> 979
<u>6111-0403-0107</u> 1111-0101-0407	екі қабатта қалыңдығы 2 мм цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан	оқшаула нғыш беті, м²	<u>4237</u> 4336	<u>4223</u> 4876
6111-0403-02 - кіші топ Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы				
Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0201</u> 1111-0101-0501	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, бірінші қабат	оқшаула нғыш беті, м²	<u>11067</u> 11404	<u>11045</u> 13112
<u>6111-0403-0202</u> 1111-0101-0502	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, келесі қабат	оқшаула нғыш беті, м²	<u>6660</u> 6889	<u>6632</u> 8115
<u>6111-0403-0203</u> 1111-0101-0503	бір қабатта құрғақтай	оқшаула нғыш беті, м²	<u>496</u> 502	<u>495</u> 535
6111-0403-03 - кіші топ Полимерцементті құраммен және цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы				
Полимерцемент құраммен гидрооқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0301</u> 1111-0101-0601	ГКЖ-10-да, қабат қалыңдығы 30 мм	оқшаула нғыш беті, м²	<u>6191</u> 6592	<u>6192</u> 7318
<u>6111-0403-0302</u> 1111-0101-0602	латексте СКС-65-ГП, қабаты қалыңдығы 30 мм.	оқшаула нғыш беті, м²	<u>6402</u> 6803	<u>6403</u> 7529
Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0303</u> 1111-0101-0603	қалыңдығы 3 мм-ге дейін	оқшаула нғыш беті, м²	<u>1312</u> 1349	<u>1307</u> 1552
<u>6111-0403-0304</u> 1111-0101-0604	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0101-0603 нормасына қосу	оқшаула нғыш беті, м²	<u>304</u> 314	<u>303</u> 367
6111-0403-04 - кіші топ Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту				
<u>6111-0403-0401</u> 1111-0101-0701	Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту	оқшаула нғыш беті, м²	<u>582</u> 629	<u>577</u> 725
6111-0403-05 - кіші топ Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0403-0501 1111-0101-0801	құмды	м ³ оқшаулау у	<u>25019</u> 35945	<u>24386</u> 30419
6111-0403-0502 1111-0101-0802	қож	м ³ оқшаулау у	<u>23455</u> 24106	<u>23130</u> 27512
6111-0403-0503 1111-0101-0803	керамзит	м ³ оқшаулау у	<u>40538</u> 41189	<u>40350</u> 44732
6111-0403-06 - кіші топ Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
6111-0403-0601 1111-0101-0901	минералды мақта немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсеніштерден	оқшаулау нғыш беті, м ²	<u>1336</u> 1387	<u>1330</u> 1663
6111-0403-0602 1111-0101-0902	сүрек талшықты тақталардан	оқшаулау нғыш беті, м ²	<u>969</u> 981	<u>963</u> 1045
6111-0403-07 - кіші топ Лагтардың астына таспалық жылу және дыбыс оқшаулағыш. Орнату				
6111-0403-0701 1111-0101-1001	Ағаш талшықты тақталардан жасалған лагтарға арналған таспалы жылу және дыбыс оқшаулау. Құрылғы	еден м ²	<u>353</u> 360	<u>351</u> 397
6111-05 - кіші бөлім Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары				
6111-0501 - топ Беткі қабаттарды тегістеу және бояу				
6111-0501-01 - кіші топ Бетон және сыланған беткі қабатты тегістеу				
Беткі қабатты бетон және сыланған битум төсемесімен тегістеу				
6111-0501-0101 1113-0301-0101	бірінші қабат	м ²	<u>378</u> 388	<u>377</u> 441
6111-0501-0102 1113-0301-0102	келесі қабат	м ²	<u>330</u> 341	<u>330</u> 393
Беткі қабатты бетон және сыланған лакпен тегістеу				
6111-0501-0103 1113-0301-0107	ХВ-784, бірінші қабат	м ²	<u>1058</u> 1066	<u>1057</u> 1105
6111-0501-0104 1113-0301-0108	ХВ-784, келесі қабат	м ²	<u>798</u> 805	<u>797</u> 844
6111-0501-0105 1113-0301-0109	ХВ-784 толтырғышпен, бірінші қабат	м ²	<u>978</u> 986	<u>977</u> 1025
6111-0501-0106 1113-0301-0110	ХВ-784 толтырғышпен, келесі қабат	м ²	<u>740</u> 747	<u>739</u> 786
Беткі қабатты бетон және сыланған бітеуіш төсемен тегістеу				
6111-0501-0107 1113-0301-0111	ЭП-0010, бірінші қабат	м ²	<u>497</u> 504	<u>496</u> 544
6111-0501-0108 1113-0301-0112	ЭП-0010, келесі қабат	м ²	<u>395</u> 403	<u>394</u> 442
Беткі қабатты бетон және сыланған компаундпен тегістеу				
6111-0501-0109 1113-0301-0113	ЭД-20, бірінші қабат	м ²	<u>961</u> 972	<u>959</u> 1032
6111-0501-0110 1113-0301-0114	ЭД-20, келесі қабат	м ²	<u>1022</u> 1034	<u>1020</u> 1099
6111-0501-02 - кіші топ Металл беткі қабатты тегістеу				
Беткі қабатты металл төсемен 1 рет тегістеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0201 1113-0301-0401	XC-010	м²	<u>359</u> 364	<u>358</u> 393
6111-0501-0202 1113-0301-0402	XC-068	м²	<u>384</u> 389	<u>383</u> 418
6111-0501-0203 1113-0301-0404	ФЛ-ОЗК	м²	<u>323</u> 330	<u>322</u> 368
6111-0501-0204 1113-0301-0405	XC-059	м²	<u>455</u> 462	<u>454</u> 501
6111-0501-0205 1113-0301-0406	ГФ-021	м²	<u>257</u> 264	<u>256</u> 302
6111-0501-0206 1113-0301-0407	ӘЖ-02	м²	<u>687</u> 692	<u>686</u> 721
6111-0501-0207 1113-0301-0408	АК-070	м²	<u>649</u> 654	<u>648</u> 683
6111-0501-0208 1113-0301-0409	ЭП-057	м²	<u>1288</u> 1294	<u>1288</u> 1323
6111-0501-0212 1113-0301-0501	ПФ-020	м²	<u>243</u> 250	<u>242</u> 289
6111-0501-0213 1113-0301-0502	ПФ-0142	м²	<u>273</u> 280	<u>272</u> 319
6111-0501-0214 1113-0301-0503	ӘЖ-023	м²	<u>565</u> 570	<u>564</u> 599
6111-0501-0215 1113-0301-0504	ГФ-017	м²	<u>252</u> 259	<u>251</u> 299
6111-0501-0216 1113-0301-0505	ГФ-0163	м²	<u>244</u> 251	<u>243</u> 290
6111-0501-0217 1113-0301-0601	ХВ-050	м²	<u>372</u> 377	<u>371</u> 407
6111-0501-0218 1113-0301-0602	ГФ-0119	м²	<u>223</u> 228	<u>222</u> 256
Металл беткі қабатты тегістеу				
6111-0501-0209 1113-0301-0410	БТ-577 лагымен бір рет	м²	<u>196</u> 201	<u>195</u> 230
6111-0501-0210 1113-0301-0411	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>373</u> 379	<u>372</u> 413
6111-0501-0211 1113-0301-0412	ЭД-20 компаундымен	м²	<u>955</u> 965	<u>954</u> 1015
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>690</u> 694	<u>690</u> 713
6111-0501-0302 1113-0301-0806	БТ-177 бояуларымен	м²	<u>295</u> 299	<u>295</u> 320
Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты эмальдармен бояу				
6111-0501-0303 1113-0301-0905	XC-759	м²	<u>491</u> 495	<u>491</u> 514
6111-0501-0304 1113-0301-0907	ХВ-785	м²	<u>438</u> 441	<u>437</u> 460
6111-0501-0305 1113-0301-0909	ХВ-125	м²	<u>618</u> 622	<u>618</u> 641
6111-0501-04 - кіші топ Бетонның беткі қабатын жарықшақтауға төзімді жабындармен қорғау				
Бетонның беткі қабатын жарықшаққа төзімді жабынымен қорғау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0401 1113-0301-1201	ХП-734 лағымен	м²	<u>965</u> 973	<u>964</u> 1016
6111-0501-0402 1113-0301-1202	эмаль ХП-799	м²	<u>423</u> 427	<u>423</u> 446
6111-0501-05 - кіші топ Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты эмальдармен бояу				
6111-0501-0501 1113-0301-1401	ЭП-140	м²	<u>234</u> 236	<u>233</u> 251
6111-0501-0502 1113-0301-1402	ЭП-773	м²	<u>368</u> 371	<u>368</u> 385
6111-0501-0503 1113-0301-1403	ЭП-51	м²	<u>452</u> 456	<u>451</u> 480
6111-0501-0504 1113-0301-1405	КЧ-728	м²	<u>327</u> 332	<u>326</u> 355
6111-0501-0505 1113-0301-1406	ПФ-115	м²	<u>199</u> 203	<u>198</u> 225
6111-0501-0506 1113-0301-1409	ХС-759	м²	<u>472</u> 474	<u>471</u> 489
6111-0501-0507 1113-0301-1411	ХВ-785	м²	<u>417</u> 420	<u>417</u> 434
6111-0501-0508 1113-0301-1412	ХВ-124	м²	<u>417</u> 420	<u>417</u> 434
6111-0501-0509 1113-0301-1413	ХВ-125	м²	<u>597</u> 600	<u>597</u> 614
6111-0501-0510 1113-0301-1414	ӘЖ-515	м²	<u>322</u> 325	<u>322</u> 339
6111-0501-0511 1113-0301-1415	ХП-799	м²	<u>402</u> 405	<u>402</u> 419
6111-0501-0512 1113-0301-1416	КО-88	м²	<u>365</u> 367	<u>364</u> 382
6111-0501-0519 1113-0301-1601	ХВ-16	м²	<u>467</u> 469	<u>466</u> 484
6111-0501-0520 1113-0301-1602	ХВ-110	м²	<u>331</u> 334	<u>331</u> 348
6111-0501-0521 1113-0301-1603	ХВ-113	м²	<u>344</u> 347	<u>344</u> 361
6111-0501-0522 1113-0301-1701	ЭП-255	м²	<u>216</u> 219	<u>216</u> 233
6111-0501-0523 1113-0301-1702	ХВ-1120	м²	<u>472</u> 474	<u>471</u> 489
6111-0501-0524 1113-0301-1703	КО-811	м²	<u>524</u> 527	<u>524</u> 541
6111-0501-0527 1113-0301-1803	ЭП-5116	м²	<u>210</u> 214	<u>209</u> 236
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты бояу				
6111-0501-0513 1113-0301-1417	ХВ-784	м²	<u>650</u> 652	<u>649</u> 667
6111-0501-0514 1113-0301-1418	ХС-76	м²	<u>239</u> 243	<u>238</u> 265
6111-0501-0515 1113-0301-1419	ХС-724	м²	<u>450</u> 452	<u>449</u> 467
6111-0501-0516 1113-0301-1420	ХП-734	м²	<u>830</u> 832	<u>829</u> 847
Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0517 1113-0301-1421	күміс түсті ВТ-177 бояуымен	м²	<u>274</u> 277	<u>273</u> 293
6111-0501-0518 1113-0301-1422	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>333</u> 338	<u>332</u> 364
	Лактармен тегістелген металл беткі қабатты композициямен бояу			
6111-0501-0525 1113-0301-1704	ОС-12-01	м²	<u>286</u> 289	<u>286</u> 304
6111-0501-0526 1113-0301-1705	ОС-51-03	м²	<u>286</u> 289	<u>286</u> 304
	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>10299</u> 10415	<u>10283</u> 11055
	Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу. Отқа төзімділік шегі			
6111-0501-0602 1113-0301-1707	R-30	м²	<u>2988</u> 3026	<u>2982</u> 3235
6111-0501-0603 1113-0301-1708	R-45	м²	<u>4769</u> 4819	<u>4762</u> 5090
6111-0501-0604 1113-0301-1709	R-60	м²	<u>6732</u> 6793	<u>6723</u> 7126
	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>2772</u> 2841	<u>2763</u> 3216
6111-0501-0702 1113-0301-1904	қабатты ұлғайтудың әрбір келесі мм 6111-0501-1701-нормаларға үшін қосу	м²	<u>656</u> 669	<u>654</u> 742
6111-0501-0703 1113-0301-1905	арматуралық тор бойынша қалыңдығы 30 мм	м²	<u>22367</u> 22731	<u>22221</u> 25166
	Беткі қабатты тегістеу			
6111-0501-0704 1113-0301-1906	ЭД-20 (ЭД-16) шайырлары негізіндегі құраммен	м²	<u>4963</u> 5037	<u>4953</u> 5433
6111-0501-0705 1113-0301-1909	ЭП-0010 эпоксидті тегістеуішімен, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>5211</u> 5325	<u>5197</u> 5945
	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>7721</u> 7975	<u>7738</u> 9161
6111-0502-0102 1113-0501-0102	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0101-нормаға қосу	м²	<u>3442</u> 3548	<u>3444</u> 4074
	Беткі қабатты шыны стероидпен желімдеу			
6111-0502-0103 1113-0501-0103	1 қабатта	м²	<u>7452</u> 7702	<u>7466</u> 8880
6111-0502-0104 1113-0501-0104	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0103-нормаға қосу	м²	<u>3245</u> 3349	<u>3241</u> 3883
	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>14951</u> 15268	<u>14904</u> 16987
6111-0502-0202 1113-0501-0202	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>28365</u> 28997	<u>28274</u> 32417

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0502-0203 1113-0501-0203	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>23507</u> 24165	<u>23420</u> 27705
6111-0502-0204 1113-0501-0204	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>36210</u> 37152	<u>36086</u> 42218
	Беткі қабатты бетон полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм			
6111-0502-0205 1113-0501-0205	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>23991</u> 24652	<u>23903</u> 28207
6111-0502-0206 1113-0501-0206	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>37146</u> 38094	<u>37021</u> 43190
6111-0502-0207 1113-0501-0207	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>16075</u> 16413	<u>16029</u> 18235
6111-0502-0208 1113-0501-0208	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>30463</u> 31132	<u>30374</u> 34733
6111-0502-0209 1113-0501-0209	битумда 1 қабат	м²	<u>14113</u> 14456	<u>14080</u> 16266
6111-0502-0210 1113-0501-0210	битумда 2 қабат	м²	<u>27225</u> 27900	<u>27162</u> 31454
	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>9693</u> 9879	<u>9668</u> 10882
6111-0502-0302 1113-0501-0302	бетон беткі қабаты	м²	<u>10002</u> 10192	<u>9976</u> 11219
	Беткі қабатты шыны матамен желімдеу			
6111-0502-0303 1113-0501-0303	мұнай битумында, бірінші қабат	м²	<u>6581</u> 6759	<u>6586</u> 7637
6111-0502-0304 1113-0501-0304	мұнай битумында, келесі қабат	м²	<u>4987</u> 5111	<u>4988</u> 5732
6111-0502-0305 1113-0501-0305	резеңке битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>8018</u> 8165	<u>7996</u> 8963
6111-0502-0306 1113-0501-0306	резеңке битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>5625</u> 5728	<u>5609</u> 6290
6111-0502-0307 1113-0501-0401	ЭД-20 эпоксидті шайырында, бірінші қабат	м²	<u>14247</u> 14487	<u>14212</u> 15800
6111-0502-0308 1113-0501-0402	ЭД-20 эпоксидті шайырында, келесі қабат	м²	<u>8401</u> 8580	<u>8375</u> 9552
6111-0502-0309 1113-0501-0403	ЭСД-2М эпоксидті-тактатасты компаундында, бірінші қабат	м²	<u>10814</u> 11047	<u>10780</u> 12313
6111-0502-0310 1113-0501-0404	ЭСД-2М эпоксидті-тактатасты компаундында, келесі қабат	м²	<u>8803</u> 8993	<u>8775</u> 10023
	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>5921</u> 5978	<u>5911</u> 6293
	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>7140</u> 7237	<u>7056</u> 8016
6111-0503-0102 1113-0601-0202	жабдықтар, ұсақ бұйымдар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден кем	м²	<u>8933</u> 9062	<u>8823</u> 10086
	Ішкі жабдық пен құбырдың беткі қабатын, отқабыршақты немесе ескі бояуды ала отырып, металл құммен тазалау, диаметрі 500 мм-ден астам, ауданы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0503-0103 1113-0601-0203	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ына дейін	м²	<u>9004</u> 9123	<u>8904</u> 10060
6111-0503-0104 1113-0601-0204	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ынан астам	м²	<u>10732</u> 10880	<u>10604</u> 12045
Кварц құмымен тазалау				
6111-0503-0105 1113-0601-0205	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>4961</u> 5162	<u>5039</u> 5751
6111-0503-0106 1113-0601-0206	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>6260</u> 6509	<u>6350</u> 7266
6111-0503-0107 1113-0601-0207	Беткі қабатты металл щеткамен тазарту	м²	<u>1519</u> 1579	<u>1511</u> 1901
6111-0503-0108 1113-0601-0208	Металл беткі қабатын өңдеу	м²	<u>4619</u> 4801	<u>4595</u> 5776
6111-0503-0109 1113-0601-0209	Металл беткі қабатын шаңсыздандыру	м²	<u>329</u> 340	<u>326</u> 403
Абразивті ұнтақпен тазалау				
6111-0503-0110 1113-0601-0210	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>1612</u> 1658	<u>1604</u> 1923
6111-0503-0111 1113-0601-0211	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>2166</u> 2228	<u>2157</u> 2580
6111-0503-02 - кіші топ Аппараттар мен құбырлардың беткі қабатын майсыздандыру				
Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ге дейін				
6111-0503-0201 1113-0601-0301	бензинмен	м²	<u>505</u> 521	<u>502</u> 611
6111-0503-0202 1113-0601-0302	уайт-спиритпен	м²	<u>706</u> 722	<u>703</u> 812
6111-0503-0203 1113-0601-0303	этил спиртімен	м²	<u>613</u> 629	<u>610</u> 719
Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ден жоғары				
6111-0503-0204 1113-0601-0304	бензинмен	м²	<u>290</u> 298	<u>288</u> 342
6111-0503-0205 1113-0601-0305	уайт-спиритпен	м²	<u>498</u> 506	<u>496</u> 550
6111-0503-0206 1113-0601-0306	этил спиртімен	м²	<u>402</u> 410	<u>400</u> 454
6111-0504 - топ Әр түрлі жұмыстар				
6111-0504-02 - кіші топ Металл конструкцияларды бояуға арналған сүйеу құралдарының құрылғысы және бөлшектеу				
Тас төсеу құралдарының құрылғысы және бөлшектеу				
6111-0504-0201 1113-0701-1201	ғимараттар мен құрылыстардың жабындарын бояуға арналған	боялатын конструкция, т	<u>18874</u> 19606	<u>18773</u> 23559
6111-0504-0202 1113-0701-1202	бағаналардың металл конструкцияларын, байланыстарын, аркалықтарын, фахверкті және ғимараттар мен құрылыстардың басқа да элементтерін бояуға арналған	боялатын конструкция, т	<u>10362</u> 10764	<u>10307</u> 12934

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0504-0203</u> <u>1113-0701-1301</u>	эстакадалар мен галереялардың металл конструкцияларын бояуға арналған	құрылыс тың көлдене н проекти яның м²	<u>7688</u> 7710	<u>7621</u> 8331
	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	бетінің м²	<u>3372</u> 3642	<u>3342</u> 4124
<u>6111-0601-0102</u> <u>1113-1001-0102</u>	20 мм	бетінің м²	<u>4906</u> 6119	<u>4827</u> 6024
	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>	қабырғалардың беткі қабатын майлау, қалыңдығы 2 мм екі қабат	бетінің м²	<u>4707</u> 4826	<u>4689</u> 5474
<u>6111-0601-0202</u> <u>1113-1001-0302</u>	тік сылақ беті, қалыңдығы 3 мм-ге дейін	бетінің м²	<u>2557</u> 2642	<u>2545</u> 3104
<u>6111-0601-0203</u> <u>1113-1001-0303</u>	тік сылақ беті. Қалыңдығы 1 мм болатын әрбір келесі қабатқа 6111-0601-0202-нормаға қосу	бетінің м²	<u>325</u> 336	<u>324</u> 394
	6111-0601-03 - кіші топ Беткі қабаттарды тозаңдатылатын гидрооқшаулау құрылғысы			
	Металл беткі қабатты сұғару жуу бүркілетін гидрооқшаулау құрылғысы,			
<u>6111-0601-0301</u> <u>1113-1001-0401</u>	қалыңдығы 2 мм	бетінің м²	<u>10697</u> 10742	<u>10691</u> 10986
<u>6111-0601-0302</u> <u>1113-1001-0402</u>	әрбір келесі 1 мм 6111-0601-0301-нормаға қосу	бетінің м²	<u>5050</u> 5058	<u>5047</u> 5107
	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	бетінің м²	<u>2381</u> 2427	<u>2374</u> 2686
<u>6111-0601-0402</u> <u>1113-1001-0502</u>	металл	бетінің м²	<u>2264</u> 2311	<u>2257</u> 2568
	6111-0601-05 - кіші топ Бетон беткі қабатты гидрооқшаулау			
	Беткі қабатты бетонды полимерцементті құраммен гидрооқшаулау, қабаттың қалыңдығы 20 мм			
<u>6111-0601-0501</u> <u>1113-0701-1001</u>	ГКЖ-10-да	м²	<u>6896</u> 7230	<u>6858</u> 8165
<u>6111-0601-0502</u> <u>1113-0701-1002</u>	латексте СКС-65-ГП	м²	<u>7030</u> 7364	<u>6992</u> 8299
	6112 - бөлім Әрлеу жұмыстары			
	6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары			
	6112-0101 - топ Беткі қабаттарды табиғи таспен және сызықты үлгілемдік тастармен қаптау			
	6112-0101-02 - кіші топ Беткі қабаттарды әктас, мәрмәр немесе травертиннен жасалған тақталармен қаптау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қабырғаларды әктастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 60 мм тақталар саны			
<u>6112-0101-0201</u> <u>1115-0101-0201</u>	1 м2-ден 2-ге дейін	м²	<u>28724</u> 30289	<u>28610</u> 35540
<u>6112-0101-0202</u> <u>1115-0101-0202</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>35871</u> 37718	<u>35719</u> 44485
<u>6112-0101-0203</u> <u>1115-0101-0203</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>41828</u> 43910	<u>41646</u> 51940
<u>6112-0101-0204</u> <u>1115-0101-0204</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>47784</u> 50103	<u>47572</u> 59395
<u>6112-0101-0205</u> <u>1115-0101-0205</u>	1 м2 6-дан артық	м²	<u>51953</u> 54436	<u>51720</u> 64614
	Қабырғаларды (жылтыратылған) мәрмәр және травертин тақталарымен қаптау, қалыңдығы 25 мм, тақталар саны			
<u>6112-0101-0206</u> <u>1115-0101-0206</u>	1 м2-ден 2-ге дейін	м²	<u>34177</u> 35794	<u>34021</u> 42542
<u>6112-0101-0207</u> <u>1115-0101-0207</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>43272</u> 45246	<u>43065</u> 53922
<u>6112-0101-0208</u> <u>1115-0101-0208</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>51761</u> 54070	<u>51508</u> 64545
<u>6112-0101-0209</u> <u>1115-0101-0209</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>59646</u> 62265	<u>59349</u> 74412
<u>6112-0101-0210</u> <u>1115-0101-0210</u>	1 м2 6-дан артық	м²	<u>69355</u> 72357	<u>69005</u> 86559
	Беткі қабаттарды мәрмәр желілік жылтыратылған фасонды тастармен қаптау			
<u>6112-0101-0211</u> <u>1115-0103-0104</u>	тастың үлкен жағының ені 150 мм-ге дейін	м²	<u>178208</u> 185548	<u>177288</u> 222553
<u>6112-0101-0212</u> <u>1115-0103-0105</u>	тастың үлкен жағының ені 250 мм-ге дейін	м²	<u>146816</u> 152938	<u>146066</u> 183298
<u>6112-0101-0213</u> <u>1115-0103-0106</u>	тастың үлкен жағының ені 450 мм-ге дейін	м²	<u>129227</u> 134635	<u>128567</u> 161178
	Беткі қабаттарды желілік таза қашалған фасонды әктасты тастармен қаптау			
<u>6112-0101-0214</u> <u>1115-0103-0204</u>	тастың үлкен жағының ені 150 мм-ге дейін	м²	<u>108479</u> 113216	<u>107915</u> 135209
<u>6112-0101-0215</u> <u>1115-0103-0205</u>	тастың үлкен жағының ені 250 мм-ге дейін	м²	<u>92398</u> 96480	<u>91919</u> 115099
<u>6112-0101-0216</u> <u>1115-0103-0206</u>	тастың үлкен жағының ені 450 мм-ге дейін	м²	<u>87635</u> 91499	<u>87177</u> 109061
	Беткі қабатты жылтыратылған мәрмәр және травертин тақталарымен қаптау, қалыңдығы 10 мм тақталар саны			
<u>6112-0101-0217</u> <u>1115-0104-0101</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>33400</u> 34811	<u>33235</u> 41613
<u>6112-0101-0218</u> <u>1115-0104-0102</u>	1 м2-ден 8-ге дейін	м²	<u>39574</u> 41228	<u>39375</u> 49336
<u>6112-0101-0219</u> <u>1115-0104-0103</u>	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>54396</u> 56633	<u>54116</u> 67880
	6112-0101-04 - кіші топ Бағаналарды әктас, мәрмәр немесе травертиннен жасалған тақталармен қаптау			
	Төрт қырлы бағаналарды әктастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 60 мм тақталар саны			
<u>6112-0101-0401</u> <u>1115-0102-0201</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>45864</u> 48109	<u>45663</u> 56997
<u>6112-0101-0402</u> <u>1115-0102-0202</u>	1 м2 4-ке дейін	м²	<u>53012</u> 55540	<u>52774</u> 65944
<u>6112-0101-0403</u> <u>1115-0102-0203</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>60771</u> 63603	<u>60493</u> 75649

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0101-0404 1115-0102-0204	1 м2 6-дан артық	м²	<u>67912</u> 71028	<u>67598</u> 84589
	Көп қырлы бағаналарды әктастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 60 мм тақталар саны			
6112-0101-0405 1115-0102-0205	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>60651</u> 63459	<u>60354</u> 75487
6112-0101-0406 1115-0102-0206	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>70860</u> 74068	<u>70508</u> 88264
6112-0101-0407 1115-0102-0207	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>80446</u> 84029	<u>80042</u> 100257
6112-0101-0408 1115-0102-0208	1 м2 6-дан артық	м²	<u>89372</u> 93305	<u>88920</u> 111430
	Төрт қырлы бағаналарды (жылтыратылған) мәрмәр және травертин тақталарымен қаптау, қалыңдығы 25 мм, тақталар саны			
6112-0101-0409 1115-0102-0209	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>61295</u> 63980	<u>60994</u> 76474
6112-0101-0410 1115-0102-0210	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>73012</u> 76159	<u>72648</u> 91139
6112-0101-0411 1115-0102-0211	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>84130</u> 87713	<u>83706</u> 105047
6112-0101-0412 1115-0102-0212	1 м2 6-дан артық	м²	<u>93996</u> 97967	<u>93517</u> 117394
	Көп қырлы бағаналарды (жылтыратылған) мәрмәр және травертин тақталарымен қаптау, қалыңдығы 25 мм, тақталар саны			
6112-0101-0413 1115-0102-0213	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>97038</u> 101147	<u>96549</u> 121208
6112-0101-0414 1115-0102-0214	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>110965</u> 115626	<u>110401</u> 138637
6112-0101-0415 1115-0102-0215	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>124910</u> 130120	<u>124271</u> 156084
6112-0101-0416 1115-0102-0216	1 м2 6-дан артық	м²	<u>136848</u> 142531	<u>136145</u> 171024
	6112-0101-05 - кіші топ Қабырғалар мен бағаналарды қаптау кезінде, тақталар қалыңдығы өзгерісінің әрбір 10 мм түзету			
6112-0101-0501 1115-0102-0303	Қабырғалар мен бағаналарды қаптау кезінде әктас тақталарының қалыңдығы өзгерісінің әрбір 10 мм 6112-0101-(0201-0210), (0401-0416) нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>673</u> 699	<u>670</u> 840
	6112-0101-06 - кіші топ Терезе алды мәрмәр тақталарды төсеу			
	Терезе асты мәрмәр тақтаны төсеу			
6112-0101-0601 1115-0105-0102	Терезе асты мәрмәр жылтыратылған тақтаны төсеу	м²	<u>25389</u> 26611	<u>25294</u> 31210
	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>6323</u> 6668	<u>6305</u> 7737
6112-0102-0102 1115-0106-0102	цемент ерітіндісіндегі қабырға	м²	<u>14547</u> 15343	<u>14498</u> 18040
6112-0102-0103 1115-0106-0103	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>18164</u> 19102	<u>18096</u> 22568
	Бетон беті бойынша керамикалық түрлі-түсті тақташалармен ("Қабан" типті) қаптау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0102-0104 1115-0106-0201	қабырға	м²	<u>13772</u> 14537	<u>13727</u> 17069
6112-0102-0105 1115-0106-0202	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>18009</u> 18941	<u>17942</u> 22373
	Бетон беткі қабат бойынша ұсақ керамикалық тақташалардан жасалған төсемдермен қаптау			
6112-0102-0106 1115-0106-0301	қабырға	м²	<u>8707</u> 9139	<u>8676</u> 10756
6112-0102-0107 1115-0106-0302	баған	м²	<u>9637</u> 10106	<u>9601</u> 11920
	Сплиттерлік тақташамен қаптау			
6112-0102-0108 1115-0106-0401	металл қаңқа бойынша бетон беткі қабатындағы қабырға мен бағана, сплиттер тақташа қалыңдығы 50 мм	м²	<u>23027</u> 24327	<u>22952</u> 28487
6112-0102-0109 1115-0106-0402	Тақташа қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6112-0102-0108-нормаға қосу	м²	<u>907</u> 943	<u>903</u> 1134
6112-0102-0110 1115-0106-0501	тор бойынша беткі қабат	м²	<u>24486</u> 25559	<u>24565</u> 30112
6112-0102-0111 1115-0106-0403	цокольді сплиттерлік тақташамен қаптаған кезде қабырға мен бағаналар жабу элементінің құрылғысы	м²	<u>2262</u> 2349	<u>2250</u> 2824
	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>10436</u> 11014	<u>10404</u> 12934
6112-0102-0202 1115-0107-0102	ағаш бойынша	м²	<u>11787</u> 12554	<u>11766</u> 14515
	Беткі қабатты құрғақ қоспалардан жасалған желімде тақташалармен қаптау			
6112-0102-0203 1115-0107-0105	дайын негіз бойынша	м²	<u>7871</u> 8161	<u>7832</u> 9721
6112-0102-0204 1115-0107-0106	ағаш бойынша	м²	<u>9850</u> 10354	<u>9816</u> 12113
	6112-0103 - топ Әрлеуге қойылатын талаптары жоғары ғимараттардағы қаптау жұмыстары			
	6112-0103-01 - кіші топ Беткі қабатты гранит жылтыратылған тақталармен қаптау			
	Қабырғаны гранит жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін, тақталар саны			
6112-0103-0101 1115-0108-0309	1 м2-ден 2-ге дейін	м²	<u>74318</u> 77595	<u>73930</u> 92440
6112-0103-0102 1115-0108-0310	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>95863</u> 99978	<u>95354</u> 119351
6112-0103-0103 1115-0108-0311	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>121169</u> 126269	<u>120518</u> 150966
6112-0103-0104 1115-0108-0312	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>156311</u> 162771	<u>155458</u> 194833
6112-0103-0105 1115-0108-0313	1 м2-ден 8-ге дейін	м²	<u>189544</u> 197289	<u>188502</u> 236315
6112-0103-0106 1115-0108-0314	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>219135</u> 228023	<u>217921</u> 273237
6112-0103-0107 1115-0108-0315	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>249974</u> 260053	<u>248582</u> 311717

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6112-0103-0108</u> <u>1115-0108-0316</u>	1 м2 12-ден астам	м²	<u>275884</u> 286948	<u>274336</u> 343980
	Бағананы төрт қырлы гранитті жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 30 мм-ге дейін, тақталар саны			
<u>6112-0103-0109</u> <u>1115-0108-0401</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>112025</u> 116787	<u>111463</u> 139713
<u>6112-0103-0110</u> <u>1115-0108-0402</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>138843</u> 144637	<u>138130</u> 173195
<u>6112-0103-0111</u> <u>1115-0108-0403</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>175439</u> 182644	<u>174525</u> 218879
<u>6112-0103-0112</u> <u>1115-0108-0404</u>	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>222712</u> 231738	<u>221532</u> 277905
<u>6112-0103-0113</u> <u>1115-0108-0405</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>255454</u> 265736	<u>254089</u> 318752
<u>6112-0103-0114</u> <u>1115-0108-0406</u>	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>290994</u> 302649	<u>289428</u> 363145
<u>6112-0103-0115</u> <u>1115-0108-0407</u>	1 м2 15 артық	м²	<u>336838</u> 350260	<u>335014</u> 420388
	Бағананы көп қырлы гранит жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 30 мм-ге дейін, тақталар саны			
<u>6112-0103-0116</u> <u>1115-0108-0408</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>176808</u> 184159	<u>175878</u> 220742
<u>6112-0103-0117</u> <u>1115-0108-0409</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>240564</u> 250411	<u>239278</u> 300419
<u>6112-0103-0118</u> <u>1115-0108-0410</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>305596</u> 317992	<u>303949</u> 381694
<u>6112-0103-0119</u> <u>1115-0108-0411</u>	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>371946</u> 386941	<u>369930</u> 464618
<u>6112-0103-0120</u> <u>1115-0108-0412</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>438907</u> 456527	<u>436521</u> 548308
<u>6112-0103-0121</u> <u>1115-0108-0413</u>	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>505177</u> 525399	<u>502421</u> 631169
<u>6112-0103-0122</u> <u>1115-0108-0414</u>	1 м2 15 артық	м²	<u>613174</u> 637625	<u>609813</u> 766146
	Арқаны гранит жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 30 мм-ге дейін, тақталар саны			
<u>6112-0103-0123</u> <u>1115-0108-0804</u>	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>300382</u> 312480	<u>298875</u> 374894
<u>6112-0103-0124</u> <u>1115-0108-0805</u>	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>489909</u> 509334	<u>487391</u> 611426
<u>6112-0103-0125</u> <u>1115-0108-0806</u>	1 м2 30-ға дейін	м²	<u>702312</u> 729969	<u>698669</u> 876603
	6112-0103-02 - кіші топ Беткі қабатты мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау			
	Қабырғаны мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 30 мм-ге дейін, тақталар саны			
<u>6112-0103-0201</u> <u>1115-0108-0301</u>	1 м2-ден 2-ге дейін	м²	<u>49474</u> 51672	<u>49216</u> 61498
<u>6112-0103-0202</u> <u>1115-0108-0302</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>60625</u> 63253	<u>60301</u> 75407
<u>6112-0103-0203</u> <u>1115-0108-0303</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>71206</u> 74242	<u>70822</u> 88603
<u>6112-0103-0204</u> <u>1115-0108-0304</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>82030</u> 85472	<u>81578</u> 102055

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6112-0103-0205</u> <u>1115-0108-0305</u>	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>96156</u> <u>100125</u>	<u>95617</u> <u>119584</u>
<u>6112-0103-0206</u> <u>1115-0108-0306</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>109161</u> <u>113614</u>	<u>108541</u> <u>135718</u>
<u>6112-0103-0207</u> <u>1115-0108-0307</u>	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>122575</u> <u>127533</u>	<u>121868</u> <u>152394</u>
<u>6112-0103-0208</u> <u>1115-0108-0308</u>	1 м2 15 артық	м²	<u>135443</u> <u>140879</u>	<u>134657</u> <u>168362</u>
Төрт қырлы бағананы мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 20 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0209</u> <u>1115-0108-0415</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>76324</u> <u>79603</u>	<u>75936</u> <u>95194</u>
<u>6112-0103-0210</u> <u>1115-0108-0416</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>98588</u> <u>102728</u>	<u>98074</u> <u>122981</u>
<u>6112-0103-0211</u> <u>1115-0108-0417</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>121193</u> <u>126209</u>	<u>120552</u> <u>151198</u>
<u>6112-0103-0212</u> <u>1115-0108-0418</u>	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>155886</u> <u>162250</u>	<u>155049</u> <u>194520</u>
<u>6112-0103-0213</u> <u>1115-0108-0419</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>181712</u> <u>189075</u>	<u>180729</u> <u>226752</u>
<u>6112-0103-0214</u> <u>1115-0108-0420</u>	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>213560</u> <u>222164</u>	<u>212394</u> <u>266555</u>
<u>6112-0103-0215</u> <u>1115-0108-0421</u>	1 м2 15 артық	м²	<u>240626</u> <u>250277</u>	<u>239307</u> <u>300336</u>
Арканы мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 20 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0216</u> <u>1115-0108-0801</u>	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>250167</u> <u>260161</u>	<u>248895</u> <u>312140</u>
<u>6112-0103-0217</u> <u>1115-0108-0802</u>	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>379466</u> <u>394408</u>	<u>377479</u> <u>473285</u>
<u>6112-0103-0218</u> <u>1115-0108-0803</u>	1 м2 30-ға дейін	м²	<u>507614</u> <u>527462</u>	<u>504919</u> <u>632991</u>
Пилястры, еңісті мәрмәр жалтыратылған тақталармен қаптау, тақталар саны				
<u>6112-0103-0219</u> <u>1115-0108-1301</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>80544</u> <u>83924</u>	<u>80139</u> <u>100145</u>
<u>6112-0103-0220</u> <u>1115-0108-1302</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>92259</u> <u>96079</u>	<u>91785</u> <u>114701</u>
<u>6112-0103-0221</u> <u>1115-0108-1303</u>	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>108267</u> <u>112687</u>	<u>107698</u> <u>134591</u>
<u>6112-0103-0222</u> <u>1115-0108-1304</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>124454</u> <u>129459</u>	<u>123783</u> <u>154578</u>
<u>6112-0103-0223</u> <u>1115-0108-1305</u>	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>140372</u> <u>145963</u>	<u>139602</u> <u>174312</u>
<u>6112-0103-0224</u> <u>1115-0108-1306</u>	1 м2-ден 18-ге дейін	м²	<u>156428</u> <u>162606</u>	<u>155556</u> <u>194196</u>
<u>6112-0103-0225</u> <u>1115-0108-1307</u>	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>174372</u> <u>181206</u>	<u>173386</u> <u>216407</u>
Көп қырлы бағананы мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 20 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0226</u> <u>1115-0108-0422</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>203249</u> <u>211504</u>	<u>202149</u> <u>253805</u>
<u>6112-0103-0227</u> <u>1115-0108-0423</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>244476</u> <u>254335</u>	<u>243142</u> <u>305282</u>
<u>6112-0103-0228</u> <u>1115-0108-0424</u>	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>292323</u> <u>304051</u>	<u>290720</u> <u>365048</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6112-0103-0229</u> <u>1115-0108-0425</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>340181</u> <u>353776</u>	<u>338309</u> <u>424825</u>
<u>6112-0103-0230</u> <u>1115-0108-0426</u>	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>387888</u> <u>403350</u>	<u>385746</u> <u>484452</u>
<u>6112-0103-0231</u> <u>1115-0108-0427</u>	1 м2 15 артық	м²	<u>468826</u> <u>487446</u>	<u>466225</u> <u>585559</u>
6112-0103-03 - кіші топ Беткі қабаттарды туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау				
Қабырғаны туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін тақталар саны				
<u>6112-0103-0301</u> <u>1115-0108-0501</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>82504</u> <u>85987</u>	<u>82087</u> <u>102766</u>
<u>6112-0103-0302</u> <u>1115-0108-0502</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>94359</u> <u>98293</u>	<u>93875</u> <u>117512</u>
<u>6112-0103-0303</u> <u>1115-0108-0503</u>	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>107600</u> <u>112034</u>	<u>107038</u> <u>133972</u>
<u>6112-0103-0304</u> <u>1115-0108-0504</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>123236</u> <u>128262</u>	<u>122581</u> <u>153427</u>
<u>6112-0103-0305</u> <u>1115-0108-0505</u>	1 м2 12-ден астам	м²	<u>134888</u> <u>140362</u>	<u>134172</u> <u>167942</u>
Пиллястраны, еңісті, ойықты туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0306</u> <u>1115-0108-0506</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>99017</u> <u>103121</u>	<u>98464</u> <u>123351</u>
<u>6112-0103-0307</u> <u>1115-0108-0507</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>112448</u> <u>117061</u>	<u>111814</u> <u>140061</u>
<u>6112-0103-0308</u> <u>1115-0108-0508</u>	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>128496</u> <u>133713</u>	<u>127761</u> <u>160011</u>
<u>6112-0103-0309</u> <u>1115-0108-0509</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>147298</u> <u>153217</u>	<u>146438</u> <u>183376</u>
<u>6112-0103-0310</u> <u>1115-0108-0510</u>	1 м2 12-ден астам	м²	<u>166756</u> <u>173409</u>	<u>165775</u> <u>207581</u>
Төрт қырлы бағананы туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін тақталар саны				
<u>6112-0103-0311</u> <u>1115-0108-0601</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>102161</u> <u>106421</u>	<u>101644</u> <u>127368</u>
<u>6112-0103-0312</u> <u>1115-0108-0602</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>116994</u> <u>121823</u>	<u>116394</u> <u>145842</u>
<u>6112-0103-0313</u> <u>1115-0108-0603</u>	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>136788</u> <u>142375</u>	<u>136076</u> <u>170503</u>
<u>6112-0103-0314</u> <u>1115-0108-0604</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>156593</u> <u>162938</u>	<u>155768</u> <u>195176</u>
<u>6112-0103-0315</u> <u>1115-0108-0605</u>	1 м2 12-ден астам	м²	<u>176584</u> <u>183708</u>	<u>175655</u> <u>220128</u>
Көп қырлы бағананы туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін тақталар саны				
<u>6112-0103-0316</u> <u>1115-0108-0606</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>150290</u> <u>156389</u>	<u>149468</u> <u>187524</u>
<u>6112-0103-0317</u> <u>1115-0108-0607</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>167518</u> <u>174273</u>	<u>166595</u> <u>208986</u>
<u>6112-0103-0318</u> <u>1115-0108-0608</u>	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>189340</u> <u>196924</u>	<u>188287</u> <u>236164</u>
<u>6112-0103-0319</u> <u>1115-0108-0609</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>215927</u> <u>224516</u>	<u>214709</u> <u>269273</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0103-0320 1115-0108-0610	1 м2 12-ден астам	м²	<u>241320</u> 250873	<u>239950</u> 300906
	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>3384</u> 3516	<u>3365</u> 4230
6112-0201-0102 1115-0201-0102	дөңгелек баған	м²	<u>16217</u> 16856	<u>16128</u> 20295
6112-0201-0103 1115-0201-0103	тік бұрышты бағана	м²	<u>6330</u> 6578	<u>6294</u> 7920
6112-0201-0104 1115-0201-0104	ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>10057</u> 10452	<u>10001</u> 12584
6112-0201-0105 1115-0201-0105	түзу пилястр	м²	<u>8081</u> 8398	<u>8036</u> 10111
6112-0201-0106 1115-0201-0106	ернеу, тартқыш және тік сызықты жақтау	м²	<u>22420</u> 23297	<u>22297</u> 28052
6112-0201-0107 1115-0201-0107	ернеу, тартқыш және қисық сызықты жақтау	м²	<u>47447</u> 49311	<u>47191</u> 59377
	6112-0201-02 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сылау			
	Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы цемент-эк ерітіндісімен сылау			
6112-0201-0201 1115-0201-0201	тегіс қабырға	м²	<u>5721</u> 5946	<u>5691</u> 7156
6112-0201-0202 1115-0201-0202	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>12900</u> 13404	<u>12828</u> 16141
6112-0201-0203 1115-0201-0203	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>25679</u> 26685	<u>25543</u> 32135
6112-0201-0204 1115-0201-0204	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>32811</u> 34097	<u>32637</u> 41061
6112-0201-0205 1115-0201-0205	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>9375</u> 9744	<u>9324</u> 11732
6112-0201-0206 1115-0201-0206	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>14171</u> 14727	<u>14095</u> 17734
6112-0201-0207 1115-0201-0207	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>14677</u> 15255	<u>14597</u> 18367
6112-0201-0208 1115-0201-0208	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>21884</u> 22750	<u>21766</u> 27387
6112-0201-0209 1115-0201-0209	түзу тегіс пилястр	м²	<u>12334</u> 12820	<u>12267</u> 15436
6112-0201-0210 1115-0201-0210	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>19431</u> 20200	<u>19326</u> 24317
	6112-0201-03 - кіші топ Еңістерді, ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау			
	Еңісті жоғары сапалы цемент-эк ерітіндісімен сылау			
6112-0201-0301 1115-0201-0301	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>1709</u> 1776	<u>1700</u> 2139
6112-0201-0302 1115-0201-0302	қисық сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>3311</u> 3441	<u>3293</u> 4143
6112-0201-0303 1115-0201-0303	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>2853</u> 2965	<u>2837</u> 3569

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0304 1115-0201-0304	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>5554</u> 5772	<u>5524</u> 6949
	Еңіс, ернеу, тартқыш, жақтауды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау			
6112-0201-0305 1115-0201-0401	тік сызықты	м²	<u>27737</u> 28828	<u>27593</u> 34710
6112-0201-0306 1115-0201-0402	қисық сызықты	м²	<u>57112</u> 60642	<u>56958</u> 70528
	6112-0201-04 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сәндік ерітіндімен сылау			
	Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы сәндік ерітіндімен сылау			
6112-0201-0401 1115-0201-0501	тегіс қабырға	м²	<u>8068</u> 8385	<u>8027</u> 10090
6112-0201-0402 1115-0201-0502	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>16477</u> 17121	<u>16387</u> 20613
6112-0201-0403 1115-0201-0503	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>36392</u> 37817	<u>36199</u> 45539
6112-0201-0404 1115-0201-0504	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>43524</u> 45228	<u>43293</u> 54465
6112-0201-0405 1115-0201-0505	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>14323</u> 14886	<u>14245</u> 17920
6112-0201-0406 1115-0201-0506	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>19419</u> 20179	<u>19313</u> 24298
6112-0201-0407 1115-0201-0507	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>20364</u> 21166	<u>20253</u> 25481
6112-0201-0408 1115-0201-0508	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>27070</u> 28141	<u>26925</u> 33877
6112-0201-0409 1115-0201-0509	түзу тегіс пилястр	м²	<u>17467</u> 18154	<u>17372</u> 21855
6112-0201-0410 1115-0201-0510	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>24087</u> 25039	<u>23957</u> 30143
	6112-0201-05 - кіші топ Еңістерді сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау			
	Еңісті сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау			
6112-0201-0501 1115-0201-0601	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>3025</u> 3144	<u>3008</u> 3784
6112-0201-0502 1115-0201-0602	тік сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>5552</u> 5771	<u>5522</u> 6948
6112-0201-0503 1115-0201-0603	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>5185</u> 5388	<u>5156</u> 6487
6112-0201-0504 1115-0201-0604	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>9192</u> 9553	<u>9141</u> 11502
	6112-0201-06 - кіші топ Ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау			
	Ернеу, тартқыш, жақтауды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау			
6112-0201-0601 1115-0201-0701	тік сызықты	м²	<u>34791</u> 36159	<u>34611</u> 43531
6112-0201-0602 1115-0201-0702	қисық сызықты	м²	<u>70948</u> 73741	<u>70561</u> 88781
	6112-0201-07 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрғақ минералды немесе пасталық қоспалардан жасалған сәндік ерітіндімен сылау			
	Қасбеттердің беткі қабатын құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0701 1115-0212-0304	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2926</u> 3038	<u>2911</u> 3637
6112-0201-0702 1115-0212-0305	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3079</u> 3196	<u>3064</u> 3828
6112-0201-0703 1115-0212-0306	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3280</u> 3405	<u>3263</u> 4080
	Қасбеттердің беткі қабатын минералды немесе полиминералды пасталық қоспалардан сәндік жабу			
6112-0201-0704 1115-0212-0201	микроминерал түйіршігінің ірілігі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2109</u> 2185	<u>2099</u> 2594
6112-0201-0705 1115-0212-0202	микроминерал түйіршігінің ірілігі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3252</u> 3373	<u>3237</u> 4025
6112-0201-0706 1115-0212-0203	микроминерал түйіршігінің ірілігі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3421</u> 3549	<u>3405</u> 4236
6112-0201-0707 1115-0212-0204	микроминерал түйіршігінің ірілігі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3610</u> 3744	<u>3592</u> 4471
	6112-0202 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сылау			
	6112-0202-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды цемент ерітінділерімен сылау			
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты тас және бетон бойынша цемент ерітінділерімен сылау			
6112-0202-0101 1115-0203-0201	қарапайым, қабырға	м²	<u>3469</u> 3602	<u>3450</u> 4331
6112-0202-0102 1115-0203-0202	қарапайым, төбе	м²	<u>3615</u> 3754	<u>3594</u> 4513
6112-0202-0103 1115-0203-0203	жақсартылған, қабырға	м²	<u>4117</u> 4276	<u>4093</u> 5143
6112-0202-0104 1115-0203-0204	жақсартылған, төбе	м²	<u>4166</u> 4329	<u>4143</u> 5206
6112-0202-0105 1115-0203-0205	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>6788</u> 7052	<u>6751</u> 8485
6112-0202-0106 1115-0203-0206	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>7119</u> 7397	<u>7080</u> 8899
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бетон бойынша цемент ерітінділерімен тегістеу			
6112-0202-0107 1115-0203-0501	қабырға	м²	<u>1733</u> 1802	<u>1724</u> 2168
6112-0202-0108 1115-0203-0502	төбе	м²	<u>2147</u> 2232	<u>2135</u> 2686
	Қаңқалық құрылғысыз тор бойынша беткі қабатты сылау			
6112-0202-0109 1115-0207-0101	жақсартылған, қабырға	м²	<u>5951</u> 6179	<u>5922</u> 7413
6112-0202-0110 1115-0207-0102	жақсартылған, төбе	м²	<u>6597</u> 6852	<u>6565</u> 8223
6112-0202-0111 1115-0207-0103	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>7804</u> 8105	<u>7764</u> 9729
6112-0202-0112 1115-0207-0104	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>8549</u> 8880	<u>8504</u> 10661
6112-0202-0113 1115-0207-0105	жоғары сапалы, баған	м²	<u>17670</u> 18358	<u>17576</u> 22078
6112-0202-0114 1115-0207-0106	жоғары сапалы, ернеу мен тартқыш	м²	<u>19856</u> 20248	<u>19752</u> 24514
	Сыланған кезде қаңқаның құрылғысы			
6112-0202-0115 1115-0207-0201	қабырға	м²	<u>8864</u> 8908	<u>8858</u> 9145
6112-0202-0116 1115-0207-0202	төбе	м²	<u>14539</u> 14621	<u>14529</u> 15061

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6112-0202-0117</u> <u>1115-0207-0203</u>	баған	м²	<u>9498</u> 9567	<u>9489</u> 9939
<u>6112-0202-0118</u> <u>1115-0207-0204</u>	ернеу және тартқыш	м²	<u>15403</u> 15519	<u>15389</u> 16142
6112-0202-02 - кіші топ Жекелеген элементтердің беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау				
Бетон және тас бойынша жекелеген элементтердің беткі қабатын цемент-эк ерітіндісімен сылау				
<u>6112-0202-0201</u> <u>1115-0204-0101</u>	терезе мен есіктің жалпақ еңісі	м²	<u>9247</u> 9618	<u>9199</u> 11559
<u>6112-0202-0202</u> <u>1115-0204-0102</u>	терезе мен есіктің қисық сызықты еңісі	м²	<u>19462</u> 20233	<u>19359</u> 24346
<u>6112-0202-0203</u> <u>1115-0204-0103</u>	төменгі бітеуіш құрылғысы	м²	<u>14355</u> 14913	<u>14281</u> 17918
<u>6112-0202-0204</u> <u>1115-0204-0104</u>	жақсартылған сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>3168</u> 3291	<u>3151</u> 3956
<u>6112-0202-0205</u> <u>1115-0204-0106</u>	жоғары сапалы сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>4761</u> 4947	<u>4736</u> 5945
6112-0202-03 - кіші топ Баспалдақ басқыштарының және алаңдардың беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау				
Баспалдақ басқышын және алаңын сылау				
<u>6112-0202-0301</u> <u>1115-0205-0101</u>	көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеусіз жақсартылған	м²	<u>4686</u> 4922	<u>4666</u> 5813
<u>6112-0202-0302</u> <u>1115-0205-0102</u>	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жақсартылған	м²	<u>6584</u> 6918	<u>6558</u> 8172
<u>6112-0202-0303</u> <u>1115-0205-0103</u>	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>10241</u> 10720	<u>10200</u> 12753
<u>6112-0202-0304</u> <u>1115-0205-0104</u>	тартқышпен көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>14457</u> 14936	<u>14388</u> 17942
6112-0202-04 - кіші топ Беткі қабаттарды арнайы ерітінділермен сылау				
Беткі қабатты арнайы ерітіндімен сылау				
<u>6112-0202-0401</u> <u>1115-0208-0101</u>	цемент-перезит ерітіндісімен қабырға	м²	<u>4007</u> 4159	<u>3984</u> 4994
<u>6112-0202-0402</u> <u>1115-0209-0101</u>	қабырға рентген қорғаныш ерітіндісімен, қалыңдығы 30 мм	м²	<u>11528</u> 11946	<u>11469</u> 14299
<u>6112-0202-0403</u> <u>1115-0209-0102</u>	30 мм-ден артық қалыңдық ұлғайған кезде әрбір 10 мм-ге 6112-0202-0402-нормаға қосу	м²	<u>1095</u> 1126	<u>1088</u> 1337
6112-0202-05 - кіші топ Кессондық төбелердің беткі қабатын ерітінді қоспалармен сылау				
Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды цемент-эк ерітіндісімен сылау				
<u>6112-0202-0501</u> <u>1115-0210-0101</u>	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>81487</u> 84667	<u>81050</u> 101876
<u>6112-0202-0502</u> <u>1115-0210-0102</u>	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>66242</u> 68822	<u>65885</u> 82800
<u>6112-0202-0503</u> <u>1115-0210-0103</u>	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>46324</u> 48122	<u>46075</u> 57875
<u>6112-0202-0504</u> <u>1115-0210-0104</u>	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>40414</u> 41979	<u>40195</u> 50483
<u>6112-0202-0505</u> <u>1115-0210-0105</u>	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>32748</u> 34015	<u>32573</u> 40893

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>138935</u> 144402	<u>138225</u> 173773
<u>6112-0202-0507</u> <u>1115-0210-0107</u>	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>114490</u> 118991	<u>113903</u> 143184
<u>6112-0202-0508</u> <u>1115-0210-0108</u>	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>79335</u> 82447	<u>78928</u> 99186
<u>6112-0202-0509</u> <u>1115-0210-0109</u>	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>68554</u> 71243	<u>68204</u> 85702
<u>6112-0202-0510</u> <u>1115-0210-0110</u>	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>56587</u> 58801	<u>56298</u> 70728
	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>10445</u> 10839	<u>10390</u> 12980
<u>6112-0202-0512</u> <u>1115-0210-0202</u>	сәндік ерітіндімен	м²	<u>17199</u> 17861	<u>17116</u> 21442
	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>659</u> 678	<u>655</u> 785
<u>6112-0202-0602</u> <u>1115-0212-0102</u>	төбе	м²	<u>900</u> 930	<u>895</u> 1087
	Қабырғаларды құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылақ, түйіршік ірілігі, мм-ге дейін:			
<u>6112-0202-0603</u> <u>1115-0212-0301</u>	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2906</u> 3017	<u>2892</u> 3612
<u>6112-0202-0604</u> <u>1115-0212-0302</u>	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3060</u> 3176	<u>3044</u> 3804
<u>6112-0202-0605</u> <u>1115-0212-0303</u>	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3256</u> 3380	<u>3240</u> 4050
	Қабырғаларды дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу			
<u>6112-0202-0606</u> <u>1115-0212-0205</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>1932</u> 2002	<u>1923</u> 2378
<u>6112-0202-0607</u> <u>1115-0212-0206</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3073</u> 3189	<u>3058</u> 3807
<u>6112-0202-0608</u> <u>1115-0212-0207</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3254</u> 3377	<u>3239</u> 4031
<u>6112-0202-0609</u> <u>1115-0212-0208</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3487</u> 3618	<u>3470</u> 4323
	Төбелерді дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу			
<u>6112-0202-0610</u> <u>1115-0212-0209</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2369</u> 2457	<u>2357</u> 2925
<u>6112-0202-0611</u> <u>1115-0212-0210</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>4452</u> 4623	<u>4429</u> 5533
<u>6112-0202-0612</u> <u>1115-0212-0211</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>4704</u> 4881	<u>4678</u> 5841
<u>6112-0202-0613</u> <u>1115-0212-0212</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>4984</u> 5173	<u>4958</u> 6191
	6112-0202-07 - кіші топ Беткі қабаттарды гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
	Ішкі қабырғаны гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0701 1115-0203-0601	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>2780</u> 2886	<u>2766</u> 3463
6112-0202-0702 1115-0203-0602	қалыңдығы 15 мм-ге дейін	м²	<u>1232</u> 1278	<u>1225</u> 1528
Есік және терезе еңістерін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау				
6112-0202-0703 1115-0203-0701	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>4135</u> 4297	<u>4115</u> 5160
6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары				
6112-0301 - топ Беткі қабаттарды дайындау				
6112-0301-01 - кіші топ Беткі қабаттарды цемент-эк ерітіндісімен өңдеуге дайындау				
Беткі қабатты цемент-эк ерітіндісімен дайындау				
6112-0301-0101 1115-0206-0101	панельді қабырға және арақабырға	м²	<u>426</u> 443	<u>424</u> 531
6112-0301-0102 1115-0206-0102	блоктар мен тақталардан жасалған қабырға мен арақабырға	м²	<u>1367</u> 1416	<u>1360</u> 1700
6112-0301-0103 1115-0206-0103	құрастырма панельдерден жасалған төбе	м²	<u>291</u> 302	<u>289</u> 362
6112-0301-0104 1115-0206-0104	құрастырма тақталардан жасалған төбе	м²	<u>1474</u> 1532	<u>1467</u> 1843
6112-0301-02 - кіші топ Қабырғаларды құрғақ қоспалардың ерітіндісімен әдемі әрлеу үшін дайындау				
Ішкі беткі қабатты әрлеуге арналған гипс негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған ерітіндімен дайындау				
6112-0301-0201 1115-0206-0201	құрғақ қоспалардан жасалған ерітінділермен сыланған қабырға	м²	<u>1302</u> 1351	<u>1295</u> 1614
6112-0301-0202 1115-0206-0202	цемент-құм ерітінділерімен сыланған қабырға	м²	<u>1590</u> 1650	<u>1582</u> 1975
6112-0301-0203 1115-0206-0203	бояуға сыланған қабырға (әрлеу қабаты)	м²	<u>1409</u> 1462	<u>1402</u> 1748
6112-0301-0204 1115-0206-0208	гипсокартон табақтарымен қапталған қабырға	м²	<u>1231</u> 1278	<u>1225</u> 1528
6112-0301-03 - кіші топ Төбелерді құрғақ қоспалардың ерітіндісімен әдемі әрлеу үшін дайындау				
Төбені әдемі әрлеуге арналған гипс негізіндегі құрғақ қоспалардың ерітіндісімен дайындау				
6112-0301-0301 1115-0206-0205	бір рет	м²	<u>2178</u> 2261	<u>2167</u> 2711
6112-0301-0302 1115-0206-0206	екі рет	м²	<u>2876</u> 2985	<u>2859</u> 3584
6112-0301-0303 1115-0206-0207	гипсокартон табақтармен қаптау	м²	<u>2143</u> 2225	<u>2132</u> 2669
6112-0301-04 - кіші топ Беткі қабаттарды керту				
Беткі қабатты керту				
6112-0301-0401 1115-0204-0108	қабырға	м²	<u>1653</u> 1719	<u>1645</u> 2069
6112-0301-0402 1115-0204-0109	төбе	м²	<u>2055</u> 2137	<u>2045</u> 2572
6112-0302 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды бояу				
6112-0302-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды суэмульсиялық құраммен бояу				
Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым суэмульсиялық құраммен бояу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0101 1115-0405-0101	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>692</u> 718	<u>688</u> 860
6112-0302-0102 1115-0405-0102	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>771</u> 800	<u>767</u> 959
Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0103 1115-0405-0103	қабырға	м²	<u>1989</u> 2063	<u>1979</u> 2463
6112-0302-0104 1115-0405-0104	төбе	м²	<u>2476</u> 2570	<u>2464</u> 3072
Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0105 1115-0405-0105	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1165</u> 1210	<u>1159</u> 1447
6112-0302-0106 1115-0405-0106	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1305</u> 1355	<u>1298</u> 1622
Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0107 1115-0405-0107	қабырға	м²	<u>3487</u> 3619	<u>3470</u> 4328
6112-0302-0108 1115-0405-0108	төбе	м²	<u>4507</u> 4679	<u>4484</u> 5601
Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0109 1115-0405-0109	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>2344</u> 2432	<u>2332</u> 2912
6112-0302-0110 1115-0405-0110	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>2808</u> 2915	<u>2793</u> 3490
Акрилді суэмульсиялық құраммен бір рет бояу				
6112-0302-0111 1115-0405-0111	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1015</u> 1053	<u>1010</u> 1260
6112-0302-0112 1115-0405-0112	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0111-нормаға қосу	м²	<u>513</u> 533	<u>510</u> 641
6112-0302-0113 1115-0405-0113	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1203</u> 1248	<u>1197</u> 1495
6112-0302-0114 1115-0405-0114	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0113-нормаға қосу	м²	<u>639</u> 664	<u>636</u> 799
6112-0302-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды су құрамдарымен бояу				
Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бояу				
6112-0302-0201 1115-0401-0201	сылақ бойынша әк	м²	<u>425</u> 440	<u>423</u> 520
6112-0302-0202 1115-0401-0202	кірпіш пен бетон бойынша әк	м²	<u>197</u> 204	<u>196</u> 243
6112-0302-0203 1115-0401-0203	ағаш бойынша әк	м²	<u>174</u> 180	<u>173</u> 214
6112-0302-0204 1115-0401-0204	сылақ және кірпіш бойынша силикат	м²	<u>533</u> 554	<u>530</u> 666
6112-0302-0205 1115-0401-0205	ағаш бойынша силикат құрамы	м²	<u>224</u> 233	<u>223</u> 280
6112-0302-03 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды май құрамдарымен бояу				
Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым майлы құраммен бояу (бояуға дайындалған)				
6112-0302-0301 1115-0403-0108	қабырға	м²	<u>1000</u> 1036	<u>996</u> 1226
6112-0302-0302 1115-0403-0109	төбе	м²	<u>1054</u> 1092	<u>1049</u> 1298

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>2484</u> 2574	<u>2473</u> 3064
<u>6112-0302-0304</u> <u>1115-0403-0309</u>	төбе	м²	<u>3009</u> 3118	<u>2994</u> 3714
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша (бояуға дайындалған) майлы құраммен жақсартылған бояу			
<u>6112-0302-0305</u> <u>1115-0403-0310</u>	қабырға	м²	<u>1703</u> 1763	<u>1695</u> 2087
<u>6112-0302-0306</u> <u>1115-0403-0311</u>	төбе	м²	<u>1875</u> 1941	<u>1867</u> 2296
	Сылақ бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0307</u> <u>1115-0403-0506</u>	қабырға	м²	<u>4100</u> 4254	<u>4080</u> 5082
<u>6112-0302-0308</u> <u>1115-0403-0507</u>	төбе	м²	<u>5068</u> 5260	<u>5042</u> 6288
	Құрастырмалы бояуға дайындалған конструкциялар бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0309</u> <u>1115-0403-0508</u>	қабырға	м²	<u>3013</u> 3124	<u>2998</u> 3722
<u>6112-0302-0310</u> <u>1115-0403-0509</u>	төбе	м²	<u>3435</u> 3562	<u>3418</u> 4245
	Ағаш бойынша майлы құраммен қарапайым бояу			
<u>6112-0302-0311</u> <u>1115-0403-0101</u>	қабырға	м²	<u>1282</u> 1329	<u>1276</u> 1581
<u>6112-0302-0312</u> <u>1115-0403-0102</u>	төбе	м²	<u>1479</u> 1534	<u>1472</u> 1826
<u>6112-0302-0313</u> <u>1115-0403-0103</u>	еден	м²	<u>1086</u> 1126	<u>1081</u> 1342
<u>6112-0302-0314</u> <u>1115-0403-0104</u>	есік ойығын кесу	м²	<u>1558</u> 1618	<u>1550</u> 1939
<u>6112-0302-0315</u> <u>1115-0403-0105</u>	терезе ойығын толтыру	м²	<u>1929</u> 2004	<u>1919</u> 2403
<u>6112-0302-0316</u> <u>1115-0403-0106</u>	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>486</u> 505	<u>483</u> 607
<u>6112-0302-0317</u> <u>1115-0403-0107</u>	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>662</u> 688	<u>659</u> 828
	Ағаш бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу			
<u>6112-0302-0318</u> <u>1115-0403-0301</u>	қабырға	м²	<u>2717</u> 2820	<u>2704</u> 3375
<u>6112-0302-0319</u> <u>1115-0403-0302</u>	төбе	м²	<u>3324</u> 3450	<u>3307</u> 4133
<u>6112-0302-0320</u> <u>1115-0403-0303</u>	еден	м²	<u>2417</u> 2507	<u>2406</u> 2996
<u>6112-0302-0321</u> <u>1115-0403-0304</u>	есік ойығын кесу	м²	<u>4199</u> 4362	<u>4178</u> 5240
<u>6112-0302-0322</u> <u>1115-0403-0305</u>	терезе ойығын толтыру	м²	<u>6242</u> 6485	<u>6211</u> 7798
<u>6112-0302-0323</u> <u>1115-0403-0306</u>	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>1218</u> 1263	<u>1212</u> 1507
<u>6112-0302-0324</u> <u>1115-0403-0307</u>	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>1841</u> 1911	<u>1832</u> 2287
	Ағаш бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0325</u> <u>1115-0403-0501</u>	қабырға	м²	<u>4257</u> 4421	<u>4235</u> 5301

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0326 1115-0403-0502	төбе	м²	<u>5344</u> 5549	<u>5316</u> 6658
6112-0302-0327 1115-0403-0503	еден	м²	<u>3899</u> 4047	<u>3879</u> 4845
6112-0302-0328 1115-0403-0504	есік ойығын кесу	м²	<u>7278</u> 7561	<u>7239</u> 9091
6112-0302-0329 1115-0403-0505	терезе ойығын толтыру	м²	<u>10316</u> 10720	<u>10262</u> 12895
6112-0302-04 - кіші топ Беткі қабаттарды лакпен жабу				
Еденді лакпен жабу				
6112-0302-0401 1115-0403-0901	1 рет	м²	<u>239</u> 248	<u>238</u> 298
6112-0302-0402 1115-0403-0902	2 рет	м²	<u>604</u> 627	<u>601</u> 754
6112-0302-05 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сәндік құрамдармен бояу				
Ғимарат ішіндегі беткі қабатты сәндік құраммен бояу				
6112-0302-0501 1115-0406-0101	мәрмәрға арналған желім	м²	<u>5020</u> 5211	<u>4993</u> 6248
6112-0302-0502 1115-0406-0102	мәрмәрға арналған май	м²	<u>7935</u> 8237	<u>7892</u> 9869
6112-0302-0503 1115-0406-0103	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>9433</u> 9799	<u>9381</u> 11778
6112-0302-0504 1115-0406-0104	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>13559</u> 14087	<u>13484</u> 16940
6112-0302-0505 1115-0406-0105	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>21526</u> 22366	<u>21406</u> 26908
6112-0302-0506 1115-0406-0106	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>11936</u> 12393	<u>11871</u> 14863
6112-0302-0507 1115-0406-0107	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>16313</u> 16940	<u>16224</u> 20333
6112-0302-0508 1115-0406-0108	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>22417</u> 23286	<u>22294</u> 27972
6112-0302-0509 1115-0406-0109	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 1	м²	<u>2387</u> 2480	<u>2374</u> 2980
6112-0302-0510 1115-0406-0110	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 2	м²	<u>4375</u> 4546	<u>4351</u> 5468
6112-0302-0511 1115-0406-0111	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 3	м²	<u>7368</u> 7657	<u>7327</u> 9214
6112-0302-0512 1115-0406-0112	трафарет бойынша желімді фризді толтыру	м²	<u>12491</u> 12981	<u>12421</u> 15628
6112-0302-0513 1115-0406-0113	трафарет бойынша фризді маймен толтыру	м²	<u>13630</u> 14162	<u>13554</u> 17037
6112-0303 - топ Қасбеттердің беткі қабаттарын бояу				
6112-0303-01 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрылыс сатыларынан сырлау				
Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы құрылыс сатыларынан сырлау				
6112-0303-0101 1115-0402-0101	әк	м²	<u>289</u> 306	<u>288</u> 352

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0303-0102 1115-0402-0102	силикатты	м²	<u>1002</u> 1043	<u>998</u> 1213
6112-0303-0103 1115-0402-0103	цемент	м²	<u>434</u> 457	<u>432</u> 536
6112-0303-0104 1115-0402-0201	перхлорвинилді	м²	<u>1346</u> 1372	<u>1342</u> 1517
6112-0303-0105 1115-0402-0202	кремнийорганикалық	м²	<u>724</u> 757	<u>721</u> 888
6112-0303-0106 1115-0402-0203	поливинилацетатты	м²	<u>466</u> 491	<u>464</u> 578
Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша құрылыс сатыларынан сырлау				
6112-0303-0107 1115-0402-0301	әк	м²	<u>203</u> 210	<u>201</u> 250
6112-0303-0108 1115-0402-0302	силикатты	м²	<u>760</u> 784	<u>757</u> 915
6112-0303-0109 1115-0402-0303	цемент	м²	<u>307</u> 319	<u>306</u> 384
6112-0303-0110 1115-0402-0401	перхлорвинилді	м²	<u>991</u> 1009	<u>988</u> 1111
6112-0303-0111 1115-0402-0402	кремнийорганикалық	м²	<u>514</u> 532	<u>512</u> 631
6112-0303-0112 1115-0402-0403	поливинилацетатты	м²	<u>318</u> 330	<u>316</u> 398
6112-0303-0113 1115-0402-0404	акрил құрамдары	м²	<u>664</u> 688	<u>661</u> 818
6112-0303-02 - кіші топ Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау				
Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау				
6112-0303-0201 1115-0402-0501	әк	м²	<u>600</u> 621	<u>597</u> 737
6112-0303-0202 1115-0402-0502	силикатты	м²	<u>1437</u> 1489	<u>1429</u> 1770
6112-0303-0203 1115-0402-0503	цемент	м²	<u>950</u> 991	<u>945</u> 1165
6112-0303-0204 1115-0402-0601	перхлорвинилді	м²	<u>1742</u> 1781	<u>1736</u> 1995
6112-0303-0205 1115-0402-0602	кремнийорганикалық	м²	<u>1109</u> 1153	<u>1104</u> 1352
6112-0303-0206 1115-0402-0603	поливинилацетатты	м²	<u>877</u> 915	<u>872</u> 1078
Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша аспа бесіктерден сырлау				
6112-0303-0207 1115-0402-0701	әк	м²	<u>436</u> 452	<u>434</u> 535
6112-0303-0208 1115-0402-0702	силикатты	м²	<u>1169</u> 1206	<u>1163</u> 1411
6112-0303-0209 1115-0402-0703	цемент	м²	<u>681</u> 705	<u>677</u> 839
6112-0303-0210 1115-0402-0801	перхлорвинилді	м²	<u>1295</u> 1323	<u>1291</u> 1479
6112-0303-0211 1115-0402-0802	кремнийорганикалық	м²	<u>809</u> 837	<u>806</u> 988
6112-0303-0212 1115-0402-0803	поливинилацетатты	м²	<u>622</u> 644	<u>618</u> 768
6112-0303-0213 1115-0402-0804	акрил	м²	<u>770</u> 798	<u>766</u> 951

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6112-0304 - топ Қабырғаға тұсқағаз жапсыру			
	6112-0304-01 - кіші топ Беткі қабаттарға желімде тұсқағаздар жапсыру			
	Монолитті сылақ және бетон бойынша желімде жапсыру			
<u>6112-0304-0101</u> <u>1115-0601-0103</u>	линкрустпен	м²	<u>2544</u> 2639	<u>2531</u> 3145
	Дайындалған беткі қабат бойынша желімде жапсыру			
<u>6112-0304-0102</u> <u>1115-0601-0107</u>	қарапайым тұсқағазбен	м²	<u>1394</u> 1444	<u>1387</u> 1716
	6112-0304-02 - кіші топ Беткі қабаттарды өздігінен жабысатын қабықшамен жапсыру			
	Беткі қабатты өздігінен жабысатын поливинилхлоридті үлдірмен желімдеу			
<u>6112-0304-0201</u> <u>1115-0601-0301</u>	сылақ және бетон бойынша	м²	<u>5035</u> 5224	<u>5011</u> 6237
<u>6112-0304-0202</u> <u>1115-0601-0302</u>	гипсбетон және гипсолитті беткі қабаттар бойынша	м²	<u>3979</u> 4128	<u>3960</u> 4928
<u>6112-0304-0203</u> <u>1115-0601-0303</u>	табақ материалдары бойынша	м²	<u>3757</u> 3897	<u>3739</u> 4650
	6112-0305 - топ Металл беткі қабаттарды бояу			
	6112-0305-01 - кіші топ Үлкен металл беткі қабаттарды (шатырлардан басқа) майлы құрамдармен бояу			
	Ауданы үлкен, металлмен (жаппалардан басқа) беткі қабатты майлы құраммен бояу			
<u>6112-0305-0101</u> <u>1115-0403-1001</u>	1 рет бояу саны	м²	<u>453</u> 470	<u>451</u> 558
<u>6112-0305-0102</u> <u>1115-0403-1002</u>	2 рет бояу саны	м²	<u>562</u> 583	<u>559</u> 694
	Өзге де беткі қабаттарды майлы құраммен бояу			
<u>6112-0305-0103</u> <u>1115-0403-1003</u>	арқалық, болат құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден бастап, сырлау саны 2 рет	м²	<u>1779</u> 1848	<u>1770</u> 2219
<u>6112-0305-0104</u> <u>1115-0403-1004</u>	тор, қапсырма, радиатор, құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден кем, бояу саны 2 рет	м²	<u>3090</u> 3210	<u>3073</u> 3859
<u>6112-0305-0105</u> <u>1115-0403-1005</u>	окшаулау бойынша құбыр	м²	<u>1017</u> 1056	<u>1012</u> 1268
	6112-0305-02 - кіші топ Металл беткі қабаттарды жосамен бояу			
	Жаппаны жосамен сырлау			
<u>6112-0305-0201</u> <u>1115-0403-1201</u>	1 рет бояу саны	м²	<u>376</u> 389	<u>374</u> 460
<u>6112-0305-0202</u> <u>1115-0403-1202</u>	2 рет бояу саны	м²	<u>475</u> 492	<u>473</u> 586
	Қасбеттегі болат қаптаманы жосамен бояу			
<u>6112-0305-0203</u> <u>1115-0403-1301</u>	су ағатын құбырлармен	м²	<u>379</u> 394	<u>377</u> 472
<u>6112-0305-0204</u> <u>1115-0403-1302</u>	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>287</u> 298	<u>286</u> 357
	6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу			
	6112-0401 - топ Қасбеттерді әрлеу			
	6112-0401-01 - кіші топ Қасбеттерді қаптау			
	Қасбетті полимерлі материалдардан жасалған сәндік элементтермен қаптау			
<u>6112-0401-0101</u> <u>1115-0111-0101</u>	ірге элементі	м	<u>444</u> 459	<u>442</u> 541

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0401-0102 1115-0111-0102	кабатаралық элемент	м	<u>534</u> 552	<u>531</u> 650
6112-0401-0103 1115-0111-0103	бұрыштық элемент	м	<u>1300</u> 1345	<u>1294</u> 1583
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптаған кезде салмақ түсетін қаңқанның құрылғысы			
6112-0401-0104 1115-0108-1801	Г тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6340</u> 6568	<u>6310</u> 7796
6112-0401-0105 1115-0108-1802	П тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6340</u> 6568	<u>6310</u> 7796
6112-0401-0106 1115-0108-1803	Г тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>4757</u> 4932	<u>4734</u> 5867
6112-0401-0107 1115-0108-1804	П тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>4757</u> 4932	<u>4734</u> 5867
6112-0401-0108 1115-0108-1805	Г тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4634</u> 4802	<u>4611</u> 5706
6112-0401-0109 1115-0108-1806	П тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4634</u> 4802	<u>4611</u> 5706
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау			
6112-0401-0110 1115-0108-1808	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау	м²	<u>2082</u> 2146	<u>2073</u> 2490
	Қасбетті фиброцементті тақталармен қаптау			
6112-0401-0111 1115-0109-0101	металл қаңқада, аспа бесіктерден	м²	<u>18115</u> 18756	<u>18008</u> 22285
	Қасбетті керамогранит тақталарымен қаптау			
6112-0401-0112 1115-0109-0201	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>18232</u> 18912	<u>18138</u> 22589
6112-0401-0113 1115-0109-0202	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ	м²	<u>14190</u> 14731	<u>14116</u> 17655
	Желдетілетін қасбеттің құрылғысы кезінде жел-судан қорғайтын қабаттың құрылғысы			
6112-0401-0114 1115-0109-0401	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>363</u> 369	<u>363</u> 399
	Қасбетті металл сайдингпен қаптау			
6112-0401-0115 1115-0109-0501	жылу оқшаулау қабатының құрылғысымен, құрылыс сатыларынан	м²	<u>9209</u> 9525	<u>9168</u> 11230
6112-0401-0116 1115-0109-0502	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ, құрылыс сатыларынан	м²	<u>6382</u> 6588	<u>6354</u> 7701
6112-0401-0117 1115-0109-0503	сыртқы қабырға ойығын жиектеу, жақтау элементтерді монтаждау, құрылыс сатыларынан	м	<u>6401</u> 6631	<u>6370</u> 7878
	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>1895</u> 1967	<u>1886</u> 2355
6112-0401-0202 1115-0108-1902	құю	м	<u>1895</u> 1967	<u>1886</u> 2355
	6112-0401-03 - кіші топ Жақтауды қаптау			
	Жақтау қақпағын гранитті жылтыратылған тақталармен қаптау			
6112-0401-0301 1115-0108-0901	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м² тақталар саны 4-ке дейін	м²	<u>73197</u> 75975	<u>72750</u> 91169
6112-0401-0302 1115-0108-0902	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м² тақталар саны 6-ға дейін	м²	<u>95014</u> 98625	<u>94438</u> 118351
6112-0401-0303 1115-0108-0903	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м² тақталар саны 10-ға дейін	м²	<u>135509</u> 140670	<u>134688</u> 168839

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6112-0401-04 - кіші топ Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы			
	Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы			
<u>6112-0401-0401</u> <u>1115-0213-0301</u>	2,5 м биіктікке	м²	<u>1964</u> 2041	<u>1953</u> 2457
<u>6112-0401-0402</u> <u>1115-0213-0401</u>	құрылыс сатыларынан терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1126</u> 1166	<u>1121</u> 1383
<u>6112-0401-0403</u> <u>1115-0213-0402</u>	аспа бесіктен терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1257</u> 1302	<u>1251</u> 1547
<u>6112-0401-0404</u> <u>1115-0213-0601</u>	құрылыс сатыларынан терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>599</u> 622	<u>595</u> 749
<u>6112-0401-0405</u> <u>1115-0213-0602</u>	аспа бесіктен терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>714</u> 742	<u>710</u> 893
	6112-0401-05 - кіші топ Қасбетті сәндік құрамдармен әрлеу			
	Дайындалған бет бойынша дайын сәндік құраммен қасбетті әрлеу,			
<u>6112-0401-0501</u> <u>1115-0212-0401</u>	травертинге арналған	м²	<u>2252</u> 2329	<u>2241</u> 2754
	Қасбетті фактуралы әрлеу			
<u>6112-0401-0502</u> <u>1115-0202-0101</u>	мәрмәр ұнтағы	м²	<u>2508</u> 2576	<u>2500</u> 2934
	6112-0402 - топ Жарық мөлдір қасбеттік конструкциялар			
	6112-0402-01 - кіші топ Қасбеттерді шынылаудың құрылымдық жүйесін монтаждау			
	Құрылымдық жүйені монтаждау			
<u>6112-0402-0101</u> <u>1115-0110-0101</u>	аспалы бесіктерден шыны панельдермен қаптаумен	м²	<u>21273</u> 22080	<u>21158</u> 26479
	6112-0402-02 - кіші топ Қасбеттерді жоспарлы (жақтаусыз) шынылауды монтаждау			
	Планарлық (рамасыз) шынылауды монтаждау			
<u>6112-0402-0201</u> <u>1115-0110-0201</u>	құрылыс сатыларынан кронштейн-спайдерлердің көмегімен	м²	<u>13009</u> 13318	<u>12960</u> 15009
	6112-0403 - топ Көркемдік құндылығы бар объектілерде қасбеттерді қаптау			
	6112-0403-01 - кіші топ Қасбеттерді сәндік элементтермен қаптау			
	Қасбетті беттік кірпіштен жасалған дайын бұйымдармен қаптау			
<u>6112-0403-0101</u> <u>1115-0112-0101</u>	тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>30888</u> 32166	<u>30756</u> 38376
<u>6112-0403-0102</u> <u>1115-0112-0102</u>	қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>41236</u> 42896	<u>41057</u> 51276
<u>6112-0403-0103</u> <u>1115-0112-0103</u>	күрделі сәулет композицияларының қабырғасы мен бағанасы	м²	<u>73720</u> 76647	<u>73358</u> 91882
<u>6112-0403-0104</u> <u>1115-0112-0104</u>	ойық және арка	м²	<u>44497</u> 46294	<u>44307</u> 55373
	Құрылыс салу жағдайында кірпішті белгіленген өлшемге дейін өңдеу			
<u>6112-0403-0105</u> <u>1115-0112-0201</u>	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>954</u> 990	<u>948</u> 1189
<u>6112-0403-0106</u> <u>1115-0112-0202</u>	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>87</u> 90	<u>86</u> 106
<u>6112-0403-0107</u> <u>1115-0112-0203</u>	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>747</u> 774	<u>741</u> 931

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0403-0108 1115-0112-0204	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>127</u> 131	<u>126</u> 157
6112-0403-0109 1115-0112-0205	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>960</u> 997	<u>955</u> 1198
6112-0403-0110 1115-0112-0206	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>105</u> 109	<u>104</u> 129
	Ою-өрнектер сала отырып, қасбетті нобайлар бойынша қалыңдығы 10 мм керамикалық тақташамен қаптау			
6112-0403-0111 1115-0112-0301	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>16389</u> 17025	<u>16301</u> 20467
6112-0403-0112 1115-0112-0302	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>23789</u> 24713	<u>23659</u> 29722
6112-0403-0113 1115-0112-0303	күрделі оюларды сала отырып, қабырға мен арка	м²	<u>27465</u> 28540	<u>27325</u> 34327
	6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу			
	6112-0501 - топ Төбелерді әрлеу			
	6112-0501-01 - кіші топ Төбелерді сәндік тақталармен қаптау			
	Төбені сәндік тақталармен қаптау			
6112-0501-0101 1115-0108-1601	желімде бетон беткі қабат бойынша	м²	<u>17591</u> 18255	<u>17503</u> 21852
6112-0501-0102 1115-0108-1603	ағаш қаңқа құрылғысымен	м²	<u>56042</u> 58035	<u>55778</u> 68715
	Металл қаңқаны орната отырып, төбені минералды талшықтан жасалған тақталармен қаптау			
6112-0501-0103 1115-0108-1609	өлшемі 600х600 мм	м²	<u>5199</u> 5403	<u>5173</u> 6503
6112-0501-0104 1115-0108-1610	өлшемі 1200х600 мм	м²	<u>4797</u> 4985	<u>4771</u> 6000
	Аспалы төбенің құрылғысы			
6112-0501-0105 1115-0108-1401	сәндік және акустикалық тақталардан	м²	<u>5728</u> 5946	<u>5697</u> 7128
6112-0501-0106 1115-0108-2101	ұяшықты, панельдерді құрастырумен	м²	<u>20087</u> 20874	<u>19984</u> 25133
	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>2129</u> 2210	<u>2115</u> 2656
6112-0501-0202 1115-0108-2002	көп деңгейлі	м²	<u>2433</u> 2526	<u>2418</u> 3038
6112-0501-0203 1115-0108-2003	қисық сызықты учаскелерде	м²	<u>3426</u> 3558	<u>3406</u> 4280
	6112-0501-03 - кіші топ Алюминий панельден жасалған төбелердің құрылғысы			
	Төбені алюминий тақталармен қаптау			
6112-0501-0301 1115-0108-1608	ағаш қаңқа бойынша	м²	<u>49988</u> 51765	<u>49747</u> 61219
	6112-0501-04 - кіші топ Галтельдерді (ернеулерді) орнату			
	Көбікті полистирольден (немесе көбікті полиуретаннан) жасалған галтельді (ернеуді) орнату			
6112-0501-0401 1115-0406-0201	ені 160 мм-ге дейін	м	<u>1096</u> 1138	<u>1091</u> 1365

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0501-0402 1115-0406-0202	ені 160 мм-ден жоғары	м	<u>1681</u> 1744	<u>1672</u> 2092
6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары				
6112-0601 - топ Гипс бөлшектерін орнату				
6112-0601-01 - кіші топ Гипсті қума бөлшектерді орнату				
Өрнектелген, жазық, дөңес, бедерлі, қарапайым немесе күрделі сурет гипсті қума бөлшекті орнату				
6112-0601-0101 1115-0301-0101	биіктігі 100 мм-ге дейін	м	<u>1225</u> 1272	<u>1218</u> 1531
6112-0601-0102 1115-0301-0102	биіктігі 250 мм-ге дейін	м	<u>2739</u> 2841	<u>2724</u> 3406
6112-0601-0103 1115-0301-0103	биіктігі 500 мм-ге дейін	м	<u>4647</u> 4822	<u>4621</u> 5786
6112-0601-0104 1115-0301-0104	биіктігі 750 мм-ге дейін	м	<u>7433</u> 7717	<u>7394</u> 9264
6112-0601-02 - кіші топ Розеткалар мен гипстік капительдерді орнату				
Кесондық гипс розетка, төбелік дөңгелек, көп қырлы қарапайым, орташа және күрделі суреттерді орнату				
6112-0601-0201 1115-0302-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>2866</u> 2973	<u>2851</u> 3553
6112-0601-0202 1115-0302-0102	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5702</u> 5918	<u>5672</u> 7090
6112-0601-0203 1115-0302-0103	диаметрі 750 мм-ге дейін	дана	<u>9674</u> 10042	<u>9622</u> 12038
6112-0601-0204 1115-0302-0104	диаметрі 1750 мм-ге дейін	дана	<u>20623</u> 21396	<u>20514</u> 25568
Бағанаға гипс бөлшегін орнату				
6112-0601-0205 1115-0302-0201	капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>23862</u> 24730	<u>23734</u> 29699
6112-0601-0206 1115-0302-0202	капитель, биіктігі 750 мм-ге дейін	дана	<u>27559</u> 28539	<u>27413</u> 34169
6112-0601-0207 1115-0302-0203	Құрастырмалы капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>44926</u> 46586	<u>44686</u> 55940
6112-0601-0208 1115-0302-0204	Құрастырмалы капитель, биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>77669</u> 80534	<u>77251</u> 96607
6112-0601-0209 1115-0302-0205	Құрастырмалы капитель, биіктігі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>144570</u> 149625	<u>143814</u> 178836
6112-0601-0210 1115-0302-0206	даналы, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>9397</u> 9700	<u>9345</u> 11640
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>2293</u> 2367	<u>2282</u> 2789
6112-0601-0302 1115-0302-0303	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>3453</u> 3561	<u>3437</u> 4187
Кронштейн мен гипс модульонын орнату				
6112-0601-0303 1115-0302-0304	үлкен жағының ұзындығы 200 мм-ге дейін	дана	<u>2370</u> 2452	<u>2358</u> 2903
6112-0601-0304 1115-0302-0305	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>4383</u> 4526	<u>4361</u> 5348
6112-0601-0305 1115-0302-0306	үлкен жағының ұзындығы 750 мм-ге дейін	дана	<u>7707</u> 7972	<u>7664</u> 9474
6112-0601-0306 1115-0302-0307	үлкен жағының ұзындығы 1100 мм-ге дейін	дана	<u>11896</u> 12285	<u>11834</u> 14551
Гипсті торды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0601-0307 1115-0302-0308	ауданы 0,1 м2 дейін	дана	<u>1994</u> 2067	<u>1984</u> 2464
6112-0601-0308 1115-0302-0309	ауданы 0,5 м3 дейін	дана	<u>5686</u> 5900	<u>5658</u> 7055
	Гипсті сауытты орнату			
6112-0601-0309 1115-0302-0310	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5062</u> 5247	<u>5036</u> 6261
6112-0601-0310 1115-0302-0311	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6827</u> 7087	<u>6791</u> 8515
6112-0601-0311 1115-0302-0312	биіктігі 1350 мм-ге дейін	дана	<u>8724</u> 9057	<u>8678</u> 10888
	Гипсті гербті орнату			
6112-0601-0312 1115-0302-0313	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>13902</u> 14427	<u>13828</u> 17344
6112-0601-0313 1115-0302-0314	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>17984</u> 18652	<u>17889</u> 22428
6112-0601-0314 1115-0302-0315	биіктігі 1500 мм-ге дейін	дана	<u>24979</u> 25889	<u>24846</u> 31123
	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	м ²	<u>29</u> 29	<u>29</u> 31
6113-0101-0102 1147-0101-0102	қолмен	м ²	<u>409</u> 418	<u>407</u> 494
6113-0101-0103 1147-0101-0103	Көгалдандыру үшін учаскені бөлу	м ²	<u>376</u> 384	<u>374</u> 454
6113-0101-0104 1147-0101-0104	Көгалдандыру үшін учаскені қоқыстан тазарту	м ²	<u>157</u> 160	<u>156</u> 189
	6113-0102 - топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарға арналған отырғызу орындарын дайындау			
	6113-0102-01 - кіші топ Механикаландырылған тәсілмен жердің дөңгелек кесегі бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау			
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,2х0,15 м және 0,25х0,2 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0101 1147-0102-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1363</u> 1389	<u>1357</u> 1622
6113-0102-0102 1147-0102-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1884</u> 1916	<u>1873</u> 2215
6113-0102-0103 1147-0102-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2435</u> 2474	<u>2417</u> 2843
6113-0102-0104 1147-0102-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2983</u> 3028	<u>2958</u> 3467
6113-0102-0105 1147-0102-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3532</u> 3584	<u>3502</u> 4093
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3х0,3 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0106 1147-0102-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1889</u> 1926	<u>1880</u> 2257
6113-0102-0107 1147-0102-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2495</u> 2539	<u>2479</u> 2935

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0108 1147-0102-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3354</u> 3407	<u>3328</u> 3917
6113-0102-0109 1147-0102-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4131</u> 4194	<u>4096</u> 4801
6113-0102-0110 1147-0102-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4952</u> 5024	<u>4907</u> 5737
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>2960</u> 3020	<u>2947</u> 3548
6113-0102-0112 1147-0102-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3865</u> 3935	<u>3841</u> 4575
6113-0102-0113 1147-0102-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4876</u> 4960	<u>4841</u> 5732
6113-0102-0114 1147-0102-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5861</u> 5956	<u>5814</u> 6855
6113-0102-0115 1147-0102-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6686</u> 6790	<u>6629</u> 7785
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>6053</u> 6152	<u>6025</u> 7192
6113-0102-0117 1147-0102-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8452</u> 8577	<u>8394</u> 9907
6113-0102-0118 1147-0102-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10852</u> 11003	<u>10765</u> 12622
6113-0102-0119 1147-0102-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13250</u> 13428	<u>13134</u> 15336
6113-0102-0120 1147-0102-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15649</u> 15854	<u>15504</u> 18052
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>4440</u> 4506	<u>4418</u> 5252
6113-0102-0202 1147-0102-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7099</u> 7197	<u>7047</u> 8285
6113-0102-0203 1147-0102-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9678</u> 9808	<u>9597</u> 11223
6113-0102-0204 1147-0102-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12348</u> 12510	<u>12236</u> 14268
6113-0102-0205 1147-0102-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15079</u> 15277	<u>14937</u> 17393
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>6142</u> 6224	<u>6113</u> 7230
6113-0102-0207 1147-0102-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10074</u> 10202	<u>9999</u> 11697
6113-0102-0208 1147-0102-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14318</u> 14499	<u>14195</u> 16542
6113-0102-0209 1147-0102-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18473</u> 18704	<u>18302</u> 21278

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0210 1147-0102-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22832</u> 23118	<u>22613</u> 26259
	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>7739</u> 7835	<u>7702</u> 9083
6113-0102-0212 1147-0102-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12979</u> 13136	<u>12881</u> 15036
6113-0102-0213 1147-0102-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18838</u> 19069	<u>18675</u> 21735
6113-0102-0214 1147-0102-0214	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24698</u> 25003	<u>24470</u> 28436
6113-0102-0215 1147-0102-0215	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30555</u> 30934	<u>30262</u> 35134
	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>10567</u> 10699	<u>10518</u> 12409
6113-0102-0217 1147-0102-0217	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16783</u> 16984	<u>16658</u> 19444
6113-0102-0218 1147-0102-0218	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24025</u> 24318	<u>23821</u> 27721
6113-0102-0219 1147-0102-0219	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>31267</u> 31649	<u>30981</u> 35995
6113-0102-0220 1147-0102-0220	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>38508</u> 38982	<u>38141</u> 44269
	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>13236</u> 13401	<u>13174</u> 15541
6113-0102-0222 1147-0102-0222	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20505</u> 20748	<u>20353</u> 23753
6113-0102-0223 1147-0102-0223	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>29267</u> 29621	<u>29017</u> 33767
6113-0102-0224 1147-0102-0224	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39380</u> 39873	<u>39026</u> 45415
6113-0102-0225 1147-0102-0225	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>46771</u> 47346	<u>46328</u> 53776
	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>15665</u> 15862	<u>15592</u> 18395
6113-0102-0227 1147-0102-0227	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23699</u> 23981	<u>23525</u> 27459
6113-0102-0228 1147-0102-0228	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33647</u> 34054	<u>33363</u> 38833
6113-0102-0229 1147-0102-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>43581</u> 44115	<u>43188</u> 50194
6113-0102-0230 1147-0102-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>53530</u> 54189	<u>53026</u> 61568
	6113-0102-03 - кіші топ Қолмен жердің дөңгелек кесегі бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау			
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,2х0,15 м және 0,25х0,2 м, қолмен,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0301 1147-0102-0301	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2464</u> 2517	<u>2452</u> 2975
6113-0102-0302 1147-0102-0302	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2990</u> 3049	<u>2972</u> 3573
6113-0102-0303 1147-0102-0303	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3540</u> 3607	<u>3516</u> 4201
6113-0102-0304 1147-0102-0304	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4084</u> 4156	<u>4053</u> 4820
6113-0102-0305 1147-0102-0305	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4634</u> 4712	<u>4597</u> 5446
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3х0,3 м, қолмен,				
6113-0102-0306 1147-0102-0306	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>3885</u> 3968	<u>3866</u> 4690
6113-0102-0307 1147-0102-0307	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4427</u> 4510	<u>4397</u> 5253
6113-0102-0308 1147-0102-0308	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5401</u> 5491	<u>5356</u> 6335
6113-0102-0309 1147-0102-0309	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6364</u> 6462	<u>6306</u> 7407
6113-0102-0310 1147-0102-0310	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7341</u> 7448	<u>7270</u> 8494
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,4 м, қолмен,				
6113-0102-0311 1147-0102-0311	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4849</u> 4952	<u>4824</u> 5853
6113-0102-0312 1147-0102-0312	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5733</u> 5847	<u>5699</u> 6855
6113-0102-0313 1147-0102-0313	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6708</u> 6835	<u>6662</u> 7969
6113-0102-0314 1147-0102-0314	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7673</u> 7810	<u>7616</u> 9068
6113-0102-0315 1147-0102-0315	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8646</u> 8796	<u>8578</u> 10177
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,6 м, қолмен,				
6113-0102-0316 1147-0102-0316	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>12623</u> 12893	<u>12560</u> 15239
6113-0102-0317 1147-0102-0317	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15074</u> 15372	<u>14982</u> 18016
6113-0102-0318 1147-0102-0318	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17859</u> 18191	<u>17736</u> 21196
6113-0102-0319 1147-0102-0319	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20639</u> 21006	<u>20484</u> 24371
6113-0102-0320 1147-0102-0320	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23423</u> 23825	<u>23238</u> 27552
6113-0102-04 - кіші топ Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,5х0,4 м, қолмен,				
6113-0102-0401 1147-0102-0401	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>10970</u> 11204	<u>10915</u> 13242
6113-0102-0402 1147-0102-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13532</u> 13797	<u>13448</u> 16159

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0403 1147-0102-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16027</u> 16322	<u>15914</u> 18995
6113-0102-0404 1147-0102-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18612</u> 18938	<u>18469</u> 21938
6113-0102-0405 1147-0102-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21264</u> 21622	<u>21091</u> 24963
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,8x0,5 м, қолмен,			
6113-0102-0406 1147-0102-0406	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>13948</u> 14246	<u>13878</u> 16838
6113-0102-0407 1147-0102-0407	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17879</u> 18224	<u>17764</u> 21305
6113-0102-0408 1147-0102-0408	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22124</u> 22521	<u>21960</u> 26149
6113-0102-0409 1147-0102-0409	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26375</u> 26824	<u>26163</u> 31002
6113-0102-0410 1147-0102-0410	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30638</u> 31140	<u>30379</u> 35866
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0x1,0x0,6 м, қолмен,			
6113-0102-0411 1147-0102-0411	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>17343</u> 17715	<u>17257</u> 20937
6113-0102-0412 1147-0102-0412	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22447</u> 22876	<u>22300</u> 26725
6113-0102-0413 1147-0102-0413	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28173</u> 28674	<u>27962</u> 33264
6113-0102-0414 1147-0102-0414	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33889</u> 34461	<u>33613</u> 39791
6113-0102-0415 1147-0102-0415	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39609</u> 40253	<u>39270</u> 46324
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3x1,3x0,6 м, қолмен,			
6113-0102-0416 1147-0102-0416	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>23436</u> 23938	<u>23320</u> 28292
6113-0102-0417 1147-0102-0417	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>29656</u> 30227	<u>29464</u> 35332
6113-0102-0418 1147-0102-0418	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>36891</u> 37553	<u>36619</u> 43599
6113-0102-0419 1147-0102-0419	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>44141</u> 44893	<u>43787</u> 51883
6113-0102-0420 1147-0102-0420	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>53766</u> 54660	<u>53319</u> 63035
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5x1,5x0,65 м, қолмен,			
6113-0102-0421 1147-0102-0421	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>29401</u> 30030	<u>29254</u> 35492
6113-0102-0422 1147-0102-0422	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>36674</u> 37382	<u>36438</u> 43709
6113-0102-0423 1147-0102-0423	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>45435</u> 46254	<u>45102</u> 53723
6113-0102-0424 1147-0102-0424	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>54179</u> 55108	<u>53749</u> 63719
6113-0102-0425 1147-0102-0425	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>62940</u> 63980	<u>62412</u> 73732
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7x1,7x0,65 м, қолмен,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0426 1147-0102-0426	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>34683</u> 35425	<u>34510</u> 41869
6113-0102-0427 1147-0102-0427	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>42717</u> 43544	<u>42444</u> 50933
6113-0102-0428 1147-0102-0428	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>52665</u> 53618	<u>52281</u> 62306
6113-0102-0429 1147-0102-0429	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>62599</u> 63679	<u>62107</u> 73667
6113-0102-0430 1147-0102-0430	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>72548</u> 73753	<u>71944</u> 85041
6113-0102-05 - кіші топ Шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау				
Механикаландырылған тәсілмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,				
6113-0102-0501 1147-0102-0501	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>3020</u> 3057	<u>3005</u> 3541
6113-0102-0502 1147-0102-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>7377</u> 7494	<u>7331</u> 8704
6113-0102-0503 1147-0102-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>8056</u> 8174	<u>7998</u> 9426
6113-0102-0504 1147-0102-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>8921</u> 9041	<u>8847</u> 10349
6113-0102-0505 1147-0102-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>9770</u> 9892	<u>9681</u> 11253
Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,				
6113-0102-0506 1147-0102-0506	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>8421</u> 8601	<u>8379</u> 10166
6113-0102-0507 1147-0102-0507	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>11854</u> 12095	<u>11786</u> 14213
6113-0102-0508 1147-0102-0508	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>12533</u> 12775	<u>12453</u> 14936
6113-0102-0509 1147-0102-0509	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>13399</u> 13642	<u>13302</u> 15859
6113-0102-0510 1147-0102-0510	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>14256</u> 14501	<u>14144</u> 16773
6113-0103 - топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды отырғызу				
6113-0103-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды отырғызу				
Жердің кесектерімен ағаш пен бұта отырғызу, кесек өлшемі,				
6113-0103-0101 1147-0103-0101	0,2x0, 15 және 0, 25x0, 2 м	дана	<u>2710</u> 2753	<u>2697</u> 3194
6113-0103-0102 1147-0103-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>3994</u> 4064	<u>3974</u> 4744
6113-0103-0103 1147-0103-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>9595</u> 9737	<u>9546</u> 11271
6113-0103-0104 1147-0103-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>13115</u> 13323	<u>13049</u> 15472
6113-0103-0105 1147-0103-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>13213</u> 13427	<u>13146</u> 15609
6113-0103-0106 1147-0103-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>20122</u> 20463	<u>20017</u> 23871
6113-0103-0107 1147-0103-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>26358</u> 26805	<u>26221</u> 31271

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0103-0108 1147-0103-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>33346</u> 33902	<u>33175</u> 39506
6113-0103-0109 1147-0103-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>42586</u> 43302	<u>42368</u> 50494
6113-0103-0110 1147-0103-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>50136</u> 50967	<u>49879</u> 59384
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>3990</u> 4057	<u>3969</u> 4736
6113-0104 - топ Көшет ағаштарға арналған отырғызу орындарын дайындау				
6113-0104-01 - кіші топ Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау,				
6113-0104-0101 1147-0104-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1475</u> 1503	<u>1469</u> 1760
6113-0104-0102 1147-0104-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4397</u> 4474	<u>4367</u> 5188
6113-0104-0103 1147-0104-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5693</u> 5786	<u>5648</u> 6658
6113-0104-0104 1147-0104-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7001</u> 7109	<u>6940</u> 8142
6113-0104-0105 1147-0104-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8304</u> 8426	<u>8228</u> 9618
Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0104-0106 1147-0104-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2705</u> 2763	<u>2692</u> 3266
6113-0104-0107 1147-0104-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7582</u> 7731	<u>7535</u> 9058
6113-0104-0108 1147-0104-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9010</u> 9178	<u>8947</u> 10687
6113-0104-0109 1147-0104-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10419</u> 10603	<u>10340</u> 12293
6113-0104-0110 1147-0104-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11846</u> 12047	<u>11751</u> 13919
6113-0104-02 - кіші топ Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау				
Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау,				
6113-0104-0201 1147-0104-0201	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>5330</u> 5428	<u>5304</u> 6355
6113-0104-0202 1147-0104-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>7000</u> 7125	<u>6948</u> 8304
6113-0104-0203 1147-0104-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>8997</u> 9150	<u>8919</u> 10615
6113-0104-0204 1147-0104-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>11484</u> 11670	<u>11373</u> 13491
6113-0104-0205 1147-0104-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>13996</u> 14215	<u>13851</u> 16396

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0104-0206 1147-0104-0206	табиғи топырақта	шұңқыр м³	9890 10102	9841 11939
6113-0104-0207 1147-0104-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	12098 12341	12022 14503
6113-0104-0208 1147-0104-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	14971 15260	14863 17870
6113-0104-0209 1147-0104-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	17149 17465	17009 20373
6113-0104-0210 1147-0104-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	20050 20408	19875 23748
	6113-0105 - топ Ағаш көшеттерін отырғызу			
	6113-0105-01 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар ағаш көшеттерін отырғызу			
	Шұңқырларға тамыр жүйесі жалаңаш ағаш-көшеттерді отырғызу,			
6113-0105-0101 1147-0105-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 7 м	дана	5182 5276	5154 6175
6113-0105-0102 1147-0105-0102	шұңқырлардың өлшемі 1, 0x0, 8 м	дана	6420 6540	6386 7669
6113-0105-0103 1147-0105-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0105-0101, 6113-0105-0102- нормаларға қосу	м³	4665 4738	4643 5502
	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	949 966	944 1127
6113-0106-0102 1147-0106-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	1877 1909	1864 2219
6113-0106-0103 1147-0106-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	2440 2481	2421 2876
6113-0106-0104 1147-0106-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3017 3067	2991 3548
6113-0106-0105 1147-0106-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3580 3639	3548 4204
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,			
6113-0106-0106 1147-0106-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	975 996	970 1177
6113-0106-0107 1147-0106-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	2432 2480	2415 2911
6113-0106-0108 1147-0106-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	2996 3052	2973 3567
6113-0106-0109 1147-0106-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3572 3638	3543 4239
6113-0106-0110 1147-0106-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	4136 4210	4100 4896
	6113-0106-02 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшеттерді стандартты емес отырғызу орындарын топтарға дайындау			
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен топтарға дайындау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0106-0201 1147-0106-0201	табиғи топырақта	шұңқыр м³	9358 9525	9313 11121
6113-0106-0202 1147-0106-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	9637 9769	9574 11226
6113-0106-0203 1147-0106-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	11913 12079	11822 13872
6113-0106-0204 1147-0106-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	14758 14965	14632 17178
6113-0106-0205 1147-0106-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	17599 17846	17438 20480
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,			
6113-0106-0206 1147-0106-0206	табиғи топырақта	шұңқыр м³	9778 9987	9729 11803
6113-0106-0207 1147-0106-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	12054 12295	11977 14449
6113-0106-0208 1147-0106-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	14330 14605	14225 17094
6113-0106-0209 1147-0106-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	17175 17491	17035 20400
6113-0106-0210 1147-0106-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	20016 20372	19842 23702
	6113-0107 - топ Көшет бұталарды топтарға отырғызу			
	6113-0107-01 - кіші топ Топтарда бұта-көшеттерді отырғызу			
	Шұңқырларға топтардағы бұта-көшетті отырғызу,			
6113-0107-0101 1147-0107-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,5x0, 5 м	дана	1008 1024	1002 1193
6113-0107-0102 1147-0107-0102	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 5 м	дана	1241 1262	1234 1474
6113-0107-0103 1147-0107-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0107-0101, 6113-0107-0102- нормаларға қосу	м³	5227 5312	5202 6180
	6113-0108 - топ Бұта қоршамына арналған отырғызу орындарын дайындау			
	6113-0108-01 - кіші топ Бұталы қоршауға арналған бұта-көшеттер үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау			
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,			
6113-0108-0101 1147-0108-0101	табиғи топырақта	траншея м	592 602	588 705
6113-0108-0102 1147-0108-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	1104 1121	1093 1291
6113-0108-0103 1147-0108-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	1615 1637	1596 1876
6113-0108-0104 1147-0108-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	2128 2155	2100 2462
6113-0108-0105 1147-0108-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	2646 2681	2612 3057
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,			
6113-0108-0106 1147-0108-0106	табиғи топырақта	траншея м	1326 1352	1319 1591
6113-0108-0107 1147-0108-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	2378 2419	2359 2816

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0108 1147-0108-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3432</u> 3489	<u>3400</u> 4043
6113-0108-0109 1147-0108-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4476</u> 4548	<u>4431</u> 5259
6113-0108-0110 1147-0108-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>5530</u> 5618	<u>5473</u> 6487
Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0111 1147-0108-0111	табиғи топырақта	траншея м	<u>1822</u> 1861	<u>1813</u> 2200
6113-0108-0112 1147-0108-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2575</u> 2626	<u>2557</u> 3077
6113-0108-0113 1147-0108-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3324</u> 3384	<u>3296</u> 3948
6113-0108-0114 1147-0108-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4077</u> 4149	<u>4040</u> 4824
6113-0108-0115 1147-0108-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4828</u> 4912	<u>4783</u> 5701
Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0116 1147-0108-0116	табиғи топырақта	траншея м	<u>2557</u> 2611	<u>2544</u> 3086
6113-0108-0117 1147-0108-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3609</u> 3679	<u>3584</u> 4311
6113-0108-0118 1147-0108-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4663</u> 4749	<u>4625</u> 5539
6113-0108-0119 1147-0108-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>5707</u> 5808	<u>5656</u> 6755
6113-0108-0120 1147-0108-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>6757</u> 6873	<u>6694</u> 7977
6113-0108-02 - кіші топ Бұталы қоршауға арналған бұта-көшеттер үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау				
Бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау,				
6113-0108-0201 1147-0108-0201	табиғи топырақта	ор, м³	<u>3586</u> 3658	<u>3569</u> 4300
6113-0108-0202 1147-0108-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>8138</u> 8291	<u>8082</u> 9693
6113-0108-0203 1147-0108-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>10414</u> 10600	<u>10330</u> 12338
6113-0108-0204 1147-0108-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>13259</u> 13487	<u>13140</u> 15644
6113-0108-0205 1147-0108-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>16100</u> 16368	<u>15946</u> 18946
Бұталы қоршауға арналған бұта көшетке арналған стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0206 1147-0108-0206	табиғи топырақта	ор, м³	<u>7297</u> 7453	<u>7261</u> 8809
6113-0108-0207 1147-0108-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>11845</u> 12082	<u>11769</u> 14197
6113-0108-0208 1147-0108-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>14121</u> 14392	<u>14017</u> 16842
6113-0108-0209 1147-0108-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>16970</u> 17282	<u>16832</u> 20153

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0210 1147-0108-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>19811</u> 20163	<u>19638</u> 23455
	6113-0109 - топ Көшет бұталарды бұта қоршамына отырғызу			
	6113-0109-01 - кіші топ Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу			
	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу			
6113-0109-0101 1147-0109-0101	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктер	м қоршау	<u>2320</u> 2362	<u>2309</u> 2766
6113-0109-0102 1147-0109-0102	екі қатарлы	м қоршау	<u>6339</u> 6460	<u>6307</u> 7594
6113-0109-0103 1147-0109-0201	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу. Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0109-0101, 6113-0109-0102-нормаларға қосу	м³	<u>5227</u> 5312	<u>5202</u> 6180
	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	шұңқыр м³	<u>7409</u> 7568	<u>7373</u> 8945
6113-0110-0102 1147-0110-0102	табиғи топыраққа кесекпен	шұңқыр м³	<u>6125</u> 6256	<u>6095</u> 7394
	Екпе көшетті отырғызу кезінде минералды тыңайтқышты енгізу			
6113-0110-0103 1147-0110-0103	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	шұңқыр м³	<u>6595</u> 6736	<u>6562</u> 7961
6113-0110-0104 1147-0110-0104	табиғи топыраққа кесекпен	шұңқыр м³	<u>5334</u> 5448	<u>5308</u> 6439
	6113-0112 - топ Көгалдарды орналастыру			
	6113-0112-01 - кіші топ Көгалдар құрылғысы			
	Өсімдік топырағын енгізбей партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау			
6113-0112-0101 1147-0112-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>163</u> 167	<u>162</u> 196
6113-0112-0102 1147-0112-0102	қолмен	м²	<u>693</u> 708	<u>690</u> 837
	Партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау, 15 см қабатпен өсімдік топырағын енгізу,			
6113-0112-0103 1147-0112-0103	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>1415</u> 1432	<u>1395</u> 1626
6113-0112-0104 1147-0112-0104	қолмен	м²	<u>1978</u> 2006	<u>1954</u> 2303
6113-0112-0105 1147-0112-0105	қабат қалыңдығының өзгерісінің әрбір 5 см: қосу немесе алып тастау	м²	<u>319</u> 322	<u>314</u> 360
6113-0112-0106 1147-0112-0106	Партерлік, мавритандық және қарапайым көгалды қолмен себу	м²	<u>683</u> 684	<u>681</u> 754
	Дайын орамдық дайындамадан жасалған көгал құрылғысы, көлденең беткі қабат,			
6113-0112-0107 1147-0112-0107	1:2 еңіспен құлама	м²	<u>2738</u> 2788	<u>2717</u> 3256
6113-0112-0108 1147-0112-0108	1:2-ден асатын еңіспен құлама	м²	<u>2761</u> 2811	<u>2740</u> 3280
	6113-0112-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды егу			
6113-0112-0201 1147-0112-0201	Шабындық көгалды трактор сепкішімен себу	га	<u>664269</u> 664349	<u>664197</u> 666200
	6113-0113 - топ Гүлзарлардың құрылғысы			
	6113-0113-01 - кіші топ Гүлзарлардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Гүлзарға арналған құрылғы астау, тереңдігі 40 см			
<u>6113-0113-0101</u> <u>1147-0113-0101</u>	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>1451</u> 1472	<u>1443</u> 1719
<u>6113-0113-0102</u> <u>1147-0113-0102</u>	қолмен	м²	<u>2814</u> 2871	<u>2798</u> 3395
<u>6113-0113-0103</u> <u>1147-0113-0103</u>	механикаландырылған тәсілмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>466</u> 474	<u>464</u> 554
<u>6113-0113-0104</u> <u>1147-0113-0104</u>	қолмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113- 0102-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>818</u> 835	<u>814</u> 987
	6113-0113-02 - кіші топ Гүлзарларға топырақ дайындау			
	Гүлзар үшін топырақ дайындау,			
<u>6113-0113-0201</u> <u>1147-0113-0201</u>	20 см өсімдік жерін енгізу	м²	<u>2314</u> 2345	<u>2284</u> 2689
<u>6113-0113-0202</u> <u>1147-0113-0202</u>	қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 см 6113-0113-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>317</u> 320	<u>312</u> 358
	6113-0113-03 - кіші топ Көпжылдық гүлзарларды отырғызу			
	Көпжылдық гүлзарды отырғызу			
<u>6113-0113-0301</u> <u>1147-0113-0301</u>	отырғызу тығыздығы м²-ге 16 дана болғанда	м²	<u>7465</u> 7584	<u>7428</u> 8819
<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>327</u> 332	<u>325</u> 392
	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>2173</u> 2196	<u>2167</u> 2391
	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>4308</u> 4380	<u>4280</u> 5091
	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, 2х0, 15 м	дана	<u>5579</u> 5661	<u>5558</u> 6387
<u>6113-0116-0102</u> <u>1147-0116-0102</u>	0, 25х0, 2 м	дана	<u>7715</u> 7842	<u>7681</u> 8963
<u>6113-0116-0103</u> <u>1147-0116-0103</u>	0, 3х0, 3 м	дана	<u>11823</u> 12018	<u>11767</u> 13822
<u>6113-0116-0104</u> <u>1147-0116-0104</u>	0, 5х0, 4 м	дана	<u>24803</u> 25249	<u>24678</u> 29297
<u>6113-0116-0105</u> <u>1147-0116-0105</u>	0, 8х0, 6 м	дана	<u>43423</u> 44210	<u>43186</u> 51354
	Жер кесегі бар қатты орамдағы ағаш пен бұтаны дайындау, өлшемі			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0116-0106</u> <u>1147-0116-0106</u>	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>45737</u> 46617	<u>45497</u> 54401
<u>6113-0116-0107</u> <u>1147-0116-0107</u>	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>79759</u> 81016	<u>79375</u> 91828
<u>6113-0116-0108</u> <u>1147-0116-0108</u>	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>110621</u> 112408	<u>110064</u> 127849
<u>6113-0116-0109</u> <u>1147-0116-0109</u>	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>151026</u> 153503	<u>150245</u> 174963
<u>6113-0116-0110</u> <u>1147-0116-0110</u>	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>197860</u> 201148	<u>196816</u> 229761
<u>6113-0116-0111</u> <u>1147-0116-0111</u>	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>235428</u> 239338	<u>234166</u> 273768
Жер кесектері бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, тереңдігі 0,6 м,				
<u>6113-0116-0112</u> <u>1147-0116-0112</u>	өлшемі 1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>95713</u> 97471	<u>95180</u> 113566
<u>6113-0116-0113</u> <u>1147-0116-0113</u>	өлшемі 1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>130745</u> 133127	<u>130003</u> 154975
<u>6113-0116-0114</u> <u>1147-0116-0114</u>	өлшемі 1,7x1,7x0,65 м	дана	<u>195437</u> 198976	<u>194287</u> 231761
6113-0116-02 - кіші топ Жалаңаштанған тамырлық жүйесі бар тікпе көшеттер. Дайындау				
Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймен дайындау				
<u>6113-0116-0201</u> <u>1147-0116-0201</u>	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>487</u> 494	<u>484</u> 557
<u>6113-0116-0202</u> <u>1147-0116-0202</u>	қолмен	дана	<u>2787</u> 2843	<u>2773</u> 3335
Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймен дайындау				
<u>6113-0116-0203</u> <u>1147-0116-0203</u>	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>147</u> 148	<u>145</u> 161
<u>6113-0116-0204</u> <u>1147-0116-0204</u>	қолмен	дана	<u>754</u> 769	<u>750</u> 895
Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймей дайындау				
<u>6113-0116-0205</u> <u>1147-0116-0205</u>	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>156</u> 159	<u>154</u> 186
<u>6113-0116-0206</u> <u>1147-0116-0206</u>	қолмен	дана	<u>2436</u> 2487	<u>2423</u> 2940
Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймей дайындау				
<u>6113-0116-0207</u> <u>1147-0116-0207</u>	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>37</u> 38	<u>37</u> 45
<u>6113-0116-0208</u> <u>1147-0116-0208</u>	қолмен	дана	<u>615</u> 628	<u>612</u> 742
6113-0117 - топ Отырғызатын жерді, шірінді мен шымды қыртысты дайындау				
6113-0117-01 - кіші топ Өсімдік топырағын, қарашірік пен шымды дайындау				
<u>6113-0117-0101</u> <u>1147-0117-0101</u>	Механикаландырылған тәсілмен өсімдік қабатын дайындау	м³	<u>372</u> 371	<u>370</u> 400
Қолмен дайындау				
<u>6113-0117-0102</u> <u>1147-0117-0102</u>	өсімдік топырағы	м³	<u>8373</u> 8552	<u>8331</u> 10107
<u>6113-0117-0103</u> <u>1147-0117-0103</u>	қарашірік	м³	<u>16452</u> 16805	<u>16366</u> 19868
<u>6113-0117-0104</u> <u>1147-0117-0201</u>	шым	м²	<u>2038</u> 2080	<u>2027</u> 2447

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>1574</u> 1602	<u>1568</u> 1860
6113-0118-0102 1147-0118-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>4011</u> 4081	<u>3991</u> 4762
6113-0118-0103 1147-0118-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>5610</u> 5711	<u>5584</u> 6675
6113-0118-0104 1147-0118-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>12000</u> 12201	<u>11942</u> 14221
6113-0118-0105 1147-0118-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>7068</u> 7200	<u>7034</u> 8436
6113-0118-0106 1147-0118-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>15962</u> 16247	<u>15883</u> 19005
6113-0118-0107 1147-0118-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>21978</u> 22338	<u>21873</u> 26023
6113-0118-0108 1147-0118-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>30410</u> 30895	<u>30264</u> 35950
6113-0118-0109 1147-0118-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>36652</u> 37215	<u>36478</u> 43235
6113-0118-0110 1147-0118-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>47189</u> 47868	<u>46966</u> 55458
	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>3224</u> 3279	<u>3208</u> 3832
6113-0118-0202 1147-0118-0202	бұта	дана	<u>1814</u> 1849	<u>1805</u> 2171
	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>1975</u> 2006	<u>1965</u> 2342
6113-0118-0302 1147-0118-0302	екі қатарлы	м	<u>2751</u> 2795	<u>2738</u> 3260
	6113-0118-04 - кіші топ Гүлзарлар мен көгалдарды күтіп баптау			
6113-0118-0401 1147-0118-0401	Көп жылдық гүлдерден тұратын гүлзарлар. Күтіп баптау	м ²	<u>4233</u> 4299	<u>4213</u> 5000
	Көгалға күтім жасау			
6113-0118-0402 1147-0118-0402	партерлі	м ²	<u>3586</u> 3630	<u>3569</u> 4182
6113-0118-0403 1147-0118-0403	кәдімгі	м ²	<u>1816</u> 1845	<u>1808</u> 2145
	6113-0118-05 - кіші топ Шабындық көгалдарына күтім жасау			
6113-0118-0501 1147-0118-0501	Шабындық көгалға күтім жасау	га	<u>47482</u> 47493	<u>47299</u> 51913
	6113-0118-06 - кіші топ Альпинарийлер мен рокейерлерге күтім жасау			
6113-0118-0601 1147-0118-0601	Альпинарий мен рокейерге күтім жасау	м ²	<u>2262</u> 2293	<u>2251</u> 2655

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0118-07 - кіші топ Қыста бұталар мен жылусүйгіш раушандарға арналған жаппа			
<u>6113-0118-0701</u> <u>1147-0118-0701</u>	Қыста бұта мен жылусүйгіш раушанға арналған жаппа	дана	<u>1297</u> 1322	<u>1291</u> 1546
	6113-0118-08 - кіші топ Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы			
<u>6113-0118-0801</u> <u>1147-0118-0801</u>	Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы	м ²	<u>1398</u> 1409	<u>1395</u> 1512
	6113-0118-09 - кіші топ Суару жүйесінің құрылғысы			
<u>6113-0118-0901</u> <u>1147-0118-0901</u>	Компрессиялық фитингтерде жалғап және жаңбырлатқыштар орната отырып диаметрі 50 мм-ге дейінгі полимерлі құбырлардан суарудың таратушы жүйесін төсеу	құбыр м	<u>2851</u> 2910	<u>2837</u> 3438
	6113-0119 - топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар			
	6113-0119-01 - кіші топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар			
<u>6113-0119-0101</u> <u>1147-0119-0101</u>	Көгалдарды отау	м ²	<u>87</u> 89	<u>86</u> 105
	Гүлзарларды отау			
<u>6113-0119-0102</u> <u>1147-0119-0102</u>	төсемдерді қолданумен	м ²	<u>230</u> 235	<u>229</u> 278
<u>6113-0119-0103</u> <u>1147-0119-0103</u>	төсемдерді қолданбай	м ²	<u>215</u> 220	<u>214</u> 260
<u>6113-0119-0104</u> <u>1147-0119-0104</u>	Гүлзарды қол құралымен қопсыту	м ²	<u>138</u> 141	<u>138</u> 167
	Айналаның жиегін кесу			
<u>6113-0119-0105</u> <u>1147-0119-0105</u>	көпжылдық гүлзарлар	м ²	<u>696</u> 711	<u>693</u> 841
<u>6113-0119-0106</u> <u>1147-0119-0106</u>	көгал жиектасы	м ²	<u>3483</u> 3557	<u>3464</u> 4204
<u>6113-0119-0107</u> <u>1147-0119-0107</u>	Партерлік және кәдімгі мотор шөп шапқышпен көгалдарды шабу	м ²	<u>35</u> 36	<u>35</u> 42
	6113-0119-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу			
<u>6113-0119-0201</u> <u>1147-0119-0201</u>	Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу	га	<u>14471</u> 14473	<u>14415</u> 15819
	6113-0119-03 - кіші топ Улы химикаттарды себу			
	Ағашқа улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
<u>6113-0119-0301</u> <u>1147-0119-0301</u>	3 м-ге дейін	дана	<u>65</u> 66	<u>65</u> 76
<u>6113-0119-0302</u> <u>1147-0119-0302</u>	5 м дейін	дана	<u>123</u> 124	<u>123</u> 142
	Бұтаға улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
<u>6113-0119-0303</u> <u>1147-0119-0303</u>	1 м-ге дейін	дана	<u>20</u> 21	<u>20</u> 23
<u>6113-0119-0304</u> <u>1147-0119-0304</u>	2 м-ге дейін	дана	<u>52</u> 53	<u>52</u> 60
<u>6113-0119-0305</u> <u>1147-0119-0305</u>	2 м-ден астам	дана	<u>78</u> 78	<u>77</u> 89
	6113-0119-04 - кіші топ Ағаштар мен бұталарды тозандандыру			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0119-0401 1147-0119-0401	Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру	га	<u>5368</u> 5377	<u>5344</u> 5917
	6113-0119-05 - кіші топ Жасыл желектерді суару			
	Жасыл желектерді суару			
6113-0119-0501 1147-0119-0501	суғару-жуу машинасының шлангасынан	м³	<u>5224</u> 5227	<u>5203</u> 5812
6113-0119-0502 1147-0119-0502	Жасыл желектер. Суғару су құбырынан суғару	м³	<u>1977</u> 2019	<u>1967</u> 2460
6113-0119-0503 1147-0119-0503	шелектерден	м³	<u>10393</u> 10615	<u>10340</u> 12623
	6113-0119-06 - кіші топ Баған шұңқырлары мен жыралары. Ашық және жабық, арам шөбін жүлу, қопсыту			
	Жүкті ашу және жабу			
6113-0119-0601 1147-0119-0601	шұңқырлар	м²	<u>140</u> 143	<u>140</u> 170
6113-0119-0602 1147-0119-0602	жыралар	м²	<u>95</u> 97	<u>95</u> 115
6113-0119-0603 1147-0119-0603	Шұңқырлар немесе жыралар. Отау және қопсыту	м²	<u>265</u> 270	<u>263</u> 319
	6113-0120 - топ Әр түрлі жұмыстар			
	6113-0120-01 - кіші топ Ағаштардың ұшарбасын кесу және сиректеу			
	Ағаштардың ұшарбасын кесу және сирету, дің диаметрі			
6113-0120-0101 1147-0120-0101	250 мм-ге дейін, кесіктер саны 15-20	1 ағаш	<u>5756</u> 5875	<u>5724</u> 6947
6113-0120-0102 1147-0120-0102	400 мм-ге дейін, кесіктер саны 20-30	1 ағаш	<u>8497</u> 8673	<u>8450</u> 10255
	6113-0120-02 - кіші топ Ағаштардағы өскінді кесу			
6113-0120-0201 1147-0120-0201	Ағаштардың өскіндерін кесу: терек, тал	1 ағаш	<u>1653</u> 1688	<u>1644</u> 1996
6113-0120-0202 1147-0120-0202	Өзге де ағаш ұшар басы	1 ағаш	<u>236</u> 241	<u>235</u> 285
	6113-0120-03 - кіші топ Ағаш бұтақтарын кесу			
	Ағаш бұтақтарын кесу			
6113-0120-0301 1147-0120-0301	жерден және баспалдақтан, ағаштың биіктігі 5 м-ге дейін	1 бұтақ	<u>440</u> 449	<u>437</u> 530
6113-0120-0302 1147-0120-0302	автогидрокөтергіштен, ағаштың биіктігі 5 м-ден астам	1 бұтақ	<u>1464</u> 1454	<u>1458</u> 1560
	Кесілген құрғақ бұтақтардың саны 1 данаға өзгерген кезде			
6113-0120-0303 1147-0120-0303	6113-0120-0301-нормаға қосу	1 бұтақ	<u>348</u> 355	<u>346</u> 419
6113-0120-0304 1147-0120-0304	6113-0120-0302-нормаға қосу	1 бұтақ	<u>1178</u> 1170	<u>1174</u> 1254
	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>23715</u> 23663	<u>23620</u> 25652
6113-0201-0102 1147-0201-0102	орташа топырақ	га	<u>28065</u> 27996	<u>27954</u> 30318

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0201-0103 1147-0201-0103	ауыр топырақ	га	<u>29696</u> 29621	<u>29578</u> 32069
	Тың және тыңайған жерлерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0104 1147-0201-0104	жеңіл топырақ	га	<u>31178</u> 31104	<u>31052</u> 33704
6113-0201-0105 1147-0201-0105	орташа және ауыр топырақ	га	<u>46486</u> 46366	<u>46299</u> 50203
	Бұрын айдалған жерді қара жұп жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0106 1147-0201-0106	жеңіл топырақ	га	<u>48921</u> 48835	<u>48722</u> 53028
6113-0201-0107 1147-0201-0107	орташа топырақ	га	<u>53488</u> 53384	<u>53271</u> 57928
6113-0201-0108 1147-0201-0108	ауыр топырақ	га	<u>58381</u> 58260	<u>58146</u> 63178
	Тың және тыңайған жерлердің қара бу жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0109 1147-0201-0109	жеңіл топырақ	га	<u>60610</u> 60509	<u>60362</u> 65743
6113-0201-0110 1147-0201-0110	орташа топырақ	га	<u>70312</u> 70185	<u>70024</u> 76220
6113-0201-0111 1147-0201-0111	ауыр топырақ	га	<u>80064</u> 79907	<u>79737</u> 86730
	Үңгі жер жыртумен қара пар жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0112 1147-0201-0112	орташа топырақ	га	<u>106155</u> 105661	<u>105745</u> 113597
6113-0201-0113 1147-0201-0113	ауыр топырақ	га	<u>129335</u> 128693	<u>128838</u> 138196
	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>11638</u> 11604	<u>11591</u> 12543
6113-0202-0102 1147-0202-0102	орташа топырақ	га	<u>15098</u> 15053	<u>15038</u> 16273
6113-0202-0103 1147-0202-0103	ауыр топырақ	га	<u>16567</u> 16516	<u>16500</u> 17855
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0104 1147-0202-0104	жеңіл топырақ	га	<u>13631</u> 13589	<u>13576</u> 14691
6113-0202-0105 1147-0202-0105	орташа топырақ	га	<u>17824</u> 17770	<u>17753</u> 19211
6113-0202-0106 1147-0202-0106	ауыр топырақ	га	<u>19397</u> 19339	<u>19319</u> 20906
	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>12687</u> 12649	<u>12636</u> 13674
6113-0202-0202 1147-0202-0202	орташа және ауыр топырақ	га	<u>21599</u> 21534	<u>21512</u> 23280
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0203 1147-0202-0203	жеңіл топырақ	га	<u>14889</u> 14844	<u>14829</u> 16047
6113-0202-0204 1147-0202-0204	орташа және ауыр топырақ	га	<u>25479</u> 25402	<u>25376</u> 27460

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,			
<u>6113-0202-0301</u> <u>1147-0202-0301</u>	жеңіл топырақ	га	<u>9541</u> 9513	<u>9503</u> 10284
<u>6113-0202-0302</u> <u>1147-0202-0302</u>	орташа топырақ	га	<u>11743</u> 11708	<u>11696</u> 12657
<u>6113-0202-0303</u> <u>1147-0202-0303</u>	ауыр топырақ	га	<u>13841</u> 13798	<u>13785</u> 14917
	Үйіндісіз парды қайта жырту, тереңдігі 40 см-ге дейін,			
<u>6113-0202-0304</u> <u>1147-0202-0304</u>	жеңіл топырақ	га	<u>11743</u> 11708	<u>11696</u> 12657
<u>6113-0202-0305</u> <u>1147-0202-0305</u>	орташа топырақ	га	<u>12687</u> 12649	<u>12636</u> 13674
<u>6113-0202-0306</u> <u>1147-0202-0306</u>	ауыр топырақ	га	<u>15938</u> 15889	<u>15874</u> 17177
	6113-0203 - топ Үңгі жырту			
	6113-0203-01 - кіші топ Үңгі жырту			
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 40-45 см,			
<u>6113-0203-0101</u> <u>1147-0203-0101</u>	орташа топырақ	га	<u>46973</u> 46831	<u>46784</u> 50627
<u>6113-0203-0102</u> <u>1147-0203-0102</u>	ауыр топырақ	га	<u>58716</u> 58539	<u>58480</u> 63284
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 46-60 см,			
<u>6113-0203-0103</u> <u>1147-0203-0103</u>	орташа топырақ	га	<u>58602</u> 58171	<u>58389</u> 61927
<u>6113-0203-0104</u> <u>1147-0203-0104</u>	ауыр топырақ	га	<u>76855</u> 76290	<u>76575</u> 81216
	6113-0204 - топ Орылған егістікті сыдыра жырту, топырақты дискілеу, тырмалау және қопсыту			
	6113-0204-01 - кіші топ Түбін сыдыра жырту, дискілеу, тырмалау және культивациялау			
<u>6113-0204-0101</u> <u>1147-0204-0101</u>	Сабанды аршу	га	<u>3925</u> 3922	<u>3909</u> 4274
	Бұрын айдалған жерді делегейлеу,			
<u>6113-0204-0102</u> <u>1147-0204-0102</u>	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>5242</u> 5227	<u>5221</u> 5650
<u>6113-0204-0103</u> <u>1147-0204-0103</u>	ауыр топырақ	га	<u>6081</u> 6063	<u>6056</u> 6555
	Тың және тыңайған жерлерді делегейлеу,			
<u>6113-0204-0104</u> <u>1147-0204-0104</u>	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7130</u> 7108	<u>7101</u> 7684
<u>6113-0204-0105</u> <u>1147-0204-0105</u>	ауыр топырақ	га	<u>8493</u> 8468	<u>8459</u> 9153
<u>6113-0204-0106</u> <u>1147-0204-0106</u>	Топырақты бір ізбен тырмалау	га	<u>1162</u> 1163	<u>1158</u> 1273
	Топырақ қопсыту,			
<u>6113-0204-0107</u> <u>1147-0204-0107</u>	бір мезгілде тырмалаумен	га	<u>4644</u> 4645	<u>4624</u> 5084
<u>6113-0204-0108</u> <u>1147-0204-0108</u>	тырмалаусыз	га	<u>4453</u> 4455	<u>4435</u> 4875
	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>27576</u> 27492	<u>27465</u> 29720
6113-0205-0102 1147-0205-0102	ауыр топырақ	га	<u>41730</u> 41604	<u>41563</u> 44976
	Тамыры жұлынған алаңды делегейлеу,			
6113-0205-0103 1147-0205-0103	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7130</u> 7108	<u>7101</u> 7684
6113-0205-0104 1147-0205-0104	ауыр топырақ	га	<u>8493</u> 8468	<u>8459</u> 9153
	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>47622</u> 47272	47449 50325
6113-0205-0202 1147-0205-0202	шымтезек топырағында	га	<u>44603</u> 44275	44440 47134
	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>61483</u> 61032	<u>61260</u> 64973
6113-0205-0204 1147-0205-0204	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>70679</u> 70159	<u>70422</u> 74689
6113-0205-0205 1147-0205-0205	15000 данадан астам.	га	<u>81520</u> 80922	<u>81224</u> 86147
	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>50779</u> 50405	<u>50594</u> 53660
6113-0205-0207 1147-0205-0207	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>55308</u> 54901	<u>55107</u> 58447
6113-0205-0208 1147-0205-0208	15000 данадан астам.	га	<u>59974</u> 59533	<u>59756</u> 63378
	6113-0205-03 - кіші топ Құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу			
	Құрғатылған алаңды делегейлеу			
6113-0205-0301 1147-0205-0301	минералды топырақ	га	<u>10485</u> 10453	<u>10443</u> 11301
6113-0205-0302 1147-0205-0302	шымтезек топырағы	га	<u>9017</u> 8990	<u>8981</u> 9718
	Құрғатылған алаңды фрезерлеу			
6113-0205-0303 1147-0205-0303	минералды топырақ	га	<u>32252</u> 32015	<u>32135</u> 34082
6113-0205-0304 1147-0205-0304	шымтезек топырағы	га	<u>27723</u> 27518	<u>27622</u> 29296
6113-0205-0305 1147-0205-0305	Құрғатылған алаңды домалату	га	<u>8598</u> 8572	<u>8564</u> 9267
	6113-0206 - топ Орман дақылдарын механикаландырылған отырғызу және егу			
	6113-0206-01 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық			
6113-0206-0101 1147-0206-0101	Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық	дана	<u>3</u> 4	<u>3</u> 4
	6113-0206-02 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және екпе көшет отырғызуға дайындық			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0206-0201 1147-0206-0201	Көшеттер. Қысқа уақытты қазу, отырғызуға дайындау	дана	<u>106</u> 108	<u>105</u> 128
	6113-0206-03 - кіші топ Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0301 1147-0206-0301	Қада қағумен сеппе көшеттер отырғызу қатарының бағытын белгілеу	км	<u>3933</u> 4017	<u>3913</u> 4749
	Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0302 1147-0206-0302	бір ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>12702</u> 12860	<u>12643</u> 14728
6113-0206-0303 1147-0206-0303	екі ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>27749</u> 28193	<u>27614</u> 32710
6113-0206-0304 1147-0206-0304	үш ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>34480</u> 35048	<u>34313</u> 40733
	Емен жаңғағын егу			
6113-0206-0305 1147-0206-0305	бір сепкішпен	км	<u>5709</u> 5758	<u>5681</u> 6532
6113-0206-0306 1147-0206-0306	екі сепкішпен	км	<u>10304</u> 10372	<u>10257</u> 11684
6113-0206-0307 1147-0206-0307	үш сепкішпен	км	<u>22761</u> 23040	<u>22647</u> 26498
6113-0206-0308 1147-0206-0308	Екпе көшеттерді ағаш отырғызу машинасымен отырғызу	км	<u>33253</u> 33831	<u>33089</u> 39450
	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>342480</u> 341572	<u>341180</u> 367996
	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>7411</u> 7356	<u>7384</u> 7831
6113-0208-0102 1147-0208-0102	Отырғызу алдында қабаттарды домалату	км	<u>3704</u> 3677	<u>3690</u> 3915
	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>28347</u> 28673	<u>28215</u> 32697
6113-0209-0102 1147-0209-0102	Қабаттар бойынша сеппе көшеттерді отырғызу	км	<u>19230</u> 19368	<u>19169</u> 21722
6113-0209-0105 1147-0209-0105	Көшеттерге күтім жасау	км	<u>4212</u> 4206	<u>4196</u> 4549
	6113-0209-02 - кіші топ Сеппе көшеттерді қолмен отырғызу			
	Атыздың түбіне сеппе көшеттерді қолмен отырғызу, 1 гектарға түбірлер саны 601-800 дана,			
6113-0209-0201 1147-0209-0201	жеңіл топырақ	дана	<u>36</u> 37	<u>36</u> 44
6113-0209-0202 1147-0209-0202	орташа топырақ	дана	<u>41</u> 42	<u>41</u> 49

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0209-0203 1147-0209-0203	ауыр топырақ	дана	<u>54</u> 56	<u>54</u> 66
	Қабаттарға сеппе көшеттерді қолмен отырғызу,			
6113-0209-0204 1147-0209-0204	жеңіл топырақ	дана	<u>40</u> 41	<u>40</u> 48
6113-0209-0205 1147-0209-0205	орташа топырақ	дана	<u>45</u> 46	<u>44</u> 54
6113-0209-0206 1147-0209-0206	ауыр топырақ	дана	<u>58</u> 59	<u>58</u> 70
	6113-0210 - топ Қылқан жапырақты тұқымдарды аэроегуге дайындалу			
	6113-0210-01 - кіші топ Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық			
6113-0210-0101 1147-0210-0101	Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық	га	<u>882</u> 900	<u>877</u> 1064
	6113-0211 - топ Шұңқыр қазу			
	6113-0211-01 - кіші топ Ауданды таңбалау			
6113-0211-0101 1147-0211-0101	Ауданды таңбалау	га	<u>38452</u> 39275	<u>38260</u> 46419
	6113-0211-02 - кіші топ Шұңқырларды механикаландырылған қазу			
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,			
6113-0211-0201 1147-0211-0201	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>135</u> 136	<u>135</u> 148
6113-0211-0202 1147-0211-0202	орташа топырақ	шұңқыр	<u>159</u> 158	<u>159</u> 172
6113-0211-0203 1147-0211-0203	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>192</u> 192	<u>191</u> 209
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,			
6113-0211-0204 1147-0211-0204	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>159</u> 158	<u>159</u> 172
6113-0211-0205 1147-0211-0205	орташа топырақ	шұңқыр	<u>188</u> 187	<u>187</u> 204
6113-0211-0206 1147-0211-0206	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>229</u> 228	<u>228</u> 248
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,			
6113-0211-0207 1147-0211-0207	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>176</u> 176	<u>175</u> 191
6113-0211-0208 1147-0211-0208	орташа топырақ	шұңқыр	<u>211</u> 211	<u>210</u> 229
6113-0211-0209 1147-0211-0209	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>256</u> 256	<u>255</u> 277
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,			
6113-0211-0210 1147-0211-0210	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>192</u> 192	<u>191</u> 209
6113-0211-0211 1147-0211-0211	орташа топырақ	шұңқыр	<u>221</u> 222	<u>220</u> 241
6113-0211-0212 1147-0211-0212	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>272</u> 271	<u>271</u> 295
	6113-0211-03 - кіші топ Шұңқырларды қолмен қазу			
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,			
6113-0211-0301 1147-0211-0301	жеңіл топырақ	дана	<u>54</u> 55	<u>54</u> 65
6113-0211-0302 1147-0211-0302	орташа топырақ	дана	<u>79</u> 81	<u>79</u> 96

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0211-0303 1147-0211-0303	ауыр топырақ	дана	<u>441</u> 451	<u>439</u> 533
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				
6113-0211-0304 1147-0211-0304	жеңіл топырақ	дана	<u>551</u> 563	<u>548</u> 665
6113-0211-0305 1147-0211-0305	орташа топырақ	дана	<u>769</u> 785	<u>765</u> 928
6113-0211-0306 1147-0211-0306	ауыр топырақ	дана	<u>769</u> 785	<u>765</u> 928
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,				
6113-0211-0307 1147-0211-0307	жеңіл топырақ	дана	<u>973</u> 994	<u>968</u> 1175
6113-0211-0308 1147-0211-0308	орташа топырақ	дана	<u>1378</u> 1407	<u>1371</u> 1663
6113-0211-0309 1147-0211-0309	ауыр топырақ	дана	<u>1443</u> 1473	<u>1435</u> 1741
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,				
6113-0211-0310 1147-0211-0310	жеңіл топырақ	дана	<u>1855</u> 1894	<u>1846</u> 2239
6113-0211-0311 1147-0211-0311	орташа топырақ	дана	<u>2885</u> 2946	<u>2870</u> 3482
6113-0212 - топ Алаңдармен топырақты қолмен дайындау				
6113-0212-01 - кіші топ Алаңдармен топырақ дайындау				
Әр түрлі өлшемдегі алаңды қолмен дайындау, тереңдігі 22 см-ге дейін,				
6113-0212-0101 1147-0212-0101	жеңіл топырақ	м²	<u>396</u> 404	<u>394</u> 478
6113-0212-0102 1147-0212-0102	орташа топырақ	м²	<u>581</u> 594	<u>578</u> 702
6113-0212-0103 1147-0212-0103	ауыр топырақ	м²	<u>878</u> 897	<u>874</u> 1061
6113-0212-0104 1147-0212-0104	Алдын ала өңделген алаңның топырағын қопсыту	м²	<u>106</u> 108	<u>105</u> 128
6113-0213 - топ Екпе көшеттерді, көшеттерді, бұтақтарды отырғызу, қазықтарды орнату және емен жаңғақтарын қолмен отырғызу				
6113-0213-01 - кіші топ Қолмен түсіру				
Сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу,				
6113-0213-0101 1147-0213-0101	жеңіл топырақ	дана	<u>36</u> 36	<u>36</u> 43
6113-0213-0102 1147-0213-0102	орташа топырақ	дана	<u>46</u> 47	<u>46</u> 55
6113-0213-0103 1147-0213-0103	ауыр топырақ	дана	<u>47</u> 48	<u>47</u> 57
Толықтыру кезінде сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу,				
6113-0213-0104 1147-0213-0104	жеңіл топырақ	дана	<u>46</u> 47	<u>46</u> 56
6113-0213-0105 1147-0213-0105	орташа топырақ	дана	<u>62</u> 64	<u>62</u> 75
6113-0213-0106 1147-0213-0106	ауыр топырақ	дана	<u>66</u> 68	<u>66</u> 80
6113-0213-0107 1147-0213-0107	Бұтақты қолмен отырғызу	дана	<u>45</u> 46	<u>45</u> 54
6113-0213-0108 1147-0213-0108	Қазықтарды қолмен орнату	дана	<u>163</u> 166	<u>162</u> 197

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0213-02 - кіші топ Екпе көшеттерді бағаналарға дайындау және байлау			
	Екпе көшетті тұтас отырғызу			
6113-0213-0201 1147-0213-0201	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>267</u> 273	<u>266</u> 323
6113-0213-0202 1147-0213-0202	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>283</u> 289	<u>281</u> 341
	Көшетті толықтыру кезінде отырғызу			
6113-0213-0203 1147-0213-0203	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>302</u> 309	<u>301</u> 365
6113-0213-0204 1147-0213-0204	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>318</u> 324	<u>316</u> 383
6113-0213-0205 1147-0213-0205	Екпе көшетті қазықтарға байлау	дана	<u>148</u> 151	<u>147</u> 179
	6113-0213-03 - кіші топ Емен жаңғағын қолмен егу			
	Емен жаңғағын қолмен егу,			
6113-0213-0301 1147-0213-0301	орташа топырақ	егіс орны	<u>25</u> 25	<u>25</u> 30
6113-0213-0302 1147-0213-0302	ауыр топырақ	егіс орны	<u>29</u> 30	<u>29</u> 36
	6113-0214 - топ Тыңайтқыштарды енгізу			
	6113-0214-01 - кіші топ Тыңайтқыштар. Механикаландырылған тиеумен енгізу			
	Тыңайтқышты механикаландырылған жүктеумен тарату			
6113-0214-0101 1147-0214-0101	Механикаландырылған тиеумен минералды тыңайтқыштарды шашу	га	<u>16074</u> 16097	<u>16005</u> 17671
6113-0214-0102 1147-0214-0102	Механикаландырылған тиеумен органикалық тыңайтқыштарды шашу	га	<u>5501</u> 5505	<u>5478</u> 6024
6113-0214-0103 1147-0214-0103	Сұйық тыңайтқыштар. Шашыратқыш-жем салғышпен жемдеп, механикаландырылған сала отырып, енгізу	га	<u>13826</u> 13925	<u>13764</u> 15650
	6113-0214-02 - кіші топ Орган минералды тыңайтқыштар. Механикаландырылған тарату			
6113-0214-0201 1147-0214-0201	Органоминералдық тыңайтқыштар. Механикаландырылған тасу	т	<u>8565</u> 8650	<u>8526</u> 9819
	6113-0214-03 - кіші топ Тыңайтқыштарды шұңқырларға қолмен салу. Топыраққа тыңайтқыштарды араластыру және шұңқырлары көму			
6113-0214-0301 1147-0214-0301	Тыңайтқыштар. Шұңқырларға тыңайтқыштары бар топырақты таси отырып, қолмен енгізу және шұңқырларды көму	шұңқыр	<u>386</u> 394	<u>384</u> 466
	6113-0215 - топ Орман дақылдары. Күтіп-бағу			
	6113-0215-01 - кіші топ Қатар арасындағы топырақты қопсыту, дискілеу			
	Топырақты қопсыту			
6113-0215-0101 1147-0215-0101	қатар арасында	км	<u>2221</u> 2221	<u>2211</u> 2431
6113-0215-0102 1147-0215-0102	қатарлардағы	км	<u>1931</u> 1932	<u>1923</u> 2114

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0215-0103 1147-0215-0103	қатарларда бір уақытта күтіп баптай отырып	км	<u>3187</u> 3187	<u>3173</u> 3488
6113-0215-0104 1147-0215-0104	Қатар арасында дискілеу	км	<u>1975</u> 1965	<u>1967</u> 2108
	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>2209</u> 2202	<u>2201</u> 2378
6113-0215-0202 1147-0215-0202	орташа топырақ	км	<u>2630</u> 2622	<u>2619</u> 2830
6113-0215-0203 1147-0215-0203	ауыр топырақ	км	<u>3262</u> 3251	<u>3248</u> 3509
	6113-0215-03 - кіші топ Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту			
	Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту			
6113-0215-0301 1147-0215-0301	жеңіл топырақ	м ²	<u>30</u> 31	<u>30</u> 36
6113-0215-0302 1147-0215-0302	орташа топырақ	м ²	<u>34</u> 35	<u>34</u> 41
6113-0215-0303 1147-0215-0303	ауыр топырақ	м ²	<u>53</u> 54	<u>53</u> 64
	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>29</u> 30	<u>29</u> 35
6113-0215-0402 1147-0215-0402	орташа топырақ	дана	<u>39</u> 40	<u>39</u> 48
6113-0215-0403 1147-0215-0403	ауыр топырақ	дана	<u>55</u> 56	<u>54</u> 66
	Аландардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 1x1 м			
6113-0215-0404 1147-0215-0404	жеңіл топырақ	дана	<u>46</u> 47	<u>45</u> 55
6113-0215-0405 1147-0215-0405	орташа топырақ	дана	<u>62</u> 64	<u>62</u> 75
6113-0215-0406 1147-0215-0406	ауыр топырақ	дана	<u>83</u> 84	<u>82</u> 100
	6113-0215-05 - кіші топ Оқпан жанындағы шұңқырларды қопсыту			
	Оқпан жанындағы шұңқырды қопсыту, диаметрі			
6113-0215-0501 1147-0215-0501	0,5 м	дана	<u>43</u> 44	<u>43</u> 52
6113-0215-0502 1147-0215-0502	0,7 м	дана	<u>87</u> 89	<u>87</u> 105
6113-0215-0503 1147-0215-0503	1 м	дана	<u>174</u> 178	<u>173</u> 210
6113-0215-0504 1147-0215-0504	1,25	дана	<u>254</u> 260	<u>253</u> 307
6113-0215-0505 1147-0215-0505	1,5 м	дана	<u>368</u> 376	<u>366</u> 444
	6113-0215-06 - кіші топ Өсімдіктерді күту			
	Отырғызудан кейін төменгі бұтақтарды қырку			
6113-0215-0601 1147-0215-0601	ағаштардың	дана	<u>55</u> 56	<u>55</u> 66

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0215-0602</u> <u>1147-0215-0602</u>	2-3 жылғы ағаштардың	дана	<u>90</u> 92	<u>90</u> 109
<u>6113-0215-0603</u> <u>1147-0215-0603</u>	4-5 жылғы ағаштардың	дана	<u>226</u> 231	<u>225</u> 273
<u>6113-0215-0604</u> <u>1147-0215-0604</u>	5 жылдан асқан ағаштардың	дана	<u>313</u> 320	<u>311</u> 378
<u>6113-0215-0605</u> <u>1147-0215-0605</u>	Бұтаның қалыптасуы	дана	<u>64</u> 65	<u>63</u> 77
<u>6113-0215-0606</u> <u>1147-0215-0606</u>	2-3 жылдық түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>64</u> 65	<u>64</u> 76
<u>6113-0215-0607</u> <u>1147-0215-0607</u>	4 жылдық және одан үлкен түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>69</u> 71	<u>69</u> 83
6113-0216 - топ Террасаларды жайластыру, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күтіп-бағу				
6113-0216-01 - кіші топ Террасаларды орнату, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күту				
<u>6113-0216-0101</u> <u>1147-0216-0101</u>	Террасалар. Белгі қою	км	<u>25086</u> 25623	<u>24961</u> 30284
Терраса құрылысы, ені 2,5-3,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-20°,				
<u>6113-0216-0102</u> <u>1147-0216-0102</u>	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, орташа топырақ	км	<u>67921</u> 67661	<u>67651</u> 72957
<u>6113-0216-0103</u> <u>1147-0216-0103</u>	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, ауыр топырақ	км	<u>76729</u> 76436	<u>76425</u> 82417
Терраса құрылысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-25°,				
<u>6113-0216-0104</u> <u>1147-0216-0104</u>	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, орташа топырақ	км	<u>165501</u> 159975	<u>165024</u> 164243
<u>6113-0216-0105</u> <u>1147-0216-0105</u>	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, ауыр топырақ	км	<u>183044</u> 176932	<u>182516</u> 181653
Терраса құрылысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 26-32°,				
<u>6113-0216-0106</u> <u>1147-0216-0106</u>	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, орташа топырақ	км	<u>218009</u> 212645	<u>217303</u> 223875
<u>6113-0216-0107</u> <u>1147-0216-0107</u>	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, ауыр топырақ	км	<u>243879</u> 237880	<u>243090</u> 250446
Терраса құрылысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 33-35°,				
<u>6113-0216-0108</u> <u>1147-0216-0108</u>	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, орташа топырақ	км	<u>239187</u> 233303	<u>238413</u> 245625
<u>6113-0216-0109</u> <u>1147-0216-0109</u>	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, ауыр топырақ	км	<u>277547</u> 270712	<u>276648</u> 284993
<u>6113-0216-0110</u> <u>1147-0216-0110</u>	Террасаның төсемді қопсыту	км	<u>11107</u> 11023	<u>11067</u> 11722
Терраса, көшет отырғызу				
<u>6113-0216-0111</u> <u>1147-0216-0111</u>	бір қатарлы	км	<u>20516</u> 20714	<u>20456</u> 23394
<u>6113-0216-0112</u> <u>1147-0216-0112</u>	екі қатарлы	км	<u>44420</u> 45068	<u>44248</u> 51916
<u>6113-0216-0113</u> <u>1147-0216-0113</u>	Террасаның отырғызымдарды күтіп баптау	км	<u>6291</u> 6272	<u>6266</u> 6781

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>13945</u> 13903	<u>13889</u> 15030
	6113-0217 - топ Құмдарды бекіту			
	6113-0217-01 - кіші топ Құмды сұлысын себу.			
<u>6113-0217-0101</u> <u>1147-0217-0101</u>	Құмды сұлы себу арқылы құмды бекіту	га	<u>102881</u> 105081	<u>102357</u> 124233
	6113-0217-02 - кіші топ Құм сұлысын механикаландырылған себу, құмның бетін бекіту			
<u>6113-0217-0201</u> <u>1147-0217-0201</u>	Құмды сұлы механикаландырылған себу арқылы құмды бекіту	км	<u>2654</u> 2659	<u>2643</u> 2929
	Құмның бетін			
<u>6113-0217-0202</u> <u>1147-0217-0202</u>	шыбықтармен шыңдау	км	<u>15140</u> 15315	<u>15066</u> 17516
<u>6113-0217-0203</u> <u>1147-0217-0203</u>	саптармен шыңдау	км	<u>44252</u> 45179	<u>44028</u> 53412
	6113-0217-03 - кіші топ Шелюга көбігіне отырғызу			
<u>6113-0217-0301</u> <u>1147-0217-0301</u>	Шелюга көбігіне отырғызу	дана	<u>17</u> 17	<u>17</u> 21
	6113-0217-04 - кіші топ Құмның механикалық, жабындық қорғау құрылғысы			
<u>6113-0217-0401</u> <u>1147-0217-0401</u>	Механикалық, төсемдік құмдарын қорғау құрылғысы	га	<u>1472227</u> 1503711	<u>1464732</u> 1777781
	6113-0217-05 - кіші топ Құмды қатарлық және қалқанды қорғау құрылғысы			
	Құмды қатарлық қорғау құрылғысы			
<u>6113-0217-0501</u> <u>1147-0217-0501</u>	қара өскіннен	м	<u>485</u> 495	<u>482</u> 585
<u>6113-0217-0502</u> <u>1147-0217-0502</u>	жантақтан	м	<u>325</u> 332	<u>323</u> 392
<u>6113-0217-0503</u> <u>1147-0217-0503</u>	қамыстан	м	<u>336</u> 343	<u>334</u> 405
<u>6113-0217-0504</u> <u>1147-0217-0504</u>	Қамыстан жасалған қалқанды қорғау құрылғысы	м	<u>2317</u> 2366	<u>2305</u> 2797
<u>6113-0217-0505</u> <u>1147-0217-0505</u>	Қамыстан жасалған қалқанды қорғанышты жөндеу	м	<u>1142</u> 1166	<u>1136</u> 1378
	6113-0218 - топ Құмдарға ағаш егіп өсіру			
	6113-0218-01 - кіші топ Құмды жерлерді ормандандыру			
<u>6113-0218-0101</u> <u>1147-0218-0101</u>	Улы химикаттарды енгізе отырып, топырақты терең қопсыту	км	<u>3879</u> 3868	<u>3864</u> 4181
<u>6113-0218-0102</u> <u>1147-0218-0102</u>	Құмды топырақты бір уақытта дайындай отырып, екпе көшеттерді механикаландырылған отырғызу	км	<u>22503</u> 22756	<u>22411</u> 25916
<u>6113-0218-0103</u> <u>1147-0218-0103</u>	Топырақты бастапқы дайындай отырып, тұқымды механикаландырылған себу	км	<u>5128</u> 5125	<u>5107</u> 5590
	6113-0218-02 - кіші топ Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу			
<u>6113-0218-0201</u> <u>1147-0218-0201</u>	Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу	га	<u>158922</u> 162268	<u>158080</u> 191850
	6113-0219 - топ Орман зиянкестеріне қарсы күрес және құндылығы аз балауса бұталарды жою			
	6113-0219-01 - кіші топ Орман дақылдары. Тозандандыру			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Орман дақылдарын шандату			
<u>6113-0219-0101</u> <u>1147-0219-0101</u>	механикаландырылған	га	<u>5320</u> 5398	<u>5294</u> 6237
<u>6113-0219-0102</u> <u>1147-0219-0102</u>	қолмен	га	<u>36925</u> 37695	<u>36720</u> 44568
	6113-0220 - топ Орман дақылдары. Бұрқу			
	6113-0220-01 - кіші топ Ерітінді дайындау			
<u>6113-0220-0101</u> <u>1147-0220-0101</u>	Су ерітіндісін дайындау	т	<u>11097</u> 11330	<u>11037</u> 13393
<u>6113-0220-0102</u> <u>1147-0220-0102</u>	Май ерітіндісін дайындау	т	<u>36903</u> 37679	<u>36703</u> 44539
	6113-0220-02 - кіші топ Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату			
<u>6113-0220-0201</u> <u>1147-0220-0201</u>	Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату	га	<u>37766</u> 38405	<u>37573</u> 44746
	6113-0220-03 - кіші топ Орман дақылдары. Қолмен шашырату			
<u>6113-0220-0301</u> <u>1147-0220-0301</u>	Орман дақылдары. Қолмен шашырату	дана	<u>67</u> 69	<u>67</u> 81
	6113-0220-04 - кіші топ Механикалық бұрқу			
<u>6113-0220-0401</u> <u>1147-0220-0401</u>	Механикаландырылған аэрозольдік генератормен шашырату	га	<u>3458</u> 3507	<u>3441</u> 4044
<u>6113-0220-0402</u> <u>1147-0220-0402</u>	Құны төмен төлді механикаландырылған бұрқу	га	<u>2637</u> 2646	<u>2626</u> 2921
	6113-0221 - топ Топырақты сыдыра жыртқыштармен эрозияға қарсы өңдеу			
	6113-0221-01 - кіші топ Топырақтар. Эрозияға қарсы терең қопсытқыштармен өңдеу			
	Топырақты жалпақ кескіштермен эрозияға қарсы өңдеу,			
<u>6113-0221-0101</u> <u>1147-0221-0101</u>	жеңіл топырақ	га	<u>15640</u> 15745	<u>15568</u> 17685
<u>6113-0221-0102</u> <u>1147-0221-0102</u>	орташа топырақ	га	<u>18282</u> 18404	<u>18197</u> 20671
<u>6113-0221-0103</u> <u>1147-0221-0103</u>	ауыр топырақ	га	<u>21720</u> 21866	<u>21619</u> 24562
	6113-0222 - топ Топырақты ішінара өңдеген кезде қопсыту			
	6113-0222-01 - кіші топ Топырақты ішінара өңдеген кездегі культивация			
<u>6113-0222-0101</u> <u>1147-0222-0101</u>	Топырақты ішінара өңдеу кезінде түптері жоқ алаңдардағы жолақтарды өсіру	км	<u>1931</u> 1932	<u>1923</u> 2114
<u>6113-0222-0102</u> <u>1147-0222-0102</u>	1 гектарға 600 данаға дейін дінгектер саны бар кесінділерде бороздарды өсіру	км	<u>7046</u> 7035	<u>7020</u> 7609
	6113-0223 - топ Ағаш кесілген жерлерде қылқан жапырақтылардың тұқымдарын егу			
	6113-0223-01 - кіші топ Шабылған жерлер. Атыз орталықтарының арасындағы қашықтық 30 болғанда топырақты бір уақытта дайындай отырып, қылқани жапырақты ағаштардың тұқымын себу			
	Топырақты бір мезгілде дайындай отырып, қылқан жапырақты тұқымдарды себу, ойық орталықтары арасындағы қашықтық кесуде 3 м, 1 гектарға дінгектер саны			
<u>6113-0223-0101</u> <u>1147-0223-0101</u>	300 данаға дейін	км	<u>5831</u> 5786	<u>5812</u> 6129

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0223-0102</u> <u>1147-0223-0102</u>	300 данадан астам	км	<u>7605</u> 7547	<u>7581</u> 7994
	6113-0224 - топ Шөптер егу және егістерін домалақтау			
	6113-0224-01 - кіші топ Шөптер. Егінді отырғызу және домалатып әкелу			
<u>6113-0224-0101</u> <u>1147-0224-0101</u>	Люпин тұқымы себу	га	<u>10200</u> 10129	<u>10162</u> 10806
<u>6113-0224-0102</u> <u>1147-0224-0102</u>	Көп жылдық шөптер себу	га	<u>4935</u> 4900	<u>4917</u> 5229
<u>6113-0224-0103</u> <u>1147-0224-0103</u>	Шөп егістігің домалау	га	<u>4219</u> 4222	<u>4203</u> 4625
	6113-0225 - топ Шөптерді шауып алу және қатараралықтарда жас бұтақтарды кесіп алу			
	6113-0225-01 - кіші топ Шөп шабу және қатарлар арассында өсіп кеткен шөптерді кесу			
<u>6113-0225-0101</u> <u>1147-0225-0101</u>	Механикаландырылған шөп шабу және қатарындағы өскіндерді кесу, аралығы 1 м	га	<u>159896</u> 162810	<u>159035</u> 190580
	Қатарлар арасында шөпті қолмен жүлу, қатар аралығы			
<u>6113-0225-0102</u> <u>1147-0225-0102</u>	1,5 м	га	<u>131899</u> 134719	<u>131227</u> 159273
<u>6113-0225-0103</u> <u>1147-0225-0103</u>	4 м	га	<u>56117</u> 57317	<u>55831</u> 67764
<u>6113-0225-0104</u> <u>1147-0225-0104</u>	Қатар аралығындағы шөпті тырмамен тырмалау және жинау	га	<u>17208</u> 17563	<u>17116</u> 20772
	6113-0226 - топ Қар тоқтату			
	6113-0226-01 - кіші топ Қар ұстап тұру			
<u>6113-0226-0101</u> <u>1147-0226-0101</u>	Қар ұстап тұру	км	<u>2479</u> 2473	<u>2469</u> 2677
	6113-0227 - топ Түбірі жоқ бұтақтарды отырғызуға дайындау			
	6113-0227-01 - кіші топ Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау			
<u>6113-0227-0101</u> <u>1147-0227-0101</u>	Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау	1000 дана	<u>5680</u> 5799	<u>5650</u> 6856
	6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар			
	6113-0301 - топ Жолдар, алаңдар, аяқжолдар салу			
	6113-0301-01 - кіші топ Кеспекшеден жасалған жолдар мен алаңдардың құрылғысы			
<u>6113-0301-0101</u> <u>1147-0301-0101</u>	Тас төсеуіштерден салынған жолдар және алаңдар. Дайындаумен құрылғысы	м²	<u>3850</u> 4453	<u>3803</u> 4606
	6113-0301-02 - кіші топ Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
	Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
<u>6113-0301-0201</u> <u>1127-0701-0101</u>	құйылған ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған бір қабатты, қалыңдығы 3 см	м²	<u>943</u> 1009	<u>939</u> 1117
<u>6113-0301-0203</u> <u>1127-0701-0103</u>	екі қабатты, төменгі қабаты ірі түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 4,5 см	м²	<u>724</u> 736	<u>724</u> 841
<u>6113-0301-0204</u> <u>1127-0701-0104</u>	екі қабатты, жоғарғы қабаты құмды асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 3 см	м²	<u>724</u> 736	<u>724</u> 841

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0301-0202</u> 1127-0701-0102	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 мм 6113-0301-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>128</u> 131	<u>127</u> 154
	6113-0301-03 - кіші топ Кірпіш немесе әктасты шағыл тастан жасалған аяқжолдар негізінің құрылғысы			
<u>6113-0301-0301</u> 1127-0701-0201	Кірпіш немесе әктасты шағыл тастан жасалған аяқжолдар негізінің құрылғысы, қалыңдығы 12 см	м²	<u>2076</u> 2863	<u>3320</u> 2584
<u>6113-0301-0302</u> 1127-0701-0202	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 2101-0701-0201-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>85</u> 150	<u>192</u> 112
	6113-0301-04 - кіші топ Ағаш аяқжолдардың құрылғысы			
<u>6113-0301-0401</u> 1127-0701-0401	Ағаш аяқжолдардың құрылғысы	м²	<u>8347</u> 8337	<u>8323</u> 8797
	6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар			
	6113-0401 - топ Спорттық жабындар құрылғысы			
	6113-0401-01 - кіші топ Спорттық жабындардың құрылғысы			
<u>6113-0401-0101</u> 1127-1301-0101	Бетон негізіне спорттық жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>16352</u> 16411	<u>16334</u> 16945
	6113-0401-02 - кіші топ Спорттық жабындардың ойын белгілерін салу			
<u>6113-0401-0201</u> 1127-1301-0301	Спорттық жабындардың ойын белгісін қолмен салу	м	<u>548</u> 558	<u>545</u> 650
	6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі			
	6114-01 - кіші бөлім Құбырлар			
	6114-0101 - топ Шойын құбырлардан жасалған құбыржолдар			
	6114-0101-01 - кіші топ Шойын кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу			
	Шойын қысымды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі			
<u>6114-0101-0101</u> 1116-0101-0101	65 мм-ге дейін	м	<u>3738</u> 3819	<u>3726</u> 4279
<u>6114-0101-0102</u> 1116-0101-0102	80 мм дейін	м	<u>4136</u> 4217	<u>4124</u> 4692
<u>6114-0101-0103</u> 1116-0101-0103	100 мм-ге дейін	м	<u>5962</u> 6092	<u>5942</u> 6847
<u>6114-0101-0104</u> 1116-0101-0104	125 мм дейін	м	<u>7135</u> 7281	<u>7110</u> 8163
<u>6114-0101-0105</u> 1116-0101-0105	150 мм дейін	м	<u>7818</u> 7959	<u>7792</u> 8845
<u>6114-0101-0106</u> 1116-0101-0106	200 мм дейін	м	<u>10130</u> 10290	<u>10094</u> 11377
<u>6114-0101-0107</u> 1116-0101-0107	250 мм дейін	м	<u>12813</u> 12994	<u>12769</u> 14308
<u>6114-0101-0108</u> 1116-0101-0108	300 мм дейін	м	<u>15407</u> 15597	<u>15349</u> 17112
<u>6114-0101-0109</u> 1116-0101-0109	350 мм дейін	м	<u>18815</u> 19025	<u>18742</u> 20830
<u>6114-0101-0110</u> 1116-0101-0110	400 мм дейін	м	<u>22007</u> 22229	<u>21918</u> 24307
	Шойын кәріздік құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі			
<u>6114-0101-0111</u> 1116-0201-0101	50 мм дейін	м	<u>16172</u> 16312	<u>16153</u> 17063

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0101-0112</u> <u>1116-0201-0102</u>	100 мм-ге дейін	м	<u>31515</u> 31659	<u>31497</u> 32443
<u>6114-0101-0113</u> <u>1116-0201-0103</u>	150 мм дейін	м	<u>45511</u> 45677	<u>45489</u> 46593
	6114-0101-03 - кіші топ Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кең қонышты құбырлардан құбыр жолдарды төсеу			
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын қысымды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі			
<u>6114-0101-0301</u> <u>1116-0101-0201</u>	65 мм-ге дейін	м	<u>7719</u> 7956	<u>7692</u> 9241
<u>6114-0101-0302</u> <u>1116-0101-0202</u>	80 мм дейін	м	<u>8068</u> 8304	<u>8041</u> 9590
<u>6114-0101-0303</u> <u>1116-0101-0203</u>	100 мм-ге дейін	м	<u>8624</u> 8855	<u>8595</u> 10149
<u>6114-0101-0304</u> <u>1116-0101-0204</u>	125 мм дейін	м	<u>12029</u> 12377	<u>12004</u> 14214
<u>6114-0101-0305</u> <u>1116-0101-0205</u>	150 мм дейін	м	<u>12712</u> 13055	<u>12686</u> 14896
<u>6114-0101-0306</u> <u>1116-0101-0206</u>	200 мм дейін	м	<u>17105</u> 17554	<u>17066</u> 20022
<u>6114-0101-0307</u> <u>1116-0101-0207</u>	250 мм дейін	м	<u>18901</u> 19333	<u>18857</u> 21832
<u>6114-0101-0308</u> <u>1116-0101-0208</u>	300 мм дейін	м	<u>22838</u> 23331	<u>22777</u> 26289
<u>6114-0101-0309</u> <u>1116-0101-0209</u>	350 мм дейін	м	<u>25090</u> 25556	<u>25019</u> 28559
<u>6114-0101-0310</u> <u>1116-0101-0210</u>	400 мм дейін	м	<u>29039</u> 29537	<u>28945</u> 32928
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кәріз құбырларынан құбыр жолдарды төсеу, диаметрі			
<u>6114-0101-0311</u> <u>1116-0201-0201</u>	50 мм дейін	м	<u>17002</u> 17154	<u>16981</u> 17981
<u>6114-0101-0312</u> <u>1116-0201-0202</u>	100 мм-ге дейін	м	<u>22233</u> 22401	<u>22210</u> 23313
<u>6114-0101-0313</u> <u>1116-0201-0203</u>	150 мм дейін	м	<u>29723</u> 29919	<u>29693</u> 31004
	6114-0102 - топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдар			
	6114-0102-01 - кіші топ Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0101</u> <u>1116-0301-0101</u>	15 мм.	м	<u>2247</u> 2313	<u>2239</u> 2666
<u>6114-0102-0102</u> <u>1116-0301-0102</u>	20 мм.	м	<u>2380</u> 2446	<u>2372</u> 2799
<u>6114-0102-0103</u> <u>1116-0301-0103</u>	25 мм.	м	<u>2425</u> 2490	<u>2417</u> 2844
<u>6114-0102-0104</u> <u>1116-0301-0104</u>	32 мм.	м	<u>2983</u> 3048	<u>2975</u> 3402
<u>6114-0102-0105</u> <u>1116-0301-0105</u>	40 мм.	м	<u>3081</u> 3146	<u>3073</u> 3500
<u>6114-0102-0106</u> <u>1116-0301-0106</u>	50 мм.	м	<u>3773</u> 3854	<u>3762</u> 4299

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6114-0102-02 - кіші топ Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0201</u> <u>1116-0301-0201</u>	15 мм.	М	<u>3016</u> 3090	<u>3006</u> 3490
<u>6114-0102-0202</u> <u>1116-0301-0202</u>	20 мм.	М	<u>3338</u> 3412	<u>3328</u> 3812
<u>6114-0102-0203</u> <u>1116-0301-0203</u>	25 мм.	М	<u>3902</u> 3975	<u>3892</u> 4376
<u>6114-0102-0204</u> <u>1116-0301-0204</u>	32 мм.	М	<u>4219</u> 4292	<u>4209</u> 4693
<u>6114-0102-0205</u> <u>1116-0301-0205</u>	40 мм.	М	<u>4810</u> 4883	<u>4800</u> 5284
<u>6114-0102-0206</u> <u>1116-0301-0206</u>	50 мм.	М	<u>6541</u> 6633	<u>6527</u> 7152
<u>6114-0102-0207</u> <u>1116-0301-0207</u>	65 мм.	М	<u>6633</u> 6745	<u>6616</u> 7371
<u>6114-0102-0208</u> <u>1116-0301-0208</u>	80 мм.	М	<u>9943</u> 10052	<u>9925</u> 10680
<u>6114-0102-0209</u> <u>1116-0301-0209</u>	90 мм.	М	<u>11224</u> 11361	<u>11202</u> 12145
<u>6114-0102-0210</u> <u>1116-0301-0210</u>	100 мм.	М	<u>11526</u> 11662	<u>11504</u> 12447
<u>6114-0102-0211</u> <u>1116-0301-0211</u>	125 мм.	М	<u>13309</u> 13511	<u>13278</u> 14682
<u>6114-0102-0212</u> <u>1116-0301-0212</u>	150 мм.	М	<u>14733</u> 14930	<u>14700</u> 16105
	6114-0102-03 - кіші топ Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0301</u> <u>1116-0301-0301</u>	15 мм.	М	<u>2179</u> 2241	<u>2171</u> 2575
<u>6114-0102-0302</u> <u>1116-0301-0302</u>	20 мм.	М	<u>2312</u> 2374	<u>2304</u> 2708
<u>6114-0102-0303</u> <u>1116-0301-0303</u>	25 мм.	М	<u>2357</u> 2418	<u>2349</u> 2753
<u>6114-0102-0304</u> <u>1116-0301-0304</u>	32 мм.	М	<u>2696</u> 2757	<u>2688</u> 3092
<u>6114-0102-0305</u> <u>1116-0301-0305</u>	40 мм.	М	<u>3232</u> 3293	<u>3224</u> 3628
<u>6114-0102-0306</u> <u>1116-0301-0306</u>	50 мм.	М	<u>3846</u> 3923	<u>3835</u> 4349
	6114-0102-04 - кіші топ Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0401</u> <u>1116-0401-0101</u>	50 мм-ге дейін.	М	<u>8102</u> 8221	<u>8084</u> 8886
<u>6114-0102-0402</u> <u>1116-0401-0102</u>	65 мм-ге дейін.	М	<u>10794</u> 10937	<u>10773</u> 11732
<u>6114-0102-0403</u> <u>1116-0401-0103</u>	80 мм-ге дейін.	М	<u>12513</u> 12670	<u>12490</u> 13555

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0404 1116-0401-0104	100 мм-ге дейін.	м	<u>14590</u> 14745	<u>14567</u> 15632
6114-0102-0405 1116-0401-0105	125 мм-ге дейін.	м	<u>16216</u> 16431	<u>16188</u> 17652
6114-0102-0406 1116-0401-0106	150 мм-ге дейін.	м	<u>15199</u> 15409	<u>15169</u> 16634
6114-0102-0407 1116-0401-0107	200 мм-ге дейін.	м	<u>42524</u> 42847	<u>42463</u> 44788
6114-0102-0408 1116-0401-0108	250 мм-ге дейін.	м	<u>60056</u> 60423	<u>59972</u> 62763
6114-0102-0409 1116-0401-0109	300 мм-ге дейін.	м	<u>71504</u> 71921	<u>71400</u> 74672
6114-0102-0410 1116-0401-0110	350 мм-ге дейін.	м	<u>82549</u> 83004	<u>82425</u> 86157
6114-0102-0411 1116-0401-0111	400 мм-ге дейін.	м	<u>125785</u> 126268	<u>125639</u> 129770
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>4358</u> 4479	<u>4341</u> 5152
6114-0102-0502 1116-0401-0202	50 мм-ге дейін.	м	<u>5237</u> 5357	<u>5219</u> 6030
6114-0102-0503 1116-0401-0203	65 мм-ге дейін.	м	<u>6559</u> 6702	<u>6538</u> 7498
6114-0102-0504 1116-0401-0204	80 мм-ге дейін.	м	<u>7492</u> 7649	<u>7469</u> 8534
6114-0102-0505 1116-0401-0205	100 мм-ге дейін.	м	<u>8683</u> 8838	<u>8660</u> 9725
6114-0102-0506 1116-0401-0206	125 мм-ге дейін.	м	<u>11469</u> 11684	<u>11441</u> 12905
6114-0102-0507 1116-0401-0207	150 мм-ге дейін.	м	<u>13391</u> 13601	<u>13361</u> 14826
6114-0102-0508 1116-0401-0208	200 мм-ге дейін.	м	<u>26116</u> 26438	<u>26055</u> 28373
6114-0102-0509 1116-0401-0209	250 мм-ге дейін.	м	<u>35717</u> 36084	<u>35633</u> 38424
6114-0102-0510 1116-0401-0210	300 мм-ге дейін.	м	<u>42831</u> 43248	<u>42727</u> 45999
6114-0102-0511 1116-0401-0211	350 мм-ге дейін.	м	<u>55898</u> 56353	<u>55774</u> 59506
6114-0102-0512 1116-0401-0212	400 мм-ге дейін.	м	<u>61073</u> 61556	<u>60927</u> 65058
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>3956</u> 4038	<u>3945</u> 4489
6114-0102-0602 1116-0401-0302	65 мм-ге дейін.	м	<u>5563</u> 5673	<u>5545</u> 6287
6114-0102-0603 1116-0401-0303	80 мм-ге дейін.	м	<u>8658</u> 8814	<u>8632</u> 9706

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0102-0604</u> <u>1116-0401-0304</u>	100 мм-ге дейін.	м	<u>9864</u> 10024	<u>9839</u> 10948
<u>6114-0102-0605</u> <u>1116-0401-0305</u>	150 мм-ге дейін.	м	<u>14644</u> 14867	<u>14604</u> 16194
<u>6114-0102-0606</u> <u>1116-0401-0306</u>	200 мм-ге дейін.	м	<u>24273</u> 24594	<u>24215</u> 26536
	6114-0103 - топ Пластмасса құбырлардан жасалған құбыржолдар			
	6114-0103-01 - кіші топ Полиэтилен құбырлардан кәріз құбыржолдарын төсеу			
	Тығыздығы жоғары полиэтилен құбырлардан жасалған кәріз құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0103-0101</u> <u>1116-0501-0101</u>	50 мм дейін	м	<u>3358</u> 3490	<u>3341</u> 4199
<u>6114-0103-0102</u> <u>1116-0501-0102</u>	100 мм-ге дейін	м	<u>3246</u> 3371	<u>3229</u> 4052
	6114-0103-02 - кіші топ Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
<u>6114-0103-0201</u> <u>1116-0501-0301</u>	110 мм.	құбыр м	<u>5287</u> 5486	<u>5262</u> 6554
	6114-0103-03 - кіші топ Дәнекерленген жалғанымдарда полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
<u>6114-0103-0301</u> <u>1116-0501-0201</u>	20 мм.	м	<u>5799</u> 6024	<u>5765</u> 7241
<u>6114-0103-0302</u> <u>1116-0501-0202</u>	25 мм.	м	<u>6263</u> 6503	<u>6226</u> 7818
<u>6114-0103-0303</u> <u>1116-0501-0203</u>	32 мм.	м	<u>6835</u> 7100	<u>6795</u> 8533
<u>6114-0103-0304</u> <u>1116-0501-0204</u>	40 мм.	м	<u>7561</u> 7853	<u>7517</u> 9436
<u>6114-0103-0305</u> <u>1116-0501-0205</u>	50 мм.	м	<u>8205</u> 8522	<u>8158</u> 10238
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын кең қонышқа төсеу, сыртқы диаметрі			
<u>6114-0103-0312</u> <u>1116-0501-0801</u>	20 мм.	м	<u>4749</u> 4934	<u>4722</u> 5931
<u>6114-0103-0313</u> <u>1116-0501-0802</u>	25 мм.	м	<u>5065</u> 5260	<u>5036</u> 6322
<u>6114-0103-0314</u> <u>1116-0501-0803</u>	32 мм.	м	<u>5455</u> 5665	<u>5423</u> 6809
<u>6114-0103-0315</u> <u>1116-0501-0804</u>	40 мм.	м	<u>5985</u> 6215	<u>5950</u> 7468
<u>6114-0103-0316</u> <u>1116-0501-0805</u>	50 мм.	м	<u>6383</u> 6629	<u>6346</u> 7963
	6114-0103-04 - кіші топ Нығыздағыш фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
<u>6114-0103-0401</u> <u>1116-0501-0401</u>	15 мм.	м	<u>4856</u> 5045	<u>4830</u> 6068

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0103-0402 1116-0501-0402	20 мм.	М	<u>4833</u> 5022	<u>4807</u> 6042
6114-0103-0403 1116-0501-0403	25 мм.	М	<u>4822</u> 5011	<u>4797</u> 6030
6114-0103-0404 1116-0501-0404	32 мм.	М	<u>4694</u> 4876	<u>4669</u> 5863
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0405 1116-0501-0601	15 мм.	М	<u>4135</u> 4296	<u>4113</u> 5166
6114-0103-0406 1116-0501-0602	20 мм.	М	<u>4116</u> 4277	<u>4094</u> 5145
6114-0103-0407 1116-0501-0603	25 мм.	М	<u>4110</u> 4271	<u>4088</u> 5138
6114-0103-0408 1116-0501-0604	32 мм.	М	<u>4011</u> 4167	<u>3990</u> 5008
	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>2360</u> 2451	<u>2347</u> 2946
6114-0103-0502 1116-0501-0502	20 мм.	М	<u>2358</u> 2450	<u>2346</u> 2946
6114-0103-0503 1116-0501-0503	25 мм.	М	<u>2359</u> 2451	<u>2347</u> 2949
6114-0103-0504 1116-0501-0504	32 мм.	М	<u>2370</u> 2462	<u>2358</u> 2962
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0505 1116-0501-0701	15 мм.	М	<u>2012</u> 2089	<u>2001</u> 2510
6114-0103-0506 1116-0501-0702	20 мм.	М	<u>2010</u> 2088	<u>2000</u> 2510
6114-0103-0507 1116-0501-0703	25 мм.	М	<u>2011</u> 2089	<u>2000</u> 2513
6114-0103-0508 1116-0501-0704	32 мм.	М	<u>2022</u> 2101	<u>2011</u> 2526
	6114-0103-09 - кіші топ Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау			
	Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау			
6114-0103-0901 1116-0501-0212	су таратушы арматураға	жеткізгі ш м	<u>1950</u> 2006	<u>1943</u> 2309
	6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері			
	6114-0201 - топ Құбырлардың үлгілемдік бөліктері			
	6114-0201-01 - кіші топ Шойын үлгілемді бөліктерді орнату			
	Шойын қысылы үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі			
6114-0201-0101 1116-0101-0301	65 мм-ге дейін	Т	<u>286440</u> 295659	<u>285166</u> 345509
6114-0201-0102 1116-0101-0302	80 мм дейін	Т	<u>245910</u> 253916	<u>244798</u> 297258
6114-0201-0103 1116-0101-0303	100 мм-ге дейін	Т	<u>178162</u> 183725	<u>177375</u> 213947

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0201-0104</u> <u>1116-0101-0304</u>	125 мм дейін	т	<u>165328</u> <u>170115</u>	<u>164646</u> <u>196168</u>
<u>6114-0201-0105</u> <u>1116-0101-0305</u>	150 мм дейін	т	<u>162160</u> <u>166511</u>	<u>161535</u> <u>190224</u>
<u>6114-0201-0106</u> <u>1116-0101-0306</u>	200 мм дейін	т	<u>136500</u> <u>140358</u>	<u>135941</u> <u>161427</u>
<u>6114-0201-0107</u> <u>1116-0101-0307</u>	400 мм дейін	т	<u>126924</u> <u>130498</u>	<u>126404</u> <u>150043</u>
6114-0201-02 - кіші топ Құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату				
Болат құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату, диаметрі				
<u>6114-0201-0201</u> <u>1116-0401-0401</u>	50 мм дейін	қосылыс	<u>11393</u> <u>11597</u>	<u>11344</u> <u>12755</u>
<u>6114-0201-0202</u> <u>1116-0401-0402</u>	65 мм-ге дейін	қосылыс	<u>15942</u> <u>16250</u>	<u>15867</u> <u>18004</u>
<u>6114-0201-0203</u> <u>1116-0401-0403</u>	80 мм дейін	қосылыс	<u>16996</u> <u>17304</u>	<u>16921</u> <u>19058</u>
<u>6114-0201-0204</u> <u>1116-0401-0404</u>	100 мм-ге дейін	қосылыс	<u>19675</u> <u>19983</u>	<u>19600</u> <u>21737</u>
<u>6114-0201-0205</u> <u>1116-0401-0405</u>	125 мм дейін	қосылыс	<u>32021</u> <u>32531</u>	<u>31887</u> <u>35473</u>
<u>6114-0201-0206</u> <u>1116-0401-0406</u>	150 мм дейін	қосылыс	<u>33741</u> <u>34251</u>	<u>33607</u> <u>37193</u>
<u>6114-0201-0207</u> <u>1116-0401-0407</u>	200 мм дейін	қосылыс	<u>40110</u> <u>40620</u>	<u>39976</u> <u>43562</u>
<u>6114-0201-0208</u> <u>1116-0401-0408</u>	250 мм дейін	қосылыс	<u>65249</u> <u>66159</u>	<u>65029</u> <u>71340</u>
<u>6114-0201-0209</u> <u>1116-0401-0409</u>	300 мм дейін	қосылыс	<u>70689</u> <u>71599</u>	<u>70469</u> <u>76780</u>
<u>6114-0201-0210</u> <u>1116-0401-0410</u>	350 мм дейін	қосылыс	<u>99159</u> <u>100397</u>	<u>98852</u> <u>107471</u>
<u>6114-0201-0211</u> <u>1116-0401-0411</u>	400 мм дейін	қосылыс	<u>113397</u> <u>114635</u>	<u>113090</u> <u>121709</u>
6114-0202 - топ Құбыр арматурасы				
6114-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату				
Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату, диаметрі				
<u>6114-0202-0101</u> <u>1116-0601-0101</u>	25 мм-ге дейін	дана	<u>9168</u> <u>9452</u>	<u>9115</u> <u>11029</u>
<u>6114-0202-0102</u> <u>1116-0601-0102</u>	50 мм дейін	дана	<u>9252</u> <u>9537</u>	<u>9199</u> <u>11126</u>
<u>6114-0202-0103</u> <u>1116-0601-0103</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>16818</u> <u>17320</u>	<u>16724</u> <u>20131</u>
<u>6114-0202-0104</u> <u>1116-0601-0104</u>	125 мм дейін	дана	<u>38686</u> <u>39877</u>	<u>38493</u> <u>46437</u>
<u>6114-0202-0105</u> <u>1116-0601-0105</u>	150 мм дейін	дана	<u>38727</u> <u>39918</u>	<u>38534</u> <u>46478</u>
<u>6114-0202-0106</u> <u>1116-0601-0106</u>	200 мм дейін	дана	<u>50186</u> <u>51763</u>	<u>49905</u> <u>60516</u>
<u>6114-0202-0107</u> <u>1116-0601-0107</u>	250 мм дейін	дана	<u>65283</u> <u>67225</u>	<u>64925</u> <u>78053</u>
<u>6114-0202-0108</u> <u>1116-0601-0108</u>	300 мм дейін	дана	<u>77172</u> <u>79493</u>	<u>76749</u> <u>92424</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0109 1116-0601-0109	350 мм дейін	дана	<u>93621</u> 96461	<u>93101</u> 112304
6114-0202-0110 1116-0601-0110	400 мм дейін	дана	<u>109904</u> 113034	<u>109327</u> 130529
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>5998</u> 6180	<u>5974</u> 7170
6114-0202-0202 1116-0601-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>10768</u> 11087	<u>10725</u> 12825
6114-0202-0203 1116-0601-0203	125 мм дейін	дана	<u>27976</u> 28830	<u>27864</u> 33468
6114-0202-0204 1116-0601-0204	150 мм дейін	дана	<u>27976</u> 28830	<u>27864</u> 33468
6114-0202-0205 1116-0601-0205	200 мм дейін	дана	<u>34865</u> 35965	<u>34718</u> 41956
6114-0202-0206 1116-0601-0206	250 мм дейін	дана	<u>45972</u> 47358	<u>45773</u> 54944
6114-0202-0207 1116-0601-0207	300 мм дейін	дана	<u>53714</u> 55371	<u>53473</u> 64444
6114-0202-0208 1116-0601-0208	350 мм дейін	дана	<u>63700</u> 65700	<u>63407</u> 76675
6114-0202-0209 1116-0601-0209	400 мм дейін	дана	<u>75432</u> 77628	<u>75107</u> 89702
6114-0202-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
Бір иінірлекті сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0301 1116-0601-0301	диаметрі 25 мм	дана	<u>12925</u> 13306	<u>12865</u> 15393
6114-0202-0302 1116-0601-0302	диаметрі 40 мм	дана	<u>13900</u> 14281	<u>13840</u> 16368
6114-0202-0303 1116-0601-0303	диаметрі 50 мм	дана	<u>14149</u> 14530	<u>14089</u> 16617
6114-0202-0304 1116-0601-0304	диаметрі 100 мм	дана	<u>23656</u> 24256	<u>23557</u> 27554
Екі иінірлекті сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0305 1116-0601-0305	диаметрі 80 (50x2) мм	дана	<u>26290</u> 27063	<u>26169</u> 31298
6114-0202-0306 1116-0601-0306	диаметрі 150 (100x2) мм	дана	<u>60086</u> 61852	<u>59820</u> 71497
6114-0202-0307 1116-0601-0307	Өзі сүртілетін сақтандыру қақпақшаларын орнату	дана	<u>16307</u> 16780	<u>16229</u> 19385
6114-0202-04 - кіші топ Қабылдау клапандарын орнату				
Қабылдау клапандарын орнату, диаметрі				
6114-0202-0401 1116-0601-0401	50 мм дейін	дана	<u>9478</u> 9716	<u>9437</u> 11023
6114-0202-0402 1116-0601-0402	80 мм дейін	дана	<u>15965</u> 16380	<u>15893</u> 18674
6114-0202-0403 1116-0601-0403	100 мм-ге дейін	дана	<u>16897</u> 17312	<u>16825</u> 19606
6114-0202-0404 1116-0601-0404	150 мм дейін	дана	<u>29772</u> 30459	<u>29656</u> 34244

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0405 1116-0601-0405	200 мм дейін	дана	<u>39707</u> 40656	<u>39546</u> 45896
6114-0202-0406 1116-0601-0406	250 мм дейін	дана	<u>63581</u> 65149	<u>63322</u> 73784
6114-0202-0407 1116-0601-0407	300 мм дейін	дана	<u>73996</u> 75857	<u>73686</u> 86127
6114-0202-0408 1116-0601-0408	400 мм дейін	дана	<u>106533</u> 108948	<u>106128</u> 122284
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>8929</u> 9121	<u>8890</u> 10193
6114-0202-0502 1116-0601-0502	50 мм дейін	дана	<u>15445</u> 15735	<u>15388</u> 17360
6114-0202-0503 1116-0601-0503	80 мм дейін	дана	<u>24803</u> 25326	<u>24706</u> 28236
6114-0202-0504 1116-0601-0504	100 мм-ге дейін	дана	<u>37455</u> 38323	<u>37313</u> 43126
6114-0202-0505 1116-0601-0505	125 мм дейін	дана	<u>49731</u> 50867	<u>49554</u> 57113
6114-0202-0506 1116-0601-0506	150 мм дейін	дана	<u>58313</u> 59546	<u>58111</u> 66361
6114-0203 - топ Реттеу арматурасы. Орнату				
6114-0203-01 - кіші топ Термостатикалық клапандарды орнату				
Бұрандалы жалғанымда термостатикалық клапандарды орнату				
6114-0203-0101 1116-0602-0101	осьтік (бұрыштық)	дана	<u>1131</u> 1175	<u>1125</u> 1412
6114-0203-0102 1116-0602-0102	өтпелі	дана	<u>1879</u> 1952	<u>1869</u> 2345
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>2308</u> 2395	<u>2297</u> 2864
6114-0203-0202 1116-0602-0202	32-50 мм	дана	<u>2639</u> 2737	<u>2626</u> 3265
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>2632</u> 2732	<u>2619</u> 3270
6114-0203-0302 1116-0602-0302	32-50 мм	дана	<u>2926</u> 3035	<u>2911</u> 3624
6114-0204 - топ Муфталы бекіткіш арматура				
6114-0204-01 - кіші топ Құбырларға бекіткіш муфталы арматураны орнату				
Полимерлік құбырлардан жасалған құбыржолдарға бекіткіш муфталы арматураны орнату, диаметрі				
6114-0204-0101 1116-0603-0101	15-25 мм.	дана	<u>1735</u> 1801	<u>1725</u> 2157
6114-0204-0102 1116-0603-0102	32-40 мм.	дана	<u>2045</u> 2121	<u>2034</u> 2534
6114-0204-0103 1116-0603-0103	50 мм.	дана	<u>2469</u> 2560	<u>2455</u> 3058
6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу				
6114-0301 - топ Жұмыс істеп тұрған ішкі желілердің ойымдары				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6114-0301-01 - кіші топ Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату			
	Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі			
<u>6114-0301-0101</u> <u>1116-1001-0101</u>	15 мм-ге дейін	ойым	<u>26619</u> 27611	<u>26464</u> 33022
<u>6114-0301-0102</u> <u>1116-1001-0102</u>	20 мм-ге дейін	ойым	<u>26747</u> 27739	<u>26592</u> 33150
<u>6114-0301-0103</u> <u>1116-1001-0103</u>	25 мм-ге дейін	ойым	<u>26973</u> 27965	<u>26818</u> 33376
<u>6114-0301-0104</u> <u>1116-1001-0104</u>	32 мм-ге дейін	ойым	<u>27099</u> 28091	<u>26944</u> 33502
<u>6114-0301-0105</u> <u>1116-1001-0105</u>	40 мм-ге дейін	ойым	<u>27335</u> 28327	<u>27180</u> 33738
<u>6114-0301-0106</u> <u>1116-1001-0106</u>	50 мм дейін	ойым	<u>37026</u> 38232	<u>36835</u> 44816
<u>6114-0301-0107</u> <u>1116-1001-0107</u>	80 мм дейін	ойым	<u>46766</u> 48189	<u>46534</u> 55982
<u>6114-0301-0108</u> <u>1116-1001-0108</u>	100 мм-ге дейін	ойым	<u>48554</u> 49977	<u>48322</u> 57770
<u>6114-0301-0109</u> <u>1116-1001-0109</u>	125 мм дейін	ойым	<u>63203</u> 64983	<u>62903</u> 74798
<u>6114-0301-0110</u> <u>1116-1001-0110</u>	150 мм дейін	ойым	<u>67363</u> 69143	<u>67063</u> 78958
<u>6114-0301-0111</u> <u>1116-1001-0111</u>	200 мм дейін	ойым	<u>91085</u> 93270	<u>90666</u> 105461
	6114-0301-02 - кіші топ Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату			
	Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі			
<u>6114-0301-0201</u> <u>1116-1001-0201</u>	50 мм дейін	ойым	<u>48453</u> 49744	<u>48282</u> 56648
<u>6114-0301-0202</u> <u>1116-1001-0202</u>	100 мм-ге дейін	ойым	<u>82591</u> 84228	<u>82374</u> 92979
	6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау			
	6114-0401 - топ Құбырларды гидравликалық сынау			
	6114-0401-01 - кіші топ Ішкі жүйелердің құбырларын гидравликалық сынау			
	Жылыту, су құбыры және ыстық сумен жабдықтау жүйелерінің құбырларын гидравликалық сынау, диаметрі			
<u>6114-0401-0101</u> <u>1116-1101-0101</u>	50 мм дейін	құбыр м	<u>354</u> 367	<u>352</u> 441
<u>6114-0401-0102</u> <u>1116-1101-0102</u>	100 мм-ге дейін	құбыр м	<u>362</u> 373	<u>359</u> 448
<u>6114-0401-0103</u> <u>1116-1101-0103</u>	200 мм дейін	құбыр м	<u>397</u> 399	<u>391</u> 481
<u>6114-0401-0104</u> <u>1116-1101-0104</u>	400 мм дейін	құбыр м	<u>525</u> 493	<u>510</u> 600
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0501-0101 1116-0901-0101	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>61197</u> 62684	<u>60900</u> 72013
6114-0501-0102 1116-0901-0102	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>90859</u> 93227	<u>90418</u> 107621
6114-0501-0103 1116-0901-0103	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>124116</u> 127443	<u>123593</u> 147292
6114-0501-0104 1116-0901-0104	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>173803</u> 178442	<u>173022</u> 206348
	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>44549</u> 45654	<u>44356</u> 52108
6114-0501-0202 1116-0901-0202	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>61842</u> 63521	<u>61544</u> 73337
6114-0501-0203 1116-0901-0203	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>74550</u> 76585	<u>74169</u> 88660
6114-0501-0204 1116-0901-0204	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>96086</u> 98718	<u>95576</u> 114419
	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>2241733</u> 2237836	<u>2239750</u> 2270089
6114-0501-0302 1116-0901-0302	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>3550619</u> 3542479	<u>3547625</u> 3586017
	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>1320345</u> 1317075	<u>1319248</u> 1332793
6114-0501-0402 1116-0901-0402	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>2021945</u> 2015485	<u>2020414</u> 2034056
	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>2296</u> 2383	<u>2283</u> 2858
6114-0502-0102 1116-0901-0502	50 мм-ге дейін.	дана	<u>13359</u> 13606	<u>13309</u> 14999
6114-0502-0103 1116-0901-0503	80 мм-ге дейін.	дана	<u>18824</u> 19162	<u>18753</u> 21068
6114-0502-0104 1116-0901-0504	100 мм-ге дейін.	дана	<u>24234</u> 24633	<u>24153</u> 26882
6114-0502-0105 1116-0901-0505	150 мм-ге дейін.	дана	<u>38125</u> 38660	<u>38018</u> 41661
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0601-0101 1116-0701-0101	50 мм.	кран	<u>48244</u> 48441	<u>48215</u> 49517
	Суару крандарын орнату, диаметрі			
6114-0601-0102 1116-0701-0102	25 мм-ге дейін	кран	<u>29322</u> 29387	<u>29313</u> 29737
6114-0601-0103 1116-0701-0103	32 мм-ге дейін	кран	<u>36319</u> 36384	<u>36310</u> 36734
6114-0601-0104 1116-0701-0104	40 мм-ге дейін	кран	<u>46833</u> 46898	<u>46824</u> 47248
	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>3865</u> 4016	<u>3845</u> 4825
6114-0601-0202 1116-1401-0102	20 кг-ға дейін.	дана	<u>7600</u> 7897	<u>7559</u> 9497
6114-0601-0203 1116-1401-0103	30 кг-ға дейін.	дана	<u>11397</u> 11843	<u>11338</u> 14237
6114-0601-0204 1116-1401-0104	30 кг-дан жоғары.	дана	<u>13547</u> 14079	<u>13477</u> 16929
	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>15705</u> 16223	<u>15558</u> 19253
	Ағызу шұңқырларын орнату, диаметрі			
6114-0701-0102 1116-0801-0102	50 мм-ге дейін.	дана	<u>3088</u> 3206	<u>3072</u> 3838
6114-0701-0103 1116-0801-0103	100 мм-ге дейін.	дана	<u>4176</u> 4336	<u>4155</u> 5196
6114-0701-0104 1116-0801-0104	150 мм-ге дейін.	дана	<u>6884</u> 7148	<u>6848</u> 8567
	6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу			
	6114-0801 - топ Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы өту кезінде құбырларды бітеу			
	6114-0801-01 - кіші топ Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы құбырлар өту кезінде тығыздамаларды бітеу			
	Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы құбырлар өту кезінде тығыздамаларды бітеу, диаметрі			
6114-0801-0101 1116-1201-0101	100 мм-ге дейін	тығызда ма	<u>10486</u> 10844	<u>10440</u> 12779
6114-0801-0102 1116-1201-0102	200 мм дейін	тығызда ма	<u>15976</u> 16446	<u>15915</u> 18982
6114-0801-0103 1116-1201-0103	300 мм дейін	тығызда ма	<u>21072</u> 21672	<u>20996</u> 24907
6114-0801-0104 1116-1201-0104	400 мм дейін	тығызда ма	<u>25852</u> 26563	<u>25760</u> 30399
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6115-0101-0101 1117-0101-0101	шойын	жиынты қ	<u>17503</u> 18159	<u>17411</u> 21717
6115-0101-0102 1117-0101-0102	болат	жиынты қ	<u>11999</u> 12443	<u>11936</u> 14859
6115-0101-0104 1117-0101-0114	суық және ыстық су жеткізумен акрил	жиынты қ	<u>10876</u> 11200	<u>10834</u> 12949
6115-0101-0103 1117-0101-0103	Аяқ және қол ванналарын орнату	жиынты қ	<u>16145</u> 16758	<u>16060</u> 20066
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>24677</u> 25640	<u>24545</u> 30838
Душ тұғырықтарын орнату				
6115-0101-0202 1117-0101-0109	терең	жиынты қ	<u>9458</u> 9809	<u>9409</u> 11708
6115-0101-0203 1117-0101-0110	ұсақ	жиынты қ	<u>6403</u> 6633	<u>6371</u> 7878
6115-0101-03 - кіші топ Басқыштар орнату				
Басқышты орнату,				
6115-0101-0301 1117-0101-0111	диаметрі 50 мм.	жиынты қ	<u>32206</u> 32309	<u>32192</u> 32859
6115-0101-0302 1117-0101-0112	диаметрі 100 мм.	жиынты қ	<u>43254</u> 43432	<u>43231</u> 44384
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>9188</u> 9525	<u>9145</u> 11344
6115-0102-0102 1117-0301-0102	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>18310</u> 18918	<u>18226</u> 22213
6115-0102-0103 1117-0301-0103	жуу кранымен	жиынты қ	<u>41859</u> 42292	<u>41801</u> 44631
Едендік табақшаны /унитаз/ орнату				
6115-0102-0104 1117-0301-0104	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>21512</u> 22215	<u>21417</u> 26030
6115-0102-0105 1117-0301-0105	жуу кранымен	жиынты қ	<u>45152</u> 45680	<u>45078</u> 48552
Аспалы (қабырғалық) унитазды орнату				
6115-0102-0106 1117-0301-0107	инсталляциямен	жиынты қ	<u>10336</u> 10716	<u>10283</u> 12772
6115-0102-02 - кіші топ Биде орнату				
6115-0102-0201 1117-0101-0108	Биде орнату	жиынты қ	<u>8169</u> 8407	<u>8139</u> 9683
6115-0102-03 - кіші топ Писсуарлар орнату				
Писсуарды орнату,				
6115-0102-0301 1117-0401-0101	қабырғалық	жиынты қ	<u>5346</u> 5544	<u>5318</u> 6626
6115-0102-0302 1117-0401-0102	едендік	жиынты қ	<u>20357</u> 21107	<u>20250</u> 25233
6115-0102-04 - кіші топ Ағызғыштар орнату				
6115-0102-0401 1117-0301-0106	Аурухана ағызғысын орнату	жиынты қ	<u>26415</u> 27338	<u>26289</u> 32335

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6115-0103 - топ Қолжуғыштар, жуғыштар, шұңғылшалар, ауыз су бұрқақтары			
	6115-0103-01 - кіші топ Қол жуғыштар орнату			
	Жеке қолжуғышты орнату			
6115-0103-0101 1117-0101-0104	су жеткізусіз	жиынты қ	<u>8350</u> 8667	<u>8307</u> 10369
6115-0103-0102 1117-0101-0105	суық су жеткізумен	жиынты қ	<u>8863</u> 9192	<u>8818</u> 10964
6115-0103-0103 1117-0101-0106	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>11421</u> 11850	<u>11363</u> 14164
6115-0103-0105 1117-0101-0113	инсталляциямен және араластырғышпен, суық және ыстық су жеткізумен	жиынты қ	<u>11212</u> 11566	<u>11162</u> 13487
	Топтық қолжуғышты орнату			
6115-0103-0104 1117-0101-0107	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>39753</u> 41300	<u>39571</u> 49491
	6115-0103-02 - кіші топ Жуғыштар мен шұңғылшалар орнату			
	Жуғышты орнату			
6115-0103-0201 1117-0501-0101	бір бөлімге	жиынты қ	<u>5556</u> 5753	<u>5532</u> 6808
6115-0103-0202 1117-0501-0102	екі бөлімге	жиынты қ	<u>13456</u> 13968	<u>13391</u> 16705
6115-0103-0203 1117-0501-0103	жинау мүкәммалын жууға арналған	жиынты қ	<u>9854</u> 10235	<u>9807</u> 12262
6115-0103-0204 1117-0501-0104	Шұңғылшаны орнату	жиынты қ	<u>5655</u> 5869	<u>5625</u> 7029
	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>11545</u> 11985	<u>11485</u> 14359
	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>17261</u> 17395	<u>17242</u> 18117
6115-0104-0102 1117-0201-0102	хромдалған жез	дана	<u>27515</u> 28055	<u>27441</u> 30962
	6115-0104-02 - кіші топ Араластырғыштар орнату			
6115-0104-0201 1117-0201-0103	Араластырғышты орнату	дана	<u>3902</u> 4053	<u>3881</u> 4871
	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>1558</u> 1618	<u>1549</u> 1945
6115-0104-0302 1117-0201-0105	Дәретхана сөресін орнату	дана	<u>3480</u> 3617	<u>3461</u> 4352
	6115-02 - кіші бөлім Металл бактар			
	6115-0201 - топ Суға арналған металды бактар			
	6115-0201-01 - кіші топ Суға арналған металл бактар орнату			
	Суға арналған металл бакты орнату,			
6115-0201-0101 1117-0701-0101	салмағы 0,5 т дейін	бак	<u>70459</u> 72903	<u>70035</u> 87326

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6115-0201-0102</u> 1117-0701-0102	Салмағы 0,5 тоннадан асатын, 1 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	<u>11604</u> 11950	<u>11522</u> 14302
<u>6115-0201-0103</u> 1117-0701-0103	салмағы 1 т	бак	<u>128673</u> 132858	<u>127845</u> 159039
<u>6115-0201-0104</u> 1117-0701-0104	Салмағы 1 тоннадан асатын, 2 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	<u>8090</u> 8304	<u>8028</u> 9937
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері				
6115-0301 - топ Жылытқыштар				
6115-0301-01 - кіші топ Жеке жылытқыштар орнату				
Жеке жылытқыштарды орнату				
<u>6115-0301-0101</u> 1117-0801-0101	сулы	жиынты қ	<u>43334</u> 45018	<u>43116</u> 54098
<u>6115-0301-0102</u> 1117-0801-0102	булы-сулы	жиынты қ	<u>45682</u> 47474	<u>45451</u> 57123
6115-0301-02 - кіші топ Электр жылытқыштар орнату				
<u>6115-0301-0201</u> 1117-0801-0201	Көлемі 100 л дейін электр жинақтаушы (сыйымды) жылытқыштарды орнату	жиынты қ	<u>17671</u> 18344	<u>17585</u> 21983
6115-0302 - топ Бағандар, қайнатқыштар				
6115-0302-01 - кіші топ Ванналарға арналған бағаналар және су қайнатқыштар орнату				
Ванна бағаналарын орнату				
<u>6115-0302-0101</u> 1117-0801-0103	қатты отында	жиынты қ	<u>25449</u> 26122	<u>25369</u> 29721
Су қайнатқыштарды орнату				
<u>6115-0302-0102</u> 1117-0801-0104	қатты отында	жиынты қ	<u>28181</u> 28971	<u>28086</u> 33189
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі				
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату				
6116-0101 - топ Жылыту қазандарын орнату				
6116-0101-01 - кіші топ Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту қазандарын орнату				
Қатты отынмен жұмыс істейтін су жылытатын секциялы шойын қазандарды орнату, жылу өнімділігі				
<u>6116-0101-0101</u> 1118-0101-0101	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>140996</u> 146142	<u>140283</u> 174459
<u>6116-0101-0102</u> 1118-0101-0102	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 14-ке дейін	дана	<u>487692</u> 504511	<u>485318</u> 596380
<u>6116-0101-0103</u> 1118-0101-0103	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 18-ге дейін	дана	<u>532199</u> 550478	<u>529594</u> 650399
<u>6116-0101-0104</u> 1118-0101-0104	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 22-ге дейін	дана	<u>575762</u> 595477	<u>572930</u> 703325
<u>6116-0101-0105</u> 1118-0101-0105	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 26-ға дейін	дана	<u>620394</u> 641571	<u>617334</u> 757495
Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту бу қазандарын орнату, жылу өнімділігі 0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны				
<u>6116-0101-0106</u> 1118-0101-0106	14-ке дейін	дана	<u>537174</u> 555834	<u>534553</u> 657687

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0101-0107</u> <u>1118-0101-0107</u>	18-ге дейін	дана	<u>580683</u> 600803	<u>577833</u> 710712
<u>6116-0101-0108</u> <u>1118-0101-0108</u>	22-ге дейін	дана	<u>625548</u> 647128	<u>622466</u> 765118
<u>6116-0101-0109</u> <u>1118-0101-0109</u>	26-ға дейін	дана	<u>670068</u> 693111	<u>666756</u> 819193
<u>6116-0101-0110</u> <u>1118-0101-0110</u>	6116-0101-0105, 6116-0101-0109 нормаларына әрбір 4 толық және толық емес секция үшін 26 секциядан артық қатты отынмен жұмыс істейтін шойын секциялы қазандықтарды орнатуға қосылады	дана	<u>41976</u> 43496	<u>41774</u> 51728
	6116-0101-02 - кіші топ Ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату			
	Қатты отынмен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі			
<u>6116-0101-0201</u> <u>1118-0101-0201</u>	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>291169</u> 301065	<u>289698</u> 355608
<u>6116-0101-0202</u> <u>1118-0101-0202</u>	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>337777</u> 349333	<u>336068</u> 413026
<u>6116-0101-0203</u> <u>1118-0101-0203</u>	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>377427</u> 390435	<u>375514</u> 462115
<u>6116-0101-0204</u> <u>1118-0101-0204</u>	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>486176</u> 502599	<u>483765</u> 593074
<u>6116-0101-0205</u> <u>1118-0101-0205</u>	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>636584</u> 658128	<u>633412</u> 776981
	Сұйық отынмен немесе газбен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі			
<u>6116-0101-0206</u> <u>1118-0101-0206</u>	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін.	дана	<u>256953</u> 265264	<u>255676</u> 311435
<u>6116-0101-0207</u> <u>1118-0101-0207</u>	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>301668</u> 311591	<u>300164</u> 366614
<u>6116-0101-0208</u> <u>1118-0101-0208</u>	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>355419</u> 367098	<u>353650</u> 431987
<u>6116-0101-0209</u> <u>1118-0101-0209</u>	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>464062</u> 479109	<u>461798</u> 562574
<u>6116-0101-0210</u> <u>1118-0101-0210</u>	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>643774</u> 664434	<u>640634</u> 779495
	6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату			
	6116-0201 - топ Су жылытқыштарды орнату			
	6116-0201-01 - кіші топ Бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату			
	Бір секцияның қыздыру бетімен бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату			
<u>6116-0201-0101</u> <u>1118-0201-0101</u>	4 м ² дейін	дана	<u>63176</u> 65069	<u>62862</u> 75493
<u>6116-0201-0102</u> <u>1118-0201-0102</u>	8 м ² дейін	дана	<u>120850</u> 124169	<u>120305</u> 142436
<u>6116-0201-0103</u> <u>1118-0201-0103</u>	12 м ² дейін	дана	<u>142496</u> 146158	<u>141871</u> 166456
<u>6116-0201-0104</u> <u>1118-0201-0104</u>	20 м ² дейін	дана	<u>210254</u> 215404	<u>209357</u> 244016
<u>6116-0201-0105</u> <u>1118-0201-0105</u>	30 м ² дейін	дана	<u>253347</u> 259378	<u>252299</u> 292982

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6116-0201-02 - кіші топ Жылдамдықты су жылытқыштар секцияларын орнату			
	Бір секцияның қыздыру бетімен жылдамдықты су жылытқыштардың секцияларын орнату			
<u>6116-0201-0201</u> <u>1118-0201-0201</u>	4 м2 дейін	дана	<u>12024</u> 12409	<u>11919</u> 14665
<u>6116-0201-0202</u> <u>1118-0201-0202</u>	8 м2 дейін	дана	<u>20899</u> 21540	<u>20722</u> 25341
<u>6116-0201-0203</u> <u>1118-0201-0203</u>	12 м2 дейін	дана	<u>28255</u> 29090	<u>28020</u> 34093
<u>6116-0201-0204</u> <u>1118-0201-0204</u>	20 м2 дейін	дана	<u>40501</u> 41654	<u>40154</u> 48655
<u>6116-0201-0205</u> <u>1118-0201-0205</u>	30 м2 дейін	дана	<u>52908</u> 54416	<u>52489</u> 63509
	6116-0201-03 - кіші топ Сыйымды су жылытқыштарды орнату			
	Сыйымды су жылытқыштарды орнату, сыйымдылығы			
<u>6116-0201-0301</u> <u>1118-0201-0301</u>	1 м3 дейін	дана	<u>92338</u> 95071	<u>91881</u> 110586
<u>6116-0201-0302</u> <u>1118-0201-0302</u>	2 м3 дейін	дана	<u>136644</u> 140919	<u>135961</u> 164999
<u>6116-0201-0303</u> <u>1118-0201-0303</u>	4 м3 дейін	дана	<u>181316</u> 187249	<u>180397</u> 220448
<u>6116-0201-0304</u> <u>1118-0201-0304</u>	6 м3 дейін	дана	<u>224264</u> 231784	<u>223120</u> 273899
	6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату			
	6116-0301 - топ Жылыту құралдарын орнату			
	6116-0301-01 - кіші топ Радиаторлар мен конвекторларды орнату			
	Радиаторларды орнату			
<u>6116-0301-0101</u> <u>1118-0301-0101</u>	шойын	кВт	<u>4044</u> 4191	<u>4028</u> 4971
<u>6116-0301-0102</u> <u>1118-0301-0102</u>	болат панельді	кВт	<u>3562</u> 3683	<u>3544</u> 4350
<u>6116-0301-0103</u> <u>1118-0301-0104</u>	биметалл (алюминий)	кВт	<u>2773</u> 2879	<u>2758</u> 3464
<u>6116-0301-0104</u> <u>1118-0301-0103</u>	Конвекторларды орнату	кВт	<u>4602</u> 4778	<u>4578</u> 5725
	6116-0301-02 - кіші топ Қабырғалы шойын құбырларды орнату			
	Қабырғалы шойын құбырларды орнату, ұзындығы			
<u>6116-0301-0201</u> <u>1118-0301-0201</u>	0,5 м	дана	<u>8902</u> 9125	<u>8875</u> 10310
<u>6116-0301-0202</u> <u>1118-0301-0202</u>	1 м	дана	<u>8902</u> 9125	<u>8875</u> 10310
<u>6116-0301-0203</u> <u>1118-0301-0203</u>	1,5 м	дана	<u>8902</u> 9125	<u>8875</u> 10310
<u>6116-0301-0204</u> <u>1118-0301-0204</u>	2 м	дана	<u>8902</u> 9125	<u>8875</u> 10310
	6116-0301-03 - кіші топ Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату			
<u>6116-0301-0301</u> <u>1118-0301-0301</u>	Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату	дана	<u>3548</u> 3643	<u>3535</u> 4155
	6116-0301-04 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату			
	Су-газ өткізгіш болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0301-0401</u> <u>1118-0301-0401</u>	20 мм	м	<u>869</u> 899	<u>865</u> 1066
<u>6116-0301-0402</u> <u>1118-0301-0402</u>	25 мм	м	<u>869</u> 899	<u>865</u> 1066
<u>6116-0301-0403</u> <u>1118-0301-0403</u>	32 мм	м	<u>869</u> 899	<u>865</u> 1066
<u>6116-0301-0404</u> <u>1118-0301-0404</u>	40 мм	м	<u>869</u> 899	<u>865</u> 1066
Дәнекерленген болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
<u>6116-0301-0405</u> <u>1118-0301-0405</u>	50 мм	м	<u>869</u> 899	<u>865</u> 1066
<u>6116-0301-0406</u> <u>1118-0301-0406</u>	70 мм	м	<u>869</u> 899	<u>865</u> 1066
<u>6116-0301-0407</u> <u>1118-0301-0407</u>	80 мм	м	<u>1384</u> 1435	<u>1379</u> 1702
<u>6116-0301-0408</u> <u>1118-0301-0408</u>	100 мм	м	<u>1384</u> 1435	<u>1379</u> 1702
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату				
6116-0401 - топ Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату				
6116-0401-01 - кіші топ Кеңейту бактарын орнату				
Дөңгелек және тікбұрышты кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0401-0101</u> <u>1118-0401-0101</u>	0,1 м3	дана	<u>19502</u> 20213	<u>19390</u> 24138
<u>6116-0401-0102</u> <u>1118-0401-0102</u>	0,15 м3	дана	<u>19502</u> 20213	<u>19390</u> 24138
<u>6116-0401-0103</u> <u>1118-0401-0103</u>	0,2 м3	дана	<u>19502</u> 20213	<u>19390</u> 24138
<u>6116-0401-0104</u> <u>1118-0401-0104</u>	0,3 м3	дана	<u>19502</u> 20213	<u>19390</u> 24138
<u>6116-0401-0105</u> <u>1118-0401-0105</u>	0,4 м3	дана	<u>19502</u> 20213	<u>19390</u> 24138
<u>6116-0401-0106</u> <u>1118-0401-0106</u>	0,5 м3	дана	<u>44584</u> 46276	<u>44338</u> 55499
<u>6116-0401-0107</u> <u>1118-0401-0107</u>	0,6 м3	дана	<u>44584</u> 46276	<u>44338</u> 55499
<u>6116-0401-0108</u> <u>1118-0401-0108</u>	0,8 м3	дана	<u>44575</u> 46267	<u>44329</u> 55470
<u>6116-0401-0109</u> <u>1118-0401-0109</u>	1 м3	дана	<u>56926</u> 59081	<u>56615</u> 70878
<u>6116-0401-0110</u> <u>1118-0401-0110</u>	1,2 м3	дана	<u>56926</u> 59081	<u>56615</u> 70878
<u>6116-0401-0111</u> <u>1118-0401-0111</u>	1,5 м3	дана	<u>55837</u> 57969	<u>55530</u> 69625
<u>6116-0401-0112</u> <u>1118-0401-0112</u>	2 м3	дана	<u>71046</u> 73768	<u>70657</u> 88687
<u>6116-0401-0113</u> <u>1118-0401-0113</u>	2,5 м3	дана	<u>71046</u> 73768	<u>70657</u> 88687
<u>6116-0401-0114</u> <u>1118-0401-0114</u>	3 м3	дана	<u>84718</u> 87939	<u>84257</u> 105676
<u>6116-0401-0115</u> <u>1118-0401-0115</u>	3,5 м3	дана	<u>84718</u> 87939	<u>84257</u> 105676
<u>6116-0401-0116</u> <u>1118-0401-0116</u>	4 м3	дана	<u>84634</u> 87853	<u>84174</u> 105579
Ауыстырып құю ыдысы бар біріздендірілген кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0401-0117 1118-0401-0117	1 м3	дана	<u>55837</u> 57969	<u>55530</u> 69625
6116-0401-0118 1118-0401-0118	1,5 м3	дана	<u>55837</u> 57969	<u>55530</u> 69625
6116-0401-0119 1118-0401-0119	2 м3	дана	<u>72340</u> 75072	<u>71944</u> 90093
6116-0401-02 - кіші топ Конденсациялық бактарды орнату				
Конденсациялық бактарды орнату, сыйымдылығы				
6116-0401-0201 1118-0401-0201	0,3 м3	дана	<u>66241</u> 68375	<u>65905</u> 80082
6116-0401-0202 1118-0401-0202	0,4 м3	дана	<u>66241</u> 68375	<u>65905</u> 80082
6116-0401-0203 1118-0401-0203	0,6 м3	дана	<u>66241</u> 68375	<u>65905</u> 80082
6116-0401-0204 1118-0401-0204	0,8 м3	дана	<u>66241</u> 68375	<u>65905</u> 80082
6116-0401-0205 1118-0401-0205	1 м3	дана	<u>84153</u> 86866	<u>83728</u> 101789
6116-0401-0206 1118-0401-0206	1,25 м3	дана	<u>84153</u> 86866	<u>83728</u> 101789
6116-0401-0207 1118-0401-0207	1,5 м3	дана	<u>84153</u> 86866	<u>83728</u> 101789
6116-0401-0208 1118-0401-0208	2 м3	дана	<u>108191</u> 111548	<u>107658</u> 130070
6116-0401-0209 1118-0401-0209	3 м3	дана	<u>119042</u> 122797	<u>118454</u> 143572
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>7100</u> 7364	<u>7064</u> 8795
6116-0401-0302 1118-0401-0302	4 м3 дейін	дана	<u>9891</u> 10258	<u>9839</u> 12255
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>75080</u> 77826	<u>74768</u> 92297
6116-0501-0102 1118-0501-0102	0,2 т-ға дейін	дана	<u>97876</u> 101323	<u>97463</u> 119619
6116-0501-0103 1118-0501-0103	0,3 т-ға дейін	дана	<u>110516</u> 114469	<u>110052</u> 135410
6116-0501-0104 1118-0501-0104	0,5 т-ға дейін	дана	<u>154802</u> 160247	<u>154152</u> 189168
6116-0501-0105 1118-0501-0105	0,75 т-ға дейін	дана	<u>190613</u> 197229	<u>189798</u> 232502
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>18817</u> 19218	<u>18738</u> 21467

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0501-0202 1118-0501-0202	1 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>23067</u> 23592	<u>22964</u> 26530
6116-0501-0203 1118-0501-0203	1,6 Мпа, диаметрі 50 мм	дана	<u>8579</u> 8785	<u>8536</u> 9941
6116-0501-0204 1118-0501-0204	1,6 Мпа, диаметрі 65 мм	дана	<u>11675</u> 11970	<u>11618</u> 13610
6116-0501-0205 1118-0501-0205	1,6 Мпа, диаметрі 80 мм	дана	<u>12346</u> 12636	<u>12286</u> 14266
6116-0501-0206 1118-0501-0206	1,6 Мпа, диаметрі 100 мм	дана	<u>14780</u> 15123	<u>14709</u> 17051
6116-0501-0207 1118-0501-0207	1,6 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>23916</u> 24441	<u>23813</u> 27379
6116-0501-0208 1118-0501-0208	1,6 Мпа, диаметрі 200 мм	дана	<u>33968</u> 34693	<u>33824</u> 38757
6116-0501-0209 1118-0501-0209	1,6 Мпа, диаметрі 300 мм	дана	<u>56180</u> 57274	<u>55957</u> 63416
6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы				
6116-0601 - топ Бу-су тарату тарақтарын орнату				
6116-0601-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату				
Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату, корпустың сыртқы диаметрі				
6116-0601-0101 1118-0601-0101	108 мм	дана	<u>38473</u> 39984	<u>38286</u> 48000
6116-0601-0102 1118-0601-0102	159 мм	дана	<u>38473</u> 39984	<u>38286</u> 48000
6116-0601-0103 1118-0601-0103	219 мм	дана	<u>50251</u> 52213	<u>50013</u> 62597
6116-0601-0104 1118-0601-0104	273 мм	дана	<u>70738</u> 73502	<u>70449</u> 87874
6116-0601-0105 1118-0601-0105	325 мм	дана	<u>70738</u> 73502	<u>70449</u> 87874
6116-0602 - топ Балшық жинағыштарды, ауа жинағыштарды орнату				
6116-0602-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату				
Лай жинағыштарды орнату, келте құбырының сыртқы диаметрі				
6116-0602-0101 1118-0701-0101	45 мм	дана	<u>26127</u> 26651	<u>26018</u> 29588
6116-0602-0102 1118-0701-0102	57 мм	дана	<u>25739</u> 26263	<u>25630</u> 29200
6116-0602-0103 1118-0701-0103	89 мм	дана	<u>36048</u> 36750	<u>35888</u> 40738
6116-0602-0104 1118-0701-0104	108 мм	дана	<u>39776</u> 40478	<u>39616</u> 44466
6116-0602-0105 1118-0701-0105	133 мм	дана	<u>72095</u> 73630	<u>71803</u> 82180
6116-0602-0106 1118-0701-0106	159 мм	дана	<u>75535</u> 77070	<u>75243</u> 85620
6116-0602-0107 1118-0701-0107	219 мм	дана	<u>107987</u> 110262	<u>107543</u> 122971
6116-0602-0108 1118-0701-0108	273 мм	дана	<u>149051</u> 151888	<u>148476</u> 167812
Жылу пункттеріндегі болат тіректерде лай жинағыштарды орнату, шартты диаметрі				
6116-0602-0109 1118-0701-0109	40 мм дейін	дана	<u>16134</u> 16732	<u>16029</u> 20021

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0602-0110</u> <u>1118-0701-0110</u>	50 мм дейін	дана	<u>16135</u> 16733	<u>16030</u> 20021
<u>6116-0602-0111</u> <u>1118-0701-0111</u>	65 мм дейін	дана	<u>16229</u> 16828	<u>16124</u> 20119
<u>6116-0602-0112</u> <u>1118-0701-0112</u>	80 мм дейін	дана	<u>21906</u> 22728	<u>21770</u> 27222
<u>6116-0602-0113</u> <u>1118-0701-0113</u>	100 мм дейін	дана	<u>35003</u> 36317	<u>34784</u> 43509
<u>6116-0602-0114</u> <u>1118-0701-0114</u>	125 мм дейін	дана	<u>35005</u> 36319	<u>34787</u> 43512
6116-0602-02 - кіші топ Ауа жинағыштар мен ауа бұрғыштарды орнату				
Ауа жинағыштарды орнату, сыртқы диаметрі				
<u>6116-0602-0201</u> <u>1118-0701-0201</u>	76 мм-ге дейін	дана	<u>6832</u> 7085	<u>6798</u> 8453
<u>6116-0602-0202</u> <u>1118-0701-0202</u>	89 мм-ге дейін	дана	<u>6832</u> 7085	<u>6798</u> 8453
<u>6116-0602-0203</u> <u>1118-0701-0203</u>	108 мм-ге дейін	дана	<u>6832</u> 7085	<u>6798</u> 8453
<u>6116-0602-0204</u> <u>1118-0701-0204</u>	133 мм-ге дейін	дана	<u>6832</u> 7085	<u>6798</u> 8453
<u>6116-0602-0205</u> <u>1118-0701-0205</u>	159 мм-ге дейін	дана	<u>6832</u> 7085	<u>6798</u> 8453
<u>6116-0602-0206</u> <u>1118-0701-0206</u>	219 мм-ге дейін	дана	<u>6831</u> 7084	<u>6797</u> 8452
<u>6116-0602-0207</u> <u>1118-0701-0207</u>	273 мм-ге дейін	дана	<u>6831</u> 7084	<u>6797</u> 8452
<u>6116-0602-0208</u> <u>1118-0701-0208</u>	325 мм-ге дейін	дана	<u>15607</u> 16195	<u>15524</u> 19382
<u>6116-0602-0209</u> <u>1118-0701-0209</u>	426 мм-ге дейін	дана	<u>15607</u> 16195	<u>15524</u> 19382
<u>6116-0602-0210</u> <u>1118-0701-0210</u>	Ауа бұрғыштарды орнату	дана	<u>9176</u> 9519	<u>9130</u> 11375
6116-0603 - топ Жылу тораптарын, элеваторларды, жылу алмастырғыштарды орнату				
6116-0603-01 - кіші топ Жылу элеватор тораптарын орнату				
Жылу элеваторлық тораптарын орнату, нөмірі				
<u>6116-0603-0101</u> <u>1118-0801-0101</u>	1, 2	дана	<u>74692</u> 76652	<u>74479</u> 87978
<u>6116-0603-0102</u> <u>1118-0801-0102</u>	3 - 5	дана	<u>98432</u> 100865	<u>98167</u> 114604
<u>6116-0603-0103</u> <u>1118-0801-0103</u>	6, 7	дана	<u>137558</u> 140390	<u>137226</u> 156342
6116-0603-02 - кіші топ Элеваторларды орнату				
Элеваторларды орнату, нөмірі				
<u>6116-0603-0201</u> <u>1118-0801-0201</u>	1, 2	дана	<u>12468</u> 12895	<u>12386</u> 15278
<u>6116-0603-0202</u> <u>1118-0801-0202</u>	3 - 5	дана	<u>18194</u> 18823	<u>18069</u> 22350
<u>6116-0603-0203</u> <u>1118-0801-0203</u>	6, 7	дана	<u>31918</u> 33042	<u>31720</u> 39265
6116-0603-03 - кіші топ Тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату				
Жылу пунктінде тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату, салмағы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0603-0301</u> 1118-0801-0301	100 кг дейін	дана	<u>9371</u> 9706	<u>9307</u> 11579
<u>6116-0603-0302</u> 1118-0801-0302	100-ден 200 кг-ға дейін	дана	<u>10754</u> 11139	<u>10681</u> 13287
<u>6116-0603-0303</u> 1118-0801-0303	200-ден 300 кг-ға дейін	дана	<u>39913</u> 41429	<u>39685</u> 49722
<u>6116-0603-0304</u> 1118-0801-0304	300-ден 400 кг-ға дейін	дана	<u>46147</u> 47904	<u>45888</u> 57503
<u>6116-0603-0305</u> 1118-0801-0305	400-ден 500 кг-ға дейін	дана	<u>52376</u> 54375	<u>52086</u> 65279
	Жылу пункттеріндегі болат тіректерде пластика алмалы-салмағы (құрастырмалы) жылу алмасуды орнату, салмағы			
<u>6116-0603-0306</u> 1118-0801-0306	80 кг дейін	дана	<u>17641</u> 18296	<u>17527</u> 21895
<u>6116-0603-0307</u> 1118-0801-0307	140 кг дейін	дана	<u>26317</u> 27313	<u>26157</u> 32744
<u>6116-0603-0308</u> 1118-0801-0308	200 кг дейін	дана	<u>28380</u> 29455	<u>28209</u> 35321
<u>6116-0603-0309</u> 1118-0801-0309	300 кг дейін	дана	<u>30634</u> 31795	<u>30451</u> 38123
<u>6116-0603-0310</u> 1118-0801-0310	400 кг дейін	дана	<u>35001</u> 36328	<u>34790</u> 43564
<u>6116-0603-0311</u> 1118-0801-0311	500 кг дейін	дана	<u>39454</u> 40946	<u>39217</u> 49087
	6116-0604 - топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату			
	6116-0604-01 - кіші топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату			
	Конденсат бұрғыштардың тораптарын орнату, диаметрі			
<u>6116-0604-0101</u> 1118-0901-0101	15 мм	дана	<u>16731</u> 17321	<u>16656</u> 20478
<u>6116-0604-0102</u> 1118-0901-0102	20 мм	дана	<u>16731</u> 17321	<u>16656</u> 20478
<u>6116-0604-0103</u> 1118-0901-0103	25 мм	дана	<u>16731</u> 17321	<u>16656</u> 20478
<u>6116-0604-0104</u> 1118-0901-0104	32 мм	дана	<u>30040</u> 31028	<u>29923</u> 36287
<u>6116-0604-0105</u> 1118-0901-0105	40 мм	дана	<u>30040</u> 31028	<u>29923</u> 36287
<u>6116-0604-0106</u> 1118-0901-0106	50 мм	дана	<u>30040</u> 31028	<u>29923</u> 36287
<u>6116-0604-0107</u> 1118-0901-0107	Қол сорғыларын орнату	дана	<u>31973</u> 33177	<u>31810</u> 39648
	6116-0605 - топ Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату			
	6116-0605-01 - кіші топ Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату			
	Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату, диаметрі			
<u>6116-0605-0101</u> 1118-1001-0101	25 мм	дана	<u>4408</u> 4563	<u>4374</u> 5442
<u>6116-0605-0102</u> 1118-1001-0102	32 мм	дана	<u>4384</u> 4537	<u>4348</u> 5408

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0605-0103</u> 1118-1001-0103	40 мм	дана	<u>5350</u> 5536	<u>5307</u> 6591
<u>6116-0605-0104</u> 1118-1001-0104	50 мм	дана	<u>5360</u> 5544	<u>5316</u> 6600
<u>6116-0605-0105</u> 1118-1001-0105	65 мм	дана	<u>6631</u> 6857	<u>6578</u> 8160
<u>6116-0605-0106</u> 1118-1001-0106	80 мм	дана	<u>8240</u> 8515	<u>8168</u> 10117
<u>6116-0605-0107</u> 1118-1001-0107	100 мм	дана	<u>9756</u> 10074	<u>9662</u> 11948
<u>6116-0605-0108</u> 1118-1001-0108	125 мм	дана	<u>22508</u> 23304	<u>22337</u> 27802
<u>6116-0605-0109</u> 1118-1001-0109	150 мм	дана	<u>28048</u> 29031	<u>27832</u> 34608
	6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату			
	6116-0701 - топ Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату			
	6116-0701-01 - кіші топ Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін, манометрлерді, термометрлерді және ауа крандарын орнату			
<u>6116-0701-0101</u> 1118-1101-0101	Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін орнату	дана	<u>4506</u> 4678	<u>4482</u> 5608
<u>6116-0701-0102</u> 1118-1101-0102	Үш жүрісті краны бар манометрлерді орнату	дана	<u>1284</u> 1333	<u>1277</u> 1600
<u>6116-0701-0103</u> 1118-1101-0103	Үш жүрісті краны және сифон-түтігі бар манометрлерді орнату	дана	<u>1766</u> 1834	<u>1756</u> 2204
<u>6116-0701-0104</u> 1118-1101-0104	Тік және бұрыштық жиектемелерде термометрлерді орнату	дана	<u>1805</u> 1790	<u>1796</u> 2142
<u>6116-0701-0105</u> 1118-1101-0105	Ауа крандарын орнату	дана	<u>737</u> 765	<u>733</u> 916
	6116-0701-02 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату			
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату			
<u>6116-0701-0201</u> 1118-1101-0201	3 пәтерге	дана	<u>20044</u> 20762	<u>19945</u> 24651
<u>6116-0701-0202</u> 1118-1101-0202	4 пәтерге	дана	<u>22318</u> 23113	<u>22207</u> 27431
<u>6116-0701-0203</u> 1118-1101-0203	5 пәтерге	дана	<u>30696</u> 31782	<u>30545</u> 37673
<u>6116-0701-0204</u> 1118-1101-0204	6 пәтерге	дана	<u>33025</u> 34193	<u>32863</u> 40524
	6116-0701-03 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату			
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату			
<u>6116-0701-0301</u> 1118-1101-0301	3 пәтерге	дана	<u>24057</u> 24916	<u>23939</u> 29567
<u>6116-0701-0302</u> 1118-1101-0302	4 пәтерге	дана	<u>27840</u> 28827	<u>27703</u> 34182
<u>6116-0701-0303</u> 1118-1101-0303	5 пәтерге	дана	<u>37695</u> 39021	<u>37511</u> 46211

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0701-0304</u> <u>1118-1101-0304</u>	6 пәтерге	дана	<u>41421</u> 42874	<u>41219</u> 50755
	6116-0701-04 - кіші топ Пәтерлік жылу есептегіштерді орнату			
<u>6116-0701-0401</u> <u>1118-1101-0401</u>	Диаметрі 25 мм-ге дейінгі пәтерлік жылу есептегіштерін орнату	дана	<u>1929</u> 2004	<u>1919</u> 2410
	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			
<u>6117-0101-0101</u> <u>1119-0101-0101</u>	тұрмыстық екі кемпіректі	дана	<u>7706</u> 7896	<u>7681</u> 8928
<u>6117-0101-0102</u> <u>1119-0101-0102</u>	тұрмыстық төрт кемпіректі	дана	<u>9223</u> 9468	<u>9191</u> 10801
<u>6117-0101-0103</u> <u>1119-0101-0103</u>	тұмша пеші жоқ мейрамханалы	дана	<u>14520</u> 14892	<u>14468</u> 16917
<u>6117-0101-0104</u> <u>1119-0101-0104</u>	тұмша пеші бар мейрамханалы	дана	<u>52194</u> 53775	<u>52037</u> 62024
	6117-0101-02 - кіші топ Су жылытқыштарды орнату			
	Су жылытқыштарды орнату			
<u>6117-0101-0201</u> <u>1119-0101-0201</u>	ағынды	дана	<u>29325</u> 30225	<u>29261</u> 34581
<u>6117-0101-0202</u> <u>1119-0101-0202</u>	сыйымдылықты	дана	<u>41165</u> 42571	<u>41050</u> 49653
	6117-0101-03 - кіші топ Газ жылыту құрылғыларын орнату			
	Оттықтармен газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі			
<u>6117-0101-0301</u> <u>1119-0201-0101</u>	5 м3/сағ дейін	дана	<u>34918</u> 36280	<u>34723</u> 43668
<u>6117-0101-0302</u> <u>1119-0201-0102</u>	10 м3/сағ дейін	дана	<u>44224</u> 45948	<u>43977</u> 55304
<u>6117-0101-0303</u> <u>1119-0201-0103</u>	30 м3/сағ дейін	дана	<u>60516</u> 62696	<u>60205</u> 74526
<u>6117-0101-0304</u> <u>1119-0201-0104</u>	50 м3/сағ дейін	дана	<u>92508</u> 95350	<u>92101</u> 110775
<u>6117-0101-0305</u> <u>1119-0201-0105</u>	80 м3/сағ дейін	дана	<u>198486</u> 202183	<u>198087</u> 221037
<u>6117-0101-0306</u> <u>1119-0201-0106</u>	120 м3/сағ дейін	дана	<u>204322</u> 208402	<u>203794</u> 229947
<u>6117-0101-0307</u> <u>1119-0201-0107</u>	180 м3/сағ дейін	дана	<u>321304</u> 326125	<u>320717</u> 351165
<u>6117-0101-0308</u> <u>1119-0201-0108</u>	250 м3/сағ дейін	дана	<u>331624</u> 337181	<u>330901</u> 366463
<u>6117-0101-0309</u> <u>1119-0201-0109</u>	350 м3/сағ дейін	дана	<u>352569</u> 358949	<u>351728</u> 392709
<u>6117-0101-0310</u> <u>1119-0201-0110</u>	500 м3/сағ дейін және оданда көп	дана	<u>364544</u> 372097	<u>363531</u> 412116
	Жанарғы блоктары бар газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін			
<u>6117-0101-0311</u> <u>1119-0201-0111</u>	15 м3/сағ	дана	<u>43097</u> 44709	<u>42867</u> 53458
<u>6117-0101-0312</u> <u>1119-0201-0112</u>	30 м3/сағ	дана	<u>53348</u> 55256	<u>53075</u> 65620
	6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар			
	6117-0201 - топ Сұйытылған газға арналған баллондар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6117-0201-01 - кіші топ Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату			
	Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату			
<u>6117-0201-0101</u> <u>1119-1301-0201</u>	шкафта 2 данаға дейін	дана	<u>17303</u> 18156	<u>17213</u> 20727
<u>6117-0201-0102</u> <u>1119-1301-0202</u>	шкафта 4 данаға дейін	дана	<u>56148</u> 57761	<u>55950</u> 64485
<u>6117-0201-0103</u> <u>1119-1301-0203</u>	шкафта 6 данаға дейін	дана	<u>71117</u> 73139	<u>70861</u> 82098
<u>6117-0201-0104</u> <u>1119-1301-0204</u>	шкафта 8 данаға дейін	дана	<u>83604</u> 85981	<u>83304</u> 96452
<u>6117-0201-0105</u> <u>1119-1301-0205</u>	шкафта 10 данаға дейін	дана	<u>101825</u> 104773	<u>101448</u> 117956
<u>6117-0201-0106</u> <u>1119-1301-0101</u>	ас үйде	дана	<u>15513</u> 16065	<u>15438</u> 19042
	6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар			
	6117-0301 - топ Газды реттейтін аспаптар			
	6117-0301-01 - кіші топ Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату			
<u>6117-0301-0101</u> <u>1119-0301-0101</u>	Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату	дана	<u>78735</u> 86498	<u>78073</u> 93991
	6117-0301-02 - кіші топ Газ қысымын реттегіштерді орнату			
	Газ қысымын реттегіштерді орнату, диаметрі			
<u>6117-0301-0201</u> <u>1119-0401-0101</u>	50 мм дейін	дана	<u>29047</u> 29937	<u>28893</u> 34856
<u>6117-0301-0202</u> <u>1119-0401-0102</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>52832</u> 54423	<u>52552</u> 63239
<u>6117-0301-0203</u> <u>1119-0401-0103</u>	200 мм дейін	дана	<u>111268</u> 114479	<u>110714</u> 132221
	6117-0301-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату			
	Сақтандырғыш клапандарды орнату, диаметрі			
<u>6117-0301-0301</u> <u>1119-0501-0101</u>	50 мм дейін	дана	<u>17966</u> 18436	<u>17882</u> 21029
<u>6117-0301-0302</u> <u>1119-0501-0102</u>	80 мм дейін	дана	<u>24188</u> 24803	<u>24074</u> 28204
<u>6117-0301-0303</u> <u>1119-0501-0103</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>30972</u> 31727	<u>30811</u> 35969
<u>6117-0301-0304</u> <u>1119-0501-0104</u>	200 мм дейін	дана	<u>74164</u> 76011	<u>73806</u> 86292
<u>6117-0301-0305</u> <u>1119-0501-0105</u>	300 мм дейін	дана	<u>121065</u> 124054	<u>120460</u> 140738
	6117-0301-04 - кіші топ Жарылысқа қарсы клапандарды орнату			
	Жарылысқа қарсы клапандарды орнату, ауданы			
<u>6117-0301-0401</u> <u>1119-0601-0101</u>	0,1 м2 дейін	дана	<u>87793</u> 89956	<u>87505</u> 101626
<u>6117-0301-0402</u> <u>1119-0601-0102</u>	0,2 м2 дейін	дана	<u>113469</u> 116084	<u>113103</u> 130189
<u>6117-0301-0403</u> <u>1119-0601-0103</u>	0,25 м2 дейін	дана	<u>128745</u> 131494	<u>128354</u> 146317
	6117-0301-05 - кіші топ Камералық диафрагмаларды орнату			
	Камералық диафрагмаларды орнату, диаметрі			
<u>6117-0301-0501</u> <u>1119-0701-0101</u>	80 мм дейін	дана	<u>20925</u> 21430	<u>20823</u> 24242

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6117-0301-0502 1119-0701-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>26419</u> 27030	<u>26274</u> 30495
6117-0301-0503 1119-0701-0103	150 мм дейін	дана	<u>43297</u> 44258	<u>43076</u> 49684
6117-0301-0504 1119-0701-0104	200 мм дейін	дана	<u>59619</u> 60959	<u>59324</u> 68498
6117-0301-0505 1119-0701-0105	250 мм дейін	дана	<u>86913</u> 88775	<u>86514</u> 99254
6117-0301-0506 1119-0701-0106	300 мм дейін	дана	<u>106685</u> 109060	<u>106122</u> 122564
6117-0301-0507 1119-0701-0107	400 мм дейін	дана	<u>149199</u> 152111	<u>148558</u> 168521
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>27662</u> 28494	<u>27512</u> 33095
6117-0301-0602 1119-0801-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>36310</u> 37234	<u>36117</u> 42415
6117-0301-0603 1119-0801-0103	200 мм дейін	дана	<u>73312</u> 74996	<u>72966</u> 84437
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>48706</u> 49829	<u>48509</u> 56024
6117-0301-0702 1119-1001-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>53114</u> 54241	<u>52917</u> 60459
6117-0301-0703 1119-1001-0203	150 мм дейін	дана	<u>65428</u> 66580	<u>65227</u> 72939
6117-0301-0704 1119-1001-0204	200 мм дейін	дана	<u>75843</u> 77019	<u>75638</u> 83504
Бақылау-өлшеу аспаптарына (БӨА) арналған болат қалқандарды орнату, өлшемі				
6117-0301-0705 1119-1001-0205	400x300 мм	дана	<u>16894</u> 17410	<u>16807</u> 20266
6117-0301-0706 1119-1001-0206	700x600 мм	дана	<u>35018</u> 35773	<u>34862</u> 40024
6117-0301-0707 1119-1001-0207	1200x900 мм	дана	<u>57625</u> 58621	<u>57407</u> 64263
6117-0301-08 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
6117-0301-0801 1119-1001-0208	Жеке пәтер бойынша есептеуіштерді орнату	дана	<u>14438</u> 14948	<u>14366</u> 17710
6117-0301-09 - кіші топ Ауа бастиегін орнату				
6117-0301-0901 1119-1001-0101	Ауа бастиегін орнату	дана	<u>4311</u> 4440	<u>4293</u> 5140
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>1588</u> 1645	<u>1580</u> 1952
6117-0401-0102 1119-0901-0201	импульстік түтікпен от жағу кеңістігінен	дана	<u>7394</u> 7608	<u>7350</u> 8807
6117-0401-02 - кіші топ Газ құбырын сынау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6117-0401-0201</u> <u>1119-1101-0101</u>	Газ құбырын пневматикалық сынау	м	<u>2252</u> 2341	<u>2241</u> 2815
	6117-0401-03 - кіші топ Газ құбырын кесу			
	Қолданыстағы ішкі газ құбырын кесу, диаметрі			
<u>6117-0401-0301</u> <u>1119-1201-0101</u>	50 мм дейін	дана	<u>15126</u> 15586	<u>15045</u> 18204
<u>6117-0401-0302</u> <u>1119-1201-0102</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>27166</u> 27992	<u>27022</u> 32694
	6117-0401-04 - кіші топ Өзге де жұмыстар			
<u>6117-0401-0401</u> <u>1119-1001-0301</u>	Жаппалы болаттан және табак асбесттен оттан қорғайтын қалқанды орнату	м ²	<u>8158</u> 8363	<u>8188</u> 8772
	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			
<u>6118-0101-0101</u> <u>1120-0101-0101</u>	диаметрі 200 мм дейін	м ²	<u>7959</u> 8254	<u>7921</u> 9835
<u>6118-0101-0102</u> <u>1120-0101-0102</u>	периметрі 600 мм дейін	м ²	<u>7959</u> 8254	<u>7921</u> 9835
<u>6118-0101-0103</u> <u>1120-0101-0103</u>	периметрі 800, 1000 мм.	м ²	<u>7308</u> 7575	<u>7270</u> 9023
	Табак болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
<u>6118-0101-0104</u> <u>1120-0101-0104</u>	диаметрі 250 мм дейін	м ²	<u>7961</u> 8255	<u>7923</u> 9837
<u>6118-0101-0105</u> <u>1120-0101-0105</u>	диаметрі 355 мм дейін	м ²	<u>7250</u> 7518	<u>7213</u> 8966
<u>6118-0101-0106</u> <u>1120-0101-0106</u>	диаметрі 450 мм дейін	м ²	<u>6319</u> 6550	<u>6286</u> 7803
	Табак болаттан жасалған класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
<u>6118-0101-0107</u> <u>1120-0101-0107</u>	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м ²	<u>6308</u> 6540	<u>6276</u> 7788
<u>6118-0101-0108</u> <u>1120-0101-0108</u>	диаметрі 800 мм дейін	м ²	<u>4872</u> 5048	<u>4848</u> 5991
<u>6118-0101-0109</u> <u>1120-0101-0109</u>	периметрі 900 мм	м ²	<u>7308</u> 7575	<u>7270</u> 9023
<u>6118-0101-0110</u> <u>1120-0101-0110</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м ²	<u>6319</u> 6550	<u>6286</u> 7803
<u>6118-0101-0111</u> <u>1120-0101-0111</u>	периметрі 2400 мм дейін	м ²	<u>4852</u> 5027	<u>4827</u> 5968
<u>6118-0101-0112</u> <u>1120-0101-0112</u>	периметрі 3200 мм дейін	м ²	<u>3967</u> 4109	<u>3947</u> 4872
<u>6118-0101-0113</u> <u>1120-0101-0113</u>	периметрі 3600 мм дейін	м ²	<u>3753</u> 3884	<u>3735</u> 4587
<u>6118-0101-0114</u> <u>1120-0101-0114</u>	периметрі 4000 мм	м ²	<u>3422</u> 3542	<u>3406</u> 4184
	Табак болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
<u>6118-0101-0115</u> <u>1120-0101-0115</u>	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м ²	<u>3422</u> 3542	<u>3406</u> 4184
<u>6118-0101-0116</u> <u>1120-0101-0116</u>	периметрі 5200 мм дейін	м ²	<u>3311</u> 3420	<u>3297</u> 4003

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0117 1120-0101-0117	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2806</u> 2890	<u>2794</u> 3343
	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>3960</u> 4102	<u>3939</u> 4864
6118-0101-0119 1120-0101-0119	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3746</u> 3877	<u>3727</u> 4579
	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>8560</u> 8855	<u>8522</u> 10436
6118-0101-0202 1120-0101-0202	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8560</u> 8855	<u>8522</u> 10436
6118-0101-0203 1120-0101-0203	периметрі 800, 1000 мм-ге дейін	м²	<u>8173</u> 8440	<u>8135</u> 9888
	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>8562</u> 8856	<u>8524</u> 10438
6118-0101-0205 1120-0101-0205	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8115</u> 8383	<u>8078</u> 9831
6118-0101-0206 1120-0101-0206	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6639</u> 6870	<u>6606</u> 8123
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0207 1120-0101-0207	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6626</u> 6857	<u>6593</u> 8105
6118-0101-0208 1120-0101-0208	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5211</u> 5387	<u>5187</u> 6330
6118-0101-0209 1120-0101-0209	периметрі 900 мм	м²	<u>8173</u> 8440	<u>8135</u> 9888
6118-0101-0210 1120-0101-0210	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6639</u> 6870	<u>6606</u> 8123
6118-0101-0211 1120-0101-0211	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5193</u> 5368	<u>5168</u> 6309
6118-0101-0212 1120-0101-0212	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4356</u> 4498	<u>4336</u> 5261
6118-0101-0213 1120-0101-0213	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4169</u> 4300	<u>4151</u> 5003
6118-0101-0214 1120-0101-0214	периметрі 4000 мм	м²	<u>3763</u> 3883	<u>3747</u> 4525
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0215 1120-0101-0215	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3805</u> 3925	<u>3789</u> 4567
6118-0101-0216 1120-0101-0216	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3652</u> 3761	<u>3638</u> 4344
6118-0101-0217 1120-0101-0217	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3153</u> 3237	<u>3141</u> 3690
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0218 1120-0101-0218	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4349</u> 4491	<u>4328</u> 5253

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0101-0219</u> <u>1120-0101-0219</u>	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4162</u> 4293	<u>4143</u> 4995
	Табак 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>3503</u> 3612	<u>3487</u> 4199
<u>6118-0101-0221</u> <u>1120-0101-0221</u>	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3266</u> 3368	<u>3252</u> 3914
	Табак 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>3138</u> 3233	<u>3125</u> 3749
<u>6118-0101-0223</u> <u>1120-0101-0223</u>	диаметрі 2000 мм	м²	<u>2879</u> 2968	<u>2867</u> 3450
	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>7959</u> 8254	<u>7921</u> 9835
<u>6118-0101-0302</u> <u>1120-0101-0302</u>	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>7959</u> 8254	<u>7921</u> 9835
<u>6118-0101-0303</u> <u>1120-0101-0303</u>	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7308</u> 7575	<u>7270</u> 9023
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
<u>6118-0101-0304</u> <u>1120-0101-0304</u>	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>7961</u> 8255	<u>7923</u> 9837
<u>6118-0101-0305</u> <u>1120-0101-0305</u>	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7250</u> 7518	<u>7213</u> 8966
<u>6118-0101-0306</u> <u>1120-0101-0306</u>	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6319</u> 6550	<u>6286</u> 7803
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
<u>6118-0101-0307</u> <u>1120-0101-0307</u>	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6308</u> 6540	<u>6276</u> 7788
<u>6118-0101-0308</u> <u>1120-0101-0308</u>	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>4872</u> 5048	<u>4848</u> 5991
<u>6118-0101-0309</u> <u>1120-0101-0309</u>	периметрі 900 мм	м²	<u>7304</u> 7573	<u>7267</u> 9016
<u>6118-0101-0310</u> <u>1120-0101-0310</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6326</u> 6557	<u>6293</u> 7812
<u>6118-0101-0311</u> <u>1120-0101-0311</u>	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>4869</u> 5043	<u>4844</u> 5989
<u>6118-0101-0312</u> <u>1120-0101-0312</u>	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>3962</u> 4104	<u>3941</u> 4865
<u>6118-0101-0313</u> <u>1120-0101-0313</u>	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3753</u> 3884	<u>3735</u> 4587
<u>6118-0101-0314</u> <u>1120-0101-0314</u>	периметрі 4000 мм	м²	<u>3428</u> 3547	<u>3411</u> 4191
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
<u>6118-0101-0315</u> <u>1120-0101-0315</u>	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3422</u> 3542	<u>3406</u> 4184

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0316 1120-0101-0316	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3311</u> 3420	<u>3297</u> 4003
6118-0101-0317 1120-0101-0317	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2806</u> 2890	<u>2794</u> 3343
	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>3960</u> 4102	<u>3939</u> 4864
6118-0101-0319 1120-0101-0319	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3746</u> 3877	<u>3727</u> 4579
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0320 1120-0101-0320	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3221</u> 3330	<u>3205</u> 3917
6118-0101-0321 1120-0101-0321	диаметрі 1600 мм	м²	<u>2997</u> 3099	<u>2983</u> 3645
	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>8560</u> 8855	<u>8522</u> 10436
6118-0101-0402 1120-0101-0402	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8560</u> 8855	<u>8522</u> 10436
6118-0101-0403 1120-0101-0403	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8173</u> 8440	<u>8135</u> 9888
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0404 1120-0101-0404	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8655</u> 8949	<u>8617</u> 10531
6118-0101-0405 1120-0101-0405	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8115</u> 8383	<u>8078</u> 9831
6118-0101-0406 1120-0101-0406	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6639</u> 6870	<u>6606</u> 8123
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0407 1120-0101-0407	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6626</u> 6857	<u>6593</u> 8105
6118-0101-0408 1120-0101-0408	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5211</u> 5387	<u>5187</u> 6330
6118-0101-0409 1120-0101-0409	периметрі 900 мм	м²	<u>8173</u> 8440	<u>8135</u> 9888
6118-0101-0410 1120-0101-0410	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6639</u> 6870	<u>6606</u> 8123
6118-0101-0411 1120-0101-0411	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5193</u> 5368	<u>5168</u> 6309
6118-0101-0412 1120-0101-0412	периметрі 3200-ге дейін	м²	<u>4356</u> 4498	<u>4336</u> 5261
6118-0101-0413 1120-0101-0413	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4001</u> 4132	<u>3983</u> 4835
6118-0101-0414 1120-0101-0414	периметрі 4000 мм	м²	<u>3622</u> 3742	<u>3606</u> 4384
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0415 1120-0101-0415	периметрі 3700 мм, 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3805</u> 3925	<u>3789</u> 4567
6118-0101-0416 1120-0101-0416	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3652</u> 3761	<u>3638</u> 4344
6118-0101-0417 1120-0101-0417	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3153</u> 3237	<u>3141</u> 3690
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0418 1120-0101-0418	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4349</u> 4491	<u>4328</u> 5253
6118-0101-0419 1120-0101-0419	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4162</u> 4293	<u>4143</u> 4995
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0420 1120-0101-0420	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3503</u> 3612	<u>3487</u> 4199
6118-0101-0421 1120-0101-0421	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3266</u> 3368	<u>3252</u> 3914
	6118-0101-05 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған II (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0501 1120-0101-0501	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8656</u> 8979	<u>8613</u> 10713
6118-0101-0502 1120-0101-0502	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8678</u> 9001	<u>8635</u> 10735
6118-0101-0503 1120-0101-0503	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8026</u> 8322	<u>7985</u> 9922
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0504 1120-0101-0504	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8680</u> 9002	<u>8637</u> 10737
6118-0101-0505 1120-0101-0505	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7968</u> 8265	<u>7928</u> 9865
6118-0101-0506 1120-0101-0506	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6990</u> 7248	<u>6954</u> 8643
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0507 1120-0101-0507	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6979</u> 7238	<u>6944</u> 8628
6118-0101-0508 1120-0101-0508	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5361</u> 5556	<u>5334</u> 6603
6118-0101-0509 1120-0101-0509	периметрі 900 мм	м²	<u>8026</u> 8322	<u>7985</u> 9922
6118-0101-0510 1120-0101-0510	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6990</u> 7248	<u>6954</u> 8643
6118-0101-0511 1120-0101-0511	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5341</u> 5535	<u>5313</u> 6580
6118-0101-0512 1120-0101-0512	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4360</u> 4517	<u>4338</u> 5364
6118-0101-0513 1120-0101-0513	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4141</u> 4287	<u>4121</u> 5073
6118-0101-0514 1120-0101-0514	периметрі 4000 мм	м²	<u>3776</u> 3910	<u>3759</u> 4627

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
<u>6118-0101-0515</u> <u>1120-0101-0515</u>	периметрі 3700 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3776</u> 3910	<u>3759</u> 4627
<u>6118-0101-0516</u> <u>1120-0101-0516</u>	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3637</u> 3759	<u>3621</u> 4410
<u>6118-0101-0517</u> <u>1120-0101-0517</u>	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3022</u> 3114	<u>3008</u> 3613
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
<u>6118-0101-0518</u> <u>1120-0101-0518</u>	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4353</u> 4510	<u>4330</u> 5356
<u>6118-0101-0519</u> <u>1120-0101-0519</u>	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4134</u> 4280	<u>4113</u> 5065
	6118-0101-06 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған П (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
<u>6118-0101-0601</u> <u>1120-0101-0601</u>	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9279</u> 9602	<u>9236</u> 11336
<u>6118-0101-0602</u> <u>1120-0101-0602</u>	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9279</u> 9602	<u>9236</u> 11336
<u>6118-0101-0603</u> <u>1120-0101-0603</u>	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8891</u> 9187	<u>8850</u> 10787
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
<u>6118-0101-0604</u> <u>1120-0101-0604</u>	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9281</u> 9603	<u>9238</u> 11338
<u>6118-0101-0605</u> <u>1120-0101-0605</u>	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8833</u> 9130	<u>8793</u> 10730
<u>6118-0101-0606</u> <u>1120-0101-0606</u>	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7310</u> 7568	<u>7274</u> 8963
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
<u>6118-0101-0607</u> <u>1120-0101-0607</u>	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7297</u> 7555	<u>7261</u> 8945
<u>6118-0101-0608</u> <u>1120-0101-0608</u>	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5700</u> 5895	<u>5673</u> 6942
<u>6118-0101-0609</u> <u>1120-0101-0609</u>	периметрі 900 мм	м²	<u>8891</u> 9187	<u>8850</u> 10787
<u>6118-0101-0610</u> <u>1120-0101-0610</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7310</u> 7568	<u>7274</u> 8963
<u>6118-0101-0611</u> <u>1120-0101-0611</u>	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5682</u> 5876	<u>5654</u> 6921
<u>6118-0101-0612</u> <u>1120-0101-0612</u>	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4749</u> 4906	<u>4727</u> 5753
<u>6118-0101-0613</u> <u>1120-0101-0613</u>	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4557</u> 4703	<u>4537</u> 5489
<u>6118-0101-0614</u> <u>1120-0101-0614</u>	периметрі 4000 мм	м²	<u>4117</u> 4251	<u>4100</u> 4968
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
<u>6118-0101-0615</u> <u>1120-0101-0615</u>	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4159</u> 4293	<u>4142</u> 5010

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0616 1120-0101-0616	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3978</u> 4100	<u>3962</u> 4751
6118-0101-0617 1120-0101-0617	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3369</u> 3461	<u>3355</u> 3960
	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>4742</u> 4899	<u>4719</u> 5745
6118-0101-0619 1120-0101-0619	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4550</u> 4696	<u>4529</u> 5481
	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>3816</u> 3937	<u>3798</u> 4589
6118-0101-0621 1120-0101-0621	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3553</u> 3667	<u>3538</u> 4274
	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>3962</u> 4090	<u>3945</u> 4780
6118-0101-0623 1120-0101-0623	диаметрі 2000 мм	м²	<u>3123</u> 3222	<u>3110</u> 3756
	6118-0101-07 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланбаған ауа өткізгіштерді төсеу			
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,			
6118-0101-0701 1120-0101-0701	төсем	м	<u>2777</u> 2876	<u>2762</u> 3417
6118-0101-0702 1120-0101-0702	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>2739</u> 2826	<u>2727</u> 3296
6118-0101-0703 1120-0101-0703	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1334</u> 1374	<u>1328</u> 1592
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін			
6118-0101-0704 1120-0101-0704	төсем	м	<u>3634</u> 3763	<u>3616</u> 4460
6118-0101-0705 1120-0101-0705	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3616</u> 3729	<u>3601</u> 4340
6118-0101-0706 1120-0101-0706	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1600</u> 1649	<u>1594</u> 1910
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін			
6118-0101-0707 1120-0101-0707	төсем	м	<u>4803</u> 4968	<u>4779</u> 5858
6118-0101-0708 1120-0101-0708	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5153</u> 5315	<u>5131</u> 6186
6118-0101-0709 1120-0101-0709	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2410</u> 2484	<u>2400</u> 2885
	6118-0101-08 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланған ауа өткізгіштерді төсеу			
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,			
6118-0101-0801 1120-0101-0801	төсем	м	<u>4966</u> 5084	<u>4950</u> 5722
6118-0101-0802 1120-0101-0802	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4101</u> 4229	<u>4083</u> 4922
6118-0101-0803 1120-0101-0803	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2684</u> 2767	<u>2673</u> 3215
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0804 1120-0101-0804	төсем	м	<u>6614</u> 6773	<u>6592</u> 7629
6118-0101-0805 1120-0101-0805	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5456</u> 5625	<u>5433</u> 6536
6118-0101-0806 1120-0101-0806	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>3426</u> 3530	<u>3412</u> 4089
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0807 1120-0101-0807	төсем	м	<u>8621</u> 8832	<u>8593</u> 9964
6118-0101-0808 1120-0101-0808	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5726</u> 5888	<u>5704</u> 6759
6118-0101-0809 1120-0101-0809	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>5033</u> 5188	<u>5012</u> 6022
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері				
6118-0201 - топ Ауа таратқыштар				
6118-0201-01 - кіші топ Жұмыс аймағына ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
Жұмыс аймағына ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
6118-0201-0101 1120-0201-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>7131</u> 7360	<u>7088</u> 8623
6118-0201-0102 1120-0201-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>8875</u> 9159	<u>8824</u> 10711
6118-0201-0103 1120-0201-0103	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>14394</u> 14800	<u>14326</u> 17020
6118-0201-0104 1120-0201-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>16795</u> 17312	<u>16712</u> 20126
6118-0201-0105 1120-0201-0105	салмағы 125 кг-ға дейін	дана	<u>20780</u> 21431	<u>20679</u> 24970
6118-0201-0106 1120-0201-0106	салмағы 150 к дейін	дана	<u>26036</u> 26835	<u>25914</u> 31170
6118-0201-0107 1120-0201-0107	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>30776</u> 31792	<u>30624</u> 37295
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>10171</u> 10488	<u>10118</u> 12268
6118-0201-0209 1120-0201-0109	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>12722</u> 13111	<u>12659</u> 15287
6118-0201-0210 1120-0201-0110	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>17802</u> 18264	<u>17726</u> 20855
6118-0201-0211 1120-0201-0111	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>24976</u> 25645	<u>24866</u> 29397
6118-0201-0212 1120-0201-0112	салмағы 150 к дейін	дана	<u>35319</u> 36293	<u>35158</u> 41777
6118-0201-0213 1120-0201-0113	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>53539</u> 55106	<u>53279</u> 63925
6118-0201-0214 1120-0201-0114	салмағы 415 кг-ға дейін	дана	<u>79257</u> 81593	<u>78870</u> 94738
6118-0202 - топ Торлар				
6118-0202-01 - кіші топ Жалюзи торларын орнату				
Жалюзи торларын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0202-0101</u> 1120-0301-0101	жарықтағы ауданы 0,5 м2 дейін.	дана	<u>5850</u> 6057	<u>5817</u> 7195
<u>6118-0202-0102</u> 1120-0301-0102	жарықтағы ауданы 1 м2 дейін.	дана	<u>8178</u> 8450	<u>8136</u> 9939
<u>6118-0202-0103</u> 1120-0301-0103	жарықтағы ауданы 1,5 м2 дейін.	дана	<u>10094</u> 10417	<u>10043</u> 12206
<u>6118-0202-0104</u> 1120-0301-0104	жарықтағы ауданы 2,5 м2 дейін.	дана	<u>13084</u> 13495	<u>13019</u> 15765
<u>6118-0202-0105</u> 1120-0301-0105	жарықтың ауданы 3,5 м2. а дейін	дана	<u>15510</u> 16003	<u>15434</u> 18716
<u>6118-0202-0106</u> 1120-0301-0106	жарықтағы ауданы 5 м2 дейін.	дана	<u>21461</u> 22123	<u>21364</u> 25748
<u>6118-0202-0107</u> 1120-0301-0107	жарықтағы ауданы 6,5 м2 дейін.	дана	<u>25027</u> 25825	<u>24910</u> 30193
6118-0202-02 - кіші топ Жалюзи болат торларын орнату				
Жалюзи болат, қозғалмайтын бір секциялы торларды орнату				
<u>6118-0202-0201</u> 1120-0301-0201	өлшемі 150x490 мм	дана	<u>6225</u> 6430	<u>6190</u> 7571
<u>6118-0202-0202</u> 1120-0301-0202	өлшемі 150x580 мм	дана	<u>6372</u> 6577	<u>6337</u> 7718
Жалюзи болат, реттелмейтін штампталған (РШ) торларды орнату				
<u>6118-0202-0203</u> 1120-0301-0203	нөмірі 150, өлшемі 200x200 мм.	дана	<u>5924</u> 6129	<u>5889</u> 7270
<u>6118-0202-0204</u> 1120-0301-0204	нөмірі 200, өлшемі 252x252 мм	дана	<u>6024</u> 6229	<u>5989</u> 7370
Жалюзи болат, реттеуші (РР) торларды орнату				
<u>6118-0202-0205</u> 1120-0301-0205	нөмірі 1, өлшемі 100x200 мм	дана	<u>6943</u> 7148	<u>6908</u> 8289
<u>6118-0202-0206</u> 1120-0301-0206	нөмірі 2, өлшемі 100x400 мм	дана	<u>7687</u> 7892	<u>7652</u> 9033
<u>6118-0202-0207</u> 1120-0301-0207	нөмірі 3, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>7276</u> 7481	<u>7241</u> 8622
<u>6118-0202-0208</u> 1120-0301-0208	нөмірі 4, өлшемі 200x400 мм	дана	<u>9205</u> 9410	<u>9170</u> 10551
<u>6118-0202-0209</u> 1120-0301-0209	нөмірі 5, өлшемі 200x600 мм	дана	<u>9084</u> 9289	<u>9049</u> 10430
Жалюзи болат, реттеуші (Р) торларды орнату				
<u>6118-0202-0210</u> 1120-0301-0210	нөмірі 150, өлшемі 150x150 мм	дана	<u>5844</u> 6053	<u>5814</u> 7198
<u>6118-0202-0211</u> 1120-0301-0211	нөмірі 200, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>5968</u> 6177	<u>5938</u> 7322
6118-0202-03 - кіші топ Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату				
<u>6118-0202-0301</u> 1120-0302-0101	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,05 м2 дейін	дана	<u>1339</u> 1390	<u>1332</u> 1671
<u>6118-0202-0302</u> 1120-0302-0102	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,2 м2 дейін	дана	<u>1686</u> 1750	<u>1676</u> 2103
<u>6118-0202-0303</u> 1120-0302-0105	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,36 м2 дейін, аспалы төбелердің конструкциясына	дана	<u>3208</u> 3334	<u>3192</u> 4012
6118-0203 - топ Клапандар мен жапқыштар				
6118-0203-01 - кіші топ Кері клапандарды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Кері клапандарды орнату			
6118-0203-0101 1120-0401-0101	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>5920</u> 6120	<u>5892</u> 7196
6118-0203-0102 1120-0401-0102	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>7339</u> 7586	<u>7304</u> 8921
6118-0203-0103 1120-0401-0103	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>11261</u> 11632	<u>11208</u> 13634
6118-0203-0104 1120-0401-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>20606</u> 21194	<u>20524</u> 24367
6118-0203-0105 1120-0401-0105	периметрі 1000 мм-ге дейін.	дана	<u>5920</u> 6120	<u>5892</u> 7196
6118-0203-0106 1120-0401-0106	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7339</u> 7586	<u>7304</u> 8921
6118-0203-0107 1120-0401-0107	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>11261</u> 11632	<u>11208</u> 13634
6118-0203-0108 1120-0401-0108	периметрі 3200 м-ге дейін	дана	<u>20606</u> 21194	<u>20524</u> 24367
6118-0203-0109 1120-0401-0109	периметрі 4500 мм-ге дейін	дана	<u>24289</u> 24960	<u>24197</u> 28572
	6118-0203-02 - кіші топ Жапырақшалы клапандарды орнату			
	Осьтік желдеткіштерге жапырақшаларының клапандарын орнату			
6118-0203-0201 1120-0401-0110	4 нөмірге дейін	дана	<u>15971</u> 16537	<u>15898</u> 19586
6118-0203-0202 1120-0401-0111	5 нөмірге дейін	дана	<u>21595</u> 22305	<u>21505</u> 26127
6118-0203-0203 1120-0401-0112	8 нөмірге дейін	дана	<u>28078</u> 28972	<u>27964</u> 33794
6118-0203-0204 1120-0401-0113	12,5 нөмірге дейін	дана	<u>37294</u> 38599	<u>37129</u> 45635
	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>21747</u> 22549	<u>21644</u> 26878
6118-0203-0302 1120-0401-0116	3200 мм-ге дейін	дана	<u>29855</u> 30896	<u>29715</u> 36493
6118-0203-0303 1120-0401-0117	4500 мм-ге дейін	дана	<u>41617</u> 42987	<u>41432</u> 50363
	6118-0203-04 - кіші топ Алып-салмалы клапандарды орнату			
	Алып-салмалы клапандарды орнату			
6118-0203-0401 1120-0401-0114	шахтада жылытылған	дана	<u>15793</u> 16373	<u>15715</u> 19504
6118-0203-0402 1120-0401-0118	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>10073</u> 10406	<u>10028</u> 12199
6118-0203-0403 1120-0401-0119	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>12904</u> 13336	<u>12846</u> 15655
6118-0203-0404 1120-0401-0120	диаметрі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>14703</u> 15204	<u>14635</u> 17903
6118-0203-0405 1120-0401-0121	диаметрі 3600 мм-ге дейін	дана	<u>24919</u> 25706	<u>24813</u> 29951
6118-0203-0406 1120-0401-0122	диаметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>35145</u> 36149	<u>35009</u> 41564
	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>26889</u> 27901	<u>26750</u> 33367

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0203-0502</u> 1120-2601-1002	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>33140</u> 34397	<u>32969</u> 41183
<u>6118-0203-0503</u> 1120-2601-1003	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>73895</u> 76738	<u>73506</u> 92086
<u>6118-0203-0504</u> 1120-2601-1004	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>122324</u> 127048	<u>121679</u> 152539
6118-0203-06 - кіші топ К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату				
К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
<u>6118-0203-0601</u> 1120-2601-1005	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>39282</u> 40766	<u>39079</u> 48778
<u>6118-0203-0602</u> 1120-2601-1006	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>89212</u> 92627	<u>88745</u> 111062
<u>6118-0203-0603</u> 1120-2601-1007	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>140603</u> 146008	<u>139866</u> 175181
<u>6118-0203-0604</u> 1120-2601-1008	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>173368</u> 180052	<u>172457</u> 216111
6118-0203-07 - кіші топ Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату				
Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
<u>6118-0203-0701</u> 1120-2601-1009	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>34278</u> 35535	<u>34107</u> 42321
<u>6118-0203-0702</u> 1120-2601-1010	80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>80564</u> 83624	<u>80146</u> 100141
<u>6118-0203-0703</u> 1120-2601-1011	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>89993</u> 93396	<u>89527</u> 111767
<u>6118-0203-0704</u> 1120-2601-1012	200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>172292</u> 178889	<u>171391</u> 214490
<u>6118-0203-0705</u> 1120-2601-1013	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>209355</u> 217403	<u>208257</u> 260825
6118-0203-08 - кіші топ Қол жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
Қол жетегі бар жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
<u>6118-0203-0801</u> 1120-0501-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>6777</u> 6987	<u>6748</u> 8114
<u>6118-0203-0802</u> 1120-0501-0102	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>7783</u> 8016	<u>7751</u> 9270
<u>6118-0203-0803</u> 1120-0501-0103	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>10049</u> 10339	<u>10009</u> 11899
<u>6118-0203-0804</u> 1120-0501-0104	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>13544</u> 13968	<u>13486</u> 16261
<u>6118-0203-0805</u> 1120-0501-0105	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>16763</u> 17292	<u>16691</u> 20144
<u>6118-0203-0806</u> 1120-0501-0106	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6776</u> 6986	<u>6747</u> 8113
<u>6118-0203-0807</u> 1120-0501-0107	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7783</u> 8016	<u>7751</u> 9270
<u>6118-0203-0808</u> 1120-0501-0108	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>10199</u> 10489	<u>10159</u> 12049
<u>6118-0203-0809</u> 1120-0501-0109	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>15436</u> 15874	<u>15376</u> 18241
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0901 1120-0501-0201	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>8574</u> 8855	<u>8536</u> 10362
6118-0203-0902 1120-0501-0202	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>9156</u> 9471	<u>9113</u> 11168
6118-0203-0903 1120-0501-0203	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>12735</u> 13128	<u>12681</u> 15247
6118-0203-0904 1120-0501-0204	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>16442</u> 16979	<u>16369</u> 19884
6118-0203-0905 1120-0501-0205	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>21409</u> 22119	<u>21313</u> 25953
6118-0203-0906 1120-0501-0206	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>8574</u> 8855	<u>8536</u> 10362
6118-0203-0907 1120-0501-0207	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>9156</u> 9471	<u>9113</u> 11168
6118-0203-0908 1120-0501-0208	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>13101</u> 13497	<u>13046</u> 15643
6118-0203-0909 1120-0501-0209	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>20195</u> 20817	<u>20111</u> 24169
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>20162</u> 20759	<u>20082</u> 23959
6118-0203-1002 1120-0501-0302	периметрі 5600 мм-ге дейін	дана	<u>28484</u> 29287	<u>28377</u> 33591
6118-0203-1003 1120-0501-0303	периметрі 6800 мм-ге дейін	дана	<u>34618</u> 35571	<u>34490</u> 40689
6118-0203-1004 1120-0501-0304	периметрі 7600 мм-ге дейін	дана	<u>37789</u> 38860	<u>37645</u> 44621
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>4880</u> 4954	<u>4868</u> 5357
6118-0204-0102 1120-0701-0102	диаметрі 250 мм	дана	<u>6157</u> 6231	<u>6145</u> 6634
6118-0204-0103 1120-0701-0103	диаметрі 315 мм	дана	<u>7252</u> 7352	<u>7236</u> 7896
6118-0204-0104 1120-0701-0104	диаметрі 400 мм	дана	<u>8091</u> 8208	<u>8073</u> 8839
6118-0204-0105 1120-0701-0105	диаметрі 450 мм	дана	<u>9900</u> 10057	<u>9877</u> 10906
6118-0204-0106 1120-0701-0106	диаметрі 500 мм	дана	<u>11107</u> 11263	<u>11083</u> 12112
6118-0204-0107 1120-0701-0107	диаметрі 630 мм	дана	<u>12756</u> 12930	<u>12726</u> 13889
6118-0204-0108 1120-0701-0108	диаметрі 710 мм	дана	<u>15353</u> 15613	<u>15312</u> 17028
6118-0204-0109 1120-0701-0109	диаметрі 800 мм	дана	<u>16409</u> 16671	<u>16366</u> 18099
6118-0204-0110 1120-0701-0110	диаметрі 1000 мм	дана	<u>21391</u> 21723	<u>21335</u> 23544
6118-0204-0111 1120-0701-0111	диаметрі 1250 мм	дана	<u>29013</u> 29491	<u>28937</u> 32097

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>21548</u> 21648	<u>21532</u> 22192
6118-0204-0202 1120-0701-0202	периметрі 1300 мм	дана	<u>24925</u> 25081	<u>24902</u> 25930
6118-0204-0203 1120-0701-0203	периметрі 1600 мм	дана	<u>30298</u> 30454	<u>30274</u> 31303
6118-0204-0204 1120-0701-0204	периметрі 2000 мм	дана	<u>32901</u> 33075	<u>32871</u> 34034
6118-0204-0205 1120-0701-0205	периметрі 2600 мм	дана	<u>47305</u> 47636	<u>47251</u> 49443
6118-0204-0206 1120-0701-0206	периметрі 3200 мм	дана	<u>54099</u> 54431	<u>54043</u> 56252
6118-0204-0207 1120-0701-0207	периметрі 3600 мм	дана	<u>61976</u> 62455	<u>61901</u> 65062
6118-0204-0208 1120-0701-0208	периметрі 4000 мм	дана	<u>76530</u> 77117	<u>76440</u> 80302
	6118-0204-03 - кіші топ Шахталардың үстіне дөңгелек қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату			
	Шахталардың үстіне дөңгелек қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату			
6118-0204-0301 1120-0701-0301	диаметрі 200 мм	дана	<u>10325</u> 10399	<u>10313</u> 10802
6118-0204-0302 1120-0701-0302	диаметрі 250 мм	дана	<u>11778</u> 11852	<u>11766</u> 12255
6118-0204-0303 1120-0701-0303	диаметрі 315 мм	дана	<u>15643</u> 15743	<u>15627</u> 16287
6118-0204-0304 1120-0701-0304	диаметрі 400 мм	дана	<u>21554</u> 21671	<u>21536</u> 22302
6118-0204-0305 1120-0701-0305	диаметрі 450 мм	дана	<u>26556</u> 26713	<u>26533</u> 27562
6118-0204-0306 1120-0701-0306	диаметрі 500 мм	дана	<u>31149</u> 31305	<u>31125</u> 32154
6118-0204-0307 1120-0701-0307	диаметрі 630 мм	дана	<u>44739</u> 44913	<u>44709</u> 45872
6118-0204-0308 1120-0701-0308	диаметрі 710 мм	дана	<u>50459</u> 50719	<u>50418</u> 52134
6118-0204-0309 1120-0701-0309	диаметрі 800 мм	дана	<u>57544</u> 57806	<u>57501</u> 59234
6118-0204-0310 1120-0701-0310	диаметрі 1000 мм	дана	<u>96600</u> 96932	<u>96544</u> 98753
6118-0204-0311 1120-0701-0311	диаметрі 1250 мм	дана	<u>122964</u> 123442	<u>122888</u> 126048
	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>21548</u> 21648	<u>21532</u> 22192
6118-0204-0402 1120-0701-0402	периметрі 1300 мм	дана	<u>24925</u> 25081	<u>24902</u> 25930

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0204-0403 1120-0701-0403	периметрі 1600 мм	дана	<u>30298</u> 30454	<u>30274</u> 31303
6118-0204-0404 1120-0701-0404	периметрі 2000 мм	дана	<u>32901</u> 33075	<u>32871</u> 34034
6118-0204-0405 1120-0701-0405	периметрі 2600 мм	дана	<u>47305</u> 47636	<u>47251</u> 49443
6118-0204-0406 1120-0701-0406	периметрі 3200 мм	дана	<u>54103</u> 54435	<u>54047</u> 56256
6118-0204-0407 1120-0701-0407	периметрі 3600 мм	дана	<u>61976</u> 62455	<u>61901</u> 65062
6118-0204-0408 1120-0701-0408	периметрі 4000 мм	дана	<u>76530</u> 77117	<u>76440</u> 80302
6118-0204-05 - кіші топ Жабдықтың үстіне шатырларды орнату				
6118-0204-0501 1120-0701-0501	Жабдықтың үстіне шатырларды орнату	м²	<u>13839</u> 14020	<u>13815</u> 15003
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>24733</u> 24945	<u>24703</u> 26083
6118-0205-0102 1120-1001-0102	типі ГТК 1-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>30978</u> 31190	<u>30948</u> 32328
6118-0205-0103 1120-1001-0103	типі ГТК 1-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>34624</u> 34836	<u>34594</u> 35974
6118-0205-0104 1120-1001-0104	типі ГТК 1-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>48801</u> 49099	<u>48760</u> 50703
6118-0205-0105 1120-1001-0105	типі ГТК 1-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>58074</u> 58428	<u>58025</u> 60333
6118-0205-0106 1120-1001-0106	типі ГТК 1-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>70591</u> 70945	<u>70542</u> 72850
6118-0205-0107 1120-1001-0107	типі ГТК 2-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>21436</u> 21648	<u>21406</u> 22786
6118-0205-0108 1120-1001-0108	типі ГТК 2-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>26784</u> 26996	<u>26754</u> 28134
6118-0205-0109 1120-1001-0109	типі ГТК 2-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>29640</u> 29852	<u>29610</u> 30990
6118-0205-0110 1120-1001-0110	типі ГТК 2-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>39107</u> 39405	<u>39066</u> 41009
6118-0205-0111 1120-1001-0111	типі ГТК 2-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>46848</u> 47202	<u>46799</u> 49107
6118-0205-0112 1120-1001-0112	типі ГТК 2-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>57398</u> 57752	<u>57349</u> 59657
6118-0205-02 - кіші топ ГТП типті құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
Түтікгі желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
6118-0205-0201 1120-1001-0201	типі ГТП 1-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>39937</u> 40149	<u>39907</u> 41287
6118-0205-0202 1120-1001-0202	типі ГТП 1-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>51248</u> 51546	<u>51207</u> 53150
6118-0205-0203 1120-1001-0203	типі ГТП 1-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>61440</u> 61794	<u>61391</u> 63699
6118-0205-0204 1120-1001-0204	типі ГТП 1-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>67377</u> 67731	<u>67328</u> 69636

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0205-0205 1120-1001-0205	типi ГТП 1-5 қимасы 400х400 мм	дана	<u>73243</u> 73597	<u>73194</u> 75502
6118-0205-0206 1120-1001-0206	типi ГТП 2-1 қимасы 200х100 мм	дана	<u>39910</u> 40122	<u>39880</u> 41260
6118-0205-0207 1120-1001-0207	типi ГТП 2-2 қимасы 300х200 мм	дана	<u>51210</u> 51508	<u>51169</u> 53112
6118-0205-0208 1120-1001-0208	типi ГТП 2-3 қимасы 400х200 мм	дана	<u>61399</u> 61753	<u>61350</u> 63658
6118-0205-0209 1120-1001-0209	типi ГТП 2-4 қимасы 400х300 мм	дана	<u>67328</u> 67682	<u>67279</u> 69587
6118-0205-0210 1120-1001-0210	типi ГТП 2-5 қимасы 400х400 мм	дана	<u>73188</u> 73542	<u>73139</u> 75447
	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 100х500х750 мм	дана	<u>32299</u> 32450	<u>32273</u> 33255
6118-0205-0302 1120-1001-0302	типi ПП, ВП 1-2 тілімшелер өлшемі 100х500х1000 мм	дана	<u>38822</u> 38973	<u>38796</u> 39778
6118-0205-0303 1120-1001-0303	типi ПП, ВП 1-3 тілімшелер өлшемі 100х1000х1000 мм	дана	<u>72954</u> 73105	<u>72928</u> 73910
6118-0205-0304 1120-1001-0304	типi ПП, ВП 2-1 тілімшелер өлшемі 200х500х750 мм	дана	<u>32888</u> 33059	<u>32862</u> 33950
6118-0205-0305 1120-1001-0305	типi ПП, ВП 2-2 тілімшелер өлшемі 200х500х1000 мм	дана	<u>39413</u> 39584	<u>39387</u> 40475
6118-0205-0306 1120-1001-0306	типi ПП, ВП 2-3 тілімшелер өлшемі 200х1000х1000 мм	дана	<u>73557</u> 73728	<u>73531</u> 74619
6118-0205-0307 1120-1001-0307	типi ПП, ВП 3-1 тілімшелер өлшемі 400х500х750 мм	дана	<u>47510</u> 47717	<u>47484</u> 48761
6118-0205-0308 1120-1001-0308	типi ПП, ВП 3-2 тілімшелер өлшемі 400х500х1000 мм	дана	<u>58619</u> 58826	<u>58593</u> 59870
6118-0205-0309 1120-1001-0309	типi ПП, ВП 3-3 тілімшелер өлшемі 400х1000х1000 мм	дана	<u>74730</u> 74937	<u>74704</u> 75981
	6118-0206 - топ Ауа өткізбейтін есіктер мен люктер			
	6118-0206-01 - кіші топ Герметикалық есіктер мен люктерді орнату			
	Герметикалық штампталған есіктерді орнату			
6118-0206-0101 1120-1101-0101	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>72296</u> 72747	<u>72199</u> 75302
6118-0206-0102 1120-1101-0102	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>61626</u> 62083	<u>61537</u> 64645
	Герметикалық жылытылмаған есіктерді орнату			
6118-0206-0103 1120-1101-0103	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>72296</u> 72747	<u>72199</u> 75302
6118-0206-0104 1120-1101-0104	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>61626</u> 62083	<u>61537</u> 64645
	Герметикалық жылытылған есіктерді орнату			
6118-0206-0105 1120-1101-0105	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>85053</u> 85504	<u>84956</u> 88059
6118-0206-0106 1120-1101-0106	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>70670</u> 71127	<u>70581</u> 73689
6118-0206-0107 1120-1101-0107	Герметикалық люкті орнату	дана	<u>11972</u> 12255	<u>11908</u> 13864
	6118-0207 - топ Камералар			
	6118-0207-01 - кіші топ Қызмет көрсету камераларын орнату			
	Қызмет көрсету камераларын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0101 1120-2601-0801	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>34246</u> 35447	<u>34082</u> 41929
6118-0207-0102 1120-2601-0802	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36895</u> 38195	<u>36717</u> 45220
6118-0207-0103 1120-2601-0803	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>38998</u> 40380	<u>38808</u> 47848
6118-0207-0104 1120-2601-0804	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>46405</u> 48078	<u>46176</u> 57110
6118-0207-0105 1120-2601-0805	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>66754</u> 69151	<u>66425</u> 82103
6118-0207-0106 1120-2601-0806	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>93263</u> 96510	<u>92820</u> 114041
6118-0207-0107 1120-2601-0807	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>98539</u> 101985	<u>98067</u> 120590
6118-0207-0108 1120-2601-0808	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>120406</u> 124706	<u>119820</u> 147914
6118-0207-0109 1120-2601-0809	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>171834</u> 177996	<u>170990</u> 211269
6118-0207-0110 1120-2601-0810	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>172488</u> 178670	<u>171641</u> 212057
6118-0207-02 - кіші топ Ауа камераларын орнату				
БК-0,5 (В-622 мм) ауа камераларын орнату				
6118-0207-0201 1120-2601-0901	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>34173</u> 35369	<u>34009</u> 41827
6118-0207-0202 1120-2601-0902	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>37436</u> 38760	<u>37255</u> 45907
6118-0207-0203 1120-2601-0903	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>38161</u> 39513	<u>37976</u> 46812
6118-0207-0204 1120-2601-0904	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>66732</u> 69139	<u>66403</u> 82127
6118-0207-0205 1120-2601-0905	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>119916</u> 124368	<u>119309</u> 148384
6118-0207-0206 1120-2601-0906	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>156086</u> 161950	<u>155287</u> 193579
БК-1 (В-1122 мм) ауа камераларын орнату				
6118-0207-0207 1120-2601-0907	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>43298</u> 44830	<u>43087</u> 53125
6118-0207-0208 1120-2601-0908	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>83339</u> 86374	<u>82924</u> 102765
6118-0207-0209 1120-2601-0909	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>114047</u> 118243	<u>113473</u> 140905
6118-0207-0210 1120-2601-0910	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>148386</u> 153916	<u>147631</u> 183772
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>98115</u> 101362	<u>97607</u> 119105
6118-0207-0302 1120-2601-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>119987</u> 124015	<u>119362</u> 146056
6118-0207-0303 1120-2601-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>269609</u> 279061	<u>268239</u> 330409
6118-0207-0304 1120-2601-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>293915</u> 304319	<u>292415</u> 360804
6118-0207-0305 1120-2601-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>441172</u> 456360	<u>438974</u> 538920

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0306 1120-2601-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	487024 504013	484582 596262
6118-0207-0307 1120-2601-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	792036 820485	787983 974809
6118-0207-0308 1120-2601-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	943373 977612	938523 1163262
6118-0207-0309 1120-2601-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	1127737 1168724	1121944 1390967
6118-0207-0310 1120-2601-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	1314934 1363065	1308153 1623977
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	229085 237298	227982 281822
6118-0207-0402 1120-2501-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	328991 340491	327427 402930
6118-0207-0403 1120-2501-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	372421 385259	370684 454973
6118-0207-0404 1120-2501-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	652610 675253	649599 798079
6118-0207-0405 1120-2501-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	1031793 1068538	1026964 1267657
6118-0207-0406 1120-2501-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	1118352 1158216	1113111 1374371
6118-0207-0407 1120-2501-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	1608322 1666638	1600755 1982176
6118-0207-0408 1120-2501-0108	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	1646444 1706150	1638704 2029194
Суару секциясы бар үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0409 1120-2501-0109	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	309040 320018	307584 379527
6118-0207-0410 1120-2501-0110	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	432696 447789	430710 529646
6118-0207-0411 1120-2501-0111	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	598737 619759	595997 733624
6118-0207-0412 1120-2501-0112	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	908507 940890	904296 1116311
6118-0207-0413 1120-2501-0113	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	1508267 1557999	1501857 1827115
6118-0207-0414 1120-2501-0114	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	1659776 1715018	1652645 2014181
6118-0207-0415 1120-2501-0115	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	2349665 2431072	2339252 2871094
6118-0207-0416 1120-2501-0116	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	2538971 2627910	2527638 3108348
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	19107 19592	19042 22193
6118-0208-0102 1120-0801-0102	келте құбырдың диаметрі 400 мм	дана	24947 25522	24870 28600
6118-0208-0103 1120-0801-0103	келте құбырдың диаметрі 500 мм	дана	37569 38385	37459 42759

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0208-0104 1120-0801-0104	келте құбырдың диаметрі 630 мм	дана	<u>56348</u> 57593	<u>56182</u> 64263
6118-0208-0105 1120-0801-0105	келте құбырдың диаметрі 710 мм	дана	<u>81487</u> 83343	<u>81241</u> 93285
6118-0208-0106 1120-0801-0106	келте құбырдың диаметрі 800 мм	дана	<u>90256</u> 92112	<u>90010</u> 102054
6118-0208-0107 1120-0801-0107	келте құбырдың диаметрі 900 мм	дана	<u>121613</u> 124231	<u>121264</u> 138269
6118-0208-0108 1120-0801-0108	келте құбырдың диаметрі 1000 мм	дана	<u>133630</u> 136248	<u>133281</u> 150286
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>12561</u> 13033	<u>12499</u> 15557
6118-0208-0202 1120-0901-0102	келте құбырдың диаметрі 355 мм-ге дейін	дана	<u>13758</u> 14273	<u>13690</u> 17032
6118-0208-0203 1120-0901-0103	келте құбырдың диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>16465</u> 17076	<u>16385</u> 20346
6118-0208-0204 1120-0901-0104	келте құбырдың диаметрі 800 мм-ге дейін	дана	<u>21242</u> 22018	<u>21138</u> 26171
6118-0208-0205 1120-0901-0105	келте құбырдың диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>27196</u> 28171	<u>27067</u> 33391
6118-0208-0206 1120-0901-0106	келте құбырдың диаметрі 1250 мм-ге дейін	дана	<u>31689</u> 32811	<u>31540</u> 38823
6118-0208-03 - кіші топ Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату				
6118-0208-0301 1120-1201-0101	Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату	м ²	<u>27881</u> 28972	<u>27735</u> 34830
6118-0208-04 - кіші топ Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату				
6118-0208-0401 1120-1301-0101	Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату	кг	<u>294</u> 303	<u>291</u> 359
6118-0208-05 - кіші топ Діріл оқшаулағыштарды орнату				
Діріл оқшаулағышты орнату				
6118-0208-0501 1120-2401-0101	нөмірі 38	дана	<u>6360</u> 6444	<u>6349</u> 6894
6118-0208-0502 1120-2401-0102	нөмірі 39	дана	<u>7164</u> 7265	<u>7151</u> 7800
6118-0208-0503 1120-2401-0103	нөмірі 40	дана	<u>5865</u> 5974	<u>5851</u> 6558
6118-0208-0504 1120-2401-0104	нөмірі 41	дана	<u>8521</u> 8642	<u>8504</u> 9300
6118-0208-0505 1120-2401-0105	нөмірі 42	дана	<u>10926</u> 11067	<u>10907</u> 11822
6118-0208-0506 1120-2401-0106	нөмірі 43	дана	<u>12352</u> 12506	<u>12331</u> 13334
6118-0208-0507 1120-2401-0107	нөмірі 44	дана	<u>19654</u> 19849	<u>19628</u> 20900
6118-0208-0508 1120-2401-0108	нөмірі 45	дана	<u>26661</u> 26883	<u>26631</u> 28079
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер				
6118-0301 - топ Желдеткіштер				
6118-0301-01 - кіші топ Радиалды желдеткіштерді орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Радиалды желдеткішті орнату			
6118-0301-0101 1120-1401-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>30238</u> 31338	<u>30091</u> 37226
6118-0301-0102 1120-1401-0102	салмағы 0,12-ге дейін	дана	<u>41305</u> 42829	<u>41102</u> 50999
6118-0301-0103 1120-1401-0103	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>48669</u> 50416	<u>48435</u> 59802
6118-0301-0104 1120-1401-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>56199</u> 58216	<u>55926</u> 69075
6118-0301-0105 1120-1401-0105	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>71414</u> 73915	<u>71074</u> 87409
6118-0301-0106 1120-1401-0106	салмағы 0,9 т-ға дейін	дана	<u>87888</u> 90934	<u>87471</u> 107395
6118-0301-0107 1120-1401-0107	салмағы 1,1 т-ға дейін	дана	<u>105108</u> 108777	<u>104605</u> 128619
6118-0301-0108 1120-1401-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>139507</u> 144328	<u>138847</u> 170378
6118-0301-0109 1120-1401-0109	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>192190</u> 198851	<u>191268</u> 234961
6118-0301-0110 1120-1401-0110	салмағы 3,5 т-ға дейін	дана	<u>262281</u> 270359	<u>261168</u> 314116
	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>20843</u> 21643	<u>20734</u> 25962
6118-0301-0202 1120-1501-0102	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>28627</u> 29721	<u>28477</u> 35633
6118-0301-0203 1120-1501-0103	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>69517</u> 71613	<u>69230</u> 82927
6118-0301-0204 1120-1501-0104	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>91809</u> 94743	<u>91406</u> 110612
6118-0301-0205 1120-1501-0105	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>128913</u> 133258	<u>128315</u> 156765
6118-0301-0206 1120-1501-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>193879</u> 200688	<u>192940</u> 237539
	6118-0301-03 - кіші топ Шатыр желдеткіштерін орнату			
	Шатыр желдеткішін орнату			
6118-0301-0301 1120-1601-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>36192</u> 37338	<u>36032</u> 43561
6118-0301-0302 1120-1601-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>53450</u> 55217	<u>53201</u> 64834
6118-0301-0303 1120-1601-0103	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>79640</u> 82160	<u>79283</u> 95908
6118-0301-0304 1120-1601-0104	салмағы 0,7 т-ға дейін	дана	<u>116646</u> 120423	<u>116109</u> 141051
	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>40196</u> 41608	<u>39957</u> 49365
6118-0401-0102 1120-1701-0102	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>50828</u> 52628	<u>50527</u> 62502
6118-0401-0103 1120-1701-0103	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>104601</u> 108251	<u>104033</u> 128208

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6118-0402 - топ Калориферлер			
	6118-0402-01 - кіші топ Калориферлерді орнату			
	Калориферлерді орнату			
<u>6118-0402-0101</u> <u>1120-1801-0101</u>	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>24339</u> <u>25237</u>	<u>24208</u> <u>30086</u>
<u>6118-0402-0102</u> <u>1120-1801-0102</u>	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>29721</u> <u>30776</u>	<u>29554</u> <u>36529</u>
<u>6118-0402-0103</u> <u>1120-1801-0103</u>	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>35833</u> <u>37108</u>	<u>35635</u> <u>44051</u>
<u>6118-0402-0104</u> <u>1120-1801-0104</u>	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>41843</u> <u>43323</u>	<u>41616</u> <u>51385</u>
<u>6118-0402-0105</u> <u>1120-1801-0105</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>43522</u> <u>45066</u>	<u>43286</u> <u>53470</u>
<u>6118-0402-0106</u> <u>1120-1801-0106</u>	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>50516</u> <u>52299</u>	<u>50243</u> <u>62023</u>
	6118-0403 - топ Ауа жылытқыштар			
	6118-0403-01 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату			
	Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату			
<u>6118-0403-0101</u> <u>1120-2601-0401</u>	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>49119</u> <u>50583</u>	<u>48911</u> <u>58512</u>
<u>6118-0403-0102</u> <u>1120-2601-0402</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>56916</u> <u>58673</u>	<u>56667</u> <u>68191</u>
<u>6118-0403-0103</u> <u>1120-2601-0403</u>	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>74121</u> <u>76539</u>	<u>73773</u> <u>89647</u>
<u>6118-0403-0104</u> <u>1120-2601-0404</u>	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>100192</u> <u>103369</u>	<u>99727</u> <u>120616</u>
<u>6118-0403-0105</u> <u>1120-2601-0405</u>	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>133852</u> <u>138229</u>	<u>133224</u> <u>161954</u>
<u>6118-0403-0106</u> <u>1120-2601-0406</u>	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>178178</u> <u>183752</u>	<u>177354</u> <u>214055</u>
<u>6118-0403-0107</u> <u>1120-2601-0407</u>	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>204600</u> <u>211296</u>	<u>203619</u> <u>247684</u>
<u>6118-0403-0108</u> <u>1120-2601-0408</u>	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>273675</u> <u>282534</u>	<u>272367</u> <u>330691</u>
<u>6118-0403-0109</u> <u>1120-2601-0409</u>	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>329979</u> <u>340949</u>	<u>328377</u> <u>400572</u>
<u>6118-0403-0110</u> <u>1120-2601-0410</u>	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>431264</u> <u>445397</u>	<u>429184</u> <u>522230</u>
	6118-0403-02 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату			
	Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату			
<u>6118-0403-0201</u> <u>1120-2601-0501</u>	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>55018</u> <u>56711</u>	<u>54777</u> <u>65886</u>
<u>6118-0403-0202</u> <u>1120-2601-0502</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>65269</u> <u>67341</u>	<u>64977</u> <u>78567</u>
<u>6118-0403-0203</u> <u>1120-2601-0503</u>	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>86268</u> <u>89140</u>	<u>85856</u> <u>104720</u>
<u>6118-0403-0204</u> <u>1120-2601-0504</u>	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>115944</u> <u>119714</u>	<u>115398</u> <u>140169</u>
<u>6118-0403-0205</u> <u>1120-2601-0505</u>	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>157086</u> <u>162328</u>	<u>156334</u> <u>190768</u>
<u>6118-0403-0206</u> <u>1120-2601-0506</u>	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>214823</u> <u>221779</u>	<u>213806</u> <u>259570</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0403-0207 1120-2601-0507	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>247329</u> 255622	<u>246124</u> 300686
6118-0403-0208 1120-2601-0508	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>330834</u> 341844	<u>329228</u> 401676
6118-0403-0209 1120-2601-0509	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>402630</u> 416316	<u>400648</u> 490697
6118-0403-0210 1120-2601-0510	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>507382</u> 524474	<u>504890</u> 617379
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>97620</u> 100634	<u>97174</u> 117028
6118-0403-0302 1120-2601-0602	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>114193</u> 117847	<u>113660</u> 137694
6118-0403-0303 1120-2601-0603	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>176480</u> 181880	<u>175674</u> 211300
6118-0403-0304 1120-2601-0604	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>204224</u> 210679	<u>203273</u> 245807
6118-0403-0305 1120-2601-0605	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>256181</u> 264459	<u>254949</u> 309523
6118-0403-0306 1120-2601-0606	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>334610</u> 345448	<u>332999</u> 404414
6118-0403-0307 1120-2601-0607	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>412514</u> 426040	<u>410516</u> 499600
6118-0403-0308 1120-2601-0608	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>513771</u> 530478	<u>511295</u> 621322
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>110322</u> 113834	<u>109808</u> 132913
6118-0403-0402 1120-2601-0702	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>130753</u> 135057	<u>130132</u> 158408
6118-0403-0403 1120-2601-0703	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>201869</u> 208266	<u>200928</u> 243057
6118-0403-0404 1120-2601-0704	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>243404</u> 251397	<u>242243</u> 294816
6118-0403-0405 1120-2601-0705	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>305309</u> 315517	<u>303816</u> 370973
6118-0403-0406 1120-2601-0706	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>389799</u> 402804	<u>387893</u> 473446
6118-0403-0407 1120-2601-0707	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>487555</u> 504031	<u>485159</u> 593472
6118-0403-0408 1120-2601-0708	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>599332</u> 619397	<u>596399</u> 728340
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері				
6118-0501 - топ Эжекциялық жеткізгіш ауа баптағыштар				
6118-0501-01 - кіші топ Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату				
6118-0501-0101 1120-2301-0101	Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату	дана	<u>11043</u> 11474	<u>10984</u> 13802
6118-0502 - топ Жылу-салмақ алмасу блоктары				
6118-0502-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату			
<u>6118-0502-0101</u> 1120-2601-1101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>94031</u> 97457	<u>93537</u> 116088
<u>6118-0502-0102</u> 1120-2601-1102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>112276</u> 116418	<u>111685</u> 138900
<u>6118-0502-0103</u> 1120-2601-1103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>255005</u> 264562	<u>253666</u> 316381
<u>6118-0502-0104</u> 1120-2601-1104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>311976</u> 323705	<u>310322</u> 387276
<u>6118-0502-0105</u> 1120-2601-1105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>444830</u> 461508	<u>442492</u> 551882
<u>6118-0502-0106</u> 1120-2601-1106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>513900</u> 533145	<u>511171</u> 637515
<u>6118-0502-0107</u> 1120-2601-1107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>823416</u> 854583	<u>819063</u> 1023244
<u>6118-0502-0108</u> 1120-2601-1108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1054429</u> 1094763	<u>1048810</u> 1313053
<u>6118-0502-0109</u> 1120-2601-1109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1438711</u> 1493341	<u>1431098</u> 1788936
<u>6118-0502-0110</u> 1120-2601-1110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1578175</u> 1637941	<u>1569794</u> 1961527
	6118-0503 - топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесі			
	6118-0503-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу			
	Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу			
<u>6118-0503-0101</u> 1120-2601-1201	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>16349</u> 16858	<u>16263</u> 19652
<u>6118-0503-0102</u> 1120-2601-1202	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>17181</u> 17723	<u>17090</u> 20691
<u>6118-0503-0103</u> 1120-2601-1203	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>23163</u> 23906	<u>23037</u> 27990
<u>6118-0503-0104</u> 1120-2601-1204	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>35102</u> 36250	<u>34908</u> 42555
<u>6118-0503-0105</u> 1120-2601-1205	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>46415</u> 47977	<u>46159</u> 56538
<u>6118-0503-0106</u> 1120-2601-1206	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>65733</u> 67904	<u>65352</u> 79865
	6118-0504 - топ Қосу және қабылдау блоктары			
	6118-0504-01 - кіші топ Қосу блоктарын орнату			
	БП-1 қосылу блогын орнату			
<u>6118-0504-0101</u> 1120-2601-1401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>45873</u> 47443	<u>45659</u> 55913
<u>6118-0504-0102</u> 1120-2601-1402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>50291</u> 52028	<u>50054</u> 61397
<u>6118-0504-0103</u> 1120-2601-1403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>66032</u> 68367	<u>65712</u> 80982
<u>6118-0504-0104</u> 1120-2601-1404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>71227</u> 73761	<u>70879</u> 87452
<u>6118-0504-0105</u> 1120-2601-1405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>159457</u> 165290	<u>158662</u> 196757
<u>6118-0504-0106</u> 1120-2601-1406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>167845</u> 173992	<u>167006</u> 207171
<u>6118-0504-0107</u> 1120-2601-1407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>274503</u> 284752	<u>273105</u> 340050
	БП-2 қосылу блогын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0504-0108 1120-2601-1408	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1629539</u> 1687261	<u>1621156</u> 2002721
6118-0504-0109 1120-2601-1409	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1792238</u> 1855765	<u>1783014</u> 2202912
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>75992</u> 78566	<u>75640</u> 92465
6118-0504-0202 1120-2601-1502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>84595</u> 87500	<u>84197</u> 103186
6118-0504-0203 1120-2601-1503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>97003</u> 100367	<u>96542</u> 118551
6118-0504-0204 1120-2601-1504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>110057</u> 113923	<u>109526</u> 134827
6118-0504-0205 1120-2601-1505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>180870</u> 187472	<u>179964</u> 223148
6118-0504-0206 1120-2601-1506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>201847</u> 209260	<u>200831</u> 249311
6118-0504-0207 1120-2601-1507	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>246116</u> 255175	<u>244870</u> 304177
6118-0504-0208 1120-2601-1508	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>284874</u> 295340	<u>283428</u> 352019
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>10422</u> 10794	<u>10372</u> 12798
6118-0505-0102 1120-2601-1602	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-тан астам	дана	<u>11816</u> 12242	<u>11758</u> 14541
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>25500</u> 26487	<u>25358</u> 31851
6118-0505-0202 1120-2601-1604	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>28925</u> 30045	<u>28764</u> 36137
6118-0505-0203 1120-2601-1605	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>31626</u> 32853	<u>31451</u> 39517
Еденге ішкі блогы бар сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0204 1120-2601-1606	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>27638</u> 28702	<u>27484</u> 34484
6118-0505-0205 1120-2601-1607	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>31173</u> 32375	<u>30999</u> 38912
6118-0505-0206 1120-2601-1608	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>36930</u> 38357	<u>36724</u> 46108
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>31004</u> 32188	<u>30832</u> 38627
6118-0505-0302 1120-2601-1610	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>33441</u> 34722	<u>33257</u> 41676
6118-0505-0303 1120-2601-1611	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>37334</u> 38766	<u>37127</u> 46545
Ішкі блогы бар арналық типтегі сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0304 1120-2601-1612	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>32912</u> 34173	<u>32731</u> 41016

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0505-0305</u> 1120-2601-1613	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>36280</u> 37670	<u>36079</u> 45225
<u>6118-0505-0306</u> 1120-2601-1614	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>38980</u> 40476	<u>38764</u> 48605
	6118-0506 - топ Көп аймақтық жүйелер			
	6118-0506-01 - кіші топ Көп аймақтық жүйелерді орнату			
<u>6118-0506-0101</u> 1120-2601-1701	Мультизоналды жүйенің сыртқы блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>46443</u> 48007	<u>46208</u> 56707
<u>6118-0506-0102</u> 1120-2601-1702	Мультизоналды жүйенің ішкі блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>43985</u> 45547	<u>43759</u> 54131
	6118-0507 - топ Желдеткіш жеткізгіштер (фанкойлдар) және тоңазытқыш машиналар (чиллерлер)			
	6118-0507-01 - кіші топ Фанкойлдарды монтаждау			
<u>6118-0507-0101</u> 1120-2701-0101	Фанкойлды монтаждау, жылу-суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>82504</u> 85696	<u>82067</u> 102913
	6118-0507-02 - кіші топ Чиллерді монтаждау			
<u>6118-0507-0201</u> 1120-2701-0201	Чиллерді монтаждау, өнімділігі 5300 кВт-қа дейін	дана	<u>1400912</u> 1454316	<u>1393378</u> 1743524
	6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі			
	6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары			
	6119-0101 - топ Ашық электр сымдарын төсеу			
	6119-0101-01 - кіші топ Сымды төселген құбырға немесе металл жеңге салу			
	Жалпы өрмедегі бір талшықты немесе көп талшықты бірінші сымды салынған құбырда немесе металл жеңде төсеу, жиынтық			
<u>6119-0101-0101</u> 1121-0201-0101	қимасы 2,5 мм ² дейін	м	<u>371</u> 378	<u>370</u> 444
<u>6119-0101-0102</u> 1121-0201-0103	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>424</u> 432	<u>422</u> 507
<u>6119-0101-0103</u> 1121-0201-0105	қима 16мм ² дейін	м	<u>514</u> 523	<u>511</u> 613
<u>6119-0101-0104</u> 1121-0201-0107	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>796</u> 809	<u>793</u> 927
<u>6119-0101-0105</u> 1121-0201-0109	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>1020</u> 1035	<u>1016</u> 1182
	Әрбір келесі төселген сымға қосу			
<u>6119-0101-0106</u> 1121-0201-0102	6119-0601-0101 нормасына	м	<u>139</u> 142	<u>139</u> 166
<u>6119-0101-0107</u> 1121-0201-0104	6119-0601-0103 нормасына	м	<u>146</u> 149	<u>146</u> 174
<u>6119-0101-0108</u> 1121-0201-0106	6119-0601-0105 нормасына	м	<u>218</u> 222	<u>217</u> 258
<u>6119-0101-0109</u> 1121-0201-0108	6119-0601-0107 нормасына	м	<u>392</u> 398	<u>391</u> 443
<u>6119-0101-0110</u> 1121-0201-0110	6119-0601-0109 нормасына	м	<u>631</u> 640	<u>629</u> 717
	6119-0101-02 - кіші топ Сымды төселген қорапқа (кабель-арнаға) салу			
	Сым салынған қорапта (кабель-арнада) төсеу,			
<u>6119-0101-0201</u> 1121-0201-0201	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>298</u> 303	<u>296</u> 355

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0101-0202 1121-0201-0202	қима 16мм2 дейін	м	<u>366</u> 372	<u>364</u> 436
6119-0101-0203 1121-0201-0203	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>517</u> 524	<u>515</u> 593
6119-0101-0204 1121-0201-0204	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>645</u> 653	<u>643</u> 734
6119-0101-03 - кіші топ Сымды төселген науаға салу				
Төселген науаға сым төсеу,				
6119-0101-0301 1121-0201-0301	қимасы 6 мм2 дейін	м	<u>226</u> 229	<u>225</u> 268
6119-0101-0302 1121-0201-0302	қима 16мм2 дейін	м	<u>275</u> 279	<u>273</u> 326
6119-0101-0303 1121-0201-0303	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>413</u> 418	<u>412</u> 467
6119-0101-0304 1121-0201-0304	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>518</u> 524	<u>517</u> 580
6119-0101-05 - кіші топ Жүргізілген электртехникалық еденкемерде сым төсеу				
Төселген электр техникалық еденкемерде бір сымды төсеу,				
6119-0101-0501 1308-0206-3201	қимасы 2х2,5 мм2 дейін	м	<u>1423</u> 1466	<u>1416</u> 1746
6119-0101-0502 1308-0206-3202	қимасы 3х4 мм2 дейін	м	<u>1556</u> 1602	<u>1548</u> 1908
6119-0101-0503 1308-0206-3203	қимасы 2,5 мм2 дейін	м	<u>1615</u> 1663	<u>1606</u> 1979
6119-0101-0504 1308-0206-3204	қимасы 4 мм2 дейін	м	<u>2028</u> 2088	<u>2017</u> 2484
6119-0101-06 - кіші топ Сымды ағаш негіз бойынша төсеу				
6119-0101-0601 1308-0206-0201	Оқшаулағыштарға сымды ағаш негіз бойынша төсеу	м	<u>638</u> 654	<u>635</u> 763
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>840</u> 856	<u>836</u> 997
6119-0102-0102 1121-0202-0102	аражабын қуыстарында	м	<u>636</u> 647	<u>634</u> 755
6119-0102-0103 1121-0202-0103	еденде	м	<u>644</u> 655	<u>641</u> 763
6119-0103 - топ Шина өткізгіштерді монтаждау				
6119-0103-01 - кіші топ Жарықтандыру шинасын монтаждау				
6119-0103-0101 1308-0206-2901	Орнатылған конструкциялар бойынша жарықтандыру шина өткізгішін монтаждау	дана	<u>2993</u> 3078	<u>2977</u> 3656
6119-0104 - топ Трос сымдарын төсеу				
6119-0104-01 - кіші топ Тростық сымдарды төсеу				
Трос сымы желісін төсеу, желідегі сымдардың саны 4 дейін, сым тарамының қимасы дейін				
6119-0104-0101 1308-0206-0401	6 мм2	м	<u>1883</u> 1920	<u>1876</u> 2175
6119-0104-0102 1308-0206-0402	16 мм2	м	<u>2267</u> 2315	<u>2258</u> 2645

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0104-0103 1308-0206-0403	35 мм2	м	<u>2763</u> 2827	<u>2751</u> 3252
6119-0104-0104 1308-0206-0404	Тросты кабель желісін төсеу, желідегі кабельдердің саны 4-ке дейін, кабель талшықтарының қимасы 16 мм2 дейін	м	<u>3579</u> 3668	<u>3562</u> 4257
	6119-0105 - топ Магистральдар, тіреушелер мен күштік желілердің сымы. Төсеу			
	6119-0105-01 - кіші топ Дайын арналарда немесе асбест-цемент құбырларда магистральдар, тіреулер мен күштік желілер сымын төсеу			
	Дайын арналарда немесе асбест-цемент құбырларда магистральдар, тіреулер мен күштік желілер сымын төсеу,			
6119-0105-0101 1308-0206-1401	саны және қимасы 2х6 мм2 дейін	м	<u>692</u> 712	<u>689</u> 848
6119-0105-0102 1308-0206-1402	саны және қимасы 4х16 мм2 дейін	м	<u>864</u> 890	<u>860</u> 1059
6119-0105-0103 1308-0206-1403	саны және қимасы 4х35 мм2 дейін	м	<u>1199</u> 1234	<u>1193</u> 1470
6119-0105-0104 1308-0206-1404	саны және қимасы 4х70 мм2 дейін	м	<u>1654</u> 1703	<u>1645</u> 2030
6119-0105-0105 1308-0206-1405	саны және қимасы 4х16 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>994</u> 1023	<u>988</u> 1218
6119-0105-0106 1308-0206-1406	саны және қимасы 4х35 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>1252</u> 1289	<u>1246</u> 1536
6119-0105-0107 1308-0206-1407	саны және қимасы 4х70 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>1612</u> 1660	<u>1604</u> 1978
6119-0105-0108 1308-0206-1408	саны және қимасы 6х16 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>1200</u> 1235	<u>1194</u> 1471
6119-0105-0109 1308-0206-1409	саны және қимасы 6х35 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>1511</u> 1556	<u>1503</u> 1854
	6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері			
	6119-0201 - топ Кабель төсеу			
	6119-0201-01 - кіші топ Қапсырмалары бар кабельді төсеу			
	Қапсырмалары бар кабельді төсеу,			
6119-0201-0101 1121-0301-0101	қимасы 6 мм2 дейін	м	<u>1463</u> 1493	<u>1456</u> 1755
6119-0201-0102 1121-0301-0102	қимасы 10 мм2 дейін	м	<u>1611</u> 1643	<u>1603</u> 1931
6119-0201-0103 1121-0301-0103	қима 16мм2 дейін	м	<u>1705</u> 1740	<u>1696</u> 2044
	6119-0202 - топ Кабельдік ендірмелерді монтаждау			
	6119-0202-01 - кіші топ Иілгіш кабельдік ендірмелерді монтаждау			
	Кабельдік иілгіш ендірмені орнату, сыртқы			
6119-0202-0101 1121-0302-0101	диаметрі 27 мм-ге дейін	дана	<u>4573</u> 4637	<u>4558</u> 5200
6119-0202-0102 1121-0302-0102	диаметрі 48 мм-ге дейін	дана	<u>5085</u> 5160	<u>5067</u> 5818
6119-0202-0103 1121-0302-0103	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>5535</u> 5620	<u>5515</u> 6362
6119-0202-0104 1121-0302-0104	диаметрі 78 мм-ге дейін	дана	<u>6042</u> 6137	<u>6019</u> 6974
	6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6119-0301 - топ Құбырларды төсеу			
	6119-0301-01 - кіші топ Болат құбырларды төсеу			
	Болат құбырды бекіте отырып, қабырғалар бойынша төсеу,			
6119-0301-0101 1121-0101-0101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1463</u> 1490	<u>1456</u> 1730
6119-0301-0102 1121-0101-0102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>1886</u> 1922	<u>1877</u> 2237
6119-0301-0103 1121-0101-0103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2044</u> 2082	<u>2034</u> 2427
6119-0301-0104 1121-0101-0104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>2905</u> 2962	<u>2891</u> 3464
	Болат құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу,			
6119-0301-0105 1121-0101-0105	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>625</u> 635	<u>623</u> 722
6119-0301-0106 1121-0101-0106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>700</u> 711	<u>697</u> 810
6119-0301-0107 1121-0101-0107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>797</u> 810	<u>794</u> 927
6119-0301-0108 1121-0101-0108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>1085</u> 1103	<u>1080</u> 1269
	Орнатылған конструкциялар бойынша, іргетастың немесе болат құбыр жабындысының қалыбында төсеу,			
6119-0301-0109 1308-0206-1711	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2123</u> 2164	<u>2112</u> 2461
6119-0301-0110 1308-0206-1712	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2608</u> 2664	<u>2595</u> 3050
6119-0301-0111 1308-0206-1713	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3039</u> 3107	<u>3024</u> 3578
6119-0301-0112 1308-0206-1714	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3903</u> 3998	<u>3882</u> 4655
6119-0301-0113 1308-0206-1715	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4920</u> 5044	<u>4895</u> 5897
	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>2265</u> 2308	<u>2254</u> 2609
6119-0301-0115 1308-0206-1717	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2594</u> 2647	<u>2582</u> 3012
6119-0301-0116 1308-0206-1718	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3359</u> 3434	<u>3340</u> 3965
6119-0301-0117 1308-0206-1719	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4066</u> 4158	<u>4045</u> 4801
	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>1367</u> 1395	<u>1360</u> 1643
6119-0301-0202 1121-0101-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1611</u> 1644	<u>1602</u> 1939
6119-0301-0203 1121-0101-0203	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1655</u> 1687	<u>1645</u> 1985
6119-0301-0204 1121-0101-0204	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1746</u> 1780	<u>1738</u> 2080
	Полимерлік құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу, диаметрі дейін			
6119-0301-0205 1121-0101-0205	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>837</u> 854	<u>833</u> 1008

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0301-0206 1121-0101-0206	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>905</u> 924	<u>901</u> 1090
6119-0301-0207 1121-0101-0207	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>962</u> 981	<u>956</u> 1155
6119-0301-0208 1121-0101-0208	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1157</u> 1180	<u>1151</u> 1381
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>1084</u> 1103	<u>1076</u> 1300
6119-0302-0102 1121-0102-0102	периметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1194</u> 1217	<u>1187</u> 1433
6119-0302-0103 1121-0102-0103	периметрі 320 мм-ге дейін	м	<u>1849</u> 1887	<u>1840</u> 2218
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>3494</u> 3545	<u>3481</u> 3994
6119-0303-0102 1121-0103-0102	ені 200-400 мм	м	<u>4177</u> 4225	<u>4165</u> 4656
Мырышталған металл төбелік науаның С-аспаларында төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0103 1121-0103-0103	ені 120 мм	м	<u>5749</u> 5792	<u>5738</u> 6177
6119-0303-0104 1121-0103-0104	ені 200-400 мм	м	<u>5642</u> 5683	<u>5632</u> 6048
Мырышталған металл науаның перфолентасынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0105 1121-0103-0105	ені 120 мм	м	<u>3651</u> 3706	<u>3637</u> 4191
6119-0303-0106 1121-0103-0106	ені 200-400 мм	м	<u>3607</u> 3659	<u>3594</u> 4127
Мырышталған металл науаның бұрансұқпаларынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0107 1121-0103-0107	ені 120 мм	м	<u>7958</u> 8061	<u>7931</u> 8983
6119-0303-0108 1121-0103-0108	ені 200-400 мм	м	<u>7900</u> 8002	<u>7874</u> 8913
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>2187</u> 2231	<u>2176</u> 2625
6119-0401-0102 1121-0401-0105	терезе ойығында	дана	<u>4497</u> 4588	<u>4476</u> 5400
6119-0401-0103 1121-0401-0106	еденде	дана	<u>10945</u> 11145	<u>10884</u> 12979
6119-0401-0104 1121-0401-0107	Монтаждалған тросқа ілінетін жарықдиодты шамдары бар жарықшамды монтаждау	дана	<u>2510</u> 2555	<u>2499</u> 2955

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0401-0105 1121-0401-0108	Жарықдиодты, жергілікті жарықтандыру шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>3127</u> 3192	<u>3111</u> 3762
	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>6383</u> 6479	<u>6358</u> 7334
6119-0401-0202 1121-0401-0502	шамдар саны 4-ке дейін	дана	<u>8202</u> 8336	<u>8168</u> 9527
6119-0401-0203 1121-0401-0503	шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>12464</u> 12651	<u>12420</u> 14310
6119-0401-0204 1121-0401-0504	шамдар саны 10-ға дейін	дана	<u>18112</u> 18417	<u>18040</u> 21127
	Аспаларға (штангаларға) орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,			
6119-0401-0205 1121-0401-0505	шамдар саны 1	дана	<u>4587</u> 4682	<u>4562</u> 5526
6119-0401-0206 1121-0401-0506	шамдар саны 2	дана	<u>6190</u> 6319	<u>6157</u> 7460
6119-0401-0207 1121-0401-0507	шамдар саны 4	дана	<u>7165</u> 7314	<u>7127</u> 8636
	Аспалы төбеде люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату,			
6119-0401-0208 1121-0401-0508	шамдар саны 1	дана	<u>5650</u> 5763	<u>5620</u> 6765
6119-0401-0209 1121-0401-0509	шамдар саны 2	дана	<u>8172</u> 8327	<u>8131</u> 9751
6119-0401-0210 1121-0401-0510	шамдар саны 4	дана	<u>10578</u> 10777	<u>10524</u> 12621
	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>20961</u> 21242	<u>20798</u> 24711
6119-0401-0212 1121-0401-0512	аспаларға бекітілген профильде, шам саны 6-ға дейін	дана	<u>17105</u> 17440	<u>17022</u> 20496
6119-0401-0213 1121-0401-0513	салмалы бөлшектер, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>14744</u> 14997	<u>14655</u> 17556
6119-0401-0214 1121-0401-0514	Сөрелерді жарықтандыру үшін люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>5608</u> 5696	<u>5583</u> 6556
	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>5506</u> 5611	<u>5480</u> 6563
6119-0401-0302 1121-0401-0302	шамдар саны 12-ге дейін	дана	<u>10523</u> 10725	<u>10475</u> 12550
6119-0401-0303 1121-0401-0303	шамдар саны 30-ға дейін	дана	<u>22441</u> 22867	<u>22339</u> 26689
6119-0401-0304 1121-0401-0304	шамдар саны 50-ге дейін	дана	<u>40915</u> 41657	<u>40738</u> 48297
6119-0401-0305 1121-0401-0305	шамдар саны 75-ке дейін	дана	<u>70771</u> 72072	<u>70462</u> 83670
6119-0401-0306 1121-0401-0306	шамдар саны 100-ге дейін	дана	<u>109229</u> 111302	<u>108743</u> 129728
	6119-0401-04 - кіші топ Бра орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0401-0401 1121-0401-0201	Плафондары бар бра орнату, шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>4020</u> 4073	<u>4006</u> 4565
	6119-0401-05 - кіші топ Жарық көрсеткіштерін орнату			
6119-0401-0501 1121-0401-0401	Жарық қабырға көрсеткішін орнату	дана	<u>2984</u> 3046	<u>2968</u> 3594
	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			
6119-0402-0101 1121-0202-0201	жабық сымда батырылған типті	дана	<u>1158</u> 1182	<u>1152</u> 1388
6119-0402-0102 1121-0202-0202	ашық сымда батырылмаған түрде	дана	<u>990</u> 1010	<u>984</u> 1191
6119-0402-0103 1121-0202-0203	Қуыс қабырғаға (ГКТ) бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату	дана	<u>1094</u> 1115	<u>1089</u> 1304
	6119-0402-02 - кіші топ Электрлік қоңырауларды орнату			
6119-0402-0201 1308-0305-1401	Батырмамен электрлік қоңырауды орнату	дана	<u>3637</u> 3744	<u>3617</u> 4462
	6119-05 - кіші бөлім Тарату құрылғылары			
	6119-0501 - топ Енгізу-тарату құрылғыларын монтаждау			
	6119-0501-01 - кіші топ Енгізу-тарату құрылғыларын монтаждау			
6119-0501-0101 1121-0501-0101	Енгізу-тарату құрылғысын монтаждау	дана	<u>55713</u> 56423	<u>55521</u> 62968
	6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар			
	6119-0601 - топ Трансформаторларды монтаждау			
	6119-0601-01 - кіші топ Трансформаторларды орнату			
6119-0601-0101 1121-0502-0201	Төмендеткіш трансформаторды орнату, қуаты 0,25 кВ•А-ға дейін	дана	<u>7387</u> 7533	<u>7348</u> 8853
	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,			
6119-0602-0101 1121-0502-0101	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>16475</u> 16756	<u>16420</u> 19210
6119-0602-0102 1121-0502-0102	салмағы 6 кг-ға дейін	дана	<u>18639</u> 18964	<u>18594</u> 21724
6119-0602-0103 1121-0502-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>22154</u> 22546	<u>22111</u> 25834
6119-0602-0104 1121-0502-0104	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>26030</u> 26492	<u>25967</u> 30456
6119-0602-0105 1121-0502-0105	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>32297</u> 32871	<u>32201</u> 37922
6119-0602-0106 1121-0502-0106	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>36710</u> 37377	<u>36591</u> 43251
	Дайын тауашада немесе қабырғада кергіш дюбельдермен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын орнату,			
6119-0602-0107 1121-0502-0107	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>11397</u> 11590	<u>11345</u> 13342
6119-0602-0108 1121-0502-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>13058</u> 13286	<u>12997</u> 15347

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0602-0109 1121-0502-0109	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>15655</u> 15931	<u>15582</u> 18446
6119-0602-0110 1121-0502-0110	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>20806</u> 21178	<u>20706</u> 24592
6119-0602-0111 1121-0502-0111	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>27944</u> 28446	<u>27807</u> 33110
6119-0602-0112 1121-0502-0112	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>32063</u> 32656	<u>31905</u> 38115
6119-0602-02 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
Есептегішті дайын негізге орнату				
6119-0602-0201 1308-0305-1001	бір фазалық	дана	<u>2261</u> 2323	<u>2250</u> 2745
6119-0602-0202 1308-0305-1002	үш фазалы	дана	<u>5380</u> 5535	<u>5353</u> 6578
6119-0603 - топ Ішкі тұрмыстық электр құралдарын орнату				
6119-0603-01 - кіші топ Жылыту аспаптарын орнату				
6119-0603-0101 1308-0305-1202	Электр тақтасын орнату	дана	<u>11460</u> 11799	<u>11400</u> 14057
6119-0603-0102 1308-0305-1201	Электр сүлгі орнату	дана	<u>5891</u> 6061	<u>5859</u> 7207
6119-0603-0103 1308-0305-1203	Еден конструкциясына кіріктіре орнатылатын электр конвекторын орнату	дана	<u>7454</u> 7549	<u>7438</u> 8185
6119-0603-02 - кіші топ Желдеткіштерді орнату				
6119-0603-0201 1308-0305-1501	Төбелік немесе қабырғалық желдеткішті орнату	дана	<u>7717</u> 7910	<u>7678</u> 9275
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>145326</u> 148802	<u>144955</u> 169750
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>185790</u> 190388	<u>185228</u> 218855
6119-0604-0202 1308-0306-0202	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>274852</u> 281224	<u>274243</u> 319299
6119-0604-0203 1308-0306-0203	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>319337</u> 326878	<u>318525</u> 372727
Электржетекті сахналық реверсивті реттеуішке монтаждау,				
6119-0604-0204 1308-0306-0204	екі білікті	дана	<u>901494</u> 927468	<u>897199</u> 1098076
6119-0604-0205 1308-0306-0205	үш білікті	дана	<u>1134470</u> 1166542	<u>1129350</u> 1375612
6119-0604-03 - кіші топ Электр реттегіштерін монтаждау				
Реттеу пультін монтаждау,				
6119-0604-0301 1308-0306-0301	тұтқалар саны 24-ке дейін	дана	<u>270807</u> 278568	<u>269527</u> 329529
6119-0604-0302 1308-0306-0302	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>639728</u> 658344	<u>636552</u> 781486
6119-0604-0303 1308-0306-0303	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1129995</u> 1163140	<u>1124282</u> 1382892

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-0304 1308-0306-0304	тұтқалар саны 200-ге дейін	дана	<u>1804544</u> 1857238	<u>1795584</u> 2205523
6119-0604-0305 1308-0306-0305	тұтқалар саны 240-қа дейін	дана	<u>2012457</u> 2071330	<u>2002418</u> 2460703
Қалқанды монтаждау				
6119-0604-0306 1308-0306-0306	топтық (шкаф), 120 ауыстырып қосу тұтқалары	дана	<u>1008252</u> 1037705	<u>1003159</u> 1233008
6119-0604-0307 1308-0306-0308	бір трансформаторға тарату немесе енгізу шкафы, қуаты 225 кВ•А	дана	<u>268380</u> 275230	<u>267475</u> 317975
6119-0604-0308 1308-0306-0310	ШС секциялық типіндегі шкафты монтаждау	дана	<u>170771</u> 174902	<u>170277</u> 200225
6119-0604-0309 1308-0306-0307	Театрлық жарық реттегіштер блогын монтаждау, қуаты 5 кВт	дана	<u>48402</u> 49812	<u>48152</u> 59168
6119-0604-0310 1308-0306-0309	ШРН типті 15 блокқа дейін тиристорлы реттегіштердің тірегін монтаждау	дана	<u>1073141</u> 1103773	<u>1068008</u> 1304403
Аралық коммутация тірегін монтаждау,				
6119-0604-0311 1308-0306-0311	типі СПК-60	дана	<u>443841</u> 456000	<u>441879</u> 535042
6119-0604-0312 1308-0306-0312	типі СПК-120	дана	<u>726188</u> 746712	<u>722709</u> 881582
6119-0604-0313 1308-0306-0313	типі СПК-180	дана	<u>1044309</u> 1074164	<u>1039140</u> 1271304
6119-0604-04 - кіші топ Көрермен залдарының күңгірттеушілерін монтаждау				
Көрермен залының күңгірттеушісін монтаждау,				
6119-0604-0401 1308-0306-0401	қуаты 10 кВт	дана	<u>85067</u> 87258	<u>84733</u> 101324
6119-0604-0402 1308-0306-0402	қуаты 30 кВт	дана	<u>90330</u> 92684	<u>89967</u> 107843
6119-0604-0403 1308-0306-0403	қуаты 35 кВт	дана	<u>112868</u> 115875	<u>112388</u> 135404
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>90183</u> 92537	<u>89820</u> 107696
6119-0604-0502 1308-0306-0502	қуаты 225 кВ•А	дана	<u>107784</u> 110629	<u>107334</u> 129065
6119-0604-06 - кіші топ Сахналық жарықтандыру арматурасын монтаждау				
Нақыштөбені монтаждау				
6119-0604-0601 1308-0306-0601	(жақтау-көмескі жарық) төрт камералы	дана	<u>44095</u> 45370	<u>43888</u> 53816
6119-0604-0602 1308-0306-0602	түзеткіш құрылғымен немесе ксенон шамымен, диапроектор және диапрожектор	дана	<u>106058</u> 109087	<u>105566</u> 129146
Прожекторды монтаждау				
6119-0604-0603 1308-0306-0603	қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>33365</u> 34321	<u>33209</u> 40656
6119-0604-0604 1308-0306-0604	қашықтан басқарумен	дана	<u>136103</u> 140089	<u>135455</u> 166482

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6119-0604-0605</u> 1308-0306-0605	төмендеткіш трансформаторы бар театрлық төмен вольтты және дроссельдері бар ультракүлгін сәулелену	дана	<u>49254</u> 50689	<u>49020</u> 60190
<u>6119-0604-0606</u> 1308-0306-0606	Қуаты 1 кВ дейінгі театр жарықшамдары мен прожекторларын монтаждау	дана	<u>44969</u> 46244	<u>44762</u> 54690
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>78222</u> 80554	<u>77841</u> 95932
<u>6119-0604-0702</u> 1308-0306-0702	Жарықтандыру арматурасына арналған тіркемелер мен құрылғыларды монтаждау	дана	<u>32283</u> 33239	<u>32127</u> 39574
<u>6119-0604-0703</u> 1308-0306-0703	Релелік КР-10 коммутаторын монтаждау	дана	<u>164076</u> 168622	<u>163323</u> 198374
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>1131766</u> 1165245	<u>1126323</u> 1386946
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>610905</u> 624928	<u>609608</u> 708123
<u>6119-0604-0902</u> 1308-0306-0902	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>1050697</u> 1077630	<u>1047097</u> 1247142
<u>6119-0604-0903</u> 1308-0306-0903	тұтқалар саны 90-ға дейін	дана	<u>1485003</u> 1524683	<u>1479129</u> 1779418
<u>6119-0604-0904</u> 1308-0306-0904	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1919310</u> 1971737	<u>1911161</u> 2311696
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>306036</u> 314331	<u>304854</u> 367369
6119-0604-11 - кіші топ Ауыспалы және ашалы сахналық қысқыштары бар қораптарды монтаждау				
Клемма қорабын монтаждау,				
<u>6119-0604-1101</u> 1308-0306-1101	қысқыштар саны 24х24-ке дейін	дана	<u>131884</u> 134527	<u>131486</u> 151368
<u>6119-0604-1102</u> 1308-0306-1102	қысқыштар саны 36х36-ға дейін	дана	<u>163613</u> 166708	<u>163134</u> 186544
<u>6119-0604-1103</u> 1308-0306-1103	қысқыштар саны 48х48-ге дейін	дана	<u>210419</u> 214419	<u>209778</u> 240242
<u>6119-0604-1104</u> 1308-0306-1104	қысқыштар саны 60х60-қа дейін	дана	<u>252121</u> 256875	<u>251345</u> 287688
<u>6119-0604-1105</u> 1308-0306-1105	қысқыштар саны 80х80-ге дейін	дана	<u>401670</u> 408372	<u>401268</u> 446117
<u>6119-0604-1106</u> 1308-0306-1106	қысқыштар саны 120х120-ға дейін	дана	<u>582660</u> 593132	<u>581583</u> 655826
6 қосылымға дейін ашалы қорапты орнату,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-1107 1308-0306-1107	типi КШГ, КШП, КШО	дана	<u>86632</u> 88632	<u>86277</u> 101952
6119-0604-1108 1308-0306-1108	типi КШС	дана	<u>146159</u> 150163	<u>145454</u> 176808
6119-0604-1109 1308-0306-1109	Ашалы қорапқа арналған люкті монтаждау, типi ЛП-6	дана	<u>17691</u> 17937	<u>17723</u> 18925
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>129488</u> 132454	<u>129243</u> 149995
6119-0604-1202 1308-0306-1202	сымдар саны 40-қа дейін	м	<u>130820</u> 133786	<u>130575</u> 151327
6119-0604-1203 1308-0306-1203	сымдар саны 80-ге дейін	м	<u>185566</u> 190127	<u>185062</u> 218225
6119-0604-1204 1308-0306-1204	сымдар саны 120-ға дейін	м	<u>208365</u> 213563	<u>207757</u> 245884
6119-0604-1205 1308-0306-1205	сымдар саны 180-ге дейін	м	<u>248045</u> 254359	<u>247256</u> 294071
Өзі салынатын иілгіш (дайындаусыз) ілмекті монтаждау,				
6119-0604-1206 1308-0306-1206	сымдар саны 20-ға дейін	дана	<u>181968</u> 185739	<u>181788</u> 206490
6119-0604-1207 1308-0306-1207	сымдар саны 40-қа дейін	дана	<u>209508</u> 214021	<u>209198</u> 239672
6119-0604-1208 1308-0306-1208	сымдар саны 80-ге дейін	дана	<u>324008</u> 331755	<u>323102</u> 378845
6119-0604-1209 1308-0306-1209	сымдар саны 120-ға дейін	дана	<u>435897</u> 446832	<u>434451</u> 515167
6119-0604-1210 1308-0306-1210	сымдар саны 180-ге дейін	дана	<u>582713</u> 597787	<u>580538</u> 693578
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>2366500</u> 2433905	<u>2354565</u> 2881619
6120-0101-0102 1303-0501-0111	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>3297667</u> 3391547	<u>3280915</u> 4015854
6120-0101-0103 1303-0501-0114	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 44 м	дана	<u>3717176</u> 3822722	<u>3698097</u> 4526560
Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту				
6120-0101-0104 1303-0501-0109	6120-0101-0101 нормасына	дана	<u>156131</u> 160548	<u>155391</u> 189498
6120-0101-0105 1303-0501-0112	6120-0101-0102 нормасына	дана	<u>159227</u> 163715	<u>158475</u> 193109
6120-0101-0106 1303-0501-0115	6120-0101-0103 нормасына	дана	<u>177441</u> 182454	<u>176595</u> 215347
Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
6120-0101-0107 1303-0501-0110	6120-0501-0101 нормасына	м	<u>28210</u> 28979	<u>28088</u> 33951
6120-0101-0108 1303-0501-0113	6120-0101-0102 нормасына	м	<u>32956</u> 33866	<u>32806</u> 39776

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6120-0101-0109</u> <u>1303-0501-0116</u>	6120-0101-0103 нормасына	м	<u>37118</u> 38149	<u>36948</u> 44881
	6120-0101-02 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,6 м/с			
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,6 м/с,			
<u>6120-0101-0201</u> <u>1303-0501-0204</u>	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 18, шахтаның биіктігі 65 м	дана	<u>5365595</u> 5513630	<u>5339363</u> 6509997
<u>6120-0101-0202</u> <u>1303-0501-0207</u>	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 72 м	дана	<u>6127569</u> 6297527	<u>6097518</u> 7439761
<u>6120-0101-0203</u> <u>1303-0501-0210</u>	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 84 м	дана	<u>7069628</u> 7266278	<u>7034942</u> 8586507
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0204</u> <u>1303-0501-0205</u>	6120-0101-0201 нормасына	дана	<u>123551</u> 126764	<u>122986</u> 148306
<u>6120-0101-0205</u> <u>1303-0501-0208</u>	6120-0101-0202 нормасына	дана	<u>132495</u> 136004	<u>131878</u> 159449
<u>6120-0101-0206</u> <u>1303-0501-0211</u>	6120-0101-0203 нормасына	дана	<u>138345</u> 142035	<u>137695</u> 166668
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0207</u> <u>1303-0501-0206</u>	6120-0101-0201 нормасына	м	<u>34469</u> 35361	<u>34314</u> 41323
<u>6120-0101-0208</u> <u>1303-0501-0209</u>	6120-0101-0202 нормасына	м	<u>37057</u> 38031	<u>36887</u> 44542
<u>6120-0101-0209</u> <u>1303-0501-0212</u>	6120-0101-0203 нормасына	м	<u>38158</u> 39171	<u>37982</u> 45911
	6120-0101-03 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2,0 м/с			
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,			
<u>6120-0101-0301</u> <u>1303-0501-0306</u>	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 79 м	дана	<u>6238132</u> 6411327	<u>6207486</u> 7575285
<u>6120-0101-0302</u> <u>1303-0501-0309</u>	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 92 м	дана	<u>7209620</u> 7410345	<u>7174187</u> 8757975
	Өту кабинасы бар жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,			
<u>6120-0101-0303</u> <u>1303-0501-0601</u>	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>3661533</u> 3766188	<u>3643298</u> 4462716
<u>6120-0101-0304</u> <u>1303-0501-0604</u>	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>4062809</u> 4178719	<u>4042349</u> 4952259
<u>6120-0101-0305</u> <u>1303-0501-0607</u>	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>5011475</u> 5151187	<u>4987927</u> 6073662
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
<u>6120-0101-0306</u> <u>1303-0501-0307</u>	6120-0101-0301 нормасына	дана	<u>137133</u> 140776	<u>136489</u> 165134
<u>6120-0101-0307</u> <u>1303-0501-0310</u>	6120-0101-0302 нормасына	дана	<u>143701</u> 147542	<u>143020</u> 173213
<u>6120-0101-0308</u> <u>1303-0501-0602</u>	6120-0101-0303 нормасына	дана	<u>167876</u> 172653	<u>167065</u> 204040
<u>6120-0101-0309</u> <u>1303-0501-0605</u>	6120-0101-0304 нормасына	дана	<u>178390</u> 183442	<u>177540</u> 216559
<u>6120-0101-0310</u> <u>1303-0501-0608</u>	6120-0101-0305 нормасына	дана	<u>186710</u> 192007	<u>185817</u> 226766

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0311</u> 1303-0501-0308	6120-0101-0301 нормасына	м	<u>35148</u> 36073	<u>34987</u> 42235
<u>6120-0101-0312</u> 1303-0501-0311	6120-0101-0302 нормасына	м	<u>36374</u> 37338	<u>36210</u> 43752
<u>6120-0101-0313</u> 1303-0501-0603	6120-0101-0303 нормасына	м	<u>34463</u> 35417	<u>34306</u> 41627
<u>6120-0101-0314</u> 1303-0501-0606	6120-0101-0304 нормасына	м	<u>37671</u> 38720	<u>37498</u> 45559
<u>6120-0101-0315</u> 1303-0501-0609	6120-0101-0305 нормасына	м	<u>35238</u> 36223	<u>35076</u> 42664
	6120-0101-04 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4 м/с			
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4,0 м/с,			
<u>6120-0101-0401</u> 1303-0501-0312	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 16, шахтаның биіктігі 66 м	дана	<u>5745153</u> 5908103	<u>5716483</u> 6993691
<u>6120-0101-0402</u> 1303-0501-0315	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 35, шахтаның биіктігі 132 м	дана	<u>11768659</u> 12104685	<u>11709859</u> 14338533
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
<u>6120-0101-0403</u> 1303-0501-0313	6120-0101-0401 нормасына	дана	<u>190787</u> 196156	<u>189908</u> 231358
<u>6120-0101-0404</u> 1303-0501-0316	6120-0101-0402 нормасына	дана	<u>190249</u> 195605	<u>189349</u> 230850
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0409</u> 1303-0501-0314	6120-0101-0401 нормасына	м	<u>40702</u> 41837	<u>40517</u> 49255
<u>6120-0101-0412</u> 1303-0501-0317	6120-0101-0402 нормасына	м	<u>41289</u> 42440	<u>41099</u> 49977
	6120-0101-05 - кіші топ Жалпы мақсаттағы жүк лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с			
	Жалпы мақсаттағы жүк лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с,			
<u>6120-0101-0501</u> 1303-0501-0401	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3041991</u> 3107006	<u>3023570</u> 3604398
<u>6120-0101-0502</u> 1303-0501-0402	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3557085</u> 3632598	<u>3535530</u> 4212808
<u>6120-0101-0503</u> 1303-0501-0403	жүк көтергіштігі 2000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3859801</u> 3941308	<u>3836303</u> 4569647
<u>6120-0101-0504</u> 1303-0501-0404	жүк көтергіштігі 3200 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4449945</u> 4543628	<u>4422936</u> 5267229
<u>6120-0101-0505</u> 1303-0501-0405	жүк көтергіштігі 5000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>5231836</u> 5337748	<u>5200321</u> 6170928
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
<u>6120-0101-0506</u> 1303-0501-0406	6120-0101-0501 нормасына	дана	<u>170141</u> 174887	<u>169185</u> 206832
<u>6120-0101-0507</u> 1303-0501-0407	6120-0101-0502 нормасына	дана	<u>187675</u> 192855	<u>186625</u> 227883
<u>6120-0101-0508</u> 1303-0501-0408	6120-0101-0503 нормасына	дана	<u>203508</u> 209100	<u>202367</u> 247022
<u>6120-0101-0509</u> 1303-0501-0409	6120-0101-0504 нормасына	дана	<u>230462</u> 236755	<u>229173</u> 279564

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6120-0101-0510</u> <u>1303-0501-0410</u>	6120-0101-0505 нормасына	дана	<u>265702</u> <u>272942</u>	<u>264215</u> <u>322263</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>45295</u> <u>46651</u>	<u>45058</u> <u>55661</u>
<u>6120-0101-0512</u> <u>1303-0501-0412</u>	6120-0101-0503 нормасына	м	<u>47104</u> <u>48517</u>	<u>46867</u> <u>57885</u>
<u>6120-0101-0513</u> <u>1303-0501-0413</u>	6120-0101-0504 нормасына	м	<u>51386</u> <u>52928</u>	<u>51127</u> <u>63147</u>
<u>6120-0101-0514</u> <u>1303-0501-0414</u>	6120-0101-0505 нормасына	м	<u>54354</u> <u>55981</u>	<u>54069</u> <u>66793</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>111186</u> <u>114507</u>	<u>110592</u> <u>136604</u>
<u>6120-0101-0516</u> <u>1303-0501-0416</u>	6120-0101-(0504, 0505) нормаларға	дана	<u>115633</u> <u>119087</u>	<u>115016</u> <u>142068</u>
	6120-0101-06 - кіші топ Кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с дейінгі шағын жүк және жүк аяқжол лифтілерін монтаждау			
	Шағын жүк және жүк аяқжол лифтісін монтаждау, кабинаның қозғалыс 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>1631115</u> <u>1676232</u>	<u>1621740</u> <u>1981553</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>464286</u> <u>477264</u>	<u>461744</u> <u>564053</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>1586197</u> <u>1631546</u>	<u>1577491</u> <u>1933445</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>101608</u> <u>104397</u>	<u>101049</u> <u>123220</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>26186</u> <u>26973</u>	<u>26043</u> <u>32179</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>78557</u> <u>80918</u>	<u>78129</u> <u>96538</u>
<u>6120-0101-0607</u> <u>1303-0501-0507</u>	6120-0101-0602 нормасына	дана	<u>29975</u> <u>30875</u>	<u>29824</u> <u>36836</u>
<u>6120-0101-0608</u> <u>1303-0501-0508</u>	Аяқжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату	дана	<u>100378</u> <u>103396</u>	<u>99832</u> <u>123354</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>101855</u> <u>104785</u>	<u>101356</u> <u>124512</u>
<u>6120-0102-0102</u> <u>1303-0502-0103</u>	тік, 2 аялдамаға өткізу	көтергіш	<u>207367</u> <u>213228</u>	<u>206359</u> <u>252908</u>
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір метрі үшін қосу немесе азайту,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0102-0105 1303-0502-0102	6120-0102-0101 нормасына	м	<u>13855</u> 14270	<u>13787</u> 17024
	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>85867</u> 88321	<u>85448</u> 104878
	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	эскалатор	<u>2682600</u> 2758135	<u>2669453</u> 3268368
6120-0201-0102 1303-0901-0102	көтеру биіктігі 3,75-тен 5,9 м-ге дейін	эскалатор	<u>3760118</u> 3865506	<u>3741713</u> 4578563
6120-0201-0103 1303-0901-0103	көтеру биіктігі 5,9-дан 10 м-ге дейін	эскалатор	<u>5094289</u> 5235980	<u>5067013</u> 6204036
	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	траволатор	<u>4321250</u> 4442699	<u>4300090</u> 5263565
	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>5140451</u> 5174325	<u>5137013</u> 5446064
6121-0101-0102 1122-0101-0102	150 мм	км	<u>6603408</u> 6642296	<u>6600082</u> 6957759
6121-0101-0103 1122-0101-0103	200 мм	км	<u>10441786</u> 10476164	<u>10438287</u> 10788101
6121-0101-0104 1122-0101-0104	250 мм	км	<u>13899073</u> 13940132	<u>13895036</u> 14322288
6121-0101-0105 1122-0101-0105	300 мм	км	<u>17273066</u> 17317561	<u>17269825</u> 17736765
6121-0101-0106 1122-0101-0106	350 мм	км	<u>25609577</u> 25666164	<u>25601735</u> 26255866
6121-0101-0107 1122-0101-0107	400 мм	км	<u>25780671</u> 25839475	<u>25776583</u> 26435679
6121-0101-0108 1122-0101-0108	500 мм	км	<u>40613651</u> 40683383	<u>40612556</u> 41445500
	6121-0102 - топ Шойын құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	6121-0102-01 - кіші топ Асбестцементпен бітеу кезінде шойын су құбырларынанан құбыржолды төсеу			
	Кең қоныштарды асбестцементпен бітеу кезінде су құбыры шойын қысымды кең қонышты құбырлардан жасалған құбыржолды төсеу, құбыр диаметрі			
6121-0102-0101 1122-0201-0101	65 мм	км	<u>1824444</u> 1863047	<u>1816150</u> 2198905

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0102-0102 1122-0201-0102	80 мм	км	<u>1828656</u> 1866962	<u>1820354</u> 2203065
6121-0102-0103 1122-0201-0103	100 мм	км	<u>1870223</u> 1907908	<u>1861669</u> 2246770
6121-0102-0104 1122-0201-0104	125 мм	км	<u>2246134</u> 2290246	<u>2235607</u> 2698059
6121-0102-0105 1122-0201-0105	150 мм	км	<u>2252714</u> 2297035	<u>2242403</u> 2704601
6121-0102-0106 1122-0201-0106	200 мм	км	<u>2714676</u> 2759636	<u>2701801</u> 3222257
6121-0102-0107 1122-0201-0107	250 мм	км	<u>4051507</u> 4097983	<u>4033293</u> 4702875
6121-0102-0108 1122-0201-0108	300 мм	км	<u>4557349</u> 4606827	<u>4536663</u> 5282001
6121-0102-0109 1122-0201-0109	350 мм	км	<u>5546507</u> 5598045	<u>5522387</u> 6382921
6121-0102-0110 1122-0201-0110	400 мм	км	<u>6387560</u> 6446733	<u>6362395</u> 7335099
6121-0102-0111 1122-0201-0111	500 мм	км	<u>8580616</u> 8656060	<u>8543890</u> 9864301
6121-0102-0112 1122-0201-0112	600 мм	км	<u>10861831</u> 10946449	<u>10813954</u> 12456108
6121-0102-0113 1122-0201-0113	700 мм	км	<u>13015035</u> 13090301	<u>12958097</u> 14797795
6121-0102-0114 1122-0201-0114	800 мм	км	<u>15341875</u> 15374131	<u>15280376</u> 17166280
6121-0102-0115 1122-0201-0115	900 мм	км	<u>16696364</u> 16810514	<u>16623823</u> 19113908
6121-0102-0116 1122-0201-0116	1000 мм	км	<u>18191939</u> 18308152	<u>18114124</u> 20800288
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>1502721</u> 1534205	<u>1495388</u> 1812525
6121-0102-0202 1122-0201-0202	80 мм	км	<u>12866208</u> 12897350	<u>12858808</u> 13176004
6121-0102-0203 1122-0201-0203	100 мм	км	<u>14116906</u> 14147427	<u>14109254</u> 14428840
6121-0102-0204 1122-0201-0204	150 мм	км	<u>23181051</u> 23216490	<u>23171572</u> 23554920
6121-0102-0205 1122-0201-0205	200 мм	км	<u>31021953</u> 31056871	<u>31010593</u> 31437118
6121-0102-0206 1122-0201-0206	250 мм	км	<u>40961453</u> 40995694	<u>40944998</u> 41500833
6121-0102-0207 1122-0201-0207	300 мм	км	<u>50819942</u> 50857559	<u>50800928</u> 51436483
6121-0103 - топ Болат құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
6121-0103-01 - кіші топ Гидравликалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
Гидравликалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6121-0103-0101 1122-0301-0101	50 мм	км	<u>1873598</u> 1909281	<u>1865098</u> 2228579

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0103-0102 1122-0301-0102	75 мм	км	<u>1950672</u> 1986221	<u>1941793</u> 2312014
6121-0103-0103 1122-0301-0103	100 мм	км	<u>2148146</u> 2185501	<u>2138206</u> 2537754
6121-0103-0104 1122-0301-0104	125 мм	км	<u>2623326</u> 2667043	<u>2610728</u> 3095138
6121-0103-0105 1122-0301-0105	150 мм	км	<u>3179782</u> 3226551	<u>3165035</u> 3711841
6121-0103-0106 1122-0301-0106	200 мм	км	<u>4136913</u> 4182803	<u>4117822</u> 4750020
6121-0103-0107 1122-0301-0107	250 мм	км	<u>4654833</u> 4706708	<u>4631874</u> 5361784
6121-0103-0108 1122-0301-0108	300 мм	км	<u>5444499</u> 5501387	<u>5417028</u> 6266090
6121-0103-0109 1122-0301-0109	350 мм	км	<u>6529462</u> 6595348	<u>6495594</u> 7519168
6121-0103-0110 1122-0301-0110	400 мм	км	<u>7154256</u> 7222035	<u>7116143</u> 8232475
6121-0103-0111 1122-0301-0111	500 мм	км	<u>9169601</u> 9253903	<u>9120012</u> 10547168
6121-0103-0112 1122-0301-0112	600 мм	км	<u>11167441</u> 11250853	<u>11103711</u> 12812512
6121-0103-0113 1122-0301-0113	700 мм	км	<u>13276429</u> 13367734	<u>13198207</u> 15227882
6121-0103-0114 1122-0301-0114	800 мм	км	<u>15609578</u> 15691648	<u>15517780</u> 17805880
6121-0103-0115 1122-0301-0115	900 мм	км	<u>21562874</u> 21636802	<u>21441529</u> 24339860
6121-0103-0116 1122-0301-0116	1000 мм	км	<u>23262552</u> 23338261	<u>23127367</u> 26294050
6121-0103-0117 1122-0301-0117	1100 мм	км	<u>28746957</u> 28823918	<u>28580990</u> 32410326
6121-0103-0118 1122-0301-0118	1200 мм	км	<u>29942328</u> 30002502	<u>29764724</u> 33733220
6121-0103-0119 1122-0301-0119	1300 мм	км	<u>35425414</u> 35496126	<u>35216112</u> 39902768
6121-0103-0120 1122-0301-0120	1400 мм	км	<u>36663974</u> 36709903	<u>36443216</u> 41212088
6121-0103-0121 1122-0301-0121	1500 мм	км	<u>44944711</u> 44837421	<u>44691055</u> 49607863
6121-0103-0122 1122-0301-0122	1600 мм	км	<u>46165782</u> 46030516	<u>45899001</u> 50906054
	6121-0103-02 - кіші топ Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу			
	Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6121-0103-0201 1122-0301-0201	50 мм	км	<u>2863195</u> 2911615	<u>2850000</u> 3378391
6121-0103-0202 1122-0301-0202	75 мм	км	<u>2938781</u> 2987500	<u>2925323</u> 3460468
6121-0103-0203 1122-0301-0203	100 мм	км	<u>3124545</u> 3175383	<u>3110261</u> 3672855
6121-0103-0204 1122-0301-0204	125 мм	км	<u>3652369</u> 3711354	<u>3635565</u> 4290252

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0103-0205</u> <u>1122-0301-0205</u>	150 мм	км	<u>4183461</u> <u>4245486</u>	<u>4164750</u> <u>4878806</u>
<u>6121-0103-0206</u> <u>1122-0301-0206</u>	200 мм	км	<u>5239488</u> <u>5302851</u>	<u>5216674</u> <u>6027289</u>
<u>6121-0103-0207</u> <u>1122-0301-0207</u>	250 мм	км	<u>5853693</u> <u>5925917</u>	<u>5825601</u> <u>6760679</u>
<u>6121-0103-0208</u> <u>1122-0301-0208</u>	300 мм	км	<u>6628914</u> <u>6709099</u>	<u>6597029</u> <u>7651050</u>
<u>6121-0103-0209</u> <u>1122-0301-0209</u>	350 мм	км	<u>7866869</u> <u>7961693</u>	<u>7828942</u> <u>9083225</u>
<u>6121-0103-0210</u> <u>1122-0301-0210</u>	400 мм	км	<u>8467794</u> <u>8568542</u>	<u>8426743</u> <u>9772236</u>
<u>6121-0103-0211</u> <u>1122-0301-0211</u>	500 мм	км	<u>10677176</u> <u>10801040</u>	<u>10625012</u> <u>12312200</u>
<u>6121-0103-0212</u> <u>1122-0301-0212</u>	600 мм	км	<u>12923504</u> <u>13060876</u>	<u>12860773</u> <u>14838970</u>
<u>6121-0103-0213</u> <u>1122-0301-0213</u>	700 мм	км	<u>15194941</u> <u>15361253</u>	<u>15122948</u> <u>17455389</u>
<u>6121-0103-0214</u> <u>1122-0301-0214</u>	800 мм	км	<u>17461599</u> <u>17636134</u>	<u>17380752</u> <u>19971071</u>
<u>6121-0103-0215</u> <u>1122-0301-0215</u>	900 мм	км	<u>23752991</u> <u>23940205</u>	<u>23646254</u> <u>26892145</u>
<u>6121-0103-0216</u> <u>1122-0301-0216</u>	1000 мм	км	<u>25362841</u> <u>25573755</u>	<u>25248258</u> <u>28760548</u>
<u>6121-0103-0217</u> <u>1122-0301-0217</u>	1100 мм	км	<u>31219651</u> <u>31461363</u>	<u>31079185</u> <u>35319933</u>
<u>6121-0103-0218</u> <u>1122-0301-0218</u>	1200 мм	км	<u>32324250</u> <u>32574985</u>	<u>32179051</u> <u>36559623</u>
<u>6121-0103-0219</u> <u>1122-0301-0219</u>	1300 мм	км	<u>38288533</u> <u>38582229</u>	<u>38117568</u> <u>43284339</u>
<u>6121-0103-0220</u> <u>1122-0301-0220</u>	1400 мм	км	<u>39403608</u> <u>39702737</u>	<u>39229555</u> <u>44476440</u>
<u>6121-0103-0221</u> <u>1122-0301-0221</u>	1500 мм	км	<u>47958611</u> <u>48138996</u>	<u>47759641</u> <u>53190014</u>
<u>6121-0103-0222</u> <u>1122-0301-0222</u>	1600 мм	км	<u>48929961</u> <u>49114986</u>	<u>48728079</u> <u>54223402</u>
	6121-0104 - топ Темірбетон құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	6121-0104-01 - кіші топ Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0104-0101</u> <u>1122-0401-0101</u>	500 мм-ге дейін	км	<u>9012563</u> <u>10096940</u>	<u>9408769</u> <u>10146355</u>
<u>6121-0104-0102</u> <u>1122-0401-0102</u>	600 мм-ге дейін	км	<u>11016858</u> <u>12298290</u>	<u>11507745</u> <u>12349587</u>
<u>6121-0104-0103</u> <u>1122-0401-0103</u>	700 мм-ге дейін	км	<u>15714448</u> <u>17740471</u>	<u>16502973</u> <u>17530434</u>
<u>6121-0104-0104</u> <u>1122-0401-0104</u>	800 мм дейін	км	<u>16074861</u> <u>18095626</u>	<u>16864029</u> <u>17924897</u>
<u>6121-0104-0105</u> <u>1122-0401-0105</u>	900 мм-ге дейін	км	<u>21636170</u> <u>24680493</u>	<u>22833690</u> <u>23996011</u>
<u>6121-0104-0106</u> <u>1122-0401-0106</u>	1000 мм-ге дейін	км	<u>22347383</u> <u>25383651</u>	<u>23546298</u> <u>24755011</u>
<u>6121-0104-0107</u> <u>1122-0401-0107</u>	1200 мм-ге дейін	км	<u>29456361</u> <u>33537901</u>	<u>31137421</u> <u>32462667</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0104-0108 1122-0401-0108	1400 мм-ге дейін	км	<u>37368854</u> 42135708	<u>39396718</u> 40874965
6121-0104-0109 1122-0401-0109	1600 мм-ге дейін	км	<u>44366536</u> 50228431	<u>46915211</u> 48324923
6121-0105 - топ Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
6121-0105-01 - кіші топ Полиэтиленді құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
Полиэтиленді құбырлардан жасалған құбырларды төсеу, құбыр диаметрі				
6121-0105-0101 1122-0501-0101	50 мм	км	<u>1142007</u> 1161285	<u>1135944</u> 1354885
6121-0105-0102 1122-0501-0102	65 мм	км	<u>1199699</u> 1219399	<u>1193312</u> 1421234
6121-0105-0117 1122-0501-0117	1100 мм	км	<u>12931260</u> 12907567	<u>12827682</u> 14840600
6121-0105-0118 1122-0501-0118	1200 мм	км	<u>14239209</u> 14236284	<u>14128938</u> 16382896
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>1787427</u> 1790495	<u>1786638</u> 1818285
6121-0105-0202 1122-0501-0202	110 мм	км	<u>2582356</u> 2585558	<u>2581531</u> 2614618
6121-0105-0203 1122-0501-0203	160 мм	км	<u>5503403</u> 5507791	<u>5502225</u> 5548380
6121-0105-0204 1122-0501-0204	225 мм	км	<u>10278545</u> 10284550	<u>10276905</u> 10340736
6121-0105-0205 1122-0501-0205	315 мм	км	<u>19739281</u> 19747800	<u>19736899</u> 19828767
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>672577</u> 686476	<u>669201</u> 810687
6121-0105-0302 1122-0501-0302	160 мм	км	<u>734155</u> 749259	<u>730484</u> 884425
6121-0105-0303 1122-0501-0303	225 мм	км	<u>811596</u> 828004	<u>807546</u> 976117
6121-0105-0304 1122-0501-0304	315 мм	км	<u>1123948</u> 1140664	<u>1118608</u> 1319360
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>1389616</u> 1402639	<u>1380160</u> 1598306
6121-0105-0404 1122-0501-0402	125 мм	км	<u>1481990</u> 1495040	<u>1471997</u> 1699927
6121-0105-0405 1122-0501-0403	140 мм	км	<u>1594894</u> 1607971	<u>1584060</u> 1824434
6121-0105-0406 1122-0501-0404	160 мм	км	<u>1629746</u> 1643048	<u>1618615</u> 1864067
6121-0105-0407 1122-0501-0405	180 мм	км	<u>1659281</u> 1672603	<u>1647849</u> 1896844

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0105-0408 1122-0501-0406	200 мм	км	<u>3002879</u> 3002597	<u>2987038</u> 3297638
6121-0105-0409 1122-0501-0407	225 мм	км	<u>3042058</u> 3041702	<u>3025822</u> 3340627
6121-0105-0410 1122-0501-0408	250 мм	км	<u>3412032</u> 3412025	<u>3394206</u> 3748026
6121-0105-0411 1122-0501-0409	280 мм	км	<u>3630851</u> 3630954	<u>3611925</u> 3988774
6121-0105-0412 1122-0501-0410	315 мм	км	<u>4554977</u> 4560276	<u>4531562</u> 5026914
6121-0105-0413 1122-0501-0411	355 мм	км	<u>6225003</u> 6236630	<u>6192976</u> 6896013
6121-0105-0414 1122-0501-0412	400 мм	км	<u>6403666</u> 6410347	<u>6365887</u> 7076409
6121-0105-0415 1122-0501-0413	450 мм	км	<u>6787994</u> 6794592	<u>6748069</u> 7498157
6121-0105-0416 1122-0501-0414	500 мм	км	<u>7010729</u> 7017672	<u>6969082</u> 7745437
6121-0105-0417 1122-0501-0415	560 мм	км	<u>7500498</u> 7507365	<u>7456181</u> 8282924
6121-0105-0418 1122-0501-0416	630 мм	км	<u>8461773</u> 8465565	<u>8401323</u> 9335626
6121-0105-0419 1122-0501-0417	710 мм	км	<u>9332417</u> 9312848	<u>9251578</u> 10206034
6121-0105-0420 1122-0501-0418	800 мм	км	<u>10288071</u> 10266554	<u>10199791</u> 11250062
6121-0105-0421 1122-0501-0419	900 мм	км	<u>10997225</u> 10974113	<u>10901453</u> 12027549
6121-0105-0422 1122-0501-0420	1000 мм	км	<u>11603825</u> 11579281	<u>11503488</u> 12688898
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>2346504</u> 2373893	<u>2337583</u> 2726508
6121-0106-0102 1122-1601-0102	400 мм дейін	км	<u>2739251</u> 2767751	<u>2728032</u> 3179376
6121-0106-0103 1122-1601-0103	500 мм-ге дейін	км	<u>3187588</u> 3216935	<u>3173501</u> 3697257
6121-0106-0104 1122-1601-0104	600 мм-ге дейін	км	<u>3610547</u> 3638511	<u>3592155</u> 4183363
6121-0106-0105 1122-1601-0105	700 мм-ге дейін	км	<u>3976715</u> 4001667	<u>3955132</u> 4602029
6121-0106-0106 1122-1601-0106	800 мм дейін	км	<u>4349086</u> 4370038	<u>4323890</u> 5028024
6121-0106-0107 1122-1601-0107	900 мм-ге дейін	км	<u>4816441</u> 4833523	<u>4786951</u> 5563883
6121-0106-0108 1122-1601-0108	1000 мм-ге дейін	км	<u>5237211</u> 5248144	<u>5203453</u> 6041839
6121-0106-0109 1122-1601-0109	1200 мм-ге дейін	км	<u>6141085</u> 6137425	<u>6097553</u> 7070364
6121-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау				
6121-0201 - топ Болат құбырларға тоттануға қарсы оқшаулауды жағу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6121-0201-01 - кіші топ Қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу			
	Қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0201-0101</u> <u>1122-0601-0101</u>	50 мм	км	<u>1827299</u> 1840102	<u>1823675</u> 1962084
<u>6121-0201-0102</u> <u>1122-0601-0102</u>	75 мм	км	<u>2198748</u> 2211549	<u>2195123</u> 2333536
<u>6121-0201-0103</u> <u>1122-0601-0103</u>	100 мм	км	<u>2817626</u> 2830504	<u>2813966</u> 2953516
<u>6121-0201-0104</u> <u>1122-0601-0104</u>	125 мм	км	<u>3347613</u> 3361139	<u>3343677</u> 3491486
<u>6121-0201-0105</u> <u>1122-0601-0105</u>	150 мм	км	<u>4065752</u> 4078307	<u>4060907</u> 4227807
<u>6121-0201-0106</u> <u>1122-0601-0106</u>	200 мм	км	<u>5307417</u> 5321036	<u>5302052</u> 5485785
<u>6121-0201-0107</u> <u>1122-0601-0107</u>	250 мм	км	<u>6599133</u> 6615093	<u>6592845</u> 6808384
<u>6121-0201-0108</u> <u>1122-0601-0108</u>	300 мм	км	<u>7741226</u> 7759059	<u>7734183</u> 7975622
<u>6121-0201-0109</u> <u>1122-0601-0109</u>	350 мм	км	<u>9399842</u> 9411611	<u>9390520</u> 9662771
<u>6121-0201-0110</u> <u>1122-0601-0110</u>	400 мм	км	<u>10655638</u> 10668950	<u>10645055</u> 10954912
<u>6121-0201-0111</u> <u>1122-0601-0111</u>	500 мм	км	<u>13289989</u> 13300783	<u>13276669</u> 13642935
<u>6121-0201-0112</u> <u>1122-0601-0112</u>	600 мм	км	<u>15271350</u> 15282470	<u>15256941</u> 15650525
<u>6121-0201-0113</u> <u>1122-0601-0113</u>	700 мм	км	<u>17245179</u> 17259735	<u>17228963</u> 17679493
<u>6121-0201-0114</u> <u>1122-0601-0114</u>	800 мм	км	<u>20220569</u> 20224362	<u>20202466</u> 20669361
<u>6121-0201-0115</u> <u>1122-0601-0115</u>	900 мм	км	<u>22708948</u> 22710275	<u>22688404</u> 23204275
<u>6121-0201-0116</u> <u>1122-0601-0116</u>	1000 мм	км	<u>25830299</u> 25832320	<u>25806162</u> 26416475
<u>6121-0201-0117</u> <u>1122-0601-0117</u>	1100 мм	км	<u>28401240</u> 28405852	<u>28374140</u> 29068447
<u>6121-0201-0118</u> <u>1122-0601-0118</u>	1200 мм	км	<u>30766882</u> 30766605	<u>30738561</u> 31446251
	Күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0201-0119</u> <u>1122-0601-0201</u>	50 мм	км	<u>2535446</u> 2552925	<u>2530492</u> 2720019
<u>6121-0201-0120</u> <u>1122-0601-0202</u>	75 мм	км	<u>3034760</u> 3051906	<u>3029775</u> 3217334
<u>6121-0201-0121</u> <u>1122-0601-0203</u>	100 мм	км	<u>3904542</u> 3921788	<u>3899524</u> 4088272
<u>6121-0201-0122</u> <u>1122-0601-0204</u>	125 мм	км	<u>4697190</u> 4715422	<u>4691896</u> 4891269
<u>6121-0201-0123</u> <u>1122-0601-0205</u>	150 мм	км	<u>5656298</u> 5673275	<u>5649698</u> 5877062
<u>6121-0201-0124</u> <u>1122-0601-0206</u>	200 мм	км	<u>7387234</u> 7405552	<u>7379966</u> 7628816

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0125 1122-0601-0207	250 мм	км	<u>9047411</u> 9068521	<u>9039043</u> 9325799
6121-0201-0126 1122-0601-0208	300 мм	км	<u>10741351</u> 10765065	<u>10731940</u> 11054531
6121-0201-0127 1122-0601-0209	350 мм	км	<u>12624892</u> 12642181	<u>12613957</u> 12949005
6121-0201-0128 1122-0601-0210	400 мм	км	<u>14519170</u> 14538373	<u>14506071</u> 14899944
6121-0201-0129 1122-0601-0211	500 мм	км	<u>17651392</u> 17665654	<u>17636691</u> 18049257
6121-0201-0130 1122-0601-0212	600 мм	км	<u>20454306</u> 20473930	<u>20437184</u> 20929230
6121-0201-0131 1122-0601-0213	700 мм	км	<u>23323210</u> 23343665	<u>23302609</u> 23883182
6121-0201-0132 1122-0601-0214	800 мм	км	<u>27551953</u> 27558494	<u>27528625</u> 28137662
6121-0201-0133 1122-0601-0215	900 мм	км	<u>31463552</u> 31461764	<u>31436203</u> 32114545
6121-0201-0134 1122-0601-0216	1000 мм	км	<u>35258251</u> 35259114	<u>35227208</u> 36009280
6121-0201-0135 1122-0601-0217	1100 мм	км	<u>38659882</u> 38663875	<u>38627529</u> 39494284
6121-0201-0136 1122-0601-0218	1200 мм	км	<u>41868118</u> 41865931	<u>41834026</u> 42722952
	Аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0137 1122-0601-0301	50 мм	км	<u>3450332</u> 3472132	<u>3444026</u> 3682101
6121-0201-0138 1122-0601-0302	75 мм	км	<u>4198244</u> 4220156	<u>4191907</u> 4431193
6121-0201-0139 1122-0601-0303	100 мм	км	<u>5490886</u> 5512813	<u>5484510</u> 5724771
6121-0201-0140 1122-0601-0304	125 мм	км	<u>6576977</u> 6601463	<u>6569898</u> 6837383
6121-0201-0141 1122-0601-0305	150 мм	км	<u>8081199</u> 8104642	<u>8072067</u> 8386992
6121-0201-0142 1122-0601-0306	200 мм	км	<u>10574524</u> 10599505	<u>10564569</u> 10905465
6121-0201-0143 1122-0601-0307	250 мм	км	<u>13029577</u> 13058630	<u>13018024</u> 13414130
6121-0201-0144 1122-0601-0308	300 мм	км	<u>15311949</u> 15344075	<u>15299178</u> 15737245
6121-0201-0145 1122-0601-0309	350 мм	км	<u>18208244</u> 18229298	<u>18192691</u> 18655112
6121-0201-0146 1122-0601-0310	400 мм	км	<u>20639611</u> 20665226	<u>20621851</u> 21156110
6121-0201-0147 1122-0601-0311	500 мм	км	<u>25502091</u> 25521145	<u>25482494</u> 26059285
6121-0201-0148 1122-0601-0312	600 мм	км	<u>29661429</u> 29684710	<u>29638493</u> 30317713
6121-0201-0149 1122-0601-0313	700 мм	км	<u>33344277</u> 33373082	<u>33318251</u> 34098706
6121-0201-0150 1122-0601-0314	800 мм	км	<u>39056441</u> 39067328	<u>39027085</u> 39845448
6121-0201-0151 1122-0601-0315	900 мм	км	<u>44369590</u> 44374703	<u>44335696</u> 45247473

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0152 1122-0601-0316	1000 мм	км	<u>50214464</u> 50225030	<u>50174400</u> 51269329
6121-0201-0153 1122-0601-0317	1100 мм	км	<u>55969377</u> 55985088	<u>55921873</u> 57234553
6121-0201-0154 1122-0601-0318	1200 мм	км	<u>61207104</u> 61208233	<u>61156013</u> 62509549
6121-0201-07 - кіші топ Битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулауды болат құбырларға жағу				
Болат құбырларға битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулау жағу				
6121-0201-0701 1122-0601-0701	қалыпты, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>7917</u> 7919	<u>7910</u> 8104
6121-0201-0702 1122-0601-0702	күшейтілген, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>10714</u> 10713	<u>10703</u> 10949
6121-0201-0703 1122-0601-0703	өте күшейтілген, құбырлардың диаметрі 1200 мм-ден асады	м²	<u>15992</u> 15994	<u>15979</u> 16345
6121-0201-08 - кіші топ Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қалыпты тоттануға қарсы окшаулауды болат құбырларға жағу				
Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қалыпты тоттануға қарсы окшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
6121-0201-0801 1122-0601-0801	50 мм	км	<u>816396</u> 825834	<u>813991</u> 909579
6121-0201-0802 1122-0601-0802	75 мм	км	<u>984663</u> 995207	<u>981984</u> 1088789
6121-0201-0803 1122-0601-0803	100 мм	км	<u>1209992</u> 1221269	<u>1207129</u> 1321375
6121-0201-0804 1122-0601-0804	125 мм	км	<u>1397676</u> 1409724	<u>1394621</u> 1516669
6121-0201-0805 1122-0601-0805	150 мм	км	<u>1647676</u> 1648677	<u>1644810</u> 1719403
6121-0201-0806 1122-0601-0806	200 мм	км	<u>2765268</u> 2765365	<u>2759354</u> 2906726
6121-0201-0807 1122-0601-0807	250 мм	км	<u>3165140</u> 3165596	<u>3158870</u> 3316437
6121-0201-0808 1122-0601-0808	300 мм	км	<u>3954543</u> 3953445	<u>3946480</u> 4144938
6121-0201-0809 1122-0601-0809	350 мм	км	<u>4688537</u> 4682381	<u>4679124</u> 4891122
6121-0201-0810 1122-0601-0810	400 мм	км	<u>5060661</u> 5054747	<u>5051017</u> 5270154
6121-0201-0811 1122-0601-0811	500 мм	км	<u>6229226</u> 6218734	<u>6217575</u> 6468259
6121-0201-0812 1122-0601-0812	600 мм	км	<u>7649455</u> 7641085	<u>7634922</u> 7967411
6121-0201-0813 1122-0601-0813	700 мм	км	<u>8781565</u> 8773466	<u>8763682</u> 9181997
6121-0201-0814 1122-0601-0814	800 мм	км	<u>10814694</u> 10784482	<u>10794319</u> 11206205
6121-0201-0815 1122-0601-0815	900 мм	км	<u>18048660</u> 17976328	<u>18003335</u> 18884041
6121-0201-0816 1122-0601-0816	1000 мм	км	<u>19962304</u> 19879669	<u>19912440</u> 20871865
6121-0201-0817 1122-0601-0817	1100 мм	км	<u>24555008</u> 24440837	<u>24490305</u> 25711276
6121-0201-0818 1122-0601-0818	1200 мм	км	<u>27023136</u> 26899932	<u>26951185</u> 28320221

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0819 1122-0601-0819	1400 мм	км	<u>38838875</u> 38664767	<u>38725568</u> 40943569
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған күшейтілген тоттануға қарсы окшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0820 1122-0601-0901	50 мм	км	<u>1313474</u> 1328646	<u>1309643</u> 1463257
6121-0201-0821 1122-0601-0902	75 мм	км	<u>1585047</u> 1601782	<u>1580827</u> 1750292
6121-0201-0822 1122-0601-0903	100 мм	км	<u>1931466</u> 1948922	<u>1927065</u> 2103849
6121-0201-0823 1122-0601-0904	125 мм	км	<u>2229690</u> 2247868	<u>2225109</u> 2409211
6121-0201-0824 1122-0601-0905	150 мм	км	<u>2340329</u> 2342365	<u>2337139</u> 2423436
6121-0201-0825 1122-0601-0906	200 мм	км	<u>3831268</u> 3831928	<u>3824586</u> 3993258
6121-0201-0826 1122-0601-0907	250 мм	км	<u>4472666</u> 4473863	<u>4465588</u> 4646111
6121-0201-0827 1122-0601-0908	300 мм	км	<u>5372214</u> 5372438	<u>5363702</u> 5578477
6121-0201-0828 1122-0601-0909	350 мм	км	<u>6452723</u> 6447482	<u>6442300</u> 6683219
6121-0201-0829 1122-0601-0910	400 мм	км	<u>7058897</u> 7054105	<u>7048117</u> 7299715
6121-0201-0830 1122-0601-0911	500 мм	км	<u>8511681</u> 8503203	<u>8499321</u> 8775789
6121-0201-0831 1122-0601-0912	600 мм	км	<u>10911962</u> 10902427	<u>10895082</u> 11282769
6121-0201-0832 1122-0601-0913	700 мм	км	<u>12341878</u> 12332102	<u>12321197</u> 12803725
6121-0201-0833 1122-0601-0914	800 мм	км	<u>14476875</u> 14468289	<u>14453988</u> 14996803
6121-0201-0834 1122-0601-0915	900 мм	км	<u>22991283</u> 22916458	<u>22941799</u> 23919783
6121-0201-0835 1122-0601-0916	1000 мм	км	<u>25069573</u> 24988480	<u>25016215</u> 26070802
6121-0201-0836 1122-0601-0917	1100 мм	км	<u>29225832</u> 29120882	<u>29160182</u> 30440770
6121-0201-0837 1122-0601-0918	1200 мм	км	<u>34021043</u> 33893740	<u>33940977</u> 35500734
6121-0201-0838 1122-0601-0919	1400 мм	км	<u>48753945</u> 48539250	<u>48626415</u> 51067399
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қатты күшейтілген тоттануға қарсы окшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0839 1122-0601-1001	50 мм	км	<u>1807112</u> 1827945	<u>1801872</u> 2012783
6121-0201-0840 1122-0601-1002	75 мм	км	<u>2188998</u> 2211995	<u>2183218</u> 2416079
6121-0201-0841 1122-0601-1003	100 мм	км	<u>2651962</u> 2675561	<u>2646033</u> 2884993
6121-0201-0842 1122-0601-1004	125 мм	км	<u>3062277</u> 3086596	<u>3056167</u> 3302445
6121-0201-0843 1122-0601-1005	150 мм	км	<u>3011299</u> 3014575	<u>3007860</u> 3104742
6121-0201-0844 1122-0601-1006	200 мм	км	<u>4966358</u> 4967370	<u>4958639</u> 5154659

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0201-0845</u> <u>1122-0601-1007</u>	250 мм	км	<u>5819072</u> 5820964	<u>5811023</u> 6018332
<u>6121-0201-0846</u> <u>1122-0601-1008</u>	300 мм	км	<u>6893947</u> 6895704	<u>6884522</u> 7127786
<u>6121-0201-0847</u> <u>1122-0601-1009</u>	350 мм	км	<u>8358984</u> 8354040	<u>8346983</u> 8628565
<u>6121-0201-0848</u> <u>1122-0601-1010</u>	400 мм	км	<u>9205280</u> 9200878	<u>9192809</u> 9488229
<u>6121-0201-0849</u> <u>1122-0601-1011</u>	500 мм	км	<u>11023666</u> 11016149	<u>11009693</u> 11330515
<u>6121-0201-0850</u> <u>1122-0601-1012</u>	600 мм	км	<u>14252583</u> 14243530	<u>14232872</u> 14694095
<u>6121-0201-0851</u> <u>1122-0601-1013</u>	700 мм	км	<u>15908482</u> 15898957	<u>15884766</u> 16444981
<u>6121-0201-0852</u> <u>1122-0601-1014</u>	800 мм	км	<u>18956055</u> 18927899	<u>18930973</u> 19472590
<u>6121-0201-0853</u> <u>1122-0601-1015</u>	900 мм	км	<u>28480399</u> 28398440	<u>28424816</u> 29532964
<u>6121-0201-0854</u> <u>1122-0601-1016</u>	1000 мм	км	<u>30726247</u> 30641650	<u>30667501</u> 31847066
<u>6121-0201-0855</u> <u>1122-0601-1017</u>	1100 мм	км	<u>38082471</u> 37955958	<u>38000636</u> 39611866
<u>6121-0201-0856</u> <u>1122-0601-1018</u>	1200 мм	км	<u>40469246</u> 40337334	<u>40383513</u> 42072687
<u>6121-0201-0857</u> <u>1122-0601-1019</u>	1400 мм	км	<u>57982269</u> 57754671	<u>57840960</u> 60583882
	6121-0202 - топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне тоттануға қарсы оқшаулауды жағу			
	6121-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу			
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0202-0101</u> <u>1122-0601-0401</u>	50 мм	км	<u>420328</u> 425661	<u>418566</u> 481847
<u>6121-0202-0102</u> <u>1122-0601-0402</u>	75 мм	км	<u>448516</u> 453849	<u>446753</u> 510064
<u>6121-0202-0103</u> <u>1122-0601-0403</u>	100 мм	км	<u>491747</u> 497083	<u>489978</u> 553431
<u>6121-0202-0104</u> <u>1122-0601-0404</u>	125 мм	км	<u>554965</u> 560821	<u>553028</u> 622597
<u>6121-0202-0105</u> <u>1122-0601-0405</u>	150 мм	км	<u>585597</u> 591471	<u>583654</u> 653442
<u>6121-0202-0106</u> <u>1122-0601-0406</u>	200 мм	км	<u>671978</u> 678088	<u>669968</u> 742278
<u>6121-0202-0107</u> <u>1122-0601-0407</u>	250 мм	км	<u>810182</u> 817289	<u>807839</u> 892109
<u>6121-0202-0108</u> <u>1122-0601-0408</u>	300 мм	км	<u>882623</u> 889749	<u>880272</u> 964798
<u>6121-0202-0109</u> <u>1122-0601-0409</u>	350 мм	км	<u>1028525</u> 1036984	<u>1025740</u> 1126069
<u>6121-0202-0110</u> <u>1122-0601-0410</u>	400 мм	км	<u>1316068</u> 1324582	<u>1313255</u> 1414438
<u>6121-0202-0111</u> <u>1122-0601-0411</u>	500 мм	км	<u>1659891</u> 1671029	<u>1656216</u> 1788695

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0112 1122-0601-0412	600 мм	км	<u>1963683</u> 1976832	<u>1959334</u> 2116035
6121-0202-0113 1122-0601-0413	700 мм	км	<u>2218935</u> 2233964	<u>2213976</u> 2393027
6121-0202-0114 1122-0601-0414	800 мм	км	<u>2549122</u> 2566246	<u>2543466</u> 2747733
6121-0202-0115 1122-0601-0415	900 мм	км	<u>2886101</u> 2905717	<u>2879622</u> 3113755
6121-0202-0116 1122-0601-0416	1000 мм	км	<u>3168317</u> 3189615	<u>3161288</u> 3415445
6121-0202-0117 1122-0601-0417	1100 мм	км	<u>3546812</u> 3571349	<u>3538716</u> 3831666
6121-0202-0118 1122-0601-0418	1200 мм	км	<u>3724998</u> 3749605	<u>3716866</u> 4010848
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулауды жағу, құбыр диаметрі			
6121-0202-0119 1122-0601-0501	50 мм	км	<u>524441</u> 531040	<u>522272</u> 600525
6121-0202-0120 1122-0601-0502	75 мм	км	<u>564706</u> 571306	<u>562535</u> 640828
6121-0202-0121 1122-0601-0503	100 мм	км	<u>619429</u> 626037	<u>617251</u> 695718
6121-0202-0122 1122-0601-0504	125 мм	км	<u>719982</u> 727325	<u>717564</u> 804750
6121-0202-0123 1122-0601-0505	150 мм	км	<u>761226</u> 768570	<u>758806</u> 846029
6121-0202-0124 1122-0601-0506	200 мм	км	<u>872758</u> 880366	<u>870256</u> 960383
6121-0202-0125 1122-0601-0507	250 мм	км	<u>1073270</u> 1082482	<u>1070240</u> 1179512
6121-0202-0126 1122-0601-0508	300 мм	км	<u>1180311</u> 1189543	<u>1177270</u> 1286845
6121-0202-0127 1122-0601-0509	350 мм	км	<u>1378145</u> 1389144	<u>1374528</u> 1505060
6121-0202-0128 1122-0601-0510	400 мм	км	<u>1779491</u> 1790534	<u>1775846</u> 1907192
6121-0202-0129 1122-0601-0511	500 мм	км	<u>2240464</u> 2254806	<u>2235717</u> 2406760
6121-0202-0130 1122-0601-0512	600 мм	км	<u>2508988</u> 2525850	<u>2503401</u> 2704791
6121-0202-0131 1122-0601-0513	700 мм	км	<u>2960172</u> 2979295	<u>2953847</u> 3182062
6121-0202-0132 1122-0601-0514	800 мм	км	<u>3394285</u> 3416213	<u>3387032</u> 3648910
6121-0202-0133 1122-0601-0515	900 мм	км	<u>3825553</u> 3850242	<u>3817363</u> 4113108
6121-0202-0134 1122-0601-0516	1000 мм	км	<u>4187385</u> 4214205	<u>4178524</u> 4498939
6121-0202-0135 1122-0601-0517	1100 мм	км	<u>4696857</u> 4727899	<u>4686622</u> 5057327
6121-0202-0136 1122-0601-0518	1200 мм	км	<u>4894906</u> 4925975	<u>4884651</u> 5255851
	Болат құбырлардың жіктері мен үлгілемді бөліктеріне аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулауды жағу, құбыр диаметрі			
6121-0202-0137 1122-0601-0601	50 мм	км	<u>691501</u> 699946	<u>688728</u> 788917

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0202-0138</u> <u>1122-0601-0602</u>	75 мм	км	<u>743553</u> <u>751999</u>	<u>740780</u> <u>840988</u>
<u>6121-0202-0139</u> <u>1122-0601-0603</u>	100 мм	км	<u>821059</u> <u>829497</u>	<u>818283</u> <u>918535</u>
<u>6121-0202-0140</u> <u>1122-0601-0604</u>	125 мм	км	<u>940434</u> <u>949540</u>	<u>937437</u> <u>1045596</u>
<u>6121-0202-0141</u> <u>1122-0601-0605</u>	150 мм	км	<u>994476</u> <u>1003597</u>	<u>991474</u> <u>1099812</u>
<u>6121-0202-0142</u> <u>1122-0601-0606</u>	200 мм	км	<u>1161137</u> <u>1170467</u>	<u>1158075</u> <u>1268666</u>
<u>6121-0202-0143</u> <u>1122-0601-0607</u>	250 мм	км	<u>1399530</u> <u>1410321</u>	<u>1395984</u> <u>1524095</u>
<u>6121-0202-0144</u> <u>1122-0601-0608</u>	300 мм	км	<u>1530521</u> <u>1541343</u>	<u>1526963</u> <u>1655486</u>
<u>6121-0202-0145</u> <u>1122-0601-0609</u>	350 мм	км	<u>1792119</u> <u>1804983</u>	<u>1787893</u> <u>1940571</u>
<u>6121-0202-0146</u> <u>1122-0601-0610</u>	400 мм	км	<u>2356194</u> <u>2369065</u>	<u>2351950</u> <u>2505070</u>
<u>6121-0202-0147</u> <u>1122-0601-0611</u>	500 мм	км	<u>3003432</u> <u>3020411</u>	<u>2997802</u> <u>3200706</u>
<u>6121-0202-0148</u> <u>1122-0601-0612</u>	600 мм	км	<u>3425221</u> <u>3445160</u>	<u>3418621</u> <u>3656710</u>
<u>6121-0202-0149</u> <u>1122-0601-0613</u>	700 мм	км	<u>4005302</u> <u>4028663</u>	<u>3997566</u> <u>4276797</u>
<u>6121-0202-0150</u> <u>1122-0601-0614</u>	800 мм	км	<u>4582598</u> <u>4608973</u>	<u>4573851</u> <u>4889293</u>
<u>6121-0202-0151</u> <u>1122-0601-0615</u>	900 мм	км	<u>5154908</u> <u>5184839</u>	<u>5144984</u> <u>5503178</u>
<u>6121-0202-0152</u> <u>1122-0601-0616</u>	1000 мм	км	<u>5687464</u> <u>5720344</u>	<u>5676554</u> <u>6070273</u>
<u>6121-0202-0153</u> <u>1122-0601-0617</u>	1100 мм	км	<u>6409396</u> <u>6448006</u>	<u>6396624</u> <u>6858354</u>
<u>6121-0202-0154</u> <u>1122-0601-0618</u>	1200 мм	км	<u>6757873</u> <u>6796633</u>	<u>6745028</u> <u>7208874</u>
	6121-0202-04 - кіші топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды жағу			
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0202-0401</u> <u>1122-0601-1101</u>	50 мм	км	<u>335172</u> <u>339528</u>	<u>333734</u> <u>385353</u>
<u>6121-0202-0402</u> <u>1122-0601-1102</u>	75 мм	км	<u>359584</u> <u>364067</u>	<u>358105</u> <u>411248</u>
<u>6121-0202-0403</u> <u>1122-0601-1103</u>	100 мм	км	<u>397252</u> <u>401862</u>	<u>395731</u> <u>450427</u>
<u>6121-0202-0404</u> <u>1122-0601-1104</u>	125 мм	км	<u>429588</u> <u>434334</u>	<u>428015</u> <u>484429</u>
<u>6121-0202-0405</u> <u>1122-0601-1105</u>	150 мм	км	<u>461528</u> <u>466407</u>	<u>459912</u> <u>517938</u>
<u>6121-0202-0406</u> <u>1122-0601-1106</u>	200 мм	км	<u>526549</u> <u>531585</u>	<u>524875</u> <u>584853</u>
<u>6121-0202-0407</u> <u>1122-0601-1107</u>	250 мм	км	<u>606261</u> <u>611759</u>	<u>604429</u> <u>669992</u>
<u>6121-0202-0408</u> <u>1122-0601-1108</u>	300 мм	км	<u>663555</u> <u>669311</u>	<u>661641</u> <u>730233</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0202-0409</u> 1122-0601-1109	350 мм	км	<u>744554</u> 750842	<u>742459</u> 817511
<u>6121-0202-0410</u> 1122-0601-1110	400 мм	км	<u>827257</u> 834078	<u>824986</u> 906425
<u>6121-0202-0411</u> 1122-0601-1111	500 мм	км	<u>1035488</u> 1044153	<u>1032614</u> 1136072
<u>6121-0202-0412</u> 1122-0601-1112	600 мм	км	<u>1234744</u> 1245123	<u>1231304</u> 1355299
<u>6121-0202-0413</u> 1122-0601-1113	700 мм	км	<u>1419835</u> 1431773	<u>1415886</u> 1558497
<u>6121-0202-0414</u> 1122-0601-1114	800 мм	км	<u>1619184</u> 1632847	<u>1614672</u> 1777860
<u>6121-0202-0415</u> 1122-0601-1115	900 мм	км	<u>1861757</u> 1877528	<u>1856553</u> 2045037
<u>6121-0202-0416</u> 1122-0601-1116	1000 мм	км	<u>2044624</u> 2061691	<u>2038993</u> 2243013
<u>6121-0202-0417</u> 1122-0601-1117	1100 мм	км	<u>2217267</u> 2235672	<u>2211192</u> 2431272
<u>6121-0202-0418</u> 1122-0601-1118	1200 мм	км	<u>2392874</u> 2412610	<u>2386357</u> 2622404
<u>6121-0202-0419</u> 1122-0601-1119	1400 мм	км	<u>2842411</u> 2866147	<u>2834598</u> 3118162
Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен күшейтілген тоттануға қарсы окшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0202-0420</u> 1122-0601-1201	50 мм	км	<u>443252</u> 448835	<u>441416</u> 507679
<u>6121-0202-0421</u> 1122-0601-1202	75 мм	км	<u>472960</u> 478693	<u>471100</u> 538514
<u>6121-0202-0422</u> 1122-0601-1203	100 мм	км	<u>531019</u> 536960	<u>529067</u> 599607
<u>6121-0202-0423</u> 1122-0601-1204	125 мм	км	<u>591825</u> 598031	<u>589783</u> 663524
<u>6121-0202-0424</u> 1122-0601-1205	150 мм	км	<u>636775</u> 643100	<u>634692</u> 709899
<u>6121-0202-0425</u> 1122-0601-1206	200 мм	км	<u>739972</u> 746572	<u>737795</u> 816341
<u>6121-0202-0426</u> 1122-0601-1207	250 мм	км	<u>864223</u> 871548	<u>861800</u> 949104
<u>6121-0202-0427</u> 1122-0601-1208	300 мм	км	<u>981632</u> 989629	<u>978989</u> 1074355
<u>6121-0202-0428</u> 1122-0601-1209	350 мм	км	<u>1100456</u> 1109148	<u>1097582</u> 1201270
<u>6121-0202-0429</u> 1122-0601-1210	400 мм	км	<u>1228543</u> 1238021	<u>1225413</u> 1338511
<u>6121-0202-0430</u> 1122-0601-1211	500 мм	км	<u>1536234</u> 1548277	<u>1532263</u> 1676032
<u>6121-0202-0431</u> 1122-0601-1212	600 мм	км	<u>1820706</u> 1834970	<u>1816006</u> 1986347
<u>6121-0202-0432</u> 1122-0601-1213	700 мм	км	<u>2077084</u> 2093223	<u>2071779</u> 2264413
<u>6121-0202-0433</u> 1122-0601-1214	800 мм	км	<u>2359530</u> 2378142	<u>2353419</u> 2575517
<u>6121-0202-0434</u> 1122-0601-1215	900 мм	км	<u>2667673</u> 2688619	<u>2660791</u> 2910986
<u>6121-0202-0435</u> 1122-0601-1216	1000 мм	км	<u>2912239</u> 2935062	<u>2904747</u> 3177284

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0436 1122-0601-1217	1100 мм	км	<u>3195021</u> 3219763	<u>3186901</u> 3482322
6121-0202-0437 1122-0601-1218	1200 мм	км	<u>3456824</u> 3483350	<u>3448112</u> 3765049
6121-0202-0438 1122-0601-1219	1400 мм	км	<u>4075640</u> 4106951	<u>4065362</u> 4439557
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қатты күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі			
6121-0202-0439 1122-0601-1301	50 мм	км	<u>546882</u> 553727	<u>544663</u> 625314
6121-0202-0440 1122-0601-1302	75 мм	км	<u>591230</u> 598190	<u>588972</u> 671030
6121-0202-0441 1122-0601-1303	100 мм	км	<u>659265</u> 666606	<u>656900</u> 743080
6121-0202-0442 1122-0601-1304	125 мм	км	<u>746145</u> 753862	<u>743660</u> 834215
6121-0202-0443 1122-0601-1305	150 мм	км	<u>804592</u> 812429	<u>802066</u> 894108
6121-0202-0444 1122-0601-1306	200 мм	км	<u>942599</u> 950835	<u>939953</u> 1036427
6121-0202-0445 1122-0601-1307	250 мм	км	<u>1103974</u> 1113285	<u>1101022</u> 1209076
6121-0202-0446 1122-0601-1308	300 мм	км	<u>1265814</u> 1276259	<u>1262537</u> 1383051
6121-0202-0447 1122-0601-1309	350 мм	км	<u>1426329</u> 1437604	<u>1422758</u> 1553702
6121-0202-0448 1122-0601-1310	400 мм	км	<u>1599360</u> 1611736	<u>1595441</u> 1739237
6121-0202-0449 1122-0601-1311	500 мм	км	<u>1986558</u> 2002192	<u>1981634</u> 2162821
6121-0202-0450 1122-0601-1312	600 мм	км	<u>2367521</u> 2386105	<u>2361636</u> 2577997
6121-0202-0451 1122-0601-1313	700 мм	км	<u>2666151</u> 2686801	<u>2659651</u> 2899196
6121-0202-0452 1122-0601-1314	800 мм	км	<u>3042587</u> 3066525	<u>3035026</u> 3313555
6121-0202-0453 1122-0601-1315	900 мм	км	<u>3415761</u> 3442206	<u>3407413</u> 3715055
6121-0202-0454 1122-0601-1316	1000 мм	км	<u>3734860</u> 3763958	<u>3725713</u> 4063343
6121-0202-0455 1122-0601-1317	1100 мм	км	<u>4104535</u> 4136018	<u>4094613</u> 4460615
6121-0202-0456 1122-0601-1318	1200 мм	км	<u>4468266</u> 4502026	<u>4457532</u> 4852417
6121-0202-0457 1122-0601-1319	1400 мм	км	<u>5264994</u> 5304462	<u>5252396</u> 5715548
	6121-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу			
	6121-0301 - топ Құбырларды жуу			
	6121-0301-01 - кіші топ Дезинфекциялаумен құбырларды жуу			
	Дезинфекциялаумен құбырларды жуу, диаметрі			
6121-0301-0101 1122-0701-0101	50-65 мм	км	<u>254736</u> 259204	<u>253185</u> 306554
6121-0301-0102 1122-0701-0102	75-80 мм	км	<u>259378</u> 262758	<u>257533</u> 310931

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0301-0103 1122-0701-0103	100 мм	км	<u>265844</u> 267707	<u>263588</u> 317027
6121-0301-0104 1122-0701-0104	125 мм	км	<u>324882</u> 325741	<u>321803</u> 385968
6121-0301-0105 1122-0701-0105	150 мм	км	<u>335295</u> 333712	<u>331556</u> 395787
6121-0301-0106 1122-0701-0106	200 мм	км	<u>360667</u> 353134	<u>355319</u> 419711
6121-0301-0107 1122-0701-0107	250 мм	км	<u>444986</u> 430523	<u>437211</u> 512488
6121-0301-0108 1122-0701-0108	300 мм	км	<u>485848</u> 461802	<u>475482</u> 551018
6121-0301-0109 1122-0701-0109	350 мм	км	<u>585279</u> 550757	<u>571529</u> 658046
6121-0301-0110 1122-0701-0110	400 мм	км	<u>640188</u> 592790	<u>622956</u> 709821
6121-0301-0111 1122-0701-0111	450 мм	км	<u>853278</u> 794433	<u>831294</u> 950562
6121-0301-0112 1122-0701-0112	500 мм	км	<u>924596</u> 849027	<u>898090</u> 1017810
6121-0301-0113 1122-0701-0113	600 мм	км	<u>1088692</u> 974643	<u>1051779</u> 1172539
6121-0301-0114 1122-0701-0114	700 мм	км	<u>1381594</u> 1224541	<u>1331947</u> 1475266
6121-0301-0115 1122-0701-0115	800 мм	км	<u>1605648</u> 1396055	<u>1541792</u> 1686531
6121-0301-0116 1122-0701-0116	900 мм	км	<u>2008710</u> 1743121	<u>1928056</u> 2106402
6121-0301-0117 1122-0701-0117	1000 мм	км	<u>2289566</u> 1958117	<u>2191101</u> 2371227
6121-0301-0118 1122-0701-0118	1100 мм	км	<u>2754048</u> 2352575	<u>2634974</u> 2849399
6121-0301-0119 1122-0701-0119	1200 мм	км	<u>3101174</u> 2618301	<u>2960087</u> 3176712
6121-0301-0120 1122-0701-0120	1300 мм	км	<u>3728430</u> 3162047	<u>3562027</u> 3833879
6121-0301-0121 1122-0701-0121	1400 мм	км	<u>4107113</u> 3451930	<u>3916695</u> 4190947
6121-0301-0122 1122-0701-0122	1500 мм	км	<u>4548909</u> 3790126	<u>4330474</u> 4607526
6121-0301-0123 1122-0701-0123	1600 мм	км	<u>5022262</u> 4152479	<u>4773809</u> 5053861
6121-0301-02 - кіші топ Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу				
Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу, диаметрі				
6121-0301-0201 1122-0701-0201	50-65 мм	км	<u>102393</u> 104004	<u>101725</u> 123077
6121-0301-0202 1122-0701-0202	75-80 мм	км	<u>104857</u> 105816	<u>104013</u> 125383
6121-0301-0203 1122-0701-0203	100 мм	км	<u>108301</u> 108350	<u>107211</u> 128605
6121-0301-0204 1122-0701-0204	125 мм	км	<u>132988</u> 132220	<u>131457</u> 157133
6121-0301-0205 1122-0701-0205	150 мм	км	<u>138532</u> 136299	<u>136605</u> 162321
6121-0301-0206 1122-0701-0206	200 мм	км	<u>152028</u> 146228	<u>149137</u> 174949

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0301-0207</u> <u>1122-0701-0207</u>	250 мм	км	<u>190211</u> 180026	<u>185916</u> 216104
<u>6121-0301-0208</u> <u>1122-0701-0208</u>	300 мм	км	<u>212051</u> 196094	<u>206196</u> 236540
<u>6121-0301-0209</u> <u>1122-0701-0209</u>	350 мм	км	<u>258842</u> 236365	<u>251000</u> 285883
<u>6121-0301-0210</u> <u>1122-0701-0210</u>	400 мм	км	<u>287962</u> 257789	<u>278040</u> 313131
<u>6121-0301-0211</u> <u>1122-0701-0211</u>	450 мм	км	<u>380393</u> 342911	<u>367836</u> 415900
<u>6121-0301-0212</u> <u>1122-0701-0212</u>	500 мм	км	<u>419593</u> 371751	<u>404236</u> 452580
<u>6121-0301-0213</u> <u>1122-0701-0213</u>	600 мм	км	<u>506393</u> 435611	<u>484836</u> 533800
<u>6121-0301-0214</u> <u>1122-0701-0214</u>	700 мм	км	<u>650447</u> 553146	<u>621279</u> 679580
<u>6121-0301-0215</u> <u>1122-0701-0215</u>	800 мм	км	<u>768047</u> 639666	<u>730479</u> 789620
<u>6121-0301-0216</u> <u>1122-0701-0216</u>	900 мм	км	<u>962885</u> 800270	<u>915400</u> 988345
<u>6121-0301-0217</u> <u>1122-0701-0217</u>	1000 мм	км	<u>1114085</u> 911510	<u>1055800</u> 1129825
<u>6121-0301-0218</u> <u>1122-0701-0218</u>	1100 мм	км	<u>1339235</u> 1094275	<u>1268836</u> 1356782
<u>6121-0301-0219</u> <u>1122-0701-0219</u>	1200 мм	км	<u>1521235</u> 1228175	<u>1437836</u> 1527082
<u>6121-0301-0220</u> <u>1122-0701-0220</u>	1300 мм	км	<u>1823727</u> 1479534	<u>1725400</u> 1837528
<u>6121-0301-0221</u> <u>1122-0701-0221</u>	1400 мм	км	<u>2033727</u> 1634034	<u>1920400</u> 2034028
<u>6121-0301-0222</u> <u>1122-0701-0222</u>	1500 мм	км	<u>2274527</u> 1811194	<u>2144000</u> 2259348
<u>6121-0301-0223</u> <u>1122-0701-0223</u>	1600 мм	км	<u>2498527</u> 1975994	<u>2352000</u> 2468948
	6121-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері			
	6121-0401 - топ Үлгілемдік бөлшектерді орнату			
	6121-0401-01 - кіші топ Шойын және болат үлгілемдік бөлшектерді орнату.			
	Шойын үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі			
<u>6121-0401-0101</u> <u>1122-0801-0101</u>	50-100 мм	т	<u>555674</u> 560066	<u>554559</u> 599223
<u>6121-0401-0102</u> <u>1122-0801-0102</u>	125-200 мм	т	<u>480298</u> 483497	<u>479330</u> 515851
<u>6121-0401-0103</u> <u>1122-0801-0103</u>	250-450 мм	т	<u>433812</u> 436879	<u>432899</u> 467551
<u>6121-0401-0104</u> <u>1122-0801-0104</u>	500-1000 мм	т	<u>338915</u> 340733	<u>338246</u> 362018
	Дәнекерленген болат үлгілемдік бөлшектерді орнату, диаметрі			
<u>6121-0401-0105</u> <u>1122-0801-0105</u>	100-250 мм	т	<u>4049480</u> 4092658	<u>4032547</u> 4602597
<u>6121-0401-0106</u> <u>1122-0801-0106</u>	300-800 мм	т	<u>2653583</u> 2670790	<u>2643936</u> 2941906
<u>6121-0401-0107</u> <u>1122-0801-0107</u>	900-1600 мм	т	<u>1805166</u> 1815272	<u>1799076</u> 1984400

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6121-0401-02 - кіші топ Полиэтиленді үлгілемдік бөлшектерді орнату.			
	Полиэтилен үлгілемдік бөлшектерді орнату:			
6121-0401-0201 1122-0801-0201	бұрмалар, иіндер, келте құбырлар, өтпеліктер	дана	<u>4435</u> 4476	<u>4416</u> 5064
6121-0401-0202 1122-0801-0202	ұшайырлар	дана	<u>6538</u> 6600	<u>6510</u> 7466
6121-0401-0203 1122-0801-0203	айқастырма	дана	<u>8857</u> 8941	<u>8820</u> 10114
	6121-0402 - топ Ысырмаларды, клапандарды орнату			
	6121-0402-01 - кіші топ Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату			
	Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі			
6121-0402-0101 1122-0901-0101	50 мм	дана	<u>5598</u> 5694	<u>5573</u> 6548
6121-0402-0102 1122-0901-0102	80 мм	дана	<u>9112</u> 9260	<u>9073</u> 10595
6121-0402-0103 1122-0901-0103	100 мм	дана	<u>9318</u> 9471	<u>9278</u> 10844
6121-0402-0104 1122-0901-0104	125 мм	дана	<u>11973</u> 12178	<u>11918</u> 14031
6121-0402-0105 1122-0901-0105	150 мм	дана	<u>13536</u> 13755	<u>13482</u> 15745
6121-0402-0106 1122-0901-0106	200 мм	дана	<u>24613</u> 24935	<u>24514</u> 28384
6121-0402-0107 1122-0901-0107	250 мм	дана	<u>37168</u> 37544	<u>37020</u> 42361
6121-0402-0108 1122-0901-0108	300 мм	дана	<u>49791</u> 50309	<u>49590</u> 56910
6121-0402-0109 1122-0901-0109	350 мм	дана	<u>59519</u> 60140	<u>59279</u> 68018
6121-0402-0110 1122-0901-0110	400 мм	дана	<u>76816</u> 77611	<u>76511</u> 87658
6121-0402-0111 1122-0901-0111	500 мм	дана	<u>105980</u> 107086	<u>105539</u> 120886
6121-0402-0112 1122-0901-0112	600 мм	дана	<u>146371</u> 147862	<u>145773</u> 166520
6121-0402-0113 1122-0901-0113	800 мм	дана	<u>250785</u> 253486	<u>249740</u> 286459
6121-0402-0114 1122-0901-0114	1000 мм	дана	<u>365969</u> 369509	<u>364435</u> 416649
6121-0402-0115 1122-0901-0115	1200 мм	дана	<u>519759</u> 524862	<u>517593</u> 591763
	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>7042</u> 7165	<u>7013</u> 8282
6121-0402-0202 1122-0901-0202	100 мм	дана	<u>13289</u> 13524	<u>13233</u> 15633
6121-0402-0203 1122-0901-0203	150 мм	дана	<u>20585</u> 20844	<u>20504</u> 23655
6121-0402-0204 1122-0901-0204	200 мм	дана	<u>30898</u> 31312	<u>30771</u> 35754

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0402-0205 1122-0901-0205	250 мм	дана	<u>39572</u> 40078	<u>39412</u> 45611
6121-0402-0206 1122-0901-0206	300 мм	дана	<u>55004</u> 55769	<u>54772</u> 63868
6121-0402-0207 1122-0901-0207	400 мм	дана	<u>85424</u> 86483	<u>85074</u> 98477
6121-0402-0208 1122-0901-0208	500 мм	дана	<u>118107</u> 119702	<u>117616</u> 136826
6121-0402-0209 1122-0901-0209	600 мм	дана	<u>168258</u> 170202	<u>167582</u> 192906
6121-0402-0210 1122-0901-0210	800 мм	дана	<u>351953</u> 355648	<u>350592</u> 400680
6121-0403 - топ Ернемектерді ерітіп жапсыру				
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>2513</u> 2552	<u>2492</u> 2959
6121-0403-0102 1122-1201-0102	80 мм	дана	<u>3789</u> 3846	<u>3761</u> 4430
6121-0403-0103 1122-1201-0103	100 мм	дана	<u>4953</u> 5026	<u>4914</u> 5788
6121-0403-0104 1122-1201-0104	125 мм	дана	<u>5869</u> 5956	<u>5823</u> 6859
6121-0403-0105 1122-1201-0105	150 мм	дана	<u>7521</u> 7632	<u>7463</u> 8785
6121-0403-0106 1122-1201-0106	200 мм	дана	<u>11667</u> 11838	<u>11570</u> 13659
6121-0403-0107 1122-1201-0107	250 мм	дана	<u>15098</u> 15305	<u>14980</u> 17506
6121-0403-0108 1122-1201-0108	300 мм	дана	<u>20875</u> 21166	<u>20705</u> 24284
6121-0403-0109 1122-1201-0109	350 мм	дана	<u>23118</u> 23445	<u>22938</u> 26888
6121-0403-0110 1122-1201-0110	400 мм	дана	<u>25089</u> 25435	<u>24895</u> 29128
6121-0403-0111 1122-1201-0111	500 мм	дана	<u>66642</u> 66721	<u>66295</u> 73228
6121-0403-0112 1122-1201-0112	600 мм	дана	<u>70241</u> 70327	<u>69883</u> 77121
6121-0403-0113 1122-1201-0113	700 мм	дана	<u>83211</u> 83367	<u>82791</u> 91651
6121-0403-0114 1122-1201-0114	800 мм	дана	<u>115651</u> 115752	<u>115061</u> 126887
6121-0403-0115 1122-1201-0115	900 мм	дана	<u>130106</u> 130237	<u>129455</u> 142604
6121-0403-0116 1122-1201-0116	1000 мм	дана	<u>143770</u> 143876	<u>143052</u> 157330
6121-0403-0117 1122-1201-0117	1200 мм	дана	<u>174209</u> 174356	<u>173340</u> 190763
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>10072</u> 10255	<u>10028</u> 11888

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0501-0102 1122-1001-0102	Қосарлы вантуздарды орнату	дана	<u>15358</u> 15632	<u>15284</u> 18153
	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>12572</u> 12760	<u>12523</u> 14465
	6121-0503 - топ Бағандар			
	6121-0503-01 - кіші топ Бағаналарды орнату			
6121-0503-0101 1122-1001-0104	Су тарату бағаналарын орнату	дана	<u>44421</u> 48012	<u>46287</u> 52608
	6121-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату			
	6121-0601 - топ Болат құбырлардан жасалған қолданыстағы желілерге ойып орнату			
	6121-0601-01 - кіші топ Болат құбырлардан, болат штуцерлерден қолданыстағы желіге ойып салу			
	Болат құбырлардан, болат штуцерлерден /келте құбырлардан/ қолданыстағы желіге ойып салу, құбыр диаметрі			
6121-0601-0101 1122-1101-0101	50 мм	дана	<u>14973</u> 15151	<u>14902</u> 17288
6121-0601-0102 1122-1101-0102	80 мм	дана	<u>21411</u> 21663	<u>21309</u> 24718
6121-0601-0103 1122-1101-0103	100 мм	дана	<u>25001</u> 25280	<u>24884</u> 28746
6121-0601-0104 1122-1101-0104	150 мм	дана	<u>38889</u> 39286	<u>38715</u> 44488
6121-0601-0105 1122-1101-0105	200 мм	дана	<u>52069</u> 52579	<u>51841</u> 59482
6121-0601-0106 1122-1101-0106	250 мм	дана	<u>74530</u> 75245	<u>74202</u> 84974
6121-0601-0107 1122-1101-0107	300 мм	дана	<u>86169</u> 86907	<u>85798</u> 97805
6121-0601-0108 1122-1101-0108	400 мм	дана	<u>109472</u> 110361	<u>109004</u> 124042
6121-0601-0109 1122-1101-0109	500 мм	дана	<u>137721</u> 138835	<u>137132</u> 156005
6121-0601-0110 1122-1101-0110	600 мм	дана	<u>195090</u> 195952	<u>194300</u> 217386
6121-0601-0111 1122-1101-0111	700 мм	дана	<u>204931</u> 205976	<u>204097</u> 228949
6121-0601-0112 1122-1101-0112	800 мм	дана	<u>244769</u> 245984	<u>243793</u> 272866
6121-0601-0113 1122-1101-0113	900 мм	дана	<u>276396</u> 277758	<u>275295</u> 308094
6121-0601-0114 1122-1101-0114	1000 мм	дана	<u>320054</u> 321633	<u>318783</u> 356652
6121-0601-0115 1122-1101-0115	1200 мм	дана	<u>369109</u> 370865	<u>367654</u> 410919
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0602-0101 1122-1101-0201	50 мм	дана	<u>25673</u> 26058	<u>25580</u> 29480
6121-0602-0102 1122-1101-0202	75 мм	дана	<u>35154</u> 35671	<u>35033</u> 40214
6121-0602-0103 1122-1101-0203	100 мм	дана	<u>40963</u> 41527	<u>40827</u> 46527
6121-0602-0104 1122-1101-0204	125 мм	дана	<u>68119</u> 68752	<u>67910</u> 76284
6121-0602-0105 1122-1101-0205	150 мм	дана	<u>74349</u> 74992	<u>74146</u> 82569
6121-0602-0106 1122-1101-0206	200 мм	дана	<u>74878</u> 75806	<u>74689</u> 83805
6121-0602-0107 1122-1101-0207	250 мм	дана	<u>141574</u> 142328	<u>141158</u> 155368
6121-0602-0108 1122-1101-0208	300 мм	дана	<u>173193</u> 174200	<u>172702</u> 190064
6121-0602-0109 1122-1101-0209	350 мм	дана	<u>209008</u> 210211	<u>208451</u> 228728
6121-0602-0110 1122-1101-0210	400 мм	дана	<u>257329</u> 258892	<u>256698</u> 281437
6121-0602-0111 1122-1101-0211	450 мм	дана	<u>330223</u> 332197	<u>329377</u> 361336
6121-0602-0112 1122-1101-0212	500 мм	дана	<u>334261</u> 336164	<u>333384</u> 365782
6121-0602-0113 1122-1101-0213	600 мм	дана	<u>400607</u> 402901	<u>399634</u> 436513
6121-0602-0114 1122-1101-0214	700 мм	дана	<u>547973</u> 551018	<u>546680</u> 595557
6121-0602-0115 1122-1101-0215	800 мм	дана	<u>673779</u> 677677	<u>672292</u> 731136
6121-0602-0116 1122-1101-0216	900 мм	дана	<u>827403</u> 831910	<u>825674</u> 894831
6121-0602-0117 1122-1101-0217	1000 мм	дана	<u>981664</u> 986964	<u>979753</u> 1058715
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	кұрғақ топырақта	м³	<u>76894</u> 80606	<u>78505</u> 89155
6121-0701-0102 1122-1301-0102	ылғалды топырақта	м³	<u>123551</u> 129223	<u>124623</u> 141258
6121-0701-02 - кіші топ Су құбыры кірпіш құдықтарының құрылғысы				
Дөңгелек кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
6121-0701-0201 1122-1301-0201	кұрғақ топырақта	м³	<u>78614</u> 86560	<u>85356</u> 89943
6121-0701-0202 1122-1301-0202	ылғалды топырақта	м³	<u>103676</u> 112246	<u>110195</u> 118281
Құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабынмен тік бұрышты кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
6121-0701-0203 1122-1301-0203	кұрғақ топырақта	м³	<u>69640</u> 78764	<u>77812</u> 76584

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0701-0204 1122-1301-0204	ылғалды топырақта	м³	<u>84072</u> 93614	<u>92399</u> 91753
	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>153559</u> 168183	<u>160245</u> 172934
6121-0701-0302 1122-1301-0302	ылғалды топырақта	м³	<u>186800</u> 202600	<u>193103</u> 210271
	Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар тік бұрышты су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,			
6121-0701-0303 1122-1301-0303	құрғақ топырақта	м³	<u>94566</u> 107288	<u>100763</u> 104820
6121-0701-0304 1122-1301-0304	ылғалды топырақта	м³	<u>125552</u> 139760	<u>132655</u> 136724
	6121-0701-04 - кіші топ Су бөлетін жол крандарының құрылғысы			
6121-0701-0401 1122-1301-0401	Су бөлетін жол крандарының құрылғысы	дана	<u>139373</u> 140134	<u>139163</u> 147243
	6121-0701-05 - кіші топ Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы			
	Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы,			
6121-0701-0501 1122-1301-0501	құрғақ топырақта	м³	<u>78177</u> 82351	<u>80394</u> 86554
6121-0701-0502 1122-1301-0502	ылғалды топырақта	м³	<u>84255</u> 89021	<u>84998</u> 91988
	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>138665</u> 140205	<u>137558</u> 160748
6121-0801-0102 1122-1401-0102	1400 мм	м	<u>155233</u> 156967	<u>153995</u> 180005
6121-0801-0103 1122-1401-0103	1600 мм	м	<u>178816</u> 180814	<u>177393</u> 207353
	Топырақты 20 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі			
6121-0801-0104 1122-1401-0104	1200 мм	м	<u>149219</u> 150878	<u>148036</u> 172929
6121-0801-0105 1122-1401-0105	1400 мм	м	<u>165536</u> 167382	<u>164227</u> 191852
6121-0801-0106 1122-1401-0106	1600 мм	м	<u>194117</u> 196284	<u>192582</u> 224986
	Топырақты 40 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі			
6121-0801-0107 1122-1401-0107	1200 мм	м	<u>169414</u> 171258	<u>168082</u> 196044
6121-0801-0108 1122-1401-0108	1400 мм	м	<u>188300</u> 190351	<u>186820</u> 217892
6121-0801-0109 1122-1401-0109	1600 мм	м	<u>214347</u> 216688	<u>212667</u> 248074
	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>31324</u> 31714	<u>31107</u> 36465

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0801-0202 1122-1401-0202	150 мм	М	<u>34108</u> 34529	<u>33875</u> 39687
6121-0801-0203 1122-1401-0203	200 мм	М	<u>34787</u> 35216	<u>34552</u> 40459
6121-0801-0204 1122-1401-0204	250 мм	М	<u>39401</u> 39881	<u>39135</u> 45797
6121-0801-0205 1122-1401-0205	300 мм	М	<u>40041</u> 40527	<u>39772</u> 46523
6121-0801-0206 1122-1401-0206	350 мм	М	<u>44776</u> 45320	<u>44475</u> 52018
6121-0801-0207 1122-1401-0207	400 мм	М	<u>45006</u> 45550	<u>44705</u> 52281
Топырақты 30 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0208 1122-1401-0208	100 мм	М	<u>33337</u> 33744	<u>33108</u> 38766
6121-0801-0209 1122-1401-0209	150 мм	М	<u>37996</u> 38457	<u>37736</u> 44169
6121-0801-0210 1122-1401-0210	200 мм	М	<u>38583</u> 39051	<u>38322</u> 44838
6121-0801-0211 1122-1401-0211	250 мм	М	<u>43248</u> 43768	<u>42956</u> 50230
6121-0801-0212 1122-1401-0212	300 мм	М	<u>43869</u> 44395	<u>43574</u> 50938
6121-0801-0213 1122-1401-0213	350 мм	М	<u>50477</u> 51082	<u>50137</u> 58605
6121-0801-0214 1122-1401-0214	400 мм	М	<u>50734</u> 51343	<u>50394</u> 58902
Топырақты 50 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0215 1122-1401-0215	100 мм	М	<u>38969</u> 39447	<u>38700</u> 45325
6121-0801-0216 1122-1401-0216	150 мм	М	<u>45466</u> 46018	<u>45153</u> 52862
6121-0801-0217 1122-1401-0217	200 мм	М	<u>46080</u> 46639	<u>45767</u> 53560
6121-0801-0218 1122-1401-0218	250 мм	М	<u>52561</u> 53197	<u>52204</u> 61068
6121-0801-0219 1122-1401-0219	300 мм	М	<u>53125</u> 53764	<u>52764</u> 61707
6121-0801-0220 1122-1401-0220	350 мм	М	<u>59736</u> 60455	<u>59333</u> 69380
6121-0801-0221 1122-1401-0221	400 мм	М	<u>59969</u> 60691	<u>59565</u> 69650
6121-0801-03 - кіші топ Болат құбырларды құтыға тарту				
Болат құбырларды құтыға тарту, диаметрі				
6121-0801-0301 1122-1401-0301	100 мм	М	<u>5495</u> 5598	<u>5456</u> 6514
6121-0801-0302 1122-1401-0302	150 мм	М	<u>5950</u> 6060	<u>5906</u> 7032
6121-0801-0303 1122-1401-0303	200 мм	М	<u>6114</u> 6224	<u>6068</u> 7198
6121-0801-0304 1122-1401-0304	250 мм	М	<u>6575</u> 6685	<u>6519</u> 7670
6121-0801-0305 1122-1401-0305	300 мм	М	<u>6825</u> 6935	<u>6762</u> 7918
6121-0801-0306 1122-1401-0306	350 мм	М	<u>7631</u> 7753	<u>7561</u> 8838

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0801-0307</u> 1122-1401-0307	400 мм	м	<u>7923</u> 8044	<u>7849</u> 9130
<u>6121-0801-0308</u> 1122-1401-0308	450 мм	м	<u>8810</u> 8948	<u>8728</u> 10163
<u>6121-0801-0309</u> 1122-1401-0309	500 мм	м	<u>9796</u> 9933	<u>9694</u> 11150
<u>6121-0801-0310</u> 1122-1401-0310	600 мм	м	<u>10199</u> 10337	<u>10087</u> 11553
<u>6121-0801-0311</u> 1122-1401-0311	700 мм	м	<u>11280</u> 11432	<u>11157</u> 12779
<u>6121-0801-0312</u> 1122-1401-0312	800 мм	м	<u>11731</u> 11883	<u>11599</u> 13231
<u>6121-0801-0313</u> 1122-1401-0313	900 мм	м	<u>13020</u> 13190	<u>12872</u> 14690
<u>6121-0801-0314</u> 1122-1401-0314	1000 мм	м	<u>13887</u> 14056	<u>13721</u> 15558
<u>6121-0801-0315</u> 1122-1401-0315	1100 мм	м	<u>14529</u> 14711	<u>14360</u> 16332
<u>6121-0801-0316</u> 1122-1401-0316	1200 мм	м	<u>14946</u> 15129	<u>14769</u> 16749
<u>6121-0801-0317</u> 1122-1401-0317	1400 мм	м	<u>16713</u> 16920	<u>16517</u> 18769
	6121-0801-04 - кіші топ Құтының ұштарын битуммен және жіппен бітеу			
	Қаптама ұштарын битуммен және жіппен бітеу, диаметрі			
<u>6121-0801-0401</u> 1122-1401-0401	800 мм	дана	<u>69446</u> 70195	<u>69338</u> 77769
<u>6121-0801-0402</u> 1122-1401-0402	900 мм	дана	<u>79896</u> 80758	<u>79773</u> 89425
<u>6121-0801-0403</u> 1122-1401-0403	1000 мм	дана	<u>84918</u> 85800	<u>84813</u> 94518
<u>6121-0801-0404</u> 1122-1401-0404	1200 мм	дана	<u>99183</u> 100227	<u>99073</u> 110360
<u>6121-0801-0405</u> 1122-1401-0405	1400 мм	дана	<u>113629</u> 114814	<u>113523</u> 126137
<u>6121-0801-0406</u> 1122-1401-0406	1600 мм	дана	<u>128207</u> 129539	<u>128100</u> 142151
	6121-0802 - топ Орысыз төсеу			
	6121-0802-01 - кіші топ Болат қаптамаларды иірмекті бұрғылау машиналарымен орысыз әдіспен төсеу			
	Бұрғылау машиналарымен болат қаптамаларды орысыз әдіспен төсеу, ұзындығы 30 м-ге дейін, құбыр диаметрі			
<u>6121-0802-0101</u> 1122-1401-0501	400 мм	м	<u>101700</u> 101432	<u>101504</u> 105690
<u>6121-0802-0102</u> 1122-1401-0502	500 мм	м	<u>121561</u> 121276	<u>121351</u> 125843
<u>6121-0802-0103</u> 1122-1401-0503	600 мм	м	<u>182883</u> 182589	<u>182655</u> 187572
<u>6121-0802-0104</u> 1122-1401-0504	700 мм	м	<u>185556</u> 185238	<u>185317</u> 190460
<u>6121-0802-0105</u> 1122-1401-0505	800 мм	м	<u>218173</u> 217844	<u>217914</u> 223566
	6121-0802-02 - кіші топ Құбырларды көлденең бағытталған тесікті орысыз әдіспен төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>8481</u> 8543	<u>8448</u> 9447
	6121-0802-03 - кіші топ Құбырларды пневмотескішпен тесу әдісімен орысyz төсеу			
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 40 м дейін пневмотескішпен тесудің крансыз әдісімен төсеу, диаметрі			
6121-0802-0301 1122-1401-0901	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>2426</u> 2468	<u>2412</u> 2884
6121-0802-0302 1122-1401-0902	160 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>4186</u> 4254	<u>4161</u> 4961
	6121-0802-04 - кіші топ Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу			
	Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу			
6121-0802-0401 1122-1401-1001	тарту күші 60 тс	орнату	<u>33241</u> 32517	<u>33166</u> 32757
6121-0802-0402 1122-1401-1002	тарту күші 75 тс	орнату	<u>34844</u> 34071	<u>34767</u> 34279
6121-0802-0403 1122-1401-1003	тарту күші 100 тс	орнату	<u>38525</u> 37597	<u>38446</u> 37504
	6121-0802-05 - кіші топ Полимерлі құбырлардан көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбыржолдарды төсеу			
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 100 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі			
6121-0802-0501 1122-1401-1101	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>14663</u> 14616	<u>14622</u> 15485
6121-0802-0502 1122-1401-1102	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>27177</u> 27037	<u>27115</u> 28072
6121-0802-0503 1122-1401-1103	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>41984</u> 41786	<u>41894</u> 43317
6121-0802-0504 1122-1401-1104	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>59721</u> 59449	<u>59593</u> 61523
6121-0802-0505 1122-1401-1105	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>79446</u> 79097	<u>79288</u> 81671
6121-0802-0506 1122-1401-1106	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>127162</u> 126422	<u>126948</u> 129219
6121-0802-0507 1122-1401-1107	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>164005</u> 162988	<u>163717</u> 166490
6121-0802-0508 1122-1401-1108	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>194958</u> 193796	<u>194630</u> 197841
6121-0802-0509 1122-1401-1109	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>275171</u> 273606	<u>274754</u> 278712
6121-0802-0510 1122-1401-1110	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>313631</u> 311903	<u>313171</u> 317598
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 200 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі			
6121-0802-0511 1122-1401-1301	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>15007</u> 14897	<u>14967</u> 15598
6121-0802-0512 1122-1401-1302	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>24871</u> 24757	<u>24815</u> 25743
6121-0802-0513 1122-1401-1303	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>39309</u> 39139	<u>39228</u> 40612
6121-0802-0514 1122-1401-1304	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>60329</u> 59932	<u>60204</u> 61632

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0802-0515</u> 1122-1401-1305	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>80760</u> 80246	<u>80607</u> 82352
<u>6121-0802-0516</u> 1122-1401-1306	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>122086</u> 121428	<u>121879</u> 124179
<u>6121-0802-0517</u> 1122-1401-1307	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>164288</u> 163298	<u>164009</u> 166762
<u>6121-0802-0518</u> 1122-1401-1308	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>195120</u> 193981	<u>194796</u> 197975
<u>6121-0802-0519</u> 1122-1401-1309	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>270384</u> 268648	<u>269981</u> 273074
<u>6121-0802-0520</u> 1122-1401-1310	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>309182</u> 307253	<u>308736</u> 312211
	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>40751</u> 40554	<u>40669</u> 42036
<u>6121-0802-0602</u> 1122-1401-1202	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>57175</u> 56910	<u>57068</u> 58853
<u>6121-0802-0603</u> 1122-1401-1203	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>104264</u> 103554	<u>104088</u> 106030
<u>6121-0802-0604</u> 1122-1401-1204	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>129595</u> 128755	<u>129384</u> 131756
<u>6121-0802-0605</u> 1122-1401-1205	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>157402</u> 156429	<u>157156</u> 159985
<u>6121-0802-0606</u> 1122-1401-1206	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>219758</u> 218485	<u>219433</u> 223130
<u>6121-0802-0607</u> 1122-1401-1207	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>265469</u> 263965	<u>265096</u> 269272
<u>6121-0802-0608</u> 1122-1401-1208	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>303535</u> 301877	<u>303114</u> 307886
<u>6121-0802-0609</u> 1122-1401-1209	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>385718</u> 383736	<u>385203</u> 391185
<u>6121-0802-0610</u> 1122-1401-1210	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>477705</u> 475396	<u>477089</u> 484453
	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>37983</u> 37812	<u>37908</u> 39205
<u>6121-0802-0612</u> 1122-1401-1402	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>57834</u> 57440	<u>57731</u> 58997
<u>6121-0802-0613</u> 1122-1401-1403	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>100074</u> 99434	<u>99905</u> 101876
<u>6121-0802-0614</u> 1122-1401-1404	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>125039</u> 124282	<u>124838</u> 127243
<u>6121-0802-0615</u> 1122-1401-1405	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>158339</u> 157388	<u>158098</u> 160855
<u>6121-0802-0616</u> 1122-1401-1406	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>220493</u> 219251	<u>220176</u> 223843
<u>6121-0802-0617</u> 1122-1401-1407	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>261974</u> 260294	<u>261611</u> 264930
<u>6121-0802-0618</u> 1122-1401-1408	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>299453</u> 297591	<u>299049</u> 302759

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0802-0619 1122-1401-1409	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>382234</u> 380000	<u>381754</u> 386428
6121-0802-0620 1122-1401-1410	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>474812</u> 472200	<u>474236</u> 480082
	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,			
6121-0901-0101 1122-1501-0101	қораптардың қима ауданы 0,1 м2 дейін	м	<u>21601</u> 21671	<u>21543</u> 22967
6121-0901-0102 1122-1501-0102	қораптардың қима ауданы 0,25 м2 дейін	м	<u>25157</u> 25221	<u>25090</u> 26657
6121-0901-0103 1122-1501-0103	қораптардың қима ауданы 0,4 м2 дейін	м	<u>27905</u> 27968	<u>27832</u> 29528
6121-0901-0104 1122-1501-0104	қораптардың қима ауданы 0,6 м2 дейін	м	<u>31106</u> 31166	<u>31027</u> 32851
	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>69892</u> 78884	<u>75910</u> 79308
6121-0901-0202 1122-1501-0202	125; 150 мм	км	<u>74525</u> 84551	<u>80901</u> 84451
6121-0901-0203 1122-1501-0203	200 мм	км	<u>90753</u> 105929	<u>101002</u> 102641
6121-0901-0204 1122-1501-0204	250 мм	км	<u>115351</u> 140992	<u>133847</u> 129992
6121-0901-0205 1122-1501-0205	300 мм	км	<u>146577</u> 184620	<u>174925</u> 164887
6121-0901-0206 1122-1501-0206	350; 400 мм	км	<u>220981</u> 279884	<u>264333</u> 247852
6121-0901-0207 1122-1501-0207	450; 500 мм	км	<u>325036</u> 420877	<u>396612</u> 363583
6121-0901-0208 1122-1501-0208	600 мм	км	<u>625633</u> 821627	<u>775599</u> 698527
6121-0901-0209 1122-1501-0209	700 мм	км	<u>798381</u> 1061582	<u>1003919</u> 890648
6121-0901-0210 1122-1501-0210	800 мм	км	<u>860921</u> 1037839	<u>933950</u> 939605
6121-0901-0211 1122-1501-0211	900 мм	км	<u>1251826</u> 1519263	<u>1363576</u> 1357485
6121-0901-0212 1122-1501-0212	1000 мм	км	<u>1409964</u> 1691355	<u>1525973</u> 1537139
6121-0901-0213 1122-1501-0213	1200 мм	км	<u>3017115</u> 3710644	<u>3309177</u> 3262183
6121-0901-0214 1122-1501-0214	1400 мм	км	<u>4153924</u> 5119149	<u>4560243</u> 4489015
6121-0901-0215 1122-1501-0215	1600 мм	км	<u>6383055</u> 7906933	<u>7027616</u> 6889318
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0101-0101 1123-0101-0101	құмды	м³	<u>7773</u> 18039	<u>7227</u> 9208
6122-0101-0102 1123-0101-0102	шағыл тас	м³	<u>11173</u> 18630	<u>18775</u> 13682
6122-0101-0103 1123-0101-0103	қиыршық тас	м³	<u>5207</u> 5296	<u>5182</u> 6172
6122-0101-0104 1123-0101-0104	бетон	м³	<u>39385</u> 49620	<u>43095</u> 42121
6122-0101-0105 1123-0101-0105	темірбетон	м³	<u>57754</u> 69108	<u>63803</u> 61447
6122-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары				
6122-0201 - топ Хризотилцементті қысымсыз құбырлар				
6122-0201-01 - кіші топ Хризотилцементті қысымсыз құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
Хризотилцементті қысымсыз құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі				
6122-0201-0101 1123-0201-0101	150 мм	км	<u>2010120</u> 2056100	<u>2006581</u> 2409932
6122-0201-0102 1123-0201-0102	200 мм	км	<u>2282417</u> 2329437	<u>2278731</u> 2708833
6122-0201-0103 1123-0201-0103	300 мм	км	<u>3087403</u> 3152844	<u>3084993</u> 3658892
6122-0201-0104 1123-0201-0104	400 мм	км	<u>4730300</u> 4823522	<u>4728484</u> 5550328
6122-0202 - топ Керамикалық кәріз құбырлары				
6122-0202-01 - кіші топ Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолды төсеу, диаметрі				
6122-0202-0101 1123-0301-0101	150 мм	м	<u>4346</u> 4426	<u>4325</u> 5138
6122-0202-0102 1123-0301-0102	200 мм	м	<u>4875</u> 4961	<u>4852</u> 5731
6122-0202-0103 1123-0301-0103	250 мм	м	<u>6059</u> 6165	<u>6033</u> 7104
6122-0202-0104 1123-0301-0104	300 мм	м	<u>8558</u> 8654	<u>8524</u> 9771
6122-0202-0105 1123-0301-0105	350 мм	м	<u>10592</u> 10709	<u>10552</u> 12059
6122-0202-0106 1123-0301-0106	400 мм	м	<u>12116</u> 12247	<u>12071</u> 13787
6122-0202-0107 1123-0301-0107	450 мм	м	<u>14468</u> 14619	<u>14413</u> 16448
6122-0202-0108 1123-0301-0108	500 мм	м	<u>15757</u> 15931	<u>15697</u> 17963
6122-0202-0109 1123-0301-0109	550 мм	м	<u>18653</u> 18848	<u>18581</u> 21225
6122-0202-0110 1123-0301-0110	600 мм	м	<u>19000</u> 19196	<u>18928</u> 21584
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>2995</u> 3032	<u>2981</u> 3473

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0102 1123-0401-0102	500 мм	М	<u>3245</u> 3286	<u>3230</u> 3773
6122-0203-0103 1123-0401-0103	600 мм	М	<u>3755</u> 3803	<u>3738</u> 4364
6122-0203-0104 1123-0401-0104	800 мм	М	<u>5428</u> 5498	<u>5401</u> 6316
6122-0203-0105 1123-0401-0105	1000 мм	М	<u>10396</u> 10531	<u>10351</u> 11962
6122-0203-0106 1123-0401-0106	1200 мм	М	<u>12460</u> 12623	<u>12407</u> 14339
6122-0203-0107 1123-0401-0107	1400 мм	М	<u>15078</u> 15276	<u>15014</u> 17368
6122-0203-0108 1123-0401-0108	1600 мм	М	<u>18806</u> 19068	<u>18723</u> 21769
6122-0203-0109 1123-0401-0109	2000 мм	М	<u>29681</u> 29915	<u>29565</u> 33375
6122-0203-0110 1123-0401-0110	2400 мм	М	<u>45364</u> 45826	<u>45176</u> 51697
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>4197</u> 4262	<u>4179</u> 4929
6122-0203-0202 1123-0401-0202	200 мм	М	<u>4231</u> 4296	<u>4213</u> 4971
6122-0203-0203 1123-0401-0203	300 мм	М	<u>5251</u> 5330	<u>5231</u> 6135
6122-0203-0204 1123-0401-0204	400 мм	М	<u>6101</u> 6189	<u>6080</u> 7106
6122-0203-0205 1123-0401-0205	500 мм	М	<u>7454</u> 7567	<u>7427</u> 8722
6122-0203-0206 1123-0401-0206	600 мм	М	<u>8302</u> 8427	<u>8272</u> 9712
6122-0203-0207 1123-0401-0207	800 мм	М	<u>11411</u> 11578	<u>11367</u> 13325
6122-0203-0208 1123-0401-0208	1000 мм	М	<u>15031</u> 15230	<u>14990</u> 17379
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>8937</u> 9123	<u>8935</u> 10420
6122-0203-0302 1123-0401-0302	500 мм	М	<u>11504</u> 11739	<u>11497</u> 13416
6122-0203-0303 1123-0401-0303	600 мм	М	<u>12948</u> 13214	<u>12945</u> 15079
6122-0203-0304 1123-0401-0304	800 мм	М	<u>17065</u> 17411	<u>17061</u> 19850
6122-0203-0305 1123-0401-0305	1000 мм	М	<u>23576</u> 23821	<u>23483</u> 27147
6122-0203-0306 1123-0401-0306	1200 мм	М	<u>28460</u> 28768	<u>28349</u> 32846
6122-0203-0307 1123-0401-0307	1400 мм	М	<u>33726</u> 34140	<u>33590</u> 39197

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0308 1123-0401-0308	1600 мм	м	<u>36841</u> 37299	<u>36694</u> 42866
6122-0203-0309 1123-0401-0309	2000 мм	м	<u>45618</u> 46240	<u>45437</u> 53391
6122-0203-0310 1123-0401-0310	2400 мм	м	<u>62238</u> 63142	<u>62025</u> 72984
6122-0203-0311 1123-0401-0401	3000 мм	м	<u>86053</u> 88376	<u>86633</u> 97510
6122-0203-0312 1123-0401-0402	3500 мм	м	<u>108471</u> 112127	<u>109517</u> 123364
	Иілгіш жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0313 1123-0401-0501	400 мм	м	<u>8625</u> 8739	<u>8587</u> 10056
6122-0203-0314 1123-0401-0502	500 мм	м	<u>11110</u> 11256	<u>11061</u> 12953
6122-0203-0315 1123-0401-0503	600 мм	м	<u>12480</u> 12640	<u>12425</u> 14528
6122-0203-0316 1123-0401-0504	800 мм	м	<u>16510</u> 16715	<u>16438</u> 19177
6122-0203-0317 1123-0401-0505	1000 мм	м	<u>23088</u> 23309	<u>22988</u> 26503
6122-0203-0318 1123-0401-0506	1200 мм	м	<u>27072</u> 27334	<u>26955</u> 31108
6122-0203-0319 1123-0401-0507	1400 мм	м	<u>31777</u> 32130	<u>31635</u> 36770
6122-0203-0320 1123-0401-0508	1600 мм	м	<u>34396</u> 34777	<u>34242</u> 39789
6122-0203-0321 1123-0401-0509	2000 мм	м	<u>39174</u> 39624	<u>38997</u> 45448
6122-0203-0322 1123-0401-0510	2400 мм	м	<u>51644</u> 52241	<u>51414</u> 59890
	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>8480</u> 8747	<u>8529</u> 9841
6122-0203-0502 1123-0401-0602	400 мм	м	<u>9406</u> 9727	<u>9475</u> 10908
6122-0203-0503 1123-0401-0603	500 мм	м	<u>11768</u> 12108	<u>11818</u> 13672
6122-0203-0504 1123-0401-0604	600 мм	м	<u>13365</u> 13748	<u>13422</u> 15511
6122-0203-0505 1123-0401-0605	800 мм	м	<u>17489</u> 17985	<u>17564</u> 20274
6122-0203-0506 1123-0401-0606	1000 мм	м	<u>22724</u> 22971	<u>22627</u> 26263
	Иілгіш жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0507 1123-0401-0701	300 мм дейін	м	<u>8882</u> 9003	<u>8845</u> 10341
6122-0203-0508 1123-0401-0702	400 мм дейін	м	<u>10110</u> 10248	<u>10068</u> 11783
6122-0203-0509 1123-0401-0703	500 мм-ге дейін	м	<u>12284</u> 12450	<u>12231</u> 14317

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0510 1123-0401-0704	600 мм-ге дейін	м	<u>14012</u> 14198	<u>13951</u> 16314
6122-0203-0511 1123-0401-0705	800 мм дейін	м	<u>18834</u> 19072	<u>18748</u> 21856
6122-0203-0512 1123-0401-0706	1000 мм-ге дейін	м	<u>24155</u> 24409	<u>24048</u> 27795
	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			
6122-0204-0101 1123-1401-0101	100 мм	м	<u>2440</u> 2445	<u>2438</u> 2491
6122-0204-0102 1123-1401-0102	160 мм	м	<u>4372</u> 4380	<u>4369</u> 4455
6122-0204-0103 1123-1401-0103	200 мм	м	<u>5278</u> 5287	<u>5274</u> 5377
6122-0204-0104 1123-1401-0104	250 мм	м	<u>11389</u> 11402	<u>11386</u> 11528
6122-0204-0105 1123-1401-0105	300 мм	м	<u>16194</u> 16207	<u>16191</u> 16333
6122-0204-0106 1123-1401-0106	400 мм	м	<u>27648</u> 27663	<u>27644</u> 27807
6122-0204-0107 1123-1401-0107	500 мм	м	<u>41002</u> 41020	<u>40996</u> 41191
6122-0204-0108 1123-1401-0108	600 мм	м	<u>59501</u> 59525	<u>59494</u> 59752
6122-0204-0109 1123-1401-0109	800 мм	м	<u>80317</u> 80346	<u>80308</u> 80634
6122-0204-0110 1123-1401-0110	1000 мм	м	<u>147973</u> 148018	<u>147960</u> 148457
6122-0204-0111 1123-1401-0111	1200 мм	м	<u>177668</u> 177724	<u>177651</u> 178262
	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>401646</u> 409414	<u>399709</u> 480443
6122-0205-0102 1123-1001-0102	200 мм дейін	км	<u>540808</u> 551080	<u>538042</u> 646329
6122-0205-0103 1123-1001-0103	250 мм дейін	км	<u>626093</u> 637799	<u>622898</u> 747277
	Тұнба алаңдарында сорғытқыш асбестцемент құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі			
6122-0205-0104 1123-1001-0201	100 мм	м	<u>623</u> 636	<u>620</u> 752
6122-0205-0105 1123-1001-0202	150 мм	м	<u>677</u> 691	<u>673</u> 817
6122-0205-0106 1123-1001-0203	200 мм	м	<u>721</u> 736	<u>717</u> 870
	6122-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу			
	6122-0301 - топ Құбырларды битум мастикасымен жабу			
	6122-0301-01 - кіші топ Құбырларды битум мастикасымен жабу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Бетон және темірбетон құбырлардан құбыржолдарды битум мастикасымен жабу, диаметрі			
<u>6122-0301-0101</u> <u>1123-0501-0101</u>	150 мм	м	<u>2718</u> 2736	<u>2713</u> 2918
<u>6122-0301-0102</u> <u>1123-0501-0102</u>	200 мм	м	<u>3405</u> 3428	<u>3399</u> 3645
<u>6122-0301-0103</u> <u>1123-0501-0103</u>	300 мм	м	<u>5034</u> 5066	<u>5025</u> 5389
<u>6122-0301-0104</u> <u>1123-0501-0104</u>	400 мм	м	<u>6375</u> 6418	<u>6363</u> 6821
<u>6122-0301-0105</u> <u>1123-0501-0105</u>	500 мм	м	<u>7839</u> 7893	<u>7827</u> 8391
<u>6122-0301-0106</u> <u>1123-0501-0106</u>	600 мм	м	<u>9177</u> 9241	<u>9163</u> 9827
<u>6122-0301-0107</u> <u>1123-0501-0107</u>	800 мм	м	<u>12075</u> 12157	<u>12056</u> 12915
<u>6122-0301-0108</u> <u>1123-0501-0108</u>	1000 мм	м	<u>15016</u> 15117	<u>14990</u> 16059
<u>6122-0301-0109</u> <u>1123-0501-0109</u>	1200 мм	м	<u>17404</u> 17521	<u>17374</u> 18613
<u>6122-0301-0110</u> <u>1123-0501-0110</u>	1400 мм	м	<u>19887</u> 20020	<u>19852</u> 21265
<u>6122-0301-0111</u> <u>1123-0501-0201</u>	1400 мм-ден астам	м	<u>38903</u> 39165	<u>38837</u> 41598
	6122-04 - кіші бөлім Құдықтар, коллекторлар, май ұстағыштар			
	6122-0401 - топ Кәріз құдықтары			
	6122-0401-01 - кіші топ Дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы			
	Дөңгелек кәріздік құрастырмалы темірбетон құдықтардың құрылғысы, диаметрі			
<u>6122-0401-0101</u> <u>1123-0601-0101</u>	0,7 м құрғақ топырақта	м³	<u>210969</u> 219462	<u>212645</u> 244720
<u>6122-0401-0102</u> <u>1123-0601-0102</u>	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>248948</u> 257993	<u>250648</u> 287325
<u>6122-0401-0103</u> <u>1123-0601-0103</u>	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>118946</u> 126930	<u>121212</u> 137417
<u>6122-0401-0104</u> <u>1123-0601-0104</u>	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>138854</u> 146635	<u>141294</u> 159180
<u>6122-0401-0105</u> <u>1123-0601-0105</u>	1,5 м құрғақ топырақта	м³	<u>89435</u> 98059	<u>92527</u> 102408
<u>6122-0401-0106</u> <u>1123-0601-0106</u>	1,5 м ылғалды топырақта	м³	<u>105303</u> 113630	<u>108572</u> 119628
<u>6122-0401-0107</u> <u>1123-0601-0107</u>	2 м құрғақ топырақта	м³	<u>81872</u> 90720	<u>85240</u> 93165
<u>6122-0401-0108</u> <u>1123-0601-0108</u>	2 м ылғалды топырақта	м³	<u>95610</u> 104137	<u>99139</u> 107840
	Дөңгелек кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, диаметрі			
<u>6122-0401-0109</u> <u>1123-0601-0401</u>	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>418440</u> 437413	<u>421523</u> 490543
<u>6122-0401-0110</u> <u>1123-0601-0402</u>	0,7 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>445184</u> 464700	<u>448199</u> 522381
<u>6122-0401-0111</u> <u>1123-0601-0403</u>	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>261388</u> 276818	<u>265055</u> 303571
<u>6122-0401-0112</u> <u>1123-0601-0404</u>	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>272604</u> 288241	<u>276258</u> 316677
<u>6122-0401-0113</u> <u>1123-0601-0405</u>	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>198758</u> 212640	<u>202575</u> 228791

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0401-0114 1123-0601-0406	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>207130</u> 221264	<u>211060</u> 238421
6122-0401-0115 1123-0601-0407	2 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>170519</u> 185067	<u>175934</u> 196017
6122-0401-0116 1123-0601-0408	2 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>176882</u> 191527	<u>182297</u> 203240
	Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0117 1123-0601-0601	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>130254</u> 140371	<u>133648</u> 143665
6122-0401-0118 1123-0601-0602	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>134090</u> 143967	<u>137742</u> 147153
6122-0401-0119 1123-0601-0603	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>87936</u> 95230	<u>89968</u> 98241
6122-0401-0120 1123-0601-0604	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>92088</u> 99115	<u>94404</u> 101996
	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>185501</u> 197137	<u>192331</u> 216805
6122-0401-0202 1123-0601-0202	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>117666</u> 127653	<u>124395</u> 135470
6122-0401-0203 1123-0601-0203	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>95055</u> 105228	<u>101535</u> 108546
	Аузына конусты өтуімен кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0204 1123-0601-0301	1 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>99791</u> 109320	<u>106966</u> 113748
6122-0401-0205 1123-0601-0302	1,25 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>98420</u> 108112	<u>105570</u> 112109
6122-0401-0206 1123-0601-0303	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>96156</u> 106208	<u>103207</u> 109503
	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>85349</u> 96824	<u>89664</u> 95016
6122-0401-0502 1123-0601-0502	3 м2 дейін ылғалды топырақта	м³	<u>78945</u> 90237	<u>83377</u> 87453
6122-0401-0503 1123-0601-0503	3 м2 дейін шөгетін топырақта	м³	<u>91623</u> 103122	<u>95976</u> 101803
6122-0401-0504 1123-0601-0504	3 м2 астам құрғақ топырақта	м³	<u>71957</u> 83275	<u>76461</u> 78973
6122-0401-0505 1123-0601-0505	3 м2 астам ылғалды топырақта	м³	<u>70756</u> 81822	<u>75031</u> 77672
6122-0401-0506 1123-0601-0506	3 м2 астам шөгетін топырақта	м³	<u>76934</u> 87918	<u>81107</u> 84419
	6122-0401-07 - кіші топ Қарау құдықтарының құрылғысы			
	Полимерлік құрастырмалы қарау құдықтарының құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0701 1123-0601-0701	1 метр	м	<u>14681</u> 15464	<u>14588</u> 16830
	6122-0402 - топ Өнеркәсіптік май тұтқыштар			
	6122-0402-01 - кіші топ Май ұстағышты орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Май ұстағышты орнату			
6122-0402-0101 1123-0602-0101	тік	дана	<u>33380</u> 33566	<u>33305</u> 37208
	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>113011</u> 117429	<u>113357</u> 131260
6122-0403-0102 1123-0701-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>117155</u> 121131	<u>117658</u> 134736
6122-0403-0103 1123-0701-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>116781</u> 121236	<u>117090</u> 135703
6122-0403-0104 1123-0701-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>121897</u> 125953	<u>122311</u> 140738
	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>140441</u> 151560	<u>146903</u> 163450
6122-0403-0106 1123-0701-0106	0,7 м ылғалды топырақта	құдық констру кциясы, м³	<u>139727</u> 149545	<u>145466</u> 162040
	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>63343</u> 67806	<u>65857</u> 68687
6122-0404-0102 1123-0801-0102	екі секциялы	м³	<u>74498</u> 79541	<u>77624</u> 79895
	6122-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары			
	6122-0501 - топ Тұнба алаңдары мен сүзгілеу өрістеріне арналған сүзгіден өткізу негіздемелері			
	6122-0501-01 - кіші топ Тұнба алаңдары мен сүзу алаңдарының астындағы негіздің құрылғысы			
	Тұнба алаңдары мен сүзу алаңдарына, сүзу негізіне арналған құрылғы			
6122-0501-0101 1123-0901-0101	қиыршық тас	м³	<u>1616</u> 1647	<u>1609</u> 1925
6122-0501-0102 1123-0901-0102	шағыл тас	м³	<u>6924</u> 13148	<u>13322</u> 8587
	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>92759</u> 97264	<u>92661</u> 111437

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0601-0102 1123-1101-0102	ылғалды топырақта	дана	<u>94093</u> 98617	<u>93991</u> 112959
	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>9211</u> 9394	<u>9223</u> 10680
	6122-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар			
	6122-0801 - топ Жасанды гидротехникалық құрылыстар және қалдықтарды жинағыштар			
	6122-0801-01 - кіші топ Жасанды гидротехникалық құрылыстардың экрандары мен қалдықтар жинағыштардың құрылғысы			
	Сүзуге қарсы жасанды гидротехникалық құрылыстардың экрандары мен қалдықтар жинағыштардың құрылғысы			
6122-0801-0101 1123-1301-0101	полимерлік геомембраналар, қалыңдығы 1,5 мм-ге дейін	м ²	<u>2577</u> 2578	<u>2576</u> 2591
	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>3524110</u> 3565428	<u>3507757</u> 4078219
6123-0101-0102 1124-0101-0102	70 мм	км	<u>3569580</u> 3611551	<u>3553003</u> 4131980
6123-0101-0103 1124-0101-0103	80 мм	км	<u>3673751</u> 3717127	<u>3656399</u> 4253183
6123-0101-0104 1124-0101-0104	100 мм	км	<u>4149548</u> 4196921	<u>4129798</u> 4798658
6123-0101-0105 1124-0101-0105	125 мм	км	<u>5028739</u> 5081324	<u>5005139</u> 5791470
6123-0101-0106 1124-0101-0106	150 мм	км	<u>5604577</u> 5662798	<u>5578305</u> 6453852
6123-0101-0107 1124-0101-0107	200 мм	км	<u>6251739</u> 6315335	<u>6222536</u> 7197251
6123-0101-0108 1124-0101-0108	250 мм	км	<u>7304071</u> 7377430	<u>7270048</u> 8408137
6123-0101-0109 1124-0101-0109	300 мм	км	<u>8116176</u> 8198307	<u>8078949</u> 9347308
	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>3667685</u> 3711245	<u>3650114</u> 4249029
6123-0101-0202 1124-0101-0202	70 мм	км	<u>3709130</u> 3753123	<u>3691357</u> 4297276

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6123-0101-0203</u> <u>1124-0101-0203</u>	80 мм	км	<u>3805336</u> 3850198	<u>3787117</u> 4407794
<u>6123-0101-0204</u> <u>1124-0101-0204</u>	100 мм	км	<u>4283464</u> 4333734	<u>4263321</u> 4957746
<u>6123-0101-0205</u> <u>1124-0101-0205</u>	125 мм	км	<u>5063034</u> 5122560	<u>5039224</u> 5861466
<u>6123-0101-0206</u> <u>1124-0101-0206</u>	150 мм	км	<u>6147810</u> 6214625	<u>6120078</u> 7091260
<u>6123-0101-0207</u> <u>1124-0101-0207</u>	200 мм	км	<u>6680159</u> 6751511	<u>6650105</u> 7704125
<u>6123-0101-0208</u> <u>1124-0101-0208</u>	250 мм	км	<u>7913881</u> 7997658	<u>7876924</u> 9131170
<u>6123-0101-0209</u> <u>1124-0101-0209</u>	300 мм	км	<u>8658169</u> 8744966	<u>8618085</u> 9971252
<u>6123-0101-0210</u> <u>1124-0101-0210</u>	350 мм	км	<u>10380677</u> 10482996	<u>10332778</u> 11950085
<u>6123-0101-0211</u> <u>1124-0101-0211</u>	400 мм	км	<u>11298395</u> 11409189	<u>11245173</u> 13011880
<u>6123-0101-0212</u> <u>1124-0101-0212</u>	450 мм	км	<u>14656076</u> 14785285	<u>14588251</u> 16794534
<u>6123-0101-0213</u> <u>1124-0101-0213</u>	500 мм	км	<u>14787167</u> 14917370	<u>14718737</u> 16957221
<u>6123-0101-0214</u> <u>1124-0101-0214</u>	600 мм	км	<u>16133063</u> 16287265	<u>16057670</u> 18587632
<u>6123-0101-0215</u> <u>1124-0101-0215</u>	700 мм	км	<u>18802225</u> 18981291	<u>18714634</u> 21672609
<u>6123-0101-0216</u> <u>1124-0101-0216</u>	800 мм	км	<u>22103773</u> 22257434	<u>22004671</u> 25205914
<u>6123-0101-0217</u> <u>1124-0101-0217</u>	900 мм	км	<u>26468557</u> 26655545	<u>26348851</u> 30210715
<u>6123-0101-0218</u> <u>1124-0101-0218</u>	1000 мм	км	<u>29649534</u> 29849356	<u>29517007</u> 33810979
<u>6123-0101-0219</u> <u>1124-0101-0219</u>	1200 мм	км	<u>42802009</u> 42817673	<u>42631890</u> 47364828
	6123-0101-03 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін			
	Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі			
<u>6123-0101-0301</u> <u>1124-0101-0301</u>	50 мм	км	<u>3968299</u> 4014874	<u>3949326</u> 4594816
<u>6123-0101-0302</u> <u>1124-0101-0302</u>	70 мм	км	<u>4011521</u> 4058514	<u>3992340</u> 4644933
<u>6123-0101-0303</u> <u>1124-0101-0303</u>	80 мм	км	<u>4203831</u> 4253965	<u>4183663</u> 4872921
<u>6123-0101-0304</u> <u>1124-0101-0304</u>	100 мм	км	<u>4562039</u> 4615035	<u>4540623</u> 5277656
<u>6123-0101-0305</u> <u>1124-0101-0305</u>	125 мм	км	<u>5646376</u> 5706818	<u>5620213</u> 6506333
<u>6123-0101-0306</u> <u>1124-0101-0306</u>	150 мм	км	<u>6470005</u> 6540230	<u>6440818</u> 7462753
<u>6123-0101-0307</u> <u>1124-0101-0307</u>	200 мм	км	<u>7150535</u> 7228050	<u>7118515</u> 8246326
<u>6123-0101-0308</u> <u>1124-0101-0308</u>	250 мм	км	<u>8305271</u> 8393090	<u>8267983</u> 9578132

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6123-0101-0309</u> 1124-0101-0309	300 мм	км	<u>9168474</u> 9259798	<u>9127649</u> 10550981
<u>6123-0101-0310</u> 1124-0101-0310	350 мм	км	<u>10957044</u> 11065035	<u>10908348</u> 12607643
<u>6123-0101-0311</u> 1124-0101-0311	400 мм	км	<u>11913916</u> 12031269	<u>11859879</u> 13716501
<u>6123-0101-0312</u> 1124-0101-0312	450 мм	км	<u>15548395</u> 15684390	<u>15479221</u> 17800197
<u>6123-0101-0313</u> 1124-0101-0313	500 мм	км	<u>15634017</u> 15771280	<u>15564331</u> 17916582
<u>6123-0101-0314</u> 1124-0101-0314	600 мм	км	<u>17202037</u> 17366502	<u>17124698</u> 19805494
<u>6123-0101-0315</u> 1124-0101-0315	700 мм	км	<u>20204115</u> 20397060	<u>20113495</u> 23273793
<u>6123-0101-0316</u> 1124-0101-0316	800 мм	км	<u>23987006</u> 24151659	<u>23883694</u> 27319858
<u>6123-0101-0317</u> 1124-0101-0317	900 мм	км	<u>29043506</u> 29245744	<u>28912687</u> 33114660
<u>6123-0101-0318</u> 1124-0101-0318	1000 мм	км	<u>32137101</u> 32352335	<u>31993796</u> 36620011
<u>6123-0101-0319</u> 1124-0101-0319	1200 мм	км	<u>47368809</u> 47374296	<u>47181528</u> 52318354
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				
<u>6123-0101-0401</u> 1124-0101-0401	50 мм	км	<u>3469918</u> 3515887	<u>3452925</u> 4043492
<u>6123-0101-0402</u> 1124-0101-0402	70 мм	км	<u>3512611</u> 3558985	<u>3495411</u> 4093045
<u>6123-0101-0403</u> 1124-0101-0403	80 мм	км	<u>3579296</u> 3626265	<u>3561786</u> 4169733
<u>6123-0101-0404</u> 1124-0101-0404	100 мм	км	<u>3740123</u> 3789587	<u>3722099</u> 4357402
<u>6123-0101-0405</u> 1124-0101-0405	125 мм	км	<u>4541967</u> 4600007	<u>4520171</u> 5281818
<u>6123-0101-0406</u> 1124-0101-0406	150 мм	км	<u>5098807</u> 5162608	<u>5073478</u> 5927103
<u>6123-0101-0407</u> 1124-0101-0407	200 мм	км	<u>5639273</u> 5709510	<u>5611290</u> 6558608
<u>6123-0101-0408</u> 1124-0101-0408	250 мм	км	<u>6662733</u> 6746479	<u>6631795</u> 7754040
<u>6123-0101-0409</u> 1124-0101-0409	300 мм	км	<u>7534503</u> 7627497	<u>7498227</u> 8769756
<u>6123-0101-0410</u> 1124-0101-0410	350 мм	км	<u>8895543</u> 9005052	<u>8852722</u> 10356138
<u>6123-0101-0411</u> 1124-0101-0411	400 мм	км	<u>9641145</u> 9757153	<u>9593805</u> 11219318
<u>6123-0101-0412</u> 1124-0101-0412	450 мм	км	<u>12377887</u> 12527714	<u>12317349</u> 14407657
<u>6123-0101-0413</u> 1124-0101-0413	500 мм	км	<u>12504826</u> 12655341	<u>12443729</u> 14564012
<u>6123-0101-0414</u> 1124-0101-0414	600 мм	км	<u>13851305</u> 14026058	<u>13783246</u> 16195830

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0415 1124-0101-0415	700 мм	км	<u>16155278</u> 16359760	<u>16076054</u> 18906988
6123-0101-0416 1124-0101-0416	800 мм	км	<u>18218740</u> 18450202	<u>18128484</u> 21350607
6123-0101-0417 1124-0101-0417	900 мм	км	<u>22211763</u> 22489953	<u>22101316</u> 26015605
6123-0101-0418 1124-0101-0418	1000 мм	км	<u>25566951</u> 25872151	<u>25465400</u> 29802510
6123-0101-0419 1124-0101-0419	1200 мм	км	<u>31089245</u> 31456448	<u>30968943</u> 36258360
	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			
6123-0101-0501 1124-0101-0501	300 мм	км	<u>9059835</u> 9149112	<u>9018069</u> 10422907
6123-0101-0502 1124-0101-0502	350 мм	км	<u>10997444</u> 11104004	<u>10946935</u> 12645880
6123-0101-0503 1124-0101-0503	400 мм	км	<u>11430945</u> 11541627	<u>11377258</u> 13155986
6123-0101-0504 1124-0101-0504	450 мм	км	<u>14749919</u> 14878103	<u>14681922</u> 16888745
6123-0101-0505 1124-0101-0505	500 мм	км	<u>14883293</u> 15012589	<u>14814693</u> 17054128
6123-0101-0506 1124-0101-0506	600 мм	км	<u>16973253</u> 17132258	<u>16894545</u> 19525124
6123-0101-0507 1124-0101-0507	700 мм	км	<u>20227550</u> 20418185	<u>20133352</u> 23286696
6123-0101-0508 1124-0101-0508	800 мм	км	<u>24476765</u> 24647918	<u>24366503</u> 27888584
6123-0101-0509 1124-0101-0509	900 мм	км	<u>28833022</u> 29036911	<u>28703645</u> 32871482
6123-0101-0510 1124-0101-0510	1000 мм	км	<u>31982433</u> 32207386	<u>31838698</u> 36482582
6123-0101-0511 1124-0101-0511	1200 мм	км	<u>44642319</u> 44679911	<u>44463514</u> 49477387
6123-0101-0512 1124-0101-0512	1400 мм	км	<u>58548698</u> 58362427	<u>58326884</u> 63701049
	6123-0101-06 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін			
	Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0101-0601 1124-0101-0601	300 мм	км	<u>9570634</u> 9665606	<u>9528118</u> 11009120
6123-0101-0602 1124-0101-0602	350 мм	км	<u>11643315</u> 11756802	<u>11591759</u> 13386047
6123-0101-0603 1124-0101-0603	400 мм	км	<u>12067282</u> 12184751	<u>12012668</u> 13884777
6123-0101-0604 1124-0101-0604	450 мм	км	<u>15682644</u> 15818988	<u>15612977</u> 17947613
6123-0101-0605 1124-0101-0605	500 мм	км	<u>15753211</u> 15889281	<u>15683287</u> 18036726
6123-0101-0606 1124-0101-0606	600 мм	км	<u>18299349</u> 18472126	<u>18214444</u> 21051695

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0607 1124-0101-0607	700 мм	км	<u>21854833</u> 22061991	<u>21753054</u> 25158029
6123-0101-0608 1124-0101-0608	800 мм	км	<u>26567475</u> 26751139	<u>26448230</u> 30246622
6123-0101-0609 1124-0101-0609	900 мм	км	<u>31311195</u> 31529487	<u>31170092</u> 35667980
6123-0101-0610 1124-0101-0610	1000 мм	км	<u>34616231</u> 34857734	<u>34461068</u> 39459310
6123-0101-0611 1124-0101-0611	1200 мм	км	<u>49063750</u> 49090917	<u>48868280</u> 54272482
6123-0101-0612 1124-0101-0612	1400 мм	км	<u>64730360</u> 64496297	<u>64487079</u> 70230639
6123-0101-07 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін				
Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0101-0701 1124-0101-0701	300 мм	км	<u>8061274</u> 8158383	<u>8022704</u> 9365897
6123-0101-0702 1124-0101-0702	350 мм	км	<u>9886597</u> 10006070	<u>9839316</u> 11490956
6123-0101-0703 1124-0101-0703	400 мм	км	<u>10199793</u> 10321484	<u>10149906</u> 11859394
6123-0101-0704 1124-0101-0704	450 мм	км	<u>12802877</u> 12957318	<u>12740466</u> 14894309
6123-0101-0705 1124-0101-0705	500 мм	км	<u>12954798</u> 13110112	<u>12891778</u> 15077495
6123-0101-0706 1124-0101-0706	600 мм	км	<u>15108331</u> 15294753	<u>15034851</u> 17625728
6123-0101-0707 1124-0101-0707	700 мм	км	<u>17891351</u> 18112643	<u>17803984</u> 20887781
6123-0101-0708 1124-0101-0708	800 мм	км	<u>20391044</u> 20642865	<u>20290253</u> 23826500
6123-0101-0709 1124-0101-0709	900 мм	км	<u>24352696</u> 24651152	<u>24232248</u> 28449197
6123-0101-0710 1124-0101-0710	1000 мм	км	<u>27830041</u> 28155906	<u>27718234</u> 32362565
6123-0101-0711 1124-0101-0711	1200 мм	км	<u>32788693</u> 33176270	<u>32659981</u> 38213184
6123-0101-0712 1124-0101-0712	1400 мм	км	<u>39043650</u> 39507937	<u>38890053</u> 45588369
6123-0102 - топ Битумоперлитті оқшаулаудағы құбырлар				
6123-0102-01 - кіші топ Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз өсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0102-0101 1124-0102-0101	50 мм	км	<u>5850947</u> 5918263	<u>5827178</u> 6667883
6123-0102-0102 1124-0102-0102	70 мм	км	<u>5952693</u> 6021544	<u>5928426</u> 6787525
6123-0102-0103 1124-0102-0103	80 мм	км	<u>6252660</u> 6325802	<u>6227080</u> 7134979
6123-0102-0104 1124-0102-0104	100 мм	км	<u>6720060</u> 6799171	<u>6692654</u> 7676249

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0102-0105 1124-0102-0105	125 мм	км	<u>7717428</u> 7806863	<u>7686519</u> 8797131
6123-0102-0106 1124-0102-0106	150 мм	км	<u>8329992</u> 8418204	<u>8294286</u> 9493945
6123-0102-0107 1124-0102-0107	200 мм	км	<u>9341138</u> 9436502	<u>9301541</u> 10627004
6123-0102-0108 1124-0102-0108	250 мм	км	<u>11859690</u> 11981873	<u>11810088</u> 13518753
6123-0102-0109 1124-0102-0109	300 мм	км	<u>13619003</u> 13755733	<u>13564032</u> 15467983
6123-0102-0110 1124-0102-0110	400 мм	км	<u>16958062</u> 17127686	<u>16889125</u> 19282156
	6123-0103 - топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы құбырлар			
	6123-0103-01 - кіші топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 250 мм-ге дейін, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін			
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 250 мм-ге дейін, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0103-0101 1124-0103-0101	50 мм	км	<u>5770262</u> 5852700	<u>5746229</u> 6724359
6123-0103-0102 1124-0103-0102	70 мм	км	<u>5902628</u> 5987261	<u>5878008</u> 6880865
6123-0103-0103 1124-0103-0103	80 мм	км	<u>6131571</u> 6218984	<u>6106153</u> 7145186
6123-0103-0104 1124-0103-0104	100 мм	км	<u>6855086</u> 6953611	<u>6826933</u> 7987964
6123-0103-0105 1124-0103-0105	125 мм	км	<u>7704499</u> 7816192	<u>7672473</u> 8986522
6123-0103-0106 1124-0103-0106	150 мм	км	<u>8453921</u> 8559074	<u>8419755</u> 9774575
6123-0103-0107 1124-0103-0107	200 мм	км	<u>9328956</u> 9448153	<u>9290579</u> 10807106
6123-0103-0108 1124-0103-0108	250 мм	км	<u>11772640</u> 11917620	<u>11721581</u> 13625580
	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			
6123-0103-0201 1124-0103-0201	300 мм	км	<u>13284528</u> 13449752	<u>13232289</u> 15376184
6123-0103-0202 1124-0103-0202	400 мм	км	<u>16718384</u> 16924392	<u>16651591</u> 19356910
6123-0103-0203 1124-0103-0203	450 мм	км	<u>20035905</u> 20263596	<u>19955512</u> 23107725
6123-0103-0204 1124-0103-0204	500 мм	км	<u>20855531</u> 21094062	<u>20772544</u> 24063099
6123-0103-0205 1124-0103-0205	600 мм	км	<u>23216446</u> 23493268	<u>23122877</u> 26870503
6123-0103-0206 1124-0103-0206	700 мм	км	<u>26569038</u> 26885264	<u>26461424</u> 30764818

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0103-0207 1124-0103-0207	800 мм	км	<u>33266837</u> 33606205	<u>33136106</u> 38248705
6123-0103-0208 1124-0103-0208	900 мм	км	<u>37586899</u> 37964021	<u>37439250</u> 43203363
6123-0103-0209 1124-0103-0209	1000 мм	км	<u>46387615</u> 46780152	<u>46200298</u> 52974425
6123-0103-0210 1124-0103-0210	1200 мм	км	<u>55972232</u> 56446337	<u>55745846</u> 63971346
	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			
6123-0103-0211 1124-0103-0211	300 мм	км	<u>12272203</u> 12419646	<u>12222909</u> 14192544
6123-0103-0212 1124-0103-0212	400 мм	км	<u>15442900</u> 15626114	<u>15380784</u> 17858417
6123-0103-0213 1124-0103-0213	450 мм	км	<u>18873665</u> 19077883	<u>18797650</u> 21726832
6123-0103-0214 1124-0103-0214	500 мм	км	<u>19438508</u> 19651449	<u>19360507</u> 22397015
6123-0103-0215 1124-0103-0215	600 мм	км	<u>21421357</u> 21668446	<u>21334561</u> 24766600
6123-0103-0216 1124-0103-0216	700 мм	км	<u>24654723</u> 24936165	<u>24554351</u> 28510274
6123-0103-0217 1124-0103-0217	800 мм	км	<u>31209253</u> 31509924	<u>31086763</u> 35812057
6123-0103-0218 1124-0103-0218	900 мм	км	<u>35399739</u> 35735690	<u>35261226</u> 40611532
6123-0103-0219 1124-0103-0219	1000 мм	км	<u>43952641</u> 44299482	<u>43775897</u> 50087837
6123-0103-0220 1124-0103-0220	1200 мм	км	<u>53200413</u> 53622187	<u>52986699</u> 60657800
	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>2849220</u> 2889955	<u>2835315</u> 3335041
6123-0104-0102 1124-0108-0102	70 мм	км	<u>2957589</u> 3000387	<u>2943155</u> 3463506
6123-0104-0103 1124-0108-0103	80 мм	км	<u>3130223</u> 3175157	<u>3114983</u> 3663182
6123-0104-0104 1124-0108-0104	100 мм	км	<u>3355718</u> 3403391	<u>3339438</u> 3923634
6123-0104-0105 1124-0108-0105	125 мм	км	<u>3716138</u> 3768284	<u>3698192</u> 4340669
6123-0104-0106 1124-0108-0106	150 мм	км	<u>4280587</u> 4338498	<u>4260060</u> 4988712
6123-0104-0107 1124-0108-0107	200 мм	км	<u>5398563</u> 5470885	<u>5373252</u> 6278730
6123-0104-0108 1124-0108-0108	250 мм	км	<u>6584151</u> 6668457	<u>6553550</u> 7636889

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0109 1124-0108-0109	300 мм	км	<u>7259295</u> 7349378	<u>7225616</u> 8408672
6123-0104-0110 1124-0108-0110	400 мм	км	<u>8658387</u> 8776029	<u>8617683</u> 10077807
6123-0104-0111 1124-0108-0111	500 мм	км	<u>10584787</u> 10726235	<u>10535198</u> 12307545
6123-0104-0112 1124-0108-0112	600 мм	км	<u>12530262</u> 12695165	<u>12471848</u> 14553536
6123-0104-0113 1124-0108-0113	700 мм	км	<u>14325916</u> 14511601	<u>14259315</u> 16624423
6123-0104-0114 1124-0108-0114	800 мм	км	<u>17156450</u> 17372856	<u>17077136</u> 19877108
6123-0104-0115 1124-0108-0115	900 мм	км	<u>20389892</u> 20616421	<u>20297569</u> 23449920
6123-0104-0116 1124-0108-0116	1000 мм	км	<u>23383891</u> 23631118	<u>23278722</u> 26829958
6123-0104-02 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				
Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, диаметрі				
6123-0104-0201 1124-0108-0201	50 мм	дана	<u>53522</u> 54420	<u>53260</u> 63240
6123-0104-0202 1124-0108-0202	70 мм	дана	<u>56194</u> 57146	<u>55917</u> 66411
6123-0104-0203 1124-0108-0203	80 мм	дана	<u>60731</u> 61746	<u>60434</u> 71696
6123-0104-0204 1124-0108-0204	100 мм	дана	<u>66443</u> 67532	<u>66117</u> 78320
6123-0104-0205 1124-0108-0205	125 мм	дана	<u>73390</u> 74577	<u>73034</u> 86396
6123-0104-0206 1124-0108-0206	150 мм	дана	<u>86392</u> 87731	<u>85975</u> 101414
6123-0104-0207 1124-0108-0207	200 мм	дана	<u>111715</u> 113373	<u>111158</u> 130784
6123-0104-0208 1124-0108-0208	250 мм	дана	<u>138706</u> 140669	<u>138026</u> 161874
6123-0104-0209 1124-0108-0209	300 мм	дана	<u>151746</u> 153821	<u>151003</u> 176793
6123-0104-0210 1124-0108-0210	50 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>23217</u> 23642	<u>23098</u> 27622
6123-0104-0211 1124-0108-0211	70 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>24569</u> 25019	<u>24441</u> 29227
6123-0104-0212 1124-0108-0212	80 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>26896</u> 27380	<u>26757</u> 31942
6123-0104-0213 1124-0108-0213	100 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>29804</u> 30326	<u>29652</u> 35318
6123-0104-0214 1124-0108-0214	125 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>32125</u> 32688	<u>31965</u> 38048
6123-0104-0215 1124-0108-0215	150 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>37556</u> 38188	<u>37367</u> 44341
6123-0104-0216 1124-0108-0216	200 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>47748</u> 48517	<u>47511</u> 56182

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0217 1124-0108-0217	250 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>58876</u> 59779	<u>58588</u> 69032
6123-0104-0218 1124-0108-0218	300 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>64053</u> 64993	<u>63743</u> 75004
6123-0104-0219 1124-0108-0219	400 мм	дана	<u>178600</u> 180992	<u>177731</u> 207724
6123-0104-0220 1124-0108-0220	500 мм	дана	<u>200053</u> 202769	<u>199095</u> 232793
6123-0104-0221 1124-0108-0221	400 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>73774</u> 74843	<u>73422</u> 86249
6123-0104-0222 1124-0108-0222	500 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>85630</u> 86858	<u>85223</u> 100000
6123-0104-0223 1124-0108-0223	600 мм	дана	<u>234146</u> 237231	<u>233034</u> 271884
6123-0104-0224 1124-0108-0224	700 мм	дана	<u>259090</u> 262437	<u>257867</u> 300453
6123-0104-0225 1124-0108-0225	800 мм	дана	<u>305252</u> 309082	<u>303822</u> 353346
6123-0104-0226 1124-0108-0226	900 мм	дана	<u>349897</u> 354171	<u>348268</u> 404361
6123-0104-0227 1124-0108-0227	1000 мм	дана	<u>415139</u> 420049	<u>413214</u> 479055
6123-0104-0228 1124-0108-0228	600 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>95683</u> 97036	<u>95229</u> 111589
6123-0104-0229 1124-0108-0229	700 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>104187</u> 105637	<u>103697</u> 121348
6123-0104-0230 1124-0108-0230	800 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>124170</u> 125834	<u>123591</u> 144269
6123-0104-0231 1124-0108-0231	900 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>142885</u> 144739	<u>142223</u> 165669
6123-0104-0232 1124-0108-0232	1000 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>169550</u> 171682	<u>168769</u> 196286
	6123-0104-03 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін			
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін, диаметрі			
6123-0104-0301 1124-0108-0301	50 мм	дана	<u>55630</u> 56539	<u>55359</u> 65616
6123-0104-0302 1124-0108-0302	70 мм	дана	<u>64725</u> 65740	<u>64410</u> 76097
6123-0104-0303 1124-0108-0303	80 мм	дана	<u>69295</u> 70373	<u>68960</u> 81421
6123-0104-0304 1124-0108-0304	100 мм	дана	<u>75037</u> 76190	<u>74675</u> 88078
6123-0104-0305 1124-0108-0305	125 мм	дана	<u>85690</u> 86967	<u>85279</u> 100368
6123-0104-0306 1124-0108-0306	150 мм	дана	<u>109843</u> 111365	<u>109300</u> 128158
6123-0104-0307 1124-0108-0307	200 мм	дана	<u>140149</u> 142026	<u>139464</u> 163119

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0308 1124-0108-0308	250 мм	дана	<u>175937</u> 178186	<u>175087</u> 204215
6123-0104-0309 1124-0108-0309	300 мм	дана	<u>197697</u> 200141	<u>196746</u> 229041
6123-0104-0310 1124-0108-0310	400 мм	дана	<u>243996</u> 247130	<u>242829</u> 283368
6123-0104-0311 1124-0108-0311	500 мм	дана	<u>282236</u> 285835	<u>280891</u> 327580
6123-0104-0312 1124-0108-0312	600 мм	дана	<u>340128</u> 344367	<u>338515</u> 394203
6123-0104-0313 1124-0108-0313	700 мм	дана	<u>415814</u> 420307	<u>413885</u> 478118
6123-0104-0314 1124-0108-0314	800 мм	дана	<u>509755</u> 515074	<u>507413</u> 585111
6123-0104-0315 1124-0108-0315	900 мм	дана	<u>634809</u> 639057	<u>632074</u> 716594
6123-0104-0316 1124-0108-0316	1000 мм	дана	<u>760121</u> 764943	<u>756858</u> 856832
	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°С-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°С-қа дейін, диаметрі			
6123-0104-0401 1124-0108-0401	50 мм	дана	<u>60357</u> 61305	<u>60064</u> 70996
6123-0104-0402 1124-0108-0402	70 мм	дана	<u>63070</u> 64072	<u>62762</u> 74213
6123-0104-0403 1124-0108-0403	80 мм	дана	<u>67618</u> 68683	<u>67290</u> 79511
6123-0104-0404 1124-0108-0404	100 мм	дана	<u>73376</u> 74516	<u>73021</u> 86188
6123-0104-0405 1124-0108-0405	125 мм	дана	<u>83053</u> 84310	<u>82653</u> 97364
6123-0104-0406 1124-0108-0406	150 мм	дана	<u>100125</u> 101569	<u>99626</u> 117090
6123-0104-0407 1124-0108-0407	200 мм	дана	<u>137403</u> 139257	<u>136732</u> 159993
6123-0104-0408 1124-0108-0408	250 мм	дана	<u>176829</u> 179084	<u>175974</u> 205229
6123-0104-0409 1124-0108-0409	300 мм	дана	<u>202988</u> 205456	<u>202011</u> 235077
6123-0104-0410 1124-0108-0410	400 мм	дана	<u>247306</u> 250266	<u>246137</u> 286090
6123-0104-0411 1124-0108-0411	500 мм	дана	<u>300142</u> 303653	<u>298731</u> 346769
6123-0104-0412 1124-0108-0412	600 мм	дана	<u>346150</u> 350125	<u>344533</u> 399435
6123-0104-0413 1124-0108-0413	700 мм	дана	<u>392551</u> 396959	<u>390724</u> 452440
6123-0104-0414 1124-0108-0414	800 мм	дана	<u>487559</u> 492842	<u>485304</u> 560984

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0415 1124-0108-0415	900 мм	дана	<u>555338</u> 561252	<u>552778</u> 638348
6123-0104-0416 1124-0108-0416	1000 мм	дана	<u>642537</u> 649281	<u>639580</u> 738154
6123-0104-05 - кіші топ Алдын-ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің терминалдары мен төсемдерін монтаждау				
6123-0104-0501 1124-0108-0501	Алдын-ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің жерүсті төсемдерін монтаждау	төсем	<u>16159</u> 18784	<u>16308</u> 18982
6123-0104-0502 1124-0108-0502	Алдын-ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің қабырғаға ілінетін төсемдерін монтаждау	төсем	<u>1418</u> 1446	<u>1411</u> 1704
6123-0104-0503 1124-0108-0503	Алдын-ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының бес талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>2412</u> 2461	<u>2398</u> 2907
6123-0104-0504 1124-0108-0504	Алдын-ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының үш талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>3010</u> 3072	<u>2993</u> 3629
6123-0104-0505 1124-0108-0505	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырларды төсеу кезінде бес талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>24455</u> 24622	<u>24413</u> 26141
6123-0104-0506 1124-0108-0506	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен окшауланған болат құбырларды төсеу кезінде үш талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>6649</u> 6772	<u>6617</u> 7885
6123-0105 - топ Компенсаторлар				
6123-0105-01 - кіші топ Тығыздамалы компенсаторларды орнату				
Құбырларда тығыздамалы компенсаторларды орнату, диаметрі				
6123-0105-0101 1124-0104-0101	100 мм	дана	<u>23085</u> 23480	<u>22969</u> 27351
6123-0105-0102 1124-0104-0102	150 мм	дана	<u>50595</u> 51067	<u>50365</u> 57927
6123-0105-0103 1124-0104-0103	200 мм	дана	<u>72701</u> 73388	<u>72371</u> 83250
6123-0105-0104 1124-0104-0104	250 мм	дана	<u>119876</u> 120976	<u>119334</u> 137142
6123-0105-0105 1124-0104-0105	300 мм	дана	<u>125525</u> 126694	<u>124957</u> 143669
6123-0105-0106 1124-0104-0106	350 мм	дана	<u>148110</u> 149459	<u>147445</u> 169336
6123-0105-0107 1124-0104-0107	400 мм	дана	<u>162273</u> 163784	<u>161540</u> 185687
6123-0105-0108 1124-0104-0108	450 мм	дана	<u>209497</u> 211086	<u>208542</u> 237788

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6123-0105-0109</u> <u>1124-0104-0109</u>	500 мм	дана	<u>217041</u> 218748	<u>216046</u> 246651
<u>6123-0105-0110</u> <u>1124-0104-0110</u>	600 мм	дана	<u>262959</u> 264989	<u>261757</u> 298665
<u>6123-0105-0111</u> <u>1124-0104-0111</u>	700 мм	дана	<u>303061</u> 305391	<u>301676</u> 344164
<u>6123-0105-0112</u> <u>1124-0104-0112</u>	800 мм	дана	<u>370281</u> 371664	<u>368714</u> 413050
<u>6123-0105-0113</u> <u>1124-0104-0113</u>	900 мм	дана	<u>436872</u> 438648	<u>435011</u> 488115
<u>6123-0105-0114</u> <u>1124-0104-0114</u>	1000 мм	дана	<u>493859</u> 495911	<u>491751</u> 552039
<u>6123-0105-0115</u> <u>1124-0104-0115</u>	1200 мм	дана	<u>615696</u> 618329	<u>613059</u> 688651
<u>6123-0105-0116</u> <u>1124-0104-0116</u>	1400 мм	дана	<u>769310</u> 773259	<u>765962</u> 863972
6123-0105-02 - кіші топ II тәрізді компенсаторларды орнату				
Құбырларда II тәрізді компенсаторларды орнату, диаметрі				
<u>6123-0105-0201</u> <u>1124-0105-0101</u>	50 мм	дана	<u>20947</u> 21316	<u>20833</u> 24923
<u>6123-0105-0202</u> <u>1124-0105-0102</u>	70 мм	дана	<u>23185</u> 23594	<u>23060</u> 27573
<u>6123-0105-0203</u> <u>1124-0105-0103</u>	80 мм	дана	<u>25007</u> 25434	<u>24882</u> 29657
<u>6123-0105-0204</u> <u>1124-0105-0104</u>	100 мм	дана	<u>34990</u> 35341	<u>34831</u> 40205
<u>6123-0105-0205</u> <u>1124-0105-0105</u>	125 мм	дана	<u>51310</u> 51804	<u>51075</u> 58851
<u>6123-0105-0206</u> <u>1124-0105-0106</u>	150 мм	дана	<u>73868</u> 74617	<u>73512</u> 84932
<u>6123-0105-0207</u> <u>1124-0105-0107</u>	200 мм	дана	<u>95286</u> 96268	<u>94825</u> 109611
<u>6123-0105-0208</u> <u>1124-0105-0108</u>	250 мм	дана	<u>162980</u> 164655	<u>162221</u> 187415
<u>6123-0105-0209</u> <u>1124-0105-0109</u>	300 мм	дана	<u>175588</u> 177435	<u>174766</u> 202114
<u>6123-0105-0210</u> <u>1124-0105-0110</u>	350 мм	дана	<u>193238</u> 195306	<u>192349</u> 222720
<u>6123-0105-0211</u> <u>1124-0105-0111</u>	400 мм	дана	<u>220778</u> 223163	<u>219761</u> 254568
<u>6123-0105-0212</u> <u>1124-0105-0112</u>	450 мм	дана	<u>264670</u> 267088	<u>263481</u> 302696
<u>6123-0105-0213</u> <u>1124-0105-0113</u>	500 мм	дана	<u>285523</u> 288282	<u>284230</u> 327322
<u>6123-0105-0214</u> <u>1124-0105-0114</u>	600 мм	дана	<u>340471</u> 343846	<u>338886</u> 390728
<u>6123-0105-0215</u> <u>1124-0105-0115</u>	700 мм	дана	<u>389322</u> 393116	<u>387512</u> 446445
<u>6123-0105-0216</u> <u>1124-0105-0116</u>	800 мм	дана	<u>851664</u> 855533	<u>848026</u> 954428
<u>6123-0105-0217</u> <u>1124-0105-0117</u>	900 мм	дана	<u>1048333</u> 1053500	<u>1043880</u> 1176367
<u>6123-0105-0218</u> <u>1124-0105-0118</u>	1000 мм	дана	<u>1218568</u> 1224899	<u>1213369</u> 1369131
<u>6123-0105-0219</u> <u>1124-0105-0119</u>	1200 мм	дана	<u>1591235</u> 1600070	<u>1584505</u> 1791304

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0105-0220 1124-0105-0120	1400 мм	дана	<u>2111954</u> 2124703	<u>2102727</u> 2383535
	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>17581</u> 17742	<u>17501</u> 20117
6123-0106-0102 1124-0106-0102	80 мм	дана	<u>28061</u> 28315	<u>27934</u> 32098
6123-0106-0103 1124-0106-0103	100 мм	дана	<u>30560</u> 30845	<u>30421</u> 34993
6123-0106-0104 1124-0106-0104	150 мм	дана	<u>48990</u> 49477	<u>48755</u> 56296
6123-0106-0105 1124-0106-0105	200 мм	дана	<u>70651</u> 71343	<u>70312</u> 81131
6123-0106-0106 1124-0106-0106	250 мм	дана	<u>100696</u> 101700	<u>100226</u> 115737
6123-0106-0107 1124-0106-0107	300 мм	дана	<u>125780</u> 127048	<u>125176</u> 144640
6123-0106-0108 1124-0106-0108	400 мм	дана	<u>169342</u> 171029	<u>168563</u> 194532
6123-0106-0109 1124-0106-0109	500 мм	дана	<u>225266</u> 227972	<u>224215</u> 261232
6123-0106-0110 1124-0106-0110	600 мм	дана	<u>286045</u> 289446	<u>284692</u> 331682
6123-0106-0111 1124-0106-0111	800 мм	дана	<u>464827</u> 470665	<u>462581</u> 540576
6123-0106-0112 1124-0106-0112	1000 мм	дана	<u>657649</u> 664708	<u>654550</u> 758087
6123-0106-0113 1124-0106-0113	1200 мм	дана	<u>903330</u> 910203	<u>899303</u> 1026886
	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>60755</u> 61537	<u>60467</u> 70679
6123-0107-0102 1124-0107-0102	250 мм	дана	<u>75273</u> 76203	<u>74922</u> 87350
6123-0107-0103 1124-0107-0103	300 мм	дана	<u>82495</u> 83532	<u>82109</u> 95836
6123-0107-0104 1124-0107-0104	350 мм	дана	<u>91373</u> 92548	<u>90929</u> 106266
6123-0107-0105 1124-0107-0105	400 мм	дана	<u>96317</u> 97511	<u>95853</u> 111770
6123-0107-0106 1124-0107-0106	450 мм	дана	<u>109342</u> 110746	<u>108815</u> 127156
6123-0107-0107 1124-0107-0107	500 мм	дана	<u>125563</u> 127184	<u>124946</u> 146152
6123-0107-0108 1124-0107-0108	600 мм	дана	<u>142640</u> 144493	<u>141947</u> 165982
6123-0107-0109 1124-0107-0109	700 мм	дана	<u>165518</u> 167691	<u>164701</u> 192810

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0107-0110 1124-0107-0110	800 мм	дана	<u>216632</u> 219551	<u>215562</u> 252761
6123-0107-0111 1124-0107-0111	900 мм	дана	<u>238624</u> 241727	<u>237453</u> 277824
6123-0107-0112 1124-0107-0112	1000 мм	дана	<u>325366</u> 329660	<u>323768</u> 379170
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				
6123-0201-0101 1124-0201-0101	50 мм	дана	<u>52804</u> 53653	<u>52540</u> 62114
6123-0201-0102 1124-0201-0102	80 мм	дана	<u>62235</u> 63140	<u>61944</u> 72434
6123-0201-0103 1124-0201-0103	100 мм	дана	<u>81725</u> 82921	<u>81339</u> 95254
Ғимаратқа газ құбырын кіргізу, диаметрі				
6123-0201-0104 1124-0201-0104	15-25 мм	п.м.	<u>2464</u> 2481	<u>2455</u> 2659
6123-0201-0105 1124-0201-0105	32-40 мм	п.м.	<u>2767</u> 2788	<u>2756</u> 3019
6123-0201-0106 1124-0201-0106	50 мм дейін газ құбырын кіргізу кезінде кранды орнату	дана	<u>650</u> 664	<u>647</u> 785
6123-0202 - топ Жұмыс істеп тұрған төмен қысымды болат газ құбырларына қысымын төмендете отырып, газбен ойып салу				
6123-0202-01 - кіші топ Қысымды азайтып штуцермен ойып тесу				
Қысымды төмендетумен жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына штуцермен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін				
6123-0202-0101 1124-0202-0101	70 мм	дана	<u>35693</u> 36296	<u>35512</u> 42054
6123-0202-0102 1124-0202-0102	80 мм	дана	<u>41022</u> 41666	<u>40820</u> 47967
6123-0202-0103 1124-0202-0103	100 мм	дана	<u>46813</u> 47525	<u>46574</u> 54623
6123-0202-0104 1124-0202-0104	125 мм	дана	<u>52820</u> 53617	<u>52551</u> 61568
6123-0202-0105 1124-0202-0105	150 мм	дана	<u>67128</u> 68109	<u>66816</u> 77994
6123-0202-0106 1124-0202-0106	200 мм	дана	<u>97187</u> 98760	<u>96846</u> 113210
6123-0202-0107 1124-0202-0107	250 мм	дана	<u>117248</u> 119186	<u>116861</u> 136585
6123-0202-0108 1124-0202-0108	300 мм	дана	<u>140319</u> 142704	<u>139903</u> 163601
6123-0202-0109 1124-0202-0109	400 мм	дана	<u>184703</u> 187740	<u>184272</u> 213991
6123-0202-0110 1124-0202-0110	500 мм	дана	<u>200909</u> 204261	<u>200655</u> 231528
6123-0202-0111 1124-0202-0111	600 мм	дана	<u>231807</u> 235706	<u>231720</u> 266130
6123-0202-0112 1124-0202-0112	700 мм	дана	<u>242091</u> 246358	<u>242257</u> 277263

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6123-0202-02 - кіші топ Қысымды азайта отырып муфтамен ойып тесу			
	Қысымды төмендетумен жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына муфтамен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін			
<u>6123-0202-0201</u> <u>1124-0202-0201</u>	75 мм	дана	<u>22374</u> 22748	<u>22262</u> 26291
<u>6123-0202-0202</u> <u>1124-0202-0202</u>	125 мм	дана	<u>28370</u> 28833	<u>28231</u> 33235
<u>6123-0202-0203</u> <u>1124-0202-0203</u>	150 мм	дана	<u>43898</u> 44600	<u>43682</u> 51400
<u>6123-0202-0204</u> <u>1124-0202-0204</u>	200 мм	дана	<u>69264</u> 71144	<u>68881</u> 83111
<u>6123-0202-0205</u> <u>1124-0202-0205</u>	250 мм	дана	<u>79400</u> 80723	<u>79010</u> 93213
<u>6123-0202-0206</u> <u>1124-0202-0206</u>	300 мм	дана	<u>94859</u> 96517	<u>94443</u> 111544
<u>6123-0202-0207</u> <u>1124-0202-0207</u>	500 мм	дана	<u>134881</u> 137101	<u>134305</u> 157553
<u>6123-0202-0208</u> <u>1124-0202-0208</u>	700 мм	дана	<u>165765</u> 168529	<u>165076</u> 193611
	6123-0203 - топ Жұмыс істеп тұрған төмен қысымды болат газ құбырларына қысымын төмендетпей, жалғастықпен ойып салу			
	6123-0203-01 - кіші топ Қысымды азайтпай штуцермен ойып тесу			
	Қысымды төмендетпей жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына штуцермен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін			
<u>6123-0203-0101</u> <u>1124-0203-0101</u>	50 мм	дана	<u>22565</u> 22932	<u>22449</u> 26536
<u>6123-0203-0102</u> <u>1124-0203-0102</u>	70 мм	дана	<u>23834</u> 24200	<u>23716</u> 27845
<u>6123-0203-0103</u> <u>1124-0203-0103</u>	80 мм	дана	<u>27009</u> 27424	<u>26873</u> 31573
<u>6123-0203-0104</u> <u>1124-0203-0104</u>	100 мм	дана	<u>32255</u> 32745	<u>32098</u> 37625
	6123-0204 - топ Жұмыс істеп тұрған газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу			
	6123-0204-01 - кіші топ Жұмыс істеп тұрған болат газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу			
	Жұмыс істеп тұрған болат газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу, диаметрі			
<u>6123-0204-0101</u> <u>1124-0204-0101</u>	50 мм	дана	<u>20827</u> 21092	<u>20729</u> 23911
<u>6123-0204-0102</u> <u>1124-0204-0102</u>	63-75 мм	дана	<u>25276</u> 25564	<u>25162</u> 28774
<u>6123-0204-0103</u> <u>1124-0204-0103</u>	100 мм	дана	<u>31251</u> 31616	<u>31109</u> 35620
<u>6123-0204-0104</u> <u>1124-0204-0104</u>	125 мм	дана	<u>33383</u> 33777	<u>33232</u> 38045
<u>6123-0204-0105</u> <u>1124-0204-0105</u>	150 мм	дана	<u>41070</u> 41545	<u>40885</u> 46762
<u>6123-0204-0106</u> <u>1124-0204-0106</u>	200 мм	дана	<u>52832</u> 53530	<u>52703</u> 60036
<u>6123-0204-0107</u> <u>1124-0204-0107</u>	250 мм	дана	<u>60484</u> 61303	<u>60384</u> 68531
<u>6123-0204-0108</u> <u>1124-0204-0108</u>	300 мм	дана	<u>68381</u> 69383	<u>68329</u> 77568

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0204-0109 1124-0204-0109	350 мм	дана	<u>90425</u> 91654	<u>90363</u> 102050
6123-0204-0110 1124-0204-0110	400 мм	дана	<u>99321</u> 100661	<u>99323</u> 111533
6123-0204-0111 1124-0204-0111	500 мм	дана	<u>114068</u> 115656	<u>114263</u> 127032
	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			
6123-0205-0101 1124-0205-0101	50 мм	дана	<u>37446</u> 38059	<u>37283</u> 42940
6123-0205-0102 1124-0205-0102	100 мм	дана	<u>42876</u> 43555	<u>42690</u> 49186
6123-0205-0103 1124-0205-0103	150 мм	дана	<u>58995</u> 59901	<u>58739</u> 67994
	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>12367</u> 12597	<u>12307</u> 14683
6123-0206-0102 1124-0207-0102	150 мм	дана	<u>16078</u> 16366	<u>16004</u> 18950
6123-0206-0103 1124-0207-0103	200 мм	дана	<u>19615</u> 19972	<u>19524</u> 23161
6123-0206-0104 1124-0207-0104	300 мм	дана	<u>30069</u> 30555	<u>29944</u> 34909
6123-0206-0105 1124-0207-0105	400 мм	дана	<u>42033</u> 42636	<u>41878</u> 48044
6123-0206-0106 1124-0207-0106	500 мм	дана	<u>46802</u> 47491	<u>46624</u> 53673
6123-0206-0107 1124-0207-0107	600 мм	дана	<u>59469</u> 60275	<u>59249</u> 67567
	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>30743</u> 31105	<u>30599</u> 35492
	6123-0207-02 - кіші топ Бақылау түтігінің және бақылау пунктіннің құрылысы			
6123-0207-0201 1124-0207-0201	Бақылау түтігінің құрылғысы	дана	<u>22727</u> 23307	<u>22615</u> 26415
6123-0207-0202 1124-0207-0202	Бақылау пунктіннің құрылғысы	дана	<u>19383</u> 24477	<u>19078</u> 22370
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0301-0101 1124-0301-0101	0,3 т	м³	<u>46613</u> 47110	<u>46395</u> 53759
6123-0301-0102 1124-0301-0102	0,5 т	м³	<u>28732</u> 29047	<u>28596</u> 33180
6123-0301-0103 1124-0301-0103	0,8 т	м³	<u>22846</u> 23105	<u>22738</u> 26432
6123-0301-0104 1124-0301-0104	1 т	м³	<u>18838</u> 19057	<u>18749</u> 21820
6123-0301-0105 1124-0301-0105	1,2 т	м³	<u>15612</u> 15792	<u>15538</u> 18075
6123-0301-0106 1124-0301-0106	1,3 т	м³	<u>13673</u> 13834	<u>13608</u> 15844
6123-0301-0107 1124-0301-0107	1,5 т	м³	<u>12484</u> 12632	<u>12427</u> 14479
6123-0301-02 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған күл-қож құбырларын төсеу				
Болат құбырлардан жасалған күл-қож құбырларын төсеу, диаметрі				
6123-0301-0201 1124-0301-0201	200 мм	км	<u>6134637</u> 6203405	<u>6106863</u> 7055744
6123-0301-0202 1124-0301-0202	250 мм	км	<u>6790687</u> 6865778	<u>6760272</u> 7800916
6123-0301-0203 1124-0301-0203	300 мм	км	<u>7272610</u> 7353125	<u>7240033</u> 8358058
6123-0301-0204 1124-0301-0204	350 мм	км	<u>8701724</u> 8799181	<u>8662915</u> 10003874
6123-0301-0205 1124-0301-0205	400 мм	км	<u>9857224</u> 9964275	<u>9813727</u> 11312272
6123-0301-0206 1124-0301-0206	450 мм	км	<u>11500348</u> 11627596	<u>11448954</u> 13225564
6123-0301-0207 1124-0301-0207	500 мм	км	<u>12097565</u> 12228420	<u>12044453</u> 13882857
6123-0301-0208 1124-0301-0208	600 мм	км	<u>14557160</u> 14717173	<u>14493715</u> 16708278
6123-0301-0209 1124-0301-0209	700 мм	км	<u>21321096</u> 21565286	<u>21227777</u> 24537950
6123-0301-0210 1124-0301-0210	800 мм	км	<u>24707130</u> 24985601	<u>24600546</u> 28392353
6123-0301-0211 1124-0301-0211	900 мм	км	<u>27546540</u> 27859624	<u>27426741</u> 31696429
6123-0301-0212 1124-0301-0212	1000 мм	км	<u>32484327</u> 32799182	<u>32347826</u> 37053834
6123-0301-0213 1124-0301-0213	1200 мм	км	<u>37103505</u> 37477396	<u>36940844</u> 42582139
6123-0301-03 - кіші топ Күл-қож құбырларының үлгілемдік дәнекерленген болат бөліктерін орнату				
Күл-қож құбырларының үлгілемдік дәнекерленген болат бөліктерін орнату, диаметрі				
6123-0301-0301 1124-0301-0301	200 мм	т	<u>779394</u> 787488	<u>775769</u> 895791
6123-0301-0302 1124-0301-0302	250 мм	т	<u>574422</u> 580378	<u>571762</u> 660141
6123-0301-0303 1124-0301-0303	300 мм	т	<u>480978</u> 485961	<u>478753</u> 552702
6123-0301-0304 1124-0301-0304	350 мм	т	<u>400198</u> 404381	<u>398342</u> 460039

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0301-0305 1124-0301-0305	400 мм	т	<u>350144</u> 353788	<u>348515</u> 402401
6123-0301-0306 1124-0301-0306	450 мм	т	<u>320578</u> 323908	<u>318996</u> 368555
6123-0301-0307 1124-0301-0307	500 мм	т	<u>291331</u> 294315	<u>289903</u> 334613
6123-0301-0308 1124-0301-0308	600 мм	т	<u>243580</u> 246062	<u>242388</u> 279669
6123-0301-0309 1124-0301-0309	700 мм	т	<u>228677</u> 231204	<u>227574</u> 263407
6123-0301-0310 1124-0301-0310	800 мм	т	<u>206782</u> 209088	<u>205784</u> 238292
6123-0301-0311 1124-0301-0311	900 мм	т	<u>191011</u> 193164	<u>190096</u> 220147
6123-0301-0312 1124-0301-0312	1000 мм	т	<u>179161</u> 181132	<u>178307</u> 206155
6123-0301-0313 1124-0301-0313	1200 мм	т	<u>149162</u> 150811	<u>148448</u> 171784
	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>2414</u> 2452	<u>2402</u> 2839
6123-0401-0302 1124-0401-0102	1,5 м-ден астам	дана	<u>3088</u> 3135	<u>3072</u> 3631
	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>2646</u> 2687	<u>2632</u> 3119
6123-0401-0304 1124-0401-0202	1,5 м-ден астам	дана	<u>3327</u> 3379	<u>3309</u> 3920
	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>167494</u> 171380	<u>166671</u> 199570
6124-0101-0102 1308-0101-0102	қуаты 400 кВ•А	дана	<u>196113</u> 200496	<u>195157</u> 232783
6124-0101-0103 1308-0101-0103	қуаты 630 кВ•А	дана	<u>225402</u> 230529	<u>224299</u> 268040
6124-0101-0104 1308-0101-0104	қуаты 1000 кВ•А	дана	<u>275661</u> 281731	<u>274322</u> 326717
6124-0101-0105 1308-0101-0105	қуаты 1600 кВ•а	дана	<u>1167238</u> 1194700	<u>1161452</u> 1393303
	6124-0101-02 - кіші топ Өлшеу тогының трансформаторларын монтаждау			
	Өлшеу тогының трансформаторын монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0101-0201 1308-0101-0601	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>137712</u> 140489	<u>136674</u> 160779
6124-0101-0202 1308-0101-0602	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>194392</u> 198236	<u>192801</u> 226828
6124-0101-0203 1308-0101-0603	кернеуі 150 кВ	жиынты қ	<u>218652</u> 222772	<u>216842</u> 254084
6124-0101-0204 1308-0101-0604	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>376188</u> 383240	<u>372541</u> 437605
6124-0101-0205 1308-0101-0605	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>606731</u> 617909	<u>600360</u> 704552
6124-0101-03 - кіші топ Өлшеу кернеуі трансформаторларын монтаждау				
Өлшеу кернеуі трансформаторын монтаждау,				
6124-0101-0301 1308-0101-0701	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>166136</u> 169214	<u>164966</u> 192517
6124-0101-0302 1308-0101-0702	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>230467</u> 234776	<u>228608</u> 267906
6124-0101-0303 1308-0101-0703	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>395595</u> 403246	<u>393305</u> 461508
6124-0101-0304 1308-0101-0704	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>853018</u> 870528	<u>848369</u> 1002766
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>16041</u> 16273	<u>15740</u> 18850
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>154560</u> 157839	<u>153383</u> 181808
6124-0101-0502 1308-0101-1102	бір немесе екі жерге тұйықтау пышақтарымен	жиынты қ	<u>215553</u> 220283	<u>214020</u> 254822
6124-0101-06 - кіші топ Жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
6124-0101-0601 1308-0101-1301	Бір полюсті жерге тұйықтағышты монтаждау, кернеуі 110 кВ	дана	<u>113281</u> 115920	<u>112488</u> 134893
6124-0101-07 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау				
6124-0101-0701 1308-0101-1501	Үш фазалы шұралы разрядтағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>101505</u> 103383	<u>100732</u> 116742
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>140235</u> 142591	<u>139079</u> 161400
6124-0101-09 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау				
6124-0101-0901 1308-0101-1601	Сақтандырғышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	дана	<u>18044</u> 18401	<u>17791</u> 21109
6124-0101-10 - кіші топ Тірек оқшаулағыштарын монтаждау				
Тірек оқшаулағышын монтаждау,				
6124-0101-1001 1308-0101-1708	кернеуі 35 кВ	дана	<u>20056</u> 20398	<u>19841</u> 23093
6124-0101-1002 1308-0101-1709	кернеуі 110 кВ	дана	<u>24309</u> 24651	<u>24048</u> 27446
6124-0101-11 - кіші топ Иілгіш шиналауды орнату				
Үш фазалы құрастырмалы шинаны монтаждау, кернеуі 35 кВ, қимасы 400 мм ² дейін,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0101-1101 1308-0101-2101	фазадағы сымдар саны -1	аралық	<u>195377</u> 200298	<u>194454</u> 234517
6124-0101-1102 1308-0101-2102	фазадағы сымдар саны -2	аралық	<u>286757</u> 294440	<u>285338</u> 346968
6124-0101-12 - кіші топ Құламаларды, ілмектерді немесе маңдайшаларды 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>33134</u> 34058	<u>32955</u> 40346
6124-0101-1202 1308-0101-2302	фазадағы сымдар саны -2	дана	<u>142321</u> 146326	<u>141552</u> 173511
6124-0101-13 - кіші топ Кернеуі 10 кВ дейінгі жиынтықты трансформаторлық қосалқы станцияларды монтаждау				
Жиынтықты трансформаторлық қосалқы станцияны монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін, трансформатормен,				
6124-0101-1301 1308-0101-2501	қуаты 400 кВ·А-ға дейін	дана	<u>267720</u> 273078	<u>266086</u> 314277
6124-0101-1302 1308-0101-2502	қуаты 1000 кВ·А-ға дейін	дана	<u>371813</u> 379262	<u>369598</u> 436548
6124-0101-14 - кіші топ Кернеуі 35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау				
6124-0101-1401 1308-0101-2503	Блок кернеуі 35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қосқыштағы және желі тізбектеріндегі ажыратқыштары бар көпір, трансформатордың қуаты 6300 кВ·А дейін	дана	<u>6393097</u> 6555397	<u>6359049</u> 7686445
6124-0101-15 - кіші топ Кернеуі 110/35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау				
6124-0101-1501 1308-0101-2516	Блок кернеуі 110/35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қуаты 16000 кВ·А дейінгі бір трансформатормен - блок желі - ажыратқышы бар трансформатор	дана	<u>11667806</u> 11977134	<u>11605126</u> 14104057
6124-0101-16 - кіші топ Жиынтықты қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блоктарды монтаждау				
6124-0101-1601 1308-0101-2526	Айырғышпен немесе ажыратқышпен 35 кВ толық қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блоктарды монтаждау	дана	<u>249906</u> 256403	<u>248595</u> 301654
6124-0101-17 - кіші топ 6-10 кВ таратушы жиынтықты құрылғыларды монтаждау				
Қызмет көрсету дәлізімен сыртқы орнатудағы 6-10 кВ тарату құрылғысының шкафын монтаждау,				
6124-0101-1701 1308-0101-2601	ажыратқышпен	дана	<u>210109</u> 215812	<u>208925</u> 255023
6124-0101-1702 1308-0101-2602	өлшеу трансформаторымен	дана	<u>105682</u> 108308	<u>105053</u> 126997
6124-0101-1703 1308-0101-2603	жоғары жиілікті байланыс немесе резервтік аппаратурамен	дана	<u>67594</u> 69192	<u>67188</u> 80774

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6124-0101-1704</u> 1308-0101-2604	Қызмет көрсету дәлізінсіз, ажыратқышпен сыртқы орнатудағы 6-10 кВ тарату құрылғысының шкафын монтаждау	дана	<u>169956</u> 174602	<u>168999</u> 206434
	6124-0101-18 - кіші топ 110 кВ жиынтық блокты тарату құрылғыларын монтаждау			
<u>6124-0101-1801</u> 1308-0101-2701	Тарату құрылғысының ұяшығын монтаждау, 110 кВ желілер	дана	<u>2497322</u> 2554227	<u>2480555</u> 2976692
	6124-0102 - топ 35 кВ жабық тарату құрылғыларын монтаждау			
	6124-0102-01 - кіші топ Оқшаулағыштарды монтаждау			
	Оқшаулағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ,			
<u>6124-0102-0101</u> 1308-0102-0101	тірек	жиынты қ	<u>27644</u> 28267	<u>27374</u> 32699
<u>6124-0102-0102</u> 1308-0102-0102	өтпелі	жиынты қ	<u>85343</u> 87381	<u>84497</u> 101792
	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>260905</u> 266299	<u>259343</u> 305246
	6124-0102-03 - кіші топ Сөндіргіштер. Жабдықтарды монтаждау			
<u>6124-0102-0301</u> 1308-0102-0301	Үш фазалы әуе ажыратқышын монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1600 А	жиынты қ	<u>767279</u> 786158	<u>763482</u> 917499
	6124-0102-04 - кіші топ Иілгіш шиналауды монтаждау			
<u>6124-0102-0401</u> 1308-0102-0401	Үш фазалы құрастырмалы шинаны монтаждау, кернеуі 220 кВ-ға дейін, аспалы оқшаулағышта фазада бір сымы бар	аралық	<u>569988</u> 581200	<u>567733</u> 665290
<u>6124-0102-0402</u> 1308-0102-0402	Аспалы оқшаулағыштарда фазада бір сымы бар үш фазалы шиналық көпірді монтаждау	аралық	<u>229633</u> 234343	<u>228700</u> 269166
	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>353269</u> 360359	<u>350154</u> 416169
	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>2948</u> 3028	<u>2934</u> 3570
<u>6124-0103-0102</u> 1308-0103-0102	бекіту нүктелерінің саны 2	дана	<u>2948</u> 3028	<u>2934</u> 3570
<u>6124-0103-0103</u> 1308-0103-0103	бекіту нүктелерінің саны 4	дана	<u>4820</u> 4942	<u>4797</u> 5773
<u>6124-0103-0104</u> 1308-0103-0104	Тірек оқшаулағышын монтаждау, кернеуі 20 кВ дейін	дана	<u>7691</u> 7866	<u>7656</u> 9081
	Сопақ немесе шаршы ернемеппен өтетін оқшаулағышты монтаждау,			
<u>6124-0103-0105</u> 1308-0103-0105	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	<u>7149</u> 7322	<u>7118</u> 8526
<u>6124-0103-0106</u> 1308-0103-0106	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>9981</u> 10170	<u>9941</u> 11576

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0103-02 - кіші топ Ток трансформаторларын монтаждау			
	Ток трансформаторын монтаждау,			
<u>6124-0103-0201</u> <u>1308-0103-0201</u>	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	<u>14434</u> <u>14782</u>	<u>14369</u> <u>17140</u>
<u>6124-0103-0202</u> <u>1308-0103-0202</u>	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>15926</u> <u>16280</u>	<u>15859</u> <u>18712</u>
	6124-0103-03 - кіші топ Кернеу трансформаторларын монтаждау			
	Кернеу трансформаторын монтаждау			
<u>6124-0103-0301</u> <u>1308-0103-0301</u>	10 кВ, бір фазалы	дана	<u>8435</u> <u>8618</u>	<u>8400</u> <u>9889</u>
<u>6124-0103-0302</u> <u>1308-0103-0302</u>	10 кВ, үш фазалы	дана	<u>15645</u> <u>16013</u>	<u>15572</u> <u>18579</u>
<u>6124-0103-0303</u> <u>1308-0103-0303</u>	20 кВ, үш фазалы	дана	<u>20871</u> <u>21404</u>	<u>20771</u> <u>25046</u>
	6124-0103-05 - кіші топ Күштік трансформаторларды монтаждау			
	Күштік трансформаторды монтаждау,			
<u>6124-0103-0501</u> <u>1308-0103-1101</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>139875</u> <u>143303</u>	<u>139215</u> <u>166951</u>
<u>6124-0103-0502</u> <u>1308-0103-1102</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>246726</u> <u>252067</u>	<u>245591</u> <u>290860</u>
<u>6124-0103-0503</u> <u>1308-0103-1103</u>	салмағы 7 т-ға дейін	дана	<u>338578</u> <u>346137</u>	<u>337034</u> <u>399544</u>
	6124-0103-06 - кіші топ Бір полюсті айырғыштарды монтаждау			
	Бір тартқышы бар бір полюсті айырғышты монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0103-0601</u> <u>1308-0103-0401</u>	ток 600 А-ға дейін	дана	<u>6280</u> <u>6451</u>	<u>6250</u> <u>7602</u>
<u>6124-0103-0602</u> <u>1308-0103-0402</u>	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>7567</u> <u>7742</u>	<u>7533</u> <u>8941</u>
<u>6124-0103-0603</u> <u>1308-0103-0403</u>	ток 3000 А-ға дейін	дана	<u>14707</u> <u>15066</u>	<u>14637</u> <u>17535</u>
<u>6124-0103-0604</u> <u>1308-0103-0404</u>	ток 5000 А-ға дейін	дана	<u>15767</u> <u>16130</u>	<u>15696</u> <u>18647</u>
	6124-0103-07 - кіші топ Үш полюсті айырғыштарды монтаждау			
	Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0103-0701</u> <u>1308-0103-0501</u>	ток 600 А-ға дейін	дана	<u>13790</u> <u>14144</u>	<u>13724</u> <u>16561</u>
<u>6124-0103-0702</u> <u>1308-0103-0502</u>	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>25839</u> <u>26535</u>	<u>25709</u> <u>31269</u>
<u>6124-0103-0703</u> <u>1308-0103-0503</u>	ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>38641</u> <u>39527</u>	<u>38472</u> <u>45671</u>
	6124-0103-08 - кіші топ Ажыратқыштарға жетектерді монтаждау			
	Жетекті бір тартқышы бар айырғышқа монтаждау,			
<u>6124-0103-0801</u> <u>1308-0103-0601</u>	иінтіректі	дана	<u>25525</u> <u>26176</u>	<u>25362</u> <u>30697</u>
<u>6124-0103-0802</u> <u>1308-0103-0602</u>	бұрамдық	дана	<u>26506</u> <u>27165</u>	<u>26339</u> <u>31773</u>
<u>6124-0103-0803</u> <u>1308-0103-0603</u>	мотор	дана	<u>50496</u> <u>51839</u>	<u>50207</u> <u>60997</u>
<u>6124-0103-0804</u> <u>1308-0103-0604</u>	Қосымша тартқышты орнату кезінде 6124-0103-(0801-0803) нормаларға қосу	дана	<u>29309</u> <u>30140</u>	<u>29115</u> <u>35721</u>
	6124-0103-09 - кіші топ Жүктеме ажыратқыштарын монтаждау			
	Жетегі бар жүктеме ажыратқышты монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0103-0901 1308-0103-0701	қолмен	дана	<u>39250</u> 40277	<u>39021</u> 47287
6124-0103-0902 1308-0103-0702	электромагниттік	дана	<u>67575</u> 69465	<u>67211</u> 82217
6124-0103-10 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау				
6124-0103-1001 1308-0103-1001	Сақтандырғышты монтаждау	дана	<u>7363</u> 7545	<u>7337</u> 8713
6124-0103-11 - кіші топ Майды кептіру				
6124-0103-1101 1308-0103-1301	Трансформатор майын кептіру	т	<u>101118</u> 103591	<u>100430</u> 121396
6124-0103-12 - кіші топ Электр жабдықтарына құрғақ трансформатор майын құю				
6124-0103-1201 1308-0103-1401	Трансформаторға құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>52216</u> 53004	<u>51893</u> 60131
6124-0103-1202 1308-0103-1402	Электр жабдығына (трансформатордан басқа) құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>102825</u> 105207	<u>102317</u> 122544
6124-0103-13 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау				
Үш фазалы разрядтағышты монтаждау,				
6124-0103-1301 1308-0103-1501	кернеуі 10 кВ-ға дейін	жиынтық	<u>21445</u> 21978	<u>21345</u> 25620
6124-0103-1302 1308-0103-1502	кернеуі 20 кВ-ға дейін	жиынтық	<u>45969</u> 47085	<u>45746</u> 54929
6124-0103-14 - кіші топ Статикалық конденсаторларды монтаждау				
Орнатылған конструкцияларда статикалық конденсаторды монтаждау,				
6124-0103-1401 1308-0103-1601	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	<u>12317</u> 12650	<u>12238</u> 14961
6124-0103-1402 1308-0103-1602	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>12781</u> 13119	<u>12701</u> 15478
6124-0103-1403 1308-0103-1603	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>13198</u> 13540	<u>13117</u> 15948
6124-0103-1404 1308-0103-1604	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>19746</u> 20267	<u>19632</u> 23896
6124-0103-1405 1308-0103-1605	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>21068</u> 21602	<u>20949</u> 25378
6124-0103-1406 1308-0103-1606	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>22611</u> 23160	<u>22484</u> 27106
6124-0103-15 - кіші топ Жиынтық конденсаторлық қондырғыларды (шкафтарды) монтаждау				
Орнатылған конструкцияларда жиынтық конденсаторлық қондырғыны (шкафты) монтаждау,				
6124-0103-1501 1308-0103-1607	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>15081</u> 15457	<u>15005</u> 18121
6124-0103-1502 1308-0103-1608	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>40300</u> 41153	<u>40105</u> 47596
6124-0103-1503 1308-0103-1609	салмағы 900 кг-ға дейін	дана	<u>53965</u> 54954	<u>53713</u> 62901
6124-0103-1504 1308-0103-1610	салмағы 1700 кг-ға дейін	дана	<u>104624</u> 106570	<u>104135</u> 122099
6124-0103-16 - кіші топ Құрастырмалы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ				
Құрастырмалы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,				
6124-0103-1601 1308-0103-1701	қимасы 250 мм ² дейін	м	<u>2964</u> 3047	<u>2946</u> 3612

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0103-1602 1308-0103-1702	қимасы 500 мм2 дейін	м	<u>3789</u> 3894	<u>3768</u> 4599
	6124-0103-17 - кіші топ Тармақтаушы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ			
	Тармақтаушы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,			
6124-0103-1701 1308-0103-2101	қимасы 250 мм2 дейін	м	<u>3292</u> 3384	<u>3270</u> 4016
6124-0103-1702 1308-0103-2102	қимасы 350 мм2 дейін	м	<u>3738</u> 3844	<u>3714</u> 4556
6124-0103-1703 1308-0103-2103	қимасы 700 мм2 дейін	м	<u>4817</u> 4948	<u>4785</u> 5859
6124-0103-1704 1308-0103-2104	қимасы 1000 мм2 дейін	м	<u>5747</u> 5903	<u>5709</u> 6987
	6124-0103-18 - кіші топ Тармақтаушы шиналарды монтаждау - фазада екі жолақ			
6124-0103-1801 1308-0103-2201	Тармақтаушы шинаны монтаждау - фазадағы екі жолақ, мыс немесе алюминий, қимасы 350 мм2 дейін	м	<u>6801</u> 6990	<u>6757</u> 8290
	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>96772</u> 99113	<u>96454</u> 113845
6124-0103-1902 1308-0103-2802	тірек оқшаулағыштарының саны 12	дана	<u>126211</u> 129276	<u>125796</u> 148529
	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>6609</u> 6787	<u>6575</u> 8009
6124-0103-2002 1308-0103-2902	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>7490</u> 7676	<u>7452</u> 8997
6124-0103-2003 1308-0103-2903	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>13157</u> 13513	<u>13088</u> 15959
6124-0103-2004 1308-0103-2904	Түәйстіргіш блокты монтаждау	дана	<u>8364</u> 8557	<u>8324</u> 9949
	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>6640</u> 6818	<u>6606</u> 8040
6124-0103-2102 1308-0103-3002	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>6640</u> 6818	<u>6606</u> 8040
6124-0103-2103 1308-0103-3003	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>6640</u> 6818	<u>6606</u> 8040
	6124-0103-22 - кіші топ Жиынтық қысқыштарды монтаждау			
6124-0103-2201 1308-0103-3101	Қаптамасыз жинағыш қысқышты монтаждау	дана	<u>2391</u> 2459	<u>2378</u> 2909
	6124-0103-23 - кіші топ Сигналдық-блоктау құрылғыларын монтаждау			
6124-0103-2301 1308-0103-3201	Сигналдық-блоктау құрылғысын монтаждау	дана	<u>12282</u> 12609	<u>12222</u> 14889

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0103-24 - кіші топ Құрастырмалы тарату құрылғыларының камераларын монтаждау			
	Құрастырмалы тарату құрылғысының камерасын монтаждау			
<u>6124-0103-2401</u> <u>1308-0103-3301</u>	майлы ажыратқышпен	дана	<u>150093</u> 154046	<u>149285</u> 181399
<u>6124-0103-2402</u> <u>1308-0103-3304</u>	жүктеме ажыратқышымен	дана	<u>130100</u> 133742	<u>129382</u> 158391
<u>6124-0103-2403</u> <u>1308-0103-3302</u>	кернеу трансформаторы, желілік енгізу, разрядтағыш немесе ажыратқыш	дана	<u>120153</u> 123354	<u>119496</u> 145405
<u>6124-0103-2404</u> <u>1308-0103-3303</u>	резервтік	дана	<u>90433</u> 92887	<u>89926</u> 109659
	6124-0103-25 - кіші топ Жиынтық тарату құрылғыларының шкафтарын монтаждау			
<u>6124-0103-2501</u> <u>1308-0103-3401</u>	Ажыратқышы бар жиынтық тарату құрылғыларының шкафын монтаждау, кернеуі 6-10 кВ, ток 3200 А-ға дейін	дана	<u>397611</u> 403344	<u>396188</u> 452104
	6124-0103-26 - кіші топ Жиынтық трансформаторлық қосалқы станцияларды (ЖТҚ) монтаждау			
	КТП енгізу шкафын монтаждау			
<u>6124-0103-2601</u> <u>1308-0103-3501</u>	жоғары вольтты	дана	<u>73180</u> 74710	<u>72638</u> 86709
<u>6124-0103-2602</u> <u>1308-0103-3502</u>	төмен вольтты	дана	<u>83408</u> 85572	<u>82946</u> 100715
	6124-0103-27 - кіші топ Жабдыққа арналған қоршауларды, тақталарды және металл конструкцияларды монтаждау			
<u>6124-0103-2701</u> <u>1308-0103-3601</u>	Торлы қоршауды монтаждау	м²	<u>20271</u> 20672	<u>20241</u> 22921
<u>6124-0103-2702</u> <u>1308-0103-3602</u>	Ток трансформаторын, өту окшаулағышын немесе шинаның өтпесін орнатуға арналған асбестцементті немесе болаттан өтетін тақтаны монтаждау	м²	<u>74643</u> 76590	<u>74335</u> 89263
<u>6124-0103-2703</u> <u>1308-0103-3603</u>	Металл конструкцияларды монтаждау	т	<u>1514227</u> 1524042	<u>1511505</u> 1584655
	6124-0104 - топ Түрлендіргіш құрылғыларды монтаждау			
	6124-0104-01 - кіші топ Түрлендіргіштерді монтаждау			
	Түрлендіргіштерді монтаждау,			
<u>6124-0104-0101</u> <u>1308-0104-0101</u>	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>54059</u> 55289	<u>53831</u> 63628
<u>6124-0104-0102</u> <u>1308-0104-0102</u>	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>74765</u> 76540	<u>74430</u> 88668
<u>6124-0104-0103</u> <u>1308-0104-0103</u>	салмағы 0,50 т-ға дейін	дана	<u>104076</u> 106456	<u>103609</u> 123027
<u>6124-0104-0104</u> <u>1308-0104-0104</u>	салмағы 1,0 т-ға дейін	дана	<u>153289</u> 156838	<u>152578</u> 181836
<u>6124-0104-0105</u> <u>1308-0104-0105</u>	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>188739</u> 193094	<u>187854</u> 224001
<u>6124-0104-0106</u> <u>1308-0104-0106</u>	салмағы 2,0 т-ға дейін	дана	<u>241098</u> 246539	<u>239962</u> 285718
<u>6124-0104-0107</u> <u>1308-0104-0107</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>285080</u> 291526	<u>283727</u> 338053

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0104-0108 1308-0104-0108	салмағы 3,0 т-ға дейін	дана	<u>302521</u> 309481	<u>301076</u> 359432
	6124-0104-02 - кіші топ Басқару және реттеу шкафтарын монтаждау			
6124-0104-0201 1308-0104-0201	Басқару және реттеу шкафын монтаждау	дана	<u>95171</u> 97551	<u>94704</u> 114122
	6124-0104-03 - кіші топ Тез әрекет ететін автоматтары бар шкафтарды монтаждау			
6124-0104-0301 1308-0104-0301	Бір полюсті жылдам әрекет ететін автоматы бар шкафты монтаждау, ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>97499</u> 99840	<u>97049</u> 115974
	6124-0104-04 - кіші топ Автоматты түзеткіш құрылғыларды монтаждау			
	Автоматты түзеткіш құрылғыны монтаждау,			
6124-0104-0401 1308-0104-0501	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>111527</u> 114579	<u>110982</u> 134837
6124-0104-0402 1308-0104-0502	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>128527</u> 132089	<u>127892</u> 155722
6124-0104-0403 1308-0104-0503	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>171084</u> 175833	<u>170238</u> 207345
	6124-0105 - топ Аккумуляторлық қондырғыларды монтаждау			
	6124-0105-01 - кіші топ Қышқылды стационарлы аккумуляторларды монтаждау			
	Қышқылды стационарлы аккумуляторды монтаждау,			
6124-0105-0101 1308-0105-0101	типі С-1, СК-1	дана	<u>11737</u> 12076	<u>11668</u> 14327
6124-0105-0102 1308-0105-0102	типі С-2, СК-2	дана	<u>12017</u> 12356	<u>11940</u> 14607
6124-0105-0103 1308-0105-0103	типі С-3, СК-3	дана	<u>17951</u> 18460	<u>17839</u> 21836
6124-0105-0104 1308-0105-0104	типі С-4, СК-4, С-5, СК-5	дана	<u>18340</u> 18849	<u>18218</u> 22225
6124-0105-0105 1308-0105-0105	типі С-6, СК-6, С-8, СК-8	дана	<u>23938</u> 24616	<u>23786</u> 29118
6124-0105-0106 1308-0105-0106	типі С-10, СК-10, С-12, СК-12	дана	<u>30136</u> 30984	<u>29942</u> 36611
6124-0105-0107 1308-0105-0107	типі С-14, СК-14, С-16, СК-16	дана	<u>35696</u> 36713	<u>35474</u> 43466
6124-0105-0108 1308-0105-0108	типі С-18, СК-18, С-20, СК-20	дана	<u>41965</u> 43153	<u>41698</u> 51030
6124-0105-0109 1308-0105-0109	типі С-24, СК-24, С-28, СК-28	дана	<u>47632</u> 48989	<u>47334</u> 57992
6124-0105-0110 1308-0105-0110	типі С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40	дана	<u>59304</u> 61000	<u>58937</u> 72254
6124-0105-0111 1308-0105-0111	типі С-44, СК-44, С-48, СК-48	дана	<u>66168</u> 68034	<u>65741</u> 80413
6124-0105-0112 1308-0105-0112	типі С-52, СК-52, С-56, СК-56	дана	<u>77906</u> 80111	<u>77408</u> 94741
6124-0105-0113 1308-0105-0113	типі С-60, СК-60, С-64, СК-64	дана	<u>89601</u> 92145	<u>89034</u> 109027
6124-0105-0114 1308-0105-0114	типі С-68, СК-68, С-72, СК-72	дана	<u>96307</u> 99021	<u>95684</u> 117027
6124-0105-0115 1308-0105-0115	типі С-76, СК-76, С-80, СК-80, С-84, СК-84	дана	<u>102400</u> 105283	<u>101736</u> 124415

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0105-0116 1308-0105-0116	типi C-88, СК-88, C-92, СК-92, C-96, СК-96	дана	<u>120073</u> 123465	<u>119301</u> 145973
6124-0105-0117 1308-0105-0117	типi C-100, СК-100, C-104, СК-104, C-108, СК-108	дана	<u>137836</u> 141737	<u>136954</u> 167622
6124-0105-0118 1308-0105-0118	типi C-112, СК-112, C-116, СК-116, C-120, СК-120	дана	<u>149840</u> 154080	<u>148880</u> 182215
6124-0105-0119 1308-0105-0119	типi C-124, СК-124, C-128, СК-128, C-132, СК-132	дана	<u>167603</u> 172352	<u>166534</u> 203864
6124-0105-0120 1308-0105-0120	типi C-136, СК-136, C-140, СК-140, C-144, СК-144, C-148, СК-148	дана	<u>185269</u> 190526	<u>184091</u> 225414
6124-0105-02 - кіші топ Аккумуляторлық батареяларды қалыптастыру және бақылау зарядтау-зарядтың бітуі				
6124-0105-0201 1308-0105-0201	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру және бақылау заряд-разряды	дана	<u>544009</u> 560291	<u>541106</u> 668330
6124-0105-0202 1308-0105-0202	Бір мезгілде қалыптастыру кезінде бірден артық әрбір келесі батареяға 6124-0105-0201-нормаға қосу	дана	<u>379673</u> 391036	<u>377647</u> 466439
6124-0105-0203 1308-0105-0203	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру кезіндегі "заряд-разряд" қосымша жаттығу циклі	дана	<u>96335</u> 99218	<u>95821</u> 118350
6124-02 - кіші бөлім Электр желілері және электр энергиясы кәрізі				
6124-0201 - топ 500 кВ дейінгі кабель желілерін төсеу				
6124-0201-01 - кіші топ Жабынсыз дайын орларда тігілген полиэтиленнен 35 кВ-дейінгі кабель төсеу				
Жабынсыз дайын орларда тігілген полиэтиленнен 35 кВ-дейінгі кабель төсеу,				
6124-0201-0101 1308-0201-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1059</u> 1080	<u>1055</u> 1228
6124-0201-0102 1308-0201-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1153</u> 1176	<u>1149</u> 1339
6124-0201-0103 1308-0201-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1288</u> 1311	<u>1282</u> 1490
6124-0201-0104 1308-0201-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1892</u> 1929	<u>1887</u> 2196
6124-0201-0105 1308-0201-0205	1 м салмағы 9 кг	м	<u>2121</u> 2161	<u>2114</u> 2457
6124-0201-0106 1308-0201-0206	1 м салмағы 13 кг	м	<u>2325</u> 2366	<u>2315</u> 2685
6124-0201-02 - кіші топ Кабельге арналған төсем құрылғысы				
6124-0201-0201 1308-0201-0301	Орда бір кабель болғанда төсем құрылғысы	м	<u>770</u> 785	<u>766</u> 903
6124-0201-0202 1308-0201-0302	Әрбір келесі кабельге 6124-0201-0201-нормаға қосу	м	<u>236</u> 242	<u>236</u> 278
6124-0201-03 - кіші топ Орларға салынған кабельді жабу				
Орларға салынған кабельді жабу,				
6124-0201-0301 1308-0201-0401	бір кабельдің кірпіші	м	<u>721</u> 735	<u>717</u> 845
6124-0201-0302 1308-0201-0403	бір кабельдің тақталарымен	м	<u>763</u> 777	<u>760</u> 892
6124-0201-0303 1308-0201-0405	сигналдық таспамен	м	<u>22</u> 23	<u>22</u> 27
Әрбір келесі кабельге қосу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0304 1308-0201-0402	6124-0201-0301 нормасына	м	<u>370</u> 377	<u>369</u> 434
6124-0201-0305 1308-0201-0404	6124-0201-0302 нормасына	м	<u>372</u> 380	<u>371</u> 437
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>680</u> 700	<u>676</u> 835
6124-0201-0402 1308-0201-0502	қимасы 6 мм ² дейін	дана	<u>737</u> 759	<u>733</u> 905
6124-0201-0403 1308-0201-0503	қима 16мм ² дейін	дана	<u>850</u> 875	<u>845</u> 1044
6124-0201-0404 1308-0201-0504	қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>963</u> 992	<u>958</u> 1184
6124-0201-0405 1308-0201-0505	қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>1020</u> 1051	<u>1015</u> 1253
6124-0201-0406 1308-0201-0506	қимасы 150 мм ² дейін	дана	<u>1587</u> 1634	<u>1578</u> 1949
6124-0201-0407 1308-0201-0507	қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>2097</u> 2159	<u>2086</u> 2576
6124-0201-0408 1308-0201-0508	қимасы 400 мм ² дейін	дана	<u>3173</u> 3268	<u>3156</u> 3899
6124-0201-05 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді бекітпей арнаның түбі бойынша төсеу				
35 кВ дейінгі кабельді бекітпей арнаның түбі бойынша төсеу,				
6124-0201-0501 1308-0201-0601	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>652</u> 664	<u>649</u> 750
6124-0201-0502 1308-0201-0602	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>760</u> 773	<u>757</u> 875
6124-0201-0503 1308-0201-0603	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>969</u> 985	<u>965</u> 1114
6124-0201-0504 1308-0201-0604	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1306</u> 1329	<u>1302</u> 1508
6124-0201-0505 1308-0201-0605	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>1630</u> 1657	<u>1623</u> 1878
6124-0201-0506 1308-0201-0606	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>1911</u> 1944	<u>1904</u> 2201
6124-0201-0507 1308-0201-0607	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>2320</u> 2360	<u>2312</u> 2673
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>1688</u> 1717	<u>1682</u> 1937
6124-0201-0602 1308-0201-0702	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1939</u> 1974	<u>1932</u> 2231
6124-0201-0603 1308-0201-0703	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>2224</u> 2262	<u>2215</u> 2558
6124-0201-0604 1308-0201-0704	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2781</u> 2828	<u>2770</u> 3205
6124-0201-0605 1308-0201-0705	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>3545</u> 3606	<u>3530</u> 4087
6124-0201-0606 1308-0201-0706	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>4500</u> 4579	<u>4481</u> 5196

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0607 1308-0201-0707	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>5736</u> 5839	<u>5713</u> 6632
6124-0201-0638 1308-0201-0708	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>7102</u> 7228	<u>7074</u> 8218
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>926</u> 943	<u>922</u> 1075
6124-0201-0702 1308-0201-0802	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1218</u> 1243	<u>1214</u> 1418
6124-0201-0703 1308-0201-0803	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1498</u> 1527	<u>1492</u> 1744
6124-0201-0704 1308-0201-0804	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2054</u> 2093	<u>2047</u> 2391
6124-0201-0705 1308-0201-0805	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>2564</u> 2612	<u>2553</u> 2984
6124-0201-0706 1308-0201-0806	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>3491</u> 3555	<u>3475</u> 4054
6124-0201-0707 1308-0201-0807	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>4522</u> 4606	<u>4503</u> 5253
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>1388</u> 1413	<u>1380</u> 1609
6124-0201-0709 1308-0201-0811	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1678</u> 1710	<u>1671</u> 1950
6124-0201-0710 1308-0201-0812	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2034</u> 2072	<u>2024</u> 2368
6124-0201-0711 1308-0201-0813	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2913</u> 2969	<u>2901</u> 3394
6124-0201-0712 1308-0201-0814	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>3842</u> 3918	<u>3827</u> 4482
6124-0201-0713 1308-0201-0815	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>5270</u> 5373	<u>5249</u> 6143
6124-0201-0714 1308-0201-0816	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>7044</u> 7178	<u>7015</u> 8210
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>996</u> 1014	<u>991</u> 1151
6124-0201-0802 1308-0201-0902	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1431</u> 1459	<u>1425</u> 1663
6124-0201-0803 1308-0201-0903	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1890</u> 1925	<u>1882</u> 2195
6124-0201-0804 1308-0201-0904	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2376</u> 2422	<u>2367</u> 2766
6124-0201-0805 1308-0201-0905	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>3248</u> 3308	<u>3235</u> 3775
6124-0201-0806 1308-0201-0906	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>4163</u> 4240	<u>4147</u> 4833
6124-0201-0807 1308-0201-0907	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>5097</u> 5191	<u>5077</u> 5917

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0201-09 - кіші топ 35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу			
	35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу,			
<u>6124-0201-0901</u> <u>1308-0201-1001</u>	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>2669</u> 2714	<u>2657</u> 3071
<u>6124-0201-0902</u> <u>1308-0201-1002</u>	1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>3599</u> 3660	<u>3584</u> 4148
	6124-0201-10 - кіші топ Металл кабель конструкцияларын орнату			
	Құрастырмалы кабель конструкцияларының тіреулерін орнату (сөрелерсіз),			
<u>6124-0201-1001</u> <u>1308-0201-1204</u>	салмағы 1,6 кг-ға дейін	дана	<u>1585</u> 1620	<u>1568</u> 1890
<u>6124-0201-1002</u> <u>1308-0201-1205</u>	салмағы 2,4 кг-ға дейін	дана	<u>1626</u> 1660	<u>1609</u> 1935
<u>6124-0201-1003</u> <u>1308-0201-1206</u>	салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>1665</u> 1699	<u>1647</u> 1976
	Кабельдік сөрелерді тіреулерге орнату,			
<u>6124-0201-1004</u> <u>1308-0201-1207</u>	салмағы 0,4 кг-ға дейін	дана	<u>139</u> 144	<u>139</u> 168
<u>6124-0201-1005</u> <u>1308-0201-1208</u>	салмағы 0,7 кг-ға дейін	дана	<u>183</u> 188	<u>183</u> 217
<u>6124-0201-1006</u> <u>1308-0201-1209</u>	салмағы 0,9 кг-ға дейін	дана	<u>186</u> 192	<u>186</u> 221
	Тіреулері бар жабындардың астына кабельді төсеуге арналған аспаларды орнату			
<u>6124-0201-1007</u> <u>1308-0201-1211</u>	қосарланған, салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>2490</u> 2541	<u>2463</u> 2963
<u>6124-0201-1008</u> <u>1308-0201-1212</u>	алшақ, салмағы 8 кг-ға дейін	дана	<u>2755</u> 2811	<u>2728</u> 3261
	Салмалы аспаларды бекіту үшін профильді болаттан жасалған конструкцияларды орнату,			
<u>6124-0201-1009</u> <u>1308-0201-1213</u>	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>948</u> 971	<u>939</u> 1142
<u>6124-0201-1010</u> <u>1308-0201-1214</u>	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>1032</u> 1056	<u>1024</u> 1236
<u>6124-0201-1011</u> <u>1308-0201-1201</u>	Бұрыштық болаттан жасалған кронштейн сөрелерді орнату	т	<u>554947</u> 568901	<u>551056</u> 668583
<u>6124-0201-1012</u> <u>1308-0201-1202</u>	Жолақты немесе бұрыштық болаттан жасалған П тәрізді қапсырмаларды орнату	т	<u>385680</u> 395166	<u>383000</u> 463516
<u>6124-0201-1013</u> <u>1308-0201-1203</u>	Дәнекерленген конструкцияларды орнату	т	<u>276943</u> 283311	<u>274963</u> 330404
<u>6124-0201-1014</u> <u>1308-0201-1210</u>	Бір кабель сөрелерін бекіту үшін дара кабель сөрелерінің негіздерін орнату	дана	<u>813</u> 837	<u>809</u> 997
<u>6124-0201-1015</u> <u>1308-0201-1215</u>	Кабельді төсеуге арналған кабельдік салмалы аспаларды орнату, салмағы 6,5 кг-ға дейін	дана	<u>116</u> 120	<u>116</u> 142
	6124-0201-11 - кіші топ Кабель төсеуге арналған қораптарды монтаждау			
<u>6124-0201-1101</u> <u>1308-0201-1301</u>	35 кВ дейінгі кабель төсеуге арналған тіреулері мен сөрелері бар болат қораптарды монтаждау	м	<u>10057</u> 10263	<u>10001</u> 11804
	6124-0201-12 - кіші топ Асбестцемент тақталарды монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6124-0201-1201</u> 1308-0201-1401	Асбестцемент тақталардың кабельдік конструкцияларында төселген кабельдер арасында монтаждау	м²	<u>1676</u> 1716	<u>1667</u> 2006
	6124-0201-13 - кіші топ Кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу			
<u>6124-0201-1302</u> 1308-0201-1502	Қабырғалар мен төбелер бойынша кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу	төселген кабельдің 1 м	<u>58</u> 59	<u>57</u> 71
	6124-0201-14 - кіші топ Бақылау кабелі үшін шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату			
	Бақылау кабелі үшін құрғақ шеткі бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 2,5 мм² дейін,			
<u>6124-0201-1401</u> 1308-0201-1804	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>3054</u> 3100	<u>3046</u> 3418
<u>6124-0201-1402</u> 1308-0201-1805	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>3734</u> 3801	<u>3723</u> 4253
<u>6124-0201-1403</u> 1308-0201-1806	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>7290</u> 7461	<u>7260</u> 8612
<u>6124-0201-1404</u> 1308-0201-1807	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>7290</u> 7461	<u>7260</u> 8612
<u>6124-0201-1405</u> 1308-0201-1808	талшықтар саны 19-ға дейін	дана	<u>7297</u> 7468	<u>7267</u> 8619
<u>6124-0201-1406</u> 1308-0201-1809	талшықтар саны 27-ге дейін	дана	<u>7304</u> 7475	<u>7274</u> 8626
<u>6124-0201-1407</u> 1308-0201-1810	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>12971</u> 13312	<u>12910</u> 15588
	Бақылау кабелі үшін құрғақ шеткі бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 6 мм² дейін,			
<u>6124-0201-1408</u> 1308-0201-1811	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>3273</u> 3325	<u>3265</u> 3676
<u>6124-0201-1409</u> 1308-0201-1812	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>3953</u> 4025	<u>3941</u> 4511
<u>6124-0201-1410</u> 1308-0201-1813	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>4697</u> 4791	<u>4681</u> 5423
	6124-0201-15 - кіші топ Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату			
	Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ дейін,			
<u>6124-0201-1501</u> 1308-0201-1814	бір талшықтың қимасы 1,5-тен 35 мм²-ге дейін	дана	<u>6019</u> 6193	<u>5989</u> 7341
<u>6124-0201-1502</u> 1308-0201-1815	бір талшықтың қимасы 120 мм² дейін	дана	<u>6019</u> 6193	<u>5989</u> 7341
<u>6124-0201-1503</u> 1308-0201-1816	бір талшықтың қимасы 185 мм² дейін	дана	<u>11686</u> 12030	<u>11625</u> 14303
<u>6124-0201-1504</u> 1308-0201-1817	бір талшықтың қимасы 240 мм² дейін	дана	<u>11686</u> 12030	<u>11625</u> 14303
	Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,			
<u>6124-0201-1505</u> 1308-0201-1818	бір тарамның қимасы 35 мм² дейін	дана	<u>11685</u> 12029	<u>11624</u> 14302
<u>6124-0201-1506</u> 1308-0201-1819	бір тарамның қимасы 70 мм² дейін	дана	<u>11685</u> 12029	<u>11624</u> 14302
	6124-0201-16 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ дейін,			
<u>6124-0201-1601</u> <u>1308-0201-1901</u>	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>11686</u> 12030	<u>11625</u> 14303
<u>6124-0201-1602</u> <u>1308-0201-1902</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>11686</u> 12030	<u>11625</u> 14303
<u>6124-0201-1603</u> <u>1308-0201-1903</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>17352</u> 17866	<u>17262</u> 21264
<u>6124-0201-1604</u> <u>1308-0201-1904</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>17352</u> 17866	<u>17262</u> 21264
	3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,			
<u>6124-0201-1605</u> <u>1308-0201-1905</u>	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>11686</u> 12030	<u>11625</u> 14303
<u>6124-0201-1606</u> <u>1308-0201-1906</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>11686</u> 12030	<u>11625</u> 14303
<u>6124-0201-1607</u> <u>1308-0201-1907</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>17352</u> 17866	<u>17262</u> 21264
	6124-0201-17 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі эпоксидті бітеуіштерді орнату			
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0201-1701</u> <u>1308-0201-2001</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>17352</u> 17866	<u>17262</u> 21264
<u>6124-0201-1702</u> <u>1308-0201-2002</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>23019</u> 23702	<u>22898</u> 28226
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0201-1703</u> <u>1308-0201-2003</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>17352</u> 17866	<u>17262</u> 21264
<u>6124-0201-1704</u> <u>1308-0201-2004</u>	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>17352</u> 17866	<u>17262</u> 21264
	6124-0201-18 - кіші топ Бақылау кабелі үшін құрсаулайтын муфталарды қолдана отырып, шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату			
	Резеңке немесе пластмасса оқшаулауы бар бақылау кабелі үшін құрсаулағыш муфталарды қолдана отырып, шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 2,5 мм ² дейін,			
<u>6124-0201-1801</u> <u>1308-0201-2101</u>	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>2485</u> 2552	<u>2474</u> 3004
<u>6124-0201-1802</u> <u>1308-0201-2102</u>	талшықтар саны 52-ге дейін	дана	<u>3052</u> 3135	<u>3038</u> 3701
	6124-0201-19 - кіші топ 3 талшықты кабель үшін өздігінен желімделетін таспалардан жасалған шеткі бітеуіштерді орнату			
	Қағаз оқшаулаумен 3 талшықты кабель үшін өздігінен желімделетін таспалардың шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0201-1901</u> <u>1308-0201-2201</u>	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>11666</u> 12007	<u>11605</u> 14283
<u>6124-0201-1902</u> <u>1308-0201-2202</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>11666</u> 12007	<u>11605</u> 14283
	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,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-2001 1308-0201-2301	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>5999</u> 6170	<u>5969</u> 7321
6124-0201-2002 1308-0201-2302	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>11666</u> 12007	<u>11605</u> 14283
6124-0201-21 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл діңгекті муфталарды монтаждау				
3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл діңгекті муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2101 1308-0201-2401	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>66857</u> 68419	<u>66531</u> 79260
6124-0201-2102 1308-0201-2402	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>75571</u> 77350	<u>75203</u> 89707
6124-0201-2103 1308-0201-2403	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>84896</u> 86898	<u>84480</u> 100853
6124-0201-2104 1308-0201-2404	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>90585</u> 92671	<u>90144</u> 107361
6124-0201-2105 1308-0201-2405	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>112891</u> 115480	<u>112340</u> 133836
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>75870</u> 77664	<u>75501</u> 90032
6124-0201-2107 1308-0201-2407	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>87023</u> 89067	<u>86598</u> 103270
6124-0201-2108 1308-0201-2408	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>101529</u> 103874	<u>101035</u> 120343
6124-0201-2109 1308-0201-2409	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>121040</u> 123845	<u>120449</u> 143613
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>60433</u> 61671	<u>60144</u> 71037
6124-0201-2202 1308-0201-2502	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>71993</u> 73489	<u>71647</u> 84739
6124-0201-2203 1308-0201-2503	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>88327</u> 90151	<u>87903</u> 103904
6124-0201-2204 1308-0201-2504	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>122011</u> 124507	<u>121427</u> 143394
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>71537</u> 73022	<u>71192</u> 84202
6124-0201-2206 1308-0201-2506	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>87770</u> 89581	<u>87347</u> 103250
6124-0201-2207 1308-0201-2507	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>97218</u> 99170	<u>96753</u> 114058
6124-0201-2208 1308-0201-2508	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>127346</u> 129918	<u>126738</u> 149481
6124-0201-2209 1308-0201-2509	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>141344</u> 144209	<u>140668</u> 165973
6124-0201-23 - кіші топ 3 талшықты кабель үшін эпоксидті компаунд құю арқылы пластмасса корпустардың шеткі муфталарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	3 талшықты кабель үшін эпоксидті компаунд құю арқылы пластмасса корпустардың шеткі муфталарын монтаждау, кернеуі 35 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0201-2301</u> 1308-0201-3001	талшық қимасы 95 мм ² дейін	дана	<u>62639</u> 64505	<u>62307</u> 76884
<u>6124-0201-2302</u> 1308-0201-3002	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>79640</u> 82014	<u>79216</u> 97770
	6124-0201-24 - кіші топ Кабельге арналған қорғаныш қаптамасымен қорғасын жалғағыш муфталарды монтаждау			
	Кабельге арналған қорғаныш қаптамасы бар қорғасын жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін, қаптамаға масса құюмен,			
<u>6124-0201-2401</u> 1308-0201-2601	талшық қимасы 16 мм ² дейін	дана	<u>41105</u> 42378	<u>40890</u> 50275
<u>6124-0201-2402</u> 1308-0201-2602	талшық қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>46889</u> 48352	<u>46643</u> 57354
<u>6124-0201-2403</u> 1308-0201-2603	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>52996</u> 54633	<u>52719</u> 64810
<u>6124-0201-2404</u> 1308-0201-2604	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>58780</u> 60607	<u>58472</u> 71889
	6124-0201-25 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфталарды монтаждау			
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфтаны монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0201-2501</u> 1308-0201-2701	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>35421</u> 36440	<u>35239</u> 43218
<u>6124-0201-2502</u> 1308-0201-2702	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>41592</u> 42782	<u>41381</u> 50684
<u>6124-0201-2503</u> 1308-0201-2703	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>48821</u> 50180	<u>48579</u> 59208
<u>6124-0201-2504</u> 1308-0201-2704	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>62291</u> 63989	<u>61988</u> 75268
<u>6124-0201-2505</u> 1308-0201-2705	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>70679</u> 72547	<u>70347</u> 84951
	3-4 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0201-2506</u> 1308-0201-2706	талшық қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>35641</u> 36663	<u>35458</u> 43465
<u>6124-0201-2507</u> 1308-0201-2707	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>41812</u> 43005	<u>41600</u> 50931
<u>6124-0201-2508</u> 1308-0201-2708	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>54708</u> 56239	<u>54435</u> 66417
<u>6124-0201-2509</u> 1308-0201-2709	талшық қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>68399</u> 70271	<u>68063</u> 82723
<u>6124-0201-2510</u> 1308-0201-2710	талшық қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>76788</u> 78829	<u>76421</u> 92407
	6124-0201-26 - кіші топ Жалғағыш эпоксидті жетілдірілген конструкциялардың муфталарын монтаждау			
	У-2,5 және УХЛ-2,5 климаттық орындаудағы кернеуі 35 кВ-ға дейінгі 3-5 талшықты кабельдерге арналған жалғағыш эпоксидті жетілдірілген конструкциялардың муфталарын монтаждау,			
<u>6124-0201-2601</u> 1308-0201-2901	бір талшықтың қимасы 95 мм ² дейін	дана	<u>108051</u> 111274	<u>107477</u> 132657
<u>6124-0201-2602</u> 1308-0201-2902	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>142052</u> 146292	<u>141296</u> 174427

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0201-27 - кіші топ Бақылаудағы құрышпен қапталмаған кабель үшін поливинилхлоридті жалғағыш муфталарды монтаждау			
	Мысты талшықтармен бақылау брондалмаған кабельіне арналған жалғағыш поливинилхлоридті муфталарды монтаждау, бір талшықтың қимасы 2,5 мм ² дейін,			
<u>6124-0201-2701</u> <u>1308-0201-2801</u>	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>17455</u> 17971	<u>17361</u> 21417
<u>6124-0201-2702</u> <u>1308-0201-2802</u>	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>19451</u> 20027	<u>19346</u> 23870
<u>6124-0201-2703</u> <u>1308-0201-2803</u>	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>24052</u> 24767	<u>23924</u> 29517
	Мысты талшықтармен бақылау брондалмаған кабельіне арналған жалғағыш поливинилхлоридті муфталарды монтаждау, бір талшықтың қимасы 6 мм ² дейін,			
<u>6124-0201-2704</u> <u>1308-0201-2804</u>	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>17940</u> 18471	<u>17844</u> 22014
<u>6124-0201-2705</u> <u>1308-0201-2805</u>	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>20907</u> 21527	<u>20795</u> 25660
	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>16428</u> 16915	<u>16343</u> 20112
<u>6124-0201-2802</u> <u>1308-0201-4302</u>	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>16753</u> 17250	<u>16666</u> 20503
<u>6124-0201-2803</u> <u>1308-0201-4303</u>	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>17364</u> 17877	<u>17274</u> 21242
	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>24380</u> 25106	<u>24251</u> 29863
<u>6124-0201-2805</u> <u>1308-0201-4306</u>	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>25056</u> 25801	<u>24925</u> 30678
<u>6124-0201-2806</u> <u>1308-0201-4307</u>	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>26003</u> 26773	<u>25867</u> 31816
	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>18111</u> 18655	<u>18018</u> 22160
<u>6124-0201-2808</u> <u>1308-0201-4309</u>	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>18660</u> 19218	<u>18564</u> 22816
<u>6124-0201-2809</u> <u>1308-0201-4310</u>	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>19589</u> 20173	<u>19489</u> 23933
	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>19630</u> 20218	<u>19528</u> 24015
<u>6124-0201-2811</u> <u>1308-0201-4312</u>	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>20217</u> 20822	<u>20113</u> 24719
<u>6124-0201-2812</u> <u>1308-0201-4313</u>	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>21219</u> 21851	<u>21109</u> 25925
	6124-0201-29 - кіші топ Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды төсеу			
<u>6124-0201-2901</u> <u>1308-0201-3101</u>	Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды орнатылған сөрелерге төсеу	дана	<u>1397</u> 1435	<u>1389</u> 1700

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0201-30 - кіші топ Эпоксидті муфталарға арналған қорғаныс қаптамаларын орнату			
6124-0201-3001 1308-0201-3201	Эпоксидті муфталарға арналған қорғаныс қаптамаларын орнату	дана	<u>6281</u> 6452	<u>6249</u> 7617
	6124-0201-31 - кіші топ Орларға полимерлік құбырларды төсеу			
	Дайын орларға полимерлік құбырларды төсеу,			
6124-0201-3101 1308-0201-3410	диаметрі 110 мм-ге дейін	м	<u>526</u> 539	<u>522</u> 636
6124-0201-3102 1308-0201-3411	диаметрі 225 мм-ге дейін	м	<u>819</u> 838	<u>813</u> 983
6124-0201-3103 1308-0201-3412	диаметрі 315 мм-ге дейін	м	<u>1250</u> 1278	<u>1241</u> 1493
	Орларға полимерлік екі қабатты гофрленген құбырларды төсеу,			
6124-0201-3104 1308-0201-3413	диаметрі 50 мм	м	<u>162</u> 167	<u>162</u> 198
6124-0201-3105 1308-0201-3414	диаметрі 63 мм	м	<u>182</u> 187	<u>181</u> 222
6124-0201-3106 1308-0201-3415	диаметрі 75 мм	м	<u>199</u> 204	<u>198</u> 242
6124-0201-3107 1308-0201-3416	диаметрі 90 мм	м	<u>237</u> 244	<u>236</u> 289
6124-0201-3108 1308-0201-3417	диаметрі 110 мм	м	<u>290</u> 298	<u>288</u> 352
6124-0201-3118 1308-0201-3418	диаметрі 160 мм	м	<u>322</u> 331	<u>321</u> 392
6124-0201-3119 1308-0201-3419	диаметрі 200 мм	м	<u>401</u> 413	<u>399</u> 489
6124-0201-3120 1308-0201-3420	диаметрі 250 мм	м	<u>477</u> 491	<u>475</u> 580
	6124-0201-32 - кіші топ Кабельдік трассалардың көрсеткіштерін орнату			
6124-0201-3201 1308-0201-3701	Жерге салынған кабельдердің кабельдік трассаларының көрсеткіштерін орнату	дана	<u>5057</u> 5171	<u>5046</u> 5857
	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>34665</u> 35457	<u>34497</u> 41168
6124-0202-0102 1308-0205-0302	мүйізше саны 2	дана	<u>43989</u> 45013	<u>43772</u> 52359
6124-0202-0103 1308-0205-0303	2-ден жоғары әрбір келесі мүйізше үшін 6124-0202-0102-нормаға қосу	дана	<u>10479</u> 10732	<u>10427</u> 12525
	6124-0202-02 - кіші топ "Ауысу" кронштейндерін монтаждау			
6124-0202-0202 1308-0205-0402	Қабырғаға "Ауысу" кронштейндерін орнату	дана	<u>7227</u> 7421	<u>7190</u> 8745
	6124-0202-03 - кіші топ Сымды орнатылған тақтайшалар бойынша төсеу			
	Созылымдарда окшаулағыштары бар орнатылған тақтайшалар бойынша сым төсеу,			
6124-0202-0301 1308-0205-0701	қимасы 10 мм2 дейін	км	<u>230638</u> 235909	<u>229536</u> 274088

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0202-0302 1308-0205-0702	қимасы 25 мм2 дейін	км	<u>271408</u> 277587	<u>270114</u> 322387
6124-0202-04 - кіші топ Ғимараттардан тыс шамдарды орнату				
Ғимараттардан тыс жарықшамды орнату,				
6124-0202-0401 1308-0205-0901	жарықдиодты шамдар	дана	<u>15087</u> 15361	<u>15032</u> 17286
6124-0202-0402 1308-0205-0902	люминесцентті шамдар	дана	<u>27793</u> 28370	<u>27675</u> 32458
6124-0202-0403 1308-0205-0904	"Тәж шар"	дана	<u>17128</u> 17445	<u>17063</u> 19691
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>11816</u> 12094	<u>11758</u> 13993
6124-0202-0502 1308-0305-0603	ғимараттың төбесінде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>27995</u> 28721	<u>27848</u> 33690
6124-0202-0503 1308-0305-0605	тірекке орнатылған кронштейнде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>33765</u> 34487	<u>33602</u> 39764
Болат дінгекке жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,				
6124-0202-0504 1308-0305-0607	шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>37360</u> 38161	<u>37179</u> 44025
6124-0202-0505 1308-0305-0608	шамның қуаты 1000 Вт	дана	<u>43307</u> 44243	<u>43097</u> 51083
6124-0202-06 - кіші топ Ажыратқыштар мен розеткаларды монтаждау				
6124-0202-0601 1308-0305-0103	Жартылай герметикалық және герметикалық ажыратқышты монтаждау	дана	<u>4195</u> 4313	<u>4165</u> 5101
6124-0202-0602 1308-0305-0110	Ашалы жартылай герметикалық және герметикалық розетканы монтаждау	дана	<u>4187</u> 4304	<u>4157</u> 5094
6124-0202-07 - кіші топ Қалқандарды монтаждау				
Орнатылатын қалқанды үш топқа дейін монтаждау				
6124-0202-0701 1308-0205-1001	бағаналардың қоршауында	дана	<u>10478</u> 10703	<u>10405</u> 12343
6124-0202-0702 1308-0205-1002	ірге тауашасында	дана	<u>10794</u> 11028	<u>10720</u> 12731
6124-0202-08 - кіші топ Іске қосуды реттейтін аппараттарды орнату				
6124-0202-0801 1308-0205-1101	Іске қосуды реттейтін аппаратты орнату	дана	<u>7841</u> 8067	<u>7801</u> 9574
6124-0202-09 - кіші топ Бағаналық сақтандырғыштарды орнату				
Баған сақтандырғышын орнату				
6124-0202-0901 1308-0205-1201	ағаш тіректе	дана	<u>11936</u> 12217	<u>11876</u> 14235
6124-0202-0902 1308-0205-1202	темірбетон тіректе	дана	<u>13700</u> 14010	<u>13631</u> 16272
6124-0202-10 - кіші топ Ендірмелер құрылғысы				
Ғимаратқа болат құбырда енгізу құрылғысы, сымның қимасы 16 мм2 дейін,				
6124-0202-1001 1308-0205-1401	желідегі саны 2	дана	<u>49550</u> 50585	<u>49317</u> 58297
6124-0202-1002 1308-0205-1402	желідегі саны 3	дана	<u>66801</u> 68199	<u>66484</u> 78629
6124-0202-1003 1308-0205-1403	желідегі саны 4	дана	<u>81910</u> 83629	<u>81521</u> 96442

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0202-11 - кіші топ Өзін-өзі реттейтін қыздыру кабелін төсеу			
	Өздігінен реттейтін (қыздыратын) жылыту кабелінің желілік төсемі			
6124-0202-1101 1308-0205-1501	болат құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	<u>762</u> 781	<u>758</u> 914
6124-0202-1102 1308-0205-1502	болат құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>793</u> 814	<u>789</u> 952
6124-0202-1103 1308-0205-1503	полимер құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	<u>918</u> 939	<u>914</u> 1084
6124-0202-1104 1308-0205-1504	полимер құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>1019</u> 1043	<u>1014</u> 1208
6124-0202-1105 1308-0205-1505	ысырма бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>7115</u> 7179	<u>7105</u> 7607
6124-0202-1106 1308-0205-1506	ернемектер бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>2379</u> 2433	<u>2370</u> 2789
6124-0202-1107 1308-0205-1507	Өздігінен реттейтін (қыздыратын) қыздырғыш кабельді төсеу кезінде жалғағыш қорапты монтаждау	дана	<u>3557</u> 3608	<u>3547</u> 3972
	6124-0203 - топ Электр техникалық қондырғылардың жерге тұйықтау желілерін монтаждау			
	6124-0203-01 - кіші топ Тік жерге тұйықтағыштарды монтаждау			
	Болаттан жасалған тік жерге тұйықтағышты монтаждау			
6124-0203-0101 1308-0208-0101	бұрыштық, өлшемі 50x50x5 мм	дана	<u>11010</u> 11203	<u>11012</u> 12157
6124-0203-0102 1308-0208-0102	бұрыштық, өлшемі 63x63x6 мм	дана	<u>14627</u> 14864	<u>14644</u> 15919
6124-0203-0103 1308-0208-0103	дөңгелек, диаметрі 12 мм	дана	<u>6067</u> 6106	<u>5994</u> 6888
6124-0203-0104 1308-0208-0104	дөңгелек, диаметрі 16 мм	дана	<u>7410</u> 7400	<u>7305</u> 8200
	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>1258</u> 1279	<u>1255</u> 1469
6124-0203-0202 1308-0208-0202	жолақты, қимасы 160 мм ²	м	<u>1514</u> 1535	<u>1489</u> 1665
	6124-0203-03 - кіші топ Жерге тұйықтау өткізгіштерін монтаждау			
	Жерге тұйықтау өткізгішін еден құймасында жасырын монтаждау,			
6124-0203-0301 1308-0208-0203	жолақты болаттан, қимасы 100 мм ²	м	<u>1318</u> 1337	<u>1300</u> 1474
6124-0203-0302 1308-0208-0204	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>1125</u> 1146	<u>1116</u> 1323
6124-0203-0303 1308-0208-0205	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1336</u> 1353	<u>1328</u> 1541
	Жерге тұйықтау өткізгішін құрылыс негіздері бойынша ашық монтаждау,			
6124-0203-0304 1308-0208-0206	жолақты болаттан, қимасы 100 мм ²	м	<u>1365</u> 1390	<u>1347</u> 1551
6124-0203-0305 1308-0208-0207	жолақты болаттан, қимасы 160 мм ²	м	<u>1737</u> 1765	<u>1711</u> 1939
6124-0203-0306 1308-0208-0208	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>1157</u> 1183	<u>1151</u> 1371
6124-0203-0307 1308-0208-0209	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1404</u> 1428	<u>1397</u> 1639

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0203-0308 1308-0208-0210	оқшауланған мыс сымынан, қимасы 25 мм ²	м	<u>2221</u> 2285	<u>2210</u> 2711
6124-0203-0309 1308-0208-0211	Құрылыс металл конструкцияларына арналған жерге тұйықтау тросты қосқышын монтаждау, диаметрі 9,2 мм-ге дейін	дана	<u>1734</u> 1782	<u>1723</u> 2109
	6124-03 - кіші бөлім Электр күштік және электр жарықтандыру қондырғылары			
	6124-0301 - топ Электр машиналарын монтаждау			
	6124-0301-01 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар электр машиналарын орнату			
	Жинақталған түрде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар электр машинасын жылжымаларға, жақтауа немесе металл тақтаға орнату,			
6124-0301-0101 1308-0301-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>23521</u> 24051	<u>23299</u> 28159
6124-0301-0102 1308-0301-0102	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>38518</u> 39413	<u>38184</u> 46212
6124-0301-0103 1308-0301-0103	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>46042</u> 47127	<u>45667</u> 55276
6124-0301-0104 1308-0301-0104	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>62065</u> 63541	<u>61602</u> 74498
6124-0301-0105 1308-0301-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>79795</u> 81344	<u>79076</u> 94168
6124-0301-0106 1308-0301-0106	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>124898</u> 127414	<u>123828</u> 147771
6124-0301-0107 1308-0301-0107	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>161062</u> 164110	<u>159747</u> 188783
6124-0301-0108 1308-0301-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>220768</u> 224788	<u>219028</u> 257979
6124-0301-0109 1308-0301-0109	салмағы 3 т дейін	дана	<u>278118</u> 283136	<u>276086</u> 323814
6124-0301-0110 1308-0301-0110	салмағы 5 т дейін	дана	<u>414842</u> 422269	<u>411705</u> 483698
	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>8950</u> 9129	<u>8914</u> 10292
6124-0301-0202 1308-0301-0121	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>13994</u> 14342	<u>13926</u> 16675
6124-0301-0203 1308-0301-0122	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>14697</u> 15045	<u>14629</u> 17378
6124-0301-0204 1308-0301-0123	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>14700</u> 15048	<u>14633</u> 17380
6124-0301-0205 1308-0301-0124	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>21344</u> 21869	<u>21245</u> 25396
6124-0301-0206 1308-0301-0125	салмағы 3 т дейін	дана	<u>22903</u> 23429	<u>22804</u> 26957
6124-0301-0207 1308-0301-0126	салмағы 5 т дейін	дана	<u>28788</u> 29490	<u>28657</u> 34187

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0301-03 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток машиналарын немесе қалқан мойынтіректері бар тұрақты ток машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау			
	Жиналған түрінде келіп түсетін фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток машинасын немесе қалқанды мойынтіректері бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,			
<u>6124-0301-0301</u> 1308-0301-0129	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>13779</u> 14126	<u>13711</u> 16458
<u>6124-0301-0302</u> 1308-0301-0130	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>19948</u> 20472	<u>19850</u> 23974
<u>6124-0301-0303</u> 1308-0301-0131	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>20086</u> 20609	<u>19988</u> 24111
<u>6124-0301-0304</u> 1308-0301-0132	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>20095</u> 20618	<u>19996</u> 24119
<u>6124-0301-0305</u> 1308-0301-0133	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>27370</u> 28071	<u>27240</u> 32766
<u>6124-0301-0306</u> 1308-0301-0134	салмағы 3 т дейін	дана	<u>41379</u> 42431	<u>41186</u> 49465
<u>6124-0301-0307</u> 1308-0301-0135	салмағы 5 т дейін	дана	<u>47283</u> 48513	<u>47059</u> 56715
	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,			
<u>6124-0301-0401</u> 1308-0301-0301	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>180922</u> 184446	<u>179361</u> 213239
<u>6124-0301-0402</u> 1308-0301-0302	салмағы 3 т дейін	дана	<u>262205</u> 267015	<u>260097</u> 307102
<u>6124-0301-0403</u> 1308-0301-0303	салмағы 5 т дейін	дана	<u>359019</u> 365407	<u>356298</u> 419267
	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			
<u>6124-0301-0501</u> 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>29402</u> 30104	<u>29271</u> 34801
	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,			
<u>6124-0301-0601</u> 1308-0301-0315	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>45315</u> 46544	<u>45091</u> 54745
<u>6124-0301-0602</u> 1308-0301-0316	салмағы 5 т дейін	дана	<u>53377</u> 54783	<u>53122</u> 64152

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0301-07 - кіші топ Бөлшектелген түрде түсетін көлденең білігі бар, тіреуіш мойынтіректері бар электр машиналарын орнату			
	Бөлшектелген түрде түсетін қысқа тұйықталған немесе фазалық роторы, тік мойынтіректері, көлденең білігі бар айнымалы токтың электр машинасын орнату,			
<u>6124-0301-0701</u> <u>1308-0301-0401</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>973642</u> 993696	<u>965896</u> 1148915
<u>6124-0301-0702</u> <u>1308-0301-0402</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1292772</u> 1318479	<u>1282920</u> 1518602
	Бөлшектелген түрде келіп түсетін білікте қозғалтқышы бар айнымалы ток немесе тұрақты ток, тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар электр машинасын орнату,			
<u>6124-0301-0703</u> <u>1308-0301-0407</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>1213811</u> 1239639	<u>1203689</u> 1438845
<u>6124-0301-0704</u> <u>1308-0301-0408</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1584906</u> 1617758	<u>1572237</u> 1871844
	6124-0301-08 - кіші топ Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін көлденең білігі, қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу			
	Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін көлденең білігі, қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу,			
<u>6124-0301-0801</u> <u>1308-0301-0424</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>29363</u> 30065	<u>29232</u> 34762
<u>6124-0301-0802</u> <u>1308-0301-0425</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>36753</u> 37633	<u>36590</u> 43524
	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>53389</u> 54794	<u>53134</u> 64165
<u>6124-0301-0902</u> <u>1308-0301-0430</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>60346</u> 61927	<u>60059</u> 72466
	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>23082</u> 23653	<u>22940</u> 27736
<u>6124-0301-1002</u> <u>1308-0301-0202</u>	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>25323</u> 25902	<u>25148</u> 30226
<u>6124-0301-1003</u> <u>1308-0301-0203</u>	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>39364</u> 40305	<u>39093</u> 47213
<u>6124-0301-1004</u> <u>1308-0301-0204</u>	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>55300</u> 56609	<u>54902</u> 66301
<u>6124-0301-1005</u> <u>1308-0301-0205</u>	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>83183</u> 85106	<u>82603</u> 99468

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-1006 1308-0301-0206	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>111374</u> 113744	<u>110586</u> 131481
6124-0301-1007 1308-0301-0207	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>151063</u> 154224	<u>149942</u> 178407
6124-0301-1008 1308-0301-0208	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>204378</u> 208442	<u>202633</u> 240916
6124-0301-1009 1308-0301-0209	салмағы 2 т дейін	дана	<u>312299</u> 318515	<u>309624</u> 368573
6124-0301-1010 1308-0301-0210	салмағы 3 т дейін	дана	<u>422627</u> 431000	<u>418984</u> 498243
6124-0301-1011 1308-0301-0211	салмағы 5 т дейін	дана	<u>671476</u> 684961	<u>665602</u> 793602
	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 ернемектік айнымалы ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,			
6124-0301-1101 1308-0301-0214	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>13734</u> 14082	<u>13667</u> 16414
6124-0301-1102 1308-0301-0215	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>19619</u> 20143	<u>19521</u> 23645
6124-0301-1103 1308-0301-0216	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>25963</u> 26662	<u>25832</u> 31333
6124-0301-1104 1308-0301-0217	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>33237</u> 34114	<u>33076</u> 39979
6124-0301-1105 1308-0301-0218	салмағы 2 т дейін	дана	<u>39151</u> 40204	<u>38959</u> 47239
6124-0301-1106 1308-0301-0219	салмағы 3 т дейін	дана	<u>46614</u> 47844	<u>46390</u> 56047
6124-0301-1107 1308-0301-0220	салмағы 5 т дейін	дана	<u>58384</u> 59966	<u>58097</u> 70508
	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>13729</u> 14077	<u>13662</u> 16409
6124-0301-1202 1308-0301-0224	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>13731</u> 14078	<u>13663</u> 16411
6124-0301-1203 1308-0301-0225	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>19616</u> 20139	<u>19517</u> 23642
6124-0301-1204 1308-0301-0226	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>20596</u> 21120	<u>20498</u> 24622
6124-0301-1205 1308-0301-0227	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>33222</u> 34100	<u>33061</u> 39966
6124-0301-1206 1308-0301-0228	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>27339</u> 28040	<u>27208</u> 32736
6124-0301-1207 1308-0301-0229	салмағы 2 т дейін	дана	<u>33258</u> 34135	<u>33096</u> 40000

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-1208 1308-0301-0230	салмағы 3 т дейін	дана	<u>52502</u> 53908	<u>52247</u> 63280
6124-0301-1209 1308-0301-0231	салмағы 5 т дейін	дана	<u>64273</u> 66031	<u>63955</u> 77742
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>2630256</u> 2692996	<u>2608382</u> 3159387
6124-0301-1302 1308-0301-0502	салмағы 10 т дейін	дана	<u>3604340</u> 3689718	<u>3574517</u> 4325239
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>3372696</u> 3454356	<u>3344122</u> 4060154
6124-0301-1304 1308-0301-0506	салмағы 10 т дейін	дана	<u>4696429</u> 4809559	<u>4656897</u> 5649486
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,				
6124-0301-1401 1308-0301-0511	салмағы 5 т дейін	дана	<u>125957</u> 127397	<u>125687</u> 137134
6124-0301-1402 1308-0301-0512	салмағы 10 т дейін	дана	<u>257690</u> 259197	<u>257393</u> 269662
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,				
6124-0301-1501 1308-0301-0515	салмағы 5 т дейін	дана	<u>132268</u> 133885	<u>131966</u> 144814
6124-0301-1502 1308-0301-0516	салмағы 10 т дейін	дана	<u>281513</u> 283721	<u>281089</u> 298861
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 ажыратқышы бар немесе екі полюсті ажыратқышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар жәшікті еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
6124-0302-0101 1308-0303-0401	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>25433</u> 25781	<u>25364</u> 28137
6124-0302-0102 1308-0303-0402	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>31771</u> 32294	<u>31670</u> 35818
6124-0302-0103 1308-0303-0403	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>40385</u> 41085	<u>40250</u> 45799

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>17528</u> <u>17877</u>	<u>17459</u> <u>20233</u>
<u>6124-0302-0105</u> <u>1308-0303-0405</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>23737</u> <u>24261</u>	<u>23637</u> <u>27785</u>
<u>6124-0302-0106</u> <u>1308-0303-0406</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>30154</u> <u>30856</u>	<u>30021</u> <u>35571</u>
	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>31334</u> <u>31863</u>	<u>31240</u> <u>35392</u>
<u>6124-0302-0108</u> <u>1308-0303-0408</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>38541</u> <u>39256</u>	<u>38405</u> <u>44065</u>
<u>6124-0302-0109</u> <u>1308-0303-0409</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>47305</u> <u>48194</u>	<u>47133</u> <u>54193</u>
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшікті монтаждау,			
<u>6124-0302-0110</u> <u>1308-0303-0410</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>17767</u> <u>18116</u>	<u>17699</u> <u>20470</u>
<u>6124-0302-0111</u> <u>1308-0303-0411</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>25050</u> <u>25579</u>	<u>24944</u> <u>29168</u>
<u>6124-0302-0112</u> <u>1308-0303-0412</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>38462</u> <u>39349</u>	<u>38287</u> <u>45342</u>
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір қос полюсті айырғышы бар немесе екі полюсті айырғышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар немесе екі сақтандырғышы бар жәшіктерді бірнешесінен құрастыру және монтаждау,			
<u>6124-0302-0113</u> <u>1308-0303-0413</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>14435</u> <u>14788</u>	<u>14362</u> <u>17189</u>
<u>6124-0302-0114</u> <u>1308-0303-0414</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>14971</u> <u>15326</u>	<u>14896</u> <u>17749</u>
<u>6124-0302-0115</u> <u>1308-0303-0415</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>21399</u> <u>21931</u>	<u>21286</u> <u>25568</u>
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшіктерді бірнешесінен құрастыру және монтаждау,			
<u>6124-0302-0116</u> <u>1308-0303-0416</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>15453</u> <u>15813</u>	<u>15375</u> <u>18292</u>
<u>6124-0302-0117</u> <u>1308-0303-0417</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>21943</u> <u>22478</u>	<u>21831</u> <u>26147</u>
<u>6124-0302-0118</u> <u>1308-0303-0418</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>34682</u> <u>35573</u>	<u>34499</u> <u>41646</u>
	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,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0302-0201 1308-0303-0501	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>15370</u> 15705	<u>15304</u> 17950
6124-0302-0202 1308-0303-0502	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>17403</u> 17740	<u>17337</u> 20010
6124-0302-0203 1308-0303-0503	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>27091</u> 27610	<u>26985</u> 31176
6124-0302-0204 1308-0303-0504	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>28687</u> 29212	<u>28580</u> 32840
	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	жиынты қ	<u>14133</u> 14469	<u>14068</u> 16716
6124-0302-0206 1308-0303-0506	түйіспелер саны 12-ге дейін	жиынты қ	<u>19965</u> 20471	<u>19871</u> 23843
6124-0302-0207 1308-0303-0507	түйіспелер саны 36-ға дейін	жиынты қ	<u>37394</u> 38408	<u>37208</u> 45157
6124-0302-0208 1308-0303-0508	түйіспелер саны 64-ке дейін	жиынты қ	<u>66220</u> 68083	<u>65884</u> 80458
	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>17721</u> 18088	<u>17651</u> 20556
6124-0302-0210 1308-0303-0510	100 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>17964</u> 18331	<u>17894</u> 20798
6124-0302-0211 1308-0303-0511	250 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>18287</u> 18654	<u>18216</u> 21121
6124-0302-0212 1308-0303-0512	400 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>24348</u> 24901	<u>24245</u> 28629
	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>8466</u> 8629	<u>8432</u> 9734
6124-0302-0302 1308-0303-0602	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>16022</u> 16353	<u>15959</u> 18590
6124-0302-0303 1308-0303-0603	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>18524</u> 18890	<u>18451</u> 21377
6124-0302-0304 1308-0303-0604	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>25089</u> 25639	<u>24983</u> 29361
6124-0302-0305 1308-0303-0605	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>34292</u> 35054	<u>34142</u> 40176
	Еденге орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау			
6124-0302-0306 1308-0303-0606	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>11855</u> 12017	<u>11820</u> 13123
6124-0302-0307 1308-0303-0607	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>23896</u> 24226	<u>23832</u> 26464
6124-0302-0308 1308-0303-0608	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>31691</u> 32240	<u>31584</u> 35962
6124-0302-0309 1308-0303-0609	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>40168</u> 40899	<u>40026</u> 45853
	6124-0302-04 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, енгізу құрылғыларына монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға, үш полюсті айырғышы және конденсаторлары бар жәшікке монтаждау			
<u>6124-0302-0401</u> <u>1308-0303-0701</u>	70 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>24364</u> 24899	<u>24258</u> 28516
<u>6124-0302-0402</u> <u>1308-0303-0702</u>	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>30455</u> 31168	<u>30314</u> 35975
	6124-0302-05 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, реверсорлар мен жоғары кернеулі түйістіргіштерге монтаждау			
	Еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
<u>6124-0302-0501</u> <u>1308-0303-0801</u>	шкафта 6-10 кВ кернеуге, 400 А-ға дейінгі токқа арналған вакуумдық немесе электромагниттік түйістімелері бар реверсор	дана	<u>546647</u> 560886	<u>544012</u> 657181
<u>6124-0302-0502</u> <u>1308-0303-0802</u>	вакуумдық түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>277685</u> 285209	<u>276297</u> 335939
<u>6124-0302-0503</u> <u>1308-0303-0803</u>	электромагниттік түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>325879</u> 333951	<u>324391</u> 388393
	6124-0302-06 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, түйістіргіштерге және блок-түйістіргіштерге монтаждау			
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірмеге монтаждау			
<u>6124-0302-0601</u> <u>1308-0303-0901</u>	тұрақты ток 160 А-ға дейін	дана	<u>30458</u> 30982	<u>30358</u> 34508
<u>6124-0302-0602</u> <u>1308-0303-0902</u>	тұрақты ток 400 А-ға дейін	дана	<u>37373</u> 38097	<u>37239</u> 42970
<u>6124-0302-0603</u> <u>1308-0303-0903</u>	айнымалы ток 160 А-ға дейін	дана	<u>30819</u> 31341	<u>30718</u> 34866
<u>6124-0302-0604</u> <u>1308-0303-0904</u>	айнымалы ток 400 А-ға дейін	дана	<u>44060</u> 44968	<u>43894</u> 51077
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірме-блокқа монтаждау,			
<u>6124-0302-0605</u> <u>1308-0303-0905</u>	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 12-ге дейін	дана	<u>22785</u> 23281	<u>22692</u> 26603
<u>6124-0302-0606</u> <u>1308-0303-0906</u>	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 24-ке дейін	дана	<u>28631</u> 29296	<u>28509</u> 33754
	6124-0302-07 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, магниттік іске қосқыштарға монтаждау			
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
<u>6124-0302-0701</u> <u>1308-0303-1001</u>	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>17944</u> 18264	<u>17881</u> 20431
<u>6124-0302-0702</u> <u>1308-0303-1002</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>29327</u> 29805	<u>29233</u> 33042
<u>6124-0302-0703</u> <u>1308-0303-1003</u>	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>39353</u> 40054	<u>39219</u> 44771
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
<u>6124-0302-0704</u> <u>1308-0303-1004</u>	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>22195</u> 22675	<u>22102</u> 25915
<u>6124-0302-0705</u> <u>1308-0303-1005</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>23685</u> 24164	<u>23592</u> 27401
<u>6124-0302-0706</u> <u>1308-0303-1006</u>	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>31138</u> 31838	<u>31006</u> 36531
<u>6124-0302-0707</u> <u>1308-0303-1007</u>	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>31459</u> 32161	<u>31326</u> 36878
	Жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыштарды еденге орнатылатын бірнеше конструкциядан құрастыру және монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0302-0708 1308-0303-1008	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>25322</u> 25659	<u>25256</u> 27928
6124-0302-0709 1308-0303-1009	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>31569</u> 32078	<u>31473</u> 35493
6124-0302-0710 1308-0303-1010	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>34407</u> 34955	<u>34304</u> 38660
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>18495</u> 18831	<u>18428</u> 21102
6124-0302-0712 1308-0303-1012	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24528</u> 25033	<u>24432</u> 28425
6124-0302-0713 1308-0303-1013	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>27262</u> 27809	<u>27161</u> 31491
6124-0302-0714 1308-0303-1014	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>27369</u> 27915	<u>27268</u> 31596
6124-0302-08 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, қол іске қосқыштарға монтаждау				
6124-0302-0801 1308-0303-1101	Жеке тұрған жалпы мақсаттағы, 25 А дейінгі токқа қолмен іске қосқышты еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау	дана	<u>18370</u> 18720	<u>18302</u> 21079
6124-0302-0802 1308-0303-1102	Жеке тұрған жалпы мақсаттағы, 25 А дейінгі токқа қолмен іске қосқышты қабырғада немесе бағанада орнатылатын конструкцияларға монтаждау	дана	<u>15752</u> 16100	<u>15684</u> 18433
6124-0302-09 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, батырмаларды басқару бекеттеріне монтаждау				
Еденге орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмалық басқару бекетіне монтаждау,				
6124-0302-0901 1308-0303-1201	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>17467</u> 17801	<u>17409</u> 20021
6124-0302-0902 1308-0303-1202	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>23147</u> 23648	<u>23059</u> 26978
6124-0302-0903 1308-0303-1203	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>29059</u> 29729	<u>28942</u> 34195
Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмалық басқару бекетіне монтаждау,				
6124-0302-0904 1308-0303-1204	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>15231</u> 15561	<u>15168</u> 17776
6124-0302-0905 1308-0303-1205	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>15280</u> 15610	<u>15217</u> 17825
6124-0302-0906 1308-0303-1206	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>20847</u> 21344	<u>20754</u> 24669
6124-0302-0907 1308-0303-1207	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>26539</u> 27203	<u>26417</u> 31639
Бірнеше құрастыру және еденге орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмаларды басқару бекеттеріне монтаждау,				
6124-0302-0910 1308-0303-1210	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>9632</u> 9796	<u>9599</u> 10903
6124-0302-0911 1308-0303-1211	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>15347</u> 15678	<u>15285</u> 17896
Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға жалпы мақсаттағы батырмаларды басқару бекеттеріне бірнешеуінен құрастыру және монтаждау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6124-0302-0912</u> 1308-0303-1212	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	пост, бекет	<u>8481</u> 8645	<u>8448</u> 9752
<u>6124-0302-0913</u> 1308-0303-1213	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>14108</u> 14439	<u>14046</u> 16656
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>15116</u> 15438	<u>15052</u> 17618
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>126576</u> 127228	<u>126455</u> 131618
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>7822</u> 7985	<u>7789</u> 9098
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>11341</u> 11506	<u>11306</u> 12640
<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>24733</u> 25058	<u>24666</u> 27285
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>20920</u> 21401	<u>20821</u> 24669
<u>6124-0302-1402</u> 1308-0303-2502	қысқыштар саны 20-ға дейін	дана	<u>30663</u> 31319	<u>30532</u> 35748
<u>6124-0302-1403</u> 1308-0303-2503	қысқыштар саны 32-ге дейін	дана	<u>42182</u> 43177	<u>41996</u> 49855
<u>6124-0302-1404</u> 1308-0303-2504	32-ден жоғары әрбір келесі қысқыш үшін 6124-0303-1403-нормаға қосу	дана	<u>5624</u> 5791	<u>5595</u> 6902
Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 10 мм ² дейін,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0302-1405 1308-0303-2505	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>15726</u> 16043	<u>15656</u> 18219
6124-0302-1406 1308-0303-2506	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>21518</u> 22001	<u>21419</u> 25294
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 16 мм ² дейін,			
6124-0302-1407 1308-0303-2507	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>22366</u> 22844	<u>22263</u> 26130
6124-0302-1408 1308-0303-2508	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>30382</u> 31023	<u>30251</u> 35399
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 32 мм ² дейін,			
6124-0302-1409 1308-0303-2509	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>30550</u> 31192	<u>30420</u> 35570
6124-0302-1410 1308-0303-2510	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>31266</u> 31909	<u>31134</u> 36309
	6124-0302-15 - кіші топ Кірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптамаларды орнату			
6124-0302-1501 1308-0303-2517	Ендірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптаманы орнату	кг	<u>6935</u> 7094	<u>6908</u> 8148
	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>238163</u> 241457	<u>237002</u> 266061
6124-0303-0102 1308-0304-0102	шкафтық орындау	м	<u>254527</u> 258054	<u>253228</u> 284917
	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>51642</u> 52754	<u>51301</u> 61104
6124-0303-0202 1308-0304-0104	шкафты орындау, тереңдігі 600 мм-ге дейін	дана	<u>51348</u> 52330	<u>51003</u> 60106
6124-0303-0203 1308-0304-0105	шкафты орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	<u>60970</u> 62147	<u>60561</u> 71461
	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>32370</u> 32725	<u>32261</u> 35371
6124-0303-0302 1308-0304-0202	металл негізге орнатылатын	дана	<u>14699</u> 15077	<u>14625</u> 17708
	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>31534</u> 31882	<u>31430</u> 34432
6124-0303-0304 1308-0304-0204	биіктігі мен ені 1200x1000 мм-ге дейін	дана	<u>53083</u> 53635	<u>52914</u> 57801
6124-0303-0305 1308-0304-0205	биіктігі мен ені 1700x1100 мм-ге дейін	дана	<u>59781</u> 60337	<u>59603</u> 64594

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе еденде орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,			
<u>6124-0303-0306</u> <u>1308-0304-0206</u>	биіктігі мен ені 1200x1000 мм-ге дейін	дана	<u>53026</u> <u>53593</u>	<u>52871</u> <u>57798</u>
<u>6124-0303-0307</u> <u>1308-0304-0207</u>	биіктігі мен ені 1700x1100 мм-ге дейін	дана	<u>67111</u> <u>67868</u>	<u>66903</u> <u>73499</u>
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе тауашада орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,			
<u>6124-0303-0308</u> <u>1308-0304-0208</u>	биіктігі мен ені 700x850 мм-ге дейін	дана	<u>26030</u> <u>26385</u>	<u>25935</u> <u>28945</u>
<u>6124-0303-0309</u> <u>1308-0304-0209</u>	биіктігі мен ені 1300x850 мм-ге дейін	дана	<u>39622</u> <u>39997</u>	<u>39511</u> <u>42819</u>
	6124-0303-04 - кіші топ Басқару пульттері мен шкафтарын орнату			
	Едендік басқару пультін орнату, биіктігі 1200 мм-ге дейін,			
<u>6124-0303-0401</u> <u>1308-0304-0301</u>	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700x600 мм-ге дейін	дана	<u>20926</u> <u>21334</u>	<u>20783</u> <u>24565</u>
<u>6124-0303-0402</u> <u>1308-0304-0302</u>	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>24980</u> <u>25414</u>	<u>24804</u> <u>29052</u>
<u>6124-0303-0403</u> <u>1308-0304-0303</u>	Бұрыштық еденді басқару пультін орнату, тереңдігі 700 мм-ге дейін	дана	<u>14963</u> <u>15195</u>	<u>14852</u> <u>17257</u>
	Аспалы басқару шкафын (пультін) орнату			
<u>6124-0303-0404</u> <u>1308-0304-0304</u>	биіктігі, ені және тереңдігі 600x600x350 мм-ге дейін	дана	<u>15770</u> <u>16134</u>	<u>15663</u> <u>18838</u>
<u>6124-0303-0405</u> <u>1308-0304-0305</u>	биіктігі, ені және тереңдігі 900x600x500 мм-ге дейін	дана	<u>17591</u> <u>17970</u>	<u>17471</u> <u>20861</u>
<u>6124-0303-0406</u> <u>1308-0304-0306</u>	биіктігі, ені және тереңдігі 1200x600x500 мм-ге дейін	дана	<u>18974</u> <u>19362</u>	<u>18845</u> <u>22391</u>
	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,			
<u>6124-0303-0501</u> <u>1308-0304-0401</u>	қимасы 10 мм ² дейін	желі	<u>918</u> <u>944</u>	<u>913</u> <u>1120</u>
<u>6124-0303-0502</u> <u>1308-0304-0402</u>	қима 16мм ² дейін	желі	<u>1783</u> <u>1833</u>	<u>1774</u> <u>2170</u>
<u>6124-0303-0503</u> <u>1308-0304-0403</u>	қимасы 35 мм ² дейін	желі	<u>2098</u> <u>2155</u>	<u>2088</u> <u>2538</u>
<u>6124-0303-0504</u> <u>1308-0304-0404</u>	қимасы 70 мм ² дейін	желі	<u>2473</u> <u>2541</u>	<u>2461</u> <u>2993</u>
<u>6124-0303-0505</u> <u>1308-0304-0405</u>	қимасы 95 мм ² дейін	желі	<u>3222</u> <u>3310</u>	<u>3206</u> <u>3904</u>
<u>6124-0303-0506</u> <u>1308-0304-0406</u>	қимасы 120 мм ² дейін	желі	<u>3819</u> <u>3924</u>	<u>3800</u> <u>4637</u>
<u>6124-0303-0507</u> <u>1308-0304-0407</u>	қимасы 150 мм ² дейін	желі	<u>4123</u> <u>4237</u>	<u>4102</u> <u>5007</u>
<u>6124-0303-0508</u> <u>1308-0304-0408</u>	қимасы 185 мм ² дейін	желі	<u>4767</u> <u>4895</u>	<u>4744</u> <u>5759</u>
<u>6124-0303-0509</u> <u>1308-0304-0409</u>	қимасы 240 мм ² дейін	желі	<u>5510</u> <u>5656</u>	<u>5484</u> <u>6636</u>
	6124-0303-06 - кіші топ Тасымалдау алдында алынған аспаптар мен аппараттарды орнату			
<u>6124-0303-0601</u> <u>1308-0304-0501</u>	Аспапты немесе аппаратты орнату	дана	<u>6091</u> <u>6273</u>	<u>6059</u> <u>7478</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Резистор блогын орнату (кедергі жәшігі),			
6124-0303-0602 1308-0304-0502	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	<u>6967</u> 7155	<u>6931</u> 8433
6124-0303-0603 1308-0304-0503	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>7648</u> 7844	<u>7611</u> 9194
6124-0303-0604 1308-0304-0504	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>8357</u> 8555	<u>8317</u> 9947
6124-0303-0605 1308-0304-0505	Салмағы 60 кг-ға дейін	дана	<u>8643</u> 8845	<u>8602</u> 10268
	6125 - бөлім Әлсіз тоқты жүйелер			
	6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау			
	6125-0101 - топ Автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау			
	6125-0101-01 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын монтаждау			
	"Решетка-2" типті секциялармен немесе КЖАТС станциясы жабдығының магистралды арқалықтарымен бекіте отырып, монтаждау			
6125-0101-0101 1310-0101-0101	құрастырмалы кабелі бар салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>166174</u> 169997	<u>165396</u> 196669
6125-0101-0102 1310-0101-0102	құрастырмалы кабельсіз салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>86632</u> 88838	<u>86184</u> 104203
6125-0101-0103 1310-0101-0103	құрастырмалы кабелі бар салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>182843</u> 187105	<u>181975</u> 216852
6125-0101-0104 1310-0101-0104	құрастырмалы кабельсіз салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>103463</u> 106108	<u>102924</u> 124554
	КЖАТС станциясының жабдығын монтаждау			
6125-0101-0105 1310-0101-0105	"Тор-2" типті секциялармен бекіте отырып	дана	<u>36018</u> 36883	<u>35853</u> 42945
6125-0101-0106 1310-0101-0106	магистралдық арқалықтармен бекіте отырып	дана	<u>36018</u> 36883	<u>35853</u> 42945
6125-0101-0107 1310-0101-0107	тірек жақтау	дана	<u>21451</u> 21944	<u>21357</u> 25398
6125-0101-0108 1310-0101-0108	қатты бекітілген айырғыштарды қосудымен - релесі бар тақта	дана	<u>1383</u> 1421	<u>1376</u> 1677
6125-0101-0109 1310-0101-0109	бос бекітілген айырғыштарды қосудымен - релесі бар тақта	дана	<u>1926</u> 1975	<u>1916</u> 2323
6125-0101-0110 1310-0101-0110	орнату орнын дайындаумен	дана	<u>28096</u> 28826	<u>27946</u> 33958
6125-0101-0111 1310-0101-0111	арнайы үстел	дана	<u>48231</u> 49471	<u>47996</u> 58102
6125-0101-0112 1310-0101-0112	иір ойықты саңылаулардағы бұрандаларда	дана	<u>294</u> 303	<u>292</u> 361
6125-0101-0113 1310-0101-0113	бұрандалар мен тығырықтары бар сомындарда	дана	<u>546</u> 562	<u>543</u> 671
6125-0101-0114 1310-0101-0114	құрастырма жақтаумен қатарлық транспарант	дана	<u>14491</u> 14858	<u>14421</u> 17453
6125-0101-0115 1310-0101-0115	КЖАТС станциясының жабдығын - қатарлық жарықтандыруды монтаждау	м	<u>9255</u> 9454	<u>9218</u> 10837
	6125-0101-02 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын электрлік тексеру және баптау			
	КЖАТС станциясының электр қуатын тексеру және жабдығын баптау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0101-0201 1310-0101-0201	АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ	дана	<u>251929</u> 259418	<u>250569</u> 309525
6125-0101-0202 1310-0101-0202	ГИ-6	дана	<u>671812</u> 691781	<u>668183</u> 825401
6125-0101-0203 1310-0101-0203	ГИ-3, РИ-А	дана	<u>479866</u> 494130	<u>477274</u> 589572
6125-0101-0204 1310-0101-0204	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	дана	<u>167953</u> 172945	<u>167046</u> 206350
6125-0101-0205 1310-0101-0205	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	дана	<u>215940</u> 222358	<u>214773</u> 265307
6125-0101-0206 1310-0101-0206	РСЛВ-3, ИШК, РСЛВ, ГИК-40,	дана	<u>329908</u> 339714	<u>328126</u> 405331
6125-0101-0207 1310-0101-0207	РСЛВ-2	дана	<u>383892</u> 395304	<u>381819</u> 471658
6125-0101-0208 1310-0101-0208	РСЛПИ, РСЛПИ-2	дана	<u>203943</u> 210005	<u>202841</u> 250568
6125-0101-0209 1310-0101-0209	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	дана	<u>281921</u> 290301	<u>280398</u> 346374
6125-0101-0210 1310-0101-0210	сынақ-өлшеу үстелі	дана	<u>113968</u> 117356	<u>113352</u> 140023
6125-0101-0211 1310-0101-0211	анықтама үстелі	дана	<u>65982</u> 67943	<u>65625</u> 81066
6125-0101-0212 1310-0101-0212	уақыт ұсталымдары өшірілген станцияішілік шақыруларды орнату кезінде	дана	<u>906</u> 933	<u>901</u> 1113
6125-0101-0213 1310-0101-0213	тіркелімдер мен маркерлерде уақыт кідірісін қоса отырып, бақылау шақырулары	дана	<u>227</u> 233	<u>226</u> 279
6125-0101-0214 1310-0101-0214	автожаттықтырғыш арқылы	дана	<u>136</u> 140	<u>135</u> 167
6125-0101-0215 1310-0101-0215	бау жұптарын өлшеу	дана	<u>23993</u> 24706	<u>23864</u> 29479
6125-0101-0216 1310-0101-0216	ПИ, ЛИ және РСЛ-ға ГИ шығу жолдары	дана	<u>108570</u> 111797	<u>107983</u> 133391
6125-0101-03 - кіші топ "Пентаконт" станциясының жабдықтары				
"Пентаконт" станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0101-0301 1310-0101-0301	қатардың қаңқасы	м	<u>33402</u> 34283	<u>33223</u> 40435
6125-0101-0302 1310-0101-0302	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>33656</u> 34535	<u>33476</u> 40686
6125-0101-0303 1310-0101-0303	статив жақтауы, салмағы 50 кг-ға дейін	дана	<u>17566</u> 18028	<u>17483</u> 21244
6125-0101-0304 1310-0101-0304	статив жақтауы, салмағы 50 кг-нан астам	дана	<u>21199</u> 21753	<u>21099</u> 25631
6125-0101-0305 1310-0101-0305	айналмалы жақтау	дана	<u>1669</u> 1712	<u>1660</u> 2020
6125-0101-0306 1310-0101-0306	релелік блок	дана	<u>912</u> 936	<u>907</u> 1104
6125-0101-0307 1310-0101-0307	тіректе шоғырлануды өнеркәсіптік қалқаны	дана	<u>502</u> 517	<u>499</u> 617
6125-0101-0308 1310-0101-0308	коректендіру қорабы	дана	<u>14924</u> 15339	<u>14856</u> 18090
6125-0101-0309 1310-0101-0309	қатарлық сигнал беру таблосы	дана	<u>1004</u> 1034	<u>998</u> 1233
6125-0102 - топ Кросс жабдықтарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0102-01 - кіші топ Кросс жабдықтарын монтаждау			
	Кросс жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0102-0101</u> <u>1310-0102-0101</u>	абоненттік желілер	дана	<u>77241</u> <u>78110</u>	<u>76927</u> <u>87170</u>
<u>6125-0102-0102</u> <u>1310-0102-0102</u>	жалғау желілері	дана	<u>53677</u> <u>54312</u>	<u>53461</u> <u>60676</u>
	6125-0103 - топ Станцияаралық байланыстарды тығыздау аппаратурасының жабдықтарын монтаждау			
	6125-0103-01 - кіші топ ИКМ жабдықтарын монтаждау			
	ИКМ-15 соңғы станция жабдығын монтаждау			
<u>6125-0103-0101</u> <u>1310-0103-0101</u>	бір жүйеге	дана	<u>111332</u> <u>114261</u>	<u>110732</u> <u>134734</u>
<u>6125-0103-0102</u> <u>1310-0103-0102</u>	екі жүйеге	дана	<u>178508</u> <u>183189</u>	<u>177544</u> <u>215961</u>
	ИКМ-15 аралық станция жабдығын монтаждау			
<u>6125-0103-0103</u> <u>1310-0103-0103</u>	бір жүйеге	дана	<u>150827</u> <u>154763</u>	<u>150007</u> <u>182396</u>
<u>6125-0103-0104</u> <u>1310-0103-0104</u>	екі жүйеге	дана	<u>206646</u> <u>212040</u>	<u>205523</u> <u>249903</u>
	Желілік генератор НРП ИКМ-30 бір қудығында болған жағдайда орнату			
<u>6125-0103-0105</u> <u>1310-0103-0105</u>	бірінші	дана	<u>31574</u> <u>32429</u>	<u>31404</u> <u>38287</u>
<u>6125-0103-0106</u> <u>1310-0103-0106</u>	әрбір келесі	дана	<u>14535</u> <u>14929</u>	<u>14457</u> <u>17633</u>
	6125-0103-02 - кіші топ ИКМ-15 электр жабдықтарын тексеру			
	Соңғы станция ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру			
<u>6125-0103-0201</u> <u>1310-0103-0201</u>	бір жүйеге	дана	<u>257928</u> <u>265595</u>	<u>256535</u> <u>316895</u>
<u>6125-0103-0202</u> <u>1310-0103-0202</u>	екі жүйеге	дана	<u>491862</u> <u>506483</u>	<u>489205</u> <u>604311</u>
	Аралық станцияның ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру			
<u>6125-0103-0203</u> <u>1310-0103-0203</u>	бір жүйеге	дана	<u>21937</u> <u>22394</u>	<u>21830</u> <u>25835</u>
<u>6125-0103-0204</u> <u>1310-0103-0204</u>	екі жүйеге	дана	<u>43874</u> <u>44789</u>	<u>43660</u> <u>51671</u>
	6125-0103-03 - кіші топ ИКМ-15 жабдығын баптау			
	Сызықтық жолдың ИКМ-15 жабдығын баптау			
<u>6125-0103-0301</u> <u>1310-0103-0301</u>	бір жүйеге	дана	<u>129023</u> <u>132873</u>	<u>128304</u> <u>158517</u>
<u>6125-0103-0302</u> <u>1310-0103-0302</u>	екі жүйеге	дана	<u>193535</u> <u>199310</u>	<u>192456</u> <u>237776</u>
	6125-0104 - топ Ауа металл науаларының жабдықтарын монтаждау			
	6125-0104-01 - кіші топ Ауа металл науаларының жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0104-0101</u> <u>1310-0104-0101</u>	Металл ауа құрастырмалы науалардың төбесіне қабырға кронштейндерінде және аспаларда монтаждау	м	<u>12564</u> <u>12918</u>	<u>12513</u> <u>14945</u>
<u>6125-0104-0102</u> <u>1310-0104-0102</u>	Ауа металл науаларын түсіру-көтеру	дана	<u>152283</u> <u>155442</u>	<u>150988</u> <u>176092</u>
<u>6125-0104-0103</u> <u>1310-0104-0103</u>	Металл ауа науасын дөңгелектеу	дана	<u>8259</u> <u>8499</u>	<u>8214</u> <u>10094</u>
<u>6125-0104-0104</u> <u>1310-0104-0104</u>	Тік әуе металл науа жабдығын монтаждау	дана	<u>40549</u> <u>41624</u>	<u>40348</u> <u>48747</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0104-0105 1310-0104-0105	Әуе магистралдық немесе қатардағы қораптық металл науа жабдығын монтаждау	м	<u>14315</u> 14688	<u>14245</u> 17277
6125-0104-0106 1310-0104-0106	КЖАТС әуе сигналдық жабдығын монтаждау	дана	<u>2519</u> 2596	<u>2506</u> 3097
6125-0104-0107 1310-0104-0107	Әуе металл науаларының жабдығын монтаждау: магистральдық шиналар кронштейндері	дана	<u>420</u> 433	<u>418</u> 516
6125-0104-0108 1310-0104-0108	Ауа металл науаларының тікелей учаскелерінде монтаждау	м	<u>3308</u> 3396	<u>3292</u> 4000
6125-0104-0109 1310-0104-0109	Әуе металл науа кабелін түсіру-көтеру үшін терезені ойып кесу	дана	<u>4199</u> 4326	<u>4177</u> 5161
6125-0104-02 - кіші топ Әр түрлі бөлшектерді монтаждау				
6125-0104-0201 1310-0104-0201	Қамыт буынына монтаждау	дана	<u>16361</u> 16692	<u>16315</u> 19417
6125-0104-0202 1310-0104-0202	Қабырғалық магистральдық бұрыштықты монтаждау	м	<u>4812</u> 4937	<u>4789</u> 5798
6125-0104-0203 1310-0104-0203	Жеке қабырға бұрыштығын (бұрышын) монтаждау	дана	<u>6075</u> 6237	<u>6045</u> 7355
6125-0104-0204 1310-0104-0204	Науа қабатын бекіту бұрышын монтаждау	дана	<u>4691</u> 4816	<u>4668</u> 5677
6125-0104-0205 1310-0104-0205	Перфорацияланған шамдар арнасының қатарлары арасында монтаждау	м	<u>1571</u> 1616	<u>1562</u> 1915
6125-0104-0206 1310-0104-0206	Реле, кілт, батырма және т. б. монтаждау.	дана	<u>8398</u> 8652	<u>8355</u> 10323
6125-0104-03 - кіші топ "Пентаконт" типті станцияда кабель торкөздерін, торларын монтаждау				
"Пентакота" типті станцияда монтаждау:				
6125-0104-0301 1310-0104-0301	жеңіл кабельдік тор	дана	<u>1260</u> 1298	<u>1253</u> 1548
6125-0104-0302 1310-0104-0302	күшейтілген кабельдік тор	дана	<u>1260</u> 1298	<u>1253</u> 1548
6125-0104-0303 1310-0104-0303	өрт хабарлағыштарына арналған конустық кәрзеңке	дана	<u>840</u> 865	<u>835</u> 1032
6125-0104-0304 1310-0104-0304	ИАТСКЭ "Исток" типіндегі кабельдік станциядағы торкөз	дана	<u>1506</u> 1551	<u>1497</u> 1850
6125-0105 - топ Станциялық кабельдер мен сымдарды монтаждау				
6125-0105-01 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды бөлшектеу және қосу				
Кабельді бөлу және дәнекерлеу арқылы штифті жақтаға қосу:				
6125-0105-0101 1310-0105-0101	сыйымдылығы 40x2, 20x5	дана	<u>12582</u> 12956	<u>12512</u> 15449
6125-0105-0102 1310-0105-0102	сыйымдылығы 30x2	дана	<u>9571</u> 9855	<u>9517</u> 11750
6125-0105-0103 1310-0105-0103	сыйымдылығы 26x3, 20x4	дана	<u>11076</u> 11406	<u>11014</u> 13599
6125-0105-0104 1310-0105-0104	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>8567</u> 8822	<u>8519</u> 10516
6125-0105-0105 1310-0105-0105	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>7048</u> 7258	<u>7009</u> 8654
6125-0105-0106 1310-0105-0106	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>5538</u> 5702	<u>5507</u> 6799
6125-0105-0107 1310-0105-0107	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>4531</u> 4666	<u>4506</u> 5563

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0108 1310-0105-0108	сыйымдылығы 5х3	дана	<u>3523</u> 3628	<u>3503</u> 4326
6125-0105-0109 1310-0105-0109	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>3021</u> 3111	<u>3004</u> 3709
Кабельді пистолетпен тарқату және қосу:				
6125-0105-0110 1310-0105-0110	сыйымдылығы 20х3	дана	<u>5022</u> 5172	<u>4994</u> 6169
6125-0105-0111 1310-0105-0111	сыйымдылығы 20х2	дана	<u>4520</u> 4655	<u>4495</u> 5552
6125-0105-0112 1310-0105-0112	сыйымдылығы 10х3	дана	<u>3516</u> 3621	<u>3496</u> 4319
6125-0105-0113 1310-0105-0113	сыйымдылығы 10х2	дана	<u>3012</u> 3102	<u>2995</u> 3700
6125-0105-0114 1310-0105-0114	сыйымдылығы 5х3	дана	<u>2510</u> 2585	<u>2496</u> 3084
6125-0105-0115 1310-0105-0115	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>2510</u> 2585	<u>2496</u> 3084
Бір ТСВ кабелін бөлу кезінде тарқату және қосу:				
6125-0105-0116 1310-0105-0116	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>4855</u> 4997	<u>4828</u> 5944
6125-0105-0117 1310-0105-0117	сыйымдылығы 20х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3513</u> 3618	<u>3493</u> 4316
6125-0105-0118 1310-0105-0118	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>4353</u> 4480	<u>4329</u> 5328
6125-0105-0119 1310-0105-0119	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>3901</u> 4015	<u>3880</u> 4773
6125-0105-0120 1310-0105-0120	сыйымдылығы 20х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3038</u> 3128	<u>3021</u> 3726
6125-0105-0121 1310-0105-0121	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3600</u> 3705	<u>3580</u> 4403
6125-0105-0122 1310-0105-0122	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>3038</u> 3128	<u>3021</u> 3726
6125-0105-0123 1310-0105-0123	сыйымдылығы 10х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2509</u> 2584	<u>2495</u> 3083
6125-0105-0124 1310-0105-0124	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3038</u> 3128	<u>3021</u> 3726
6125-0105-0125 1310-0105-0125	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>2531</u> 2606	<u>2517</u> 3105
6125-0105-0126 1310-0105-0126	сыйымдылығы 10х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2011</u> 2070	<u>1999</u> 2469
6125-0105-0127 1310-0105-0127	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2030</u> 2089	<u>2018</u> 2488
6125-0105-0128 1310-0105-0128	сыйымдылығы 5х2, бір кабельді дәнекерлеумен бөлу	дана	<u>2525</u> 2600	<u>2511</u> 3099
6125-0105-0129 1310-0105-0129	сыйымдылығы 5х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2008</u> 2067	<u>1996</u> 2466
6125-0105-0130 1310-0105-0130	сыйымдылығы 5х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2024</u> 2083	<u>2012</u> 2482
Тарқату және қосу				
6125-0105-0131 1310-0105-0131	станциялық сигналдық өткізгіш кабелінің алмалы-салмалы және алынбайтын істікшелерінде	дана	<u>404</u> 415	<u>401</u> 495
6125-0105-0132 1310-0105-0132	бір жұптық төмен жиілікті кабель немесе сым	дана	<u>2258</u> 2326	<u>2246</u> 2775

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0105-0133</u> 1310-0105-0133	бір жұптық жоғары жиілікті немесе төмен жиілікті экрандалған кабель немесе сым	дана	<u>2509</u> 2584	<u>2495</u> 3083
<u>6125-0105-0134</u> 1310-0105-0134	бір талшықты сымды дәнекерлеу және дәнекерін ажырату кезінде	дана	<u>153</u> 157	<u>152</u> 187
<u>6125-0105-0135</u> 1310-0105-0135	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тіге отырып, стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>151</u> 155	<u>150</u> 185
<u>6125-0105-0136</u> 1310-0105-0136	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тігусіз стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>100</u> 103	<u>100</u> 123
<u>6125-0105-0137</u> 1310-0105-0137	"Пентаконта" кабелінің кросс сұққыштарына	дана	<u>100</u> 103	<u>100</u> 123
6125-0105-02 - кіші топ Кросс жолын дайындау жабдығын монтаждау				
Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ге дейін				
<u>6125-0105-0201</u> 1310-0105-0201	екі сымды	дана	<u>506</u> 521	<u>503</u> 621
<u>6125-0105-0202</u> 1310-0105-0202	үш сымды	дана	<u>509</u> 524	<u>506</u> 624
<u>6125-0105-0203</u> 1310-0105-0203	төрт сымды	дана	<u>1013</u> 1043	<u>1007</u> 1242
Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ден астам				
<u>6125-0105-0204</u> 1310-0105-0204	екі сымды	дана	<u>506</u> 521	<u>503</u> 621
<u>6125-0105-0205</u> 1310-0105-0205	үш сымды	дана	<u>509</u> 524	<u>506</u> 624
<u>6125-0105-0206</u> 1310-0105-0206	төрт сымды	дана	<u>1013</u> 1043	<u>1007</u> 1242
<u>6125-0105-0207</u> 1310-0105-0207	Шкафта орнату, кростау	дана	<u>605</u> 623	<u>602</u> 742
<u>6125-0105-0208</u> 1310-0105-0208	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды екі сымды кростау	дана	<u>1204</u> 1239	<u>1197</u> 1478
<u>6125-0105-0209</u> 1310-0105-0209	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды үш сымды кростау	дана	<u>1207</u> 1242	<u>1200</u> 1481
<u>6125-0105-0210</u> 1310-0105-0210	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды төрт сымды кростау	дана	<u>1209</u> 1244	<u>1202</u> 1483
<u>6125-0105-0211</u> 1310-0105-0211	Кросста немесе шкафта монтаждау, параллель кростау	дана	<u>2404</u> 2476	<u>2391</u> 2953
<u>6125-0105-0212</u> 1310-0105-0212	Экрандалған сыммен кростау	дана	<u>4832</u> 4974	<u>4806</u> 5929
<u>6125-0105-0213</u> 1310-0105-0213	Жалаң сыммен кростау	дана	<u>605</u> 623	<u>602</u> 742
6125-0105-03 - кіші топ Кабельдерді және қоректендіру сымдарын сым ұстағыштарға төсеу				
Кабель мен қорек сымдарын сым ұстағыштарға төсеу				
<u>6125-0105-0301</u> 1310-0105-0301	қимасы 6 мм ²	м	<u>613</u> 630	<u>610</u> 742
<u>6125-0105-0302</u> 1310-0105-0302	қимасы 10 мм ²	м	<u>782</u> 802	<u>777</u> 945
<u>6125-0105-0303</u> 1310-0105-0303	қимасы 25 мм ²	м	<u>838</u> 859	<u>833</u> 1014

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0304 1310-0105-0304	қимасы 35; 70 мм ²	м	<u>1540</u> 1582	<u>1532</u> 1868
6125-0105-0305 1310-0105-0305	қимасы 120-150 мм ²	м	<u>1506</u> 1546	<u>1498</u> 1823
	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>335</u> 343	<u>333</u> 404
6125-0105-0402 1310-0105-0402	кабель пакеттерін байламай	м	<u>195</u> 200	<u>194</u> 234
6125-0105-0403 1310-0105-0403	Кабельді "Тор" типті жалпақ кабель бойымен төсеу	м	<u>169</u> 173	<u>168</u> 204
	6125-0105-05 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды қабырғалар бойынша төсеу			
	1 м салмағы 1 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға			
6125-0105-0501 1310-0105-0501	ағаш	м	<u>1429</u> 1462	<u>1422</u> 1699
6125-0105-0502 1310-0105-0502	кірпіш	м	<u>1935</u> 1979	<u>1927</u> 2292
6125-0105-0503 1310-0105-0503	бетон	м	<u>2106</u> 2158	<u>2098</u> 2517
	1 м салмағы 3 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға			
6125-0105-0504 1310-0105-0504	ағаш	м	<u>1949</u> 1995	<u>1941</u> 2327
6125-0105-0505 1310-0105-0505	кірпіш	м	<u>2489</u> 2547	<u>2479</u> 2955
6125-0105-0506 1310-0105-0506	бетон	м	<u>2626</u> 2691	<u>2615</u> 3145
	Бір жұпты сымды сым бекітпесімен бекіте отырып төсеу, қабырға			
6125-0105-0507 1310-0105-0507	ағаш немесе сыланған	м	<u>286</u> 294	<u>285</u> 346
6125-0105-0508 1310-0105-0508	кірпіш	м	<u>939</u> 957	<u>935</u> 1087
6125-0105-0509 1310-0105-0509	бетон	м	<u>996</u> 1018	<u>991</u> 1173
	6125-0105-06 - кіші топ "Пентаконт" типті станцияда қоректендіру және жерге тұйықтау кабельдері мен сымдарын төсеу және қосу			
	"Пентакота" типті станцияда төсеу және қосу			
6125-0105-0601 1310-0105-0601	қоректендіру сымдарының жерасты науасының арнасында	м	<u>202</u> 209	<u>202</u> 247
6125-0105-0602 1310-0105-0602	дайын бұрмалар	дана	<u>1026</u> 1056	<u>1020</u> 1255
6125-0105-0603 1310-0105-0603	жерге тұйықтау сымдарының сым ұстағыштары бойынша	дана	<u>452</u> 465	<u>449</u> 555
	6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау			
	6125-0201 - топ Шағын көлемді автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау			
	6125-0201-01 - кіші топ Ауылдық байланыс станциясының жабдықтарын монтаждау			
	Ауылдық, координаттық байланыс станциясын монтаждау, түрі			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0201-0101</u> <u>1310-0201-0101</u>	АТСК 50-200М	дана	<u>704092</u> <u>721639</u>	<u>700505</u> <u>844853</u>
<u>6125-0201-0102</u> <u>1310-0201-0102</u>	АТСК 100-2000У	дана	<u>272725</u> <u>279034</u>	<u>271435</u> <u>323103</u>
<u>6125-0201-0103</u> <u>1310-0201-0103</u>	АТСК 100-2000Ж координаттық типті ауылдық байланысты электрлік тексеру, баптау, жаттықтыру	дана	<u>449874</u> <u>463247</u>	<u>447444</u> <u>552724</u>
6125-0202 - топ Жедел-телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау				
6125-0202-01 - кіші топ Станция жабдықтарын, пульттер мен жедел-телефон байланысы қондырғыларын монтаждау				
Станция жабдықтарын, пультті, күшейткіш құрылғымен жедел телефон байланысы қондырғысын монтаждау				
<u>6125-0202-0101</u> <u>1310-0202-0101</u>	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>33135</u> <u>34013</u>	<u>32964</u> <u>40119</u>
<u>6125-0202-0102</u> <u>1310-0202-0102</u>	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>37913</u> <u>38786</u>	<u>37742</u> <u>44898</u>
<u>6125-0202-0103</u> <u>1310-0202-0103</u>	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>41472</u> <u>42345</u>	<u>41301</u> <u>48457</u>
<u>6125-0202-0104</u> <u>1310-0202-0104</u>	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>49074</u> <u>50006</u>	<u>48896</u> <u>56114</u>
<u>6125-0202-0105</u> <u>1310-0202-0105</u>	сыйымдылығы 100 нөмір	дана	<u>55186</u> <u>56304</u>	<u>55020</u> <u>62447</u>
<u>6125-0202-0106</u> <u>1310-0202-0106</u>	сыйымдылығы 100 нөмірден жоғары	дана	<u>96038</u> <u>97481</u>	<u>95792</u> <u>103546</u>
<u>6125-0202-0107</u> <u>1310-0202-0107</u>	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша пультті қосу	дана	<u>362098</u> <u>371585</u>	<u>360258</u> <u>437513</u>
<u>6125-0202-0108</u> <u>1310-0202-0108</u>	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша статив қосу	дана	<u>549143</u> <u>563601</u>	<u>546334</u> <u>663809</u>
6125-0202-02 - кіші топ Сөйлесу құрылғысының жабдықтарын монтаждау (диспетчерлік және директорлық байланыс коммутаторлары)				
Диспетчерлік немесе директорлық байланыс коммутаторының жабдықтарын күшейткіш құрылғымен монтаждау				
<u>6125-0202-0201</u> <u>1310-0202-0201</u>	сыйымдылығы 5 нөмір	дана	<u>15214</u> <u>15563</u>	<u>15146</u> <u>18009</u>
<u>6125-0202-0202</u> <u>1310-0202-0202</u>	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>22239</u> <u>22765</u>	<u>22137</u> <u>26428</u>
<u>6125-0202-0203</u> <u>1310-0202-0203</u>	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>22475</u> <u>23000</u>	<u>22373</u> <u>26664</u>
<u>6125-0202-0204</u> <u>1310-0202-0204</u>	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>30108</u> <u>30802</u>	<u>29971</u> <u>35692</u>
<u>6125-0202-0205</u> <u>1310-0202-0205</u>	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>31939</u> <u>32633</u>	<u>31802</u> <u>37523</u>
Жеке орнатылатын жабдықты монтаждау				
<u>6125-0202-0206</u> <u>1310-0202-0206</u>	түрлендіргіш немесе қоректендіру блогы	дана	<u>61946</u> <u>63522</u>	<u>61637</u> <u>74545</u>
<u>6125-0202-0207</u> <u>1310-0202-0207</u>	дуплексті немесе абоненттік күшейткіш	дана	<u>79250</u> <u>81356</u>	<u>78839</u> <u>96026</u>
6125-0202-03 - кіші топ Телефон құрылғыларының жабдықтарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0202-0301</u> 1310-0202-0301	Телефон құрылғылары (концентратор) жабдығын монтаждау	дана	<u>156307</u> 160946	<u>155436</u> 191858
<u>6125-0202-0302</u> 1310-0202-0302	Телефон құрылғылары жабдығын монтаждау	дана	<u>141152</u> 145345	<u>140366</u> 173263
6125-0203 - топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау				
6125-0203-01 - кіші топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0203-0101</u> 1310-0203-0101	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон қабырға аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>3872</u> 3980	<u>3851</u> 4698
<u>6125-0203-0102</u> 1310-0203-0102	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон үстел аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>3872</u> 3980	<u>3851</u> 4698
<u>6125-0203-0103</u> 1310-0203-0103	Таксофондар мен телефон аппараттарының дымқыл үй- жайларында жабдықтарды монтаждау	дана	<u>4517</u> 4641	<u>4494</u> 5459
<u>6125-0203-0104</u> 1310-0203-0104	Шудан қорғау кабиналарында орнатылатын телефон аппараттарына арналған шығару сигнал беру жабдығын монтаждау	дана	<u>12163</u> 12504	<u>12106</u> 14605
<u>6125-0203-0105</u> 1310-0203-0105	Әуе абоненттік желілері үшін найзағайдан қорғау жабдығын монтаждау	дана	<u>21240</u> 21716	<u>21158</u> 24714
6125-0204 - топ Квазиэлектрондық автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау				
6125-0204-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
Жабдықты монтаждау				
<u>6125-0204-0101</u> 1310-0204-0101	орталық басқарушының құрылғысы	дана	<u>439554</u> 451184	<u>437200</u> 532186
<u>6125-0204-0102</u> 1310-0204-0102	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>178124</u> 182835	<u>177171</u> 215650
<u>6125-0204-0103</u> 1310-0204-0103	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>2155413</u> 2215847	<u>2143629</u> 2627505
<u>6125-0204-0104</u> 1310-0204-0104	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>3669945</u> 3772846	<u>3649879</u> 4473773
<u>6125-0204-0105</u> 1310-0204-0105	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>7052431</u> 7262373	<u>7013011</u> 8661035
<u>6125-0204-0106</u> 1310-0204-0106	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>14243986</u> 14643421	<u>14166103</u> 17364113
Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
<u>6125-0204-0107</u> 1310-0204-0107	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>353719</u> 362991	<u>351840</u> 427618
<u>6125-0204-0108</u> 1310-0204-0108	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>633072</u> 649707	<u>629704</u> 765582
<u>6125-0204-0109</u> 1310-0204-0109	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1281633</u> 1315338	<u>1274804</u> 1550226
<u>6125-0204-0110</u> 1310-0204-0110	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2431878</u> 2495902	<u>2418905</u> 2942110
Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
<u>6125-0204-0111</u> 1310-0204-0111	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>2942639</u> 3025052	<u>2926571</u> 3586371

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0204-0112 1310-0204-0112	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>6472325</u> 6653626	<u>6436970</u> 7888601
6125-0204-0113 1310-0204-0113	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>11839747</u> 12171472	<u>11775066</u> 14430953
6125-0204-02 - кіші топ Электрлік тексеру және орталық басқару құрылғыларын баптау				
Электрлік тексеру және баптау				
6125-0204-0201 1310-0204-0201	орталық басқарушының құрылғысы	дана	<u>1691639</u> 1742114	<u>1682208</u> 2078334
6125-0204-0202 1310-0204-0202	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>860155</u> 885821	<u>855360</u> 1056780
6125-0204-0203 1310-0204-0203	ақпаратты енгізу-шығару арнасы	дана	<u>107519</u> 110728	<u>106920</u> 132098
6125-0204-03 - кіші топ Электрлік тексеру және телефон шеткері жабдығын баптау				
Электрлік тексеру және станцияның абоненттік жабдығының жинағын баптау				
6125-0204-0301 1310-0204-0301	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>1154042</u> 1188476	<u>1147608</u> 1417847
6125-0204-0302 1310-0204-0302	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>1763318</u> 1815933	<u>1753488</u> 2166399
6125-0204-0303 1310-0204-0303	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>3361773</u> 3462083	<u>3343032</u> 4130249
6125-0204-0304 1310-0204-0304	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>6300637</u> 6488637	<u>6265512</u> 7740914
Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрмен тексеру және баптау				
6125-0204-0305 1310-0204-0305	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>229375</u> 236219	<u>228096</u> 281808
6125-0204-0306 1310-0204-0306	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>379902</u> 391238	<u>377784</u> 466745
6125-0204-0307 1310-0204-0307	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>759804</u> 782475	<u>755568</u> 933489
6125-0204-0308 1310-0204-0308	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>1397752</u> 1439459	<u>1389960</u> 1717268
Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру және баптау				
6125-0204-0309 1310-0204-0309	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1483768</u> 1528041	<u>1475496</u> 1822946
6125-0204-0310 1310-0204-0310	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2523122</u> 2598408	<u>2509056</u> 3099888
6125-0204-0311 1310-0204-0311	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>4415463</u> 4547213	<u>4390848</u> 5424804
6125-0204-04 - кіші топ Станция жаттығуы				
Станцияның абоненттік жабдығының жинағын жаттықтыру				
6125-0204-0401 1310-0204-0401	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>4107241</u> 4229794	<u>4084344</u> 5046125
6125-0204-0402 1310-0204-0402	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>6530012</u> 6724856	<u>6493608</u> 8022722
6125-0204-0403 1310-0204-0403	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>11332545</u> 11670689	<u>11269368</u> 13923077
6125-0204-0404 1310-0204-0404	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>20306831</u> 20912753	<u>20193624</u> 24948815
Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0204-0405 1310-0204-0405	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>530429</u> 546256	<u>527472</u> 651681
6125-0204-0406 1310-0204-0406	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>960507</u> 989167	<u>955152</u> 1180071
6125-0204-0407 1310-0204-0407	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1921013</u> 1978333	<u>1910304</u> 2360142
6125-0204-0408 1310-0204-0408	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>3741675</u> 3853320	<u>3720816</u> 4596993
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру			
6125-0204-0409 1310-0204-0409	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>4243432</u> 4370049	<u>4219776</u> 5213448
6125-0204-0410 1310-0204-0410	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>6881242</u> 7086566	<u>6842880</u> 8454240
6125-0204-0411 1310-0204-0411	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>11991997</u> 12349818	<u>11925144</u> 14733275
	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>61978</u> 63593	<u>61647</u> 74913
6125-0205-0102 1310-0205-0102	Статив секцияларының рамасын орнату	дана	<u>3262</u> 3360	<u>3244</u> 4008
6125-0205-0103 1310-0205-0103	Кассетаны орнату	дана	<u>351</u> 362	<u>349</u> 432
6125-0205-0104 1310-0205-0104	Қатарлық жарықтандыру арматурасын орнату	дана	<u>502</u> 517	<u>499</u> 617
	6125-0205-02 - кіші топ Кабельдерді, сымдарды, шиналарды төсеу, қосу			
	Кабель қосқыштарын төсеу, қосу			
6125-0205-0201 1310-0205-0201	ұзындығы 6 м-ге дейін	дана	<u>1154</u> 1189	<u>1148</u> 1418
6125-0205-0202 1310-0205-0202	Төсеу нормасына қосу, 6125-0205-0201 әрбір 1 м 6 м-ге дейін кабель қосқыштарын қосу	дана	<u>100</u> 103	<u>100</u> 123
	Кабель арнасына кабель қосқыштарын төсеу, қосу			
6125-0205-0203 1310-0205-0203	бір стативтің секциялары арасында төсеумен	дана	<u>201</u> 207	<u>200</u> 247
6125-0205-0204 1310-0205-0204	бір стативтің секциялары арасында төсеусіз	дана	<u>151</u> 155	<u>150</u> 185
6125-0205-0205 1310-0205-0205	Кабель арнасында кабельдерді тілімшелермен бекіту (11 тілімше)	дана	<u>2008</u> 2067	<u>1996</u> 2466
6125-0205-0206 1310-0205-0206	Қатарлық коректендіруші сымдарды төсеу	дана	<u>922</u> 950	<u>918</u> 1133
6125-0205-0207 1310-0205-0207	Магистральдық шиналарды қатарлар бойынша төсеу	дана	<u>2008</u> 2067	<u>1996</u> 2466
	6125-0205-03 - кіші топ Электрлік тексеру және басқару кешенін баптау			
	Электрлік тексеру және баптау			
6125-0205-0301 1310-0205-0301	басқару кешені	дана	<u>4128745</u> 4251940	<u>4105728</u> 5072544
6125-0205-0302 1310-0205-0302	басқарушы кешенінің имитаторы	дана	<u>236543</u> 243601	<u>235224</u> 290615

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0205-04 - кіші топ Телефон шеткері жабдығын электрлік тексеру			
6125-0205-0401 1310-0205-0401	Жабдықты электрмен қоректендіруді қосу	дана	<u>35990</u> 37060	<u>35796</u> 44218
	Жабдықтарды электрлік тексеру			
6125-0205-0402 1310-0205-0402	1024 АЛ автономды режимді басқару топтары	дана	<u>3218414</u> 3314446	<u>3200472</u> 3954119
6125-0205-0403 1310-0205-0403	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	дана	<u>43008</u> 44291	<u>42768</u> 52839
6125-0205-0404 1310-0205-0404	КС БСЛ (KL)	дана	<u>114687</u> 118109	<u>114048</u> 140904
6125-0205-0405 1310-0205-0405	АК, САН, ШК/КСЛ	дана	<u>2399</u> 2471	<u>2386</u> 2948
6125-0205-0406 1310-0205-0406	ККС	дана	<u>17995</u> 18530	<u>17898</u> 22109
6125-0205-0407 1310-0205-0407	ПТН	дана	<u>23993</u> 24706	<u>23864</u> 29479
	Жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру			
6125-0205-0408 1310-0205-0408	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	дана	<u>11997</u> 12353	<u>11932</u> 14739
6125-0205-0409 1310-0205-0409	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	дана	<u>17995</u> 18530	<u>17898</u> 22109
	Сыртқы байланыстың жиынтығын электрлік тексеру			
6125-0205-0410 1310-0205-0410	СК	дана	<u>5998</u> 6177	<u>5966</u> 7370
6125-0205-0411 1310-0205-0411	СКИ	дана	<u>35990</u> 37060	<u>35796</u> 44218
6125-0205-0412 1310-0205-0412	СКГ	дана	<u>41988</u> 43236	<u>41761</u> 51588
6125-0205-0413 1310-0205-0413	СКЧ	дана	<u>65982</u> 67943	<u>65625</u> 81066
	Цифрлық жанау жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру			
6125-0205-0414 1310-0205-0414	УУ-ОЦС	дана	<u>1703523</u> 1754160	<u>1694321</u> 2092981
6125-0205-0415 1310-0205-0415	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	дана	<u>491862</u> 506483	<u>489205</u> 604311
6125-0205-0416 1310-0205-0416	ОКЦ, РСЛ және СЛ жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру	дана	<u>5998</u> 6177	<u>5966</u> 7370
	6125-0205-05 - кіші топ ИАТСКЭ-3 жабдығын дербес тексеру			
	ИАТСКЭ-3 жабдығын электрлік тексеру және баптау:			
6125-0205-0501 1310-0205-0501	ПУУЗ	дана	<u>881753</u> 907963	<u>876990</u> 1083339
6125-0205-0502 1310-0205-0502	ВИП, ВЗИ	дана	<u>23993</u> 24706	<u>23864</u> 29479
6125-0205-0503 1310-0205-0503	КС	дана	<u>227936</u> 234712	<u>226705</u> 280047
6125-0205-0504 1310-0205-0504	СВУ	дана	<u>185948</u> 191475	<u>184944</u> 228459
6125-0205-0505 1310-0205-0505	ШК/КСЛ	дана	<u>14996</u> 15442	<u>14915</u> 18424
6125-0205-0506 1310-0205-0506	СК	дана	<u>2399</u> 2471	<u>2386</u> 2948
6125-0205-0507 1310-0205-0507	ДВО	дана	<u>77978</u> 80296	<u>77557</u> 95805

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0205-0508 1310-0205-0508	ВП-2, КЛО, ПКД	дана	<u>353901</u> 364421	<u>351989</u> 434809
6125-0205-0509 1310-0205-0509	интерфейс	дана	<u>275923</u> 284125	<u>274432</u> 339004
6125-0205-0510 1310-0205-0510	АК, САН	дана	<u>1200</u> 1235	<u>1193</u> 1474
6125-0205-0511 1310-0205-0511	ВИПП	дана	<u>11997</u> 12353	<u>11932</u> 14739
6125-0205-0512 1310-0205-0512	ПТН	дана	<u>41988</u> 43236	<u>41761</u> 51588
6125-0205-06 - кіші топ Станция жаттығуы				
6125-0205-0601 1310-0205-0601	ИАТСКЭ-1 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>5591009</u> 5757835	<u>5559840</u> 6869070
6125-0205-0602 1310-0205-0602	ИАТСКЭ-3 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>329726</u> 339565	<u>327888</u> 405099
6125-0205-0603 1310-0205-0603	ИАТСКЭ-3 ТЭӨ құралдарын тексеру	дана	<u>587773</u> 605311	<u>584496</u> 722133
6125-0205-0604 1310-0205-0604	ИАТСКЭ-3 станциясының параметрлерін тексеру	дана	<u>523261</u> 538874	<u>520344</u> 642875
6125-0205-0605 1310-0205-0605	Станцияаралық ИАТСКЭ байланысының қолданыстағы АТС-мен жұмысты тексеру	дана	<u>465917</u> 479820	<u>463320</u> 572423
6125-0205-0606 1310-0205-0606	Станцияны тексеру, кешенді сынау	дана	<u>731132</u> 752948	<u>727056</u> 898263
6125-0205-0607 1310-0205-0607	ДВО, ОЭР жұмысын тексеру	дана	<u>2365427</u> 2436007	<u>2352240</u> 2906145
6125-0205-0608 1310-0205-0608	Қоңырауларға қызмет көрсету сапасын тексеру	дана	<u>2487282</u> 2561498	<u>2473416</u> 3055856
6125-03 - кіші бөлім Сымды қалааралық байланыс жабдықтарын монтаждау				
6125-0301 - топ Желілік-аппараттық цех жабдықтарын монтаждау				
6125-0301-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
Тіреудің жабдықтарын, тіреудің немесе шкафтың қаңқасының жартылай тіректерін монтаждау				
6125-0301-0101 1310-0301-0101	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>41536</u> 42525	<u>41347</u> 49433
6125-0301-0102 1310-0301-0102	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>65375</u> 66984	<u>65069</u> 78215
6125-0301-0103 1310-0301-0103	салмағы 300 кг-дан жоғары	дана	<u>79589</u> 81570	<u>79212</u> 95388
6125-0301-0104 1310-0301-0104	Қосымша төсем тіреуін дайын орнына орнату	дана	<u>9506</u> 9755	<u>9460</u> 11484
6125-0301-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты реттеу				
ЖЖ электр станциясын тексеру:				
6125-0301-0201 1310-0301-0201	бір арналы аралық	дана	<u>59983</u> 61766	<u>59659</u> 73697
6125-0301-0202 1310-0301-0202	бір арналы шеткі	дана	<u>95973</u> 98826	<u>95455</u> 117914
6125-0301-0203 1310-0301-0203	үш арналы аралық	дана	<u>257928</u> 265595	<u>256535</u> 316895
6125-0301-0204 1310-0301-0204	үш арналы шеткі	дана	<u>341904</u> 352067	<u>340057</u> 420070
Жұмыстың күрделілік тобы бойынша көп арналы станция тірегін электрлік тексеру және реттеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0301-0205 1310-0301-0205	бірінші топ	дана	<u>509857</u> 525013	<u>507103</u> 626420
6125-0301-0206 1310-0301-0206	екінші топ	дана	<u>233934</u> 240888	<u>232671</u> 287416
6125-0301-0207 1310-0301-0207	үшінші топ	дана	<u>149958</u> 154416	<u>149148</u> 184241
6125-0301-0208 1310-0301-0208	төртінші топ	дана	<u>119966</u> 123532	<u>119318</u> 147393
6125-0301-0209 1310-0301-0209	бесінші топ	дана	<u>95973</u> 98826	<u>95455</u> 117914
Электрлік тексеру және реттеу:				
6125-0301-0210 1310-0301-0210	үндестік шақыру немесе үндестік жиілігін күшейту аппаратурасы	дана	<u>29992</u> 30883	<u>29830</u> 36848
6125-0301-0211 1310-0301-0211	әр түрлі тақталар	дана	<u>11997</u> 12353	<u>11932</u> 14739
6125-0301-0212 1310-0301-0212	көп арналық жүйелердің өзгерту және күшейту жабдығының жинақталымы	дана	<u>59983</u> 61766	<u>59659</u> 73697
Коммутацияны, сигнал беруді тексеру:				
6125-0301-0213 1310-0301-0213	бір тіреудегі станция	дана	<u>5998</u> 6177	<u>5966</u> 7370
6125-0301-0214 1310-0301-0214	бір тақтадағы станция	дана	<u>1799</u> 1853	<u>1790</u> 2211
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>148168</u> 152012	<u>147443</u> 178816
6125-0302-0102 1310-0302-0102	телефоншыны немесе кабиналық бөлмені өндірістік бақылау коммутаторы	дана	<u>80921</u> 83031	<u>80523</u> 97718
6125-0302-0103 1310-0302-0103	бригадирдің жұмыс орны бар баулы айырып-қосқыш	дана	<u>100426</u> 103030	<u>99933</u> 121200
6125-0302-0104 1310-0302-0104	сынау-өлшеу коммутаторы	дана	<u>118690</u> 121794	<u>118107</u> 143375
6125-0302-0105 1310-0302-0105	қызметтік байланыс коммутаторы	дана	<u>34962</u> 35844	<u>34783</u> 42000
6125-0302-0106 1310-0302-0106	жеке ЦБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>44813</u> 45989	<u>44574</u> 54195
6125-0302-0107 1310-0302-0107	жеке МБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>55837</u> 57309	<u>55539</u> 67559
6125-0302-0108 1310-0302-0108	коммутаторларға енгізу шкафы	дана	<u>44669</u> 45843	<u>44430</u> 54027
6125-0302-0110 1310-0302-0110	барлық тағайындаулар стативі немесе сөйлесу кабинасы	дана	<u>62656</u> 64268	<u>62324</u> 75585
6125-0302-0109 1310-0302-0109	5 жақтаудан кабель таспасын дайындау және коммутаторларға салу	дана	<u>9034</u> 9303	<u>8983</u> 11098
6125-0302-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты баптау				
Электрлік тексеру және баптау:				
6125-0302-0201 1310-0302-0201	қалааралық коммутатор	дана	<u>257928</u> 265595	<u>256535</u> 316895
6125-0302-0202 1310-0302-0202	қалааралықтан басқа барлық мақсаттағы коммутатор	дана	<u>131963</u> 135886	<u>131250</u> 162132

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0302-0203 1310-0302-0203	сымды ауыстырып қосқыш	дана	<u>41988</u> 43236	<u>41761</u> 51588
6125-0302-0204 1310-0302-0204	қалааралық желілердің стативі	дана	<u>6658</u> 6856	<u>6622</u> 8180
6125-0302-0205 1310-0302-0205	тапсырысты жалғау немесе қызмет желісі не тікелей абоненттер желісі стативі	дана	<u>4799</u> 4941	<u>4773</u> 5896
6125-0302-0206 1310-0302-0206	сөйлесу пунктіннің стативі	дана	<u>47987</u> 49413	<u>47727</u> 58957
6125-0302-0207 1310-0302-0207	жалпы станциялық сигнал беру стативі	дана	<u>29992</u> 30883	<u>29830</u> 36848
6125-0302-0208 1310-0302-0208	бос емес шам стативі	дана	<u>113968</u> 117356	<u>113352</u> 140023
6125-0302-0209 1310-0302-0209	сөйлесулердің ұзақтығын есептегіш	дана	<u>3359</u> 3459	<u>3341</u> 4127
6125-0302-03 - кіші топ Станция жаттығуы				
Желіні баптау				
6125-0302-0301 1310-0302-0301	қалааралық	дана	<u>6718</u> 6918	<u>6682</u> 8254
6125-0302-0302 1310-0302-0302	АТС-пен жалғағыш	дана	<u>3779</u> 3891	<u>3759</u> 4643
6125-0302-0303 1310-0302-0303	тапсырысты, тікелей абоненттер немесе тапсыру	дана	<u>2639</u> 2718	<u>2625</u> 3243
6125-0302-0304 1310-0302-0304	жұмыс орындары мен сөйлесу пункттері арасындағы жалғау, қызметтік және сигналдық	дана	<u>1260</u> 1297	<u>1253</u> 1548
Өрісті баптау				
6125-0302-0305 1310-0302-0305	жергілікті қалааралық коммутаторлар	дана	<u>2999</u> 3088	<u>2983</u> 3685
6125-0302-0306 1310-0302-0306	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-ке дейін	дана	<u>720</u> 741	<u>716</u> 884
6125-0302-0307 1310-0302-0307	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-тен жоғары	дана	<u>840</u> 865	<u>835</u> 1032
Пульс-сигналды баптау				
6125-0302-0308 1310-0302-0308	және қалааралық коммутаторлардағы сағат импульсі	дана	<u>11997</u> 12353	<u>11932</u> 14739
6125-0302-0309 1310-0302-0309	стативтердегі зуммерлік сигнал және индуктор тізбегі (жартылай автоматикадан басқа)	дана	<u>5998</u> 6177	<u>5966</u> 7370
6125-0303 - топ Автоматты және электронды қалааралық телефондық станциялардың жабдықтарын монтаждау				
6125-0303-01 - кіші топ АРМ-20, АРЕ-13 станцияларының жабдықтарын монтаждау				
АРМ-20, АРЕ-13 станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0303-0101 1310-0303-0101	ВДЕ стативі	дана	<u>62136</u> 63753	<u>61806</u> 75030
6125-0303-0102 1310-0303-0102	гафельтагсыз ВДН стативі	дана	<u>70238</u> 72002	<u>69879</u> 84302
6125-0303-0103 1310-0303-0103	гафельтагпен ВДН стативі	дана	<u>87141</u> 89345	<u>86692</u> 104733
6125-0303-0104 1310-0303-0104	ВДД стативі	дана	<u>91416</u> 93766	<u>90936</u> 110170
6125-0303-0105 1310-0303-0105	қатарлық сақтандырғыштар тақта	дана	<u>11103</u> 11410	<u>11042</u> 13508

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0106 1310-0303-0106	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>11103</u> 11410	<u>11042</u> 13508
6125-0303-0107 1310-0303-0107	ВКЛ сигналдық-шақыру құрылғысы	дана	<u>50233</u> 51547	<u>49960</u> 60763
6125-0303-0108 1310-0303-0108	үстел ДҚ, СДҚ	дана	<u>55707</u> 57071	<u>55449</u> 66571
6125-0303-0109 1310-0303-0109	бөлгіш ұяшықтары бар үстел	дана	<u>46185</u> 47302	<u>45973</u> 55075
6125-0303-0110 1310-0303-0110	қосалқы коммутатор	дана	<u>41476</u> 42470	<u>41289</u> 49384
6125-0303-0111 1310-0303-0111	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>31255</u> 31991	<u>31104</u> 37116
6125-0303-0112 1310-0303-0112	жалпы станциялық табло	дана	<u>11392</u> 11685	<u>11331</u> 13749
6125-0303-0113 1310-0303-0113	қатардың шет жағын қоршау	дана	<u>27833</u> 28566	<u>27682</u> 33689
6125-0303-02 - кіші топ АҚТС - 3 станцияларының жабдықтарын монтаждау				
АМТС-3 станциясының жабдығын монтаждау:				
6125-0303-0201 1310-0303-0201	статив, салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>94069</u> 96053	<u>93684</u> 109255
6125-0303-0202 1310-0303-0202	статив, салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>104106</u> 106390	<u>103665</u> 121586
6125-0303-0203 1310-0303-0203	статив, салмағы 400 кг-ға дейін	дана	<u>116729</u> 119302	<u>116225</u> 136625
6125-0303-0204 1310-0303-0204	статив, салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>116790</u> 119363	<u>116286</u> 136686
6125-0303-0205 1310-0303-0205	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>59118</u> 60587	<u>58819</u> 70842
6125-0303-0206 1310-0303-0206	жалпы станциялық сигнал беру таблосы	дана	<u>3105</u> 3193	<u>3088</u> 3790
6125-0303-0207 1310-0303-0207	қатардағы сигнал беру таблосы	дана	<u>2352</u> 2417	<u>2339</u> 2865
6125-0303-0208 1310-0303-0208	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>4054</u> 4169	<u>4032</u> 4945
6125-0303-03 - кіші топ АМТС-3 жабдығын электрлік тексеру және баптау				
АМТС-3 статив жабдығын электрлік тексеру және баптау:				
6125-0303-0301 1310-0303-0301	ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2	дана	<u>437877</u> 450893	<u>435512</u> 537984
6125-0303-0302 1310-0303-0302	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	дана	<u>635822</u> 654722	<u>632388</u> 781183
6125-0303-0303 1310-0303-0303	РИ С МРИ, ВРКШ, КУПШ С ПШ, ВРКШ-Т, ВКЗСЛШ 4/2, ИКЗСЛК 4/2, РСЛГ 4/2, ИРСЛ-3/ИТМ4/4	дана	<u>365898</u> 376774	<u>363921</u> 449549
6125-0303-0304 1310-0303-0304	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	дана	<u>311913</u> 321184	<u>310228</u> 383222
6125-0303-0305 1310-0303-0305	РК-ПШ, СВУ	дана	<u>269924</u> 277948	<u>268466</u> 331634
6125-0303-0306 1310-0303-0306	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	дана	<u>869756</u> 895610	<u>865058</u> 1068599
6125-0303-0307 1310-0303-0307	РСЛ-2/4	дана	<u>1061703</u> 1093262	<u>1055968</u> 1304428

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0308 1310-0303-0308	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	дана	<u>1355620</u> 1395916	<u>1348298</u> 1665541
6125-0303-0309 1310-0303-0309	АКС-А, ВКЗЛГ 2/4	дана	<u>725797</u> 747371	<u>721876</u> 891728
6125-0303-0310 1310-0303-0310	РСЛШ 4/2, УКП	дана	<u>527852</u> 543543	<u>525001</u> 648529
6125-0303-0311 1310-0303-0311	РСЛК 2/4	дана	<u>689807</u> 710311	<u>686081</u> 847510
6125-0303-0312 1310-0303-0312	АПКА-1	дана	<u>1667533</u> 1717100	<u>1658526</u> 2048763
6125-0303-0313 1310-0303-0313	ТРФ	дана	<u>281921</u> 290301	<u>280398</u> 346374
	6125-0303-04 - кіші топ Si -2000 типті электронды АТС және ұқсас TDX-IB, TDX-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>1080</u> 1112	<u>1074</u> 1327
6125-0303-0402 1310-0303-0402	станцияны монтаждау	дана	<u>2759</u> 2841	<u>2744</u> 3390
6125-0303-0403 1310-0303-0403	станцияны теңшеу	дана	<u>16024</u> 16504	<u>15940</u> 19689
	6125-0303-05 - кіші топ AXE-10 және EWSD типті электрондық АТС монтаждау және баптау			
	AXE-10 электронды типті АТС (немесе EWSD)			
6125-0303-0501 1310-0303-0501	кросты монтаждау	дана	<u>4126844</u> 4249515	<u>4104553</u> 5070319
6125-0303-0502 1310-0303-0502	станцияны монтаждау	дана	<u>10599031</u> 10914088	<u>10541781</u> 13022172
6125-0303-0503 1310-0303-0503	станцияны теңшеу	дана	<u>37508048</u> 38629402	<u>37308880</u> 46083139
	6125-0303-06 - кіші топ Миником DX-500 типті электрондық АТС монтаждау және баптау			
	Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 100-ге дейін			
6125-0303-0601 1310-0303-0601	кросты монтаждау	дана	<u>1020</u> 1050	<u>1014</u> 1253
6125-0303-0602 1310-0303-0602	станцияны монтаждау	дана	<u>2639</u> 2718	<u>2625</u> 3243
6125-0303-0603 1310-0303-0603	станцияны теңшеу	дана	<u>17876</u> 18409	<u>17780</u> 21961
	Миником DX-500 электронды типті АТС, саны 500-ге дейін			
6125-0303-0604 1310-0303-0604	кросты монтаждау	дана	<u>930</u> 957	<u>925</u> 1142
6125-0303-0605 1310-0303-0605	станцияны монтаждау	дана	<u>2339</u> 2409	<u>2327</u> 2874
6125-0303-0606 1310-0303-0606	станцияны теңшеу	дана	<u>17731</u> 18260	<u>17636</u> 21783
	Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ден астам			
6125-0303-0607 1310-0303-0607	кросты монтаждау	дана	<u>900</u> 926	<u>895</u> 1105
6125-0303-0608 1310-0303-0608	станцияны монтаждау	дана	<u>2279</u> 2347	<u>2267</u> 2800

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0609 1310-0303-0609	станцияны теңшеу	дана	<u>17369</u> 17887	<u>17276</u> 21338
6125-0303-07 - кіші топ Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесін баптау				
6125-0303-0701 1310-0303-0701	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің конфигурациялық деректерін баптау, дайындық жұмыстары және орнату	дана	<u>839501</u> 864532	<u>834991</u> 1031351
6125-0303-0702 1310-0303-0702	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің тізбегі мен желісін тексеру және баптау	дана	<u>24606</u> 25340	<u>24474</u> 30229
6125-0303-0703 1310-0303-0703	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің топтық арналарын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>36185</u> 37264	<u>35991</u> 44455
6125-0303-0704 1310-0303-0704	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің соңғы ISDN жабдығын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>14474</u> 14906	<u>14396</u> 17782
6125-0303-0705 1310-0303-0705	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің учаскесін баптау, кешенді тексеру және пайдалануға тапсыруға қатысу	дана	<u>1418468</u> 1460761	<u>1410847</u> 1742628
6125-0304 - топ Телеграф станциясы жабдықтарын монтаждау				
6125-0304-01 - кіші топ Үндестік телеграфы аппаратурасын электрлік тексеру				
Аппаратураны электрлік тексеру:				
6125-0304-0101 1310-0304-0101	үндестік телеграфы	дана	<u>28672</u> 29527	<u>28512</u> 35226
6125-0304-0102 1310-0304-0102	ТТ "өзің қарай" ТТ-12	дана	<u>71680</u> 73818	<u>71280</u> 88065
6125-0304-0103 1310-0304-0103	ТТ "өзің қарай" ТТ-48	дана	<u>293886</u> 302655	<u>292248</u> 361067
6125-0304-0104 1310-0304-0104	ТТ "өзің қарай" ТТ-144	дана	<u>623613</u> 642220	<u>620136</u> 766166
6125-0305 - топ Байланыс арналарын баптау				
6125-0305-01 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0101 1310-0305-0101	0 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>645116</u> 664366	<u>641520</u> 792585
6125-0305-0102 1310-0305-0102	1 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>895995</u> 922730	<u>891000</u> 1100813
6125-0305-0103 1310-0305-0103	2 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1483768</u> 1528041	<u>1475496</u> 1822946
6125-0305-0104 1310-0305-0104	3 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2071540</u> 2133352	<u>2059992</u> 2545079

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0105</u> <u>1310-0305-0105</u>	4 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2759665</u> <u>2842008</u>	<u>2744280</u> <u>3390503</u>
<u>6125-0305-0106</u> <u>1310-0305-0106</u>	5 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>3569644</u> <u>3676156</u>	<u>3549744</u> <u>4385637</u>
6125-0305-02 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі жоғары жиілікті арналарды баптау				
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда бір арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0201</u> <u>1310-0305-0201</u>	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>422910</u> <u>435529</u>	<u>420552</u> <u>519584</u>
<u>6125-0305-0202</u> <u>1310-0305-0202</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>551933</u> <u>568402</u>	<u>548856</u> <u>678101</u>
<u>6125-0305-0203</u> <u>1310-0305-0203</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>817147</u> <u>841530</u>	<u>812592</u> <u>1003941</u>
<u>6125-0305-0204</u> <u>1310-0305-0204</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>1082362</u> <u>1114658</u>	<u>1076328</u> <u>1329782</u>
<u>6125-0305-0205</u> <u>1310-0305-0205</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1390584</u> <u>1432077</u>	<u>1382832</u> <u>1708461</u>
<u>6125-0305-0206</u> <u>1310-0305-0206</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1741814</u> <u>1793787</u>	<u>1732104</u> <u>2139980</u>
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда үш арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0207</u> <u>1310-0305-0207</u>	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1333241</u> <u>1373022</u>	<u>1325808</u> <u>1638009</u>
<u>6125-0305-0208</u> <u>1310-0305-0208</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1784822</u> <u>1838078</u>	<u>1774872</u> <u>2192819</u>
<u>6125-0305-0209</u> <u>1310-0305-0209</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>2766833</u> <u>2849390</u>	<u>2751408</u> <u>3399309</u>
<u>6125-0305-0210</u> <u>1310-0305-0210</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>3741675</u> <u>3853320</u>	<u>3720816</u> <u>4596993</u>
<u>6125-0305-0211</u> <u>1310-0305-0211</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>4895717</u> <u>5041797</u>	<u>4868424</u> <u>6014840</u>
<u>6125-0305-0212</u> <u>1310-0305-0212</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>6228957</u> <u>6414819</u>	<u>6194232</u> <u>7652849</u>
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда он екі арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0213</u> <u>1310-0305-0213</u>	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>4472807</u> <u>4606268</u>	<u>4447872</u> <u>5495256</u>
<u>6125-0305-0214</u> <u>1310-0305-0214</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5375970</u> <u>5536380</u>	<u>5346000</u> <u>6604875</u>
<u>6125-0305-0215</u> <u>1310-0305-0215</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>7096280</u> <u>7308022</u>	<u>7056720</u> <u>8718435</u>
<u>6125-0305-0216</u> <u>1310-0305-0216</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>8888270</u> <u>9153482</u>	<u>8838720</u> <u>10920060</u>
<u>6125-0305-0217</u> <u>1310-0305-0217</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>10895299</u> <u>11220397</u>	<u>10834560</u> <u>13385880</u>
<u>6125-0305-0218</u> <u>1310-0305-0218</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>13189046</u> <u>13582586</u>	<u>13115520</u> <u>16203960</u>
<u>6125-0305-0219</u> <u>1310-0305-0219</u>	6 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>15769512</u> <u>16240048</u>	<u>15681600</u> <u>19374300</u>
<u>6125-0305-0220</u> <u>1310-0305-0220</u>	7 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>18636696</u> <u>19192784</u>	<u>18532800</u> <u>22896900</u>
<u>6125-0305-0221</u> <u>1310-0305-0221</u>	8 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>21718919</u> <u>22366975</u>	<u>21597840</u> <u>26683695</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0222</u> <u>1310-0305-0222</u>	9 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>25159540</u> <u>25910258</u>	<u>25019280</u> <u>30910815</u>
<u>6125-0305-0223</u> <u>1310-0305-0223</u>	10 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>28815199</u> <u>29674997</u>	<u>28654560</u> <u>35402130</u>
<u>6125-0305-0224</u> <u>1310-0305-0224</u>	11 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>32757577</u> <u>33735009</u>	<u>32574960</u> <u>40245705</u>
<u>6125-0305-0225</u> <u>1310-0305-0225</u>	12 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>37058353</u> <u>38164113</u>	<u>36851760</u> <u>45529605</u>
<u>6125-0305-0226</u> <u>1310-0305-0226</u>	13 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>41574168</u> <u>42814672</u>	<u>41342400</u> <u>51077700</u>
<u>6125-0305-0227</u> <u>1310-0305-0227</u>	14 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>46376701</u> <u>47760505</u>	<u>46118160</u> <u>56978055</u>
<u>6125-0305-0228</u> <u>1310-0305-0228</u>	15 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>51394273</u> <u>52927793</u>	<u>51107760</u> <u>63142605</u>
<u>6125-0305-0229</u> <u>1310-0305-0229</u>	16 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>56770243</u> <u>58464173</u>	<u>56453760</u> <u>69747480</u>
<u>6125-0305-0230</u> <u>1310-0305-0230</u>	17, 18 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>68310659</u> <u>70348935</u>	<u>67929840</u> <u>83925945</u>
<u>6125-0305-0231</u> <u>1310-0305-0231</u>	19, 20 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>80997948</u> <u>83414792</u>	<u>80546400</u> <u>99513450</u>
<u>6125-0305-0232</u> <u>1310-0305-0232</u>	21, 22 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>94617072</u> <u>97440288</u>	<u>94089600</u> <u>116245800</u>
<u>6125-0305-0233</u> <u>1310-0305-0233</u>	23, 24 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>109669788</u> <u>112942152</u>	<u>109058400</u> <u>134739450</u>
<u>6125-0305-0234</u> <u>1310-0305-0234</u>	25, 26 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>125439300</u> <u>129182200</u>	<u>124740000</u> <u>154113750</u>
6125-0305-03 - кіші топ Кабель тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0301</u> <u>1310-0305-0301</u>	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>322558</u> <u>332183</u>	<u>320760</u> <u>396293</u>
<u>6125-0305-0302</u> <u>1310-0305-0302</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>501869</u> <u>515713</u>	<u>499148</u> <u>610139</u>
<u>6125-0305-0303</u> <u>1310-0305-0303</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>878856</u> <u>902315</u>	<u>874145</u> <u>1063970</u>
<u>6125-0305-0304</u> <u>1310-0305-0304</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1281589</u> <u>1314923</u>	<u>1274778</u> <u>1546539</u>
<u>6125-0305-0305</u> <u>1310-0305-0305</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1760143</u> <u>1805111</u>	<u>1750844</u> <u>2119383</u>
<u>6125-0305-0306</u> <u>1310-0305-0306</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2321986</u> <u>2380562</u>	<u>2309769</u> <u>2791639</u>
<u>6125-0305-0307</u> <u>1310-0305-0307</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2966421</u> <u>3040573</u>	<u>2950860</u> <u>3562532</u>
<u>6125-0305-0308</u> <u>1310-0305-0308</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3694044</u> <u>3785747</u>	<u>3674710</u> <u>4432727</u>
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда төрт сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0309</u> <u>1310-0305-0309</u>	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>193535</u> <u>199310</u>	<u>192456</u> <u>237776</u>
<u>6125-0305-0310</u> <u>1310-0305-0310</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>295632</u> <u>303855</u>	<u>294024</u> <u>359795</u>
<u>6125-0305-0311</u> <u>1310-0305-0311</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>448888</u> <u>460925</u>	<u>446478</u> <u>543753</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0312</u> <u>1310-0305-0312</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>617363</u> <u>633510</u>	<u>614076</u> <u>745504</u>
<u>6125-0305-0313</u> <u>1310-0305-0313</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>808325</u> <u>829093</u>	<u>804047</u> <u>973968</u>
<u>6125-0305-0314</u> <u>1310-0305-0314</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1021676</u> <u>1047573</u>	<u>1016292</u> <u>1229032</u>
<u>6125-0305-0315</u> <u>1310-0305-0315</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1264681</u> <u>1296433</u>	<u>1258037</u> <u>1519614</u>
<u>6125-0305-0316</u> <u>1310-0305-0316</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1530173</u> <u>1568290</u>	<u>1522155</u> <u>1836909</u>
<u>6125-0305-0317</u> <u>1310-0305-0317</u>	8 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1825219</u> <u>1870427</u>	<u>1815674</u> <u>2189612</u>
<u>6125-0305-0318</u> <u>1310-0305-0318</u>	9 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2142754</u> <u>2195560</u>	<u>2131566</u> <u>2569025</u>
<u>6125-0305-0319</u> <u>1310-0305-0319</u>	10 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2489844</u> <u>2550973</u>	<u>2476859</u> <u>2983847</u>
	6125-0305-04 - кіші топ Симметриялық кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау			
	Олардың арасындағы қоректендірілетін пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0401</u> <u>1310-0305-0401</u>	0 сызықтық жол	дана	<u>1727478</u> <u>1779023</u>	<u>1717848</u> <u>2122367</u>
<u>6125-0305-0402</u> <u>1310-0305-0402</u>	1 сызықтық жол	дана	<u>2431802</u> <u>2500572</u>	<u>2418543</u> <u>2967102</u>
<u>6125-0305-0403</u> <u>1310-0305-0403</u>	2 сызықтық жол	дана	<u>3239337</u> <u>3330954</u>	<u>3221673</u> <u>3952452</u>
<u>6125-0305-0404</u> <u>1310-0305-0404</u>	3 сызықтық жол	дана	<u>3924825</u> <u>4035814</u>	<u>3903424</u> <u>4788765</u>
<u>6125-0305-0405</u> <u>1310-0305-0405</u>	4 сызықтық жол	дана	<u>4617384</u> <u>4747960</u>	<u>4592207</u> <u>5633778</u>
<u>6125-0305-0406</u> <u>1310-0305-0406</u>	5 сызықтық жол	дана	<u>5310040</u> <u>5460203</u>	<u>5281087</u> <u>6478898</u>
<u>6125-0305-0407</u> <u>1310-0305-0407</u>	6 сызықтық жол	дана	<u>6002599</u> <u>6172347</u>	<u>5969869</u> <u>7323912</u>
<u>6125-0305-0408</u> <u>1310-0305-0408</u>	7 сызықтық жол	дана	<u>6695255</u> <u>6884591</u>	<u>6658749</u> <u>8169032</u>
<u>6125-0305-0409</u> <u>1310-0305-0409</u>	8 сызықтық жол	дана	<u>7387815</u> <u>7596735</u>	<u>7347532</u> <u>9014045</u>
<u>6125-0305-0410</u> <u>1310-0305-0410</u>	9 сызықтық жол	дана	<u>8080470</u> <u>8308978</u>	<u>8036411</u> <u>9859165</u>
<u>6125-0305-0411</u> <u>1310-0305-0411</u>	10 сызықтық жол	дана	<u>8773029</u> <u>9021124</u>	<u>8725194</u> <u>10704179</u>
<u>6125-0305-0412</u> <u>1310-0305-0412</u>	11-15 сызықтық жол	дана	<u>10850901</u> <u>11157754</u>	<u>10791735</u> <u>13239432</u>
<u>6125-0305-0413</u> <u>1310-0305-0413</u>	16-20 сызықтық жол	дана	<u>14313891</u> <u>14718675</u>	<u>14235842</u> <u>17464713</u>
<u>6125-0305-0414</u> <u>1310-0305-0414</u>	21-25 сызықтық жол	дана	<u>17771652</u> <u>18274330</u>	<u>17674741</u> <u>21684215</u>
<u>6125-0305-0415</u> <u>1310-0305-0415</u>	26-32 сызықтық жол	дана	<u>21927297</u> <u>22547494</u>	<u>21807727</u> <u>26754615</u>
	Олардың арасындағы негізгі (қоректендіруші) күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау			
<u>6125-0305-0416</u> <u>1310-0305-0416</u>	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2000867</u> <u>2057449</u>	<u>1989956</u> <u>2441304</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0417</u> <u>1310-0305-0417</u>	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2763263</u> 2841394	<u>2748196</u> 3371461
<u>6125-0305-0418</u> <u>1310-0305-0418</u>	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3386081</u> 3481838	<u>3367619</u> 4131437
<u>6125-0305-0419</u> <u>1310-0305-0419</u>	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4001733</u> 4114899	<u>3979913</u> 4882608
<u>6125-0305-0420</u> <u>1310-0305-0420</u>	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4624552</u> 4755342	<u>4599335</u> 5642585
<u>6125-0305-0421</u> <u>1310-0305-0421</u>	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5240203</u> 5388403	<u>5211629</u> 6393756
<u>6125-0305-0422</u> <u>1310-0305-0422</u>	7 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5863023</u> 6028846	<u>5831052</u> 7153732
<u>6125-0305-0423</u> <u>1310-0305-0423</u>	8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6485841</u> 6669289	<u>6450474</u> 7913710
<u>6125-0305-0424</u> <u>1310-0305-0424</u>	9 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7101493</u> 7302350	<u>7062768</u> 8664880
<u>6125-0305-0425</u> <u>1310-0305-0425</u>	10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7724312</u> 7942793	<u>7682191</u> 9424856
6125-0305-05 - кіші топ Коаксиалды кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау				
Олардың арасындағы қоректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0501</u> <u>1310-0305-0501</u>	5 сызықтық жолға дейін	дана	<u>4324960</u> 4447265	<u>4301377</u> 5276983
<u>6125-0305-0502</u> <u>1310-0305-0502</u>	10 сызықтық жолға дейін	дана	<u>6009767</u> 6179729	<u>5976997</u> 7332719
<u>6125-0305-0503</u> <u>1310-0305-0503</u>	15 сызықтық жолға дейін	дана	<u>7695640</u> 7913266	<u>7653679</u> 9389630
<u>6125-0305-0504</u> <u>1310-0305-0504</u>	20 сызықтық жолға дейін	дана	<u>9388680</u> 9654185	<u>9337488</u> 11455349
<u>6125-0305-0505</u> <u>1310-0305-0505</u>	25 сызықтық жолға дейін	дана	<u>11081721</u> 11395104	<u>11021297</u> 13521068
<u>6125-0305-0506</u> <u>1310-0305-0506</u>	30 сызықтық жолға дейін	дана	<u>12774763</u> 13136022	<u>12705107</u> 15586786
<u>6125-0305-0507</u> <u>1310-0305-0507</u>	32 сызықтық жолға дейін	дана	<u>14088298</u> 14486591	<u>14011489</u> 17188855
<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>338627</u> 348203	<u>336781</u> 413165
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>3994565</u> 4107517	<u>3972785</u> 4873802
<u>6125-0305-0510</u> <u>1310-0305-0510</u>	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5240203</u> 5388403	<u>5211629</u> 6393756
<u>6125-0305-0511</u> <u>1310-0305-0511</u>	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6086772</u> 6258910	<u>6053582</u> 7426668
<u>6125-0305-0512</u> <u>1310-0305-0512</u>	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6926076</u> 7121940	<u>6888311</u> 8450667
<u>6125-0305-0513</u> <u>1310-0305-0513</u>	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7772645</u> 7992447	<u>7730264</u> 9483580
<u>6125-0305-0514</u> <u>1310-0305-0514</u>	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8619116</u> 8862858	<u>8572120</u> 10516386
<u>6125-0305-0515</u> <u>1310-0305-0515</u>	7, 8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8926943</u> 9179388	<u>8878267</u> 10891971

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0516 1310-0305-0516	9, 10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>12005199</u> 12344695	<u>11939739</u> 14647823
	6125-0305-06 - кіші топ Кабель желілеріндегі топтық жолдарды баптау			
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау			
6125-0305-0601 1310-0305-0601	0 топтық бастапқы жол	дана	<u>659452</u> 679129	<u>655776</u> 810198
6125-0305-0602 1310-0305-0602	1 топтық бастапқы жол	дана	<u>769564</u> 791327	<u>765368</u> 938963
6125-0305-0603 1310-0305-0603	2 топтық бастапқы жол	дана	<u>923477</u> 949592	<u>918441</u> 1126756
6125-0305-0604 1310-0305-0604	3 топтық бастапқы жол	дана	<u>1024019</u> 1052967	<u>1018436</u> 1249372
6125-0305-0605 1310-0305-0605	4 топтық бастапқы жол	дана	<u>1131825</u> 1163820	<u>1125655</u> 1380902
6125-0305-0606 1310-0305-0606	5, 6 топтық бастапқы жол	дана	<u>1346761</u> 1384846	<u>1339418</u> 1643213
6125-0305-0607 1310-0305-0607	7, 8 топтық бастапқы жол	дана	<u>1561697</u> 1605872	<u>1553181</u> 1905523
6125-0305-0608 1310-0305-0608	9, 10 топтық бастапқы жол	дана	<u>1770046</u> 1820100	<u>1760394</u> 2159668
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау			
6125-0305-0609 1310-0305-0609	0 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>473085</u> 487201	<u>470448</u> 581229
6125-0305-0610 1310-0305-0610	1 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>554047</u> 569716	<u>551026</u> 676011
6125-0305-0611 1310-0305-0611	2 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>669023</u> 687952	<u>665373</u> 816347
6125-0305-0612 1310-0305-0612	3 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>748060</u> 769181	<u>743984</u> 912544
6125-0305-0613 1310-0305-0613	4 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>824000</u> 847290	<u>819508</u> 1005317
6125-0305-0614 1310-0305-0614	5, 6 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>977913</u> 1005556	<u>972581</u> 1193109
6125-0305-0615 1310-0305-0615	7, 8 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1130760</u> 1162747	<u>1124594</u> 1379725
6125-0305-0616 1310-0305-0616	9, 10 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1292906</u> 1329468	<u>1285857</u> 1577501
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі үшінші топтық екі шеткі станциялар арасында баптау			
6125-0305-0617 1310-0305-0617	0 жол	дана	<u>243711</u> 250983	<u>242352</u> 299421
6125-0305-0618 1310-0305-0618	1 жол	дана	<u>284192</u> 292240	<u>282641</u> 346812
6125-0305-0619 1310-0305-0619	2 жол	дана	<u>338627</u> 348203	<u>336781</u> 413165
6125-0305-0620 1310-0305-0620	3 жол	дана	<u>377662</u> 388330	<u>375604</u> 460729
6125-0305-0621 1310-0305-0621	4 жол	дана	<u>415536</u> 427287	<u>413270</u> 507008
6125-0305-0622 1310-0305-0622	5, 6 жол	дана	<u>492540</u> 506469	<u>489855</u> 600958

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0623</u> <u>1310-0305-0623</u>	7, 8 жол	дана	<u>570513</u> <u>586625</u>	<u>567404</u> <u>695978</u>
<u>6125-0305-0624</u> <u>1310-0305-0624</u>	9, 10 жол	дана	<u>647519</u> <u>665807</u>	<u>643989</u> <u>789927</u>
6125-0305-07 - кіші топ Дайындалған сызықтық жолдар бойынша байланыс және телевизиялық арналарды баптау				
Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау				
<u>6125-0305-0701</u> <u>1310-0305-0701</u>	0 байланыс арнасы	дана	<u>73113</u> <u>75295</u>	<u>72706</u> <u>89826</u>
<u>6125-0305-0702</u> <u>1310-0305-0702</u>	1, 2 байланыс арнасы	дана	<u>115458</u> <u>118724</u>	<u>114829</u> <u>140872</u>
<u>6125-0305-0703</u> <u>1310-0305-0703</u>	3, 4 байланыс арнасы	дана	<u>146260</u> <u>150396</u>	<u>145463</u> <u>178452</u>
<u>6125-0305-0704</u> <u>1310-0305-0704</u>	5, 6 байланыс арнасы	дана	<u>176966</u> <u>181971</u>	<u>176001</u> <u>215925</u>
<u>6125-0305-0705</u> <u>1310-0305-0705</u>	7, 8 байланыс арнасы	дана	<u>215517</u> <u>221611</u>	<u>214342</u> <u>262952</u>
<u>6125-0305-0706</u> <u>1310-0305-0706</u>	9, 10 байланыс арнасы	дана	<u>246222</u> <u>253186</u>	<u>244879</u> <u>300425</u>
<u>6125-0305-0707</u> <u>1310-0305-0707</u>	11, 12 байланыс арнасы	дана	<u>284773</u> <u>292825</u>	<u>283220</u> <u>347454</u>
<u>6125-0305-0708</u> <u>1310-0305-0708</u>	13, 14 байланыс арнасы	дана	<u>315477</u> <u>324400</u>	<u>313757</u> <u>384927</u>
<u>6125-0305-0709</u> <u>1310-0305-0709</u>	15, 16 байланыс арнасы	дана	<u>346279</u> <u>356073</u>	<u>344391</u> <u>422507</u>
<u>6125-0305-0710</u> <u>1310-0305-0710</u>	17, 18 байланыс арнасы	дана	<u>384830</u> <u>395712</u>	<u>382732</u> <u>469535</u>
<u>6125-0305-0711</u> <u>1310-0305-0711</u>	19, 20 байланыс арнасы	дана	<u>415536</u> <u>427287</u>	<u>413270</u> <u>507008</u>
Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау				
<u>6125-0305-0712</u> <u>1310-0305-0712</u>	0 телевизиялық арна	дана	<u>2501618</u> <u>2576262</u>	<u>2487672</u> <u>3073469</u>
<u>6125-0305-0713</u> <u>1310-0305-0713</u>	1 телевизиялық арна	дана	<u>3010543</u> <u>3100373</u>	<u>2993760</u> <u>3698730</u>
<u>6125-0305-0714</u> <u>1310-0305-0714</u>	2 телевизиялық арна	дана	<u>4121577</u> <u>4244558</u>	<u>4098600</u> <u>5063738</u>
<u>6125-0305-0715</u> <u>1310-0305-0715</u>	3 телевизиялық арна	дана	<u>5089252</u> <u>5241106</u>	<u>5060880</u> <u>6252615</u>
<u>6125-0305-0716</u> <u>1310-0305-0716</u>	4 телевизиялық арна	дана	<u>6164446</u> <u>6348382</u>	<u>6130080</u> <u>7573590</u>
<u>6125-0305-0717</u> <u>1310-0305-0717</u>	5 телевизиялық арна	дана	<u>7339991</u> <u>7559004</u>	<u>7299072</u> <u>9017856</u>
<u>6125-0305-0718</u> <u>1310-0305-0718</u>	6 телевизиялық арна	дана	<u>8601552</u> <u>8858208</u>	<u>8553600</u> <u>10567800</u>
<u>6125-0305-0719</u> <u>1310-0305-0719</u>	7 телевизиялық арна	дана	<u>10035144</u> <u>10334576</u>	<u>9979200</u> <u>12329100</u>
<u>6125-0305-0720</u> <u>1310-0305-0720</u>	8 телевизиялық арна	дана	<u>11468736</u> <u>11810944</u>	<u>11404800</u> <u>14090400</u>
<u>6125-0305-0721</u> <u>1310-0305-0721</u>	9 телевизиялық арна	дана	<u>13045687</u> <u>13434949</u>	<u>12972960</u> <u>16027830</u>
<u>6125-0305-0722</u> <u>1310-0305-0722</u>	10 телевизиялық арна	дана	<u>14765998</u> <u>15206590</u>	<u>14683680</u> <u>18141390</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0723</u> <u>1310-0305-0723</u>	11 телевизиялық арна	дана	<u>16557988</u> <u>17052050</u>	<u>16465680</u> <u>20343015</u>
<u>6125-0305-0724</u> <u>1310-0305-0724</u>	12 телевизиялық арна	дана	<u>18493337</u> <u>19045147</u>	<u>18390240</u> <u>22720770</u>
<u>6125-0305-0725</u> <u>1310-0305-0725</u>	13 телевизиялық арна	дана	<u>20500366</u> <u>21112062</u>	<u>20386080</u> <u>25186590</u>
<u>6125-0305-0726</u> <u>1310-0305-0726</u>	14 телевизиялық арна	дана	<u>22579074</u> <u>23252796</u>	<u>22453200</u> <u>27740475</u>
<u>6125-0305-0727</u> <u>1310-0305-0727</u>	15, 16 телевизиялық арна	дана	<u>27094889</u> <u>27903355</u>	<u>26943840</u> <u>33288570</u>
<u>6125-0305-0728</u> <u>1310-0305-0728</u>	17, 18 телевизиялық арна	дана	<u>32040781</u> <u>32996825</u>	<u>31862160</u> <u>39365055</u>
<u>6125-0305-0729</u> <u>1310-0305-0729</u>	19, 20 телевизиялық арна	дана	<u>37416751</u> <u>38533205</u>	<u>37208160</u> <u>45969930</u>
<u>6125-0305-0730</u> <u>1310-0305-0730</u>	21, 22 телевизиялық арна	дана	<u>43222799</u> <u>44512495</u>	<u>42981840</u> <u>53103195</u>
<u>6125-0305-0731</u> <u>1310-0305-0731</u>	23, 24 телевизиялық арна	дана	<u>49387244</u> <u>50860878</u>	<u>49111920</u> <u>60676785</u>
<u>6125-0305-0732</u> <u>1310-0305-0732</u>	25, 26 телевизиялық арна	дана	<u>55981768</u> <u>57652170</u>	<u>55669680</u> <u>68778765</u>
<u>6125-0305-0733</u> <u>1310-0305-0733</u>	29, 30 телевизиялық арна	дана	<u>63006368</u> <u>64886374</u>	<u>62655120</u> <u>77409135</u>
<u>6125-0305-0734</u> <u>1310-0305-0734</u>	27, 28 телевизиялық арна	дана	<u>70461047</u> <u>72563487</u>	<u>70068240</u> <u>86567895</u>
6125-0305-08 - кіші топ Кабель желілеріндегі телемеханиканы баптау				
Олардың арасындағы қоректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі қоректендіруші пункттер арасындағы учаскеде кабель желілерінде телемеханиканы баптау				
<u>6125-0305-0801</u> <u>1310-0305-0801</u>	10-ға дейін	дана	<u>1654850</u> <u>1702273</u>	<u>1645758</u> <u>2021973</u>
<u>6125-0305-0802</u> <u>1310-0305-0802</u>	15-ке дейін	дана	<u>2306661</u> <u>2372555</u>	<u>2294001</u> <u>2817200</u>
<u>6125-0305-0803</u> <u>1310-0305-0803</u>	20-ға дейін	дана	<u>2965639</u> <u>3050218</u>	<u>2949372</u> <u>3621233</u>
<u>6125-0305-0804</u> <u>1310-0305-0804</u>	25-ке дейін	дана	<u>3617449</u> <u>3720500</u>	<u>3597615</u> <u>4416460</u>
<u>6125-0305-0805</u> <u>1310-0305-0805</u>	32-ге дейін	дана	<u>4532850</u> <u>4661846</u>	<u>4508006</u> <u>5533300</u>
6125-0305-09 - кіші топ ЖЖ жүйелерінің дайындалған арналары бойынша хабар тарату арналарының екі соңғы станциялары арасында баптау				
<u>6125-0305-0901</u> <u>1310-0305-0901</u>	ЖЖ жүйелерінің дайындалған арналары бойынша хабар тарату арнасы	дана	<u>1519608</u> <u>1564950</u>	<u>1511136</u> <u>1866978</u>
6125-0305-10 - кіші топ Ауылдық байланыс арналарын баптау				
Алты арналы жүйенің ЖЖ арнасының екі соңғы станциялары арасында баптау:				
<u>6125-0305-1001</u> <u>1310-0305-1001</u>	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 0	дана	<u>508925</u> <u>524111</u>	<u>506088</u> <u>625262</u>
<u>6125-0305-1002</u> <u>1310-0305-1002</u>	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 1	дана	<u>759804</u> <u>782475</u>	<u>755568</u> <u>933489</u>
<u>6125-0305-1003</u> <u>1310-0305-1003</u>	Әрбір келесі аралық күшейткіш пунктіне 6125-0305-1002-нормаға қосу	дана	<u>57344</u> <u>59055</u>	<u>57024</u> <u>70452</u>
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>22257365</u> 22906736	<u>22110025</u> 26787723
	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>285355</u> 295894	<u>282311</u> 322343
6125-0401-0202 1310-0401-0103	автоматтандырылған, қуаты 5 кВт	дана	<u>1348514</u> 1388158	<u>1339185</u> 1592335
6125-0401-0203 1310-0401-0104	автоматтандырылған, қуаты 15-20 кВт	дана	<u>1444495</u> 1489142	<u>1433160</u> 1681703
6125-0401-0208 1310-0401-0109	автоматтандырылған, қуаты 80-100 кВт	дана	<u>5955049</u> 6123973	<u>5919436</u> 7108550
6125-0401-0209 1310-0401-0101	автоматтандырылмаған, қуаты 1 кВт	дана	<u>1053811</u> 1085309	<u>1046399</u> 1247423
	Орташа толқынды хабар тарату таратқышын монтаждау			
6125-0401-0204 1310-0401-0105	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>522564</u> 536663	<u>519598</u> 623747
6125-0401-0205 1310-0401-0106	қуаты 2x21 кВт-қа дейін	дана	<u>3480726</u> 3572524	<u>3462934</u> 4179503
6125-0401-0206 1310-0401-0107	қуаты 75 кВт-қа дейін	дана	<u>5138412</u> 5322530	<u>5093129</u> 6094002
	Екі таратқышты қосу аппаратурасын монтаждау (Т-көпір)			
6125-0401-0207 1310-0401-0108	қуаты 2x75 кВт	дана	<u>1406002</u> 1448204	<u>1395810</u> 1665725
	6125-0402 - топ Қуатты таратқыштардың бөлшектерін монтаждау			
	6125-0402-01 - кіші топ Конденсаторларды монтаждау			
	Оқшаулағыштарда жеке және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату			
6125-0402-0101 1310-0402-0101	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>50636</u> 51972	<u>50384</u> 60974
6125-0402-0102 1310-0402-0102	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>56571</u> 58045	<u>56292</u> 68072
6125-0402-0103 1310-0402-0103	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>90959</u> 93097	<u>90565</u> 108386
6125-0402-0104 1310-0402-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>96928</u> 99198	<u>96507</u> 115475
	Еденде бір және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату			
6125-0402-0105 1310-0402-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>28081</u> 28909	<u>27945</u> 34415
6125-0402-0106 1310-0402-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>32928</u> 33895	<u>32769</u> 40318
6125-0402-0107 1310-0402-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>58226</u> 59712	<u>57954</u> 70158
6125-0402-0108 1310-0402-0108	салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>58229</u> 59715	<u>57957</u> 70161
	Сөреде бір және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), май және қағаз конденсаторларды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0402-0109 1310-0402-0109	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>30506</u> 31403	<u>30337</u> 37388
6125-0402-0110 1310-0402-0110	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>36308</u> 37276	<u>36149</u> 43696
6125-0402-0111 1310-0402-0111	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>36541</u> 37509	<u>36382</u> 43929
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>49261</u> 50555	<u>49013</u> 59655
6125-0402-0202 1310-0402-0202	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>83410</u> 85385	<u>83046</u> 99760
6125-0402-0203 1310-0402-0203	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>133067</u> 136240	<u>132476</u> 159283
6125-0402-0204 1310-0402-0204	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>144431</u> 147866	<u>143789</u> 172829
6125-0402-0205 1310-0402-0205	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>220051</u> 225353	<u>219063</u> 263676
6125-0403 - топ Ультракысқа толқынды таратқыш және телевизиялық станция жабдықтарын монтаждау				
6125-0403-01 - кіші топ Ретрансляторлар жабдығын монтаждау				
6125-0403-0101 1310-0403-0101	Қуаты 1 Вт эфир бойынша қабылдау арқылы қызмет көрсетілмейтін автоматты телевизиялық ретрансляторлар жабдығын монтаждау	дана	<u>63561</u> 65182	<u>63264</u> 76605
6125-0403-02 - кіші топ УҚТ ЖМ хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау				
6125-0403-0201 1310-0403-0201	Қуаты 2x4 кВт УҚТ ЖМ екі бағдарламалы хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау	дана	<u>3385468</u> 3471447	<u>3367616</u> 4077688
6125-0403-03 - кіші топ Телевизиялық станциялардың жабдықтарын монтаждау				
6125-0403-0301 1310-0403-0301	Қуаты 5/1 кВт бір бағдарламалы түрлі-түсті теледидар радиостанцияларының жабдығын монтаждау	дана	<u>4776188</u> 4897481	<u>4750894</u> 5753633
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				
6125-0404-0101 1310-0404-0101	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>11997</u> 12353	<u>11932</u> 14739
6125-0404-0102 1310-0404-0102	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>20075</u> 20674	<u>19963</u> 24662
6125-0404-0103 1310-0404-0103	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>25094</u> 25843	<u>24953</u> 30828
6125-0404-0104 1310-0404-0104	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>29992</u> 30883	<u>29830</u> 36848
6125-0404-0105 1310-0404-0105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>23058</u> 23749	<u>22945</u> 28335

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0404-0106 1310-0404-0106	диаметрі 200 мм дейін	м	<u>30113</u> 31011	<u>29944</u> 36993
	Мыс құбырынан жасалған қабырғаға немесе төбеге арнайы окшаулағыштар орната отырып, бір сымды фидерлерді монтаждау			
6125-0404-0107 1310-0404-0107	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>11560</u> 11909	<u>11502</u> 14208
6125-0404-0108 1310-0404-0108	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>18446</u> 18999	<u>18356</u> 22668
6125-0404-0109 1310-0404-0109	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>25094</u> 25843	<u>24953</u> 30828
6125-0404-0110 1310-0404-0110	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>27518</u> 28339	<u>27373</u> 33815
	Көлденең қимасы бар экрандаушы қорапты монтаждау			
6125-0404-0111 1310-0404-0111	400х600 мм-ге дейін	м	<u>22771</u> 23427	<u>22654</u> 27808
6125-0404-0112 1310-0404-0112	200х300 мм-ге дейін	м	<u>41005</u> 42203	<u>40780</u> 50180
	6125-0405 - топ Антенналық коммутация аппаратурасы және таратушы радиостанциялардың антенналық құрылғылары ББС аппаратурасының жабдығын монтаждау.			
	6125-0405-01 - кіші топ Бөлшектер пульттері мен панельдеріне қосымша орнату			
	Пулттер мен панельдерге қосымша орнату:			
6125-0405-0101 1310-0405-0101	ауыстырып қосқыш	дана	<u>5019</u> 5169	<u>4991</u> 6166
6125-0405-0102 1310-0405-0102	реле	дана	<u>2306</u> 2375	<u>2294</u> 2834
6125-0405-0103 1310-0405-0103	батырма	дана	<u>3853</u> 3970	<u>3834</u> 4736
6125-0405-0104 1310-0405-0104	20 терминалға арналған клемма блогы	дана	<u>4295</u> 4412	<u>4276</u> 5178
	6125-0405-02 - кіші топ Аппаратураны бөлек орнату			
	Кабель жәшігін бөлек орнату			
6125-0405-0201 1310-0405-0201	клеммалар саны 40	дана	<u>45321</u> 46635	<u>45088</u> 55396
6125-0405-0202 1310-0405-0202	клеммалар саны 80	дана	<u>74100</u> 76239	<u>73711</u> 90556
6125-0405-0203 1310-0405-0203	клеммалар саны 120	дана	<u>104920</u> 107952	<u>104370</u> 128233
	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			
6125-0406-0101 1310-0406-0101	қимасы 2х30 мм	м	<u>2599</u> 2674	<u>2585</u> 3173
6125-0406-0102 1310-0406-0102	қимасы 1х100 мм	м	<u>2599</u> 2674	<u>2585</u> 3173
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау арналарында немесе еденде монтаждау			
6125-0406-0103 1310-0406-0103	қимасы 0, 5х300 мм	м	<u>3432</u> 3522	<u>3415</u> 4120
6125-0406-0104 1310-0406-0104	қимасы 0, 5х600 мм	м	<u>3842</u> 3932	<u>3825</u> 4530

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау қабырғалары бойынша монтаждау			
<u>6125-0406-0105</u> <u>1310-0406-0105</u>	қимасы 2х30 мм	м	<u>3490</u> 3592	<u>3472</u> 4269
<u>6125-0406-0106</u> <u>1310-0406-0106</u>	қимасы 1х100 мм	м	<u>3490</u> 3592	<u>3472</u> 4269
<u>6125-0406-0107</u> <u>1310-0406-0107</u>	қимасы 0, 5х300 мм	м	<u>3821</u> 3923	<u>3803</u> 4600
<u>6125-0406-0108</u> <u>1310-0406-0108</u>	қимасы 0,5х600, 1х300 мм	м	<u>4523</u> 4640	<u>4503</u> 5413
	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>318310</u> 326343	<u>316766</u> 382955
<u>6125-0407-0102</u> <u>1310-0407-0102</u>	Қуатты каскадтың немесе модулятордың топтық су салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін	дана	<u>495331</u> 507809	<u>492929</u> 595825
<u>6125-0407-0103</u> <u>1310-0407-0103</u>	Сүзгілерді сумен салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау	дана	<u>430637</u> 441516	<u>428549</u> 518114
	6125-0407-02 - кіші топ Электродистиллятор жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0407-0201</u> <u>1310-0407-0201</u>	Өнімділігі 90 л/сағ дейінгі электр дистиллятордың дайын іргетасында монтаждау.	дана	<u>137571</u> 140659	<u>136945</u> 162455
	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> <u>1310-0407-0301</u>	диаметрі 15, 20 мм	м	<u>10105</u> 10404	<u>10048</u> 12398
<u>6125-0407-0302</u> <u>1310-0407-0302</u>	диаметрі 25 мм	м	<u>15155</u> 15605	<u>15071</u> 18596
<u>6125-0407-0303</u> <u>1310-0407-0303</u>	диаметрі 40 мм	м	<u>20195</u> 20794	<u>20083</u> 24782
<u>6125-0407-0304</u> <u>1310-0407-0304</u>	диаметрі 50 мм	м	<u>25226</u> 25975	<u>25085</u> 30960
<u>6125-0407-0305</u> <u>1310-0407-0305</u>	диаметрі 70 мм	м	<u>35223</u> 36272	<u>35027</u> 43251
<u>6125-0407-0306</u> <u>1310-0407-0306</u>	диаметрі 100 мм	м	<u>30310</u> 31208	<u>30141</u> 37190
	Ғимарат ішінде ернемектерде және дәнекерлеуде болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау			
<u>6125-0407-0307</u> <u>1310-0407-0307</u>	диаметрі 50, 70 мм	м	<u>12639</u> 12892	<u>12580</u> 15246
<u>6125-0407-0308</u> <u>1310-0407-0308</u>	диаметрі 100 мм	м	<u>17879</u> 18184	<u>17803</u> 21517
<u>6125-0407-0309</u> <u>1310-0407-0309</u>	диаметрі 150 мм	м	<u>29482</u> 30074	<u>29334</u> 35386
<u>6125-0407-0310</u> <u>1310-0407-0310</u>	диаметрі 200, 250 мм	м	<u>41320</u> 42138	<u>41119</u> 49610

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0407-0311 1310-0407-0311	диаметрі 300 мм	м	<u>53085</u> 54194	<u>52818</u> 63651
	6125-0408 - топ Аппараттық-студиялық телевизиялық орталықтар мен радиодомдар жабдықтарын монтаждау			
	6125-0408-01 - кіші топ Тіреу және шкаф типіндегі аппаратура жабдықтарын монтаждау			
	Шкаф жабдығын монтаждау			
6125-0408-0101 1310-0408-0101	радиобайланыс және радиомикрофондар	дана	<u>319715</u> 327767	<u>318039</u> 384588
6125-0408-0102 1310-0408-0102	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>327155</u> 335351	<u>325447</u> 393199
6125-0408-0103 1310-0408-0103	синхроимпульстерді бөлу	дана	<u>311480</u> 319388	<u>309842</u> 375179
6125-0408-0104 1310-0408-0104	бақылау	дана	<u>218525</u> 224090	<u>217372</u> 263339
6125-0408-0105 1310-0408-0105	қоректендіруді қосу	дана	<u>195796</u> 200775	<u>194764</u> 235896
	Бейнебақылау құрылғыларына арналған стеллаждар жабдығын монтаждау			
6125-0408-0106 1310-0408-0106	ВКУ саны 6-ға дейін	дана	<u>293977</u> 301436	<u>292412</u> 354118
6125-0408-0107 1310-0408-0107	ВКУ саны 8-ге дейін	дана	<u>477102</u> 489259	<u>474583</u> 574973
	6125-0408-02 - кіші топ Аппаратураға арналған үстелді монтаждау			
6125-0408-0201 1310-0408-0201	Аппаратураға арналған үстелді монтаждау	дана	<u>5315</u> 5472	<u>5288</u> 6461
	6125-0408-03 - кіші топ Үстелдік типтегі аппаратура жабдықтарын монтаждау			
6125-0408-0301 1310-0408-0301	Үстел дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>12737</u> 13118	<u>12672</u> 15624
6125-0408-0302 1310-0408-0302	Осциллографикалық модуляторды немесе тасымалды үлгідегі магнитофонды монтаждау	дана	<u>8398</u> 8652	<u>8355</u> 10323
	6125-0408-04 - кіші топ Консоль типіндегі аппаратураны монтаждау			
6125-0408-0401 1310-0408-0401	Бір тапал тұғырлы стационарлық магнитофонды монтаждау	дана	<u>47884</u> 49100	<u>47660</u> 57668
6125-0408-0402 1310-0408-0402	Сtereo магнитофонды орнату	дана	<u>81096</u> 83188	<u>80688</u> 97879
6125-0408-0403 1310-0408-0403	Студиялық бақылау дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>34514</u> 35379	<u>34348</u> 41471
	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>94058</u> 96667	<u>93564</u> 114166
6125-0408-0502 1310-0408-0502	6 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>176557</u> 181452	<u>175635</u> 214264
6125-0408-0503 1310-0408-0503	Тарату қалқанын монтаждау	дана	<u>178335</u> 183582	<u>177393</u> 218619
6125-0408-0504 1310-0408-0504	Кабельді жалғау немесе тармақтау қорабын монтаждау	дана	<u>17017</u> 17524	<u>16930</u> 20865

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0408-0505 1310-0408-0505	Қоңырауды орнату	дана	<u>4644</u> 4782	<u>4621</u> 5699
6125-0408-0506 1310-0408-0506	Сигналдық студиялық немесе дәліз таблосын монтаждау	дана	<u>27665</u> 28462	<u>27521</u> 33764
6125-0408-0507 1310-0408-0507	Микрофон розеткасын монтаждау	дана	<u>4221</u> 4348	<u>4199</u> 5183
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>233287</u> 240089	<u>232033</u> 285418
6125-0408-0602 1310-0408-0602	камералық арна, арналар саны 2	дана	<u>525353</u> 540828	<u>522501</u> 643940
6125-0408-0603 1310-0408-0603	өлшеу	дана	<u>539967</u> 555885	<u>537135</u> 662160
6125-0408-0604 1310-0408-0604	комутатор	дана	<u>1260703</u> 1298124	<u>1254053</u> 1547852
6125-0408-0605 1310-0408-0605	микшер	дана	<u>774707</u> 796699	<u>770798</u> 943482
6125-0408-0606 1310-0408-0606	бақылау	дана	<u>697895</u> 717753	<u>694365</u> 850300
6125-0408-0607 1310-0408-0607	синхрожиынтық және УЭИТ	дана	<u>497716</u> 511830	<u>495207</u> 606045
6125-0408-0608 1310-0408-0608	коммутация	дана	<u>341861</u> 351872	<u>340082</u> 418703
6125-0408-0609 1310-0408-0609	конденсаторлық микрофондардың қуаты көзі	дана	<u>142271</u> 146373	<u>141541</u> 173778
6125-0408-0610 1310-0408-0610	байланыс және бақылау	дана	<u>378572</u> 389655	<u>376493</u> 463461
6125-0408-0611 1310-0408-0611	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>172711</u> 177651	<u>171782</u> 210585
6125-0408-0612 1310-0408-0612	радиомикрофондар және радиобайланыс	дана	<u>167864</u> 172656	<u>166965</u> 204587
Бейне бақылау құрылғыларына арналған стеллажды монтаждау				
6125-0408-0613 1310-0408-0613	ВКУ саны 9-ға дейін	дана	<u>582004</u> 598737	<u>579023</u> 710552
6125-0408-0614 1310-0408-0614	ВКУ саны 18-ге дейін	дана	<u>856602</u> 881367	<u>852186</u> 1046954
Пультті монтаждау				
6125-0408-0615 1310-0408-0615	видеоинженер	дана	<u>257393</u> 264730	<u>256015</u> 313616
6125-0408-0616 1310-0408-0616	видиорежиссер	дана	<u>484243</u> 498320	<u>481601</u> 592098
6125-0408-0617 1310-0408-0617	дыбыс режиссері, кіру саны 20-ға дейін	дана	<u>384896</u> 396127	<u>382787</u> 470949
6125-0408-0618 1310-0408-0618	дыбыс режиссері, кіру саны 32-ге дейін	дана	<u>429044</u> 441622	<u>426682</u> 525424
6125-0408-0619 1310-0408-0619	УТБ	дана	<u>143930</u> 147973	<u>143170</u> 174912
6125-0408-0620 1310-0408-0620	видеоэффект	дана	<u>162121</u> 166763	<u>161249</u> 197690
6125-0408-0621 1310-0408-0621	Бейнемагнитофонды монтаждау	дана	<u>20812</u> 21317	<u>20725</u> 24685
6125-0408-0622 1310-0408-0622	Телевизиялық тарату камерасын монтаждау	дана	<u>118913</u> 122300	<u>118296</u> 144986

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0408-0623 1310-0408-0623	Бейнебақылау құрылғысын монтаждау	дана	<u>12120</u> 12476	<u>12055</u> 14868
	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>173559</u> 177955	<u>172651</u> 208948
6125-0409-0102 1310-0409-0102	4 қабылдағышқа қабылдау тіреуі	дана	<u>166642</u> 170890	<u>165764</u> 200855
6125-0409-0103 1310-0409-0103	беруші тіреу	дана	<u>144537</u> 148199	<u>143780</u> 174035
6125-0409-0104 1310-0409-0104	4 таратқышқа беруші тіреу	дана	<u>160799</u> 164902	<u>159952</u> 193830
6125-0409-0105 1310-0409-0105	қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>127034</u> 130256	<u>126367</u> 152992
6125-0409-0106 1310-0409-0106	4 қабылау-таратқышқа қабылдау- беру тіреуі	дана	<u>305292</u> 313057	<u>303687</u> 367822
6125-0409-0107 1310-0409-0115	қызметтік байланыс және бақылау пульті	дана	<u>379509</u> 389179	<u>377511</u> 457360
6125-0409-0108 1310-0409-0119	үстелдік орындаудағы блок	дана	<u>372432</u> 381921	<u>370582</u> 448671
6125-0409-0109 1310-0409-0128	(РПТ ОРС) "КУРС" тұрақты ток тарату шкафы	дана	<u>74371</u> 76263	<u>74025</u> 89591
6125-0409-0110 1310-0409-0107	"КУРС" (СО) шеткі тіреуі	дана	<u>281839</u> 289019	<u>280357</u> 339623
6125-0409-0111 1310-0409-0108	(РС-4) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>259488</u> 266083	<u>258128</u> 312557
6125-0409-0112 1310-0409-0109	ПРС (ОПРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>448038</u> 459469	<u>445679</u> 540030
6125-0409-0113 1310-0409-0110	УРС (ОУРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>435555</u> 446815	<u>433361</u> 525990
6125-0409-0114 1310-0409-0111	(РС-8) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>326336</u> 334701	<u>324706</u> 393533
6125-0409-0115 1310-0409-0112	(ОР) "КУРС" соңғы және резервтеу тіреуі	дана	<u>306853</u> 314618	<u>305248</u> 369383
6125-0409-0116 1310-0409-0113	ПРС "КУРС" телефон арналарының топтарын енгізу және бөлу тіреуі	дана	<u>201790</u> 206918	<u>200730</u> 243069
6125-0409-0117 1310-0409-0114	(РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС" тұрақты ток тарату тіреуі	дана	<u>103586</u> 106222	<u>103040</u> 124834
6125-0409-0118 1310-0409-0116	электроника-байланыс бірдейлендірілген жабдығының стативі	дана	<u>221191</u> 226758	<u>220041</u> 266010
6125-0409-0119 1310-0409-0117	электроника-байланыс оқпандарын резервтеу блоктарының жинақталымы	дана	<u>403014</u> 413308	<u>401007</u> 485706
6125-0409-0120 1310-0409-0118	электроника-байланыс қызметтік байланыс шығарылатын құрылғысы	дана	<u>80586</u> 82639	<u>80164</u> 97084
6125-0409-0121 1310-0409-0120	электроника-байланыс ТВ бағдарламаларын тарату блогы	дана	<u>317117</u> 325319	<u>315517</u> 383024
6125-0409-0122 1310-0409-0121	"Курс-8-02" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>293374</u> 300845	<u>291829</u> 353545
6125-0409-0123 1310-0409-0122	"Курс-8-02" аппаратурасындағы аралық танция	дана	<u>496746</u> 509198	<u>494172</u> 597021
6125-0409-0124 1310-0409-0123	"Трал-400-24" аппаратурасындағы соңғы танция	дана	<u>576704</u> 591503	<u>573648</u> 695836

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0409-0125 1310-0409-0124	"Трал-400-24" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>171370</u> 175766	<u>170462</u> 206759
6125-0409-0126 1310-0409-0125	"Малютка" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>79858</u> 81911	<u>79436</u> 96356
6125-0409-0127 1310-0409-0126	"Малютка" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>154817</u> 158772	<u>153999</u> 186673
6125-0409-0128 1310-0409-0127	"Радан-2" аппаратурасындағы станция	дана	<u>313083</u> 321046	<u>311615</u> 377296
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>84154</u> 86180	<u>83782</u> 100464
6125-0410-0102 1310-0410-0102	антенна тарқату құрылғысы	дана	<u>84504</u> 86557	<u>84082</u> 101002
6125-0410-0103 1310-0410-0103	8 радиоарнаға қабылдау-беру жиынтығы	дана	<u>1225931</u> 1257141	<u>1219486</u> 1477160
6125-0410-0104 1310-0410-0104	үшке дейінгі радиоарналар санына қабылдау-беру диспетчерлік байланыс жиынтығы	дана	<u>35660</u> 36709	<u>35464</u> 43688
6125-0410-0105 1310-0410-0105	қалалық байланысқа арналған коммутациялық орталық станция жиынтығы	дана	<u>839171</u> 860564	<u>834753</u> 1011373
6125-0410-0106 1310-0410-0106	қалалық байланысқа арналған коммутациялық диспетчерлік пункт жиынтығы	дана	<u>512373</u> 525564	<u>509804</u> 618303
6125-0410-0107 1310-0410-0107	ауылдық байланысқа арналған орталық диспетчердің телефон-коммутациялық пунктінң жиынтығы	дана	<u>217804</u> 223226	<u>216684</u> 261442
6125-0410-0108 1310-0410-0108	ауыл байланысы үшін шаруашылық диспетчерінің телефон-коммутациялық пунктінң жиынтығы	дана	<u>103191</u> 105827	<u>102645</u> 124439
6125-0410-0109 1310-0410-0109	қалалық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>961468</u> 986400	<u>956610</u> 1161740
6125-0410-0110 1310-0410-0110	ауылдық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>854902</u> 877101	<u>850577</u> 1033194
6125-0410-0111 1310-0410-0111	аралықты бір оқпанға ауыстырып қосу тіреуі (20 тарак)	дана	<u>509227</u> 522267	<u>506534</u> 614207
6125-0410-0112 1310-0410-0112	әрбір келесі оқпанға аралық ауыстырып қосу тіреуі	дана	<u>402498</u> 414482	<u>400251</u> 494243
6125-0410-0113 1310-0410-0113	радиоабонент нөмірін тану аппаратурасының жинақталымы	дана	<u>366116</u> 375430	<u>364401</u> 441198
6125-0410-0114 1310-0410-0114	цифрлық тіркеу құрылғысы	дана	<u>37110</u> 38216	<u>36928</u> 45553
6125-0410-02 - кіші топ Жоғары жиілікті кабельдерді айырындыларға бөлу				
6125-0410-0201 1310-0410-0301	Жаппай оқшауланған ЖЖ коаксиалды кабельдерді БТС, РТС, СР, БС, ПС, РД типтерінің айырындыларына бөлу	дана	<u>6022</u> 6201	<u>5990</u> 7394

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>65244</u> 67191	<u>64879</u> 80153
6125-0411-0102 1310-0411-0102	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>92232</u> 94997	<u>91778</u> 113341
6125-0411-0103 1310-0411-0103	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>115290</u> 118747	<u>114723</u> 141677
	Сым арқылы хабар тарату аппаратурасына радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын, кабельдерді (сымдарды) бөлу және қосу			
6125-0411-0104 1310-0411-0104	қимасы 6 мм ³ дейін	дана	<u>1027</u> 1057	<u>1021</u> 1256
6125-0411-0105 1310-0411-0105	қимасы 6 мм ² астам	дана	<u>3609</u> 3714	<u>3589</u> 4412
	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын монтаждау, үстел аппаратурасы			
6125-0411-0106 1310-0411-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>38216</u> 39265	<u>38020</u> 46244
6125-0411-0107 1310-0411-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>48254</u> 49602	<u>48001</u> 58575
6125-0411-0108 1310-0411-0108	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>68329</u> 70276	<u>67964</u> 83238
6125-0411-0109 1310-0411-0109	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын, қабырға аппаратурасын монтаждау	дана	<u>40654</u> 41852	<u>40429</u> 49829
	6125-0411-02 - кіші топ Абоненттік және басқа да жабдықтарды монтаждау			
6125-0411-0201 1310-0411-0201	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 500 Вт	дана	<u>15477</u> 15927	<u>15393</u> 18918
6125-0411-0202 1310-0411-0202	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 200 Вт	дана	<u>20496</u> 21095	<u>20384</u> 25083
6125-0411-0203 1310-0411-0203	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды ағаш қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2313</u> 2376	<u>2301</u> 2795
6125-0411-0204 1310-0411-0204	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды кірпіш немесе бетон қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2413</u> 2479	<u>2401</u> 2918
6125-0411-0205 1310-0411-0205	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды бағанға немесе құбыр тіреуіне монтаждау және орнату	дана	<u>9741</u> 10025	<u>9687</u> 11920
6125-0411-0206 1310-0411-0206	Үш бағдарламалы хабар таратуға арналған бөгейіш сүзгі (ФНГ) жабдығын монтаждау	дана	<u>9682</u> 9959	<u>9637</u> 11793
6125-0411-0207 1310-0411-0207	Үй-жайда дауыс зорайтқышты немесе дыбыс колонкасын монтаждау	дана	<u>9529</u> 9806	<u>9484</u> 11640
6125-0411-0208 1310-0411-0208	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-қа дейін	дана	<u>18868</u> 19421	<u>18778</u> 23090

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0411-0209</u> 1310-0411-0209	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-тан жоғары	дана	<u>23480</u> 24171	<u>23367</u> 28757
<u>6125-0411-0210</u> 1310-0411-0210	Панельдегі кілт немесе батырма жабдығын орнату	дана	<u>4774</u> 4912	<u>4751</u> 5829
<u>6125-0411-0211</u> 1310-0411-0211	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 20	дана	<u>25345</u> 26094	<u>25204</u> 31079
<u>6125-0411-0212</u> 1310-0411-0212	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 40	дана	<u>50578</u> 52076	<u>50297</u> 62046
<u>6125-0411-0213</u> 1310-0411-0213	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 20	дана	<u>32532</u> 33500	<u>32373</u> 39920
<u>6125-0411-0214</u> 1310-0411-0214	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 40	дана	<u>55729</u> 57388	<u>55457</u> 68395
<u>6125-0411-0215</u> 1310-0411-0215	Жарық транспоранты (тақташа) жабдығын монтаждау	дана	<u>10122</u> 10421	<u>10065</u> 12415
	6125-0412 - топ Театр-ойын-сауық кәсіпорнының дыбыс-техникалық қондырғысы жабдықтарын монтаждау			
	6125-0412-01 - кіші топ Электроакустикалық жабдықты монтаждау			
	Микшерлік пульттi еденге монтаждау			
<u>6125-0412-0101</u> 1310-0412-0101	арналар саны 4-ке дейін	дана	<u>299011</u> 307710	<u>297466</u> 365754
<u>6125-0412-0102</u> 1310-0412-0102	арналар саны 8-ге дейін	дана	<u>517782</u> 532882	<u>515099</u> 633637
	Шкафтың еденіне соңғы күшейткіштерді орнату			
<u>6125-0412-0103</u> 1310-0412-0103	күшейткіштер саны 2-ге дейін	дана	<u>98599</u> 101502	<u>98122</u> 120763
<u>6125-0412-0104</u> 1310-0412-0104	күшейткіштер саны 6-ға дейін	дана	<u>179489</u> 184743	<u>178627</u> 219596
<u>6125-0412-0105</u> 1310-0412-0105	күшейткіштер саны 9-ға дейін	дана	<u>195704</u> 201372	<u>194774</u> 238977
	Қашықтан басқарылатын шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау			
<u>6125-0412-0106</u> 1310-0412-0106	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>169996</u> 174790	<u>169098</u> 206695
<u>6125-0412-0107</u> 1310-0412-0107	еден, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>251560</u> 258751	<u>250213</u> 306608
	Қашықтан басқарусыз шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау			
<u>6125-0412-0108</u> 1310-0412-0108	қабырғада сызықтар саны 20-ға дейін	дана	<u>64091</u> 65888	<u>63796</u> 77812
<u>6125-0412-0109</u> 1310-0412-0109	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>126786</u> 130381	<u>126112</u> 154310
<u>6125-0412-0110</u> 1310-0412-0110	қабырғада, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>163443</u> 168086	<u>162572</u> 198994
	Микрофон желілерін коммутациялау шкафын монтаждау			
<u>6125-0412-0111</u> 1310-0412-0111	қабырғада, сызықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>17944</u> 18436	<u>17857</u> 21722
<u>6125-0412-0112</u> 1310-0412-0112	қабырғада сызықтар саны 30-ға дейін	дана	<u>57659</u> 59307	<u>57350</u> 70274

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0412-0113</u> 1310-0412-0113	Шкаф қабырғасында конденсаторлық микрофондарды қоректендіру блоктарын монтаждау, блоктар саны 10-ға дейін	дана	<u>37064</u> 38113	<u>36868</u> 45092
<u>6125-0412-0114</u> 1310-0412-0114	Сыйымдылығы 600 орынға дейінгі залдарда дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау, аппаратуры типі КЗТСП-1 көшпелі спектакльдерге қызмет көрсетуге арналған	дана	<u>529140</u> 544349	<u>526645</u> 645241
<u>6125-0412-0115</u> 1310-0412-0115	Сыйымдылығы 600 орынға дейінгі залдарда дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау, аппаратуры типі КЗТСП-2 түрлі жанрдағы театрларға, клубтарға, мәдениет сарайларына арналған	дана	<u>1171308</u> 1205163	<u>1164962</u> 1430489
<u>6125-0412-0116</u> 1310-0412-0116	Сыйымдылығы 1200 орынға дейінгі театрларда, мәдениет сарайларында және сыйымдылығы 2000 м-ге дейінгі басқа залдарда спектакльдерді, театр қойылымдарын және өзге де іс-шараларды дыбыспен сүйемелдеуге арналған КЗТС-1 дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау	дана	<u>2831036</u> 2906535	<u>2816884</u> 3409033
	6125-0412-02 - кіші топ Байланыс және сигнал беру жабдықтарын монтаждау			
	Байланыс және сигнал беру коммутациясы панелінің немесе шкафтың қабырғасына немесе тауашасына монтаждау			
<u>6125-0412-0201</u> 1310-0412-0201	жұп саны 20-ға дейін	дана	<u>26091</u> 26840	<u>25950</u> 31825
<u>6125-0412-0202</u> 1310-0412-0202	жұп саны 100-ге дейін	дана	<u>140371</u> 144415	<u>139612</u> 171335
<u>6125-0412-0203</u> 1310-0412-0203	жұп саны 150-ге дейін	дана	<u>172564</u> 177507	<u>171637</u> 210409
<u>6125-0412-0204</u> 1310-0412-0204	жұп саны 300-ге дейін	дана	<u>202723</u> 208415	<u>201656</u> 246302
<u>6125-0412-0205</u> 1310-0412-0205	жұп саны 400-ге дейін	дана	<u>265976</u> 273466	<u>264572</u> 323317
<u>6125-0412-0206</u> 1310-0412-0206	жұп саны 500-ден жоғары	дана	<u>400912</u> 412297	<u>398778</u> 488070
	Аппаратураны қосу қорабының жерасты люгінде монтаждау			
<u>6125-0412-0207</u> 1310-0412-0207	желілер саны 5-ке дейін	дана	<u>22849</u> 23505	<u>22732</u> 27886
<u>6125-0412-0208</u> 1310-0412-0208	жолдар саны 10-ға дейін	дана	<u>26719</u> 27468	<u>26578</u> 32453
<u>6125-0412-0209</u> 1310-0412-0209	жолдар саны 20-ға дейін	дана	<u>38334</u> 39383	<u>38138</u> 46362
<u>6125-0412-0210</u> 1310-0412-0210	жолдар саны 40-қа дейін	дана	<u>50885</u> 52233	<u>50632</u> 61206
	Жұмыс галереясында иілгіш ілмекті қосу қорабын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0412-0211 1310-0412-0211	желілер саны 20	дана	<u>68679</u> 70626	<u>68314</u> 83588
6125-0412-0212 1310-0412-0212	желілер саны 40	дана	<u>116348</u> 119643	<u>115730</u> 141578
6125-0412-0213 1310-0412-0213	желілер саны 60	дана	<u>163156</u> 167799	<u>162285</u> 198707
6125-0412-0214 1310-0412-0214	желілер саны 60-тан жоғары	дана	<u>200615</u> 206307	<u>199548</u> 244194
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>61295</u> 63093	<u>60958</u> 75057
6125-0412-0216 1310-0412-0216	режиссерлік сигнал берудің 30 сигналына дейін, трансляция мен хабарлаудың 4 бағытына	дана	<u>81559</u> 83806	<u>81138</u> 98762
6125-0412-03 - кіші топ Телевизия жабдықтарын монтаждау				
ПТС шкафын еденге монтаждау				
6125-0412-0301 1310-0412-0301	қоректендіру	дана	<u>63987</u> 65548	<u>63680</u> 76508
6125-0412-0302 1310-0412-0302	қосу	дана	<u>77744</u> 79780	<u>77379</u> 93954
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және діңгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау				
6125-0501 - топ Ұжымдық қолданыстағы антенналар жабдықтарын монтаждау				
6125-0501-01 - кіші топ Телевизияны ұжымдық қабылдау ірі стемасын (ІТҰҚС) баптау				
Жобалық аймақ шегінде деңгей шамасын өлшей отырып, өлшеу антеннасын монтаждау және бөлшектеу, арна үшін бас күшейту станциясының кіреберісіндегі теледидар сигналының сапасын айқындау арқылы 4 арнада телевизияны сапалы қабылдауды қамтамасыз ететін тұрақты антеннаны орнату орнын айқындау:				
6125-0501-0101 1310-0501-0101	бір	дана	<u>228953</u> 235781	<u>227740</u> 281340
6125-0501-0102 1310-0501-0102	әрбір келесі	дана	<u>172816</u> 177970	<u>171900</u> 212358
6125-0501-0103 1310-0501-0103	Баптау алдында монтаждауды тексеру	дана	<u>345631</u> 355939	<u>343800</u> 424715
Бұрын орнатылған антеннаны және төмендету кабелінің коннекторын бөлшектеу арқылы бар антеннаны ауыстыру, діңгекті және жаңа антеннаны көтеру және орнату, төмендету кабелін антеннадан басты күшейту станциясына дейін төсеу және бөлшектеу, әрбір сурет сапасы арнасы бойынша антеннаға толық өлшеу циклі				
6125-0501-0104 1310-0501-0104	1-5 арна үшін	дана	<u>127135</u> 130927	<u>126461</u> 156225
6125-0501-0105 1310-0501-0105	6-12 арна үшін	дана	<u>157956</u> 162666	<u>157119</u> 194098
6125-0501-0106 1310-0501-0106	21-69 арна үшін	дана	<u>294997</u> 303795	<u>293434</u> 362496
6125-0501-0107 1310-0501-0107	Бірнеше антенналардан тұратын жүйелердің жабдығын монтаждау	дана	<u>1073218</u> 1105225	<u>1067531</u> 1318781
Антеннаның шығуында кабельді антенна мен арна сүзгісіне бөлу және қосу арқылы өлшеу				
6125-0501-0108 1310-0501-0108	бір арна үшін	дана	<u>50634</u> 52144	<u>50366</u> 62219

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0501-0109 1310-0501-0109	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>40727</u> 41942	<u>40511</u> 50046
	Магистральдық күшейткіш ТВ станциясын баптау			
6125-0501-0110 1310-0501-0110	бір арна үшін	дана	<u>1172284</u> 1207246	<u>1166073</u> 1440515
6125-0501-0111 1310-0501-0111	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>864078</u> 889848	<u>859500</u> 1061788
	Магистральдық тармақтаушы құрылғының ТВ сигналының деңгейін өлшеу			
6125-0501-0112 1310-0501-0112	бір арна үшін	дана	<u>61091</u> 62913	<u>60767</u> 75069
6125-0501-0113 1310-0501-0113	әрбір келесі үшін	дана	<u>40727</u> 41942	<u>40511</u> 50046
	Өлшеу кешені бар магистральдық желіге қосылу			
6125-0501-0114 1310-0501-0114	бір арна үшін	дана	<u>76501</u> 78783	<u>76096</u> 94005
6125-0501-0115 1310-0501-0115	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>70997</u> 73115	<u>70621</u> 87242
6125-0501-0116 1310-0501-0116	Бір ТВ арнаға үй тарату желісінде баптау	дана	<u>15245</u> 15700	<u>15164</u> 18733
	Бақылау өлшеулерімен жұмыстарды тапсыру			
6125-0501-0117 1310-0501-0117	бір арна үшін	дана	<u>25427</u> 26185	<u>25292</u> 31245
6125-0501-0118 1310-0501-0118	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>15245</u> 15700	<u>15164</u> 18733
	6125-06 - кіші бөлім Электр дабыл, өрт, шақыру және қашықтықтан сигнал беру жабдықтарын монтаждау			
	6125-0601 - топ Электр дабыл және өрт дабылы жабдықтарын монтаждау			
	6125-0601-01 - кіші топ Қабылдау аппараттарының жабдықтарын монтаждау			
	Қабылдау-бақылау, іске қосу БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0101 1310-0701-0101	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>122574</u> 126213	<u>121904</u> 150489
6125-0601-0102 1310-0701-0102	негізгі концентратор блок 20 сәулеге арналған	дана	<u>202500</u> 208511	<u>201392</u> 248620
6125-0601-0103 1310-0701-0103	желілік концентратор блок	дана	<u>8946</u> 9211	<u>8900</u> 10971
	БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0104 1310-0701-0104	1 сәулеге	дана	<u>60814</u> 62618	<u>60493</u> 74665
6125-0601-0105 1310-0701-0105	4 сәулеге	дана	<u>30873</u> 31785	<u>30710</u> 37893
	Қабылдау-бақылау сигналдық аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0106 1310-0701-0106	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>85241</u> 87773	<u>84775</u> 104660
6125-0601-0107 1310-0701-0107	желілік концентратор блок	дана	<u>6796</u> 6999	<u>6761</u> 8345
6125-0601-0108 1310-0701-0108	КӨС аспабының жабдығын монтаждау 4 сәулеге арналған	дана	<u>44991</u> 46339	<u>44757</u> 55235
	Қабылдау-бақылау объектілік жабдығын монтаждау			
6125-0601-0109 1310-0701-0109	2 сәулеге	дана	<u>99233</u> 102186	<u>98707</u> 121900
6125-0601-0110 1310-0701-0110	1 сәулеге	дана	<u>17350</u> 17862	<u>17260</u> 21281
	Аралық құрылғы жабдығын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0601-0111</u> <u>1310-0701-0111</u>	сәулелер саны 10	дана	<u>23450</u> 24138	<u>23327</u> 28739
<u>6125-0601-0112</u> <u>1310-0701-0112</u>	сәулелер саны 5	дана	<u>13389</u> 13781	<u>13318</u> 16410
<u>6125-0601-0113</u> <u>1310-0701-0113</u>	сәулелер саны 1	дана	<u>6615</u> 6809	<u>6582</u> 8099
6125-0601-02 - кіші топ Хабарлағыштарды монтаждау				
Автоматты БҚ хабарлағышын монтаждау				
<u>6125-0601-0201</u> <u>1310-0701-0201</u>	қалыпты орындаудағы жылу электр түйістірмелі, магнит түйістірмелі	дана	<u>5072</u> 5222	<u>5044</u> 6219
<u>6125-0601-0202</u> <u>1310-0701-0202</u>	түтіндік, фотоэлектрлік, радиоизотоптық, қалыпты орындаудағы жарық	дана	<u>10134</u> 10433	<u>10077</u> 12426
<u>6125-0601-0203</u> <u>1310-0701-0203</u>	жарылыстан қорғалған орындаудағы жылу, түтін, жарық	дана	<u>13039</u> 13423	<u>12967</u> 15995
Автоматты ХЖ хабарлағышын монтаждау				
<u>6125-0601-0204</u> <u>1310-0701-0204</u>	терезелерді, есіктерді ашуға арналған түйіспелі, магнит түйіспелі	дана	<u>5189</u> 5339	<u>5161</u> 6336
<u>6125-0601-0205</u> <u>1310-0701-0205</u>	шыныға орнатылатын соққылы-түйіспелі, түйіспесіз электромагниттік немесе пьезоэлектрлік	дана	<u>5180</u> 5330	<u>5152</u> 6327
<u>6125-0601-0206</u> <u>1310-0701-0206</u>	Хабарлағышты орнату үшін конструкцияны монтаждау	дана	<u>2067</u> 2115	<u>2052</u> 2459
<u>6125-0601-0207</u> <u>1310-0701-0207</u>	Сыртқы және ішкі электр магниттік автоматты өрт-қорғау хабарлағышын монтаждау	дана	<u>4855</u> 5000	<u>4830</u> 5956
6125-0601-03 - кіші топ Объектілік сигнал беру аспаптары мен құрылғыларын монтаждау				
<u>6125-0601-0301</u> <u>1310-0701-0301</u>	Сыйымдылықты сигнал беру аспабын монтаждау	дана	<u>56470</u> 58143	<u>56172</u> 69341
<u>6125-0601-0302</u> <u>1310-0701-0302</u>	Бір блокты орындаудағы ультрадыбыстық құрылғыны монтаждау	дана	<u>27117</u> 27930	<u>26981</u> 33301
<u>6125-0601-0303</u> <u>1310-0701-0303</u>	Ультрадыбыстық қоректендіру және бақылау блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>27207</u> 28019	<u>27071</u> 33391
<u>6125-0601-0304</u> <u>1310-0701-0304</u>	Ультрадыбыстық түрлендіргіш (сәуле шығарғыш немесе қабылдағыш) құрылғыны монтаждау, жиынтық	дана	<u>25215</u> 25962	<u>25073</u> 30948
<u>6125-0601-0305</u> <u>1310-0701-0305</u>	Бір блокты орындаудағы оптикалық электрлік оптикалық (фото) электр аспабының құрылғысын монтаждау	дана	<u>40304</u> 41500	<u>40078</u> 49478
<u>6125-0601-0306</u> <u>1310-0701-0306</u>	Қоректендірудің және бақылаудың оптикалық (фото) электр блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>44374</u> 45687	<u>44141</u> 54448
<u>6125-0601-0307</u> <u>1310-0701-0307</u>	Түрлендіргіштердің (сәуле шығарғыш, фотоқабылдағыш) оптикалық (фото) электр жиынтығы құрылғысын монтаждау	дана	<u>45407</u> 46754	<u>45153</u> 55726
<u>6125-0601-0308</u> <u>1310-0701-0308</u>	Қозғалмайтын шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>5069</u> 5219	<u>5040</u> 6215

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0601-0309</u> 1310-0701-0309	Реттелетін шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>14650</u> 15084	<u>14571</u> 17985
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>2375</u> 2442	<u>2363</u> 2889
<u>6125-0601-0402</u> 1310-0701-0402	Есіктерді, құрылыс конструкциялары беткі қабаттарының арақабырғаларын сыммен, фольгамен ойыққа бұғаттау	м ²	<u>10274</u> 10562	<u>10220</u> 12495
<u>6125-0601-0403</u> 1310-0701-0403	Құрылыс конструкцияларының беткі қабаттары төбелерінің фольгамен, сыммен ойыққа бұғаттау	м ²	<u>15138</u> 15572	<u>15057</u> 18469
<u>6125-0601-0404</u> 1310-0701-0404	Металл торларды бұғаттау	м ²	<u>19703</u> 20285	<u>19599</u> 24150
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>568</u> 583	<u>566</u> 684
<u>6125-0601-0502</u> 1310-0701-0502	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды кірпіш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1495</u> 1536	<u>1488</u> 1807
<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>1800</u> 1850	<u>1791</u> 2178
<u>6125-0601-0504</u> 1310-0701-0504	Кез келген негіз бойынша 2-3 бір талшықты сымдардан тұратын желіні монтаждау (бұрау)	м	<u>1181</u> 1211	<u>1176</u> 1415
6125-0601-06 - кіші топ Өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау				
Ішкі орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау				
<u>6125-0601-0601</u> 1310-0701-0601	бетон негізі бойынша	дана	<u>2833</u> 2917	<u>2819</u> 3477
<u>6125-0601-0602</u> 1310-0701-0602	ағаш негіз бойынша	дана	<u>2510</u> 2585	<u>2498</u> 3082
Сыртқы орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау				
<u>6125-0601-0603</u> 1310-0701-0603	бетон негізі бойынша	дана	<u>4040</u> 4158	<u>4020</u> 4953
<u>6125-0601-0604</u> 1310-0701-0604	ағаш негіз бойынша	дана	<u>3656</u> 3765	<u>3638</u> 4489
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>16078</u> 16556	<u>15990</u> 19735
<u>6125-0601-0702</u> 1310-0701-0702	Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1112</u> 1145	<u>1106</u> 1366

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0601-0703</u> 1310-0701-0703	Дабыл шлейфінің келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1236</u> 1272	<u>1229</u> 1518
<u>6125-0601-0704</u> 1310-0701-0704	Кезекші режимге ППК жеткізу-алу үшін құрылғының әрбір келесі қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1359</u> 1400	<u>1352</u> 1670
6125-0602 - топ Электрчасофикация жабдықтарын монтаждау				
6125-0602-01 - кіші топ Бастапқы электр сағаттардың жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0101</u> 1310-0702-0101	Кварцты көрсететін алғашқы электрлік сағат жабдығын монтаждау, типі ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1	дана	<u>16828</u> 17333	<u>16741</u> 20670
6125-0602-02 - кіші топ Үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарын жабдықтарын монтаждау				
Электр сағаттарын қабырғаға монтаждау				
<u>6125-0602-0201</u> 1310-0702-0201	бір жақты үй-жайлар үшін қайталама	дана	<u>9254</u> 9529	<u>9209</u> 11365
<u>6125-0602-0202</u> 1310-0702-0202	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасына кронштейн орнатумен	дана	<u>10102</u> 10398	<u>10052</u> 12366
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0203</u> 1310-0702-0203	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>10369</u> 10645	<u>10294</u> 12589
<u>6125-0602-0204</u> 1310-0702-0204	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>12744</u> 13043	<u>12687</u> 15037
<u>6125-0602-0205</u> 1310-0702-0205	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>11618</u> 11958	<u>11556</u> 14224
<u>6125-0602-0206</u> 1310-0702-0206	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>11885</u> 12205	<u>11798</u> 14447
<u>6125-0602-0207</u> 1310-0702-0207	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>14491</u> 14841	<u>14428</u> 17184
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>46918</u> 47657	<u>46727</u> 53879
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0302</u> 1310-0702-0302	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>30094</u> 30630	<u>29962</u> 34892
<u>6125-0602-0303</u> 1310-0702-0303	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>31367</u> 31883	<u>31210</u> 36121
<u>6125-0602-0304</u> 1310-0702-0304	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>32867</u> 33409	<u>32738</u> 37734
<u>6125-0602-0305</u> 1310-0702-0305	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон бағанасында	дана	<u>34713</u> 35395	<u>34554</u> 40620

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0602-0306</u> 1310-0702-0306	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>35961</u> 36626	<u>35781</u> 41830
<u>6125-0602-0307</u> 1310-0702-0307	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>37197</u> 37879	<u>37038</u> 43104
	6125-0602-04 - кіші топ Арнайы электр сағаттардың жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0401</u> 1310-0702-0401	Емшара физиотерапиялық аппаратурасының сағат жабдығын монтаждау, типі РВІ-30	дана	<u>4613</u> 4745	<u>4589</u> 5628
<u>6125-0602-0402</u> 1310-0702-0402	Электр қайталама мұнаралы сағаттар механизмдерінің жабдығын монтаждау, типі ЭВЧ-15м	дана	<u>77926</u> 79330	<u>77491</u> 90438
	6125-0602-05 - кіші топ Электрочасофикацияның өзге де жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0501</u> 1310-0702-0501	Қабырғада тармақтағыш қорапты монтаждау	дана	<u>2572</u> 2648	<u>2559</u> 3158
<u>6125-0602-0502</u> 1310-0702-0502	Қабырғада минуттық импульстарды трансляциялау релесін монтаждау	дана	<u>4110</u> 4230	<u>4088</u> 5027
<u>6125-0602-0503</u> 1310-0702-0503	Таймер шығуы бар электрондық секундомерді монтаждау, типі СТС-1	дана	<u>5799</u> 5962	<u>5770</u> 7051
<u>6125-0602-0504</u> 1310-0702-0504	Бағдарламалық уақыт релесін монтаждау, типі 2РВМ	дана	<u>3002</u> 3089	<u>2986</u> 3669
	6125-0602-06 - кіші топ Электрондық сағаттар жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0601</u> 1310-0702-0601	Электрондық аспалы сағаттар жабдығын монтаждау	дана	<u>9747</u> 10035	<u>9695</u> 11971
	6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау			
	6125-0701 - топ Қалааралық кабельдік байланыс желісінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0701-01 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды кабель төсегішпен төсеу			
	Кабель төсегішпен бір кабельді желіде симметриялы кабельді төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м			
<u>6125-0701-0101</u> 1310-0901-0101	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>438750</u> 441476	<u>439701</u> 477981
<u>6125-0701-0102</u> 1310-0901-0102	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>798474</u> 802624	<u>800412</u> 865149
<u>6125-0701-0103</u> 1310-0901-0103	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>379639</u> 381819	<u>380514</u> 412526
<u>6125-0701-0104</u> 1310-0901-0104	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>684183</u> 687383	<u>685949</u> 739224
	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>565921</u> 569746	<u>567048</u> 618299

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0106</u> 1310-0901-0106	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>1153261</u> 1159565	<u>1155971</u> 1251358
<u>6125-0701-0107</u> 1310-0901-0107	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>481068</u> 484069	<u>482109</u> 524126
<u>6125-0701-0108</u> 1310-0901-0108	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>980342</u> 985428	<u>982721</u> 1062145
	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>141731</u> 143669	<u>143309</u> 159068
<u>6125-0701-0110</u> 1310-0901-0110	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>201176</u> 203221	<u>203046</u> 222189
	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>424682</u> 427959	<u>425946</u> 465897
<u>6125-0701-0112</u> 1310-0901-0112	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>564738</u> 568967	<u>566467</u> 618799
	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>774871</u> 778786	<u>776562</u> 839488
<u>6125-0701-0114</u> 1310-0901-0114	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1046163</u> 1051153	<u>1048489</u> 1131725
	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>1074174</u> 1079241	<u>1076616</u> 1161654
<u>6125-0701-0116</u> 1310-0901-0116	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1369109</u> 1375356	<u>1372225</u> 1479441
	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>2179185</u> 2186532	<u>2185804</u> 2337692
<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>2771816</u> 2781063	<u>2780264</u> 2972891
	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>3126969</u> 3140907	<u>3135448</u> 3374296

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>3957421</u> 3974906	<u>3968200</u> 4269583
<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>566049</u> 568434	<u>572557</u> 605214
	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>1379096</u> 1385549	<u>1384183</u> 1489500
<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>1732500</u> 1740390	<u>1738963</u> 1869939
	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>2230062</u> 2238930	<u>2236431</u> 2400179
<u>6125-0701-0209</u> 1310-0901-0209	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2827916</u> 2838962	<u>2836054</u> 3042501
	Км-8/6 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу			
<u>6125-0701-0210</u> 1310-0901-0210	су айдынының ені 100 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2701131</u> 2711907	<u>2708832</u> 2907406
<u>6125-0701-0211</u> 1310-0901-0211	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>3453222</u> 3466723	<u>3463160</u> 3715329
	6125-0701-03 - кіші топ Орға кабельдер мен сымдарды төсеу			
	Орға кабель төсеу, 1 м салмағы			
<u>6125-0701-0301</u> 1310-0901-0301	0,6 кг-ға дейін	км	<u>196745</u> 201031	<u>195842</u> 232620
<u>6125-0701-0302</u> 1310-0901-0302	2 кг-ға дейін	км	<u>462945</u> 469321	<u>472020</u> 516555
<u>6125-0701-0303</u> 1310-0901-0303	3 кг-ға дейін	км	<u>532623</u> 540582	<u>542128</u> 598653
<u>6125-0701-0304</u> 1310-0901-0304	6 кг-ға дейін	км	<u>734823</u> 746120	<u>747513</u> 827705
<u>6125-0701-0305</u> 1310-0901-0305	9 кг-ға дейін	км	<u>860894</u> 874875	<u>874624</u> 974891
<u>6125-0701-0306</u> 1310-0901-0306	13 кг-ға дейін	км	<u>977356</u> 995448	<u>989579</u> 1122164
<u>6125-0701-0307</u> 1310-0901-0307	18 кг-ға дейін	км	<u>1149581</u> 1172091	<u>1162087</u> 1328436
	6125-0701-04 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
<u>6125-0701-0401</u> 1310-0901-0401	сыйымдылығы 4x4 дейін	дана	<u>64262</u> 65841	<u>63999</u> 76586
<u>6125-0701-0402</u> 1310-0901-0402	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>70993</u> 72733	<u>70698</u> 84620
<u>6125-0701-0403</u> 1310-0901-0403	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>94192</u> 96539	<u>93787</u> 112609

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0404 1310-0901-0404	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>114202</u> 117053	<u>113648</u> 136614
6125-0701-0405 1310-0901-0405	сыйымдылығы 27х4 дейін	дана	<u>140616</u> 144137	<u>139926</u> 168330
6125-0701-0406 1310-0901-0406	сыйымдылығы 37х4 дейін	дана	<u>166962</u> 171153	<u>166134</u> 200010
6125-0701-0407 1310-0901-0407	сыйымдылығы 52х4 дейін	дана	<u>212326</u> 217678	<u>211259</u> 254586
6125-0701-0408 1310-0901-0408	сыйымдылығы 61х4 дейін	дана	<u>237727</u> 243738	<u>236525</u> 285213
6125-0701-0409 1310-0901-0409	сыйымдылығы 80х4 дейін	дана	<u>292438</u> 299805	<u>290971</u> 350606
6125-0701-0410 1310-0901-0410	сыйымдылығы 114х4 дейін	дана	<u>397263</u> 407279	<u>395252</u> 476442
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0411 1310-0901-0411	сыйымдылығы 4х4 дейін	дана	<u>70742</u> 72473	<u>70450</u> 84286
6125-0701-0412 1310-0901-0412	сыйымдылығы 7х4 дейін	дана	<u>77306</u> 79198	<u>76984</u> 92131
6125-0701-0413 1310-0901-0413	сыйымдылығы 14х4 дейін	дана	<u>95771</u> 98129	<u>95363</u> 114295
6125-0701-0414 1310-0901-0414	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>120540</u> 123560	<u>119950</u> 144300
	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>46339</u> 47576	<u>46109</u> 56006
6125-0701-0502 1310-0901-0502	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>52197</u> 53579	<u>51939</u> 63016
6125-0701-0503 1310-0901-0503	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>72737</u> 74667	<u>72376</u> 87843
6125-0701-0504 1310-0901-0504	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>95061</u> 97597	<u>94606</u> 114957
6125-0701-0505 1310-0901-0505	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>122774</u> 126052	<u>122187</u> 148480
6125-0701-0506 1310-0901-0506	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>151025</u> 155052	<u>150302</u> 182624
6125-0701-0507 1310-0901-0507	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>195643</u> 200858	<u>194708</u> 236549
6125-0701-0508 1310-0901-0508	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>224025</u> 229988	<u>222955</u> 270812
6125-0701-0509 1310-0901-0509	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>280393</u> 287854	<u>279054</u> 338943
6125-0701-0510 1310-0901-0510	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>386442</u> 396736	<u>384594</u> 467224
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау			
6125-0701-0511 1310-0901-0511	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>87273</u> 89611	<u>86837</u> 105549
6125-0701-0512 1310-0901-0512	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>97658</u> 100270	<u>97171</u> 118084

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0513 1310-0901-0513	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>118680</u> 121846	<u>118090</u> 143441
6125-0701-0514 1310-0901-0514	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>138757</u> 142476	<u>138091</u> 167914
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>82925</u> 84954	<u>82539</u> 98823
6125-0701-0602 1310-0901-0602	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>102357</u> 104873	<u>101873</u> 122098
6125-0701-0603 1310-0901-0603	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>137405</u> 140756	<u>136748</u> 163792
6125-0701-0604 1310-0901-0604	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>176240</u> 180598	<u>175420</u> 210576
6125-0701-0605 1310-0901-0605	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>222867</u> 228323	<u>221834</u> 265922
6125-0701-0606 1310-0901-0606	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>281018</u> 287910	<u>279704</u> 335461
6125-0701-0607 1310-0901-0607	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>369218</u> 378272	<u>367483</u> 440798
6125-0701-0608 1310-0901-0608	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>414559</u> 424705	<u>412609</u> 494819
6125-0701-0609 1310-0901-0609	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>526558</u> 539425	<u>524092</u> 628292
6125-0701-0610 1310-0901-0610	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>726177</u> 743907	<u>722761</u> 866469
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельде симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0611 1310-0901-0611	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>95939</u> 98320	<u>95505</u> 114623
6125-0701-0612 1310-0901-0612	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>116994</u> 119906	<u>116456</u> 139870
6125-0701-0613 1310-0901-0613	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>154547</u> 158367	<u>153833</u> 184632
6125-0701-0614 1310-0901-0614	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>184051</u> 188594	<u>183195</u> 219871
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>67006</u> 68769	<u>66654</u> 80840
6125-0701-0702 1310-0901-0702	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>80779</u> 82872	<u>80360</u> 97227
6125-0701-0703 1310-0901-0703	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>124101</u> 127309	<u>123461</u> 149275
6125-0701-0704 1310-0901-0704	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>150084</u> 153939	<u>149312</u> 180354
6125-0701-0705 1310-0901-0705	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>195207</u> 200191	<u>194208</u> 234356
6125-0701-0706 1310-0901-0706	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>252039</u> 258467	<u>250752</u> 302516

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0707</u> <u>1310-0901-0707</u>	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>334773</u> 343285	<u>333070</u> 401592
<u>6125-0701-0708</u> <u>1310-0901-0708</u>	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>385875</u> 395675	<u>383913</u> 462815
<u>6125-0701-0709</u> <u>1310-0901-0709</u>	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>445959</u> 457200	<u>443710</u> 534203
<u>6125-0701-0710</u> <u>1310-0901-0710</u>	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>684686</u> 702042	<u>681211</u> 820972
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау				
<u>6125-0701-0711</u> <u>1310-0901-0711</u>	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>120423</u> 123631	<u>119783</u> 145597
<u>6125-0701-0712</u> <u>1310-0901-0712</u>	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>139462</u> 143153	<u>138726</u> 168420
<u>6125-0701-0713</u> <u>1310-0901-0713</u>	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>178299</u> 182958	<u>177367</u> 214883
<u>6125-0701-0714</u> <u>1310-0901-0714</u>	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>198126</u> 203268	<u>197097</u> 238506
6125-0701-08 - кіші топ Жоғары жиілікті симметриялық жалғастырғыштар. Қазаншұңқырларда монтаждау				
Жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0801</u> <u>1310-0901-0801</u>	полиэтилен қабықшамен, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ	дана	<u>42766</u> 43798	<u>42584</u> 50763
<u>6125-0701-0802</u> <u>1310-0901-0802</u>	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАБп	дана	<u>81367</u> 83390	<u>80979</u> 97235
<u>6125-0701-0803</u> <u>1310-0901-0803</u>	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАКпШп	дана	<u>113372</u> 116226	<u>112813</u> 135850
<u>6125-0701-0804</u> <u>1310-0901-0804</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	дана	<u>75509</u> 77365	<u>75163</u> 89991
<u>6125-0701-0805</u> <u>1310-0901-0805</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКБл	дана	<u>81929</u> 83952	<u>81548</u> 97736
<u>6125-0701-0806</u> <u>1310-0901-0806</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>101748</u> 104277	<u>101262</u> 121599
<u>6125-0701-0807</u> <u>1310-0901-0807</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБ	дана	<u>88822</u> 91014	<u>88406</u> 105989
<u>6125-0701-0808</u> <u>1310-0901-0808</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКБл	дана	<u>95335</u> 97695	<u>94884</u> 113837
<u>6125-0701-0809</u> <u>1310-0901-0809</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>114594</u> 117454	<u>114040</u> 137070
Қорғасын қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйістіру муфтасын қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0810</u> <u>1310-0901-0810</u>	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	дана	<u>337486</u> 346184	<u>335798</u> 406383

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>374045</u> 383710	<u>372162</u> 450634
<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>500220</u> 513146	<u>497693</u> 602749
<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>536393</u> 550284	<u>533676</u> 646559
	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>102999</u> 105513	<u>102512</u> 122747
<u>6125-0701-0815</u> 1310-0901-0815	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>116257</u> 119110	<u>115702</u> 138693
<u>6125-0701-0816</u> 1310-0901-0816	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>116636</u> 119490	<u>116078</u> 139104
<u>6125-0701-0817</u> 1310-0901-0817	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>129848</u> 133040	<u>129220</u> 155012
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйістіру муфтасын қазаншұңқырларда монтаждау			
<u>6125-0701-0818</u> 1310-0901-0818	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>368574</u> 378035	<u>366729</u> 443563
<u>6125-0701-0819</u> 1310-0901-0819	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>390876</u> 400924	<u>388915</u> 470524
<u>6125-0701-0820</u> 1310-0901-0820	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>532253</u> 545959	<u>529578</u> 640930
<u>6125-0701-0821</u> 1310-0901-0821	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>554743</u> 569038	<u>551950</u> 668102
	6125-0701-09 - кіші топ Жоғары жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды құдықтарда монтаждау			
	Жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0901</u> 1310-0901-0901	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКП, ЗКВ, КСПП, полиэтилен қабықшасы бар	дана	<u>35334</u> 36291	<u>35142</u> 42841
<u>6125-0701-0902</u> 1310-0901-0902	сыйымдылығы 1х4, марксы ЗКПАШП алюминий қабықшасы бар	дана	<u>71828</u> 73762	<u>71482</u> 86993
<u>6125-0701-0903</u> 1310-0901-0903	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСТ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>44925</u> 46119	<u>44709</u> 54303

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0904</u> 1310-0901-0904	сыйымдылығы 4x4, маркасы МКСГШп, МКГШп, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>79447</u> 81636	<u>79064</u> 96498
<u>6125-0701-0905</u> 1310-0901-0905	сыйымдылығы 7x4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>61050</u> 62685	<u>60757</u> 73879
<u>6125-0701-0906</u> 1310-0901-0906	сыйымдылығы 7x4, маркасы МКСГШп, МКГШп қорғасын қабықшасы бар,	дана	<u>97627</u> 100282	<u>97156</u> 118388
	Алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен жоғары жиілікті симметриялық кабельде түйістіру муфтасын құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0907</u> 1310-0901-0907	сыйымдылығы 4x4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>299894</u> 307795	<u>298347</u> 361985
<u>6125-0701-0908</u> 1310-0901-0908	сыйымдылығы 4x4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>365132</u> 374868	<u>363239</u> 441408
<u>6125-0701-0909</u> 1310-0901-0909	сыйымдылығы 7x4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>464856</u> 477088	<u>462458</u> 561014
<u>6125-0701-0910</u> 1310-0901-0910	сыйымдылығы 7x4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>518413</u> 532128	<u>515731</u> 626091
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0911</u> 1310-0901-0911	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4x4	дана	<u>90695</u> 93075	<u>90269</u> 109358
<u>6125-0701-0912</u> 1310-0901-0912	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>102495</u> 105179	<u>102013</u> 123564
<u>6125-0701-0913</u> 1310-0901-0913	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4x4	дана	<u>341908</u> 350772	<u>340184</u> 412223
<u>6125-0701-0914</u> 1310-0901-0914	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>500298</u> 513250	<u>497773</u> 603142
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0915</u> 1310-0901-0915	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 4x4	дана	<u>83266</u> 85501	<u>82866</u> 100791
<u>6125-0701-0916</u> 1310-0901-0916	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>95002</u> 97542	<u>94546</u> 114934
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0917</u> 1310-0901-0917	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 4x4	дана	<u>353037</u> 362415	<u>351209</u> 426578
<u>6125-0701-0918</u> 1310-0901-0918	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>512386</u> 525923	<u>509738</u> 618692
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0919</u> 1310-0901-0919	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1x4	дана	<u>71657</u> 73565	<u>71287</u> 86584
<u>6125-0701-0920</u> 1310-0901-0920	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4x4	дана	<u>199728</u> 204978	<u>198700</u> 240969
<u>6125-0701-0921</u> 1310-0901-0921	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>300675</u> 308539	<u>299130</u> 362533

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0922</u> 1310-0901-0922	Маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4 қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау	дана	<u>101161</u> 103857	<u>100638</u> 122260
<u>6125-0701-0923</u> 1310-0901-0923	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>429076</u> 440431	<u>426855</u> 518255
<u>6125-0701-0924</u> 1310-0901-0924	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>662893</u> 680401	<u>659465</u> 800471
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0925</u> 1310-0901-0925	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>64571</u> 66292	<u>64237</u> 78022
<u>6125-0701-0926</u> 1310-0901-0926	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>187691</u> 192622	<u>186725</u> 226423
<u>6125-0701-0927</u> 1310-0901-0927	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>218927</u> 225224	<u>217773</u> 267124
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0928</u> 1310-0901-0928	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>85052</u> 87316	<u>84612</u> 102776
<u>6125-0701-0929</u> 1310-0901-0929	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>283490</u> 290970	<u>282027</u> 342235
<u>6125-0701-0930</u> 1310-0901-0930	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>401905</u> 412465	<u>399834</u> 484929
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0931</u> 1310-0901-0931	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>382005</u> 392106	<u>380029</u> 461339
<u>6125-0701-0932</u> 1310-0901-0932	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>529923</u> 543892	<u>527187</u> 639709
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0933</u> 1310-0901-0933	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>140771</u> 144541	<u>140049</u> 170122
<u>6125-0701-0934</u> 1310-0901-0934	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>264428</u> 271411	<u>263071</u> 319105
<u>6125-0701-0935</u> 1310-0901-0935	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>365001</u> 374583	<u>363130</u> 440175
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0936</u> 1310-0901-0936	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>170276</u> 174831	<u>169401</u> 205798
<u>6125-0701-0937</u> 1310-0901-0937	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>493196</u> 506267	<u>490650</u> 595678
<u>6125-0701-0938</u> 1310-0901-0938	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>726945</u> 746155	<u>723193</u> 877740
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0939</u> 1310-0901-0939	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>133685</u> 137266	<u>133000</u> 161560
<u>6125-0701-0940</u> 1310-0901-0940	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>251811</u> 258459	<u>250520</u> 303847

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0941 1310-0901-0941	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>320645</u> 329046	<u>319005</u> 386550
	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>154166</u> 158292	<u>153374</u> 186314
6125-0701-0943 1310-0901-0943	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>348190</u> 357402	<u>346398</u> 420370
6125-0701-0944 1310-0901-0944	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>465651</u> 477912	<u>463257</u> 561858
	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>446124</u> 457942	<u>443824</u> 538763
6125-0701-0946 1310-0901-0946	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>593670</u> 609339	<u>590610</u> 716638
	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>104625</u> 107260	<u>104129</u> 125249
6125-0701-1002 1310-0901-1002	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>121687</u> 124712	<u>121113</u> 145407
6125-0701-1003 1310-0901-1003	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>325430</u> 333493	<u>323862</u> 388887
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1004 1310-0901-1004	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>130964</u> 134357	<u>130317</u> 157584
6125-0701-1005 1310-0901-1005	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>338451</u> 346820	<u>336865</u> 404495
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-1006 1310-0901-1006	кабель маркасы МКТС-4	дана	<u>79090</u> 81174	<u>78674</u> 95443
6125-0701-1007 1310-0901-1007	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>97895</u> 100468	<u>97380</u> 118102
6125-0701-1008 1310-0901-1008	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>286263</u> 293809	<u>284753</u> 345501
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-1009 1310-0901-1009	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>109922</u> 112814	<u>109343</u> 132624
6125-0701-1010 1310-0901-1010	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>308330</u> 316366	<u>306721</u> 371435
	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1011 1310-0901-1011	кабель маркасы ВКПАП	дана	<u>17775</u> 18206	<u>17693</u> 21155
6125-0701-1012 1310-0901-1012	кабель маркасы МКТАБп-4	дана	<u>144245</u> 147814	<u>143557</u> 172290
6125-0701-1013 1310-0901-1013	кабель маркасы МКТАБШп-4	дана	<u>179739</u> 184243	<u>178863</u> 215186
6125-0701-1014 1310-0901-1014	кабель маркасы КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>203060</u> 208123	<u>202076</u> 242906
6125-0701-1015 1310-0901-1015	кабель маркасы КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>187516</u> 192162	<u>186622</u> 223950

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1016</u> 1310-0901-1016	кабель маркасы КМАБпШп-4	дана	<u>226468</u> 232091	<u>225371</u> 270743
	Құдықта тік муфтаны монтаждау			
<u>6125-0701-1017</u> 1310-0901-1017	алюминий және полиэтилен үлдірмен ВКПАП кабелінде	дана	<u>22318</u> 22884	<u>22209</u> 26763
<u>6125-0701-1018</u> 1310-0901-1018	алюминий және полиэтилен үлдірмен МКТП-4 кабелінде	дана	<u>140213</u> 143993	<u>139485</u> 169901
<u>6125-0701-1019</u> 1310-0901-1019	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>129395</u> 132765	<u>128720</u> 155845
<u>6125-0701-1020</u> 1310-0901-1020	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>154006</u> 158019	<u>153203</u> 185506
<u>6125-0701-1021</u> 1310-0901-1021	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар КМАШп-4 кабеліндегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау	дана	<u>167919</u> 172262	<u>167048</u> 202032
<u>6125-0701-1022</u> 1310-0901-1022	Шеткі кабельді құрылғының ШКҚ жабдығын монтаждау	дана	<u>37183</u> 38160	<u>36988</u> 44950
	6125-0701-11 - кіші топ Газ өтпейтін муфталар жабдығын монтаждау			
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
<u>6125-0701-1101</u> 1310-0901-1101	кабель қабығының диаметрі 20 мм- ге дейін	дана	<u>23399</u> 23929	<u>23323</u> 27389
<u>6125-0701-1102</u> 1310-0901-1102	кабель қабығының диаметрі 30 мм- ге дейін	дана	<u>25088</u> 25623	<u>25013</u> 29106
<u>6125-0701-1103</u> 1310-0901-1103	кабель қабығының диаметрі 40 мм- ге дейін	дана	<u>30853</u> 31545	<u>30746</u> 36099
<u>6125-0701-1104</u> 1310-0901-1104	кабель қабығының диаметрі 60 мм- ге дейін	дана	<u>42500</u> 43376	<u>42371</u> 49099
<u>6125-0701-1105</u> 1310-0901-1105	кабель қабығының диаметрі 80 мм- ге дейін	дана	<u>41817</u> 42707	<u>41682</u> 48570
	МИСК маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
<u>6125-0701-1106</u> 1310-0901-1106	КМБ-4 маркалы төрт құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>51536</u> 52671	<u>51364</u> 60206
<u>6125-0701-1107</u> 1310-0901-1107	КМБ-8/6 маркалы сегіз құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>65357</u> 66665	<u>65154</u> 75369
	Симметриялық кабельде газ өткізбейтін оқшаулағыш ГМС (ГМСИ) маркалы муфтаны үй-жайда монтаждау			
<u>6125-0701-1108</u> 1310-0901-1108	кабель сыйымдылығы 1x4, 4x4	дана	<u>40968</u> 41799	<u>40797</u> 47566
<u>6125-0701-1109</u> 1310-0901-1109	кабель сыйымдылығы 7x4	дана	<u>55880</u> 57035	<u>55644</u> 65032
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны үй-жайда монтаждау			
<u>6125-0701-1110</u> 1310-0901-1110	кабель қабығының диаметрі 20 мм- ге дейін	дана	<u>13604</u> 13934	<u>13535</u> 16228
<u>6125-0701-1111</u> 1310-0901-1111	кабель қабығының диаметрі 30 мм- ге дейін	дана	<u>13494</u> 13828	<u>13424</u> 16154
<u>6125-0701-1112</u> 1310-0901-1112	кабель қабығының диаметрі 40 мм- ге дейін	дана	<u>19164</u> 19656	<u>19065</u> 23043
<u>6125-0701-1113</u> 1310-0901-1113	кабель қабығының диаметрі 60 мм- ге дейін	дана	<u>22041</u> 22539	<u>21939</u> 25991
<u>6125-0701-1114</u> 1310-0901-1114	кабель қабығының диаметрі 80 мм- ге дейін	дана	<u>28827</u> 29484	<u>28693</u> 34030

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1115</u> 1310-0901-1115	Коаксиалды кабельдің бір түтігіне ОГКМ (ОГКМ-с) маркалы айырынды муфтасының жабдығын монтаждау	дана	<u>19788</u> 20173	<u>19712</u> 22838
	6125-0701-12 - кіші топ Кабельді тоттанудан қорғау			
<u>6125-0701-1201</u> 1310-0901-1201	Сорғытқыш қорғау жәшігін дайын негізде монтаждау	дана	<u>22546</u> 22875	<u>22424</u> 25333
<u>6125-0701-1202</u> 1310-0901-1202	Сорғытқыш кабелін электр сорғытқышына және рельстерге қосу	дана	<u>27986</u> 28428	<u>27908</u> 32734
<u>6125-0701-1203</u> 1310-0901-1203	Бір кабельді электродты қорғау	дана	<u>27657</u> 27955	<u>27617</u> 29871
<u>6125-0701-1204</u> 1310-0901-1204	Брондалған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>7922</u> 8102	<u>7897</u> 9267
<u>6125-0701-1205</u> 1310-0901-1205	Брондалмаған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>4136</u> 4219	<u>4132</u> 4710
	6125-0701-13 - кіші топ Кабель желілерін өлшеу			
<u>6125-0701-1301</u> 1310-0901-1301	Монтаждалған күшейткіш учаскенің оқшаулау кедергісін өлшеу	дана	<u>13799</u> 14112	<u>13729</u> 16385
<u>6125-0701-1302</u> 1310-0901-1302	Күшейтілген монтаждалған жақын ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>265</u> 271	<u>265</u> 312
<u>6125-0701-1303</u> 1310-0901-1303	Күшейтілген монтаждалған алыс ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>392</u> 400	<u>391</u> 459
	Бір кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау			
<u>6125-0701-1304</u> 1310-0901-1304	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>4992</u> 5101	<u>4970</u> 5900
<u>6125-0701-1305</u> 1310-0901-1305	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>15287</u> 15625	<u>15216</u> 18103
<u>6125-0701-1306</u> 1310-0901-1306	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>23676</u> 24191	<u>23566</u> 27986
	Екі кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау			
<u>6125-0701-1307</u> 1310-0901-1307	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>4042</u> 4129	<u>4023</u> 4776
<u>6125-0701-1308</u> 1310-0901-1308	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>14790</u> 15123	<u>14721</u> 17548
<u>6125-0701-1309</u> 1310-0901-1309	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>22284</u> 22785	<u>22180</u> 26433
	Симметриялық кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, бір кабельге салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау			
<u>6125-0701-1310</u> 1310-0901-1310	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>8332</u> 8504	<u>8294</u> 9780
<u>6125-0701-1311</u> 1310-0901-1311	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>16621</u> 16969	<u>16546</u> 19552
<u>6125-0701-1312</u> 1310-0901-1312	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>25415</u> 25943	<u>25300</u> 29876
	Симметриялы кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, екі кабельді желіде салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау			
<u>6125-0701-1313</u> 1310-0901-1313	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>7085</u> 7218	<u>7057</u> 8199
<u>6125-0701-1314</u> 1310-0901-1314	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>16734</u> 17077	<u>16661</u> 19607
<u>6125-0701-1315</u> 1310-0901-1315	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>24931</u> 25449	<u>24820</u> 29276

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау			
<u>6125-0701-1316</u> 1310-0901-1316	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды шағын габаритті кабельдердің кабель алаңында	дана	<u>44390</u> 45251	<u>44175</u> 51910
<u>6125-0701-1317</u> 1310-0901-1317	кабель алаңында шағын габаритті құрылыс ұзындығындағы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>35432</u> 36183	<u>35257</u> 41753
<u>6125-0701-1318</u> 1310-0901-1318	құрылыс ұзындығынағы шағын габаритті коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>46891</u> 47953	<u>46657</u> 55712
<u>6125-0701-1319</u> 1310-0901-1319	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды төрт құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>36694</u> 37374	<u>36518</u> 42726
<u>6125-0701-1320</u> 1310-0901-1320	құрылыс ұзындығындағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>32759</u> 33481	<u>32596</u> 38756
<u>6125-0701-1321</u> 1310-0901-1321	құрылыс ұзындығынағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>34588</u> 35334	<u>34414</u> 40862
<u>6125-0701-1322</u> 1310-0901-1322	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>67652</u> 68954	<u>67323</u> 79063
<u>6125-0701-1323</u> 1310-0901-1323	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>57765</u> 59037	<u>57476</u> 68348
<u>6125-0701-1324</u> 1310-0901-1324	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>66194</u> 67656	<u>65858</u> 78397
<u>6125-0701-1325</u> 1310-0901-1325	Оқшаулау кедергісін және индуктивтіліктің орауышының омдық асимметриясын өлшеу	дана	<u>1612</u> 1653	<u>1604</u> 1933
	6125-0701-14 - кіші топ Кабельге сығылған газбен айдау			
	Монтаждalған учаскелердің муфталарын немесе кабель қазаншұңқырындағы пупиндеу қадамдарын монтаждау процесінде сығылған газбен айдау			
<u>6125-0701-1401</u> 1310-0901-1401	диаметрі 30 мм-ге дейін	км	<u>20695</u> 21029	<u>20597</u> 23861
<u>6125-0701-1402</u> 1310-0901-1402	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>30521</u> 31063	<u>30373</u> 35448
<u>6125-0701-1403</u> 1310-0901-1403	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>46220</u> 47038	<u>45997</u> 53675
<u>6125-0701-1404</u> 1310-0901-1404	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>56015</u> 56948	<u>55748</u> 64733
	Монтаждalған учаскелердің муфталарын немесе кабель құдықтарындағы пупиндеу қадамдарын монтаждау процесінде сығылған газбен айдау			
<u>6125-0701-1405</u> 1310-0901-1405	диаметрі 30 мм-ге дейін	км	<u>29417</u> 30016	<u>29280</u> 34590
<u>6125-0701-1406</u> 1310-0901-1406	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>38649</u> 39441	<u>38469</u> 45470
<u>6125-0701-1407</u> 1310-0901-1407	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>50114</u> 51209	<u>49878</u> 59329
<u>6125-0701-1408</u> 1310-0901-1408	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>68722</u> 70035	<u>68403</u> 80343

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ұзындығы 5 км-ге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау			
6125-0701-1409 1310-0901-1409	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>136772</u> 139568	<u>136099</u> 160974
6125-0701-1410 1310-0901-1410	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>157608</u> 160865	<u>156832</u> 185694
6125-0701-1411 1310-0901-1411	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>171768</u> 175300	<u>170922</u> 202276
	Ұзындығы 10 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау			
6125-0701-1412 1310-0901-1412	диаметрі 40 мм-ден жоғары	дана	<u>161783</u> 165089	<u>160988</u> 190404
6125-0701-1413 1310-0901-1413	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>182620</u> 186387	<u>181721</u> 215125
6125-0701-1414 1310-0901-1414	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>207445</u> 211721	<u>206424</u> 244345
	Ұзындығы 20 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау			
6125-0701-1415 1310-0901-1415	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>211432</u> 215755	<u>210394</u> 248845
6125-0701-1416 1310-0901-1416	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>236444</u> 241277	<u>235282</u> 278276
6125-0701-1417 1310-0901-1417	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>258797</u> 264107	<u>257522</u> 304705
	Ұзындығы 40 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау			
6125-0701-1418 1310-0901-1418	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>283714</u> 289534	<u>282318</u> 334031
6125-0701-1419 1310-0901-1419	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>319111</u> 325671	<u>317540</u> 375783
6125-0701-1420 1310-0901-1420	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>354389</u> 361687	<u>352643</u> 417400
	6125-0701-15 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
6125-0701-1501 1310-0901-1501	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 20-ға дейін	дана	<u>60065</u> 61413	<u>59812</u> 70386
6125-0701-1502 1310-0901-1502	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 40-қа дейін	дана	<u>60623</u> 61971	<u>60370</u> 70944
6125-0701-1503 1310-0901-1503	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 60-қа дейін	дана	<u>75906</u> 77704	<u>75569</u> 89668
6125-0701-1504 1310-0901-1504	Индуктивтілік жәшігін монтаждау	дана	<u>17238</u> 17592	<u>17155</u> 20317
6125-0701-1505 1310-0901-1505	1 м салмағы 9 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>35</u> 36	<u>35</u> 43
6125-0701-1506 1310-0901-1506	1 м салмағы 18 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>70</u> 72	<u>70</u> 86
6125-0701-1507 1310-0901-1507	Кабельді жәшікке шынжыр мен сымдарды қосу	дана	<u>4517</u> 4652	<u>4492</u> 5549
6125-0701-1508 1310-0901-1508	Байланыс желісі үшін өлшеу бағанын орнату	дана	<u>18735</u> 18978	<u>18685</u> 20885
6125-0701-1509 1310-0901-1509	Пупиндеу орауышын орнату	дана	<u>10174</u> 10473	<u>10117</u> 12467
6125-0701-1510 1310-0901-1510	НУП кабеліне енгізу құрылғысы	дана	<u>94079</u> 95623	<u>94151</u> 103082
	6125-0702 - топ Қалалық кабельдік байланыс желісінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0702-01 - кіші топ Жерасты кәрізіне кабель төсеу			
	Жер асты кәрізінде кабельді төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0101 1310-0902-0101	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>632195</u> 647682	<u>629268</u> 754422
6125-0702-0102 1310-0902-0102	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>839821</u> 860737	<u>835869</u> 1004892
6125-0702-0103 1310-0902-0103	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>980535</u> 1005122	<u>975889</u> 1174589
6125-0702-0104 1310-0902-0104	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>862051</u> 881024	<u>858250</u> 1018005
6125-0702-0105 1310-0902-0105	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1007294</u> 1029696	<u>1002854</u> 1190658
6125-0702-0106 1310-0902-0106	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1162680</u> 1188497	<u>1157565</u> 1373974
6125-0702-0107 1310-0902-0107	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1365486</u> 1395823	<u>1359475</u> 1613791
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>845908</u> 864259	<u>842034</u> 999652
6125-0702-0202 1310-0902-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>1011139</u> 1034172	<u>1006464</u> 1201145
6125-0702-0203 1310-0902-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1216832</u> 1245587	<u>1211164</u> 1451387
6125-0702-0204 1310-0902-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>1595603</u> 1634893	<u>1587850</u> 1911054
6125-0702-0205 1310-0902-0205	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1854893</u> 1901413	<u>1845837</u> 2226374
6125-0702-0206 1310-0902-0206	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>2366168</u> 2426460	<u>2354567</u> 2845403
6125-0702-0207 1310-0902-0207	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>2788298</u> 2861113	<u>2774538</u> 3362997
Консольді коллекторда төсеу				
6125-0702-0208 1310-0902-0208	бір орынды	дана	<u>1328</u> 1355	<u>1323</u> 1540
6125-0702-0209 1310-0902-0209	екі орынды	дана	<u>2076</u> 2117	<u>2068</u> 2400
6125-0702-0210 1310-0902-0210	үш орынды	дана	<u>2309</u> 2350	<u>2301</u> 2633
6125-0702-0211 1310-0902-0211	төрт орынды	дана	<u>3428</u> 3494	<u>3415</u> 3952
6125-0702-0212 1310-0902-0212	бес-алты орындық	дана	<u>3858</u> 3924	<u>3845</u> 4382
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>31719</u> 32507	<u>31594</u> 37811
6125-0702-0302 1310-0902-0302	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>32512</u> 33308	<u>32385</u> 38687
6125-0702-0303 1310-0902-0303	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>38689</u> 39640	<u>38532</u> 46097
6125-0702-0304 1310-0902-0304	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>50372</u> 51626	<u>50159</u> 60163
6125-0702-0305 1310-0902-0305	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>69544</u> 71260	<u>69246</u> 82999

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0306 1310-0902-0306	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>94735</u> 97081	<u>94273</u> 113191
6125-0702-0307 1310-0902-0307	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>109812</u> 112507	<u>109290</u> 130959
6125-0702-0308 1310-0902-0308	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>143530</u> 147060	<u>142835</u> 171322
6125-0702-0309 1310-0902-0309	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>197515</u> 202513	<u>196572</u> 236443
6125-0702-0310 1310-0902-0310	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>227580</u> 233344	<u>226487</u> 272500
6125-0702-0311 1310-0902-0311	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>259907</u> 266448	<u>258659</u> 310960
6125-0702-04 - кіші топ Құдықтарда тікелей жұпталған кабельдердің муфталарын монтаждау				
Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0401 1310-0902-0401	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>25704</u> 26391	<u>25576</u> 31060
6125-0702-0402 1310-0902-0402	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>26311</u> 27004	<u>26181</u> 31726
6125-0702-0403 1310-0902-0403	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>36177</u> 37140	<u>35999</u> 43683
6125-0702-0404 1310-0902-0404	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>46853</u> 48094	<u>46623</u> 56532
6125-0702-0405 1310-0902-0405	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>67826</u> 69615	<u>67493</u> 81791
6125-0702-0406 1310-0902-0406	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>96773</u> 99313	<u>96318</u> 116669
6125-0702-0407 1310-0902-0407	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>114148</u> 117135	<u>113612</u> 137554
6125-0702-0408 1310-0902-0408	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>148775</u> 152656	<u>148079</u> 179200
6125-0702-0409 1310-0902-0409	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>195993</u> 201134	<u>194967</u> 236303
6125-0702-0410 1310-0902-0410	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>227116</u> 233062	<u>225928</u> 273739
6125-0702-0411 1310-0902-0411	сыйымдылығы 600х22 дейін	дана	<u>264318</u> 271231	<u>262935</u> 318543
6125-0702-0412 1310-0902-0412	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>306855</u> 314890	<u>305249</u> 369866
6125-0702-0413 1310-0902-0413	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>349798</u> 358960	<u>347968</u> 421654
6125-0702-0414 1310-0902-0414	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>386880</u> 397006	<u>384856</u> 466315
6125-0702-0415 1310-0902-0415	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>424747</u> 435847	<u>422527</u> 511833
6125-0702-0416 1310-0902-0416	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>463037</u> 475097	<u>460625</u> 557654
Пластикалық немесе винилитті қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0417 1310-0902-0417	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>29959</u> 30765	<u>29797</u> 36285
6125-0702-0418 1310-0902-0418	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>36028</u> 36995	<u>35834</u> 43618
6125-0702-0419 1310-0902-0419	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>42118</u> 43248	<u>41893</u> 50975

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-0420</u> 1310-0902-0420	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>54418</u> 55870	<u>54126</u> 65828
<u>6125-0702-0421</u> 1310-0902-0421	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>72180</u> 74107	<u>71795</u> 87279
<u>6125-0702-0422</u> 1310-0902-0422	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>84601</u> 86853	<u>84150</u> 102266
<u>6125-0702-0423</u> 1310-0902-0423	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>97526</u> 100104	<u>97010</u> 117757
<u>6125-0702-0424</u> 1310-0902-0424	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>133661</u> 137197	<u>132954</u> 161401
<u>6125-0702-0425</u> 1310-0902-0425	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>197751</u> 203052	<u>196729</u> 239379
<u>6125-0702-0426</u> 1310-0902-0426	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>239605</u> 246037	<u>238366</u> 290089
<u>6125-0702-0427</u> 1310-0902-0427	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>275640</u> 283027	<u>274216</u> 333644
<u>6125-0702-0428</u> 1310-0902-0428	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>317078</u> 325589	<u>315439</u> 383878
<u>6125-0702-0429</u> 1310-0902-0429	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>346462</u> 355741	<u>344673</u> 419315
<u>6125-0702-0430</u> 1310-0902-0430	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>395535</u> 406137	<u>393492</u> 478768
<u>6125-0702-0431</u> 1310-0902-0431	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>437219</u> 448949	<u>434959</u> 529284
<u>6125-0702-0432</u> 1310-0902-0432	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>508434</u> 522065	<u>505807</u> 615432
<u>6125-0702-0433</u> 1310-0902-0433	сыйымдылығы 1400х2 дейін	дана	<u>585939</u> 601644	<u>582910</u> 709288
<u>6125-0702-0434</u> 1310-0902-0434	сыйымдылығы 1600х2 дейін	дана	<u>662960</u> 680740	<u>659533</u> 802577
<u>6125-0702-0435</u> 1310-0902-0435	сыйымдылығы 1800х2 дейін	дана	<u>747490</u> 767540	<u>743626</u> 904937
<u>6125-0702-0436</u> 1310-0902-0436	сыйымдылығы 2000х2 дейін	дана	<u>784243</u> 805245	<u>780193</u> 949185
<u>6125-0702-0437</u> 1310-0902-0437	сыйымдылығы 2400х2 дейін	дана	<u>980648</u> 1006947	<u>975578</u> 1187196
6125-0702-05 - кіші топ Газ өтпейтін муфталарды монтаждау				
Кабельде МГНМ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
<u>6125-0702-0501</u> 1310-0902-0501	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>23542</u> 24130	<u>23425</u> 28200
<u>6125-0702-0502</u> 1310-0902-0502	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>31355</u> 32141	<u>31200</u> 37587
<u>6125-0702-0503</u> 1310-0902-0503	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>45928</u> 47097	<u>45698</u> 55174
<u>6125-0702-0504</u> 1310-0902-0504	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>62674</u> 64237	<u>62364</u> 75053
Кабельде МСГ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
<u>6125-0702-0505</u> 1310-0902-0505	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>25261</u> 25853	<u>25143</u> 29943
<u>6125-0702-0506</u> 1310-0902-0506	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>33241</u> 34024	<u>33087</u> 39425
<u>6125-0702-0507</u> 1310-0902-0507	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>41712</u> 42697	<u>41516</u> 49503
<u>6125-0702-0508</u> 1310-0902-0508	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>49042</u> 50210	<u>48814</u> 58229

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0509 1310-0902-0509	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>73571</u> 75334	<u>73223</u> 87487
6125-0702-0510 1310-0902-0510	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>80035</u> 81982	<u>79653</u> 95383
Кабельде МГ газ өткізбейтін муфтасын құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0511 1310-0902-0511	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>23405</u> 23996	<u>23288</u> 28063
6125-0702-0512 1310-0902-0512	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>32192</u> 32975	<u>32039</u> 38365
6125-0702-0513 1310-0902-0513	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>55625</u> 56996	<u>55353</u> 66480
6125-0702-0514 1310-0902-0514	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>70094</u> 71846	<u>69749</u> 83927
6125-0702-0515 1310-0902-0515	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>71894</u> 73655	<u>71546</u> 85810
6125-0702-0516 1310-0902-0516	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>102513</u> 105049	<u>102014</u> 122542
6125-0702-0517 1310-0902-0517	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>124617</u> 127737	<u>124002</u> 149281
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>236213</u> 242123	<u>235086</u> 283196
6125-0702-0602 1310-0902-0602	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>406543</u> 416925	<u>404532</u> 488985
6125-0702-0603 1310-0902-0603	құдықта, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>293751</u> 301173	<u>292352</u> 352734
6125-0702-0604 1310-0902-0604	құдықта, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>493749</u> 506595	<u>491320</u> 595310
Соңғы құрылғылар арасындағы симметриялау				
6125-0702-0605 1310-0902-0605	5 км кабельге дейінгі қашықтық	дана	<u>452</u> 465	<u>449</u> 555
6125-0702-0606 1310-0902-0606	5 км кабельден астам қашықтық	дана	<u>703</u> 724	<u>699</u> 863
6125-0702-07 - кіші топ Кабельді өлшеу				
6125-0702-0701 1310-0902-0701	Монтаждалған жұптық кабельдерді соңғы құрылғыларға қосқанға дейін және одан кейін тұрақты токпен кешенді өлшеу	дана	<u>653</u> 673	<u>650</u> 803
Жұптық кабельдердің өтпелі өшуін тыңдау және өлшеу				
6125-0702-0702 1310-0902-0702	сыйымдылығы 100х2	дана	<u>20075</u> 20674	<u>19963</u> 24662
6125-0702-0703 1310-0902-0703	сыйымдылығы 150х2	дана	<u>30113</u> 31011	<u>29944</u> 36993
6125-0702-0704 1310-0902-0704	сыйымдылығы 200х2	дана	<u>50188</u> 51686	<u>49907</u> 61656
6125-0702-0705 1310-0902-0705	сыйымдылығы 300х4	дана	<u>95356</u> 98203	<u>94823</u> 117146
6125-0702-0706 1310-0902-0706	сыйымдылығы 400х2	дана	<u>150563</u> 155057	<u>149720</u> 184967
6125-0702-0707 1310-0902-0707	сыйымдылығы 500х2	дана	<u>235882</u> 242922	<u>234562</u> 289782
6125-0702-0708 1310-0902-0708	сыйымдылығы 600х2	дана	<u>313589</u> 322990	<u>312047</u> 385360

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0709 1310-0902-0709	сыйымдылығы 700х2	дана	<u>424267</u> 436987	<u>422181</u> 521370
6125-0702-0710 1310-0902-0710	сыйымдылығы 800х2	дана	<u>553392</u> 569983	<u>550670</u> 680047
6125-0702-0711 1310-0902-0711	сыйымдылығы 900х2	дана	<u>700963</u> 721979	<u>697516</u> 861393
6125-0702-0712 1310-0902-0712	сыйымдылығы 1000х2	дана	<u>866981</u> 892974	<u>862717</u> 1065407
6125-0702-0713 1310-0902-0713	сыйымдылығы 1200х2	дана	<u>1245132</u> 1282462	<u>1239008</u> 1530106
6125-0702-0714 1310-0902-0714	сыйымдылығы 1400х2	дана	<u>1697069</u> 1747948	<u>1688723</u> 2085478
6125-0702-0715 1310-0902-0715	сыйымдылығы 1600х2	дана	<u>2218180</u> 2284683	<u>2207271</u> 2725856
6125-0702-0716 1310-0902-0716	сыйымдылығы 1800х2	дана	<u>2803853</u> 2887915	<u>2790063</u> 3445572
6125-0702-0717 1310-0902-0717	сыйымдылығы 2000х2	дана	<u>3467923</u> 3571895	<u>3450868</u> 4261629
6125-0702-0718 1310-0902-0718	сыйымдылығы 2400х2	дана	<u>4989751</u> 5139349	<u>4965211</u> 6131759
6125-0702-08 - кіші топ Кабель желілерін қайта жаңарту				
Кабельді құдықтарға қайта салу				
6125-0702-0801 1310-0902-0801	қабықтың диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>3882</u> 3987	<u>3863</u> 4704
6125-0702-0802 1310-0902-0802	қабықтың диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>5733</u> 5884	<u>5705</u> 6930
6125-0702-0803 1310-0902-0803	қабықтың диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>10997</u> 11296	<u>10944</u> 13333
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>127838</u> 131267	<u>127224</u> 154705
6125-0702-0805 1310-0902-0805	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>289345</u> 297102	<u>287954</u> 350183
6125-0702-0806 1310-0902-0806	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>561076</u> 576137	<u>558375</u> 679195
6125-0702-0807 1310-0902-0807	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1360730</u> 1397267	<u>1354177</u> 1647325
6125-0702-0808 1310-0902-0808	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1911585</u> 1962984	<u>1902374</u> 2314651
6125-0702-0809 1310-0902-0809	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>2415829</u> 2480704	<u>2404192</u> 2924742
6125-0702-0810 1310-0902-0810	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>3209348</u> 3295552	<u>3193885</u> 3885550
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>61661</u> 63305	<u>61364</u> 74573
6125-0702-0812 1310-0902-0812	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>122632</u> 125915	<u>122043</u> 148373
6125-0702-0813 1310-0902-0813	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>239192</u> 245605	<u>238043</u> 289478
6125-0702-0814 1310-0902-0814	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>578803</u> 594318	<u>576020</u> 700515
6125-0702-0815 1310-0902-0815	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>865553</u> 888854	<u>860891</u> 1048462

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-0816</u> <u>1310-0902-0816</u>	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1109899</u> <u>1139786</u>	<u>1103919</u> <u>1344491</u>
<u>6125-0702-0817</u> <u>1310-0902-0817</u>	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>1473835</u> <u>1513527</u>	<u>1465893</u> <u>1785390</u>
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің кабельдік ендімесіне қайта қосу				
<u>6125-0702-0818</u> <u>1310-0902-0818</u>	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>117307</u> <u>120443</u>	<u>116744</u> <u>141898</u>
<u>6125-0702-0819</u> <u>1310-0902-0819</u>	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>217323</u> <u>223144</u>	<u>216279</u> <u>262972</u>
<u>6125-0702-0820</u> <u>1310-0902-0820</u>	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>418107</u> <u>429297</u>	<u>416101</u> <u>505861</u>
<u>6125-0702-0821</u> <u>1310-0902-0821</u>	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1007968</u> <u>1034963</u>	<u>1003126</u> <u>1219709</u>
<u>6125-0702-0822</u> <u>1310-0902-0822</u>	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1397315</u> <u>1434746</u>	<u>1390601</u> <u>1690928</u>
<u>6125-0702-0823</u> <u>1310-0902-0823</u>	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1781742</u> <u>1829470</u>	<u>1773180</u> <u>2156125</u>
<u>6125-0702-0824</u> <u>1310-0902-0824</u>	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>2365372</u> <u>2428760</u>	<u>2354004</u> <u>2862547</u>
Кәрізден кабельді тартып шығару				
<u>6125-0702-0825</u> <u>1310-0902-0825</u>	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>427581</u> <u>437835</u>	<u>425473</u> <u>510591</u>
<u>6125-0702-0826</u> <u>1310-0902-0826</u>	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>672850</u> <u>689487</u>	<u>669517</u> <u>806302</u>
<u>6125-0702-0827</u> <u>1310-0902-0827</u>	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>849621</u> <u>870750</u>	<u>845408</u> <u>1018810</u>
<u>6125-0702-0828</u> <u>1310-0902-0828</u>	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>528923</u> <u>538897</u>	<u>526477</u> <u>616685</u>
<u>6125-0702-0829</u> <u>1310-0902-0829</u>	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>743504</u> <u>757557</u>	<u>740063</u> <u>867059</u>
<u>6125-0702-0830</u> <u>1310-0902-0830</u>	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>918140</u> <u>935466</u>	<u>913893</u> <u>1070565</u>
<u>6125-0702-0831</u> <u>1310-0902-0831</u>	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1167648</u> <u>1189709</u>	<u>1162244</u> <u>1361640</u>
Нөмірлеуді ауыстыру				
<u>6125-0702-0832</u> <u>1310-0902-0832</u>	кабельді жәшік	дана	<u>1260</u> <u>1298</u>	<u>1253</u> <u>1548</u>
<u>6125-0702-0833</u> <u>1310-0902-0833</u>	тарату қорабы	дана	<u>840</u> <u>865</u>	<u>835</u> <u>1032</u>
<u>6125-0702-0834</u> <u>1310-0902-0834</u>	кабель құдығы	дана	<u>854</u> <u>879</u>	<u>849</u> <u>1046</u>
Кабельді тексеріп жұмыс істеп тұрғандардағы қосалқы жұптарды іріктеу және кесу				
<u>6125-0702-0835</u> <u>1310-0902-0835</u>	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>1099</u> <u>1130</u>	<u>1095</u> <u>1333</u>
<u>6125-0702-0836</u> <u>1310-0902-0836</u>	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>1682</u> <u>1727</u>	<u>1674</u> <u>2037</u>
<u>6125-0702-0837</u> <u>1310-0902-0837</u>	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>3723</u> <u>3826</u>	<u>3705</u> <u>4525</u>
<u>6125-0702-0838</u> <u>1310-0902-0838</u>	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>6985</u> <u>7177</u>	<u>6951</u> <u>8482</u>
<u>6125-0702-0839</u> <u>1310-0902-0839</u>	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>10708</u> <u>11003</u>	<u>10656</u> <u>13007</u>
<u>6125-0702-0840</u> <u>1310-0902-0840</u>	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>15653</u> <u>16081</u>	<u>15576</u> <u>19001</u>
6125-0702-09 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 600х2-ге дейін			
<u>6125-0702-0901</u> 1310-0902-0901	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>50494</u> 53370	<u>51310</u> 59531
<u>6125-0702-0902</u> 1310-0902-0902	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>64896</u> 67515	<u>64526</u> 77511
	Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 1200х2-ге дейін			
<u>6125-0702-0903</u> 1310-0902-0903	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>61431</u> 65271	<u>62312</u> 72619
<u>6125-0702-0904</u> 1310-0902-0904	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>79775</u> 83248	<u>79299</u> 95483
	Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 50х2-ге дейін			
<u>6125-0702-0905</u> 1310-0902-0905	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>35877</u> 36707	<u>35707</u> 42440
<u>6125-0702-0906</u> 1310-0902-0906	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>37281</u> 38114	<u>37110</u> 43879
	Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 100х2-ге дейін			
<u>6125-0702-0907</u> 1310-0902-0907	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>53061</u> 54230	<u>52822</u> 62320
<u>6125-0702-0908</u> 1310-0902-0908	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>73342</u> 74998	<u>73003</u> 86444
	Кабель жәшігін монтаждау			
<u>6125-0702-0909</u> 1310-0902-0909	шатырға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>70776</u> 72243	<u>70466</u> 82594
<u>6125-0702-0910</u> 1310-0902-0910	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>86828</u> 88822	<u>86418</u> 102638
<u>6125-0702-0911</u> 1310-0902-0911	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>87969</u> 89798	<u>87594</u> 102455
	Қабырға тарату қорабын орнату			
<u>6125-0702-0912</u> 1310-0902-0912	пластмасса үлдірі бар кабельде	дана	<u>13678</u> 14018	<u>13607</u> 16374
<u>6125-0702-0913</u> 1310-0902-0913	қорғасын немесе алюминий үлдірі бар кабельде	дана	<u>19730</u> 20227	<u>19630</u> 23633
	Кабельді металл ойықтармен қорғау			
<u>6125-0702-0914</u> 1310-0902-0914	ағаш немесе кірпіш қабырғада	м	<u>2779</u> 2800	<u>2771</u> 3051
<u>6125-0702-0915</u> 1310-0902-0915	бетон қабырғада	м	<u>3218</u> 3249	<u>3208</u> 3572
<u>6125-0702-0916</u> 1310-0902-0916	ағаш немесе кірпіштің қабырға бойынша платформа арқылы өтумен баспалдақ торында	м	<u>3557</u> 3611	<u>3543</u> 4008
<u>6125-0702-0917</u> 1310-0902-0917	алаң арқылы бетон қабырға бойынша өтумен баспалдақ торында	м	<u>3557</u> 3611	<u>3543</u> 4008
<u>6125-0702-0918</u> 1310-0902-0918	Төселген кабельді бояу	м	<u>163</u> 167	<u>163</u> 191
<u>6125-0702-0919</u> 1310-0902-0919	Қораптарды немесе АЗУ-ды бағаннан немесе тіреуден абоненттік немесе топтық енгізу қабырғасына орната отырып монтаждау	дана	<u>14724</u> 15086	<u>14653</u> 17584
	Шеткі құрылыстағы қорғаныш жолағын монтаждау, сыйымдылығы 25х2			
<u>6125-0702-0920</u> 1310-0902-0920	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>11236</u> 11572	<u>11181</u> 13801
<u>6125-0702-0921</u> 1310-0902-0921	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>12990</u> 13378	<u>12926</u> 15955

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-0922</u> 1310-0902-0922	Шеткі құрылғыда монтаждау, сыйымдылығы 40х2, бөлек серіппелермен жақтаудың пластмасса қабықшасындағы кабель	дана	<u>14233</u> 14657	<u>14157</u> 17480
<u>6125-0702-0923</u> 1310-0902-0923	Кабельді кәрізден қабырғаға шығаруға арналған құрылғының қабырғасынан өтпей, қазумен және толтырумен монтаждау	дана	<u>30725</u> 31469	<u>30581</u> 36455
Бокстарды жерге тұйықтау құрылғысын (бұранда астына) монтаждау				
<u>6125-0702-0924</u> 1310-0902-0924	типі БМ 1-1 сыйымдылығы 10х2	дана	<u>29800</u> 30250	<u>29716</u> 33241
<u>6125-0702-0925</u> 1310-0902-0925	типі БМ 1-2 сыйымдылығы 20Х2	дана	<u>59559</u> 60457	<u>59390</u> 66439
<u>6125-0702-0926</u> 1310-0902-0926	типі БМ 1-3 сыйымдылығы 30Х2	дана	<u>89315</u> 90663	<u>89062</u> 99636
Кабельдік кәріз арнасын герметизациялау				
<u>6125-0702-0927</u> 1310-0902-0927	еркін	дана	<u>2508</u> 2523	<u>2505</u> 2623
<u>6125-0702-0928</u> 1310-0902-0928	бос емес	дана	<u>4633</u> 4712	<u>4620</u> 5235
Кабельдерді енгізу арнасын үй-жайда герметизациялау (АТС шахтасында)				
<u>6125-0702-0929</u> 1310-0902-0929	еркін	дана	<u>4399</u> 4471	<u>4387</u> 4946
<u>6125-0702-0930</u> 1310-0902-0930	бос емес	дана	<u>6675</u> 6814	<u>6650</u> 7741
<u>6125-0702-0931</u> 1310-0902-0931	Кабельдік кәріз құдығы люгінің қақпағын герметизациялау	дана	<u>12709</u> 12971	<u>12662</u> 14719
6125-0702-10 - кіші топ Кабельді тіректерге ілу				
Кабель желісін ілу				
<u>6125-0702-1001</u> 1310-0902-1001	бағана сызығында, 1 м салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>1760</u> 1782	<u>1756</u> 1938
<u>6125-0702-1002</u> 1310-0902-1002	бағана сызығында, 1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>1999</u> 2028	<u>1993</u> 2226
<u>6125-0702-1003</u> 1310-0902-1003	тіреуіш желіде, 1 м кабель салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>1942</u> 1970	<u>1936</u> 2162
6125-0702-11 - кіші топ Экрандауды талап ететін тоғы әлсіз желілерге арналған болат құбырды монтаждау				
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды дайын атыздар мен аражабындарда монтаждау				
<u>6125-0702-1101</u> 1310-0902-1101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1966</u> 2016	<u>1950</u> 2365
<u>6125-0702-1102</u> 1310-0902-1102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2425</u> 2489	<u>2409</u> 2939
<u>6125-0702-1103</u> 1310-0902-1103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2892</u> 2970	<u>2873</u> 3508
<u>6125-0702-1104</u> 1310-0902-1104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3979</u> 4087	<u>3954</u> 4830
<u>6125-0702-1105</u> 1310-0902-1105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5021</u> 5160	<u>4990</u> 6109
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды жапсырмалы жапсырмалармен бекіте отырып монтаждау				
<u>6125-0702-1106</u> 1310-0902-1106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2536</u> 2603	<u>2516</u> 3067
<u>6125-0702-1107</u> 1310-0902-1107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2957</u> 3036	<u>2936</u> 3578

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-1108</u> <u>1310-0902-1108</u>	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4077</u> 4187	<u>4048</u> 4937
<u>6125-0702-1109</u> <u>1310-0902-1109</u>	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5332</u> 5474	<u>5292</u> 6458
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша монтаждау				
<u>6125-0702-1110</u> <u>1310-0902-1110</u>	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2144</u> 2195	<u>2125</u> 2562
<u>6125-0702-1111</u> <u>1310-0902-1111</u>	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2706</u> 2774	<u>2687</u> 3249
<u>6125-0702-1112</u> <u>1310-0902-1112</u>	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3236</u> 3316	<u>3214</u> 3877
<u>6125-0702-1113</u> <u>1310-0902-1113</u>	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4417</u> 4529	<u>4389</u> 5299
<u>6125-0702-1114</u> <u>1310-0902-1114</u>	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5734</u> 5882	<u>5698</u> 6897
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырларды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып тіреушеде монтаждау				
<u>6125-0702-1115</u> <u>1310-0902-1115</u>	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3803</u> 3901	<u>3776</u> 4595
<u>6125-0702-1116</u> <u>1310-0902-1116</u>	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5141</u> 5273	<u>5101</u> 6198
<u>6125-0702-1117</u> <u>1310-0902-1117</u>	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>6678</u> 6849	<u>6626</u> 8056
<u>6125-0702-1118</u> <u>1310-0902-1118</u>	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>8242</u> 8453	<u>8175</u> 9957
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша тіреушеде монтаждау				
<u>6125-0702-1119</u> <u>1310-0902-1119</u>	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3970</u> 4065	<u>3941</u> 4748
<u>6125-0702-1120</u> <u>1310-0902-1120</u>	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5385</u> 5516	<u>5347</u> 6445
<u>6125-0702-1121</u> <u>1310-0902-1121</u>	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7066</u> 7240	<u>7017</u> 8471
<u>6125-0702-1122</u> <u>1310-0902-1122</u>	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>8723</u> 8936	<u>8658</u> 10463
6125-0702-12 - кіші топ Құбыр өткізгіштерге арналған шкафтарды, жәшіктерді және қораптарды монтаждау				
Құбыр сымдары үшін едендік шкафты монтаждау				
<u>6125-0702-1201</u> <u>1310-0902-1201</u>	өлшемі 600x600 мм-ге дейін	дана	<u>8726</u> 8959	<u>8686</u> 10511
<u>6125-0702-1202</u> <u>1310-0902-1202</u>	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>9320</u> 9555	<u>9280</u> 11116
<u>6125-0702-1203</u> <u>1310-0902-1203</u>	өлшемі 700x1500 мм-ге дейін	дана	<u>13888</u> 14241	<u>13828</u> 16587
<u>6125-0702-1204</u> <u>1310-0902-1204</u>	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>18672</u> 19144	<u>18591</u> 22294
Құбыр өткізгіштерге арналған қабырға шкафтарын монтаждау				
<u>6125-0702-1205</u> <u>1310-0902-1205</u>	өлшемі 640x840 мм-ге дейін	дана	<u>10717</u> 10995	<u>10671</u> 12848
<u>6125-0702-1206</u> <u>1310-0902-1206</u>	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>15642</u> 16060	<u>15573</u> 18839
<u>6125-0702-1207</u> <u>1310-0902-1207</u>	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>21919</u> 22479	<u>21826</u> 26233
Құбыр өткізгіштерге арналған тартпаны немесе қорапты монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-1208 1310-0902-1208	өлшемі 200х200 мм-ге дейін	дана	<u>4308</u> 4434	<u>4285</u> 5268
6125-0702-1209 1310-0902-1209	өлшемі 500х500 мм-ге дейін	дана	<u>8644</u> 8898	<u>8600</u> 10577
Тартпалы құбыр өткізгіштерге арналған жәшікті монтаждау				
6125-0702-1210 1310-0902-1210	өлшемі 1000х800 мм-ге дейін	дана	<u>8625</u> 8878	<u>8582</u> 10547
6125-0702-1211 1310-0902-1211	өлшемі 1600х1000 мм-ге дейін	дана	<u>9015</u> 9271	<u>8970</u> 10968
6125-0702-1212 1310-0902-1212	Шеткі қорапты монтаждау	дана	<u>1067</u> 1096	<u>1058</u> 1297
6125-0702-1213 1310-0902-1213	Сәндік және басқа да ұсақ бұйымдардың қақпағының сымдарын қоспай монтаждау	дана	<u>280</u> 288	<u>278</u> 343
6125-0703 - топ Әуе байланыс желісін өлшеу				
6125-0703-01 - кіші топ Күшейту тізбегінің тұрақты тогымен өлшеу				
6125-0703-0101 1310-0903-0101	Күшейткіш тізбек бөлшегіндегі шлейф кедергісін, окшаулау кедергісін және омдық асимметрияны өлшеу	дана	<u>41504</u> 42749	<u>41300</u> 51004
6125-0703-02 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігін айнымалы токпен өлшеу				
Өзіндік өшуді, кіріс кедергісін және кедергі деңгейін өлшеу				
6125-0703-0201 1310-0903-0201	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 10 кГц дейін	дана	<u>69174</u> 71248	<u>68834</u> 85006
6125-0703-0202 1310-0903-0202	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 30 кГц дейін	дана	<u>129125</u> 132996	<u>128490</u> 158678
6125-0703-0203 1310-0903-0203	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 60 кГц дейін	дана	<u>156794</u> 161495	<u>156023</u> 192680
6125-0703-0204 1310-0903-0204	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 150 кГц дейін	дана	<u>225968</u> 232743	<u>224857</u> 277686
6125-0703-03 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігінің тізбектері арасындағы өтпелі сөнуді өлшеу				
Күшейткіш тізбек бөлігінің жақын және алыс шетіндегі тізбектер арасындағы өтпелі өшуді өлшеу				
6125-0703-0301 1310-0903-0301	жиілік диапазоны 10 кГц-ке дейін	дана	<u>69174</u> 71248	<u>68834</u> 85006
6125-0703-0302 1310-0903-0302	жиілік диапазоны 30 кГц дейін	дана	<u>96844</u> 99747	<u>96367</u> 119008
6125-0703-0303 1310-0903-0303	жиілік диапазоны 60 кГц дейін	дана	<u>129125</u> 132996	<u>128490</u> 158678
6125-0703-0304 1310-0903-0304	жиілік диапазоны 150 кГц дейін	дана	<u>212134</u> 218494	<u>211090</u> 260685
6125-0704 - топ Кабельдік талшықты-оптикалық байланыс желісі жабдығын монтаждау				
6125-0704-01 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабель төсеу				
Талшықты-оптикалық кабель төсеу				
6125-0704-0101 1310-0904-0101	орда	км	<u>252939</u> 256750	<u>257306</u> 284638
6125-0704-0102 1310-0904-0102	I, II топтағы топырақта кабель төсегішпен	км	<u>1070353</u> 1075149	<u>1066191</u> 1167222
6125-0704-0103 1310-0904-0103	III топтағы топырақтағы кабель төсегішпен	км	<u>1596585</u> 1601416	<u>1591321</u> 1725001

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>2174896</u> 2183949	<u>2186429</u> 2338664
6125-0704-0105 1310-0904-0105	айна ені 200 м-ге дейін	дана	<u>2770868</u> 2782765	<u>2785302</u> 2981820
	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>997</u> 1022	<u>991</u> 1202
6125-0704-0202 1310-0904-0202	бос емес арна бойынша	м	<u>1352</u> 1387	<u>1345</u> 1630
	Полиэтиленді құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу			
6125-0704-0203 1310-0904-0203	бос арна бойынша	м	<u>1047</u> 1073	<u>1041</u> 1258
6125-0704-0204 1310-0904-0204	бос емес арна бойынша	м	<u>1349</u> 1382	<u>1341</u> 1620
	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>597</u> 611	<u>594</u> 713
6125-0704-0302 1310-0904-0302	бос арна бойынша полиэтиленді түтіктің екі тармағына	м	<u>678</u> 694	<u>674</u> 810
6125-0704-0303 1310-0904-0303	бос емес арна бойынша, полиэтиленді түтік	м	<u>893</u> 914	<u>888</u> 1070
	6125-0704-04 - кіші топ ҚСШ сымын төсеу, өшуін тексеру және СЖКТҚ-ға енгізу			
6125-0704-0401 1310-0904-0401	ҚСШ сымын төсеу, өшуін тексеру және СЖКТҚ-ға енгізу	м	<u>201</u> 207	<u>200</u> 247
	6125-0704-05 - кіші топ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде тікелей муфталар құдығында монтаждау			
	ГТС кабелінде монтаждау процесінде рефлектометрмен өлшеуді ескере отырып, құдықта монтаждау, тікелей муфта			
6125-0704-0501 1310-0904-0501	талшықтар саны 4	дана	<u>189370</u> 191407	<u>188591</u> 211488
6125-0704-0502 1310-0904-0502	талшықтар саны 8	дана	<u>257963</u> 260623	<u>256888</u> 287796
6125-0704-0503 1310-0904-0503	талшықтар саны 12	дана	<u>326811</u> 330092	<u>325439</u> 364376
6125-0704-0504 1310-0904-0504	талшықтар саны 16	дана	<u>379414</u> 383391	<u>377804</u> 424065
6125-0704-0505 1310-0904-0505	талшықтар саны 20	дана	<u>464001</u> 468527	<u>462036</u> 516996
6125-0704-0506 1310-0904-0506	талшықтар саны 24	дана	<u>532689</u> 537839	<u>530428</u> 593411
6125-0704-0507 1310-0904-0507	талшықтар саны 32	дана	<u>669359</u> 675751	<u>666507</u> 745473
6125-0704-0508 1310-0904-0508	талшықтар саны 48	дана	<u>944227</u> 953110	<u>940188</u> 1051249
	6125-0704-06 - кіші топ Тікелей муфталардың қазаншұңқырында аймақтық талшықты-оптикалық кабельде монтаждау			
	Аймақтық кабельде монтаждау процесінде рефлектометрмен өлшеуді ескере отырып, қазаншұңқырда монтаждау, тікелей муфта			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0601 1310-0904-0601	талшықтар саны 4	дана	<u>423399</u> 426560	<u>421860</u> 463244
6125-0704-0602 1310-0904-0602	талшықтар саны 8	дана	<u>576893</u> 580776	<u>574726</u> 630409
6125-0704-0603 1310-0904-0603	талшықтар саны 12	дана	<u>723312</u> 727704	<u>720554</u> 788870
6125-0704-0604 1310-0904-0604	талшықтар саны 16	дана	<u>876805</u> 881918	<u>873418</u> 956033
6125-0704-0605 1310-0904-0605	талшықтар саны 20	дана	<u>1023131</u> 1028752	<u>1019155</u> 1114389
6125-0704-0606 1310-0904-0606	талшықтар саны 24	дана	<u>1169551</u> 1175682	<u>1164986</u> 1272853
6125-0704-0607 1310-0904-0607	талшықтар саны 32	дана	<u>1469463</u> 1476826	<u>1463679</u> 1598478
6125-0704-0608 1310-0904-0608	талшықтар саны 48	дана	<u>2069289</u> 2079114	<u>2061069</u> 2249730
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>33763</u> 34127	<u>33612</u> 37941
6125-0704-0702 1310-0904-0702	талшықтар саны 8	дана	<u>60738</u> 61423	<u>60464</u> 68418
6125-0704-0703 1310-0904-0703	талшықтар саны 12	дана	<u>87712</u> 88719	<u>87318</u> 98897
6125-0704-0704 1310-0904-0704	талшықтар саны 16	дана	<u>110387</u> 111587	<u>109893</u> 124091
6125-0704-0705 1310-0904-0705	талшықтар саны 20	дана	<u>137521</u> 139042	<u>136905</u> 154736
6125-0704-0706 1310-0904-0706	талшықтар саны 24	дана	<u>162346</u> 164123	<u>161620</u> 182572
6125-0704-0707 1310-0904-0707	талшықтар саны 32	дана	<u>214145</u> 216501	<u>213186</u> 240887
6125-0704-0708 1310-0904-0708	талшықтар саны 48	дана	<u>317904</u> 321415	<u>316479</u> 357682
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>48821</u> 49585	<u>48589</u> 56169
6125-0704-0802 1310-0904-0802	талшықтар саны 8	дана	<u>89675</u> 90993	<u>89254</u> 102700
6125-0704-0803 1310-0904-0803	талшықтар саны 12	дана	<u>130529</u> 132400	<u>129918</u> 149231
6125-0704-0804 1310-0904-0804	талшықтар саны 16	дана	<u>178390</u> 181031	<u>177551</u> 204402
6125-0704-0805 1310-0904-0805	талшықтар саны 20	дана	<u>219244</u> 222438	<u>218216</u> 250934
6125-0704-0806 1310-0904-0806	талшықтар саны 24	дана	<u>260097</u> 263846	<u>258881</u> 297464
6125-0704-0807 1310-0904-0807	талшықтар саны 32	дана	<u>348813</u> 353884	<u>347178</u> 399167
6125-0704-0808 1310-0904-0808	талшықтар саны 48	дана	<u>519235</u> 526737	<u>516805</u> 593931

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0704-09 - кіші топ Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін өлшеу			
	Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін бір бағытта өлшеу			
<u>6125-0704-0901</u> <u>1310-0904-0901</u>	талшықтар саны 4	дана	<u>23865</u> 24127	<u>23758</u> 26839
<u>6125-0704-0902</u> <u>1310-0904-0902</u>	талшықтар саны 8	дана	<u>42061</u> 42536	<u>41873</u> 47380
<u>6125-0704-0903</u> <u>1310-0904-0903</u>	талшықтар саны 12	дана	<u>60258</u> 60946	<u>59986</u> 67920
<u>6125-0704-0904</u> <u>1310-0904-0904</u>	талшықтар саны 16	дана	<u>78455</u> 79355	<u>78101</u> 88460
<u>6125-0704-0905</u> <u>1310-0904-0905</u>	талшықтар саны 20	дана	<u>94341</u> 95391	<u>93917</u> 106193
<u>6125-0704-0906</u> <u>1310-0904-0906</u>	талшықтар саны 24	дана	<u>112537</u> 113801	<u>112032</u> 126733
<u>6125-0704-0907</u> <u>1310-0904-0907</u>	талшықтар саны 32	дана	<u>148930</u> 150621	<u>148260</u> 167814
<u>6125-0704-0908</u> <u>1310-0904-0908</u>	талшықтар саны 48	дана	<u>221557</u> 224099	<u>220557</u> 249810
	6125-0704-10 - кіші топ Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін өлшеу			
	Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін бір бағытта өлшеу			
<u>6125-0704-1001</u> <u>1310-0904-1001</u>	талшықтар саны 4	дана	<u>48690</u> 49208	<u>48472</u> 54676
<u>6125-0704-1002</u> <u>1310-0904-1002</u>	талшықтар саны 8	дана	<u>74088</u> 74737	<u>73765</u> 82430
<u>6125-0704-1003</u> <u>1310-0904-1003</u>	талшықтар саны 12	дана	<u>106494</u> 107490	<u>106027</u> 118825
<u>6125-0704-1004</u> <u>1310-0904-1004</u>	талшықтар саны 16	дана	<u>138901</u> 140242	<u>138289</u> 155220
<u>6125-0704-1005</u> <u>1310-0904-1005</u>	талшықтар саны 20	дана	<u>164299</u> 165772	<u>163582</u> 182975
<u>6125-0704-1006</u> <u>1310-0904-1006</u>	талшықтар саны 24	дана	<u>196706</u> 198524	<u>195844</u> 219370
<u>6125-0704-1007</u> <u>1310-0904-1007</u>	талшықтар саны 32	дана	<u>254510</u> 256806	<u>253399</u> 283519
<u>6125-0704-1008</u> <u>1310-0904-1008</u>	талшықтар саны 48	дана	<u>377287</u> 380752	<u>375637</u> 420624
	6125-0704-11 - кіші топ СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау			
	СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау			
<u>6125-0704-1101</u> <u>1310-0904-1101</u>	талшықтар саны 4	дана	<u>95154</u> 96160	<u>94745</u> 106750
<u>6125-0704-1102</u> <u>1310-0904-1102</u>	талшықтар саны 8	дана	<u>145494</u> 147094	<u>144866</u> 163553
<u>6125-0704-1103</u> <u>1310-0904-1103</u>	талшықтар саны 12	дана	<u>191721</u> 193798	<u>190897</u> 215334
<u>6125-0704-1104</u> <u>1310-0904-1104</u>	талшықтар саны 16	дана	<u>237950</u> 240502	<u>236927</u> 267116
<u>6125-0704-1105</u> <u>1310-0904-1105</u>	талшықтар саны 20	дана	<u>286314</u> 289400	<u>285083</u> 321491

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-1106 1310-0904-1106	талшықтар саны 24	дана	<u>334679</u> 338300	<u>333240</u> 375868
6125-0704-1107 1310-0904-1107	талшықтар саны 32	дана	<u>429112</u> 433742	<u>427267</u> 481858
6125-0704-1108 1310-0904-1108	талшықтар саны 48	дана	<u>620275</u> 626985	<u>617606</u> 696602
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>104241</u> 105366	<u>103792</u> 117068
6125-0704-1202 1310-0904-1202	талшықтар саны 8	дана	<u>159934</u> 161720	<u>159243</u> 179935
6125-0704-1203 1310-0904-1203	талшықтар саны 12	дана	<u>209201</u> 211448	<u>208301</u> 234873
6125-0704-1204 1310-0904-1204	талшықтар саны 16	дана	<u>258467</u> 261177	<u>257359</u> 289813
6125-0704-1205 1310-0904-1205	талшықтар саны 20	дана	<u>314161</u> 317530	<u>312810</u> 352680
6125-0704-1206 1310-0904-1206	талшықтар саны 24	дана	<u>370014</u> 374044	<u>368421</u> 415713
6125-0704-1207 1310-0904-1207	талшықтар саны 32	дана	<u>474974</u> 480126	<u>472929</u> 533518
6125-0704-1208 1310-0904-1208	талшықтар саны 48	дана	<u>685055</u> 692451	<u>682108</u> 769298
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>721188</u> 737021	<u>717660</u> 856006
6125-0704-1302 1310-0904-1302	Пластмасса түтікте камераны монтаждау	дана	<u>88416</u> 90753	<u>87953</u> 106956
6125-0704-1303 1310-0904-1303	Төселген пластмасса түтіктің герметикалығын тексеру	дана	<u>87448</u> 89314	<u>87019</u> 103446
6125-0705 - топ Синхронды цифрлық беру жүйесін баптау				
6125-0705-01 - кіші топ Электрмен тексеру				
Электрлік тексеру				
6125-0705-0101 1310-0905-0101	мультиплексор	дана	<u>455159</u> 468732	<u>452700</u> 559170
6125-0705-0102 1310-0905-0102	регенератор	дана	<u>206890</u> 213060	<u>205772</u> 254168
6125-0705-02 - кіші топ Соңғы станцияның жабдықтарын сынау				
Шеткі станцияның жабдығы (бір оптикалық бағыт, "1+0" немесе "1+1" немесе "1:1" схемасы)				
6125-0705-0201 1310-0905-0201	STM - 1, тестілеу	дана	<u>351714</u> 362202	<u>349813</u> 432085
6125-0705-0202 1310-0905-0202	STM - 4, тестілеу	дана	<u>462055</u> 475834	<u>459559</u> 567642
6125-0705-0203 1310-0905-0203	STM - 16, тестілеу	дана	<u>1248238</u> 1285462	<u>1241493</u> 1533480
6125-0705-03 - кіші топ Желілік цифрлық, ТМ, СС жолын баптау және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін үйлестіру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Саны келесідей болғанжа НРП=0 ("1+0" схемасы) сызықтық цифрлық жолды баптау, ТМ, СС			
<u>6125-0705-0301</u> 1310-0905-0301	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>5405001</u> 5536253	<u>5377298</u> 6469069
<u>6125-0705-0305</u> 1310-0905-0303	6125-0705-0301-нормаға қосу	дана	<u>601418</u> 615029	<u>598385</u> 714142
	Саны келесідей болғанжа НРП=0 ("1+1" немесе "1:1" схемасы) сызықтық цифрлық жолды баптау, ТМ, СС			
<u>6125-0705-0304</u> 1310-0905-0302	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>6726223</u> 6889559	<u>6691749</u> 8050399
<u>6125-0705-0306</u> 1310-0905-0304	сызықтық цифрлық жол, ТМ, СС және «енгізу-шығару» бөлімінде бір беру жүйесін баптау. Әрбір НРП үшін қосымша ("1+1" немесе "1:1" схемасы 6125-0705-0304) нормасына қосу	дана	<u>740206</u> 756959	<u>736473</u> 878944
	6125-0705-04 - кіші топ Қарапайым желілік жолдарды баптау			
	Қарапайым желілік жолды баптау 2 Мбит/сек немесе 34 Мбит/сек			
<u>6125-0705-0401</u> 1310-0905-0401	негізгі	дана	<u>331024</u> 340896	<u>329236</u> 406669
<u>6125-0705-0402</u> 1310-0905-0402	келесі	дана	<u>27585</u> 28408	<u>27436</u> 33889
	Қарапайым желілік жолды орнату 155 Мбит/сек			
<u>6125-0705-0403</u> 1310-0905-0403	негізгі	дана	<u>1572365</u> 1619256	<u>1563870</u> 1931676
<u>6125-0705-0404</u> 1310-0905-0404	келесі	дана	<u>165512</u> 170448	<u>164618</u> 203335
	6125-0705-05 - кіші топ Бақылау және басқару жүйесін баптау			
<u>6125-0705-0501</u> 1310-0905-0501	Желілік құрауыштардың конфигурациясы және баптау (көпір, маршрутизатор, модем және т. б.)	дана	<u>220683</u> 227264	<u>219490</u> 271112
<u>6125-0705-0502</u> 1310-0905-0502	Желілік элементтерді (мультиплексор, регенератор) бағдарламалау және оның жұмысын жөндеу	дана	<u>137927</u> 142040	<u>137182</u> 169446
	6125-0705-06 - кіші топ Нысанды тапсыру			
<u>6125-0705-0601</u> 1310-0905-0601	Бақылау және қабылдау-тапсыру объектілерін сынау	дана	<u>2441302</u> 2506124	<u>2428513</u> 2953564
	6125-0706 - топ Пассивті оптикалық желі (PON) жабдығын монтаждау			
	6125-0706-01 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабельді дәнекерлеу процесіне кабельдің ұшын дайындау (кесу)			
<u>6125-0706-0101</u> 1310-0906-0101	Талшықты-оптикалық магистральдық кабельді дәнекерлеу процесіне кабельдің ұшын дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>2724</u> 2805	<u>2709</u> 3346
<u>6125-0706-0102</u> 1310-0906-0102	Кабельдің ұшын талшықты-оптикалық тарату кабелін (райзер-кабель) дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>1147</u> 1181	<u>1140</u> 1409

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0706-0103</u> <u>1310-0906-0103</u>	Кабельдің ұшын (ТОК-1) талшықты-оптикалық терминалды абоненттік кабельді дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>143</u> 148	<u>143</u> 176
	6125-0706-02 - кіші топ Кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын ұштау (дәнекерлеу) және талшықты-оптикалық кабельді ОТП-да монтаждау			
	Талшықты-оптикалық тарату кабелі, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)			
<u>6125-0706-0201</u> <u>1310-0906-0201</u>	ОТП-да ТОК монтаждау	дана	<u>36019</u> 36749	<u>35848</u> 42342
<u>6125-0706-0202</u> <u>1310-0906-0202</u>	4-тен жоғары әрбір талшыққа қосу, ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>6979</u> 7099	<u>6946</u> 8087
	Талшықты-оптикалық магистральдық кабель, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)			
<u>6125-0706-0203</u> <u>1310-0906-0203</u>	ОТП-да ТОК монтаждау	дана	<u>30980</u> 31559	<u>30835</u> 36150
<u>6125-0706-0204</u> <u>1310-0906-0204</u>	4-тен жоғары әр талшыққа қосу	дана	<u>6664</u> 6774	<u>6632</u> 7700
	6125-0706-03 - кіші топ ТОК-да ОТК-1 талшықты-оптикалық тарату кабелін монтаждау, кабель талшықтарын ұштау (дәнекерлеу)			
	ОТК-да ТОК-1 талшықты-оптикалық тарату кабелін монтаждау			
<u>6125-0706-0301</u> <u>1310-0906-0301</u>	модуль талшықтарын ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>46566</u> 47591	<u>46341</u> 55185
<u>6125-0706-0302</u> <u>1310-0906-0302</u>	4-тен жоғары әрбір алдын ала аяқталған ТОК-1-ге қосу	дана	<u>10603</u> 10826	<u>10552</u> 12512
	6125-0706-04 - кіші топ Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау			
<u>6125-0706-0401</u> <u>1310-0906-0401</u>	Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау	дана	<u>22122</u> 22562	<u>22042</u> 25508
	6125-0706-05 - кіші топ Оптикалық абоненттік желінің ОТА-ОТП учаскесінде өшуді өлшеу			
	ОТА-ОТП учаскесіндегі сөнуді өлшеу (рефлектограмманы екі бағытта алу) бір толқын ұзындығында екі бағытта			
<u>6125-0706-0501</u> <u>1310-0906-0501</u>	оптикалық абоненттік желінің бірінші толқын ұзындығында	дана	<u>11200</u> 11315	<u>11152</u> 12550
<u>6125-0706-0502</u> <u>1310-0906-0502</u>	Оптикалық абоненттік желінің әрбір келесі толқын ұзындығына қосу	дана	<u>4126</u> 4178	<u>4108</u> 4677
	6125-0706-06 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
<u>6125-0706-0601</u> <u>1310-0906-0601</u>	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің айырындылармен ұштау	дана	<u>3984</u> 4048	<u>3966</u> 4591
<u>6125-0706-0602</u> <u>1310-0906-0602</u>	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің дайындалған (бөлінген) екі ұшы талшықтарының түйісу құрылғысы	дана	<u>3420</u> 3467	<u>3405</u> 3897
<u>6125-0706-0603</u> <u>1310-0906-0603</u>	Жалғағыштарды монтаждау	дана	<u>1004</u> 1033	<u>998</u> 1233
	6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0801 - топ Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0801-01 - кіші топ Бейнебақылау камераларының жабдықтарын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Бейнебақылау камерасын монтаждау			
<u>6125-0801-0101</u> 1310-1001-0101	бекітілген	дана	<u>15742</u> 16208	<u>15658</u> 19335
<u>6125-0801-0102</u> 1310-1001-0102	кронштейнде	дана	<u>18341</u> 18885	<u>18243</u> 22525
	6125-0801-02 - кіші топ Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
	Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
<u>6125-0801-0201</u> 1310-1001-0201	бекітілген	дана	<u>19454</u> 20031	<u>19350</u> 23895
<u>6125-0801-0202</u> 1310-1001-0202	кронштейнде	дана	<u>21169</u> 21797	<u>21057</u> 25999
	6125-0801-03 - кіші топ Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
	Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
<u>6125-0801-0301</u> 1310-1001-0301	баспалдақтардан	дана	<u>14980</u> 15422	<u>14900</u> 18397
<u>6125-0801-0302</u> 1310-1001-0302	автогидрокөтергіштерден	дана	<u>35051</u> 35627	<u>34906</u> 40395
	6125-0801-04 - кіші топ Стационарлық металл детекторларды монтаждау			
<u>6125-0801-0401</u> 1310-1001-0401	Стационарлық арка түріндегі металл детекторларды монтаждау	дана	<u>9644</u> 9929	<u>9590</u> 11843
	6125-0801-05 - кіші топ Турникетті монтаждау			
	Турникетті монтаждау			
<u>6125-0801-0501</u> 1310-1001-0501	роторлы толық бойлы	дана	<u>27529</u> 28345	<u>27382</u> 33813
<u>6125-0801-0502</u> 1310-1001-0502	роторлы жартылай бойлы	дана	<u>19573</u> 20153	<u>19468</u> 24041
<u>6125-0801-0503</u> 1310-1001-0503	- еден триподы	дана	<u>15655</u> 16121	<u>15578</u> 19220
<u>6125-0801-0504</u> 1310-1001-0504	- қабырға триподы	дана	<u>13235</u> 13629	<u>13170</u> 16255
<u>6125-0801-0505</u> 1310-1001-0505	- механикалық қақпа	дана	<u>6309</u> 6497	<u>6278</u> 7749
<u>6125-0801-0506</u> 1310-1001-0506	- электромеханикалық қақпа	дана	<u>10569</u> 10885	<u>10517</u> 12980
<u>6125-0801-0507</u> 1310-1001-0507	Турникеттерді басқару үшін сәйкестендіргіштер мен бақылағыштарды оқу құрылғысын орнату	дана	<u>3809</u> 3922	<u>3787</u> 4678
<u>6125-0801-0508</u> 1310-1001-0508	Сәйкестендіргіштерді қосу	дана	<u>86</u> 88	<u>85</u> 105
	6125-0801-06 - кіші топ Автоматты құлыптау құрылғысы бар кіруді басқару жүйесін монтаждау			
<u>6125-0801-0601</u> 1310-1001-0601	Автоматты сүйеу құрылғысымен қолжетімділікті басқару жүйесі. Жабдықты монтаждау	дана	<u>13008</u> 13393	<u>12935</u> 15974
	6125-0801-07 - кіші топ Шлагбаумды монтаждау			
	Жебе тіреуімен автоматты (жартылай автоматты) шлагбаумды монтаждау			
<u>6125-0801-0701</u> 1310-1001-0701	іргетас құрылғысымен	дана	<u>50290</u> 54996	<u>51547</u> 56660
<u>6125-0801-0702</u> 1310-1001-0702	іргетас құрылғысынсыз	дана	<u>20357</u> 20963	<u>20249</u> 25007

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0801-08 - кіші топ Күзет-сөйлесу құрылғыларын (домофондарды) монтаждау			
<u>6125-0801-0801</u> <u>1310-1001-0801</u>	Күзет-сөйлесу құрылғыларының (домофондардың) жабдығын монтаждау	дана	<u>22481</u> 23152	<u>22355</u> 27615
<u>6125-0801-0802</u> <u>1310-1001-0802</u>	Күзет-сөйлесу бөлмелерінің абоненттік құрылғыларын (домофондарын) монтаждау	дана	<u>2637</u> 2716	<u>2623</u> 3240
	6125-09 - кіші бөлім Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау			
	6125-0901 - топ Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау			
	6125-0901-01 - кіші топ Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау			
	Аспаптарды орнату үшін конструкцияларды монтаждау			
<u>6125-0901-0101</u> <u>1311-0101-0101</u>	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>3447</u> 3536	<u>3453</u> 4022
<u>6125-0901-0102</u> <u>1311-0101-0102</u>	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>3656</u> 3743	<u>3660</u> 4226
<u>6125-0901-0103</u> <u>1311-0101-0103</u>	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>6231</u> 6403	<u>6247</u> 7305
<u>6125-0901-0104</u> <u>1311-0101-0104</u>	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>7252</u> 7446	<u>7283</u> 8400
<u>6125-0901-0105</u> <u>1311-0101-0105</u>	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10102</u> 10398	<u>10196</u> 11628
<u>6125-0901-0106</u> <u>1311-0101-0106</u>	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>35891</u> 36266	<u>35691</u> 38429
<u>6125-0901-0107</u> <u>1311-0101-0107</u>	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>28235</u> 29096	<u>28735</u> 31528
<u>6125-0901-0108</u> <u>1311-0101-0108</u>	40 кг-нан асатын конструкциялардың әр 1 кг үшін қосу	дана	<u>1027</u> 1058	<u>1039</u> 1168
	6125-0901-02 - кіші топ Атқарушы механизмдерді орнату үшін конструкцияларды монтаждау			
	Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды қабырғаға орнату			
<u>6125-0901-0201</u> <u>1311-0101-0201</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>26690</u> 27316	<u>26849</u> 29978
<u>6125-0901-0202</u> <u>1311-0101-0202</u>	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>28704</u> 29391	<u>28940</u> 32032
<u>6125-0901-0203</u> <u>1311-0101-0203</u>	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>31796</u> 32603	<u>32183</u> 35178
	Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды еденге орнату			
<u>6125-0901-0204</u> <u>1311-0101-0204</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>23058</u> 23648	<u>23293</u> 25808
<u>6125-0901-0205</u> <u>1311-0101-0205</u>	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>30884</u> 31728	<u>31216</u> 34880
<u>6125-0901-0206</u> <u>1311-0101-0206</u>	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>32308</u> 33225	<u>32734</u> 36327
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1001-0101 1311-0201-0101	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>5449</u> 5610	<u>5422</u> 6677
6125-1001-0102 1311-0201-0102	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>8211</u> 8454	<u>8169</u> 10070
6125-1001-0103 1311-0201-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10817</u> 11138	<u>10761</u> 13271
Ернемекті жалғанымдарға аспаптарды орнату				
6125-1001-0104 1311-0201-0104	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>10852</u> 11173	<u>10796</u> 13306
6125-1001-0105 1311-0201-0105	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>16179</u> 16659	<u>16096</u> 19849
6125-1001-0106 1311-0201-0106	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>21610</u> 22252	<u>21499</u> 26519
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>9772</u> 9917	<u>9746</u> 10884
6125-1002-0102 1311-0202-0102	диаметрі 200 мм дейін	дана	<u>19630</u> 19921	<u>19578</u> 21865
6125-1002-0103 1311-0202-0103	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>44224</u> 44954	<u>44093</u> 49817
Камерасыз диафрагманы 4 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау				
6125-1002-0104 1311-0202-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>164912</u> 166378	<u>164648</u> 176151
6125-1002-0105 1311-0202-0105	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>307349</u> 310153	<u>306844</u> 328866
6125-1003 - топ Ағынды түрлендіргіштер. Жабдықты монтаждау				
6125-1003-01 - кіші топ Технологиялық құбырда алғашқы (ағынды) түрлендіргіштерді көрсететін автоматтандыру құралдары мен аспаптарын монтаждау				
6125-1003-0101 1311-0203-0101	Бұрандалы (муфталы) жалғанымдарға көрсететін ротаметрді орнату, шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін; есептегіш, шартты өту диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>4364</u> 4495	<u>4341</u> 5363
Ернемекті жалғанымдарға ротаметр, есептегіш, түрлендіргіш орнату				
6125-1003-0102 1311-0203-0102	шартты өту диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>4567</u> 4698	<u>4544</u> 5566
6125-1003-0103 1311-0203-0103	шартты өту диаметрі 32 мм-ге дейін	дана	<u>4669</u> 4800	<u>4646</u> 5668
6125-1003-0104 1311-0203-0104	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>14449</u> 14853	<u>14374</u> 17568
6125-1003-0105 1311-0203-0105	шартты өту диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>22188</u> 22729	<u>22087</u> 26362
6125-1003-0106 1311-0203-0106	шартты өту диаметрі 120 мм-ге дейін	дана	<u>32221</u> 33039	<u>32067</u> 38559
6125-1003-0107 1311-0203-0107	шартты өту диаметрі 150 мм-ге дейін	дана	<u>37286</u> 38214	<u>37117</u> 44540
6125-1003-0108 1311-0203-0108	шартты өту диаметрі 200 мм-ге дейін	дана	<u>52457</u> 53787	<u>52214</u> 62857

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1003-0109 1311-0203-0109	шартты өту диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>59084</u> 60540	<u>58820</u> 70447
6125-1003-0110 1311-0203-0110	шартты өту диаметрі 300 мм-ге дейін	дана	<u>77808</u> 79657	<u>77471</u> 92238
6125-1003-0111 1311-0203-0111	шартты өту диаметрі 350 мм-ге дейін	дана	<u>82398</u> 84331	<u>82040</u> 97518
6125-1003-0112 1311-0203-0112	шартты өту диаметрі 400 мм-ге дейін	дана	<u>112956</u> 115673	<u>112451</u> 134233
6125-1003-0113 1311-0203-0113	шартты өту диаметрі 450 мм-ге дейін	дана	<u>123056</u> 126023	<u>122507</u> 146248
6125-1003-0114 1311-0203-0114	шартты өту диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>134866</u> 137958	<u>134294</u> 159026
6125-1003-02 - кіші топ Резервуарға бастапқы деңгей өлшегіштерді түрлендіргіштерді орнату				
Бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішінің атмосфералық қысымы кезінде жұмыс істейтін резервуарда орнату				
6125-1003-0201 1311-0203-0201	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>17260</u> 17653	<u>17177</u> 20507
6125-1003-0202 1311-0203-0202	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>25606</u> 26194	<u>25480</u> 30468
6125-1003-0203 1311-0203-0203	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>43647</u> 44639	<u>43433</u> 51899
Резервуарда қысыммен жұмыс істейтін бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішті орнату				
6125-1003-0204 1311-0203-0204	4 МПа дейін	дана	<u>20028</u> 20422	<u>19947</u> 23278
6125-1003-0205 1311-0203-0205	6,3 МПа дейін	дана	<u>31069</u> 31660	<u>30947</u> 35938
6125-1003-0206 1311-0203-0206	20 МПа дейін	дана	<u>53622</u> 54619	<u>53414</u> 61885
6125-1004 - топ Реттеуші жабдықтарды монтаждау				
6125-1004-01 - кіші топ Иіктіректі жетегі бар клапандар мен жапқыштарды монтаждау				
Реттеуші иіктіректі жетегі бар клапандарды монтаждау				
6125-1004-0101 1311-0204-0101	шартты өту диаметрі 10 мм	дана	<u>9448</u> 9633	<u>9405</u> 11060
6125-1004-0102 1311-0204-0102	шартты өту диаметрі 15, 20 мм	дана	<u>10241</u> 10403	<u>10181</u> 11856
6125-1004-0103 1311-0204-0103	шартты өту диаметрі 25, 32 мм	дана	<u>10785</u> 10925	<u>10712</u> 12380
6125-1004-0104 1311-0204-0104	шартты өту диаметрі 40, 50 мм	дана	<u>22606</u> 22960	<u>22543</u> 25480
6125-1004-0105 1311-0204-0105	шартты өту диаметрі 65, 80 мм	дана	<u>23784</u> 24138	<u>23721</u> 26658
6125-1004-0106 1311-0204-0106	шартты өту диаметрі 100, 125 мм	дана	<u>34181</u> 34718	<u>34085</u> 38563
6125-1004-0107 1311-0204-0107	шартты өту диаметрі 150, 175 мм	дана	<u>29576</u> 30116	<u>29485</u> 33960
6125-1004-0108 1311-0204-0108	шартты өту диаметрі 200, 225 мм	дана	<u>39045</u> 39784	<u>38922</u> 45074
6125-1004-0109 1311-0204-0109	шартты өту диаметрі 250 мм	дана	<u>48844</u> 49837	<u>48686</u> 56599
6125-1004-0110 1311-0204-0110	шартты өту диаметрі 300 мм	дана	<u>68042</u> 69230	<u>67852</u> 77413
6125-1004-0111 1311-0204-0111	шартты өту диаметрі 500 мм	дана	<u>109071</u> 110787	<u>108778</u> 122819

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Иінтіректі жетегі бар жапқышты монтаждау			
6125-1004-0112 1311-0204-0112	шартты өту диаметрі 30 мм	дана	<u>20505</u> 20693	<u>20463</u> 22118
6125-1004-0113 1311-0204-0113	шартты өту диаметрі 40 мм	дана	<u>20946</u> 21139	<u>20908</u> 22585
6125-1004-0114 1311-0204-0114	шартты өту диаметрі 50 мм	дана	<u>20946</u> 21139	<u>20908</u> 22585
6125-1004-0115 1311-0204-0115	шартты өту диаметрі 60 мм	дана	<u>39676</u> 40030	<u>39613</u> 42550
6125-1004-0116 1311-0204-0116	шартты өту диаметрі 70 мм	дана	<u>38288</u> 38642	<u>38225</u> 41162
6125-1004-0117 1311-0204-0117	шартты өту диаметрі 80 мм	дана	<u>40498</u> 40854	<u>40437</u> 43373
6125-1004-0118 1311-0204-0118	шартты өту диаметрі 90 мм	дана	<u>80341</u> 80876	<u>80243</u> 84722
	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>10752</u> 11050	<u>10692</u> 13063
6125-1101-0102 1311-0401-0102	0,5 м2 дейін	дана	<u>15898</u> 16348	<u>15809</u> 19367
6125-1101-0103 1311-0401-0103	0,75 м2 дейін	дана	<u>21058</u> 21658	<u>20941</u> 25684
6125-1101-0104 1311-0401-0104	1 м2 дейін	дана	<u>27174</u> 27932	<u>27025</u> 33057
6125-1101-0105 1311-0401-0105	1,5 м2 дейін	дана	<u>32670</u> 33580	<u>32492</u> 39741
6125-1101-0106 1311-0401-0106	2 м2 дейін	дана	<u>38788</u> 39856	<u>38578</u> 47109
6125-1101-0107 1311-0401-0107	2,5 м2 дейін	дана	<u>43890</u> 45107	<u>43651</u> 53358
	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>5578</u> 5721	<u>5550</u> 6718
6125-1101-0202 1311-0401-0202	салмағы 0,03 т-ға дейін	дана	<u>15355</u> 15768	<u>15278</u> 18597
6125-1101-0203 1311-0401-0203	салмағы 0,06 т-ға дейін	дана	<u>44734</u> 45850	<u>44520</u> 53729
6125-1101-0204 1311-0401-0204	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>55771</u> 57216	<u>55493</u> 67292
	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>54776</u> 56194	<u>54498</u> 66099
6125-1101-0302 1311-0401-0302	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>77014</u> 79095	<u>76616</u> 93419
6125-1101-0303 1311-0401-0303	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>81471</u> 83683	<u>81049</u> 98890

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-1101-0304</u> <u>1311-0401-0304</u>	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>107501</u> 110495	<u>106980</u> 130861
<u>6125-1101-0305</u> <u>1311-0401-0305</u>	салмағы 2 т дейін	дана	<u>130767</u> 134452	<u>130133</u> 159405
6125-1101-04 - кіші топ Қабырға аппаратурасын монтаждау				
<u>6125-1101-0401</u> <u>1311-0401-0401</u>	Қабырғалық аппаратураны монтаждау, салмағы 0,15 т-дан 0,2 т-ға дейін	дана	<u>53853</u> 55219	<u>53588</u> 64855
6125-1101-05 - кіші топ Пульт жабдықтарын және жұмыс орындарын монтаждау				
Пультті, жұмыс орнын монтаждау				
<u>6125-1101-0501</u> <u>1311-0401-0501</u>	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>93282</u> 95815	<u>92811</u> 113149
<u>6125-1101-0502</u> <u>1311-0401-0502</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>125161</u> 128645	<u>124523</u> 152307
<u>6125-1101-0503</u> <u>1311-0401-0503</u>	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>267743</u> 275252	<u>266451</u> 326047
6125-1101-06 - кіші топ Ақпаратты көзбен шолып бейнелеу аппаратурасын монтаждау				
Электронды-сәулелі түтіктері бар таблоны монтаждау				
<u>6125-1101-0601</u> <u>1311-0401-0601</u>	түтіктердің саны 4-ке дейін	дана	<u>521121</u> 535286	<u>518651</u> 631119
<u>6125-1101-0602</u> <u>1311-0401-0602</u>	түтіктердің саны 6-ға дейін	дана	<u>712040</u> 731118	<u>708599</u> 861442
<u>6125-1101-0603</u> <u>1311-0401-0603</u>	түтіктердің саны 8-ге дейін	дана	<u>869228</u> 892541	<u>864976</u> 1052055
Алюминий кенептері бар проекциялық экранды монтаждау				
<u>6125-1101-0604</u> <u>1311-0401-0604</u>	өлшемі 4x4 м	дана	<u>836194</u> 859629	<u>831835</u> 1019332
<u>6125-1101-0605</u> <u>1311-0401-0605</u>	өлшемі 4x8 м	дана	<u>1735783</u> 1786071	<u>1726326</u> 2124388
<u>6125-1101-0606</u> <u>1311-0401-0606</u>	500 белгі-орынға дейін люминесцентті көмескі жарықпен сандық ақпаратты көрсету экран-тақтасын монтаждау	дана	<u>638434</u> 655910	<u>635303</u> 775114
6125-1101-07 - кіші топ Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
<u>6125-1101-0701</u> <u>1311-0401-0701</u>	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>4368</u> 4498	<u>4347</u> 5359
<u>6125-1101-0702</u> <u>1311-0401-0702</u>	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>8650</u> 8908	<u>8607</u> 10622
<u>6125-1101-0703</u> <u>1311-0401-0703</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>13019</u> 13406	<u>12954</u> 15982
<u>6125-1101-0704</u> <u>1311-0401-0704</u>	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>13106</u> 13494	<u>13039</u> 16079
<u>6125-1101-0705</u> <u>1311-0401-0705</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>27211</u> 27814	<u>27083</u> 32286
<u>6125-1101-0706</u> <u>1311-0401-0706</u>	салмағы 75 кг-ға дейін	дана	<u>27211</u> 27814	<u>27083</u> 32286
<u>6125-1101-0707</u> <u>1311-0401-0707</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>35775</u> 36635	<u>35605</u> 42811
6125-1102 - топ Кәбілдер мен сымдар. Ажыратқыштарға бөлу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-1102-01 - кіші топ Ашалы айырындылардың экрандалған кабелін бөлшектеу және қосу			
	Экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны			
<u>6125-1102-0101</u> <u>1311-0402-0101</u>	14 дана	дана	<u>9968</u> 10258	<u>9916</u> 12192
<u>6125-1102-0102</u> <u>1311-0402-0102</u>	24 дана	дана	<u>14909</u> 15345	<u>14831</u> 18245
<u>6125-1102-0103</u> <u>1311-0402-0103</u>	37 дана	дана	<u>20460</u> 21059	<u>20348</u> 25047
<u>6125-1102-0104</u> <u>1311-0402-0104</u>	52 дана	дана	<u>26472</u> 27251	<u>26337</u> 32429
<u>6125-1102-0105</u> <u>1311-0402-0105</u>	61 дана	дана	<u>33460</u> 34445	<u>33285</u> 41016
<u>6125-1102-0106</u> <u>1311-0402-0106</u>	91 дана	дана	<u>50038</u> 51515	<u>49776</u> 61372
<u>6125-1102-0107</u> <u>1311-0402-0107</u>	108 дана	дана	<u>61153</u> 62959	<u>60833</u> 75006
	Қосымша экрандалған кабельдің ашалы айырындысына қосылу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, қосылатын талшықтар саны			
<u>6125-1102-0108</u> <u>1311-0402-0108</u>	14 дана	дана	<u>9761</u> 10051	<u>9709</u> 11985
<u>6125-1102-0109</u> <u>1311-0402-0109</u>	24 дана	дана	<u>9785</u> 10075	<u>9733</u> 12009
<u>6125-1102-0110</u> <u>1311-0402-0110</u>	37 дана	дана	<u>20197</u> 20796	<u>20085</u> 24784
<u>6125-1102-0111</u> <u>1311-0402-0111</u>	52 дана	дана	<u>26182</u> 26961	<u>26047</u> 32139
<u>6125-1102-0112</u> <u>1311-0402-0112</u>	61 дана	дана	<u>33166</u> 34151	<u>32991</u> 40722
<u>6125-1102-0113</u> <u>1311-0402-0113</u>	91 дана	дана	<u>49743</u> 51220	<u>49481</u> 61077
<u>6125-1102-0114</u> <u>1311-0402-0114</u>	108 дана	дана	<u>55285</u> 56926	<u>54993</u> 67878
	Экрандалған талшықтары бар кабельді бөлшектей отырып монтаждау, өзектің қимасы 1 мм ² дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны			
<u>6125-1102-0115</u> <u>1311-0402-0115</u>	14 дана	дана	<u>12042</u> 12392	<u>11979</u> 14735
<u>6125-1102-0116</u> <u>1311-0402-0116</u>	24 дана	дана	<u>18034</u> 18559	<u>17940</u> 22074
<u>6125-1102-0117</u> <u>1311-0402-0117</u>	37 дана	дана	<u>30403</u> 31294	<u>30241</u> 37259
<u>6125-1102-0118</u> <u>1311-0402-0118</u>	52 дана	дана	<u>36434</u> 37504	<u>36240</u> 44662
<u>6125-1102-0119</u> <u>1311-0402-0119</u>	61 дана	дана	<u>42458</u> 43706	<u>42231</u> 52058
<u>6125-1102-0120</u> <u>1311-0402-0120</u>	91 дана	дана	<u>60465</u> 62248	<u>60141</u> 74179
<u>6125-1102-0121</u> <u>1311-0402-0121</u>	108 дана	дана	<u>72468</u> 74607	<u>72079</u> 88924
	Экрандалған талшықтары бар кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтар саны			
<u>6125-1102-0122</u> <u>1311-0402-0122</u>	14 данаға дейін	дана	<u>12038</u> 12394	<u>11973</u> 14780
<u>6125-1102-0123</u> <u>1311-0402-0123</u>	24 данаға дейін	дана	<u>18063</u> 18598	<u>17966</u> 22177

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-1102-0124</u> 1311-0402-0124	37 данаға дейін	дана	<u>30114</u> 31005	<u>29952</u> 36970
<u>6125-1102-0125</u> 1311-0402-0125	52 данаға дейін	дана	<u>36112</u> 37182	<u>35918</u> 44340
<u>6125-1102-0126</u> 1311-0402-0126	61 данаға дейін	дана	<u>42135</u> 43383	<u>41908</u> 51735
<u>6125-1102-0127</u> 1311-0402-0127	91 данаға дейін	дана	<u>60198</u> 61981	<u>59874</u> 73912
<u>6125-1102-0128</u> 1311-0402-0128	108 данаға дейін	дана	<u>72225</u> 74364	<u>71836</u> 88681
	Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, талшықтар саны			
<u>6125-1102-0129</u> 1311-0402-0129	14 дана	дана	<u>17062</u> 17569	<u>16975</u> 20904
<u>6125-1102-0130</u> 1311-0402-0130	24 дана	дана	<u>22753</u> 23428	<u>22637</u> 27876
<u>6125-1102-0131</u> 1311-0402-0131	37 дана	дана	<u>34005</u> 35017	<u>33830</u> 41688
<u>6125-1102-0132</u> 1311-0402-0132	52 дана	дана	<u>40319</u> 41509	<u>40099</u> 49438
<u>6125-1102-0133</u> 1311-0402-0133	61 дана	дана	<u>47607</u> 49007	<u>47356</u> 58378
<u>6125-1102-0134</u> 1311-0402-0134	91 дана	дана	<u>71242</u> 73341	<u>70866</u> 87398
<u>6125-1102-0135</u> 1311-0402-0135	108 дана	дана	<u>83064</u> 85513	<u>82625</u> 101913
	Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, талшықтар саны			
<u>6125-1102-0136</u> 1311-0402-0136	14 дана	дана	<u>11441</u> 11781	<u>11379</u> 14047
<u>6125-1102-0137</u> 1311-0402-0137	24 дана	дана	<u>22862</u> 23543	<u>22737</u> 28074
<u>6125-1102-0138</u> 1311-0402-0138	37 дана	дана	<u>34310</u> 35331	<u>34123</u> 42127
<u>6125-1102-0139</u> 1311-0402-0139	52 дана	дана	<u>40015</u> 41205	<u>39795</u> 49134
<u>6125-1102-0140</u> 1311-0402-0140	61 дана	дана	<u>45730</u> 47090	<u>45479</u> 56152
<u>6125-1102-0141</u> 1311-0402-0141	91 дана	дана	<u>68587</u> 70628	<u>68211</u> 84221
<u>6125-1102-0142</u> 1311-0402-0142	108 дана	дана	<u>81367</u> 83812	<u>80928</u> 99933
	Экрандалған жұптары бар кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды			
<u>6125-1102-0143</u> 1311-0402-0143	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>5265</u> 5415	<u>5237</u> 6412
<u>6125-1102-0144</u> 1311-0402-0144	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>5784</u> 5948	<u>5755</u> 7043
<u>6125-1102-0145</u> 1311-0402-0145	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельді бөлшектеп және қосып монтаждау, ашалы айырындылардың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>6058</u> 6237	<u>6026</u> 7430
	Экрандалған жұптары бар ашалы кабель айырындысына қосымша қосылу			
<u>6125-1102-0146</u> 1311-0402-0146	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2584</u> 2661	<u>2571</u> 3168

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0147 1311-0402-0147	сыйымдылығы 10х2	дана	<u>5849</u> 6024	<u>5818</u> 7175
6125-1102-0148 1311-0402-0148	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельдің ашалы айырындысына қосымша қосылу, қабықтың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>6037</u> 6216	<u>6005</u> 7409
6125-1102-02 - кіші топ Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу				
Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу, айырындыдағы түйіспелер саны				
6125-1102-0201 1311-0402-0201	14 данаға дейін	дана	<u>1020</u> 1051	<u>1015</u> 1254
6125-1102-0202 1311-0402-0202	24 данаға дейін	дана	<u>1263</u> 1301	<u>1256</u> 1552
6125-1102-0203 1311-0402-0203	37 данаға дейін	дана	<u>1790</u> 1843	<u>1781</u> 2200
6125-1102-0204 1311-0402-0204	52 данаға дейін	дана	<u>2345</u> 2415	<u>2333</u> 2881
6125-1102-0205 1311-0402-0205	61 данаға дейін	дана	<u>2710</u> 2791	<u>2696</u> 3329
6125-1102-0206 1311-0402-0206	91 данаға дейін	дана	<u>3908</u> 4025	<u>3888</u> 4802
6125-1102-0207 1311-0402-0207	108 данаға дейін	дана	<u>4586</u> 4723	<u>4562</u> 5634
6125-1102-03 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
Көп талшықты кабельді пластикалық түтікке құрастыру, ішкі диаметрі				
6125-1102-0301 1311-0402-0301	10 мм-ге дейін	м	<u>1248</u> 1284	<u>1241</u> 1528
6125-1102-0302 1311-0402-0302	20 мм-ге дейін	м	<u>2750</u> 2831	<u>2736</u> 3370
6125-1102-0303 1311-0402-0303	30 мм-ге дейін	м	<u>5685</u> 5853	<u>5656</u> 6973
6125-1102-0304 1311-0402-0304	40 мм-ге дейін	м	<u>9637</u> 9921	<u>9584</u> 11821
6125-1102-0305 1311-0402-0305	50 мм дейін	м	<u>16613</u> 17105	<u>16526</u> 20391
Көп талшықты кабельдің экрандық орамасын кигізе отырып құрастыру, түтіктің ішкі диаметрі				
6125-1102-0306 1311-0402-0306	10 мм-ге дейін	м	<u>1503</u> 1547	<u>1495</u> 1843
6125-1102-0307 1311-0402-0307	20 мм-ге дейін	м	<u>3057</u> 3147	<u>3041</u> 3747
6125-1102-0308 1311-0402-0308	30 мм-ге дейін	м	<u>5992</u> 6169	<u>5961</u> 7350
6125-1102-0309 1311-0402-0309	40 мм-ге дейін	м	<u>9798</u> 10088	<u>9747</u> 12022
6125-1102-0310 1311-0402-0310	50 мм дейін	м	<u>15447</u> 15903	<u>15366</u> 18957
6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау				
6125-1201 - топ Атқарушы құрылғылар. Жабдықты монтаждау				
6125-1201-01 - кіші топ Атқарушы механизмдер мен буын тораптарының жабдықтарын монтаждау				
Атқару механизмінің жабдығын монтаждау				
6125-1201-0101 1311-0501-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>4928</u> 5027	<u>4906</u> 5768

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1201-0102 1311-0501-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>8889</u> 9068	<u>8847</u> 10420
6125-1201-0103 1311-0501-0103	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>18426</u> 18797	<u>18343</u> 21611
6125-1201-0104 1311-0501-0104	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>23905</u> 24331	<u>23796</u> 27737
6125-1201-0105 1311-0501-0105	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>35486</u> 36128	<u>35323</u> 41237
Атқарушы механизмдерге арналған түйісу торабының жабдығын монтаждау				
6125-1201-0106 1311-0501-0106	атқару механизмінің салмағы 20 кг-ға дейін	дана	<u>11828</u> 11998	<u>11739</u> 14084
6125-1201-0107 1311-0501-0107	атқару механизмінің салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>16847</u> 17166	<u>16729</u> 20249
6125-1201-0108 1311-0501-0108	атқару механизмінің салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>21865</u> 22335	<u>21720</u> 26415
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>26541</u> 27352	<u>26588</u> 31839
6125-1301-0102 1311-0601-0102	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>39122</u> 40355	<u>39301</u> 46673
6125-1301-0103 1311-0601-0103	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>52948</u> 54624	<u>53253</u> 62951
6125-1301-0104 1311-0601-0104	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>80150</u> 82652	<u>80502</u> 95565
6125-1301-0105 1311-0601-0105	салмағы 350 кг-ға дейін	дана	<u>104108</u> 107347	<u>104526</u> 124275
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>548</u> 564	<u>545</u> 671
6125-1301-0202 1311-0601-0202	шағын габаритті қалқанда немесе пультте	м	<u>724</u> 745	<u>720</u> 888
Құбыр сымын орнату				
6125-1301-0203 1311-0601-0203	түсті металдардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>2413</u> 2481	<u>2398</u> 2948
6125-1301-0204 1311-0601-0204	болат құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>3526</u> 3626	<u>3504</u> 4316
6125-1301-0205 1311-0601-0205	пластмасса құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>597</u> 611	<u>594</u> 714
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				

Кестенің соңы

1	2	3	4	5
6125-1401-0101 1311-0701-0101	Ыдыс жабдығын монтаждау	дана	<u>13115</u> 13340	<u>13038</u> 15239
6125-1401-0102 1311-0701-0102	Ауамен қоректендіру блогы жабдығын монтаждау	дана	<u>11406</u> 11741	<u>11343</u> 13982
6125-1401-0103 1311-0701-0103	Аспаптарды байлау торабы жабдығын монтаждау	дана	<u>5755</u> 5919	<u>5719</u> 7034
6125-1401-0104 1311-0701-0104	Манометрлік аспаптардың қылтүтіктерін төсеу	м	<u>1005</u> 1023	<u>1002</u> 1140
	6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу			
	6125-1501 - топ Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу			
	6125-1501-01 - кіші топ Электр сымдарының аспаптарына қосылу			
	Электр сымдарын бұранда астындағы аспаптарға қосу			
6125-1501-0101 1311-0801-0101	ұштықты ұштаумен бұранданың астында	дана	<u>606</u> 623	<u>603</u> 740
6125-1501-0102 1311-0801-0102	шығыршықтарды дайындаумен бұранда астында	дана	<u>482</u> 496	<u>480</u> 588
6125-1501-0103 1311-0801-0103	қызмет көрсету шығыршықтарын дайындаусыз бұранда астында	дана	<u>563</u> 579	<u>560</u> 686
6125-1501-0104 1311-0801-0104	дәнекерлеумен	дана	<u>571</u> 587	<u>568</u> 694
	6125-1501-02 - кіші топ Құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			
	Су-газ өткізгіш құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			
6125-1501-0201 1311-0801-0201	шартты өту диаметрі 25 мм-ге дейін	дана	<u>1662</u> 1706	<u>1649</u> 2024
6125-1501-0202 1311-0801-0202	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>2748</u> 2825	<u>2729</u> 3357
	Жапсарсыз болат құбырлардан жасалған құбыржолдардың аспаптарына қосылу			
6125-1501-0203 1311-0801-0203	шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>1210</u> 1240	<u>1198</u> 1465
6125-1501-0204 1311-0801-0204	шартты өту диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>1734</u> 1777	<u>1717</u> 2101
	Пластмасса және резеңке құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			
6125-1501-0205 1311-0801-0205	диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>306</u> 315	<u>304</u> 376
6125-1501-0206 1311-0801-0206	диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>306</u> 315	<u>304</u> 376
6125-1501-0207 1311-0801-0207	Түсті металл құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштерінің аспаптарына қосылу, сыртқы диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>306</u> 315	<u>304</u> 376

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің 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 индустрии и инфраструктурного развития 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