

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 8.04-03-2024
НДЦС РК 8.04-03-2024**

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

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 8.04-03-2024
НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 12.06.2024 ж. № 94-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.07.2024 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.03.2024 ж. № 39-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023* «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 1-жинақ. Ғимараттар. 1-шығарылым. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар»

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 12.06.2023 года № 94-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.07.2024 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2023* «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения», утвержденногo приказом КДС ЖКХ МПС РК от 15.03.2024 года № 39-НҚ

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

Мазмұны

6101 - бөлім Жер жұмыстары.....	1
6101-01 - кіші бөлім Механикаландырылған жер жұмыстары	1
6101-02 - кіші бөлім Қолмен жүргізілетін жер жұмыстары	22
6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары	26
6102 - бөлім Қада қағу жұмыстары	36
6102-01 - кіші бөлім Темірбетон қадалар	36
6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар	40
6102-03 - кіші бөлім Бұрғылу-қағу қадалары.....	42
6102-04 - кіші бөлім Бұрғылау-баспалау және топырақ-цемент қадалар	48
6102-05 - кіші бөлім Сүзуге қарсы шымылдықтар	49
6102-06 - кіші бөлім Ұңғымаларды бұрғылау.....	51
6102-07 - кіші бөлім Топырақты бекіту және нығайту	57
6103 - бөлім Бетон және темірбетон монолиттік конструкциялар.....	60
6103-01 - кіші бөлім Ғимараттың іргетасы мен цоколі	60
6103-02 - кіші бөлім Баған	61
6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға.....	62
6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, мандайша, ригель	64
6103-05 - кіші бөлім Аражабын	64
6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ	66
6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар	67
6104 - бөлім Бетон және темірбетон құрастырмалы конструкциялар	71
6104-01 - кіші бөлім Іргетастар мен іргетас арқалықтары.....	71
6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар	72
6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар	75
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	77
6104-07 - кіші бөлім Ғимараттарға арналған көлемді блоктар.....	78
6104-08 - кіші бөлім Өзге де жұмыстар	78
6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар	81
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.....	90
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
6106-07 - кіші бөлім Металл конструкцияларын дайындау	93
6107 - бөлім Ағаш, гипсокартон, ПВХ және алюминий конструкциялар	94
6107-01 - кіші бөлім Ағаш конструкциялар	94
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	105
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.....	116
6110 - бөлім Жабындылар	117
6110-01 - кіші бөлім Жаппалар.....	117
6110-02 - кіші бөлім Жақтау жабынды элементтері.....	120
6110-03 - кіші бөлім Жанаспалар, тұтастырғыштар	121
6110-04 - кіші бөлім Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері.....	123
6111 - бөлім Оқшаулау жұмыстары	124
6111-01 - кіші бөлім Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау.....	124
6111-02 - кіші бөлім Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау	128
6111-03 - кіші бөлім Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу	129
6111-04 - кіші бөлім Қабырғаларды, іргетастарды, шатырларды, едендерді гидрооқшаулау, жылу-дыбыс оқшаулау.....	131
6111-05 - кіші бөлім Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары.....	135
6111-06 - кіші бөлім Гидрооқшаулау жұмыстары	140
6112 - бөлім Әрлеу жұмыстары	141

6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары	141
6112-02 - кіші бөлім Сылақ жұмыстары	143
6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары	148
6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу	153
6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу	156
6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары	156
6112-07 - кіші бөлім Тозаңдатылған жабындарды жағу	158
6113 - бөлім Аумақтарды көгалдандыру, абаттандыру	158
6113-01 - кіші бөлім Көгалдандыру	158
6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу	173
6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар	185
6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар	185
6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі	186
6114-01 - кіші бөлім Құбырлар	186
6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері	191
6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу	194
6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау	194
6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер	195
6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары	196
6114-07 - кіші бөлім Суағар	196
6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу	196
6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі	197
6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы	197
6115-02 - кіші бөлім Металл бактар	199
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері	199
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі	199
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату	199
6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату	200
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату	201
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату	202
6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату	203
6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы	204
6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату	207
6117 - бөлім Газбен жабдықтаудың ішкі жүйесі	208
6117-01 - кіші бөлім Газ-жанарғы аспаптары	208
6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар	208
6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар	209

6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары	210
6118 - бөлім Ішкі желдету және ауа баптау жүйесі	211
6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы	211
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері	218
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер	229
6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар	229
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері	231
6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі	234
6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары	234
6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері	236
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер	237
6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру	238
6119-05 - кіші бөлім Тарату құрылғылары	240
6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар	240
6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы	244
6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер	244
6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар)	248
6125 - бөлім Әлсіз тоқты жүйелер	248
6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау	248
6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау	254
6125-03 - кіші бөлім Сымды қалааралық байланыс жабдықтарын монтаждау	260
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау	272
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және діңгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау	284
6125-06 - кіші бөлім Электр дабыл, өрт, шақыру және қашықтықтан сигнал беру жабдықтарын монтаждау	285
6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау	289
6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау	318
6125-09 - кіші бөлім Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау	319
6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату	320
6125-11 - кіші бөлім Басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің аппаратурасын монтаждау	322
6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау	327

6125-13 - кіші бөлім Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау	327
6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау	328
6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу	328

БЕЛГІ ҮШІН

<u>ДСБ коды</u> <u>ЭСН коды</u>	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, теңге	
			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			
6101-0101-0101 1101-0101-0418	топырақ тобы 1	м ³	<u>404</u> 408	<u>405</u> 469
6101-0101-0102 1101-0101-0419	топырақ тобы 2	м ³	<u>532</u> 537	<u>533</u> 618
6101-0101-0103 1101-0101-0420	топырақ тобы 3	м ³	<u>713</u> 719	<u>714</u> 828
	Көлемі 1000 м ³ дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м ³			
6101-0101-0104 1101-0101-0337	топырақ тобы 1	м ³	<u>390</u> 382	<u>390</u> 413
6101-0101-0105 1101-0101-0338	топырақ тобы 2	м ³	<u>487</u> 476	<u>488</u> 516
6101-0101-0106 1101-0101-0339	топырақ тобы 3	м ³	<u>611</u> 598	<u>612</u> 647
6101-0101-0107 1101-0101-0340	топырақ тобы 4	м ³	<u>798</u> 780	<u>798</u> 845
6101-0101-0108 1101-0101-0341	топырақ тобы 5	м ³	<u>1054</u> 1031	<u>1055</u> 1116
6101-0101-0109 1101-0101-0342	топырақ тобы 6	м ³	<u>1223</u> 1196	<u>1224</u> 1295
	Көлемі 1000-нан астам 3000 м ³ дейінгі шұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м ³			
6101-0101-0110 1101-0101-0343	топырақ тобы 1	м ³	<u>329</u> 321	<u>329</u> 346
6101-0101-0111 1101-0101-0344	топырақ тобы 2	м ³	<u>375</u> 366	<u>375</u> 394
6101-0101-0112 1101-0101-0345	топырақ тобы 3	м ³	<u>521</u> 508	<u>521</u> 548
6101-0101-0113 1101-0101-0346	топырақ тобы 4	м ³	<u>677</u> 661	<u>678</u> 712
6101-0101-0114 1101-0101-0347	топырақ тобы 5	м ³	<u>877</u> 856	<u>878</u> 923
6101-0101-0115 1101-0101-0348	топырақ тобы 6	м ³	<u>1060</u> 1034	<u>1061</u> 1115
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м ³ ,			
6101-0101-0116 1101-0101-0261	топырақ тобы 1	м ³	<u>235</u> 229	<u>235</u> 242
6101-0101-0117 1101-0101-0262	топырақ тобы 2	м ³	<u>261</u> 254	<u>261</u> 269
6101-0101-0118 1101-0101-0263	топырақ тобы 3	м ³	<u>380</u> 370	<u>380</u> 391
6101-0101-0119 1101-0101-0264	топырақ тобы 4	м ³	<u>499</u> 485	<u>499</u> 514

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0120 1101-0101-0265	топырақ тобы 5	м³	<u>594</u> 578	<u>594</u> 611
6101-0101-0121 1101-0101-0266	топырақ тобы 6	м³	<u>641</u> 624	<u>642</u> 660
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³,			
6101-0101-0122 1101-0101-0255	топырақ тобы 1	м³	<u>226</u> 219	<u>226</u> 229
6101-0101-0123 1101-0101-0256	топырақ тобы 2	м³	<u>269</u> 261	<u>269</u> 273
6101-0101-0124 1101-0101-0257	топырақ тобы 3	м³	<u>340</u> 330	<u>341</u> 345
6101-0101-0125 1101-0101-0258	топырақ тобы 4	м³	<u>464</u> 450	<u>464</u> 471
6101-0101-0126 1101-0101-0259	топырақ тобы 5	м³	<u>588</u> 570	<u>588</u> 597
6101-0101-0127 1101-0101-0260	топырақ тобы 6	м³	<u>681</u> 660	<u>681</u> 691
	6101-0101-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу			
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 500 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³			
6101-0101-0201 1101-0102-0418	топырақ тобы 1	м³	<u>426</u> 430	<u>427</u> 495
6101-0101-0202 1101-0102-0419	топырақ тобы 2	м³	<u>559</u> 564	<u>560</u> 649
6101-0101-0203 1101-0102-0420	топырақ тобы 3	м³	<u>740</u> 746	<u>741</u> 859
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³			
6101-0101-0204 1101-0102-0337	топырақ тобы 1	м³	<u>476</u> 465	<u>476</u> 503
6101-0101-0205 1101-0102-0338	топырақ тобы 2	м³	<u>576</u> 564	<u>577</u> 610
6101-0101-0206 1101-0102-0339	топырақ тобы 3	м³	<u>736</u> 719	<u>736</u> 779
6101-0101-0207 1101-0102-0340	топырақ тобы 4	м³	<u>953</u> 932	<u>954</u> 1009
6101-0101-0208 1101-0102-0341	топырақ тобы 5	м³	<u>1254</u> 1226	<u>1255</u> 1328
6101-0101-0209 1101-0102-0342	топырақ тобы 6	м³	<u>1487</u> 1454	<u>1488</u> 1574
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000-нан астам 3000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
6101-0101-0210 1101-0102-0343	топырақ тобы 1	м³	<u>415</u> 405	<u>415</u> 436
6101-0101-0211 1101-0102-0344	топырақ тобы 2	м³	<u>501</u> 489	<u>501</u> 527
6101-0101-0212 1101-0102-0345	топырақ тобы 3	м³	<u>605</u> 590	<u>606</u> 636
6101-0101-0213 1101-0102-0346	топырақ тобы 4	м³	<u>769</u> 751	<u>770</u> 809
6101-0101-0214 1101-0102-0347	топырақ тобы 5	м³	<u>1132</u> 1105	<u>1133</u> 1190
6101-0101-0215 1101-0102-0348	топырақ тобы 6	м³	<u>1174</u> 1146	<u>1175</u> 1235

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 3000 м3 астам қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,0 м3			
6101-0101-0216 1101-0102-0355	топырақ тобы 1	м³	<u>308</u> 301	<u>308</u> 322
6101-0101-0217 1101-0102-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>357</u> 350	<u>358</u> 374
6101-0101-0218 1101-0102-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>454</u> 444	<u>455</u> 476
6101-0101-0219 1101-0102-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>601</u> 587	<u>601</u> 629
6101-0101-0220 1101-0102-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>732</u> 716	<u>733</u> 767
6101-0101-0221 1101-0102-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>894</u> 874	<u>894</u> 936
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3			
6101-0101-0222 1101-0102-0249	топырақ тобы 1	м³	<u>273</u> 266	<u>273</u> 281
6101-0101-0223 1101-0102-0250	топырақ тобы 2	м³	<u>344</u> 335	<u>345</u> 355
6101-0101-0224 1101-0102-0251	топырақ тобы 3	м³	<u>416</u> 405	<u>416</u> 428
6101-0101-0225 1101-0102-0252	топырақ тобы 4	м³	<u>572</u> 557	<u>573</u> 589
6101-0101-0226 1101-0102-0253	топырақ тобы 5	м³	<u>674</u> 656	<u>675</u> 694
6101-0101-0227 1101-0102-0254	топырақ тобы 6	м³	<u>893</u> 869	<u>893</u> 919
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м3			
6101-0101-0228 1101-0102-0243	топырақ тобы 1	м³	<u>278</u> 270	<u>279</u> 283
6101-0101-0229 1101-0102-0244	топырақ тобы 2	м³	<u>343</u> 333	<u>344</u> 349
6101-0101-0230 1101-0102-0245	топырақ тобы 3	м³	<u>408</u> 396	<u>409</u> 414
6101-0101-0231 1101-0102-0246	топырақ тобы 4	м³	<u>566</u> 549	<u>566</u> 575
6101-0101-0232 1101-0102-0247	топырақ тобы 5	м³	<u>674</u> 654	<u>675</u> 684
6101-0101-0233 1101-0102-0248	топырақ тобы 6	м³	<u>786</u> 762	<u>786</u> 797
	6101-0101-03 - кіші топ Үйіндідегі жұмыс			
	Үйіндідегі жұмыс			
6101-0101-0301 1101-0102-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>62</u> 63	<u>62</u> 72
6101-0101-0302 1101-0102-0602	топырақ тобы 2,3	м³	<u>76</u> 76	<u>76</u> 87
6101-0101-0303 1101-0102-0603	топырақ тобы 4	м³	<u>82</u> 83	<u>83</u> 94
6101-0101-0304 1101-0102-0604	топырақ тобы 5,6	м³	<u>191</u> 193	<u>192</u> 214
	6101-0101-04 - кіші топ Топырақ тасу жолдарын жөндеу және күтіп ұстау			
	Ұзындықтың әрбір 0,5 км топырақ таситын топырақ жолдарды жөндеу және ұстау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0401 1101-0102-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>24</u> 23	<u>24</u> 24
6101-0101-0402 1101-0102-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>26</u> 25	<u>26</u> 26
6101-0101-0403 1101-0102-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>27</u> 26	<u>27</u> 28
6101-0101-0404 1101-0102-0504	топырақ тобы 4	м³	<u>29</u> 29	<u>30</u> 30
6101-0101-0405 1101-0102-0505	топырақ тобы 5	м³	<u>32</u> 32	<u>33</u> 33
6101-0101-0406 1101-0102-0506	топырақ тобы 6	м³	<u>40</u> 40	<u>41</u> 41
6101-0101-05 - кіші топ Автокөлік құралдарының астына қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және оларды күтіп ұстау				
Экскаваторлар астындағы металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау				
6101-0101-0501 1101-0102-0701	шөміш сыйымдылығы 0,8 м3 дейін	м³	<u>280</u> 288	<u>281</u> 358
6101-0101-0502 1101-0102-0702	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	<u>135</u> 139	<u>135</u> 170
6101-0101-0503 1101-0102-0703	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	<u>116</u> 119	<u>116</u> 144
6101-0101-0504 1101-0102-0704	шөміш сыйымдылығы 5 м3 дейін	м³	<u>84</u> 85	<u>84</u> 101
Экскаваторлар астындағы сүрек-металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау				
6101-0101-0505 1101-0102-0705	шөміш сыйымдылығы 0,8 м3 дейін	м³	<u>286</u> 295	<u>287</u> 367
6101-0101-0506 1101-0102-0706	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	<u>137</u> 142	<u>138</u> 176
6101-0101-0507 1101-0102-0707	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	<u>116</u> 120	<u>116</u> 147
6101-0101-0508 1101-0102-0708	шөміш сыйымдылығы 5 м3 дейін	м³	<u>76</u> 79	<u>76</u> 97
6101-0101-0509 1101-0102-0709	Автокөлік құралдарының астына тақтатастардың құрылғысы және ұстау, жүк көтергіштігі 12 т-ға дейін	м³	<u>140</u> 144	<u>140</u> 164
6101-0102 - топ Орларда топырақты әзірлеу				
6101-0102-01 - кіші топ Орлардағы топырақты үйіндіге әзірлеу				
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м3				
6101-0102-0101 1101-0101-0430	топырақ тобы 1	м³	<u>373</u> 376	<u>373</u> 433
6101-0102-0102 1101-0101-0431	топырақ тобы 2	м³	<u>479</u> 483	<u>479</u> 556
6101-0102-0103 1101-0101-0432	топырақ тобы 3	м³	<u>673</u> 679	<u>674</u> 782
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3				
6101-0102-0104 1101-0101-0427	топырақ тобы 1	м³	<u>305</u> 306	<u>305</u> 345
6101-0102-0105 1101-0101-0428	топырақ тобы 2	м³	<u>400</u> 401	<u>400</u> 452
6101-0102-0106 1101-0101-0429	топырақ тобы 3	м³	<u>543</u> 545	<u>543</u> 614
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0102-0107</u> <u>1101-0101-0367</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>549</u> 537	<u>550</u> 582
<u>6101-0102-0108</u> <u>1101-0101-0368</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>452</u> 442	<u>453</u> 479
<u>6101-0102-0109</u> <u>1101-0101-0369</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>594</u> 581	<u>594</u> 629
<u>6101-0102-0110</u> <u>1101-0101-0370</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>736</u> 719	<u>736</u> 779
<u>6101-0102-0111</u> <u>1101-0101-0371</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>947</u> 926	<u>948</u> 1003
<u>6101-0102-0112</u> <u>1101-0101-0372</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1143</u> 1118	<u>1144</u> 1210
	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>499</u> 487	<u>499</u> 525
<u>6101-0102-0114</u> <u>1101-0101-0362</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>359</u> 350	<u>359</u> 377
<u>6101-0102-0115</u> <u>1101-0101-0363</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>425</u> 415	<u>425</u> 447
<u>6101-0102-0116</u> <u>1101-0101-0364</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>499</u> 487	<u>499</u> 525
<u>6101-0102-0117</u> <u>1101-0101-0365</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>643</u> 628	<u>644</u> 676
<u>6101-0102-0118</u> <u>1101-0101-0366</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>779</u> 761	<u>780</u> 820
	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>357</u> 350	<u>358</u> 374
<u>6101-0102-0120</u> <u>1101-0101-0356</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>310</u> 303	<u>310</u> 325
<u>6101-0102-0121</u> <u>1101-0101-0357</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>413</u> 404	<u>414</u> 433
<u>6101-0102-0122</u> <u>1101-0101-0358</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>517</u> 505	<u>517</u> 541
<u>6101-0102-0123</u> <u>1101-0101-0359</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>517</u> 505	<u>517</u> 541
<u>6101-0102-0124</u> <u>1101-0101-0360</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>786</u> 768	<u>787</u> 823
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
<u>6101-0102-0125</u> <u>1101-0101-0249</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>183</u> 178	<u>183</u> 188
<u>6101-0102-0126</u> <u>1101-0101-0250</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>226</u> 220	<u>226</u> 232
<u>6101-0102-0127</u> <u>1101-0101-0251</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>267</u> 260	<u>268</u> 275
<u>6101-0102-0128</u> <u>1101-0101-0252</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>378</u> 368	<u>378</u> 389
<u>6101-0102-0129</u> <u>1101-0101-0253</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>468</u> 456	<u>468</u> 482
<u>6101-0102-0130</u> <u>1101-0101-0254</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>545</u> 530	<u>545</u> 561
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0131 1101-0101-0243	топырақ тобы 1	м³	<u>174</u> 169	<u>174</u> 177
6101-0102-0132 1101-0101-0244	топырақ тобы 2	м³	<u>235</u> 228	<u>235</u> 239
6101-0102-0133 1101-0101-0245	топырақ тобы 3	м³	<u>294</u> 285	<u>294</u> 299
6101-0102-0134 1101-0101-0246	топырақ тобы 4	м³	<u>456</u> 442	<u>457</u> 463
6101-0102-0135 1101-0101-0247	топырақ тобы 5	м³	<u>546</u> 529	<u>546</u> 554
6101-0102-0136 1101-0101-0248	топырақ тобы 6	м³	<u>593</u> 575	<u>594</u> 602
6101-0102-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, орларда топырақты әзірлеу				
Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³				
6101-0102-0201 1101-0102-0430	топырақ тобы 1	м³	<u>451</u> 455	<u>451</u> 523
6101-0102-0202 1101-0102-0431	топырақ тобы 2	м³	<u>502</u> 507	<u>503</u> 583
6101-0102-0203 1101-0102-0432	топырақ тобы 3	м³	<u>451</u> 455	<u>451</u> 523
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>346</u> 348	<u>347</u> 392
6101-0102-0205 1101-0102-0428	топырақ тобы 2	м³	<u>457</u> 459	<u>458</u> 518
6101-0102-0206 1101-0102-0429	топырақ тобы 3	м³	<u>563</u> 565	<u>563</u> 637
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>425</u> 416	<u>425</u> 450
6101-0102-0208 1101-0102-0386	топырақ тобы 2	м³	<u>526</u> 514	<u>526</u> 557
6101-0102-0209 1101-0102-0387	топырақ тобы 3	м³	<u>685</u> 670	<u>686</u> 725
6101-0102-0210 1101-0102-0388	топырақ тобы 4	м³	<u>885</u> 866	<u>886</u> 937
6101-0102-0211 1101-0102-0389	топырақ тобы 5	м³	<u>1186</u> 1160	<u>1187</u> 1256
6101-0102-0212 1101-0102-0390	топырақ тобы 6	м³	<u>1368</u> 1338	<u>1369</u> 1449
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>415</u> 405	<u>415</u> 436
6101-0102-0214 1101-0102-0380	топырақ тобы 2	м³	<u>441</u> 430	<u>441</u> 464
6101-0102-0215 1101-0102-0381	топырақ тобы 3	м³	<u>579</u> 565	<u>579</u> 609
6101-0102-0216 1101-0102-0382	топырақ тобы 4	м³	<u>717</u> 700	<u>718</u> 754

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0217 1101-0102-0383	топырақ тобы 5	м³	<u>925</u> 903	<u>926</u> 973
6101-0102-0218 1101-0102-0384	топырақ тобы 6	м³	<u>1114</u> 1087	<u>1115</u> 1171
	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>258</u> 253	<u>259</u> 271
6101-0102-0220 1101-0102-0374	топырақ тобы 2	м³	<u>308</u> 301	<u>308</u> 322
6101-0102-0221 1101-0102-0375	топырақ тобы 3	м³	<u>405</u> 396	<u>405</u> 424
6101-0102-0222 1101-0102-0376	топырақ тобы 4	м³	<u>534</u> 522	<u>534</u> 559
6101-0102-0223 1101-0102-0377	топырақ тобы 5	м³	<u>680</u> 665	<u>681</u> 713
6101-0102-0224 1101-0102-0378	топырақ тобы 6	м³	<u>827</u> 808	<u>828</u> 866
	6101-0103 - топ Карьерлерде топырақты әзірлеу			
	6101-0103-01 - кіші топ Карьерлердегі топырақты үйіндіге әзірлеу			
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,15 м³			
6101-0103-0101 1101-0101-0413	топырақ тобы 1	м³	<u>1012</u> 1026	<u>1015</u> 1202
6101-0103-0102 1101-0101-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1338</u> 1356	<u>1341</u> 1591
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³			
6101-0103-0103 1101-0101-0410	топырақ тобы 1	м³	<u>382</u> 386	<u>383</u> 447
6101-0103-0104 1101-0101-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>497</u> 503	<u>498</u> 582
6101-0103-0105 1101-0101-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>683</u> 690	<u>684</u> 800
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³			
6101-0103-0106 1101-0101-0407	топырақ тобы 1	м³	<u>272</u> 273	<u>272</u> 310
6101-0103-0107 1101-0101-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>359</u> 360	<u>359</u> 410
6101-0103-0108 1101-0101-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>480</u> 483	<u>480</u> 549
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³			
6101-0103-0109 1101-0101-0331	топырақ тобы 1	м³	<u>266</u> 261	<u>266</u> 288
6101-0103-0110 1101-0101-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>359</u> 353	<u>360</u> 388
6101-0103-0111 1101-0101-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>478</u> 469	<u>478</u> 516
6101-0103-0112 1101-0101-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>672</u> 662	<u>674</u> 730
6101-0103-0113 1101-0101-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>870</u> 856	<u>870</u> 942

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0114 1101-0101-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1114</u> 1096	<u>1115</u> 1208
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
6101-0103-0115 1101-0101-0325	топырақ тобы 1	м³	<u>212</u> 208	<u>212</u> 228
6101-0103-0116 1101-0101-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>287</u> 281	<u>287</u> 307
6101-0103-0117 1101-0101-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>381</u> 373	<u>381</u> 409
6101-0103-0118 1101-0101-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>557</u> 547	<u>558</u> 601
6101-0103-0119 1101-0101-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>756</u> 743	<u>756</u> 815
6101-0103-0120 1101-0101-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>948</u> 931	<u>950</u> 1022
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
6101-0103-0121 1101-0101-0319	топырақ тобы 1	м³	<u>157</u> 153	<u>157</u> 167
6101-0103-0122 1101-0101-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>212</u> 207	<u>212</u> 226
6101-0103-0123 1101-0101-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>266</u> 261	<u>266</u> 284
6101-0103-0124 1101-0101-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>371</u> 365	<u>372</u> 398
6101-0103-0125 1101-0101-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>498</u> 489	<u>498</u> 533
6101-0103-0126 1101-0101-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>618</u> 607	<u>619</u> 662
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
6101-0103-0127 1101-0101-0231	топырақ тобы 1	м³	<u>138</u> 134	<u>138</u> 144
6101-0103-0128 1101-0101-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>169</u> 166	<u>169</u> 178
6101-0103-0129 1101-0101-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>201</u> 196	<u>201</u> 212
6101-0103-0130 1101-0101-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>288</u> 282	<u>289</u> 304
6101-0103-0131 1101-0101-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>357</u> 350	<u>357</u> 377
6101-0103-0132 1101-0101-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>416</u> 407	<u>417</u> 439
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
6101-0103-0133 1101-0101-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>151</u> 148	<u>151</u> 156
6101-0103-0134 1101-0101-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>205</u> 199	<u>205</u> 212
6101-0103-0135 1101-0101-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>256</u> 249	<u>257</u> 265
6101-0103-0136 1101-0101-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>403</u> 391	<u>403</u> 416
6101-0103-0137 1101-0101-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>481</u> 469	<u>481</u> 499

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0138 1101-0101-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>523</u> 510	<u>524</u> 542
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³			
6101-0103-0139 1101-0101-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>124</u> 121	<u>124</u> 129
6101-0103-0140 1101-0101-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>167</u> 163	<u>167</u> 174
6101-0103-0141 1101-0101-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>222</u> 217	<u>222</u> 231
6101-0103-0142 1101-0101-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>344</u> 336	<u>344</u> 358
6101-0103-0143 1101-0101-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>459</u> 447	<u>459</u> 479
6101-0103-0144 1101-0101-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>524</u> 512	<u>524</u> 547
	6101-0103-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып карьерлерде топырақты әзірлеу			
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,15 м³			
6101-0103-0201 1101-0102-0413	топырақ тобы 1	м³	<u>1445</u> 1463	<u>1447</u> 1709
6101-0103-0202 1101-0102-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1902</u> 1926	<u>1905</u> 2250
	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>659</u> 665	<u>659</u> 771
6101-0103-0204 1101-0102-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>795</u> 803	<u>795</u> 930
6101-0103-0205 1101-0102-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>1104</u> 1117	<u>1106</u> 1292
	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>462</u> 465	<u>463</u> 531
6101-0103-0207 1101-0102-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>584</u> 587	<u>584</u> 670
6101-0103-0208 1101-0102-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>785</u> 791	<u>786</u> 900
	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> 522
6101-0103-0210 1101-0102-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>585</u> 576	<u>585</u> 637
6101-0103-0211 1101-0102-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>749</u> 739	<u>749</u> 815
6101-0103-0212 1101-0102-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>961</u> 949	<u>963</u> 1049
6101-0103-0213 1101-0102-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>1224</u> 1209	<u>1225</u> 1335
6101-0103-0214 1101-0102-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1541</u> 1522	<u>1543</u> 1681

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3			
<u>6101-0103-0215</u> <u>1101-0102-0325</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>235</u> 231	<u>235</u> 253
<u>6101-0103-0216</u> <u>1101-0102-0326</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>455</u> 449	<u>455</u> 493
<u>6101-0103-0217</u> <u>1101-0102-0327</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>595</u> 586	<u>595</u> 644
<u>6101-0103-0218</u> <u>1101-0102-0328</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>769</u> 760	<u>771</u> 835
<u>6101-0103-0219</u> <u>1101-0102-0329</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1009</u> 994	<u>1011</u> 1095
<u>6101-0103-0220</u> <u>1101-0102-0330</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1264</u> 1247	<u>1266</u> 1372
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3			
<u>6101-0103-0221</u> <u>1101-0102-0319</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>248</u> 244	<u>248</u> 266
<u>6101-0103-0222</u> <u>1101-0102-0320</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>309</u> 304	<u>309</u> 333
<u>6101-0103-0223</u> <u>1101-0102-0321</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>396</u> 390	<u>397</u> 427
<u>6101-0103-0224</u> <u>1101-0102-0322</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>512</u> 507	<u>515</u> 553
<u>6101-0103-0225</u> <u>1101-0102-0323</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>693</u> 685	<u>695</u> 748
<u>6101-0103-0226</u> <u>1101-0102-0324</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>848</u> 837	<u>850</u> 916
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3			
<u>6101-0103-0227</u> <u>1101-0102-0231</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>204</u> 201	<u>205</u> 217
<u>6101-0103-0228</u> <u>1101-0102-0232</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>258</u> 253	<u>258</u> 275
<u>6101-0103-0229</u> <u>1101-0102-0233</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>311</u> 305	<u>311</u> 331
<u>6101-0103-0230</u> <u>1101-0102-0234</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>434</u> 427	<u>435</u> 462
<u>6101-0103-0231</u> <u>1101-0102-0235</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>512</u> 505	<u>513</u> 546
<u>6101-0103-0232</u> <u>1101-0102-0236</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>677</u> 666	<u>678</u> 721
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м3			
<u>6101-0103-0233</u> <u>1101-0102-0225</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>228</u> 222	<u>228</u> 239
<u>6101-0103-0234</u> <u>1101-0102-0226</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>283</u> 276	<u>283</u> 294
<u>6101-0103-0235</u> <u>1101-0102-0227</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>334</u> 327	<u>334</u> 349
<u>6101-0103-0236</u> <u>1101-0102-0228</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>469</u> 460	<u>470</u> 491
<u>6101-0103-0237</u> <u>1101-0102-0229</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>558</u> 548	<u>560</u> 585
<u>6101-0103-0238</u> <u>1101-0102-0230</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>651</u> 637	<u>652</u> 681

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м3			
<u>6101-0103-0239</u> <u>1101-0102-0219</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>222</u> 218	<u>222</u> 236
<u>6101-0103-0240</u> <u>1101-0102-0220</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>282</u> 277	<u>282</u> 298
<u>6101-0103-0241</u> <u>1101-0102-0221</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>347</u> 341	<u>347</u> 369
<u>6101-0103-0242</u> <u>1101-0102-0222</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>466</u> 458	<u>468</u> 494
<u>6101-0103-0243</u> <u>1101-0102-0223</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>610</u> 599	<u>611</u> 646
<u>6101-0103-0244</u> <u>1101-0102-0224</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>732</u> 720	<u>735</u> 777
	6101-0104 - топ Өткізумен топырақты әзірлеу			
	6101-0104-01 - кіші топ Қуаты 59 (80), 79 (108) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу			
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 59 кВт (80 а.к.)			
<u>6101-0104-0101</u> <u>1101-0104-0101</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>114</u> 114	<u>114</u> 128
<u>6101-0104-0102</u> <u>1101-0104-0102</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>133</u> 134	<u>133</u> 150
<u>6101-0104-0103</u> <u>1101-0104-0103</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>157</u> 158	<u>158</u> 177
<u>6101-0104-0104</u> <u>1101-0104-0104</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>421</u> 423	<u>422</u> 474
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 79 кВт (108 а.к.)			
<u>6101-0104-0105</u> <u>1101-0104-0105</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>92</u> 93	<u>93</u> 104
<u>6101-0104-0106</u> <u>1101-0104-0106</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>115</u> 115	<u>115</u> 129
<u>6101-0104-0107</u> <u>1101-0104-0107</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>130</u> 131	<u>130</u> 146
<u>6101-0104-0108</u> <u>1101-0104-0108</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>348</u> 349	<u>349</u> 391
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0104-0109</u> <u>1101-0104-0109</u>	6101-0104-0101 нормасына	м³	<u>105</u> 106	<u>106</u> 119
<u>6101-0104-0110</u> <u>1101-0104-0110</u>	6101-0104-0102 нормасына	м³	<u>114</u> 114	<u>114</u> 128
<u>6101-0104-0111</u> <u>1101-0104-0111</u>	6101-0104-0103 нормасына	м³	<u>119</u> 120	<u>119</u> 134
<u>6101-0104-0112</u> <u>1101-0104-0112</u>	6101-0104-0104 нормасына	м³	<u>184</u> 185	<u>184</u> 207
<u>6101-0104-0113</u> <u>1101-0104-0113</u>	6101-0104-0105 нормасына	м³	<u>80</u> 80	<u>80</u> 90
<u>6101-0104-0114</u> <u>1101-0104-0114</u>	6101-0104-0106 нормасына	м³	<u>91</u> 91	<u>91</u> 102
<u>6101-0104-0115</u> <u>1101-0104-0115</u>	6101-0104-0107 нормасына	м³	<u>94</u> 94	<u>94</u> 106
<u>6101-0104-0116</u> <u>1101-0104-0116</u>	6101-0104-0108 нормасына	м³	<u>146</u> 146	<u>146</u> 164
	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.)			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0201 1101-0104-0201	топырақ тобы 1	м³	<u>148</u> 148	<u>148</u> 166
6101-0104-0202 1101-0104-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>168</u> 169	<u>168</u> 189
6101-0104-0203 1101-0104-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>185</u> 185	<u>185</u> 208
6101-0104-0204 1101-0104-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>494</u> 496	<u>495</u> 555
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 121 кВт (165 а.к.)				
6101-0104-0205 1101-0104-0205	топырақ тобы 1	м³	<u>80</u> 78	<u>80</u> 83
6101-0104-0206 1101-0104-0206	топырақ тобы 2	м³	<u>94</u> 91	<u>94</u> 97
6101-0104-0207 1101-0104-0207	топырақ тобы 3	м³	<u>108</u> 105	<u>108</u> 111
6101-0104-0208 1101-0104-0208	топырақ тобы 4	м³	<u>289</u> 281	<u>290</u> 297
Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0104-0209 1101-0104-0209	6101-0104-0201 нормасына	м³	<u>124</u> 125	<u>125</u> 140
6101-0104-0210 1101-0104-0210	6101-0104-0202 нормасына	м³	<u>141</u> 142	<u>141</u> 159
6101-0104-0211 1101-0104-0211	6101-0104-0203 нормасына	м³	<u>146</u> 147	<u>146</u> 164
6101-0104-0212 1101-0104-0212	6101-0104-0204 нормасына	м³	<u>227</u> 228	<u>227</u> 255
6101-0104-0213 1101-0104-0213	6101-0104-0205 нормасына	м³	<u>69</u> 67	<u>69</u> 71
6101-0104-0214 1101-0104-0214	6101-0104-0206 нормасына	м³	<u>76</u> 74	<u>76</u> 78
6101-0104-0215 1101-0104-0215	6101-0104-0207 нормасына	м³	<u>80</u> 78	<u>80</u> 83
6101-0104-0216 1101-0104-0216	6101-0104-0208 нормасына	м³	<u>124</u> 121	<u>125</u> 128
6101-0104-03 - кіші топ Қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу				
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 132 кВт (180 а.к.)				
6101-0104-0301 1101-0104-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>68</u> 66	<u>68</u> 70
6101-0104-0302 1101-0104-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>80</u> 78	<u>80</u> 83
6101-0104-0303 1101-0104-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>87</u> 85	<u>87</u> 90
6101-0104-0304 1101-0104-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>294</u> 285	<u>294</u> 302
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 243 кВт (330 а.к.)				
6101-0104-0305 1101-0104-0305	топырақ тобы 1	м³	<u>84</u> 81	<u>84</u> 83
6101-0104-0306 1101-0104-0306	топырақ тобы 2	м³	<u>93</u> 90	<u>93</u> 92
6101-0104-0307 1101-0104-0307	топырақ тобы 3	м³	<u>106</u> 102	<u>106</u> 105
6101-0104-0308 1101-0104-0308	топырақ тобы 4	м³	<u>276</u> 266	<u>276</u> 274
Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0104-0309</u> <u>1101-0104-0309</u>	6101-0104-0301 нормасына	м³	<u>61</u> 59	<u>61</u> 62
<u>6101-0104-0310</u> <u>1101-0104-0310</u>	6101-0104-0302 нормасына	м³	<u>65</u> 63	<u>65</u> 67
<u>6101-0104-0311</u> <u>1101-0104-0311</u>	6101-0104-0303 нормасына	м³	<u>69</u> 67	<u>69</u> 71
<u>6101-0104-0312</u> <u>1101-0104-0312</u>	6101-0104-0304 нормасына	м³	<u>147</u> 143	<u>148</u> 151
<u>6101-0104-0313</u> <u>1101-0104-0313</u>	6101-0104-0305 нормасына	м³	<u>75</u> 72	<u>75</u> 75
<u>6101-0104-0314</u> <u>1101-0104-0314</u>	6101-0104-0306 нормасына	м³	<u>79</u> 76	<u>79</u> 78
<u>6101-0104-0315</u> <u>1101-0104-0315</u>	6101-0104-0307 нормасына	м³	<u>82</u> 79	<u>82</u> 82
<u>6101-0104-0316</u> <u>1101-0104-0316</u>	6101-0104-0308 нормасына	м³	<u>192</u> 185	<u>192</u> 190
	6101-0104-04 - кіші топ Топырақты қопсытқыш бульдозерлермен қопсыту			
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 79 кВт (108 а қ), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін			
<u>6101-0104-0401</u> <u>1101-0203-0601</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>34</u> 34	<u>34</u> 38
<u>6101-0104-0402</u> <u>1101-0203-0602</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>29</u> 29	<u>29</u> 33
<u>6101-0104-0403</u> <u>1101-0203-0603</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>24</u> 24	<u>24</u> 26
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 121 кВт (165 а қ), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін			
<u>6101-0104-0404</u> <u>1101-0203-0604</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>25</u> 25	<u>25</u> 26
<u>6101-0104-0405</u> <u>1101-0203-0605</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>22</u> 21	<u>22</u> 22
<u>6101-0104-0406</u> <u>1101-0203-0606</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>20</u> 19	<u>20</u> 21
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 132 кВт (180 а қ), қопсыту тереңдігі 0,5 м-ге дейін			
<u>6101-0104-0407</u> <u>1101-0203-0607</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>21</u> 20	<u>21</u> 21
<u>6101-0104-0408</u> <u>1101-0203-0608</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>18</u> 18	<u>18</u> 19
<u>6101-0104-0409</u> <u>1101-0203-0609</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>14</u> 13	<u>14</u> 14
	6101-0105 - топ Тоңазыған және жартасты топырақты әзірлеу			
	6101-0105-01 - кіші топ Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау			
	Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау			
<u>6101-0105-0101</u> <u>1101-0206-0101</u>	шнек-роторлы қар тазалағыштармен	м³	<u>18</u> 17	<u>18</u> 18
<u>6101-0105-0102</u> <u>1101-0206-0102</u>	трактордағы сокалы қар тазалағыштармен	м³	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
<u>6101-0105-0103</u> <u>1101-0206-0103</u>	бульдозерлерме, 20 м-ге дейінгі кашықтыққа өткізумен	м³	<u>35</u> 35	<u>35</u> 40
<u>6101-0105-0104</u> <u>1101-0206-0104</u>	Әрбір келесі 10 м-ге 6101-0105-0103-нормаға қосу	м³	<u>11</u> 11	<u>11</u> 13
	Құрылыс алаңдары мен жолдардан қолмен жинау			
<u>6101-0105-0105</u> <u>1101-0206-0105</u>	борпылдақ қар	м³	<u>269</u> 278	<u>270</u> 349

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0105-0106 1101-0206-0106	калын қар	м³	<u>539</u> 555	<u>541</u> 698
	6101-0105-02 - кіші топ Машиналардың жұмыс орнына жүрісі			
	Жұмыс орнына бос жүріс			
6101-0105-0201 1101-0206-0201	шнек-роторлы қар тазалағыш	км	<u>1093</u> 1076	<u>1094</u> 1109
6101-0105-0202 1101-0206-0202	соқалы қар тазалағыш	км	<u>1188</u> 1194	<u>1190</u> 1356
	6101-0105-03 - кіші топ Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту			
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 0,5 м-ге дейін			
6101-0105-0301 1101-0206-0301	топырақ тобы 1м	м³	<u>763</u> 745	<u>764</u> 803
6101-0105-0302 1101-0206-0302	топырақ тобы 2м	м³	<u>1122</u> 1095	<u>1123</u> 1180
6101-0105-0303 1101-0206-0303	топырақ тобы 3м	м³	<u>1256</u> 1226	<u>1257</u> 1321
6101-0105-0304 1101-0206-0304	топырақ тобы 4м	м³	<u>1751</u> 1709	<u>1752</u> 1841
	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>941</u> 919	<u>942</u> 990
6101-0105-0306 1101-0206-0306	топырақ тобы 2м	м³	<u>1639</u> 1599	<u>1640</u> 1723
6101-0105-0307 1101-0206-0307	топырақ тобы 3м	м³	<u>1885</u> 1840	<u>1887</u> 1983
6101-0105-0308 1101-0206-0308	топырақ тобы 4м	м³	<u>2684</u> 2620	<u>2687</u> 2823
	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>1166</u> 1138	<u>1167</u> 1226
6101-0105-0310 1101-0206-0310	топырақ тобы 2м	м³	<u>2123</u> 2073	<u>2125</u> 2233
6101-0105-0311 1101-0206-0311	топырақ тобы 3м	м³	<u>2684</u> 2620	<u>2687</u> 2823
6101-0105-0312 1101-0206-0312	топырақ тобы 4м	м³	<u>3586</u> 3500	<u>3589</u> 3771
	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>1114</u> 1111	<u>1115</u> 1229
6101-0105-0402 1101-0206-0402	топырақ тобы 2м	м³	<u>1638</u> 1634	<u>1640</u> 1808
6101-0105-0403 1101-0206-0403	топырақ тобы 3м	м³	<u>2293</u> 2288	<u>2296</u> 2531
	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>753</u> 758	<u>757</u> 856
6101-0105-0405 1101-0206-0405	топырақ тобы 2м	м³	<u>1590</u> 1601	<u>1598</u> 1807

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0105-0406 1101-0206-0406	топырақ тобы 3м	м³	<u>2095</u> 2110	<u>2106</u> 2381
	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>10452</u> 10140	<u>10456</u> 10543
	6101-0105-06 - кіші топ Жартасты топырақ. Қиын жағдайларда қопсыту және әзірлеу			
6101-0105-0601 1101-0206-0603	8-топтағы жартасты топырақ. Қиын жағдайларда механикаландырылған қопсыту және шығарумен қабаттап әзірлеу.	м³ топырақ	<u>342154</u> 332018	<u>342296</u> 344534
	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)			
6101-0106-0101 1101-0104-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>80</u> 80	<u>80</u> 90
6101-0106-0102 1101-0104-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>93</u> 94	<u>93</u> 105
6101-0106-0103 1101-0104-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>109</u> 109	<u>109</u> 123
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 79 кВт (108 а қ)			
6101-0106-0104 1101-0104-0404	топырақ тобы 1	м³	<u>53</u> 54	<u>54</u> 60
6101-0106-0105 1101-0104-0405	топырақ тобы 2	м³	<u>64</u> 64	<u>64</u> 72
6101-0106-0106 1101-0104-0406	топырақ тобы 3	м³	<u>73</u> 73	<u>73</u> 82
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			
6101-0106-0107 1101-0104-0407	6101-0106-0101 нормасына	м³	<u>45</u> 45	<u>45</u> 50
6101-0106-0108 1101-0104-0408	6101-0106-0102 нормасына	м³	<u>46</u> 46	<u>46</u> 52
6101-0106-0109 1101-0104-0409	6101-0106-0103 нормасына	м³	<u>47</u> 47	<u>47</u> 53
6101-0106-0110 1101-0104-0410	6101-0106-0104 нормасына	м³	<u>26</u> 26	<u>26</u> 30
6101-0106-0111 1101-0104-0411	6101-0106-0105 нормасына	м³	<u>28</u> 28	<u>28</u> 32
6101-0106-0112 1101-0104-0412	6101-0106-0106 нормасына	м³	<u>30</u> 30	<u>30</u> 34
	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)			
6101-0106-0201 1101-0104-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>90</u> 91	<u>90</u> 101
6101-0106-0202 1101-0104-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>103</u> 103	<u>103</u> 115
6101-0106-0203 1101-0104-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>113</u> 113	<u>113</u> 127

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 121 кВт (165 а қ)			
<u>6101-0106-0204</u> <u>1101-0104-0504</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>49</u> 48	<u>49</u> 50
<u>6101-0106-0205</u> <u>1101-0104-0505</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>57</u> 56	<u>57</u> 59
<u>6101-0106-0206</u> <u>1101-0104-0506</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>66</u> 64	<u>66</u> 68
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0106-0207</u> <u>1101-0104-0507</u>	6101-0106-0201 нормасына	м³	<u>44</u> 44	<u>44</u> 49
<u>6101-0106-0208</u> <u>1101-0104-0508</u>	6101-0106-0202 нормасына	м³	<u>49</u> 50	<u>49</u> 55
<u>6101-0106-0209</u> <u>1101-0104-0509</u>	6101-0106-0203 нормасына	м³	<u>51</u> 51	<u>51</u> 58
<u>6101-0106-0210</u> <u>1101-0104-0510</u>	6101-0106-0204 нормасына	м³	<u>24</u> 23	<u>24</u> 25
<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> 29
	6101-0106-03 - кіші топ Орларды және қазаншұңқырларды қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру			
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 132 кВт (180 а қ)			
<u>6101-0106-0301</u> <u>1101-0104-0601</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>41</u> 40	<u>41</u> 42
<u>6101-0106-0302</u> <u>1101-0104-0602</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>49</u> 48	<u>49</u> 50
<u>6101-0106-0303</u> <u>1101-0104-0603</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>53</u> 52	<u>53</u> 55
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 243 кВт (330 а қ)			
<u>6101-0106-0304</u> <u>1101-0104-0605</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>51</u> 49	<u>51</u> 51
<u>6101-0106-0305</u> <u>1101-0104-0606</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>57</u> 55	<u>57</u> 56
<u>6101-0106-0306</u> <u>1101-0104-0607</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>65</u> 62	<u>65</u> 64
	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> 22
<u>6101-0106-0308</u> <u>1101-0104-0610</u>	6101-0106-0302 нормасына	м³	<u>23</u> 22	<u>23</u> 24
<u>6101-0106-0309</u> <u>1101-0104-0611</u>	6101-0106-0303 нормасына	м³	<u>24</u> 23	<u>24</u> 25
<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> 29
	6101-0107 - топ Топырақты тығыздау			
	6101-0107-01 - кіші топ Пневмодоңғалақты жүрістегі топырақты тіркеме катоктармен тығыздау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Топырақты 25 т пневмодоңғалақты жүрістегі тіркемелі катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту			
6101-0107-0101 1101-0201-0101	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>258</u> 258	<u>259</u> 290
6101-0107-0102 1101-0201-0102	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>230</u> 231	<u>230</u> 258
6101-0107-0103 1101-0201-0103	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>174</u> 175	<u>174</u> 196
6101-0107-0104 1101-0201-0104	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	<u>147</u> 147	<u>147</u> 164
6101-0107-0105 1101-0201-0105	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>118</u> 118	<u>118</u> 133
6101-0107-0106 1101-0201-0106	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>62</u> 62	<u>62</u> 70
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу			
6101-0107-0107 1101-0201-0107	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>18</u> 17	<u>18</u> 20
6101-0107-0108 1101-0201-0108	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>16</u> 16	<u>16</u> 18
6101-0107-0109 1101-0201-0109	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>13</u> 13	<u>13</u> 15
6101-0107-0110 1101-0201-0110	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	<u>12</u> 12	<u>12</u> 13
6101-0107-0111 1101-0201-0111	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>10</u> 10	<u>10</u> 12
6101-0107-0112 1101-0201-0112	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>7</u> 7	<u>7</u> 8
	6101-0107-02 - кіші топ Топырақты тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау			
	Топырақты 8 т тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту			
6101-0107-0201 1101-0201-0201	қабаттың қалыңдығы 10 см	м³	<u>469</u> 470	<u>470</u> 527
6101-0107-0202 1101-0201-0202	қабаттың қалыңдығы 15 см	м³	<u>402</u> 402	<u>402</u> 451
6101-0107-0203 1101-0201-0203	қабаттың қалыңдығы 20 см	м³	<u>334</u> 335	<u>335</u> 376
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу			
6101-0107-0204 1101-0201-0204	6101-0107-0201 нормасына	м³	<u>52</u> 52	<u>52</u> 59
6101-0107-0205 1101-0201-0205	6101-0107-0202 нормасына	м³	<u>45</u> 45	<u>45</u> 51
6101-0107-0206 1101-0201-0206	6101-0107-0203 нормасына	м³	<u>7</u> 7	<u>7</u> 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	<u>212</u> 213	<u>213</u> 238
6101-0107-0302 1101-0201-0302	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>194</u> 194	<u>194</u> 217
6101-0107-0303 1101-0201-0303	қабаттың қалыңдығы 35 см	м³	<u>174</u> 175	<u>175</u> 196
6101-0107-0304 1101-0201-0304	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>155</u> 156	<u>155</u> 175

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0305 1101-0201-0305	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>117</u> 117	<u>117</u> 132
6101-0107-0306 1101-0201-0306	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>80</u> 80	<u>80</u> 89
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу			
6101-0107-0307 1101-0201-0307	6101-0107-0301 нормасына	м³	<u>19</u> 19	<u>19</u> 21
6101-0107-0308 1101-0201-0308	6101-0107-0302 нормасына	м³	<u>17</u> 17	<u>17</u> 19
6101-0107-0309 1101-0201-0309	6101-0107-0303 нормасына	м³	<u>15</u> 15	<u>15</u> 17
6101-0107-0310 1101-0201-0310	6101-0107-0304 нормасына	м³	<u>13</u> 13	<u>13</u> 15
6101-0107-0311 1101-0201-0311	6101-0107-0305 нормасына	м³	<u>9</u> 9	<u>9</u> 11
6101-0107-0312 1101-0201-0312	6101-0107-0306 нормасына	м³	<u>6</u> 6	<u>6</u> 6
6101-0107-0313 1101-0201-0313	Топырақты 18 төздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см болған кезде бір із бойынша бірінші өту	м³	<u>222</u> 221	<u>222</u> 246
6101-0107-0314 1101-0201-0314	Әрбір келесі бір ізбен өту жолына 6101-0107-0313-нормаға қосу	м³	<u>21</u> 20	<u>21</u> 21
	6101-0107-04 - кіші топ Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау			
	Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау			
6101-0107-0401 1101-0201-0401	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>370</u> 368	<u>370</u> 399
6101-0107-0402 1101-0201-0402	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>339</u> 338	<u>339</u> 367
6101-0107-0403 1101-0201-0403	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>307</u> 306	<u>308</u> 333
6101-0107-0404 1101-0201-0404	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>276</u> 274	<u>276</u> 299
6101-0107-0405 1101-0201-0405	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 80 см	м³	<u>214</u> 214	<u>215</u> 232
6101-0107-0406 1101-0201-0406	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 100 см	м³	<u>152</u> 151	<u>152</u> 164
	6101-0107-05 - кіші топ Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау			
	Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау			
6101-0107-0501 1101-0201-0501	топырақ тобы 1,2	м³	<u>611</u> 624	<u>612</u> 762
6101-0107-0502 1101-0201-0502	топырақ тобы 3,4	м³	<u>728</u> 744	<u>730</u> 908
	6101-0107-06 - кіші топ Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару			
6101-0107-0601 1101-0201-0601	Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару	м³	<u>208</u> 209	<u>208</u> 240
	6101-0107-07 - кіші топ Гимараттың негізі астындағы топырақты сығымдаушы тақталарымен тығыздау			
	Гимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м2 астам, бір ізбен 6-9 соққы			
6101-0107-0701 1101-0201-0901	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2159</u> 2165	<u>2173</u> 2375

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0702 1101-0201-0902	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1431</u> 1447	<u>1443</u> 1589
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м2 астам, бір ізбен 10-14 соққы			
6101-0107-0703 1101-0201-0903	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>3044</u> 3036	<u>3058</u> 3329
6101-0107-0704 1101-0201-0904	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1964</u> 1974	<u>1978</u> 2165
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м2 кем, бір ізбен 6-9 соққыдан			
6101-0107-0705 1101-0201-0905	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2542</u> 2552	<u>2555</u> 2839
6101-0107-0706 1101-0201-0906	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1752</u> 1775	<u>1765</u> 1987
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м2 кем, бір ізбен 10-14 соққы			
6101-0107-0707 1101-0201-0907	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>3499</u> 3496	<u>3514</u> 3873
6101-0107-0708 1101-0201-0908	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2333</u> 2347	<u>2346</u> 2614
	6101-0107-08 - кіші топ Қабатты тегістеу әдісімен шөгетін топырақтарда топырақ төсемдерінің құрылғысы			
6101-0107-0801 1101-0201-1001	Қабатты тегістеу әдісімен топырақ төсемдерінің құрылғысы, шөгетін топырақ	м³	<u>1326</u> 1317	<u>1326</u> 1450
	6101-0108 - топ Іргетастарға арналған негіз құрылғысы			
	6101-0108-01 - кіші топ Іргетастарға арналған негіз құрылғысы			
	Іргетастарға арналған негіз құрылғысы			
6101-0108-0101 1108-0101-0201	құмды	м³	<u>8904</u> 18806	<u>9099</u> 11419
6101-0108-0102 1108-0101-0202	шағыл тас	м³	<u>15271</u> 20920	<u>20966</u> 17734
6101-0108-0103 1108-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>8930</u> 9084	<u>8952</u> 10877
	6101-0109 - топ Алаңдарды, еністерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау			
	6101-0109-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау			
	Алаңдарды бульдозерлермен алдын ала жоспарлау			
6101-0109-0101 1101-0104-0701	қуаты 59 кВт (80 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 5
6101-0109-0102 1101-0104-0702	қуаты 79 кВт (108 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
6101-0109-0103 1101-0104-0703	қуаты 132 кВт-қа дейін (180 а қ дейін)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
6101-0109-0104 1101-0104-0704	қуаты 243 кВт (330 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
	Алаңдарды механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
6101-0109-0105 1101-0203-0101	топырақ тобы 1	м²	<u>16</u> 16	<u>16</u> 17
6101-0109-0106 1101-0203-0102	топырақ тобы 2	м²	<u>19</u> 18	<u>19</u> 21
6101-0109-0107 1101-0203-0103	топырақ тобы 3	м²	<u>25</u> 25	<u>25</u> 28

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0109-02 - кіші топ Еңістерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау			
	Еңістерді, шұңқырлардың төсемін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
<u>6101-0109-0201</u> <u>1101-0203-0108</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>279</u> 284	<u>279</u> 350
<u>6101-0109-0202</u> <u>1101-0203-0109</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>344</u> 352	<u>345</u> 433
<u>6101-0109-0203</u> <u>1101-0203-0110</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>500</u> 512	<u>501</u> 630
	Еңістерді, үйме төсемдерін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
<u>6101-0109-0204</u> <u>1101-0203-0111</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>156</u> 159	<u>157</u> 191
<u>6101-0109-0205</u> <u>1101-0203-0112</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>165</u> 168	<u>165</u> 201
<u>6101-0109-0206</u> <u>1101-0203-0113</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>209</u> 211	<u>209</u> 254
	Ойықтардың еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау			
<u>6101-0109-0207</u> <u>1101-0203-0114</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>516</u> 530	<u>517</u> 657
<u>6101-0109-0208</u> <u>1101-0203-0115</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>626</u> 644	<u>628</u> 800
<u>6101-0109-0209</u> <u>1101-0203-0116</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>865</u> 889	<u>867</u> 1108
	Үйінділердің еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау			
<u>6101-0109-0210</u> <u>1101-0203-0117</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>346</u> 355	<u>347</u> 435
<u>6101-0109-0211</u> <u>1101-0203-0118</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>400</u> 411	<u>401</u> 506
<u>6101-0109-0212</u> <u>1101-0203-0119</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>488</u> 502	<u>489</u> 618
	6101-0110 - топ Шұңқырларды бұрғылау			
	6101-0110-01 - кіші топ Шұңқырларды бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау			
	Шұңқырларды трактордағы бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін			
<u>6101-0110-0101</u> <u>1101-0203-0501</u>	топырақ тобы 1	дана	<u>2307</u> 2345	<u>2314</u> 2779
<u>6101-0110-0102</u> <u>1101-0203-0502</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>3133</u> 3184	<u>3142</u> 3774
	Шұңқырларды автомобильдегі бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін			
<u>6101-0110-0103</u> <u>1101-0203-0503</u>	топырақ тобы 1	дана	<u>1561</u> 1587	<u>1565</u> 1887
<u>6101-0110-0104</u> <u>1101-0203-0504</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>2342</u> 2381	<u>2348</u> 2831
	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			
<u>6101-0111-0101</u> <u>1101-0208-0101</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>15439</u> 15810	<u>15193</u> 19590
<u>6101-0111-0102</u> <u>1101-0208-0103</u>	топырақ тобы 3	дана	<u>21528</u> 21814	<u>20874</u> 26774

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>21302</u> 21867	<u>20931</u> 26783
6101-0111-0104 1101-0208-0104	топырақ тобы 3	дана	<u>30456</u> 30986	<u>29733</u> 37536
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 4 м-ге дейін			
6101-0111-0105 1101-0208-0105	топырақ тобы 2	дана	<u>14132</u> 14399	<u>13951</u> 18055
6101-0111-0106 1101-0208-0107	топырақ тобы 3	дана	<u>20166</u> 20348	<u>19577</u> 25170
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін			
6101-0111-0107 1101-0208-0108	топырақ тобы 3	дана	<u>27570</u> 27849	<u>27007</u> 34186
6101-0111-0108 1101-0208-0106	топырақ тобы 2	дана	<u>18416</u> 18730	<u>18204</u> 23433
	Шегендеу құбырларын оларға себу құрылғысы бар ине сүзгілерін орната отырып гидробатыру			
6101-0111-0109 1101-0208-0109	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>74560</u> 75461	<u>73091</u> 90981
6101-0111-0110 1101-0208-0110	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>125395</u> 126827	<u>122801</u> 152312
	Ине сүзгілерді алдын ала бұрғыланған ұңғымаларға себу құрылғысынсыз орнату			
6101-0111-0111 1101-0208-0111	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>12701</u> 12968	<u>12559</u> 16151
6101-0111-0112 1101-0208-0112	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>16810</u> 17125	<u>16626</u> 21116
	6101-0111-02 - кіші топ Жеңіл ине сүзгілерін шығару			
	Жеңіл ине сүзгілерін шығару			
6101-0111-0201 1101-0208-0201	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>5227</u> 5347	<u>5246</u> 6518
6101-0111-0202 1101-0208-0202	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>9970</u> 10187	<u>10003</u> 12363
	6101-0111-03 - кіші топ Сору коллекторын монтаждау және бөлшектеу			
6101-0111-0301 1101-0208-0301	Сору коллекторын монтаждау	м	<u>9342</u> 9381	<u>9347</u> 9859
6101-0111-0302 1101-0208-0302	Сору коллекторын бөлшектеу	м	<u>1568</u> 1594	<u>1573</u> 1902
	6101-0111-04 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
	Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
6101-0111-0401 1101-0208-0401	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>202641</u> 206055	<u>202829</u> 238536
6101-0111-0402 1101-0208-0402	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>216158</u> 219760	<u>216306</u> 254772
6101-0111-0403 1101-0208-0403	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>242100</u> 246095	<u>242191</u> 286204
	6101-0111-05 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді алу			
	Эжекторлы су көтергіштерді алу			
6101-0111-0501 1101-0208-0501	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>64367</u> 66019	<u>64559</u> 81645
6101-0111-0502 1101-0208-0502	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>74011</u> 75835	<u>74226</u> 93428
6101-0111-0503 1101-0208-0503	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>89785</u> 91893	<u>90039</u> 112716

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0111-06 - кіші топ Битуммен сіңдірілген қалыңдығы 20 см топырақты төсеу			
6101-0111-0601 1101-0208-0601	Битум сіңдірілген топырақты төсеу, қалыңдығы 20 см	м³	<u>12443</u> 13136	<u>12368</u> 14610
	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>5972</u> 6156	<u>5993</u> 7743
6101-0201-0102 1101-0205-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>9029</u> 9308	<u>9061</u> 11707
6101-0201-0103 1101-0205-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>13281</u> 13691	<u>13328</u> 17220
6101-0201-0104 1101-0205-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>19686</u> 20284	<u>19748</u> 25518
6101-0201-0105 1101-0205-0105	топырақ тобы 4р	м³	<u>26412</u> 27215	<u>26495</u> 34238
6101-0201-0106 1101-0205-0106	топырақ тобы 5р	м³	<u>36602</u> 37714	<u>36717</u> 47446
	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>9364</u> 9653	<u>9396</u> 12141
6101-0201-0108 1101-0205-0108	топырақ тобы 2	м³	<u>12612</u> 13001	<u>12656</u> 16353
6101-0201-0109 1101-0205-0109	топырақ тобы 3	м³	<u>18202</u> 18763	<u>18265</u> 23600
6101-0201-0110 1101-0205-0110	топырақ тобы 4	м³	<u>25868</u> 26655	<u>25950</u> 33533
6101-0201-0111 1101-0205-0111	топырақ тобы 4р	м³	<u>31705</u> 32669	<u>31804</u> 41098
6101-0201-0112 1101-0205-0112	топырақ тобы 5р	м³	<u>43427</u> 44747	<u>43564</u> 56294
	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>5637</u> 5811	<u>5657</u> 7309
6101-0201-0202 1101-0205-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>7357</u> 7584	<u>7383</u> 9539
6101-0201-0203 1101-0205-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>11848</u> 12214	<u>11889</u> 15362
6101-0201-0204 1101-0205-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>17608</u> 18144	<u>17664</u> 22825
	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>4045</u> 4153	<u>4049</u> 5179

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0202-0102 1101-0205-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>5397</u> 5540	<u>5401</u> 6905
6101-0202-0103 1101-0205-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>10218</u> 10491	<u>10226</u> 13086
6101-0202-0104 1101-0205-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>17311</u> 17778	<u>17331</u> 22181
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>11379</u> 11712	<u>11409</u> 14682
6101-0203-0102 1101-0205-0702	топырақ тобы 2	м³	<u>16539</u> 17022	<u>16580</u> 21338
6101-0203-0103 1101-0205-0703	топырақ тобы 3	м³	<u>24833</u> 25559	<u>24896</u> 32039
6101-0203-0104 1101-0205-0704	топырақ тобы 4	м³	<u>36213</u> 37271	<u>36305</u> 46721
6101-0203-0105 1101-0205-0705	топырақ тобы 4р	м³	<u>49667</u> 51118	<u>49792</u> 64078
6101-0203-0106 1101-0205-0706	топырақ тобы 5р	м³	<u>68279</u> 70275	<u>68451</u> 88090
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>7739</u> 7978	<u>7766</u> 10035
6101-0203-0202 1101-0205-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>11131</u> 11475	<u>11170</u> 14433
6101-0203-0203 1101-0205-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>16100</u> 16597	<u>16156</u> 20875
6101-0203-0204 1101-0205-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>23593</u> 24310	<u>23667</u> 30583
6101-0203-0205 1101-0205-0205	топырақ тобы 4р	м³	<u>29232</u> 30120	<u>29324</u> 37893
6101-0203-0206 1101-0205-0206	топырақ тобы 5р	м³	<u>39421</u> 40619	<u>39545</u> 51100
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>10654</u> 10982	<u>10691</u> 13813
6101-0203-0208 1101-0205-0208	топырақ тобы 2	м³	<u>14141</u> 14577	<u>14191</u> 18335
6101-0203-0209 1101-0205-0209	топырақ тобы 3	м³	<u>20256</u> 20881	<u>20327</u> 26264
6101-0203-0210 1101-0205-0210	топырақ тобы 4	м³	<u>28737</u> 29611	<u>28827</u> 37251
6101-0203-0211 1101-0205-0211	топырақ тобы 4р	м³	<u>34870</u> 35930	<u>34980</u> 45202
6101-0203-0212 1101-0205-0212	топырақ тобы 5р	м³	<u>46593</u> 48009	<u>46739</u> 60397
6101-0204 - топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0204-01 - кіші топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			
	Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			
6101-0204-0101 1101-0205-0901	топырақ тобы 4р	м³	<u>20669</u> 21162	<u>20728</u> 25972
6101-0204-0102 1101-0205-0902	топырақ тобы 5р	м³	<u>26389</u> 27024	<u>26473</u> 33151
6101-0204-0103 1101-0205-0903	топырақ тобы 5	м³	<u>39739</u> 40674	<u>39835</u> 49832
6101-0204-0104 1101-0205-0904	топырақ тобы 6	м³	<u>48020</u> 49130	<u>48151</u> 60164
6101-0204-0105 1101-0205-0905	топырақ тобы 7	м³	<u>60457</u> 61870	<u>60639</u> 75701
	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>7492</u> 7720	<u>7516</u> 9713
6101-0205-0102 1101-0205-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>11590</u> 11942	<u>11627</u> 15026
6101-0205-0103 1101-0205-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>17012</u> 17529	<u>17067</u> 22056
6101-0205-0104 1101-0205-0404	топырақ тобы 4	м³	<u>30419</u> 31344	<u>30514</u> 39431
	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>4884</u> 5033	<u>4900</u> 6332
6101-0205-0106 1101-0205-0406	топырақ тобы 2	м³	<u>6374</u> 6568	<u>6395</u> 8264
6101-0205-0107 1101-0205-0407	топырақ тобы 3	м³	<u>10265</u> 10577	<u>10298</u> 13309
6101-0205-0108 1101-0205-0408	топырақ тобы 4	м³	<u>17608</u> 18144	<u>17664</u> 22825
	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>3496</u> 3602	<u>3506</u> 4531
6101-0206-0102 1101-0205-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>3840</u> 3957	<u>3851</u> 4977
6101-0206-0103 1101-0205-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>5492</u> 5660	<u>5507</u> 7120
6101-0206-0104 1101-0205-0504	топырақ тобы 4	м³	<u>7765</u> 8000	<u>7789</u> 10062
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0207-0101 1101-0205-1001	тұрақсыз және дымқыл топырақ	м²	<u>2518</u> 2557	<u>2522</u> 2911
6101-0207-0102 1101-0205-1002	тұрақты топырақ	м²	<u>2231</u> 2261	<u>2234</u> 2539
	6101-0207-02 - кіші топ Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақталармен бекіту			
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ге дейін			
6101-0207-0201 1101-0205-1101	тұрақсыз топырақ	м²	<u>3331</u> 3389	<u>3335</u> 3909
6101-0207-0202 1101-0205-1102	тұрақты топырақ	м²	<u>2384</u> 2421	<u>2386</u> 2752
6101-0207-0203 1101-0205-1103	дымқыл топырақ	м²	<u>3911</u> 3987	<u>3918</u> 4646
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ден астам			
6101-0207-0204 1101-0205-1104	тұрақсыз топырақ	м²	<u>5001</u> 5107	<u>5010</u> 6023
6101-0207-0205 1101-0205-1105	тұрақты топырақ	м²	<u>4231</u> 4315	<u>4237</u> 5051
6101-0207-0206 1101-0205-1106	дымқыл топырақ	м²	<u>5784</u> 5917	<u>5796</u> 7074
	6101-0208 - топ Топырақты қолмен тиеу			
	6101-0208-01 - кіші топ Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
	Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
6101-0208-0101 1101-0205-1301	топырақ тобы 1	м³	<u>2058</u> 2120	<u>2065</u> 2668
6101-0208-0102 1101-0205-1302	топырақ тобы 2	м³	<u>2363</u> 2434	<u>2371</u> 3063
6101-0208-0103 1101-0205-1303	топырақ тобы 3	м³	<u>3163</u> 3258	<u>3174</u> 4100
6101-0208-0104 1101-0205-1304	топырақ тобы 4	м³	<u>3849</u> 3965	<u>3862</u> 4989
6101-0208-0105 1101-0205-1305	топырақ тобы 4р және 5р	м³	<u>4306</u> 4436	<u>4321</u> 5582
6101-0208-0106 1101-0205-1306	топырақ тобы 5 және одан көп	м³	<u>4725</u> 4868	<u>4742</u> 6126
	6101-0208-02 - кіші топ Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
	Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
6101-0208-0201 1101-0205-1401	топырақ тобы 1м	м³	<u>3239</u> 3337	<u>3250</u> 4199
6101-0208-0202 1101-0205-1402	топырақ тобы 2м	м³	<u>3696</u> 3808	<u>3709</u> 4792
6101-0208-0203 1101-0205-1403	топырақ тобы 3м	м³	<u>4344</u> 4475	<u>4359</u> 5632
6101-0208-0204 1101-0205-1404	топырақ тобы 4м	м³	<u>4725</u> 4868	<u>4742</u> 6126
	6101-0209 - топ Алаңдарды жоспарлау			
	6101-0209-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау			
	Алаңдарды қолмен жоспарлау			
6101-0209-0101 1101-0203-0104	топырақ тобы 1	м²	<u>495</u> 510	<u>496</u> 641

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0209-0102 1101-0203-0105	топырақ тобы 2	м²	<u>608</u> 627	<u>610</u> 789
6101-0209-0103 1101-0203-0106	топырақ тобы 3	м²	<u>806</u> 831	<u>809</u> 1045
6101-0209-0104 1101-0203-0107	топырақ тобы 4	м²	<u>1029</u> 1060	<u>1032</u> 1334
6101-0210 - топ Сүтөкпе				
6101-0210-01 - кіші топ Су ағызу				
6101-0210-0101 1101-0205-1201	Орлардан су төгу	м³	<u>4781</u> 4618	<u>4317</u> 5360
6101-0210-0102 1101-0205-1202	Қазаншұңқырлардан су төгу	м³	<u>5684</u> 5490	<u>5133</u> 6372
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> 310	<u>302</u> 389
6101-0301-0102 1101-0207-0102	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>377</u> 388	<u>378</u> 488
6101-0301-0103 1101-0207-0103	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>490</u> 504	<u>492</u> 633
6101-0301-0104 1101-0207-0104	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>585</u> 601	<u>587</u> 755
6101-0301-0105 1101-0207-0105	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>776</u> 799	<u>778</u> 1003
6101-0301-0106 1101-0207-0106	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1186</u> 1222	<u>1190</u> 1534
Қатты тұқымды ағаштар мен балқарағайларды тамырынан құлату				
6101-0301-0107 1101-0207-0107	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>364</u> 375	<u>366</u> 471
6101-0301-0108 1101-0207-0108	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>458</u> 472	<u>460</u> 593
6101-0301-0109 1101-0207-0109	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>596</u> 614	<u>598</u> 770
6101-0301-0110 1101-0207-0110	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>712</u> 733	<u>714</u> 920
6101-0301-0111 1101-0207-0111	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>949</u> 978	<u>953</u> 1227
6101-0301-0112 1101-0207-0112	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1464</u> 1508	<u>1470</u> 1892
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>1486</u> 1507	<u>1490</u> 1784
6101-0301-0202 1101-0207-0202	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>2590</u> 2627	<u>2596</u> 3111
6101-0301-0203 1101-0207-0203	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>4202</u> 4263	<u>4212</u> 5048
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>707</u> 719	<u>709</u> 851
6101-0301-0205 1101-0207-0205	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>1236</u> 1254	<u>1238</u> 1485
6101-0301-0206 1101-0207-0206	діндердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>2010</u> 2039	<u>2014</u> 2416
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0207 1101-0207-0207	6101-0301-0201 нормасына	дана	<u>372</u> 377	<u>372</u> 446
6101-0301-0208 1101-0207-0208	6101-0301-0202 нормасына	дана	<u>750</u> 761	<u>752</u> 900
6101-0301-0209 1101-0207-0209	6101-0301-0203 нормасына	дана	<u>1205</u> 1222	<u>1207</u> 1446
6101-0301-0210 1101-0207-0210	6101-0301-0204 нормасына	дана	<u>159</u> 161	<u>159</u> 190
6101-0301-0211 1101-0207-0211	6101-0301-0205 нормасына	дана	<u>368</u> 373	<u>369</u> 442
6101-0301-0212 1101-0207-0212	6101-0301-0206 нормасына	дана	<u>514</u> 521	<u>514</u> 617
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>310</u> 319	<u>311</u> 400
6101-0301-0302 1101-0207-0302	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>649</u> 669	<u>651</u> 838
6101-0301-0303 1101-0207-0303	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1046</u> 1078	<u>1050</u> 1351
6101-0301-0304 1101-0207-0304	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1395</u> 1436	<u>1400</u> 1802
6101-0301-0305 1101-0207-0305	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>1869</u> 1926	<u>1876</u> 2415
6101-0301-0306 1101-0207-0306	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2349</u> 2420	<u>2357</u> 3034
6101-0301-0307 1101-0207-0307	діндердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4035</u> 4155	<u>4047</u> 5210
Ағаш құлатудан алынған қатты тұқымды сүректі және балқарағайды бөлшектеу				
6101-0301-0308 1101-0207-0308	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>355</u> 366	<u>356</u> 458
6101-0301-0309 1101-0207-0309	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>760</u> 783	<u>763</u> 982
6101-0301-0310 1101-0207-0310	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1230</u> 1267	<u>1235</u> 1589
6101-0301-0311 1101-0207-0311	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1662</u> 1711	<u>1667</u> 2146
6101-0301-0312 1101-0207-0312	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2223</u> 2289	<u>2230</u> 2871
6101-0301-0313 1101-0207-0313	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2858</u> 2944	<u>2868</u> 3691
6101-0301-0314 1101-0207-0314	діндердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4785</u> 4929	<u>4802</u> 6180
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> 108	<u>106</u> 131

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0402 1101-0207-0402	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>174</u> 178	<u>174</u> 216
6101-0301-0403 1101-0207-0403	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>215</u> 221	<u>216</u> 268
6101-0301-0404 1101-0207-0404	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>285</u> 292	<u>286</u> 353
6101-0301-0405 1101-0207-0405	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>329</u> 338	<u>330</u> 407
6101-0301-0406 1101-0207-0406	діңдердің диаметрі 32 см жоғары	дана	<u>549</u> 563	<u>550</u> 680
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>729</u> 738	<u>729</u> 867
6101-0301-0502 1101-0207-0502	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>951</u> 964	<u>953</u> 1131
6101-0301-0503 1101-0207-0503	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1179</u> 1194	<u>1181</u> 1403
6101-0301-0504 1101-0207-0504	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1950</u> 1976	<u>1955</u> 2322
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0505 1101-0207-0505	6101-0301-0501 нормасына	дана	<u>162</u> 165	<u>162</u> 195
6101-0301-0506 1101-0207-0506	6101-0301-0502 нормасына	дана	<u>277</u> 281	<u>279</u> 334
6101-0301-0507 1101-0207-0507	6101-0301-0503 нормасына	дана	<u>379</u> 386	<u>380</u> 457
6101-0301-0508 1101-0207-0508	6101-0301-0504 нормасына	дана	<u>525</u> 532	<u>526</u> 632
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>762</u> 769	<u>762</u> 893
6101-0301-0510 1101-0207-0510	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1017</u> 1028	<u>1019</u> 1191
6101-0301-0511 1101-0207-0511	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1256</u> 1269	<u>1258</u> 1472
6101-0301-0512 1101-0207-0512	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2071</u> 2092	<u>2074</u> 2426
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0513 1101-0207-0513	6101-0301-0509 нормасына	дана	<u>162</u> 165	<u>162</u> 195
6101-0301-0514 1101-0207-0514	6101-0301-0510 нормасына	дана	<u>277</u> 281	<u>279</u> 334
6101-0301-0515 1101-0207-0515	6101-0301-0511 нормасына	дана	<u>379</u> 386	<u>380</u> 457
6101-0301-0516 1101-0207-0516	6101-0301-0512 нормасына	дана	<u>525</u> 532	<u>526</u> 632
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>706</u> 715	<u>706</u> 841
6101-0301-0602 1101-0207-0602	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>921</u> 934	<u>923</u> 1097
6101-0301-0603 1101-0207-0603	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1143</u> 1158	<u>1145</u> 1362
6101-0301-0604 1101-0207-0604	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1889</u> 1915	<u>1894</u> 2253
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0605 1101-0207-0605	6101-0301-0601 нормасына	дана	<u>162</u> 165	<u>162</u> 195
6101-0301-0606 1101-0207-0606	6101-0301-0602 нормасына	дана	<u>277</u> 281	<u>279</u> 334
6101-0301-0607 1101-0207-0607	6101-0301-0603 нормасына	дана	<u>379</u> 386	<u>380</u> 457
6101-0301-0608 1101-0207-0608	6101-0301-0604 нормасына	дана	<u>525</u> 532	<u>526</u> 632
Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-0609 1101-0207-0609	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>734</u> 742	<u>734</u> 863
6101-0301-0610 1101-0207-0610	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>978</u> 989	<u>980</u> 1148
6101-0301-0611 1101-0207-0611	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1208</u> 1220	<u>1210</u> 1420
6101-0301-0612 1101-0207-0612	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1993</u> 2015	<u>1996</u> 2342
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0613 1101-0207-0613	6101-0301-0609 нормасына	дана	<u>162</u> 165	<u>162</u> 195
6101-0301-0614 1101-0207-0614	6101-0301-0610 нормасына	дана	<u>277</u> 281	<u>279</u> 334
6101-0301-0615 1101-0207-0615	6101-0301-0611 нормасына	дана	<u>379</u> 386	<u>380</u> 457
6101-0301-0616 1101-0207-0616	6101-0301-0612 нормасына	дана	<u>525</u> 532	<u>526</u> 632
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>287</u> 288	<u>287</u> 326
6101-0301-0702 1101-0207-0702	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>486</u> 488	<u>486</u> 553
6101-0301-0703 1101-0207-0703	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>788</u> 792	<u>789</u> 897
Түптерді өткізу үшін әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-0704 1101-0207-0704	6101-0301-0701 нормасына	дана	<u>37</u> 38	<u>38</u> 43
6101-0301-0705 1101-0207-0705	6101-0301-0702 нормасына	дана	<u>72</u> 73	<u>72</u> 82
6101-0301-0706 1101-0207-0706	6101-0301-0703 нормасына	дана	<u>137</u> 138	<u>137</u> 156
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-0707 1101-0207-0707	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>361</u> 359	<u>361</u> 389

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0708 1101-0207-0708	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>631</u> 628	<u>631</u> 679
6101-0301-0709 1101-0207-0709	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>1010</u> 1006	<u>1011</u> 1088
6101-0301-08 - кіші топ Шымтезек топырағындағы томарларды жұлуды				
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлуды, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-0801 1101-0207-0801	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>244</u> 245	<u>244</u> 278
6101-0301-0802 1101-0207-0802	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>413</u> 415	<u>414</u> 471
6101-0301-0803 1101-0207-0803	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>669</u> 673	<u>670</u> 762
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-0804 1101-0207-0804	6101-0301-0801 нормасына	дана	<u>32</u> 32	<u>32</u> 37
6101-0301-0805 1101-0207-0805	6101-0301-0802 нормасына	дана	<u>62</u> 62	<u>62</u> 71
6101-0301-0806 1101-0207-0806	6101-0301-0803 нормасына	дана	<u>116</u> 117	<u>116</u> 132
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлуды, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-0807 1101-0207-0807	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>307</u> 306	<u>307</u> 331
6101-0301-0808 1101-0207-0808	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>536</u> 533	<u>536</u> 577
6101-0301-0809 1101-0207-0809	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>860</u> 856	<u>860</u> 926
6101-0301-09 - кіші топ Шұңқырларды толтыруды				
Бульдозерлермен тамыр астындағы шұңқырларды толтыруды				
6101-0301-0901 1101-0207-0901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>357</u> 357	<u>357</u> 400
6101-0301-0902 1101-0207-0902	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>406</u> 394	<u>407</u> 417
Тамырларды жұлғаннан кейін бульдозерлермен шұңқырларды тастармен толтыруды				
6101-0301-0903 1101-0207-0903	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>272</u> 273	<u>273</u> 306
6101-0301-0904 1101-0207-0904	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>326</u> 316	<u>326</u> 335
6101-0301-10 - кіші топ Томарларды жұлуды арқылы топырақты қаптауды				
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен жұлынған түптерден жерді қаптауды, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-1001 1101-0207-1001	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>89</u> 90	<u>89</u> 101
6101-0301-1002 1101-0207-1002	томарлардың диаметрі 24 см-ден жоғары	дана	<u>181</u> 182	<u>181</u> 206
6101-0301-11 - кіші топ Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған томарлар мен сүрек қалдықтарын жұлуды				
6101-0301-1101 1101-0207-1101	Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған түбірлер мен сүрек қалдықтарын тракторда роторлы тамыр жұлғышпен жұлуды, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезек топырағы	га	<u>23741</u> 23715	<u>23774</u> 26255

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> 284	<u>280</u> 336
6101-0301-1202 1101-0207-1202	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>663</u> 673	<u>664</u> 796
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
6101-0301-1203 1101-0207-1203	6101-0301-1201 нормасына	дана	<u>48</u> 48	<u>48</u> 57
6101-0301-1204 1101-0207-1204	6101-0301-1202 нормасына	дана	<u>75</u> 76	<u>75</u> 89
	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>53140</u> 53292	<u>53203</u> 59648
6101-0301-1302 1101-0207-1302	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>26570</u> 26646	<u>26601</u> 29824
6101-0301-1303 1101-0207-1303	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>18276</u> 18328	<u>18297</u> 20514
	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>63354</u> 62978	<u>63393</u> 67676
6101-0301-1305 1101-0207-1305	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>30386</u> 30206	<u>30405</u> 32459
6101-0301-1306 1101-0207-1306	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22243</u> 22111	<u>22257</u> 23761
	Жазық жерде кесу			
6101-0301-1307 1101-0207-1307	қалың бұталар	га	<u>1068966</u> 1100816	<u>1072572</u> 1379677
6101-0301-1308 1101-0207-1308	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>710866</u> 732049	<u>713263</u> 917512
6101-0301-1309 1101-0207-1309	сирек бұталар	га	<u>359533</u> 370251	<u>360746</u> 464072
	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>66354</u> 66544	<u>66433</u> 74481
6101-0301-1402 1101-0207-1402	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>33177</u> 33272	<u>33217</u> 37241
6101-0301-1403 1101-0207-1403	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22774</u> 22839	<u>22801</u> 25563
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ			
6101-0301-1404 1101-0207-1404	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>79242</u> 78772	<u>79291</u> 84648
6101-0301-1405 1101-0207-1405	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>37933</u> 37708	<u>37956</u> 40521

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-1406 1101-0207-1406	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>27804</u> 27639	<u>27821</u> 29701
	Батпақты жерлерде бұталарды кесу			
6101-0301-1407 1101-0207-1407	қалың бұталар	га	<u>1351550</u> 1391821	<u>1355329</u> 1745952
6101-0301-1408 1101-0207-1408	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>900554</u> 927391	<u>903070</u> 1163379
6101-0301-1409 1101-0207-1409	сирек бұталар	га	<u>462225</u> 475905	<u>463669</u> 597209
	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>131709</u> 132434	<u>131901</u> 150008
6101-0301-1502 1101-0207-1502	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>86902</u> 87381	<u>87029</u> 98976
6101-0301-1503 1101-0207-1503	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>70116</u> 70502	<u>70218</u> 79857
	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>175639</u> 174858	<u>175744</u> 189185
6101-0301-1505 1101-0207-1505	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>116286</u> 115769	<u>116356</u> 125255
6101-0301-1506 1101-0207-1506	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>94332</u> 93912	<u>94388</u> 101607
	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>111953</u> 112569	<u>112116</u> 127507
6101-0301-1602 1101-0207-1602	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>73860</u> 74267	<u>73968</u> 84122
6101-0301-1603 1101-0207-1603	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>59656</u> 59985	<u>59744</u> 67945
	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>149219</u> 148555	<u>149308</u> 160727
6101-0301-1605 1101-0207-1605	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>98797</u> 98358	<u>98856</u> 106417
6101-0301-1606 1101-0207-1606	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>80191</u> 79834	<u>80239</u> 86376
	6101-0301-17 - кіші топ Кесілген немесе тамырланған бұталарды және ұсақ ағашты жерлерді бұта тырмаларымен тырмалау			
	Кесілген немесе жұлғынған 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>37100</u> 37284	<u>37151</u> 42365
6101-0301-1702 1101-0207-1702	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>28520</u> 28661	<u>28559</u> 32568
6101-0301-1703 1101-0207-1703	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22840</u> 22954	<u>22872</u> 26081

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1704</u> <u>1101-0207-1704</u>	6101-0301-1701 нормасына	га	<u>5680</u> 5708	<u>5688</u> 6485
<u>6101-0301-1705</u> <u>1101-0207-1705</u>	6101-0301-1702 нормасына	га	<u>3867</u> 3886	<u>3873</u> 4416
<u>6101-0301-1706</u> <u>1101-0207-1706</u>	6101-0301-1703 нормасына	га	<u>3142</u> 3157	<u>3146</u> 3588
	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>35548</u> 35463	<u>35589</u> 39133
<u>6101-0301-1708</u> <u>1101-0207-1708</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>27820</u> 27754	<u>27853</u> 30626
<u>6101-0301-1709</u> <u>1101-0207-1709</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>21638</u> 21587	<u>21663</u> 23820
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1710</u> <u>1101-0207-1710</u>	6101-0301-1707 нормасына	га	<u>5323</u> 5311	<u>5330</u> 5860
<u>6101-0301-1711</u> <u>1101-0207-1711</u>	6101-0301-1708 нормасына	га	<u>3778</u> 3769	<u>3782</u> 4159
<u>6101-0301-1712</u> <u>1101-0207-1712</u>	6101-0301-1709 нормасына	га	<u>2748</u> 2741	<u>2751</u> 3025
	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>94520</u> 95041	<u>94659</u> 107653
<u>6101-0301-1802</u> <u>1101-0207-1802</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>79284</u> 79720	<u>79399</u> 90299
<u>6101-0301-1803</u> <u>1101-0207-1803</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>60948</u> 61283	<u>61037</u> 69415
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1804</u> <u>1101-0207-1804</u>	6101-0301-1801 нормасына	га	<u>16012</u> 16100	<u>16035</u> 18236
<u>6101-0301-1805</u> <u>1101-0207-1805</u>	6101-0301-1802 нормасына	га	<u>14979</u> 15061	<u>15001</u> 17060
<u>6101-0301-1806</u> <u>1101-0207-1806</u>	6101-0301-1803 нормасына	га	<u>13429</u> 13503	<u>13449</u> 15295
	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>120752</u> 120215	<u>120824</u> 130065
<u>6101-0301-1808</u> <u>1101-0207-1808</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>98797</u> 98358	<u>98856</u> 106417
<u>6101-0301-1809</u> <u>1101-0207-1809</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>65865</u> 65572	<u>65904</u> 70944
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1810</u> <u>1101-0207-1810</u>	6101-0301-1807 нормасына	га	<u>22141</u> 22042	<u>22154</u> 23849
<u>6101-0301-1811</u> <u>1101-0207-1811</u>	6101-0301-1808 нормасына	га	<u>20280</u> 20190	<u>20292</u> 21844
<u>6101-0301-1812</u> <u>1101-0207-1812</u>	6101-0301-1809 нормасына	га	<u>18606</u> 18523	<u>18617</u> 20041

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>297119</u> 298944	<u>297536</u> 340886
<u>6101-0301-1902</u> <u>1101-0207-1902</u>	қуаты 103 кВт (140 а. к.)	га	<u>344587</u> 343558	<u>344933</u> 376592
	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>266880</u> 273394	<u>267516</u> 332764
<u>6101-0301-2002</u> <u>1101-0207-2002</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>183746</u> 188393	<u>184208</u> 230426
<u>6101-0301-2003</u> <u>1101-0207-2003</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>129627</u> 133117	<u>129983</u> 164255
	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>259316</u> 265650	<u>259932</u> 323237
<u>6101-0301-2005</u> <u>1101-0207-2005</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>181927</u> 186546	<u>182386</u> 228224
<u>6101-0301-2006</u> <u>1101-0207-2006</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>128815</u> 132293	<u>129169</u> 163273
	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>268294</u> 274319	<u>268893</u> 331232
<u>6101-0301-2008</u> <u>1101-0207-2008</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>187069</u> 191507	<u>187517</u> 232781
<u>6101-0301-2009</u> <u>1101-0207-2009</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>131202</u> 134599	<u>131552</u> 165405
	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>168869</u> 172692	<u>169205</u> 207523
<u>6101-0301-2102</u> <u>1101-0207-2102</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>117112</u> 119900	<u>117367</u> 145098
<u>6101-0301-2103</u> <u>1101-0207-2103</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>81400</u> 83497	<u>81602</u> 102198
	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>167021</u> 170816	<u>167353</u> 205284
<u>6101-0301-2105</u> <u>1101-0207-2105</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>116046</u> 118818	<u>116299</u> 143806
<u>6101-0301-2106</u> <u>1101-0207-2106</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>80871</u> 82961	<u>81072</u> 101560
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2107 1101-0207-2107	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>172334</u> 175943	<u>172655</u> 210001
6101-0301-2108 1101-0207-2108	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>119143</u> 121806	<u>119390</u> 146551
6101-0301-2109 1101-0207-2109	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>82378</u> 84418	<u>82576</u> 102920
	6101-0301-22 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп тастау			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкіу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
6101-0301-2201 1101-0207-2201	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>30302</u> 30498	<u>30347</u> 34734
6101-0301-2202 1101-0207-2202	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>17702</u> 17817	<u>17728</u> 20291
6101-0301-2203 1101-0207-2203	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7914</u> 7965	<u>7926</u> 9071
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілкіу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-2204 1101-0207-2204	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>27117</u> 27266	<u>27156</u> 30884
6101-0301-2205 1101-0207-2205	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>15883</u> 15970	<u>15906</u> 18089
6101-0301-2206 1101-0207-2206	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7102</u> 7141	<u>7112</u> 8089
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілкіу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
6101-0301-2207 1101-0207-2207	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>36095</u> 35935	<u>36117</u> 38879
6101-0301-2208 1101-0207-2208	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>21025</u> 20931	<u>21037</u> 22646
6101-0301-2209 1101-0207-2209	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>9489</u> 9447	<u>9495</u> 10221
	Бұтадан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді крандармен сілкіп тастау			
6101-0301-2210 1101-0207-2210	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>15976</u> 16008	<u>16006</u> 18087
6101-0301-2211 1101-0207-2211	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>9280</u> 9299	<u>9298</u> 10507
6101-0301-2212 1101-0207-2212	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>4229</u> 4238	<u>4237</u> 4788
	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>30647</u> 30792	<u>30688</u> 34956
	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>76566</u> 76673	<u>76682</u> 85919
6101-0301-2303 1101-0207-2303	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>45393</u> 45456	<u>45462</u> 50938
6101-0301-2304 1101-0207-2304	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>30627</u> 30669	<u>30673</u> 34367
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезекті топырақ			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2305 1101-0207-2305	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>68909</u> 69006	<u>69014</u> 77327
6101-0301-2306 1101-0207-2306	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>40908</u> 40966	<u>40970</u> 45905
6101-0301-2307 1101-0207-2307	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>27564</u> 27602	<u>27606</u> 30931
Сүрек қалдықтарын тракторы бар жинағыштармен іріктеу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
6101-0301-2308 1101-0207-2308	табиғи жатыстағы топырақ	га	<u>31300</u> 31334	<u>31347</u> 35059
6101-0301-2309 1101-0207-2309	шымтезекті топырақ	га	<u>29420</u> 29452	<u>29464</u> 32953
6101-0301-2310 1101-0207-2310	Тракторда рельсті жоспарлағышпен тегістеу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>11452</u> 11514	<u>11468</u> 13108
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>3559</u> 3578	<u>3564</u> 4061
6101-0301-2402 1101-0207-2402	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	м³	<u>4206</u> 4202	<u>4209</u> 4633
6101-0301-2403 1101-0207-2403	қуаты 40 кВт (55 а. к.)	м³	<u>7154</u> 7200	<u>7165</u> 8229
Әрбір келесі 50 м-ге қосу				
6101-0301-2404 1101-0207-2404	6101-0301-2401 нормасына	м³	<u>240</u> 241	<u>240</u> 274
6101-0301-2405 1101-0207-2405	6101-0301-2402 нормасына	м³	<u>240</u> 241	<u>240</u> 274
6101-0301-2406 1101-0207-2406	6101-0301-2403 нормасына	м³	<u>516</u> 520	<u>517</u> 594
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>32357</u> 32382	<u>31891</u> 37113
6102-0101-0102 1105-0101-0302	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>32902</u> 32816	<u>32332</u> 37191
6102-0101-0103 1105-0101-0303	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>27445</u> 27341	<u>26967</u> 30852
6102-0101-0104 1105-0101-0304	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>31781</u> 31667	<u>31223</u> 35763
6102-0101-0105 1105-0101-0305	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>27834</u> 27751	<u>27363</u> 31400
6102-0101-0106 1105-0101-0306	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>31641</u> 31530	<u>31088</u> 35615
6102-0101-0107 1105-0101-0307	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>29305</u> 29240	<u>28838</u> 33173
6102-0101-0108 1105-0101-0308	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>33376</u> 33287	<u>32829</u> 37705
Темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі гидравликалық балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0109 1105-0101-0309	8 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>45414</u> 44512	<u>45445</u> 45674
6102-0101-0110 1105-0101-0310	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>43919</u> 43077	<u>43949</u> 44334
6102-0101-0111 1105-0101-0311	16 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>41195</u> 40385	<u>41222</u> 41476
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>90464</u> 91647	<u>89501</u> 100592
6102-0101-0202 1105-0101-1602	тереңдігі 3 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>90688</u> 91646	<u>89727</u> 101038
6102-0101-0203 1105-0101-1603	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>92348</u> 93823	<u>91387</u> 103085
6102-0101-0204 1105-0101-1604	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>96572</u> 97810	<u>95517</u> 107834
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>70541</u> 71991	<u>69797</u> 78254
6102-0101-0206 1105-0101-1606	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>71600</u> 72853	<u>70852</u> 79545
6102-0101-0207 1105-0101-1607	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>75763</u> 77217	<u>74932</u> 84265
6102-0101-0208 1105-0101-1608	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>79185</u> 80394	<u>78275</u> 88035
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>69611</u> 70573	<u>69091</u> 76439
6102-0101-0210 1105-0101-1802	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>72634</u> 73463	<u>72051</u> 79732
6102-0101-0211 1105-0101-1803	тереңдігі 7 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>76680</u> 77587	<u>76012</u> 84262
6102-0101-0212 1105-0101-1804	тереңдігі 7 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83977</u> 84721	<u>83140</u> 92334
6102-0101-0213 1105-0101-1805	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>82029</u> 82902	<u>81204</u> 90421
6102-0101-0214 1105-0101-1806	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>94182</u> 95058	<u>93114</u> 103885
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>60684</u> 61671	<u>60226</u> 66712
6102-0101-0216 1105-0101-1808	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>66454</u> 67522	<u>65949</u> 73010
6102-0101-0217 1105-0101-1809	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>70113</u> 71017	<u>69436</u> 77127
6102-0101-0218 1105-0101-1810	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>79170</u> 80146	<u>78383</u> 87159
6102-0101-0219 1105-0101-1811	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>79117</u> 80260	<u>78342</u> 87189

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0220 1105-0101-1812	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>97422</u> 98655	<u>96372</u> 107505
	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>59120</u> 60566	<u>58726</u> 65239
6102-0101-0222 1105-0101-2002	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>67686</u> 69253	<u>67218</u> 74525
6102-0101-0223 1105-0101-2003	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>63975</u> 65393	<u>63481</u> 70682
6102-0101-0224 1105-0101-2004	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>79766</u> 81239	<u>79035</u> 87942
6102-0101-0225 1105-0101-2005	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>66909</u> 68318	<u>66360</u> 74001
6102-0101-0226 1105-0101-2006	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>84223</u> 85696	<u>83415</u> 93054
	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>56970</u> 58565	<u>56590</u> 62833
6102-0101-0228 1105-0101-2008	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>66649</u> 68326	<u>66157</u> 73237
6102-0101-0229 1105-0101-2009	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>59453</u> 61037	<u>59024</u> 65627
6102-0101-0230 1105-0101-2010	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>73817</u> 75451	<u>73176</u> 81256
6102-0101-0231 1105-0101-2011	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>66922</u> 69011	<u>66425</u> 73901
6102-0101-0232 1105-0101-2012	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>78735</u> 81019	<u>78019</u> 87258
6102-0101-0233 1105-0101-2013	тереңдігі 14 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>72001</u> 74059	<u>71399</u> 79577
6102-0101-0234 1105-0101-2014	тереңдігі 14 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>84211</u> 86460	<u>83380</u> 93385
	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>96869</u> 96669	<u>95757</u> 107485
6102-0101-0302 1105-0101-2202	6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>106195</u> 105887	<u>104861</u> 117736
6102-0101-0303 1105-0101-2203	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>91148</u> 90793	<u>89889</u> 100663
6102-0101-0304 1105-0101-2204	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>109043</u> 108554	<u>107408</u> 120503
6102-0101-0305 1105-0101-2205	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>77558</u> 77169	<u>76546</u> 85114
6102-0101-0306 1105-0101-2206	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>96764</u> 96296	<u>95374</u> 106750
6102-0101-0307 1105-0101-2207	16 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>54598</u> 54465	<u>53979</u> 60442
6102-0101-0308 1105-0101-2208	16 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>68466</u> 68254	<u>67564</u> 75949

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>172659</u> 168668	<u>163937</u> 185672
<u>6102-0101-0402</u> <u>1105-0101-2402</u>	20 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>195164</u> 190740	<u>185477</u> 209639
<u>6102-0101-0403</u> <u>1105-0101-2403</u>	20 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	м³	<u>190802</u> 187374	<u>183524</u> 202878
<u>6102-0101-0404</u> <u>1105-0101-2404</u>	20 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	м³	<u>206959</u> 203046	<u>198636</u> 220171
	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>71421</u> 71645	<u>70949</u> 82709
<u>6102-0103-0102</u> <u>1105-0101-0502</u>	10 м-ден жоғары	м³	<u>52922</u> 52939	<u>52520</u> 60493
	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>211182</u> 210150	<u>207646</u> 239009
<u>6102-0103-0104</u> <u>1105-0101-0504</u>	12 м-ден жоғары	м³	<u>184876</u> 184327	<u>182308</u> 208463
	Тұтас темірбетон қадаларды ұзарту			
<u>6102-0103-0105</u> <u>1105-0101-0601</u>	шаршылы қима	жік	<u>155521</u> 150800	<u>145643</u> 165254
	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>289072</u> 285455	<u>283079</u> 313258
<u>6102-0103-0202</u> <u>1105-0101-0702</u>	12 м-ге дейін, байланысқан топырақ	м³	<u>419526</u> 414028	<u>410716</u> 454931
<u>6102-0103-0203</u> <u>1105-0101-0703</u>	12 м-ден жоғары, байланыссыз топырақ	м³	<u>321474</u> 317653	<u>314705</u> 350958
<u>6102-0103-0204</u> <u>1105-0101-0704</u>	12 м-ден жоғары, байланысқан топырақ	м³	<u>515193</u> 509140	<u>504340</u> 567542
<u>6102-0103-0205</u> <u>1105-0101-0705</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0201, 6102-0103-0202-нормаларға қосу	м³	<u>57327</u> 58099	<u>57206</u> 68845
<u>6102-0103-0206</u> <u>1105-0101-0706</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0203, 6102-0103-0204-нормаларға қосу	м³	<u>55875</u> 56610	<u>55749</u> 67012
	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>275171</u> 273099	<u>270201</u> 307199
<u>6102-0103-0208</u> <u>1105-0101-0802</u>	байланысқан топырақ	м³	<u>701131</u> 694729	<u>687377</u> 789880

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0103-0209 1105-0101-0803	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0207, 6102-0103-0208-нормаларға қосу	м³	<u>106630</u> 107922	<u>106338</u> 127291
	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			
6102-0104-0101 1105-0101-0901	80 см-ге дейін	м³	<u>56531</u> 57332	<u>56639</u> 66937
6102-0104-0102 1105-0101-0902	80 см-ден жоғары	м³	<u>21727</u> 22042	<u>21771</u> 25846
	6102-0104-02 - кіші топ Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды шабу			
	Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, ауданы			
6102-0104-0201 1105-0101-1001	қимасы 0,1 м² дейін	дана	<u>12663</u> 12925	<u>12696</u> 15655
6102-0104-0202 1105-0101-1002	қимасы 0,1 м² астам	дана	<u>14874</u> 15181	<u>14914</u> 18383
	Қуыс темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі			
6102-0104-0203 1105-0101-1003	0,8 м-ге дейін	дана	<u>29180</u> 29600	<u>29244</u> 34975
6102-0104-0204 1105-0101-1004	0,8 м-ден жоғары	дана	<u>141955</u> 144189	<u>142275</u> 171330
	Темірбетон қадалар мен қада-қабықтардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі			
6102-0104-0205 1105-0101-1005	2-ден астам 3 м-ге дейін.	дана	<u>297694</u> 301833	<u>297835</u> 356567
	6102-0104-03 - кіші топ Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату			
6102-0104-0301 1105-0101-5701	Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату	дана	<u>52421</u> 52822	<u>52532</u> 60685
	6102-0104-04 - кіші топ Темірбетон қадаларды бетондау			
6102-0104-0401 1105-0101-5801	Қадалар. Бетондау	м³	<u>16080</u> 15998	<u>15770</u> 17136
	6102-0104-05 - кіші топ Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру			
6102-0104-0501 1105-0101-5901	Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру	м³	<u>12320</u> 12347	<u>11836</u> 15017
	6102-0104-06 - кіші топ Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату			
	Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату, салмағы			
6102-0104-0601 1105-0101-6901	5 т-ға дейін	дана	<u>51490</u> 52257	<u>51599</u> 61677
6102-0104-0602 1105-0101-6902	5 т-дан жоғары	дана	<u>75024</u> 75763	<u>75168</u> 87802
	6102-0104-07 - кіші топ Темірбетон қондырма-стакандарды орнату			
	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату			
6102-0104-0701 1105-0101-2301	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату	қондырма-стакан	<u>28076</u> 28756	<u>28158</u> 35371
	6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар			
	6102-0201 - топ Болат қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>160312</u> <u>162650</u>	<u>160670</u> <u>191332</u>
<u>6102-0201-0102</u> <u>1105-0101-1102</u>	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>190977</u> <u>193692</u>	<u>191400</u> <u>227588</u>
<u>6102-0201-0103</u> <u>1105-0101-1103</u>	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>116036</u> <u>117661</u>	<u>116289</u> <u>138040</u>
<u>6102-0201-0104</u> <u>1105-0101-1104</u>	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>179924</u> <u>181469</u>	<u>180581</u> <u>207617</u>
	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>136714</u> <u>138695</u>	<u>137019</u> <u>163121</u>
<u>6102-0201-0106</u> <u>1105-0101-1106</u>	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>170246</u> <u>172633</u>	<u>170623</u> <u>202729</u>
<u>6102-0201-0107</u> <u>1105-0101-1107</u>	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>96864</u> <u>98219</u>	<u>97075</u> <u>115273</u>
<u>6102-0201-0108</u> <u>1105-0101-1108</u>	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>160481</u> <u>161941</u>	<u>161037</u> <u>185788</u>
	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>97271</u> <u>98672</u>	<u>97487</u> <u>115957</u>
<u>6102-0201-0110</u> <u>1105-0101-1110</u>	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>119168</u> <u>120841</u>	<u>119433</u> <u>141865</u>
<u>6102-0201-0111</u> <u>1105-0101-1111</u>	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>70320</u> <u>71277</u>	<u>70473</u> <u>83418</u>
<u>6102-0201-0112</u> <u>1105-0101-1112</u>	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>125636</u> <u>126832</u>	<u>126050</u> <u>145804</u>
	6102-0202 - топ Болат қадаларды тиегішпен батыру және алу			
	6102-0202-01 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру			
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
<u>6102-0202-0101</u> <u>1105-0101-1201</u>	5 м дейін	т	<u>179166</u> <u>179006</u>	<u>178186</u> <u>202132</u>
<u>6102-0202-0102</u> <u>1105-0101-1202</u>	10 м дейін	т	<u>108221</u> <u>108449</u>	<u>107695</u> <u>123470</u>
<u>6102-0202-0103</u> <u>1105-0101-1203</u>	15 м дейін	т	<u>96098</u> <u>96182</u>	<u>95575</u> <u>109075</u>
	1 м салмағы 60 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
<u>6102-0202-0104</u> <u>1105-0101-1204</u>	5 м дейін	т	<u>148924</u> <u>148788</u>	<u>148122</u> <u>167775</u>
<u>6102-0202-0105</u> <u>1105-0101-1205</u>	10 м дейін	т	<u>88881</u> <u>89019</u>	<u>88451</u> <u>101381</u>
<u>6102-0202-0106</u> <u>1105-0101-1206</u>	15 м дейін	т	<u>78863</u> <u>78863</u>	<u>78437</u> <u>89487</u>
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
<u>6102-0202-0107</u> <u>1105-0101-1207</u>	5 м дейін	т	<u>117506</u> <u>117492</u>	<u>116880</u> <u>133163</u>
<u>6102-0202-0108</u> <u>1105-0101-1208</u>	10 м дейін	т	<u>71056</u> <u>71240</u>	<u>70727</u> <u>81412</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0202-0109 1105-0101-1209	15 м дейін	т	<u>63425</u> 63507	<u>63098</u> 72252
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
6102-0202-0110 1105-0101-1210	5 м дейін	т	<u>91613</u> 91511	<u>91129</u> 103093
6102-0202-0111 1105-0101-1211	10 м дейін	т	<u>56091</u> 56169	<u>55831</u> 63767
6102-0202-0112 1105-0101-1212	15 м дейін	т	<u>49964</u> 49966	<u>49705</u> 56477
	6102-0202-02 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды алу			
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
6102-0202-0201 1105-0101-1301	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>75885</u> 74838	<u>75098</u> 81308
6102-0202-0202 1105-0101-1302	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>98123</u> 96692	<u>97081</u> 104800
6102-0202-0203 1105-0101-1303	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>55018</u> 54286	<u>54463</u> 59008
6102-0202-0204 1105-0101-1304	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>72128</u> 71056	<u>71358</u> 76877
6102-0202-0205 1105-0101-1305	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>37831</u> 37333	<u>37474</u> 40465
6102-0202-0206 1105-0101-1306	15 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>58696</u> 57907	<u>58097</u> 62942
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
6102-0202-0207 1105-0101-1307	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>76159</u> 75124	<u>75377</u> 81669
6102-0202-0208 1105-0101-1308	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>43554</u> 42994	<u>43122</u> 46774
6102-0202-0209 1105-0101-1309	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>55288</u> 54568	<u>54734</u> 59377
6102-0202-0210 1105-0101-1310	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>30512</u> 30137	<u>30236</u> 32717
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
6102-0202-0211 1105-0101-1311	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>41376</u> 40851	<u>40967</u> 44466
6102-0202-0212 1105-0101-1312	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>53257</u> 52556	<u>52721</u> 57158
6102-0202-0213 1105-0101-1313	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>30612</u> 30231	<u>30311</u> 32886
6102-0202-0214 1105-0101-1314	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>39423</u> 38876	<u>39014</u> 42133
6102-0202-0215 1105-0101-1315	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>22163</u> 21889	<u>21959</u> 23716
	6102-03 - кіші бөлім Бұрғылау-қағу қадалары			
	6102-0301 - топ Ұңғымаларды бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	6102-0301-01 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/шөмішті бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1000 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті әдіспен, ұзындығы			
6102-0301-0101 1105-0101-2501	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>25526</u> 25758	<u>25552</u> 28374
6102-0301-0102 1105-0101-2502	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>29414</u> 29625	<u>29366</u> 32607

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы диаметрі 1200 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті әдіспен, ұзындығы			
6102-0301-0103 1105-0101-2503	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>26315</u> 26530	<u>26390</u> 28656
6102-0301-0104 1105-0101-2504	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>32841</u> 33039	<u>32861</u> 35430
	6102-0301-02 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/иірлікті бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті әдіспен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ге дейін, ұзындығы			
6102-0301-0201 1105-0101-2601	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>36290</u> 36611	<u>36312</u> 40378
6102-0301-0202 1105-0101-2602	24 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>39868</u> 40212	<u>39751</u> 45045
6102-0301-0203 1105-0101-2603	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>40096</u> 40424	<u>40020</u> 44905
6102-0301-0204 1105-0101-2604	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>44604</u> 44961	<u>44369</u> 50691
6102-0301-0205 1105-0101-2605	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>44850</u> 45181	<u>44647</u> 50542
6102-0301-0206 1105-0101-2606	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>49263</u> 49622	<u>48901</u> 56207
	Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті әдіспен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600-1600 мм, ұзындығы			
6102-0301-0207 1105-0101-2607	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>36950</u> 37158	<u>36770</u> 41115
6102-0301-0208 1105-0101-2608	24 м-ге дейін 1-топтың топырағы	м³	<u>38413</u> 38676	<u>38187</u> 43426
6102-0301-0209 1105-0101-2609	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>41516</u> 41698	<u>41185</u> 46423
6102-0301-0210 1105-0101-2610	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>43538</u> 43794	<u>43164</u> 49458
6102-0301-0211 1105-0101-2611	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>46858</u> 47000	<u>46339</u> 52591
6102-0301-0212 1105-0101-2612	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>48973</u> 49216	<u>48435</u> 55835
	6102-0301-03 - кіші топ Ұңғымаларды соққылы-арқанды бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 630 мм-ге дейін			
6102-0301-0301 1105-0101-2701	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>179354</u> 177704	<u>175224</u> 194512
6102-0301-0302 1105-0101-2702	3-топтың топырағы	м³	<u>271881</u> 269032	<u>264726</u> 297987
6102-0301-0303 1105-0101-2703	4-топтың топырағы	м³	<u>457373</u> 452119	<u>444160</u> 505402
6102-0301-0304 1105-0101-2704	5-топтың топырағы	м³	<u>773172</u> 763849	<u>749666</u> 858630
6102-0301-0305 1105-0101-2705	6-топтың топырағы	м³	<u>1221785</u> 1206713	<u>1183670</u> 1360563
6102-0301-0306 1105-0101-2706	7-топтың топырағы	м³	<u>1632358</u> 1611880	<u>1580758</u> 1819329
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 720 мм-ге дейін,			
6102-0301-0307 1105-0101-2801	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>135247</u> 133970	<u>132255</u> 146074

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0301-0308 1105-0101-2802	3-топтың топырағы	м³	<u>213564</u> 211233	<u>208079</u> 233254
6102-0301-0309 1105-0101-2803	4-топтың топырағы	м³	<u>365344</u> 360963	<u>355024</u> 402167
6102-0301-0310 1105-0101-2804	5-топтың топырағы	м³	<u>636299</u> 628226	<u>617327</u> 703556
6102-0301-0311 1105-0101-2805	6-топтың топырағы	м³	<u>1008497</u> 995443	<u>977693</u> 1117969
6102-0301-0312 1105-0101-2806	7-топтың топырағы	м³	<u>1358295</u> 1340525	<u>1316352</u> 1507295
Сокқылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 820 мм-ге дейін,				
6102-0301-0313 1105-0101-2901	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>130260</u> 129155	<u>127679</u> 139600
6102-0301-0314 1105-0101-2902	3-топтың топырағы	м³	<u>191510</u> 189568	<u>186970</u> 207713
6102-0301-0315 1105-0101-2903	4-топтың топырағы	м³	<u>308605</u> 305087	<u>300339</u> 338057
6102-0301-0316 1105-0101-2904	5-топтың топырағы	м³	<u>541847</u> 535191	<u>526156</u> 597688
6102-0301-0317 1105-0101-2905	6-топтың топырағы	м³	<u>895452</u> 884027	<u>868493</u> 991240
6102-0301-0318 1105-0101-2906	7-топтың топырағы	м³	<u>1174819</u> 1159660	<u>1138979</u> 1302320
Сокқылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1020 мм-ге дейін,				
6102-0301-0319 1105-0101-3001	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>72887</u> 71941	<u>70688</u> 80839
6102-0301-0320 1105-0101-3002	3-топтың топырағы	м³	<u>132654</u> 130900	<u>128549</u> 147347
6102-0301-0321 1105-0101-3003	4-топтың топырағы	м³	<u>255033</u> 251625	<u>247028</u> 283542
6102-0301-0322 1105-0101-3004	5-топтың топырағы	м³	<u>474752</u> 468383	<u>459753</u> 528077
6102-0301-0323 1105-0101-3005	6-топтың топырағы	м³	<u>759946</u> 749724	<u>735861</u> 845465
6102-0301-0324 1105-0101-3006	7-топтың топырағы	м³	<u>1064963</u> 1050666	<u>1031173</u> 1185128
6102-0301-04 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/роторлы бұрғылаумен тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылай отырып, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ге дейін				
6102-0301-0401 1105-0101-3701	1-топтың топырағы	м³	<u>82043</u> 82976	<u>80613</u> 96256
6102-0301-0402 1105-0101-3702	2-топтың топырағы	м³	<u>104141</u> 104745	<u>101704</u> 120920
6102-0301-0403 1105-0101-3703	3-топтың топырағы	м³	<u>125469</u> 125783	<u>122138</u> 145189
Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылай отырып, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ге дейін				
6102-0301-0404 1105-0101-3704	1-топтың топырағы	м³	<u>77107</u> 78093	<u>75819</u> 90077
6102-0301-0405 1105-0101-3705	2-топтың топырағы	м³	<u>89104</u> 89930	<u>87297</u> 103601
6102-0301-0406 1105-0101-3706	3-топтың топырағы	м³	<u>101757</u> 102441	<u>99528</u> 118256

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>88126</u> 88977	<u>86371</u> 102788
<u>6102-0301-0408</u> <u>1105-0101-3708</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>106845</u> 107489	<u>104326</u> 124047
<u>6102-0301-0409</u> <u>1105-0101-3709</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>129582</u> 129920	<u>126077</u> 149665
	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>81638</u> 82913	<u>80310</u> 94386
<u>6102-0301-0411</u> <u>1105-0101-3711</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>92484</u> 93617	<u>90690</u> 106620
<u>6102-0301-0412</u> <u>1105-0101-3712</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>105895</u> 106845	<u>103518</u> 121718
	6102-0302 - топ Қадалық-бұрғылау қондырғыларымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	6102-0302-01 - кіші топ БҚҚ орнатумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Қондырғымен (ӨБҚ) 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>122844</u> 123479	<u>120358</u> 145965
<u>6102-0302-0102</u> <u>1105-0101-3102</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>144603</u> 145245	<u>141567</u> 171401
<u>6102-0302-0103</u> <u>1105-0101-3103</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>159467</u> 160150	<u>156087</u> 188939
	Қондырғымен (ӨБҚ) 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>90930</u> 91322	<u>89069</u> 107420
<u>6102-0302-0105</u> <u>1105-0101-3202</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>106444</u> 106894	<u>104256</u> 125685
<u>6102-0302-0106</u> <u>1105-0101-3203</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>115823</u> 116306	<u>113433</u> 136727
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы			
<u>6102-0302-0107</u> <u>1105-0101-3301</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>86261</u> 86475	<u>84343</u> 101262
<u>6102-0302-0108</u> <u>1105-0101-3302</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>104379</u> 104625	<u>102046</u> 122438
<u>6102-0302-0109</u> <u>1105-0101-3303</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>115477</u> 115747	<u>112887</u> 135475
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы			
<u>6102-0302-0110</u> <u>1105-0101-3801</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>289554</u> 290393	<u>283043</u> 338663
<u>6102-0302-0111</u> <u>1105-0101-3802</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>325177</u> 326169	<u>317633</u> 380474
<u>6102-0302-0112</u> <u>1105-0101-3803</u>	25 м-ден астам 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>368132</u> 369238	<u>359335</u> 431162

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы			
<u>6102-0302-0113</u> <u>1105-0101-3901</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>240340</u> <u>241222</u>	<u>235376</u> <u>280057</u>
<u>6102-0302-0114</u> <u>1105-0101-3902</u>	25 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>255562</u> <u>256493</u>	<u>250158</u> <u>297954</u>
<u>6102-0302-0115</u> <u>1105-0101-3903</u>	25 м-ден астам, 2-топтың топырағы	м³	<u>280748</u> <u>281854</u>	<u>274646</u> <u>327409</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы			
<u>6102-0302-0116</u> <u>1105-0101-4001</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>222041</u> <u>222977</u>	<u>217679</u> <u>258210</u>
<u>6102-0302-0117</u> <u>1105-0101-4002</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>248730</u> <u>249819</u>	<u>243608</u> <u>289464</u>
<u>6102-0302-0118</u> <u>1105-0101-4003</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>268482</u> <u>269629</u>	<u>262786</u> <u>312705</u>
	6102-0302-02 - кіші топ Қондырғымен (БҚК) кеңейтілетін бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0201</u> <u>1105-0101-3401</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>118422</u> <u>118939</u>	<u>115942</u> <u>140267</u>
<u>6102-0302-0202</u> <u>1105-0101-3402</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>135817</u> <u>136386</u>	<u>132943</u> <u>160787</u>
<u>6102-0302-0203</u> <u>1105-0101-3403</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>155463</u> <u>156126</u>	<u>152164</u> <u>184185</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0204</u> <u>1105-0101-3501</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>92397</u> <u>92787</u>	<u>90526</u> <u>108926</u>
<u>6102-0302-0205</u> <u>1105-0101-3502</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>108635</u> <u>109085</u>	<u>106417</u> <u>128058</u>
<u>6102-0302-0206</u> <u>1105-0101-3503</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>121644</u> <u>122152</u>	<u>119155</u> <u>143441</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0207</u> <u>1105-0101-3601</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>79722</u> <u>80059</u>	<u>78102</u> <u>94055</u>
<u>6102-0302-0208</u> <u>1105-0101-3602</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>100004</u> <u>100424</u>	<u>97965</u> <u>117939</u>
<u>6102-0302-0209</u> <u>1105-0101-3603</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>103838</u> <u>104268</u>	<u>101725</u> <u>122369</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0210</u> <u>1105-0101-4101</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>282930</u> <u>283820</u>	<u>276661</u> <u>330703</u>
<u>6102-0302-0211</u> <u>1105-0101-4102</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>309582</u> <u>310626</u>	<u>302553</u> <u>361921</u>
<u>6102-0302-0212</u> <u>1105-0101-4103</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>342306</u> <u>343466</u>	<u>334287</u> <u>400188</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0213</u> <u>1105-0101-4201</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>242990</u> <u>244171</u>	<u>238098</u> <u>282423</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0302-0214 1105-0101-4202	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>264143</u> 265555	<u>258701</u> 306814
6102-0302-0215 1105-0101-4203	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>289162</u> 290756	<u>283019</u> 335912
	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>219628</u> 220766	<u>215427</u> 254784
6102-0302-0217 1105-0101-4302	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>241077</u> 242473	<u>236324</u> 279469
6102-0302-0218 1105-0101-4303	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>256178</u> 257597	<u>250988</u> 297248
	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>184346</u> 180163	<u>184413</u> 182509
6102-0302-0302 1105-0101-7602	820 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>129636</u> 126792	<u>129680</u> 128831
	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>79723</u> 77705	<u>79714</u> 77776
	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>61971</u> 60498	<u>61962</u> 60980
6102-0302-0305 1105-0101-7715	2-топтың топырағы	м³	<u>66065</u> 64482	<u>66058</u> 64946
6102-0302-0306 1105-0101-7716	3-топтың топырағы	м³	<u>70692</u> 68993	<u>70687</u> 69479
6102-0302-0307 1105-0101-7717	4-топтың топырағы	м³	<u>72972</u> 71215	<u>72968</u> 71702
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ден астам, диаметрі 1200 мм			
6102-0302-0308 1105-0101-7718	1-топтың топырағы	м³	<u>69545</u> 67876	<u>69538</u> 68362
6102-0302-0309 1105-0101-7719	2-топтың топырағы	м³	<u>73853</u> 72073	<u>73849</u> 72560
6102-0302-0310 1105-0101-7720	3-топтың топырағы	м³	<u>78675</u> 76753	<u>78673</u> 77153
6102-0302-0311 1105-0101-7721	4-топтың топырағы	м³	<u>81259</u> 79270	<u>81259</u> 79671
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ге дейін, диаметрі 1500 мм			
6102-0302-0312 1105-0101-7722	1-топтың топырағы	м³	<u>54257</u> 52982	<u>54234</u> 53405
6102-0302-0313 1105-0101-7723	2-топтың топырағы	м³	<u>54997</u> 53703	<u>54974</u> 54130
6102-0302-0314 1105-0101-7724	3-топтың топырағы	м³	<u>58878</u> 57483	<u>58856</u> 57911
6102-0302-0315 1105-0101-7725	4-топтың топырағы	м³	<u>60454</u> 59018	<u>60433</u> 59447

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 1500 мм			
<u>6102-0302-0316</u> <u>1105-0101-7726</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>60856</u> 59411	<u>60836</u> 59840
<u>6102-0302-0317</u> <u>1105-0101-7727</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>64977</u> 63424	<u>64958</u> 63855
<u>6102-0302-0318</u> <u>1105-0101-7728</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>66214</u> 64619	<u>66196</u> 64997
<u>6102-0302-0319</u> <u>1105-0101-7729</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>68416</u> 66766	<u>68399</u> 67146
	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>117585</u> 114715	<u>117564</u> 115659
<u>6102-0401-0102</u> <u>1105-0101-7002</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>123067</u> 120061	<u>123047</u> 121052
<u>6102-0401-0103</u> <u>1105-0101-7008</u>	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>70606</u> 68969	<u>70543</u> 69699
<u>6102-0401-0104</u> <u>1105-0101-7009</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>76098</u> 74325	<u>76037</u> 75103
	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>121563</u> 119597	<u>115297</u> 120200
<u>6102-0401-0106</u> <u>1105-0101-7102</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>84448</u> 82387	<u>84416</u> 83033
<u>6102-0401-0107</u> <u>1105-0101-7108</u>	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>50502</u> 49340	<u>50430</u> 49831
<u>6102-0401-0108</u> <u>1105-0101-7109</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>54266</u> 53010	<u>54195</u> 53532
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 620 мм, ұзындығы			
<u>6102-0401-0109</u> <u>1105-0101-7201</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>66590</u> 64974	<u>66555</u> 65475
<u>6102-0401-0110</u> <u>1105-0101-7202</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>69927</u> 68227	<u>69892</u> 68751
<u>6102-0401-0111</u> <u>1105-0101-7208</u>	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>41769</u> 40828	<u>41693</u> 41279
<u>6102-0401-0112</u> <u>1105-0101-7209</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>47538</u> 46436	<u>47467</u> 46847
	6102-0402 - топ Топырақ-цемент қадалардың құрылғысы			
	6102-0402-01 - кіші топ Ағынды цементтеу әдісімен топырақ-цемент қадаларының құрылғысы			
	Ағынды цементтеу әдісімен топырақ-цемент қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм, ұзындығы			
<u>6102-0402-0101</u> <u>1105-0101-7801</u>	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>64416</u> 62616	<u>59852</u> 69975
<u>6102-0402-0102</u> <u>1105-0101-7802</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>65719</u> 63895	<u>61099</u> 71118

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0402-0103 1105-0101-7803	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>73209</u> 71181	<u>68076</u> 79127
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>46653</u> 46644	<u>46185</u> 52663
6102-0501-0102 1105-0101-6002	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>53492</u> 53594	<u>53035</u> 60937
6102-0501-0103 1105-0101-6003	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>83446</u> 83950	<u>83044</u> 96585
6102-0501-0104 1105-0101-6004	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>33879</u> 33850	<u>33449</u> 38316
6102-0501-0105 1105-0101-6005	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>36664</u> 36704	<u>36241</u> 41828
6102-0501-0106 1105-0101-6006	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>55666</u> 55955	<u>55277</u> 64416
6102-0501-0107 1105-0101-6007	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>29284</u> 29244	<u>28868</u> 33090
6102-0501-0108 1105-0101-6008	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>30294</u> 30299	<u>29882</u> 34482
6102-0501-0109 1105-0101-6009	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>44115</u> 44296	<u>43724</u> 50894
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>47036</u> 47053	<u>46578</u> 53245
6102-0501-0111 1105-0101-6102	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>54544</u> 54694	<u>54101</u> 62377
6102-0501-0112 1105-0101-6103	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>87908</u> 88506	<u>87528</u> 102084
6102-0501-0113 1105-0101-6104	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>33859</u> 33846	<u>33435</u> 38369
6102-0501-0114 1105-0101-6105	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>37507</u> 37575	<u>37092</u> 42910
6102-0501-0115 1105-0101-6106	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>58329</u> 58685	<u>57957</u> 67729
6102-0501-0116 1105-0101-6107	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>29030</u> 29001	<u>28619</u> 32865
6102-0501-0117 1105-0101-6108	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>30616</u> 30639	<u>30209</u> 34944
6102-0501-0118 1105-0101-6109	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>46037</u> 46261	<u>45657</u> 53263
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>34082</u> 33791	<u>33599</u> 37327
6102-0501-0202 1105-0101-6202	ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>37403</u> 37048	<u>36918</u> 40823
6102-0501-0203 1105-0101-6203	ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>41719</u> 41263	<u>41232</u> 45308
6102-0501-0204 1105-0101-6204	ені 400 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>43244</u> 42740	<u>42752</u> 46844
6102-0501-0205 1105-0101-6205	ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>25391</u> 25167	<u>24949</u> 27977

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0206 1105-0101-6206	ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>26403</u> 26164	<u>25969</u> 29063
6102-0501-0207 1105-0101-6207	ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>28947</u> 28643	<u>28509</u> 31688
6102-0501-0208 1105-0101-6208	ені 600 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>30488</u> 30151	<u>30046</u> 33289
6102-0501-0209 1105-0101-6209	ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>22061</u> 21894	<u>21645</u> 24418
6102-0501-0210 1105-0101-6210	ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>23722</u> 23521	<u>23303</u> 26155
6102-0501-0211 1105-0101-6211	ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>25548</u> 25304	<u>25130</u> 28060
6102-0501-0212 1105-0101-6212	ені 800 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>26266</u> 25999	<u>25842</u> 28780
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>24816</u> 24722	<u>24372</u> 27976
6102-0501-0302 1105-0101-6302	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>40121</u> 39969	<u>39406</u> 45215
6102-0501-0303 1105-0101-6303	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>67587</u> 67327	<u>66387</u> 76147
6102-0501-0304 1105-0101-6304	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>98704</u> 98312	<u>96938</u> 111169
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>29795</u> 29251	<u>28726</u> 32111
6102-0501-0306 1105-0101-6402	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>36104</u> 35442	<u>34803</u> 38899
6102-0501-0307 1105-0101-6403	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>44823</u> 43986	<u>43197</u> 48240
6102-0501-0308 1105-0101-6404	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>57985</u> 56890	<u>55870</u> 62352
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>49946</u> 70811	<u>64604</u> 53832
6102-0501-0402 1105-0101-6502	ор ені 600 мм	м³	<u>46550</u> 66082	<u>60276</u> 50128
6102-0501-0403 1105-0101-6503	ор ені 800 мм	м³	<u>44884</u> 63751	<u>58142</u> 48314
Цемент-саз ерітіндісінен жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0404 1105-0101-6504	ор ені 400 мм	м³	<u>15883</u> 15842	<u>15289</u> 18849
6102-0501-0405 1105-0101-6505	ор ені 600 мм	м³	<u>14997</u> 14952	<u>14433</u> 17769
6102-0501-0406 1105-0101-6506	ор ені 800 мм	м³	<u>14496</u> 14452	<u>13952</u> 17167
Кесекті саздан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0407 1105-0101-6507	ор ені 400 мм	м³	<u>11336</u> 11305	<u>9710</u> 11733
6102-0501-0408 1105-0101-6508	ор ені 600 мм	м³	<u>8076</u> 8059	<u>6584</u> 8166

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0409 1105-0101-6509	ор ені 800 мм	м³	<u>7460</u> 7441	<u>6023</u> 7479
	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>54056</u> 55024	<u>54210</u> 66128
6102-0501-0502 1105-0101-6802	Шымылдық қалыңдығы 800 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>70674</u> 71731	<u>70860</u> 85186
	6102-0502 - топ Темірбетон қадалар мен панельдерден жасалған шымылдықтар			
	6102-0502-01 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерден шымылдыңқтың құрылғысы			
	Темірбетон қадалардан шымылдық құрылғысы, қалыңдығы			
6102-0502-0101 1105-0101-6601	300 мм дейін	м³	<u>183409</u> 196173	<u>186761</u> 205442
6102-0502-0102 1105-0101-6602	500 мм-ге дейін	м³	<u>82662</u> 90188	<u>85313</u> 90517
6102-0502-0103 1105-0101-6603	700 мм-ге дейін	м³	<u>51842</u> 56895	<u>53793</u> 56322
	Темірбетон панельдерден шымылдық құрылғысы, қалыңдығы			
6102-0502-0104 1105-0101-6604	400 мм дейін	м³	<u>124464</u> 144695	<u>130636</u> 131228
6102-0502-0105 1105-0101-6605	400 мм-ден астам	м³	<u>78158</u> 91689	<u>82540</u> 81893
	6102-0502-02 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерді ұзарту			
	Темірбетонды қадаларды ұзарту, шымылдық қалыңдығы			
6102-0502-0201 1105-0101-6701	300 мм дейін	м³	<u>199055</u> 212446	<u>203192</u> 224104
6102-0502-0202 1105-0101-6702	500 мм-ге дейін	м³	<u>95932</u> 103564	<u>98903</u> 104744
6102-0502-0203 1105-0101-6703	700 мм-ге дейін	м³	<u>60918</u> 65978	<u>63052</u> 65817
	Темірбетонды панельдерді ұзарту, шымылдық қалыңдығы			
6102-0502-0204 1105-0101-6704	400 мм дейін	м³	<u>137221</u> 157493	<u>143663</u> 145043
6102-0502-0205 1105-0101-6705	400 мм-ден астам	м³	<u>88683</u> 102214	<u>93225</u> 93240
	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>10611</u> 10734	<u>10461</u> 12766
6102-0601-0102 1105-0101-4402	3-топтың топырағы	м	<u>20455</u> 20708	<u>20140</u> 24895
6102-0601-0103 1105-0101-4403	4-топтың топырағы	м	<u>39840</u> 40351	<u>39205</u> 48795
6102-0601-0104 1105-0101-4404	5-топтың топырағы	м	<u>81180</u> 82237	<u>79857</u> 99748

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0601-0105 1105-0101-4405	6-топтың топырағы	м	<u>138389</u> 140201	<u>136114</u> 170258
6102-0601-0106 1105-0101-4406	7-топтың топырағы	м	<u>259469</u> 262894	<u>255196</u> 319539
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0601-0107 1105-0101-4407	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>12073</u> 12212	<u>11899</u> 14531
6102-0601-0108 1105-0101-4408	3-топтың топырағы	м	<u>22870</u> 23153	<u>22517</u> 27840
6102-0601-0109 1105-0101-4409	4-топтың топырағы	м	<u>47922</u> 48537	<u>47155</u> 58725
6102-0601-0110 1105-0101-4410	5-топтың топырағы	м	<u>91050</u> 92237	<u>89567</u> 111887
6102-0601-0111 1105-0101-4411	6-топтың топырағы	м	<u>147843</u> 149778	<u>145413</u> 181877
6102-0601-0112 1105-0101-4412	7-топтың топырағы	м	<u>287906</u> 291696	<u>283151</u> 354519
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
6102-0601-0113 1105-0101-4501	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>12984</u> 13135	<u>12796</u> 15659
6102-0601-0114 1105-0101-4502	3-топтың топырағы	м	<u>24855</u> 25163	<u>24469</u> 30289
6102-0601-0115 1105-0101-4503	4-топтың топырағы	м	<u>49609</u> 50246	<u>48814</u> 60806
6102-0601-0116 1105-0101-4504	5-топтың топырағы	м	<u>103592</u> 104945	<u>101902</u> 127352
6102-0601-0117 1105-0101-4505	6-топтың топырағы	м	<u>170404</u> 172640	<u>167603</u> 209699
6102-0601-0118 1105-0101-4506	7-топтың топырағы	м	<u>336239</u> 340668	<u>330682</u> 414103
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 400 мм				
6102-0601-0119 1105-0101-4507	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>14642</u> 14813	<u>14426</u> 17693
6102-0601-0120 1105-0101-4508	3-топтың топырағы	м	<u>26788</u> 27127	<u>26359</u> 32792
6102-0601-0121 1105-0101-4509	4-топтың топырағы	м	<u>55860</u> 56578	<u>54960</u> 68504
6102-0601-0122 1105-0101-4510	5-топтың топырағы	м	<u>113184</u> 114662	<u>111334</u> 139166
6102-0601-0123 1105-0101-4511	6-топтың топырағы	м	<u>186085</u> 188524	<u>183019</u> 229007
6102-0601-0124 1105-0101-4512	7-топтың топырағы	м	<u>367768</u> 372624	<u>361700</u> 452998
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0601-0125 1105-0101-4513	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>16349</u> 16543	<u>16109</u> 19775
6102-0601-0126 1105-0101-4514	3-топтың топырағы	м	<u>32275</u> 32681	<u>31772</u> 39409
6102-0601-0127 1105-0101-4515	4-топтың топырағы	м	<u>62521</u> 63325	<u>61513</u> 76684
6102-0601-0128 1105-0101-4516	5-топтың топырағы	м	<u>129327</u> 131019	<u>127214</u> 159041
6102-0601-0129 1105-0101-4517	6-топтың топырағы	м	<u>208666</u> 211407	<u>205234</u> 256830
6102-0601-0130 1105-0101-4518	7-топтың топырағы	м	<u>479117</u> 485446	<u>471204</u> 590221

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм			
<u>6102-0601-0131</u> 1105-0101-4601	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>17469</u> 17674	<u>17210</u> 21133
<u>6102-0601-0132</u> 1105-0101-4602	3-топтың топырағы	м	<u>37274</u> 37742	<u>36686</u> 45542
<u>6102-0601-0133</u> 1105-0101-4603	4-топтың топырағы	м	<u>72105</u> 73038	<u>70943</u> 88491
<u>6102-0601-0134</u> 1105-0101-4604	5-топтың топырағы	м	<u>138861</u> 140673	<u>136586</u> 170762
<u>6102-0601-0135</u> 1105-0101-4605	6-топтың топырағы	м	<u>231191</u> 234234	<u>227393</u> 284598
<u>6102-0601-0136</u> 1105-0101-4606	7-топтың топырағы	м	<u>526830</u> 533783	<u>518120</u> 648996
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 550 мм			
<u>6102-0601-0137</u> 1105-0101-4607	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>19011</u> 19238	<u>18729</u> 23035
<u>6102-0601-0138</u> 1105-0101-4608	3-топтың топырағы	м	<u>40307</u> 40816	<u>39671</u> 49285
<u>6102-0601-0139</u> 1105-0101-4609	4-топтың топырағы	м	<u>78545</u> 79559	<u>77273</u> 96415
<u>6102-0601-0140</u> 1105-0101-4610	5-топтың топырағы	м	<u>154547</u> 156563	<u>152009</u> 190079
<u>6102-0601-0141</u> 1105-0101-4611	6-топтың топырағы	м	<u>256309</u> 259676	<u>252085</u> 315526
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм			
<u>6102-0601-0142</u> 1105-0101-4612	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>20637</u> 20894	<u>20317</u> 25197
<u>6102-0601-0143</u> 1105-0101-4613	3-топтың топырағы	м	<u>43703</u> 44255	<u>43010</u> 53464
<u>6102-0601-0144</u> 1105-0101-4614	4-топтың топырағы	м	<u>87274</u> 88416	<u>85848</u> 107367
<u>6102-0601-0145</u> 1105-0101-4615	5-топтың топырағы	м	<u>173922</u> 176198	<u>171069</u> 213977
<u>6102-0601-0146</u> 1105-0101-4616	6-топтың топырағы	м	<u>290086</u> 293929	<u>285336</u> 357264
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 650 мм			
<u>6102-0601-0147</u> 1105-0101-4701	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>23911</u> 24200	<u>23548</u> 29062
<u>6102-0601-0148</u> 1105-0101-4702	3-топтың топырағы	м	<u>46876</u> 47470	<u>46133</u> 57370
<u>6102-0601-0149</u> 1105-0101-4703	4-топтың топырағы	м	<u>97699</u> 98966	<u>96112</u> 120017
<u>6102-0601-0150</u> 1105-0101-4704	5-топтың топырағы	м	<u>189628</u> 192107	<u>186510</u> 233315
<u>6102-0601-0151</u> 1105-0101-4705	6-топтың топырағы	м	<u>320016</u> 324229	<u>314743</u> 394064
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм			
<u>6102-0601-0152</u> 1105-0101-4706	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>26248</u> 26569	<u>25848</u> 31954
<u>6102-0601-0153</u> 1105-0101-4707	3-топтың топырағы	м	<u>53210</u> 53888	<u>52363</u> 65190
<u>6102-0601-0154</u> 1105-0101-4708	4-топтың топырағы	м	<u>106616</u> 107988	<u>104868</u> 130970
<u>6102-0601-0155</u> 1105-0101-4709	5-топтың топырағы	м	<u>218390</u> 221252	<u>214797</u> 268782

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0601-0156 1105-0101-4710	6-топтың топырағы	м	<u>351634</u> 356273	<u>345844</u> 433071
	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>6474</u> 6541	<u>6398</u> 7751
6102-0602-0102 1105-0101-4802	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10076</u> 10185	<u>9944</u> 12144
6102-0602-0103 1105-0101-4803	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16920</u> 17105	<u>16682</u> 20476
6102-0602-0104 1105-0101-4804	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>26186</u> 26477	<u>25807</u> 31759
6102-0602-0105 1105-0101-4805	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>38989</u> 39424	<u>38414</u> 47349
6102-0602-0106 1105-0101-4806	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>60977</u> 61663	<u>60064</u> 74134
6102-0602-0107 1105-0101-4807	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>108023</u> 108378	<u>104974</u> 129336
6102-0602-0108 1105-0101-4808	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>129755</u> 131224	<u>127787</u> 157894
6102-0602-0109 1105-0101-4809	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>207653</u> 210008	<u>204487</u> 252764
6102-0602-0110 1105-0101-4810	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>285735</u> 288984	<u>281371</u> 347891
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм			
6102-0602-0111 1105-0101-4901	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>7151</u> 7223	<u>7067</u> 8541
6102-0602-0112 1105-0101-4902	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>11194</u> 11313	<u>11049</u> 13471
6102-0602-0113 1105-0101-4903	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>18626</u> 18830	<u>18368</u> 22517
6102-0602-0114 1105-0101-4904	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>30063</u> 30414	<u>29646</u> 36524
6102-0602-0115 1105-0101-4905	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>44278</u> 44800	<u>43650</u> 53876
6102-0602-0116 1105-0101-4906	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>70331</u> 71122	<u>69277</u> 85496
6102-0602-0117 1105-0101-4907	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>97110</u> 98194	<u>95632</u> 118059
6102-0602-0118 1105-0101-4908	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>143742</u> 145369	<u>141562</u> 174898
6102-0602-0119 1105-0101-4909	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>230759</u> 233374	<u>227242</u> 280879
6102-0602-0120 1105-0101-4910	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>322211</u> 325864	<u>317285</u> 392244
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм			
6102-0602-0121 1105-0101-5001	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>8104</u> 8186	<u>8008</u> 9705
6102-0602-0122 1105-0101-5002	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>12294</u> 12425	<u>12135</u> 14809
6102-0602-0123 1105-0101-5003	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>20971</u> 21203	<u>20679</u> 25381

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0124 1105-0101-5004	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>33332</u> 33703	<u>32848</u> 40430
6102-0602-0125 1105-0101-5005	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>47527</u> 48059	<u>46827</u> 57722
6102-0602-0126 1105-0101-5006	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>79600</u> 80497	<u>78406</u> 96780
6102-0602-0127 1105-0101-5007	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>111739</u> 113002	<u>110052</u> 135925
6102-0602-0128 1105-0101-5008	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>161919</u> 163750	<u>159457</u> 197034
6102-0602-0129 1105-0101-5009	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>253700</u> 256579	<u>249831</u> 308827
6102-0602-0130 1105-0101-5010	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>354617</u> 358644	<u>349200</u> 431733
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0602-0131 1105-0101-5101	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10057</u> 10162	<u>9933</u> 12070
6102-0602-0132 1105-0101-5102	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>15574</u> 15742	<u>15366</u> 18788
6102-0602-0133 1105-0101-5103	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>26166</u> 26454	<u>25796</u> 31685
6102-0602-0134 1105-0101-5104	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>41245</u> 41705	<u>40643</u> 50052
6102-0602-0135 1105-0101-5105	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>61399</u> 62087	<u>60487</u> 74599
6102-0602-0136 1105-0101-5106	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>98104</u> 99212	<u>96630</u> 119301
6102-0602-0137 1105-0101-5107	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>139297</u> 140872	<u>137188</u> 169470
6102-0602-0138 1105-0101-5108	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>208075</u> 210432	<u>204910</u> 253229
6102-0602-0139 1105-0101-5109	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>313478</u> 317034	<u>308693</u> 381604
6102-0602-0140 1105-0101-5110	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>437412</u> 442380	<u>430729</u> 532542
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0602-0141 1105-0101-5201	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10938</u> 11052	<u>10798</u> 13162
6102-0602-0142 1105-0101-5202	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>17339</u> 17526	<u>17101</u> 20956
6102-0602-0143 1105-0101-5203	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>28373</u> 28687	<u>27967</u> 34392
6102-0602-0144 1105-0101-5204	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>45433</u> 45940	<u>44767</u> 55171
6102-0602-0145 1105-0101-5205	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>66029</u> 66770	<u>65045</u> 80256
6102-0602-0146 1105-0101-5206	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>107221</u> 108431	<u>105605</u> 130424
6102-0602-0147 1105-0101-5207	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>153046</u> 154778	<u>150726</u> 186235
6102-0602-0148 1105-0101-5208	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>226311</u> 228875	<u>222864</u> 275466
6102-0602-0149 1105-0101-5209	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>385082</u> 390218	<u>379935</u> 471952
6102-0602-0150 1105-0101-5210	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>483024</u> 488508	<u>475633</u> 588111

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм			
6102-0602-0151 1105-0101-5301	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>13685</u> 13828	<u>13512</u> 16441
6102-0602-0152 1105-0101-5302	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>22362</u> 22605	<u>22055</u> 27014
6102-0602-0153 1105-0101-5303	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>34282</u> 34658	<u>33792</u> 41526
6102-0602-0154 1105-0101-5304	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>54876</u> 55489	<u>54071</u> 66612
6102-0602-0155 1105-0101-5305	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>76866</u> 77728	<u>75721</u> 93396
6102-0602-0156 1105-0101-5306	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>129535</u> 130996	<u>127580</u> 157541
6102-0602-0157 1105-0101-5307	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>186834</u> 188947	<u>184001</u> 227326
6102-0602-0158 1105-0101-5308	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>277161</u> 280300	<u>272939</u> 337333
6102-0602-0159 1105-0101-5309	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>417599</u> 422333	<u>411215</u> 508364
6102-0602-0160 1105-0101-5310	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>589634</u> 596328	<u>580612</u> 717893
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм			
6102-0602-0161 1105-0101-5401	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16240</u> 16410	<u>16032</u> 19524
6102-0602-0162 1105-0101-5402	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>29042</u> 29358	<u>28637</u> 35113
6102-0602-0163 1105-0101-5403	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>41027</u> 41479	<u>40439</u> 49712
6102-0602-0164 1105-0101-5404	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>66698</u> 67441	<u>65715</u> 80977
6102-0602-0165 1105-0101-5405	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>89504</u> 90508	<u>88169</u> 108752
6102-0602-0166 1105-0101-5406	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>156514</u> 158280	<u>154151</u> 190358
6102-0602-0167 1105-0101-5407	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>227864</u> 230440	<u>224404</u> 277262
6102-0602-0168 1105-0101-5408	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>339161</u> 343002	<u>333988</u> 412807
6102-0602-0169 1105-0101-5409	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>504994</u> 510728	<u>497282</u> 614798
6102-0602-0170 1105-0101-5410	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>719845</u> 728023	<u>708831</u> 876476
	6102-0603 - топ Айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау			
	6102-0603-01 - кіші топ Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау			
	Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1000 мм			
6102-0603-0101 1105-0101-5501	1-топтың топырағы	м	<u>3484</u> 3474	<u>3347</u> 4121
6102-0603-0102 1105-0101-5502	2-топтың топырағы	м	<u>4523</u> 4509	<u>4344</u> 5345
6102-0603-0103 1105-0101-5503	3-топтың топырағы	м	<u>5822</u> 5803	<u>5590</u> 6877
	Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1200 мм			
6102-0603-0104 1105-0101-5504	1-топтың топырағы	м	<u>3744</u> 3733	<u>3596</u> 4426

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0603-0105 1105-0101-5505	2-топтың топырағы	м	<u>4783</u> 4768	<u>4594</u> 5652
6102-0603-0106 1105-0101-5506	3-топтың топырағы	м	<u>6342</u> 6320	<u>6088</u> 7489
6102-0604 - топ Өзге де жұмыстар				
6102-0604-01 - кіші топ Бұрғылау-қағу темірбетон қадалары үшін ұңғымаларды бұрғылау, негізді кеңейту				
6102-0604-0101 1105-0101-5601	1-2-топтардың топырақтары	кеңіту	<u>38245</u> 38567	<u>37495</u> 46261
6102-0604-0102 1105-0101-5602	3-топтың топырағы	кеңіту	<u>41785</u> 42163	<u>41021</u> 50562
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				
6102-0701-0101 1105-0301-0101	цементтің және құмның сіңіруі 200 кг-ға дейін	м	<u>14676</u> 15063	<u>14312</u> 17762
6102-0701-0102 1105-0301-0102	цементтің және құмның сіңіруі 400 кг-ға дейін	м	<u>22854</u> 23363	<u>22137</u> 27554
6102-0701-0103 1105-0301-0103	цементтің және құмның сіңіруі 800 кг-ға дейін	м	<u>27769</u> 28332	<u>26837</u> 33437
6102-0701-0104 1105-0301-0104	цементтің және құмның сіңіруі 1200 кг-ға дейін	м	<u>36731</u> 37396	<u>35405</u> 44175
6102-0701-0105 1105-0301-0105	цементтің және құмның сіңіруі 2000 кг-ға дейін	м	<u>57755</u> 58471	<u>55457</u> 69368
6102-0701-0106 1105-0301-0106	цемент пен құмды сіңіру кезінде 2000 кг-дан артық әрбір 1000 кг	м	<u>18476</u> 18466	<u>17608</u> 22140
Топырақты көтерілетін әдіспен цементтеу				
6102-0701-0107 1105-0301-0107	Цемент пен құмды 200 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>24386</u> 27496	<u>23997</u> 29653
6102-0701-0108 1105-0301-0108	Цемент пен құмды 400 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>20299</u> 20752	<u>19577</u> 24391
6102-0701-02 - кіші топ Ұңғымаларды жою				
6102-0701-0201 1105-0301-0201	Диаметрі 76-дан 200 мм-ге дейінгі ұңғымаларды жою	м	<u>6551</u> 6856	<u>6344</u> 7875
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>8114</u> 8303	<u>8115</u> 10147
6102-0701-0308 1105-0301-0308	2-топтың топырағы	м	<u>9145</u> 9346	<u>9148</u> 11359
6102-0701-0315 1105-0301-0315	3-топтың топырағы	м	<u>10521</u> 10735	<u>10526</u> 12969
5 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0302 1105-0301-0302	1-топтың топырағы	м	<u>7713</u> 7885	<u>7711</u> 9605
6102-0701-0309 1105-0301-0309	2-топтың топырағы	м	<u>8989</u> 9175	<u>8990</u> 11103
6102-0701-0316 1105-0301-0316	3-топтың топырағы	м	<u>10990</u> 11198	<u>10994</u> 13451
6 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0701-0303 1105-0301-0303	1-топтың топырағы	м	<u>7540</u> 7704	<u>7538</u> 9354
6102-0701-0310 1105-0301-0310	2-топтың топырағы	м	<u>9155</u> 9335	<u>9155</u> 11244
6102-0701-0317 1105-0301-0317	3-топтың топырағы	м	<u>11932</u> 12142	<u>11938</u> 14491
7 м-ге тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0304 1105-0301-0304	1-топтың топырағы	м	<u>60054</u> 61803	<u>60203</u> 77383
6102-0701-0311 1105-0301-0311	2-топтың топырағы	м	<u>9730</u> 9910	<u>9728</u> 11886
6102-0701-0318 1105-0301-0318	3-топтың топырағы	м	<u>14371</u> 14602	<u>14378</u> 17330
10 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0305 1105-0301-0305	1-топтың топырағы	м	<u>7843</u> 7992	<u>7831</u> 9612
6102-0701-0312 1105-0301-0312	2-топтың топырағы	м	<u>12096</u> 12291	<u>12093</u> 14599
6102-0701-0319 1105-0301-0319	3-топтың топырағы	м	<u>24043</u> 24369	<u>24063</u> 28626
15 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0306 1105-0301-0306	1-топтың топырағы	м	<u>8493</u> 8642	<u>8475</u> 10327
6102-0701-0313 1105-0301-0313	2-топтың топырағы	м	<u>17694</u> 17943	<u>17694</u> 21123
6102-0701-0320 1105-0301-0320	3-топтың топырағы	м	<u>58032</u> 58720	<u>58111</u> 68490
30 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0307 1105-0301-0307	1-топтың топырағы	м	<u>10364</u> 10519	<u>10336</u> 12416
6102-0701-0314 1105-0301-0314	2-топтың топырағы	м	<u>28372</u> 28720	<u>28380</u> 33541
6102-0701-0321 1105-0301-0321	3-топтың топырағы	м	<u>119541</u> 120881	<u>119727</u> 140598
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>20964</u> 21278	<u>20629</u> 26091
6102-0701-0402 1105-0301-0402	алдын ала белсендірумен бір ерітінділі	м³	<u>39396</u> 39965	<u>38739</u> 48961
6102-0701-0403 1105-0301-0403	екі ерітінділі	м³	<u>22442</u> 22631	<u>21877</u> 27480
6102-0701-0404 1105-0301-0404	алдын ала белсендірусіз газды	м³	<u>16844</u> 17165	<u>16672</u> 21170
6102-0701-0405 1105-0301-0405	алдын ала белсендірумен газды	м³	<u>22078</u> 22550	<u>21928</u> 27887
6102-0701-0406 1105-0301-0406	сары топырақ	м³	<u>14932</u> 15072	<u>14581</u> 18313
Топырақты шайырлау әдісімен бекіту				
6102-0701-0407 1105-0301-0407	алдын ала белсендірусіз	м³	<u>28773</u> 29049	<u>28125</u> 35264
6102-0701-0408 1105-0301-0408	алдын ала белсендірумен	м³	<u>41762</u> 42178	<u>40809</u> 51332
6102-0702 - топ Топырақты нығайту				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6102-0702-01 - кіші топ Топырақты бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен нығайту			
	1-3 топтағы топырақты шығармай, темірбетон қадалармен бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,			
<u>6102-0702-0101</u> <u>1105-0401-0101</u>	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6465</u> 6287	<u>6466</u> 6240
<u>6102-0702-0102</u> <u>1105-0401-0102</u>	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7153</u> 6942	<u>7155</u> 6824
	1-3 топтағы топырақты шығармай, бетон бағаналармен (қадалармен) бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,			
<u>6102-0702-0103</u> <u>1105-0401-0103</u>	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6071</u> 5900	<u>6071</u> 5824
<u>6102-0702-0104</u> <u>1105-0401-0104</u>	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>6741</u> 6537	<u>6741</u> 6391
	6102-0702-02 - кіші топ Бағаналар құрылғысымен діріл алмасу әдісімен топырақты тігінен нығайту			
	Инертті материалдардан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту			
<u>6102-0702-0201</u> <u>1105-0402-0101</u>	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>5500</u> 5311	<u>5501</u> 5086
<u>6102-0702-0202</u> <u>1105-0402-0102</u>	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6175</u> 5966	<u>6176</u> 5729
	Қатты бетоннан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту			
<u>6102-0702-0203</u> <u>1105-0402-0201</u>	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6444</u> 6214	<u>6445</u> 5911
<u>6102-0702-0204</u> <u>1105-0402-0202</u>	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>7132</u> 6891	<u>7133</u> 6620
	6102-0702-04 - кіші топ Топырақты цементтеу арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша нығайту			
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту, тереңдігі 20 метрге дейін			
<u>6102-0702-0401</u> <u>1105-0403-0101</u>	диаметрі 600 мм	м	<u>10242</u> 9954	<u>10245</u> 9867
<u>6102-0702-0402</u> <u>1105-0403-0102</u>	диаметрі 800 мм	м	<u>11062</u> 10755	<u>11068</u> 10672
<u>6102-0702-0403</u> <u>1105-0403-0103</u>	диаметрі 1000 мм	м	<u>11876</u> 11532	<u>11880</u> 11391
<u>6102-0702-0404</u> <u>1105-0403-0104</u>	диаметрі 1200 мм	м	<u>12758</u> 12374	<u>12763</u> 12161
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, қосарлы араластырғышпен ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту			
<u>6102-0702-0405</u> <u>1105-0403-0105</u>	диаметрі 600 мм, тереңдігі 20 м-ге дейін	м	<u>6297</u> 6121	<u>6300</u> 6068
<u>6102-0702-0406</u> <u>1105-0403-0106</u>	Арқауланған қаңқаларды топырақ-цемент қадасында батыру. 6102-0702-0405 нормасына қосымша	т	<u>7503</u> 7600	<u>7515</u> 8903

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>11682</u> 11323	<u>11686</u> 11088
6102-0702-0408 1105-0403-0108	диаметрі 800 мм	м	<u>12606</u> 12223	<u>12612</u> 11981
6102-0702-0409 1105-0403-0109	диаметрі 1000 мм	м	<u>13434</u> 13014	<u>13438</u> 12712
6102-0702-0410 1105-0403-0110	диаметрі 1200 мм	м	<u>14321</u> 13860	<u>14326</u> 13487
6102-0702-0411 1105-0403-0111	диаметрі 1500 мм	м	<u>20558</u> 19887	<u>20565</u> 19316
	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>30057</u> 30722	<u>30040</u> 36482
6103-0101-0102 1106-0101-0103	көлемі 3-тен 5 м3 дейін	м ³	<u>24205</u> 24740	<u>24189</u> 29333
6103-0101-0103 1106-0101-0104	көлемі 5 м3 астам	м ³	<u>19020</u> 19394	<u>18994</u> 22887
	Бетон іргетас құрылғысы			
6103-0101-0104 1106-0101-0113	баған	м ³	<u>31363</u> 32147	<u>31380</u> 38492
6103-0101-0105 1106-0101-0119	таспалы	м ³	<u>20008</u> 20379	<u>19989</u> 24169
6103-0101-0106 1106-0101-0114	жалпақ тақта	м ³	<u>8097</u> 8166	<u>8060</u> 9516
	6103-0101-02 - кіші топ Темірбетон іргетас құрылғысы			
	Бағана астындағы темірбетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0201 1106-0101-0105	көлемі 3 м3 дейін	м ³	<u>39883</u> 40830	<u>39886</u> 49067
6103-0101-0202 1106-0101-0106	көлемі 5 м3 дейін	м ³	<u>30547</u> 31259	<u>30542</u> 37444
6103-0101-0203 1106-0101-0107	көлемі 10 м3 дейін	м ³	<u>22614</u> 23088	<u>22596</u> 27486
6103-0101-0204 1106-0101-0108	көлемі 25 м3 дейін	м ³	<u>16245</u> 16563	<u>16226</u> 19659
6103-0101-0205 1106-0101-0109	көлемі 25 м3 астам	м ³	<u>12659</u> 12871	<u>12633</u> 15155
	Терезе асты жақтаудары бар темірбетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0206 1106-0101-0110	шынтақ қойғыштың биіктігі 2-ден 4 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м ³	<u>23944</u> 24522	<u>23890</u> 28957
6103-0101-0207 1106-0101-0111	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м ³	<u>35618</u> 36692	<u>35602</u> 43987
6103-0101-0208 1106-0101-0112	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5-тен 10 м-ге дейін	м ³	<u>29003</u> 29812	<u>28987</u> 35634
	Таспалы темірбетон іргетестың құрылғысы,			
6103-0101-0209 1106-0101-0120	үстінен ені 1 м-ге дейін	м ³	<u>29362</u> 29816	<u>29154</u> 34771

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0101-0210 1106-0101-0121	үстінен ені 1 м-ден астам	м³	<u>23415</u> 23682	<u>23205</u> 27268
	Іргетасты темірбетон тақтаның құрылғысы			
6103-0101-0211 1106-0101-0115	жалпақ	м³	<u>13635</u> 13787	<u>13583</u> 16234
6103-0101-0212 1106-0101-0118	жоғарыға қабырғалармен	м³	<u>30303</u> 30743	<u>30170</u> 36175
	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>17646</u> 17879	<u>17591</u> 21123
6103-0101-0214 1106-0101-0117	қалыңдығы 1 м-ден астам	м³	<u>14452</u> 14631	<u>14391</u> 17265
6103-0101-0215 1106-0701-0101	Ағаш қалыптағы іргетасты темірбетон арқалығының құрылғысы	м³	<u>80960</u> 84053	<u>80729</u> 98488
	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>60641</u> 62292	<u>60544</u> 74402
6103-0101-0302 1106-0401-0103	қалыңдығы 300-ден 500 мм-ге дейін	м³	<u>41746</u> 42781	<u>41641</u> 50796
6103-0101-0303 1106-0401-0104	қалыңдығы 500-ден 1000 мм-ге дейін	м³	<u>31222</u> 31956	<u>31140</u> 38096
6103-0101-0304 1106-0401-0101	Жертөле қабырғасы мен бетон тіреу қабырғасының құрылғысы	м³	<u>21455</u> 22041	<u>21446</u> 26244
	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>4677</u> 4643	<u>4646</u> 4913
6103-0201-0102 1106-1905-0202	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>4093</u> 4069	<u>4068</u> 4296
	Шаршы және тікбұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын монтаждау,			
6103-0201-0103 1106-1905-0205	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>3680</u> 3655	<u>3677</u> 3975
6103-0201-0120 1106-1905-0206	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>2741</u> 2748	<u>2756</u> 3035
	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>74987</u> 76165	<u>74454</u> 89991
6103-0201-0105 1106-1905-0102	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>71314</u> 72499	<u>70795</u> 85946
	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>98525</u> 100503	<u>97946</u> 121153
6103-0201-0107 1106-1905-0116	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>83290</u> 85060	<u>82707</u> 102953
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, тік бұрышты немесе шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0201-0108 1106-1905-0106	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>36804</u> 37109	<u>36620</u> 42952
6103-0201-0109 1106-1905-0108	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>41676</u> 41999	<u>41463</u> 48615
6103-0201-0118 1106-1905-0117	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>47561</u> 47978	<u>47336</u> 55846
Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, тік бұрышты немесе шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
6103-0201-0110 1106-1905-0112	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>82656</u> 84534	<u>82225</u> 102756
6103-0201-0111 1106-1905-0114	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>79370</u> 81187	<u>78954</u> 98667
6103-0201-0119 1106-1905-0118	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>77709</u> 79442	<u>77243</u> 96415
Дөңгелек қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,				
6103-0201-0112 1106-1905-0401	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м³	<u>42364</u> 42021	<u>41920</u> 46752
6103-0201-0113 1106-1905-0402	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м³	<u>26852</u> 26663	<u>26579</u> 29776
Тік бұрышты және шаршы қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,				
6103-0201-0114 1106-1905-0408	периметрі 3 м-ге дейін	м³	<u>17829</u> 17802	<u>17679</u> 20281
6103-0201-0122 1106-1905-0412	периметрі 4 м-ге дейін	м³	<u>15754</u> 15751	<u>15626</u> 18028
Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын бөлшектеу,				
6103-0201-0115 1106-1905-0301	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>1500</u> 1477	<u>1481</u> 1606
6103-0201-0116 1106-1905-0302	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>1612</u> 1586	<u>1591</u> 1722
Шаршы және тік бұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын бөлшектеу,				
6103-0201-0117 1106-1905-0305	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>1728</u> 1703	<u>1706</u> 1855
6103-0201-0121 1106-1905-0306	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>1365</u> 1362	<u>1354</u> 1549
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>35822</u> 36794	<u>35793</u> 43707
6103-0301-02 - кіші топ Темірбетон қабырға мен арақабырға құрылғысы				
6103-0301-0201 1106-1904-0201	Темірбетон қабырға мен арақабырғасының қалыбын монтаждау	м²	<u>9202</u> 9205	<u>8771</u> 9679
6103-0301-0202 1106-1904-0101	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>127406</u> 130843	<u>127204</u> 162244
6103-0301-0203 1106-1904-0401	"Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау	м³	<u>12260</u> 12250	<u>12156</u> 14021
6103-0301-0204 1106-1904-0402	Темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетонсораппен бетондау	м³	<u>21106</u> 21465	<u>21120</u> 25651

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0301-0205 1106-1904-0301	Темірбетон қабырға мен арақабырғаның қалыбын бөлшектеу	м²	<u>1701</u> 1701	<u>1689</u> 1945
	6103-0301-03 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннель"/блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы			
	Қалыпты монтаждау және бөлшектеу			
6103-0301-0301 1106-1601-0202	көлемді-ауыспалы "тоннельді" темірбетон қабырға мен арақабырға	м²	<u>10470</u> 10784	<u>10481</u> 13038
6103-0301-0302 1106-1601-0301	темірбетон қабырғалар мен аралықтар	м²	<u>8599</u> 8745	<u>8575</u> 10315
	Қабырғада және арақабырғада қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,			
6103-0301-0303 1106-1601-0601	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>131292</u> 134702	<u>131573</u> 166636
6103-0301-0304 1106-1601-0602	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>89914</u> 92233	<u>90115</u> 113850
6103-0301-0305 1106-1601-0603	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>44388</u> 45136	<u>44368</u> 53935
	Қабырғада және арақабырғада жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,			
6103-0301-0306 1106-1601-0607	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>180538</u> 185574	<u>181046</u> 230805
6103-0301-0307 1106-1601-0608	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>99742</u> 102305	<u>99970</u> 126036
	Көлемді-ауыспалы "тоннель" / блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау,			
6103-0301-0308 1106-1601-0401	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>4459</u> 4459	<u>4426</u> 5058
6103-0301-0309 1106-1601-0402	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>4223</u> 4221	<u>4190</u> 4778
6103-0301-0310 1106-1601-0403	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>4763</u> 4758	<u>4722</u> 5388
6103-0301-0311 1106-1601-0404	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>4670</u> 4662	<u>4629</u> 5265
	6103-0301-04 - кіші топ Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы			
6103-0301-0401 1106-1701-0101	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны монтаждау	м	<u>165494</u> 169968	<u>165939</u> 201370
6103-0301-0402 1106-1701-0201	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>137288</u> 141006	<u>137622</u> 175177
	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау			
6103-0301-0403 1106-1701-0301	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>15080</u> 15599	<u>15071</u> 17916
6103-0301-0404 1106-1701-0302	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>16572</u> 17081	<u>16548</u> 19583
6103-0301-0405 1106-1701-0303	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>17193</u> 17702	<u>17164</u> 20298
6103-0301-0406 1106-1701-0304	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>16883</u> 17392	<u>16857</u> 19941
6103-0301-0407 1106-1701-0501	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны бөлшектеу	м	<u>93886</u> 96572	<u>94107</u> 120828
	6103-0301-05 - кіші топ Темірбетон лифт шахтасының құрылғысы			
6103-0301-0501 1106-1910-0201	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4135</u> 4180	<u>4190</u> 4718

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0301-0502 1106-1910-0101	Темірбетон лифт шахтасын арқаулау	т	<u>160616</u> 164889	<u>160573</u> 204627
6103-0301-0503 1106-1910-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша темірбетон лифт шахтасын бетондау	м³	<u>8973</u> 9020	<u>8921</u> 10516
6103-0301-0504 1106-1910-0301	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын бөлшектеу	м²	<u>905</u> 911	<u>901</u> 1064
6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, маңдайша, ригель				
6103-0401 - топ Арқалықтар, белдеулер, жалғастырғыштар, көкшолақтар				
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>10133</u> 10255	<u>10204</u> 11815
6103-0401-0202 1106-1908-0101	Арқауланған темірбетон белдеуді арқаулау	т	<u>90344</u> 92636	<u>90245</u> 113205
Темірбетонды арқауланған белдеуді бетондау				
6103-0401-0203 1106-1908-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11161</u> 11173	<u>11075</u> 12859
6103-0401-0204 1106-1908-0402	бетонсораппен	м³	<u>18968</u> 19331	<u>18997</u> 23278
6103-0401-0205 1106-1908-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетонды арқауланған белдеу қалыбын бөлшектеу	м²	<u>6221</u> 6300	<u>6234</u> 7421
6103-0401-03 - кіші топ Темірбетон маңдайшаның құрылғысы				
6103-0401-0301 1106-0701-0109	Ағаш қалыптағы темірбетон маңдайшаның құрылғысы	м³	<u>104026</u> 108313	<u>103726</u> 125428
6103-0401-04 - кіші топ Мүкәммалдық қалыптағы темірбетон арқалықтың құрылғысы				
Тірек алаңынан 6 м-ге дейінгі биіктіктегі мүкәммалдық қалыптағы темірбетон арқалықтың құрылғысы, арқалықтың биіктігі				
6103-0401-0401 1106-0701-0501	500 мм-ге дейін	м³	<u>92143</u> 94282	<u>92239</u> 115671
6103-0401-0402 1106-0701-0502	800 мм-ге дейін	м³	<u>80236</u> 81921	<u>80258</u> 99772
6103-0401-0403 1106-0701-0503	800 мм-ден жоғары	м³	<u>70162</u> 71587	<u>70170</u> 86930
Тірек алаңынан 6 м-ден жоғары биіктіктегі мүкәммалдық қалыптағы темірбетон арқалықтың құрылғысы, арқалықтың биіктігі				
6103-0401-0404 1106-0701-0504	500 мм-ге дейін	м³	<u>112280</u> 115017	<u>112430</u> 141724
6103-0401-0405 1106-0701-0505	800 мм-ге дейін	м³	<u>102356</u> 104746	<u>102456</u> 128629
6103-0401-0406 1106-0701-0506	800 мм-ден жоғары	м³	<u>87472</u> 89350	<u>87509</u> 109022
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>5308</u> 5415	<u>5350</u> 6443
6103-0501-0102 1106-1906-0202	мұнаралардың тіректері	м²	<u>8103</u> 8294	<u>8155</u> 10025
Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабының қалыбын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0103 1106-1906-0203	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>17183</u> 17656	<u>17262</u> 21833
6103-0501-0104 1106-1906-0204	мұнаралардың тіректері	м²	<u>16645</u> 17085	<u>16718</u> 21026
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабыны қалыбын монтаждау			
6103-0501-0105 1106-1906-0205	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>14360</u> 14713	<u>14489</u> 17894
6103-0501-0106 1106-1906-0206	мұнаралардың тіректері	м²	<u>12973</u> 13278	<u>13097</u> 16039
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын монтаждау			
6103-0501-0107 1106-1906-0207	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>19747</u> 20252	<u>19932</u> 24784
6103-0501-0108 1106-1906-0208	мұнаралардың тіректері	м²	<u>19753</u> 20252	<u>19937</u> 24735
	Темірбетон жабынды арқаулау			
6103-0501-0109 1106-1906-0401	тірек бетінен 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз	т	<u>104071</u> 106546	<u>103951</u> 130327
6103-0501-0110 1106-1906-0402	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар арқалықты	т	<u>174200</u> 177564	<u>174111</u> 211828
6103-0501-0111 1106-1906-0403	кессондық тақтамен	т	<u>96197</u> 97634	<u>95707</u> 115605
6103-0501-0112 1106-1906-0404	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы	т	<u>112960</u> 115544	<u>112739</u> 140693
	Тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0113 1106-1906-0501	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>12619</u> 12565	<u>12499</u> 14198
6103-0501-0114 1106-1906-0502	бетонсораппен	м³	<u>18037</u> 18354	<u>18059</u> 21964
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабынды бетондау			
6103-0501-0115 1106-1906-0503	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>16474</u> 16396	<u>16311</u> 18504
6103-0501-0116 1106-1906-0504	бетонсораппен	м³	<u>18950</u> 19271	<u>18966</u> 23029
	Кессондық темірбетон тақтаның аражабынын бетондау			
6103-0501-0117 1106-1906-0505	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>18966</u> 18883	<u>18781</u> 21343
6103-0501-0118 1106-1906-0506	бетонсораппен	м³	<u>25298</u> 25748	<u>25324</u> 30860
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0119 1106-1906-0507	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>21351</u> 21253	<u>21140</u> 24005
6103-0501-0120 1106-1906-0508	бетонсораппен	м³	<u>30415</u> 30965	<u>30446</u> 37152
	Темірбетон аражабынды авто бетон сорғысымен бетондау,			
6103-0501-0121 1106-1906-0510	беру биіктігі 21 м-ге дейін	м³	<u>4196</u> 4210	<u>4200</u> 4781
6103-0501-0122 1106-1906-0511	беру биіктігі 38 м-ге дейін	м³	<u>5463</u> 5441	<u>5468</u> 5995
6103-0501-0123 1106-1906-0512	беру биіктігі 56 м-ге дейін	м³	<u>7239</u> 7156	<u>7244</u> 7641
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын бөлшектеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0124 1106-1906-0301	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>2947</u> 3006	<u>2946</u> 3667
6103-0501-0125 1106-1906-0302	мұнаралардың тіректері	м²	<u>3771</u> 3878	<u>3780</u> 4855
	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>9937</u> 10230	<u>9965</u> 12843
6103-0501-0127 1106-1906-0304	мұнаралардың тіректері	м²	<u>8998</u> 9257	<u>9020</u> 11596
	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>7562</u> 7778	<u>7580</u> 9733
6103-0501-0129 1106-1906-0306	мұнаралардың тіректері	м²	<u>6669</u> 6858	<u>6685</u> 8576
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0130 1106-1906-0307	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>10768</u> 11078	<u>10795</u> 13866
6103-0501-0131 1106-1906-0308	мұнаралардың тіректері	м²	<u>10719</u> 11027	<u>10745</u> 13802
6103-0501-0132 1106-1906-0101	Аражабынның тірек мұнараларын құрастыру және бөлшектеу	мұнара	<u>9302</u> 9567	<u>9325</u> 11971
	6103-0501-02 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы темірбетон аражабынның құрылғысы			
6103-0501-0201 1106-1601-0201	Темірбетонды көлемді-ауыспалы "тоннель" жабының қалыбын монтаждау және бөлшектеу	м²	<u>5205</u> 5361	<u>5211</u> 6488
	Аражабында қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0202 1106-1601-0604	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>96863</u> 99219	<u>97025</u> 121987
6103-0501-0203 1106-1601-0605	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>41763</u> 42608	<u>41797</u> 51406
6103-0501-0204 1106-1601-0606	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>37527</u> 38065	<u>37483</u> 45037
	Аражабында жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0205 1106-1601-0609	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>201240</u> 206912	<u>201821</u> 257664
6103-0501-0206 1106-1601-0610	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>115215</u> 118250	<u>115496</u> 146091
	Темірбетон көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы аражабынды бетондау,			
6103-0501-0207 1106-1601-0505	қалыңдығы 120 мм-ге дейін	м²	<u>1730</u> 1723	<u>1716</u> 1915
6103-0501-0208 1106-1601-0506	қалыңдығы 120-дан 160 мм-ге дейін	м²	<u>1985</u> 1978	<u>1969</u> 2204
6103-0501-0209 1106-1601-0507	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>2464</u> 2457	<u>2445</u> 2745
6103-0501-0210 1106-1601-0508	қалыңдығы 200 мм-ден жоғары	м²	<u>2929</u> 2911	<u>2903</u> 3229
	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>6937</u> 7166	<u>7024</u> 8686

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0601-0102 1106-1802-0201	Темірбетон сатыларды арқаулау	т	<u>65748</u> 67164	<u>65827</u> 80893
6103-0601-0103 1106-1802-0301	Темірбетон баспалдақтарын бетондау	м³	<u>63392</u> 63066	<u>62753</u> 71112
	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>28178</u> 28786	<u>28622</u> 34220
6103-0601-0202 1106-1909-0301	Баспалдақ алаңын және темірбетон басқышын арқаулау және бетондау	м³	<u>57028</u> 57542	<u>56770</u> 67686
6103-0601-0203 1106-1909-0201	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты бөлшектеу	м³	<u>10961</u> 11274	<u>10988</u> 14106
6103-0601-0204 1106-1909-0302	Темірбетон күрделі конфигурациялы (жоспарда дөңгелек және жартылай дөңгелек) сатының құрылғысы	м³	<u>141930</u> 147447	<u>143960</u> 166294
	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>9929</u> 10012	<u>9895</u> 11538
	6103-0701-02 - кіші топ Іргетас арқалығына құм себу құрылғысы			
6103-0701-0201 1106-0701-0301	Арқалықты іргетас құмымен толтыру құрылғысы	м³	<u>13440</u> 13720	<u>13473</u> 16642
	6103-0701-03 - кіші топ Жабдықтың астына құйма құрылғысы			
6103-0701-0301 1106-0301-0201	Жабдықтың астына құйма құрылғысы, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2344</u> 2439	<u>2349</u> 3018
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> 692	<u>668</u> 857
	6103-0701-04 - кіші топ Аражабын бойынша бетон төсеу			
6103-0701-0401 1106-0301-0301	Бетонды жабын бойынша салу, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>1180</u> 1227	<u>1184</u> 1493
6103-0701-0402 1106-0301-0302	Аражабын бойынша бетон төсеу. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0401-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>85</u> 88	<u>85</u> 106
	6103-0701-05 - кіші топ Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы			
6103-0701-0501 1106-0301-0101	Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы	м²	<u>5335</u> 5617	<u>5346</u> 6720
	6103-0701-06 - кіші топ Құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы			
	Көлденең сырғитын қалыптағы тік бұрышты құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,			
6103-0701-0601 1106-1201-0601	қалыңдығы 150 мм-ге дейін	м³	<u>65378</u> 67937	<u>65157</u> 78972
6103-0701-0602 1106-1201-0602	қалыңдығы 150 мм-ден астам	м³	<u>49380</u> 51510	<u>49245</u> 59796

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Көлденең сырғитын қалыптағы дөңгелек құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,			
6103-0701-0603 1106-1201-0603	қалыңдығы 200 мм-ге дейін	м³	<u>50639</u> 52683	<u>50494</u> 61264
6103-0701-0604 1106-1201-0604	қалыңдығы 200 мм-ден астам	м³	<u>40566</u> 42032	<u>40458</u> 49409
	Көлденең сырғитын қалыптағы тіреуіш қабырға құрылғысы,			
6103-0701-0605 1106-1201-0605	қалыңдығы 250 мм-ге дейін	м³	<u>44605</u> 45745	<u>44450</u> 54123
6103-0701-0606 1106-1201-0606	қалыңдығы 250 мм-ден астам	м³	<u>29426</u> 30276	<u>29352</u> 35974
	6103-0701-07 - кіші топ Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу			
	Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу,			
6103-0701-0701 1106-0301-0501	диаметрі 25 мм дейін	жік	<u>1236</u> 1257	<u>1217</u> 1555
6103-0701-0702 1106-0301-0502	диаметрі 32 мм-ге дейін	жік	<u>1593</u> 1616	<u>1560</u> 1991
6103-0701-0703 1106-0301-0503	диаметрі 40 мм дейін	жік	<u>1884</u> 1909	<u>1843</u> 2348
	6103-0701-08 - кіші топ Бетон денесінде қалатын анкерлік бұрандамаларды, салмалы бөлшектерді, болат конструкцияларды орнату, төселетін қабаттарды арқаулау			
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бітей отырып, дайын ұяшықтарға			
6103-0701-0801 1106-0301-0401	ұзындығы 1 м-ге дейін	т	<u>1479714</u> 1524140	<u>1484217</u> 1915010
6103-0701-0802 1106-0301-0402	ұзындығы 1 м-ден астам	т	<u>1063489</u> 1095320	<u>1066717</u> 1375480
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бетондау кезінде			
6103-0701-0803 1106-0301-0403	арматурадан жасалған байланыстармен	т	<u>665946</u> 684620	<u>668195</u> 851997
6103-0701-0804 1106-0301-0404	тірек конструкцияларына	т	<u>192602</u> 197764	<u>192887</u> 244630
6103-0701-0805 1106-0301-0405	дәнекерленген қаңқалар түрінде	т	<u>606564</u> 611355	<u>606708</u> 656226
6103-0701-0806 1106-0301-0406	Бетон денесінде қалатын болат конструкцияны орнату	т	<u>309852</u> 316845	<u>309400</u> 388074
	Салмалы бөлшекті орнату,			
6103-0701-0807 1106-0301-0407	салмағы 4 кг-ға дейін	т	<u>1044573</u> 1076140	<u>1047657</u> 1353324
6103-0701-0808 1106-0301-0408	салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>308754</u> 318023	<u>309663</u> 399644
6103-0701-0809 1106-0301-0409	салмағы 20 кг-дан астам	т	<u>109032</u> 112248	<u>109350</u> 140788
6103-0701-0810 1106-0301-0410	Төсеу қабатын және үстеме бетонды арқаулау	т	<u>63196</u> 65010	<u>63384</u> 81293
	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>14180</u> 14507	<u>14207</u> 17824
6103-0702-0102 1106-1501-0102	B7.5 класы	м³	<u>14096</u> 14423	<u>14122</u> 17733
6103-0702-0103 1106-1501-0103	B10 класы	м³	<u>14093</u> 14420	<u>14119</u> 17729

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0104 1106-1501-0104	B15 класы	м³	<u>14061</u> 14389	<u>14087</u> 17696
6103-0702-0105 1106-1501-0105	B20 класы	м³	<u>14046</u> 14374	<u>14072</u> 17680
6103-0702-0106 1106-1501-0106	B25 класы	м³	<u>14037</u> 14365	<u>14063</u> 17670
	Құрылыс жағдайларында шағыл тастағы ауыр бетонды дайындау,			
6103-0702-0107 1106-1501-0107	B3,5-B5 класы	м³	<u>13996</u> 14324	<u>14022</u> 17625
6103-0702-0108 1106-1501-0108	B7.5 класы	м³	<u>13998</u> 14326	<u>14024</u> 17628
6103-0702-0109 1106-1501-0109	B10 класы	м³	<u>13996</u> 14324	<u>14022</u> 17625
6103-0702-0110 1106-1501-0110	B15 класы	м³	<u>13966</u> 14294	<u>13991</u> 17593
6103-0702-0111 1106-1501-0111	B20 класы	м³	<u>13949</u> 14278	<u>13975</u> 17576
6103-0702-0112 1106-1501-0112	B25 класы	м³	<u>13934</u> 14263	<u>13960</u> 17560
6103-0702-0113 1106-1501-0113	B27,5 класы	м³	<u>13937</u> 14265	<u>13963</u> 17563
6103-0702-0114 1106-1501-0114	B30 класы	м³	<u>13917</u> 14245	<u>13942</u> 17541
	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>14952</u> 15289	<u>14970</u> 18778
6103-0702-0202 1106-1501-0202	B5 класы	м³	<u>14968</u> 15305	<u>14986</u> 18795
6103-0702-0203 1106-1501-0203	B7.5 класы	м³	<u>14986</u> 15323	<u>15005</u> 18814
6103-0702-0204 1106-1501-0204	B10 класы	м³	<u>15145</u> 15481	<u>15163</u> 18982
6103-0702-0205 1106-1501-0205	B15 класы	м³	<u>15176</u> 15512	<u>15195</u> 19015
	Құрылыс жағдайларында жеңіл конструкциялық бетонды дайындау,			
6103-0702-0206 1106-1501-0206	B20 класы	м³	<u>15215</u> 15550	<u>15233</u> 19060
6103-0702-0207 1106-1501-0207	B25 класы	м³	<u>14949</u> 15286	<u>14967</u> 18775
6103-0702-0208 1106-1501-0208	B27,5 класы	м³	<u>15014</u> 15351	<u>15032</u> 18844
6103-0702-0209 1106-1501-0209	B30 класы	м³	<u>15114</u> 15449	<u>15132</u> 18948
6103-0702-0210 1106-1501-0210	B35 класы	м³	<u>14953</u> 15290	<u>14971</u> 18775
6103-0702-0211 1106-1501-0211	B40 класы	м³	<u>15035</u> 15371	<u>15053</u> 18861
	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>13370</u> 13681	<u>13392</u> 16852
6103-0702-0302 1106-1501-0302	25 белгісі	м³	<u>13177</u> 13483	<u>13199</u> 16598

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0303 1106-1501-0303	50 белгісі	м³	<u>12943</u> 13244	<u>12964</u> 16309
6103-0702-0304 1106-1501-0304	75 белгісі	м³	<u>12671</u> 12963	<u>12691</u> 15951
6103-0702-0305 1106-1501-0305	100 белгісі	м³	<u>12706</u> 12998	<u>12726</u> 15989
6103-0702-0306 1106-1501-0306	150 белгісі	м³	<u>12429</u> 12712	<u>12447</u> 15625
6103-0702-0307 1106-1501-0307	200 белгісі	м³	<u>12156</u> 12432	<u>12174</u> 15276
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-саз ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0308 1106-1501-0308	10 белгісі	м³	<u>12027</u> 12289	<u>12044</u> 15059
6103-0702-0309 1106-1501-0309	25 белгісі	м³	<u>11990</u> 12252	<u>12007</u> 15016
6103-0702-0310 1106-1501-0310	50 белгісі	м³	<u>11969</u> 12231	<u>11986</u> 14992
6103-0702-0311 1106-1501-0311	75 белгісі	м³	<u>11922</u> 12185	<u>11939</u> 14940
6103-0702-0312 1106-1501-0312	100 белгісі	м³	<u>31803</u> 31895	<u>31837</u> 36279
6103-0702-0313 1106-1501-0313	150 белгісі	м³	<u>11859</u> 12122	<u>11876</u> 14868
6103-0702-0314 1106-1501-0314	200 белгісі	м³	<u>11687</u> 11952	<u>11704</u> 14680
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0315 1106-1501-0315	25 белгісі	м³	<u>11664</u> 11929	<u>11681</u> 14661
6103-0702-0316 1106-1501-0316	50 белгісі	м³	<u>11705</u> 11969	<u>11721</u> 14702
6103-0702-0317 1106-1501-0317	75 белгісі	м³	<u>11711</u> 11976	<u>11728</u> 14708
6103-0702-0318 1106-1501-0318	100 белгісі	м³	<u>11702</u> 11967	<u>11719</u> 14699
6103-0702-0319 1106-1501-0319	150 белгісі	м³	<u>11695</u> 11959	<u>11711</u> 14690
6103-0702-0320 1106-1501-0320	200 белгісі	м³	<u>11685</u> 11950	<u>11702</u> 14679
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>25857</u> 26569	<u>25921</u> 33249
6103-0702-0402 1106-1501-0402	құрамы 1:2,5	м³	<u>24359</u> 25022	<u>24419</u> 31282
6103-0702-0403 1106-1501-0403	құрамы 1:3	м³	<u>24004</u> 24656	<u>24062</u> 30807
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0404 1106-1501-0404	құрамы 1:1	м³	<u>11157</u> 11427	<u>11174</u> 14123
6103-0702-0405 1106-1501-0405	құрамы 1:2	м³	<u>11489</u> 11756	<u>11506</u> 14474
6103-0702-0406 1106-1501-0406	құрамы 1:3	м³	<u>11629</u> 11894	<u>11646</u> 14621
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент-әк ерітіндісін дайындау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0407 1106-1501-0407	құрамы 1:1:6	м³	<u>13134</u> 13447	<u>13156</u> 16609
6103-0702-0408 1106-1501-0408	құрамы 1:1:8	м³	<u>12744</u> 13045	<u>12764</u> 16096
6103-0702-0409 1106-1501-0409	құрамы 1: 1: 9	м³	<u>12739</u> 13037	<u>12759</u> 16072
6103-0702-0410 1106-1501-0410	құрамы 1:3:12	м³	<u>13389</u> 13718	<u>13413</u> 16993
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>21869</u> 22421	<u>21906</u> 27824
6103-0702-0502 1106-1501-0502	цемент-әк	м³	<u>17008</u> 17412	<u>17029</u> 21486
6103-0702-06 - кіші топ Гидроокшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау				
6103-0702-0601 1106-1501-0601	Құрылыс жағдайында бетонға гидроокшаулағыш қоспаны қосу	м³	<u>954</u> 982	<u>955</u> 1232
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>85269</u> 87707	<u>85313</u> 109454
6103-0703-0102 1106-0301-0602	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>64790</u> 66621	<u>64788</u> 82970
6103-0703-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау				
Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау,				
6103-0703-0201 1106-0301-0701	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>81612</u> 83852	<u>81329</u> 103990
6103-0703-0202 1106-0301-0702	диаметрі 32 мм-ге дейін	т	<u>73507</u> 75448	<u>73229</u> 93115
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>5741</u> 5845	<u>5756</u> 7033
6104-0101-0102 1107-0101-0102	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>7599</u> 7733	<u>7618</u> 9290
6104-0101-0103 1107-0101-0103	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>11181</u> 11385	<u>11207</u> 13712
6104-0101-0104 1107-0101-0104	3,5 тоннадан астам	дана	<u>16713</u> 16946	<u>16750</u> 20052
Бағаналарға арналған іргетастарды төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы				
6104-0101-0105 1107-0101-0105	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>11683</u> 11886	<u>11712</u> 14262

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0101-0106 1107-0101-0106	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>17624</u> 17945	<u>17668</u> 21593
6104-0101-0107 1107-0101-0107	1,5 тоннадан астам	дана	<u>27484</u> 27855	<u>27546</u> 32911
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>25511</u> 26624	<u>25880</u> 32218
6104-0102-0102 1107-0101-0116	6 м-ден астам	дана	<u>41142</u> 42491	<u>41527</u> 51146
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>34988</u> 36515	<u>35760</u> 43122
6104-0201-0102 1107-0502-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>43020</u> 44721	<u>43821</u> 53131
6104-0201-0103 1107-0502-0103	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>49185</u> 51014	<u>50004</u> 60785
Бағаналарды төмен тұрған бағаналарға орнату,				
6104-0201-0104 1107-0502-0104	салмағы 2 т дейін	дана	<u>62465</u> 64048	<u>62591</u> 77312
6104-0201-0105 1107-0502-0105	салмағы 3 т дейін	дана	<u>70203</u> 72061	<u>70361</u> 87470
6104-0201-0106 1107-0502-0106	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>76014</u> 77979	<u>76168</u> 94720
Іргетастарға және төмен тұрған бағаналарға болат өзекшелері бар бағаналарды орнату,				
6104-0201-0107 1107-0502-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>71460</u> 72367	<u>71209</u> 83776
6104-0201-0108 1107-0502-0108	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>86629</u> 87710	<u>86311</u> 102024
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>5144</u> 5519	<u>5291</u> 5820
6104-0202-0102 1107-0501-0102	салмағы 1 т дейін	дана	<u>5680</u> 6243	<u>5901</u> 6428
6104-0202-0103 1107-0501-0103	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>7591</u> 8250	<u>7837</u> 8691
6104-0202-0104 1107-0501-0104	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>12345</u> 13326	<u>12714</u> 14070
6104-0203 - топ Қабығалар блоктары				
6104-0203-01 - кіші топ Қабырға блоктарын орнату				
Цоколь блоктарын орнату,				
6104-0203-0101 1107-0507-0101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9021</u> 9680	<u>9231</u> 10897
6104-0203-0102 1107-0507-0102	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>13353</u> 14248	<u>13629</u> 16202
6104-0203-0103 1107-0507-0103	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>17484</u> 18590	<u>17823</u> 21249
Сыртқы қабырға блоктарын орнату,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0203-0104 1107-0507-0104	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13506</u> 13849	<u>13467</u> 16051
6104-0203-0105 1107-0507-0105	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>19073</u> 19529	<u>19033</u> 22750
6104-0203-0106 1107-0507-0106	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>22454</u> 22985	<u>22412</u> 26824
	Ішкі қабырға блоктарын орнату,			
6104-0203-0107 1107-0507-0107	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11245</u> 11737	<u>11346</u> 13397
6104-0203-0108 1107-0507-0108	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17723</u> 18364	<u>17828</u> 21112
6104-0203-0109 1107-0507-0109	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>20933</u> 21669	<u>21046</u> 25007
	Жақтау блоктарын орнату,			
6104-0203-0110 1107-0507-0110	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14629</u> 15131	<u>14591</u> 17115
6104-0203-0111 1107-0507-0111	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>16865</u> 17442	<u>16837</u> 19792
6104-0203-0112 1107-0507-0112	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>25735</u> 26614	<u>25752</u> 30728
	Маңдайша және балкон асты блоктарын орнату,			
6104-0203-0113 1107-0507-0113	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11363</u> 11846	<u>11449</u> 13669
	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>32201</u> 33979	<u>32933</u> 39075
6104-0204-0102 1107-0508-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>44070</u> 46420	<u>44972</u> 53559
	Сыртқы қабырға панельдерін қабатқа бөле отырып, 6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату			
6104-0204-0103 1107-0508-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>23549</u> 24933	<u>24237</u> 27887
6104-0204-0104 1107-0508-0104	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>29652</u> 31474	<u>30486</u> 35443
6104-0204-0105 1107-0508-0105	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>38291</u> 40819	<u>39418</u> 45833
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, белдікті және пилонды кесу арқылы қаңқасыз-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0106 1107-0508-0106	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>19586</u> 20510	<u>19939</u> 23566
6104-0204-0107 1107-0508-0107	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>26828</u> 28332	<u>27347</u> 32484
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0108 1107-0508-0108	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>35473</u> 36346	<u>35511</u> 42784
6104-0204-0109 1107-0508-0109	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>52143</u> 53445	<u>52205</u> 62732
6104-0204-0110 1107-0508-0110	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>68478</u> 70210	<u>68565</u> 82347

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0204-02 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін сыртқы қабырға панельдерін орнату			
	7-9 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
<u>6104-0204-0201</u> <u>1107-0510-0101</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>35509</u> 37622	<u>36335</u> 42915
<u>6104-0204-0202</u> <u>1107-0510-0102</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>49652</u> 52459	<u>50657</u> 60489
<u>6104-0204-0203</u> <u>1107-0510-0103</u>	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>49099</u> 51971	<u>50163</u> 59272
	7-9 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
<u>6104-0204-0204</u> <u>1107-0510-0104</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>43646</u> 44709	<u>43747</u> 52877
<u>6104-0204-0205</u> <u>1107-0510-0105</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>54904</u> 56144	<u>54931</u> 66207
<u>6104-0204-0206</u> <u>1107-0510-0106</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>71587</u> 73189	<u>71657</u> 86537
	6104-0204-03 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін ішкі қабырға панельдерін орнату			
	7-9 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ішкі қабырға панельдерін орнату			
<u>6104-0204-0301</u> <u>1107-0510-0107</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>68574</u> 72613	<u>70513</u> 82457
<u>6104-0204-0302</u> <u>1107-0510-0108</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>87403</u> 93484	<u>90468</u> 106035
	6104-0205 - топ Ішкі қабырғалар мен қаттылық диафрагмалары			
	6104-0205-01 - кіші топ Ішкі қабырға панельдері мен қаттылық диафрагмасын орнату			
	Ішкі қабырға панельдерін орнату,			
<u>6104-0205-0101</u> <u>1107-0509-0101</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>17889</u> 18184	<u>17875</u> 21324
<u>6104-0205-0102</u> <u>1107-0509-0102</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>20684</u> 21143	<u>20710</u> 24802
<u>6104-0205-0103</u> <u>1107-0509-0103</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>23099</u> 23708	<u>23165</u> 27798
<u>6104-0205-0104</u> <u>1107-0509-0104</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>28954</u> 29782	<u>29056</u> 35192
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 3,6 м-ге дейін,			
<u>6104-0205-0105</u> <u>1107-0509-0105</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>136192</u> 140072	<u>138465</u> 151174
<u>6104-0205-0106</u> <u>1107-0509-0106</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>88500</u> 89847	<u>88228</u> 107219
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 4,8 м-ге дейін,			
<u>6104-0205-0107</u> <u>1107-0509-0107</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>120640</u> 122142	<u>120325</u> 139998
<u>6104-0205-0108</u> <u>1107-0509-0108</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>145803</u> 147546	<u>145442</u> 168689
<u>6104-0205-0109</u> <u>1107-0509-0109</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>119383</u> 121347	<u>119059</u> 145423
	6104-0207 - топ Ірі панельді аралық қалқалар			
	6104-0207-01 - кіші топ Ірі панельді арақабырғаларды орнату			
	Ірі панельді темірбетон арақабырғаларды орнату,			
<u>6104-0207-0101</u> <u>1107-0511-0101</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>13445</u> 13697	<u>13421</u> 15925

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0207-0102 1107-0511-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>15801</u> 16143	<u>15794</u> 18797
	Ірі панельді гипсбетонды аракабырғаларды орнату,			
6104-0207-0103 1107-0511-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>16543</u> 16866	<u>16533</u> 19735
6104-0207-0104 1107-0511-0104	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>22853</u> 23729	<u>22863</u> 27418
6104-0207-0105 1107-0511-0105	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>25890</u> 26540	<u>25926</u> 31046
	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>14513</u> 14850	<u>14563</u> 17831
6104-0301-0102 1107-0503-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>23873</u> 24452	<u>23973</u> 29339
	Аражабын арқалықтарын төсеу,			
6104-0301-0103 1107-0503-0103	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9892</u> 10060	<u>9879</u> 11895
6104-0301-0104 1107-0503-0104	салмағы 3 т дейін	дана	<u>15626</u> 15856	<u>15591</u> 18774
	Ригельдерді төсеу,			
6104-0301-0105 1107-0503-0105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13923</u> 14155	<u>13908</u> 16800
6104-0301-0106 1107-0503-0106	салмағы 2 т дейін	дана	<u>21187</u> 21480	<u>21084</u> 25427
6104-0301-0107 1107-0503-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>58981</u> 59648	<u>58824</u> 67111
6104-0301-0108 1107-0503-0108	салмағы 5 т дейін	дана	<u>104315</u> 105173	<u>104145</u> 114604
6104-0301-0109 1107-0503-0109	салмағы 6 т-ға дейін	дана	<u>110216</u> 111161	<u>110022</u> 121818
	Маңдайшаларды төсеу,			
6104-0301-0110 1107-0503-0110	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>1600</u> 1752	<u>1646</u> 1815
6104-0301-0111 1107-0104-0301	салмағы 0,3 т-дан 0,7 т-ға дейін	дана	<u>7379</u> 7437	<u>7342</u> 8596
6104-0301-0112 1107-0104-0302	салмағы 1 т дейін	дана	<u>8460</u> 8540	<u>8424</u> 9879
6104-0301-0113 1107-0104-0303	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>10472</u> 10576	<u>10428</u> 12183
6104-0301-0114 1107-0104-0304	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>10938</u> 11058	<u>10895</u> 12787
	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>13783</u> 14285	<u>13855</u> 16777

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0401-0102 1107-0504-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>20976</u> 21833	<u>21130</u> 25614
6104-0401-0103 1107-0504-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>24167</u> 25093	<u>24316</u> 29384
6104-0401-0104 1107-0504-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>29713</u> 30913	<u>29927</u> 36269
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
6104-0401-0105 1107-0504-0105	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>7480</u> 8135	<u>7676</u> 8442
6104-0401-0106 1107-0504-0106	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9151</u> 10096	<u>9447</u> 10299
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0107 1107-0504-0107	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>8373</u> 8497	<u>8350</u> 9914
6104-0401-0108 1107-0504-0108	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>10567</u> 10709	<u>10533</u> 12515
6104-0401-0109 1107-0504-0109	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>12723</u> 12939	<u>12700</u> 15098
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ТТ типті жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0110 1107-0504-0110	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>42756</u> 43805	<u>42861</u> 51417
6104-0401-0111 1107-0504-0111	ауданы 30 м2 дейін	дана	<u>52338</u> 53517	<u>52437</u> 62695
6104-0401-0112 1107-0504-0112	ауданы 40 м2 дейін	дана	<u>66608</u> 68004	<u>66721</u> 79745
	6104-0402 - топ Сейсмикалығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдері			
	6104-0402-01 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдерін орнату			
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
6104-0402-0101 1107-0505-0101	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>30692</u> 33015	<u>31778</u> 36881
6104-0402-0102 1107-0505-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>35195</u> 37785	<u>36381</u> 42308
6104-0402-0103 1107-0505-0103	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>44734</u> 47999	<u>46233</u> 53700
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
6104-0402-0104 1107-0505-0104	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>16799</u> 17833	<u>17335</u> 20177
6104-0402-0105 1107-0505-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>21690</u> 23129	<u>22496</u> 26085
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
6104-0402-0106 1107-0505-0106	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>19104</u> 19450	<u>19034</u> 22825
6104-0402-0107 1107-0505-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>25861</u> 26295	<u>25772</u> 30647
	6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары			
	6104-0501 - топ Баспалдақ алаңдары және басқыштары			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0501-01 - кіші топ Баспалдақ алаңдары мен басқыштарын орнату			
	Баспалдақ алаңдарын орнату,			
<u>6104-0501-0101</u> <u>1107-0506-0101</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13605</u> 13809	<u>13562</u> 16106
<u>6104-0501-0102</u> <u>1107-0506-0102</u>	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>25429</u> 25638	<u>25368</u> 29679
	Баспалдақ басқыштарын орнату			
<u>6104-0501-0103</u> <u>1107-0506-0103</u>	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>16507</u> 16966	<u>16606</u> 20251
<u>6104-0501-0104</u> <u>1107-0506-0104</u>	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>18782</u> 19011	<u>18721</u> 22247
<u>6104-0501-0105</u> <u>1107-0506-0105</u>	дәнекерлеумен, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>20559</u> 21064	<u>20633</u> 24885
	Баспалдақ басқыш-алаңдарын орнату,			
<u>6104-0501-0106</u> <u>1107-0506-0106</u>	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>39571</u> 39921	<u>39484</u> 46176
	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>5886</u> 6089	<u>5913</u> 7593
<u>6104-0501-0202</u> <u>1107-0518-0102</u>	нақышты жабынмен	м	<u>6473</u> 6693	<u>6501</u> 8350
	6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар			
	6104-0601 - топ Лоджиялар, балкондар, жақтаулар			
	6104-0601-01 - кіші топ Лоджиялар тақталарын орнату			
	Панельді ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы			
<u>6104-0601-0101</u> <u>1107-0512-0101</u>	5 м2 дейін	дана	<u>13466</u> 13728	<u>13497</u> 15502
<u>6104-0601-0102</u> <u>1107-0512-0102</u>	10 м2 дейін	дана	<u>18865</u> 19444	<u>18938</u> 21815
	Кірпіш және блокты ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы			
<u>6104-0601-0103</u> <u>1107-0512-0103</u>	5 м2 дейін	дана	<u>7177</u> 7456	<u>7227</u> 8502
<u>6104-0601-0104</u> <u>1107-0512-0104</u>	10 м2 дейін	дана	<u>11479</u> 11918	<u>11557</u> 13541
	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>24862</u> 25349	<u>24847</u> 29331
	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>42817</u> 43389	<u>42677</u> 50374
	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>4791</u> 4998	<u>4840</u> 5623
<u>6104-0601-0502</u> <u>1107-0512-0110</u>	салмағы 0,5 т-дан астам	дана	<u>8253</u> 8579	<u>8327</u> 9709
	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>10930</u> 11074	<u>10893</u> 12885

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>9404</u> 9647	<u>9412</u> 10945
	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>84625</u> 88830	<u>85909</u> 99261
<u>6104-0701-0102</u> <u>1107-0513-0102</u>	баспалдақ	дана	<u>99230</u> 101534	<u>99757</u> 117629
	9-12 қабатты ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі			
<u>6104-0701-0103</u> <u>1107-0513-0103</u>	қатарлық	дана	<u>98608</u> 102761	<u>98577</u> 112236
<u>6104-0701-0104</u> <u>1107-0513-0104</u>	баспалдақ	дана	<u>115098</u> 117154	<u>113938</u> 131982
	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>22572</u> 23839	<u>22511</u> 26934
<u>6104-0702-0102</u> <u>1107-0514-0102</u>	Сантехникалық тұғырықты орнату	дана	<u>12822</u> 13833	<u>13112</u> 14888
	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>18416</u> 18817	<u>18403</u> 22023
<u>6104-0702-0202</u> <u>1107-0514-0104</u>	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>23852</u> 24484	<u>23885</u> 28646
	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>11209</u> 11389	<u>11189</u> 13263
<u>6104-0702-0302</u> <u>1107-0514-0106</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>16473</u> 16709	<u>16434</u> 19440
	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>6643</u> 6749	<u>6572</u> 8127
<u>6104-0702-0402</u> <u>1107-0514-0108</u>	сантехкабиналар және блоктар	дана	<u>17345</u> 17867	<u>17391</u> 22369
	Электр сымдарын қосу және сынау			
<u>6104-0702-0403</u> <u>1107-0514-0109</u>	сантехкабиналар	дана	<u>12219</u> 12595	<u>12260</u> 15840
	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>6306</u> 6890	<u>6478</u> 7893
	6104-0801-02 - кіші топ Қоршау орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату			
<u>6104-0801-0201</u> 1107-0111-0101	Ұзындығы 4 м	м	<u>10665</u> 10970	<u>10763</u> 13080
<u>6104-0801-0202</u> 1107-0111-0102	Ұзындығы 3 м	м	<u>9133</u> 9356	<u>9197</u> 11137
<u>6104-0801-0203</u> 1107-0111-0103	2,4 м баған қадамымен ұзындығы 4,8 м	м	<u>7555</u> 7756	<u>7624</u> 9152
	Металл қоршауларды орнату			
<u>6104-0801-0204</u> 1107-0111-0104	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,5 м дейінгі	м	<u>25548</u> 26488	<u>25767</u> 29989
<u>6104-0801-0205</u> 1107-0111-0105	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,6 м дейінгі	м	<u>19047</u> 19907	<u>19262</u> 23628
<u>6104-0801-0206</u> 1107-0111-0106	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 2 м дейінгі	м	<u>19047</u> 19907	<u>19262</u> 23628
<u>6104-0801-0207</u> 1107-0111-0107	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,2 м дейінгі	м	<u>15650</u> 16111	<u>15750</u> 18270
<u>6104-0801-0208</u> 1107-0111-0108	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>18366</u> 18869	<u>18471</u> 21095
<u>6104-0801-0209</u> 1107-0111-0109	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 2,2 м дейінгі	м	<u>20948</u> 21531	<u>21070</u> 23725
<u>6104-0801-0210</u> 1107-0111-0110	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,2 м	м	<u>11274</u> 11702	<u>11366</u> 13971
<u>6104-0801-0211</u> 1107-0111-0111	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>11687</u> 12129	<u>11781</u> 14505
	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>12106</u> 12559	<u>12200</u> 15044
<u>6104-0801-0213</u> 1107-0111-0113	Темірбетон бағандар бойынша металл тікенекті сымнан жасалған	м	<u>8395</u> 8732	<u>8477</u> 10128
	Ілеспе жұмыстар			
<u>6104-0801-0214</u> 1107-0111-0114	Қалыңдығы 30 см құм төсемдерінің құрылғысы	м	<u>1883</u> 2563	<u>1903</u> 2434
	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>126812</u> 133753	<u>128467</u> 159837
<u>6104-0801-0302</u> 1107-0111-0202	металлды және бетонды бағандармен	дана	<u>100095</u> 104749	<u>101265</u> 124844
<u>6104-0801-0303</u> 1107-0111-0203	бетонды бағандармен	дана	<u>80355</u> 82217	<u>80806</u> 98696
<u>6104-0801-0304</u> 1107-0111-0204	іргетасы жоқ темірбетонды бағандармен	дана	<u>88561</u> 93978	<u>90076</u> 108514
<u>6104-0801-0305</u> 1107-0111-0205	іргетасы бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>120688</u> 123758	<u>121420</u> 148732

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0801-0306 1107-0111-0206	Іргетастары мен кішкене қақпалары бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>133061</u> 136466	<u>133823</u> 164489
	Кішкене қақпалардың құрылғысы			
6104-0801-0307 1107-0111-0207	Бетон бағандармен	дана	<u>54507</u> 55640	<u>54785</u> 66557
6104-0801-0308 1107-0111-0208	Металл бағандармен	дана	<u>48639</u> 50700	<u>49018</u> 62547
6104-0801-0309 1107-0111-0209	Металл қоршаулар мен панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>4009</u> 4103	<u>4004</u> 5003
6104-0801-0310 1107-0111-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>9278</u> 9419	<u>9276</u> 11131
	Ілеспе жұмыстар			
6104-0801-0311 1107-0111-0211	Қосымша бетон бағандарды орнату	дана	<u>34712</u> 35573	<u>34940</u> 42880
	6104-0802 - топ Өзге де жұмыстар			
	6104-0802-01 - кіші топ Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы			
	Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы			
6104-0802-0101 1107-0515-0101	ірі панельді	м	<u>2383</u> 2448	<u>2390</u> 3016
6104-0802-0102 1107-0515-0102	кірпіш және ірі блок	м	<u>3104</u> 3219	<u>3124</u> 3911
	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>1436</u> 1468	<u>1440</u> 1739
6104-0802-0202 1107-0516-0113	ПВХ бояуларымен /бутадионстироль немесе кумарон-каучук/	м	<u>77</u> 79	<u>77</u> 94
	Цоколь панельдерінің жапсарын нақыштау және сөгу құрылғысы			
6104-0802-0203 1107-0516-0114	ішкі жағынан ерітіндімен	м	<u>413</u> 427	<u>414</u> 533
	Аражабын панельдерінің жапсарын төменнен майлау және сөгу			
6104-0802-0204 1107-0516-0115	ерітіндімен	м	<u>1722</u> 1778	<u>1729</u> 2227
	6104-0802-03 - кіші топ Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы			
	Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы			
6104-0802-0301 1107-0101-0201	ерітіндіден	м ²	<u>561</u> 826	<u>647</u> 604
	6104-0802-04 - кіші топ Болат бекіту элементтерін орнату			
	Түйіспелі жапсырмаларды орнату			
6104-0802-0401 1107-0107-0101	Арматуралық	т	<u>1396229</u> 1417472	<u>1397743</u> 1704263
	Аспалы жолдарды бекітуді орнату			
6104-0802-0402 1107-0107-0102	Аспалы жолдарды бекітуге арналған болат конструкцияларды орнату	т	<u>1283401</u> 1286008	<u>1282296</u> 1316529
	Монтаждау бұйымдарын орнату			
6104-0802-0403 1107-0107-0103	Салмағы 20 кг дейінгі	т	<u>1487397</u> 1493701	<u>1485249</u> 1563620

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0802-0404 1107-0107-0104	Салмағы 20 кг-нан астам	т	<u>1414576</u> 1418825	<u>1412312</u> 1470277
	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>235325</u> 242484	<u>236093</u> 304671
6104-0803-0102 1107-0112-0102	бұрандамалы жалғанымдармен	т	<u>1657004</u> 1678059	<u>1659062</u> 1862978
	6104-0803-02 - кіші топ Ригельдерді монолиттеу			
	Конструкцияларды монолиттеу			
6104-0803-0201 1107-0112-0201	Ригельдерді	м³	<u>34563</u> 48327	<u>44085</u> 38168
	6104-0803-04 - кіші топ Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы			
6104-0803-0401 1107-0112-0401	Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы	жік, м	<u>6137</u> 6332	<u>6159</u> 7675
	6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар			
	6104-0901 - топ Сыйымдылық құрылыстарын салу			
	6104-0901-01 - кіші топ Қабырғалар мен арақабырғалардың панельдерін орнату			
	Қабырға панельдерін орнату			
6104-0901-0101 1107-0201-0101	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 6 м² дейін	м³	<u>118288</u> 126797	<u>121857</u> 144108
6104-0901-0102 1107-0201-0102	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 9 м² дейін	м³	<u>76778</u> 82688	<u>79572</u> 91784
6104-0901-0103 1107-0201-0103	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 12 м² дейін	м³	<u>62216</u> 67204	<u>64558</u> 74605
6104-0901-0104 1107-0201-0104	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м² дейін	м³	<u>52287</u> 56556	<u>54393</u> 62523
6104-0901-0105 1107-0201-0105	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м² астам	м³	<u>45932</u> 49877	<u>47925</u> 55145
6104-0901-0106 1107-0201-0106	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 6 м² дейін	м³	<u>97005</u> 103773	<u>99406</u> 116760
6104-0901-0107 1107-0201-0107	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 9 м² дейін	м³	<u>64983</u> 69869	<u>66986</u> 77018
6104-0901-0108 1107-0201-0108	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 12 м² дейін	м³	<u>52801</u> 56686	<u>54264</u> 62691
6104-0901-0109 1107-0201-0109	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м² дейін	м³	<u>45081</u> 48186	<u>46219</u> 53318
6104-0901-0110 1107-0201-0110	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м² астам	м³	<u>37470</u> 40241	<u>38511</u> 44513
	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>52579</u> 54737	<u>52910</u> 62843
6104-0901-0112 1107-0201-0112	тік кескін ауданы 12 м² дейін	м³	<u>41023</u> 42689	<u>41347</u> 48850

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0901-0113 1107-0201-0113	тік кескін ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>37128</u> 38637	<u>37439</u> 44097
6104-0901-0114 1107-0201-0114	тік кескін ауданы 15 м2 астам	м³	<u>33941</u> 35370	<u>34256</u> 40629
Арақабырғалардың панельдерін орнату				
6104-0901-0115 1107-0201-0115	салмақ түспейтін	м³	<u>47494</u> 52452	<u>48844</u> 57784
6104-0901-02 - кіші топ Тіректерді, науаларды орнату				
Тақталар мен шығыршықтардан жасалған тіректерді орнату				
6104-0901-0201 1107-0201-0201	диаметрі 1000 мм-ге дейін	м³	<u>45944</u> 47028	<u>46162</u> 56152
6104-0901-0202 1107-0201-0202	диаметрі 1000 мм-ден астам	м³	<u>28357</u> 29109	<u>28518</u> 34700
Құрылыстарда науаларды орнату				
6104-0901-0203 1107-0201-0203	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>266733</u> 279939	<u>268722</u> 326577
6104-0901-0204 1107-0201-0204	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>195017</u> 205435	<u>197165</u> 239280
6104-0901-0205 1107-0201-0205	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>71314</u> 73952	<u>71681</u> 87847
6104-0901-0206 1107-0201-0206	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>38625</u> 40063	<u>38745</u> 47615
Құрылыстар арасында науаларды орнату				
6104-0901-0207 1107-0201-0207	қимасы 0,5 м2 дейін	м³	<u>62639</u> 64408	<u>63028</u> 77938
6104-0901-0208 1107-0201-0208	қимасы 0,5 м2 астам	м³	<u>50420</u> 51886	<u>50755</u> 62732
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>35336</u> 36467	<u>35907</u> 43356
6104-0902-0102 1107-0202-0102	Төмен тұрған бағаналарға	дана	<u>36366</u> 37411	<u>36803</u> 43657
6104-0902-0103 1107-0202-0103	Іргетастардағы болат құрсамаға	дана	<u>38674</u> 39555	<u>38910</u> 47563
Төсеу				
6104-0902-0104 1107-0202-0104	Арқалықтарды	дана	<u>16249</u> 16664	<u>16335</u> 20209
6104-0902-0105 1107-0202-0105	Ригельдерді	дана	<u>43288</u> 44060	<u>43345</u> 51555
6104-0902-0108 1107-0202-0108	Жабын тақталарын	дана	<u>21778</u> 22082	<u>21817</u> 25146
Қабырғаларының капительдерін орнату				
6104-0902-0106 1107-0202-0106	Су жинау бассейні	дана	<u>34333</u> 35040	<u>34422</u> 42347
6104-0902-0107 1107-0202-0107	Градирнялар қаңқасы	дана	<u>63902</u> 65265	<u>64045</u> 78663
6104-0903 - топ Инженерлік желілер				
6104-0903-01 - кіші топ Өтпесіз арналардың құрылғысы				
Бір ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0903-0101 1107-0601-0101	жабылатын немесе тақталарға тірелген	м³	<u>35957</u> 37079	<u>36305</u> 42452
6104-0903-0102 1107-0601-0102	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>33759</u> 35394	<u>34303</u> 39208
	Екі ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы			
6104-0903-0103 1107-0601-0103	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>39570</u> 42486	<u>40139</u> 45755
	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>98659</u> 106682	<u>104253</u> 113864
	Жылжымайтын қалқан тіректерінің құрылғысы			
6104-0903-0202 1107-0601-0204	Құрама темірбетон конструкциялардан жасалған	м³	<u>26143</u> 28929	<u>27798</u> 31366
	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>12574</u> 20121	<u>12728</u> 15026
6104-0903-0302 1107-0601-0302	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>8851</u> 14977	<u>8978</u> 11095
6104-0903-0303 1107-0601-0303	Түп астына, арналар мен құбырлардың қабырғалары бойымен сүзгілеп себумен диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>43858</u> 58884	<u>44215</u> 53268
	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>28055</u> 28891	<u>28145</u> 36247
	Шойтастардан іргетастарды қалау			
6105-0101-0102 1108-0101-0101	таспалы	м³	<u>20597</u> 21162	<u>20661</u> 26139
6105-0101-0103 1108-0101-0102	бағандық	м³	<u>32014</u> 32953	<u>32107</u> 41305
6105-0101-0104 1108-0101-0103	ені 2 м-ден астам массивтер	м³	<u>18143</u> 18677	<u>18203</u> 23376
	Шойтастардан қабырғаларды қалау			
6105-0101-0105 1108-0101-0104	қаптамасыз	м³	<u>25628</u> 26312	<u>25677</u> 32681
6105-0101-0106 1108-0101-0106	тек ойықтарды кірпішпен қаптаумен	м³	<u>26888</u> 27606	<u>26932</u> 34220
6105-0101-0107 1108-0101-0108	бір жағынан кірпішпен қаптаумен және ойықтар	м³	<u>28637</u> 29401	<u>28687</u> 36506
	6105-0101-02 - кіші топ Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау			
	Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0101-0201 1108-0201-0801	қарапайым	м³	<u>30936</u> 31587	<u>30934</u> 38642
6105-0101-0202 1108-0201-0803	орташа күрделілік	м³	<u>31889</u> 32569	<u>31889</u> 39876
6105-0101-0203 1108-0201-0805	күрделі	м³	<u>36346</u> 37156	<u>36368</u> 45647
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>34235</u> 34959	<u>34225</u> 42746
6105-0101-0302 1108-0201-1009	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>32488</u> 33177	<u>32479</u> 40570
6105-0101-0303 1108-0201-1011	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>28749</u> 29350	<u>28737</u> 35855
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>31052</u> 31679	<u>31032</u> 38619
6105-0101-0402 1108-0201-1015	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>27666</u> 28199	<u>27639</u> 34274
6105-0101-0403 1108-0201-1017	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>25168</u> 25660	<u>25145</u> 31212
6105-0101-05 - кіші топ Тастардан арақабырғаларды қалау				
Арақабырғаларды қалыңдығы 120 мм тастардан қалау,				
6105-0101-0501 1108-0401-0401	арқауланған	м²	<u>6320</u> 6486	<u>6331</u> 8041
6105-0101-0502 1108-0401-0403	арқауланбаған	м²	<u>5231</u> 5365	<u>5238</u> 6625
6105-0101-06 - кіші топ Жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау				
6105-0101-0601 1108-0301-0101	Қаптаусыз жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау	м³	<u>24898</u> 25271	<u>24838</u> 30333
6105-0101-0602 1108-0301-0103	Жеңіл бетон тастардан жасалған қаңқалар мен фахверктерді қалау	м³	<u>20589</u> 20872	<u>20538</u> 24843
Кірпішпен (1/2 кірпіш) қаптаумен жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау,				
6105-0101-0603 1108-0301-0105	қалыңдығы 320 мм	м³	<u>32807</u> 33330	<u>32741</u> 40060
6105-0101-0604 1108-0301-0107	қалыңдығы 520 мм	м³	<u>28393</u> 28856	<u>28344</u> 34690
6105-0101-0605 1108-0301-0109	қалыңдығы 720 мм	м³	<u>25554</u> 25923	<u>25494</u> 30966
6105-0101-07 - кіші топ Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
6105-0101-0701 1108-0301-0201	кәдімгі	м³	<u>18934</u> 19239	<u>18841</u> 22929
6105-0101-0702 1108-0301-0203	қатарлық	м³	<u>22888</u> 23258	<u>22845</u> 27998
6105-0101-0703 1108-0301-0205	таза қабырғалар	м³	<u>34386</u> 35115	<u>34373</u> 42940
6105-0101-0704 1108-0301-0209	кірпішпен қаптаумен, қалыңдығы 520 мм	м³	<u>28183</u> 28736	<u>28169</u> 34951
6105-0101-08 - кіші топ Жеңіл бетон блоктардан конструкцияларды қалау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0101-0801 1108-0301-0112	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қапталған, жылытумен жеңіл бетон блоктардан қабырғаларды қалау	м³	<u>43539</u> 44658	<u>43573</u> 55404
	Жеңіл бетон блоктардан арақабырғаларды қалау			
6105-0101-0802 1108-0401-0501	арқауланған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4583</u> 4682	<u>4589</u> 5748
6105-0101-0803 1108-0401-0502	арқауланбаған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4411</u> 4509	<u>4417</u> 5540
6105-0101-0804 1108-0401-0505	арқауланған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5543</u> 5663	<u>5550</u> 6904
6105-0101-0805 1108-0401-0506	арқауланбаған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5372</u> 5490	<u>5379</u> 6695
	6105-0101-09 - кіші топ Шыны блоктардан конструкцияларды қалау			
6105-0101-0901 1108-0401-0201	Шыны блоктардан арақабырғаларды қалау	м²	<u>6394</u> 6550	<u>6406</u> 8112
6105-0101-0902 1108-0401-0203	Ойықтарды шыны блоктармен толтыру	м²	<u>7640</u> 7833	<u>7655</u> 9729
	6105-0101-10 - кіші топ Тастардан ернеулерді, белбеулерді және сол сияқты қабырға учаскелерін қалау			
	Беттік профильді кірпішпен қаптаумен тастардан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау			
6105-0101-1001 1108-0201-1107	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>52854</u> 54163	<u>52919</u> 66968
6105-0101-1002 1108-0201-1109	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>40466</u> 41394	<u>40489</u> 50909
6105-0101-1003 1108-0201-1111	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>35280</u> 36075	<u>35295</u> 44318
	Керамикалық беттік профильді тастармен қаптаумен тастан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау			
6105-0101-1004 1108-0201-1201	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>52854</u> 54163	<u>52919</u> 66968
6105-0101-1005 1108-0201-1203	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>40466</u> 41394	<u>40489</u> 50909
6105-0101-1006 1108-0201-1205	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>35280</u> 36075	<u>35295</u> 44318
	6105-0101-11 - кіші топ Желімде блоктардан конструкцияларды қалау			
6105-0101-1101 1108-0301-0301	Желімде сыртқы аспалы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған блоктармен қалау, қалыңдығы 500 мм	м³	<u>27605</u> 28421	<u>27703</u> 34322
6105-0101-1102 1108-0301-0303	Темірбетонды монолитті қаңқалы ғимараттардың қабырғаларын желімдегі қуысты бетоннан жасалған блоктармен толтыру	м³	<u>26412</u> 27293	<u>26542</u> 33142
6105-0101-1103 1108-0301-0305	Жылытқышпен желімде сыртқы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған үш қабатты блоктармен қалау	м³	<u>36602</u> 37465	<u>36646</u> 45740
	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,			
6105-0201-0101 1108-0201-0101	қарапайым	м³	<u>34789</u> 35471	<u>34776</u> 43225

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-0102 1108-0201-0103	күрделілігі орташа бір қабатты	м³	<u>36203</u> 36928	<u>36195</u> 45059
6105-0201-0103 1108-0201-0105	күрделі	м³	<u>39867</u> 40704	<u>39877</u> 49798
6105-0201-0104 1108-0201-0110	қаңқалы ғимараттарды толтыру	м³	<u>30118</u> 30645	<u>30078</u> 37060
6105-0201-0105 1108-0201-0501	қарапайым, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>35124</u> 35815	<u>35112</u> 43654
6105-0201-0106 1108-0201-0503	орташа күрделі, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>36438</u> 37169	<u>36430</u> 45358
6105-0201-02 - кіші топ Қаптаумен сыртқы қабырғаларды қалау				
Беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен сыртқы қабырғаларды қалау				
6105-0201-0201 1108-0201-1001	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>37568</u> 38394	<u>37568</u> 47067
6105-0201-0202 1108-0201-1003	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>32582</u> 33291	<u>32579</u> 40780
6105-0201-0203 1108-0201-1005	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>30142</u> 30785	<u>30135</u> 37661
Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды бір жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау				
6105-0201-0204 1108-0201-1019	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>43636</u> 44647	<u>43656</u> 54935
6105-0201-0205 1108-0201-1021	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>37804</u> 38673	<u>37818</u> 47552
6105-0201-0206 1108-0201-1023	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>34917</u> 35706	<u>34924</u> 43852
Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды екі жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау				
6105-0201-0207 1108-0201-1025	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>47118</u> 48235	<u>47148</u> 59450
6105-0201-0208 1108-0201-1027	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>41286</u> 42261	<u>41310</u> 52066
6105-0201-0209 1108-0201-1029	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>38448</u> 39345	<u>38467</u> 48431
6105-0201-03 - кіші топ Ішкі қабырғаларды қалау				
6105-0201-0301 1108-0201-0107	Ішкі қабырғаларды қалау	м³	<u>33375</u> 34015	<u>33359</u> 41393
6105-0201-0302 1108-0201-0109	Шұңқырлар мен арналардың қабырғаларын қалау	м³	<u>33957</u> 34640	<u>33953</u> 42011
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>31957</u> 32601	<u>31937</u> 39790
6105-0201-0402 1108-0201-1403	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>27368</u> 27890	<u>27340</u> 33930
6105-0201-0403 1108-0201-1405	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>23092</u> 23510	<u>23061</u> 28520
Кірпіш құдық сыртқы және ішкі қабырғаларының төсемелі материалдарымен толтыра отырып, қалау				
6105-0201-0404 1108-0201-1407	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>47990</u> 48900	<u>47974</u> 58558
6105-0201-0405 1108-0201-1409	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43941</u> 44654	<u>43898</u> 52517

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-0406 1108-0201-1411	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>42013</u> 42636	<u>41959</u> 49608
	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>45272</u> 46105	<u>45248</u> 55090
6105-0201-0408 1108-0201-1415	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>41705</u> 42362	<u>41657</u> 49731
6105-0201-0409 1108-0201-1417	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>40086</u> 40662	<u>40029</u> 47223
6105-0201-0410 1108-0201-1501	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды ауа қабатымен қалау	м³	<u>33813</u> 34554	<u>33812</u> 42372
	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды жылу оқшаулағыш такталарымен қалау			
6105-0201-0411 1108-0201-1503	жалпы қалыңдығы 250 мм	м³	<u>52652</u> 54125	<u>52687</u> 65832
6105-0201-0412 1108-0201-1505	жалпы қалыңдығы 380 мм	м³	<u>42657</u> 44355	<u>42689</u> 53321
6105-0201-0413 1108-0201-1507	жалпы қалыңдығы 510 мм	м³	<u>36967</u> 38302	<u>36979</u> 46023
	6105-0201-05 - кіші топ Арақабырғаларды қалау			
	Кірпіштен арақабырғаларды қалау			
6105-0201-0501 1108-0401-0301	арқауланған, қалыңдығы 1/4 кірпіш	м²	<u>6293</u> 6467	<u>6306</u> 8055
6105-0201-0502 1108-0401-0303	арқауланған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9235</u> 9482	<u>9252</u> 11797
6105-0201-0503 1108-0401-0305	арқауланбаған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>8148</u> 8363	<u>8162</u> 10389
6105-0201-0504 1108-0401-0307	арқауланған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9536</u> 9770	<u>9551</u> 11971
6105-0201-0505 1108-0401-0309	арқауланбаған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>8460</u> 8661	<u>8472</u> 10576
	6105-0201-06 - кіші топ Бағаналарды қалау			
	Бағаналарды қалау			
6105-0201-0601 1108-0201-0301	тікбұрышты арқауланған	м³	<u>52097</u> 53259	<u>52034</u> 64397
6105-0201-0602 1108-0201-0303	тік бұрышты арқауланбаған	м³	<u>43255</u> 44199	<u>43275</u> 54224
6105-0201-0603 1108-0201-0305	дөңгелек	м³	<u>74868</u> 76733	<u>74887</u> 93931
	6105-0201-07 - кіші топ Сәндік конструкцияларды қалау			
6105-0201-0701 1108-0201-0307	Жаппаларды, діңмандайшаларды және басқа да сәндік конструкцияларды қалау	м³	<u>78026</u> 80004	<u>78085</u> 98743
6105-0201-0702 1108-0201-0309	Өткелдер мен ойықтардың үстінен күмбездер мен арқаларды қалау	м³	<u>93125</u> 96279	<u>93275</u> 117787
6105-0201-0703 1108-0201-0401	Қалыңдығы 1/2 кірпіш цилиндрлі күмбездерді қалау	м²	<u>16796</u> 17428	<u>16827</u> 21278
	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			
6105-0201-0801 1108-0201-1101	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>60568</u> 62114	<u>60660</u> 76969

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-0802 1108-0201-1103	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>46941</u> 48069	<u>46987</u> 59303
6105-0201-0803 1108-0201-1105	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>40742</u> 41705	<u>40776</u> 51398
	6105-0201-09 - кіші топ Керамикалық тақталармен қаптай отырып, сыртқы қабырғаларды қалау			
6105-0201-0901 1108-0201-1301	Қалыңдығы 2 кірпіш сыртқы қабырғаларды керамикалық тақталарымен қаптай отырып, қалау	м²	<u>34399</u> 35258	<u>34445</u> 43644
6105-0201-0902 1108-0201-1303	Қалау қалыңдығы өзгерісінің әрбір 120 мм 6105-0201-0901-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>2466</u> 2511	<u>2463</u> 3051
	6105-0201-10 - кіші топ Қаптаумен және жылытумен үш қабатты қабырғаларды қалау			
6105-0201-1001 1108-0201-1703	Қаптаумен және жылытумен үш қабатты кірпіштің қабырғаларын қалау, көтергіш бөлікті қалау қалыңдығы 510 мм, қаптау қалыңдығы 120 мм	м³	<u>41887</u> 42850	<u>41905</u> 52639
	6105-0201-11 - кіші топ Өзге де кірпіш конструкцияларды қалау			
6105-0201-1101 1108-0201-1601	Битум мастикасында 1/2 кірпішке гидроокшаулағыштың кірпіш қысқыш қабырғаларын қалау	м²	<u>8773</u> 8922	<u>8792</u> 10332
6105-0201-1102 1108-0201-1602	1/4 кірпішке арқауланбаған кірпіш қысқыш қабырғаларды қалау	м²	<u>4639</u> 4777	<u>4656</u> 5986
	Пещ, ошақ және құбыр астындағы кірпіш негіздерді қалау			
6105-0201-1103 1108-0801-0102	ғимараттардың төменгі қабаттарында	м³	<u>24470</u> 25150	<u>24545</u> 31327
6105-0201-1104 1108-0801-0201	ғимараттардың жоғарғы қабаттарында	м³	<u>18532</u> 19086	<u>18591</u> 23950
	Пештерді, ошақтарды қалау			
6105-0201-1105 1108-0801-0301	қаптамасыз және сылақсыз отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>71214</u> 74591	<u>71415</u> 87793
6105-0201-1106 1108-0801-0302	болат қаптамалардағы отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>101264</u> 104888	<u>101574</u> 128909
6105-0201-1107 1108-0801-0303	қаптамасыз және сылақсыз көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>72637</u> 75925	<u>72837</u> 89207
6105-0201-1108 1108-0801-0304	болат қаптамалардағы көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>102687</u> 106222	<u>102996</u> 130322
6105-0201-1109 1108-0801-0305	қалқансыз отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>51653</u> 54100	<u>51837</u> 66279
6105-0201-1110 1108-0801-0306	қалқанмен отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>53708</u> 56372	<u>53884</u> 67967
6105-0201-1111 1108-0801-0307	қалқансыз көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>53076</u> 55435	<u>53258</u> 67692
6105-0201-1112 1108-0801-0308	қалқанмен көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>55131</u> 57706	<u>55306</u> 69381
6105-0201-1113 1108-0801-0309	отынға арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>73243</u> 76140	<u>73542</u> 93503
6105-0201-1114 1108-0801-0310	көмірге арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>74666</u> 77474	<u>74964</u> 94916
6105-0201-1115 1108-0801-0501	Кірпіш түтін құбырларын қалау	м³	<u>72539</u> 75121	<u>72789</u> 90867
	6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар			
	6105-0301 - топ Тақталардан жасалған конструкциялар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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	м²	<u>5362</u> 5566	<u>5369</u> 6744
<u>6105-0301-0102</u> <u>1108-0401-0103</u>	2 қабатта	м²	<u>10252</u> 10713	<u>10260</u> 12771
	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	м²	<u>4196</u> 4311	<u>4207</u> 5347
<u>6105-0301-0202</u> <u>1108-0401-0602</u>	2 қабатта	м²	<u>4515</u> 4637	<u>4526</u> 5747
	6105-0301-03 - кіші топ Жеңіл бетон тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Жеңіл бетонды тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы			
<u>6105-0301-0301</u> <u>1108-0401-0105</u>	1 қабатта	м²	<u>4844</u> 4991	<u>4853</u> 6155
<u>6105-0301-0302</u> <u>1108-0401-0107</u>	2 қабатта	м²	<u>9177</u> 9458	<u>9190</u> 11666
	6105-0301-04 - кіші топ Әктас тақталарынан конструкциялардың құрылғысы			
<u>6105-0301-0401</u> <u>1108-0401-0405</u>	Әктас тақталарынан арқауланбаған арақабырғалардың құрылғысы	м³	<u>46006</u> 48409	<u>46037</u> 57936
	6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар			
	6105-0401 - топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар			
	6105-0401-01 - кіші топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар			
<u>6105-0401-0101</u> <u>1108-0201-0601</u>	Кірпіштен жасалған қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>1252</u> 1290	<u>1256</u> 1623
<u>6105-0401-0102</u> <u>1108-0201-0602</u>	Керамикалық және ұсақ блоктық тастардан қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>800</u> 825	<u>803</u> 1037
<u>6105-0401-0103</u> <u>1108-0201-0701</u>	Қабырғалар мен басқа конструкцияларды қалау кезінде арқаулау	т	<u>292085</u> 300672	<u>292904</u> 377313
<u>6105-0401-0104</u> <u>1108-0201-0702</u>	Күсбездерді болат кергіштермен бекіту	т	<u>212511</u> 218359	<u>213114</u> 271227
<u>6105-0401-0105</u> <u>1108-0701-0101</u>	Қалауға және қаптауға арналған сыртқы мүкәммалдық құбырлы құрылыс сатыларны орнату және бөлшектеу, биіктігі 16 м-ге дейін	м²	<u>2562</u> 2627	<u>2569</u> 3213
<u>6105-0401-0106</u> <u>1108-0301-0111</u>	Тастардағы бос жерлерді толтыру	м³	<u>9515</u> 9639	<u>9503</u> 11469
	6106 - бөлім Металл конструкциялар			
	6106-01 - кіші бөлім Ғимараттар және ғимараттардың қаңқалары			
	6106-0101 - топ Көп қабатты ғимараттардың қаңқалары			
	6106-0101-01 - кіші топ Көп қабатты азаматтық ғимараттардың қаңқаларын монтаждау			
	Көп қабатты азаматтық ғимараттың қаңқасын монтаждау, биіктігі:			
<u>6106-0101-0101</u> <u>1109-0101-0112</u>	25 м-ге дейін	т	<u>188802</u> 192367	<u>188805</u> 229920

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0101-0102 1109-0101-0113	70 м-ге дейін	т	<u>205822</u> 208987	<u>205699</u> 246298
6106-0101-0103 1109-0101-0114	120 м-ге дейін	т	<u>252602</u> 254497	<u>249042</u> 295963
6106-0102 - топ Қаңқалар мен ғимараттар				
6106-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың қаңқаларын монтаждау				
Ғимарат қаңқасын монтаждау				
6106-0102-0101 1109-0102-0102	аркалы, арадығы 48 м-ге дейін	т	<u>224777</u> 226985	<u>221893</u> 263498
6106-0102-0102 1109-0102-0103	қорапшалы қималы жақтаулық	т	<u>219068</u> 222971	<u>219533</u> 263165
6106-0102-0103 1109-0102-0104	Байланыстармен бағананы монтаждау	т	<u>146203</u> 149176	<u>146146</u> 180076
6106-02 - кіші бөлім Құрылыстар				
6106-0203 - топ Галереялар				
6106-0203-01 - кіші топ Тіректері бар галереяның аралық құрылыстарын монтаждау				
Галереяның аралық құрылысын монтаждау				
6106-0203-0101 1109-0203-0101	тіректері бар көлбеу типті	т	<u>302325</u> 307589	<u>302612</u> 365619
6106-0203-0102 1109-0203-0102	тіректері бар көлденең типті	т	<u>299131</u> 304185	<u>299174</u> 361331
6106-03 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың конструктивті элементтері				
6106-0301 - топ Тірек тақталар, бағандар, арқалықтар				
6106-0301-01 - кіші топ Беті өңделген тірек тақталарын монтаждау				
Беткі қабаты өңделген тірек тақтасын монтаждау, салмағы:				
6106-0301-0101 1109-0301-0101	0,1 т-ға дейін	т	<u>266612</u> 269506	<u>266580</u> 311143
6106-0301-0102 1109-0301-0102	0,5 т-ға дейін	т	<u>151775</u> 153957	<u>151944</u> 181404
6106-0301-0103 1109-0301-0103	1,0 т-ға дейін	т	<u>115593</u> 117180	<u>115726</u> 136886
6106-0301-0104 1109-0301-0104	1 т-дан астам	т	<u>82977</u> 84214	<u>83120</u> 99337
6106-0301-02 - кіші топ Бір қабатты және көп қабатты ғимараттардың бағандарын монтаждау				
Әр түрлі мақсаттағы көп қабатты ғимараттың бағанасын монтаждау, биіктігі:				
6106-0301-0201 1109-0301-0210	25 м-ге дейін	т	<u>89087</u> 89298	<u>88149</u> 101431
6106-0301-0202 1109-0301-0211	50 м-ге дейін	т	<u>102882</u> 103407	<u>102019</u> 118210
Арқалықты, аражабын ригелін, жабынды және көп қабатты ғимарат жабдығын орнату үшін монтаждау, биіктігі:				
6106-0301-0203 1109-0301-0212	25 м-ге дейін	т	<u>180995</u> 183217	<u>180736</u> 214613
6106-0301-0204 1109-0301-0213	50 м-ге дейін	т	<u>186104</u> 188248	<u>185741</u> 220124
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:				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0302-0101 1109-0302-0101	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 3 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>192122</u> 195577	<u>192379</u> 233775
6106-0302-0102 1109-0302-0102	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>134797</u> 137063	<u>134812</u> 162897
6106-0302-0103 1109-0302-0103	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>104099</u> 105825	<u>104099</u> 125523
6106-0302-0104 1109-0302-0104	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>196282</u> 198161	<u>195288</u> 227813
6106-0302-0105 1109-0302-0105	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>139036</u> 140458	<u>138423</u> 161836
6106-0302-0106 1109-0302-0106	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>120333</u> 121609	<u>119844</u> 140265
6106-0302-0107 1109-0302-0107	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т астам, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>90257</u> 91381	<u>90043</u> 106358
6106-0302-0108 1109-0302-0108	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>198221</u> 199672	<u>197279</u> 227487
6106-0302-0109 1109-0302-0109	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>167752</u> 169051	<u>167017</u> 192995
6106-0302-0110 1109-0302-0110	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>127935</u> 129019	<u>127453</u> 147813
6106-0302-0111 1109-0302-0111	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>107397</u> 108401	<u>107084</u> 124661
Аралықтарға арналған тірек тіреуішін монтаждау:				
6106-0302-0112 1109-0302-0112	24 м-ге дейін	Т	<u>74657</u> 75220	<u>74012</u> 86509
6106-0302-0113 1109-0302-0113	48 м-ге дейін	Т	<u>76836</u> 77371	<u>76197</u> 88860
6106-0302-02 - кіші топ Фермалар түріндегі тік байланыстарды орнату				
Ғимараттағы ферма түріндегі тік байланысты монтаждау:				
6106-0302-0201 1109-0302-0201	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>286888</u> 294423	<u>287714</u> 364287
6106-0302-0202 1109-0302-0202	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	Т	<u>319463</u> 327678	<u>320309</u> 404971
6106-0302-0203 1109-0302-0203	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>290402</u> 297864	<u>291171</u> 368097
6106-0302-0204 1109-0302-0204	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	Т	<u>346526</u> 354793	<u>347421</u> 435506
6106-0302-03 - кіші топ Дара және жұптық бұрыштардан, иіліп дәнекерленген профильдерден байланыстар мен кергіштерді монтаждау				
Ғимараттағы дара және жұптық бұрыштардан, иіліп дәнекерленген профильдерден байланыс пен кергішті монтаждау:				
6106-0302-0301 1109-0302-0301	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>336510</u> 344937	<u>337449</u> 424937
6106-0302-0302 1109-0302-0302	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	Т	<u>374650</u> 383765	<u>375704</u> 471907
6106-0302-0303 1109-0302-0303	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>342831</u> 351151	<u>343722</u> 431780
6106-0302-0304 1109-0302-0304	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	Т	<u>416948</u> 426134	<u>418010</u> 519699
6106-0302-04 - кіші топ 12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде аралықтарды монтаждау				
12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде аралықты монтаждау				
6106-0302-0401 1109-0302-0401	биіктігі 25 м-ге дейін	Т	<u>107271</u> 109248	<u>107348</u> 130553

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0302-0402 1109-0302-0402	биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>126090</u> 128152	<u>126136</u> 152219
	6106-0302-05 - кіші топ Жеңіл металл конструкциялардан арқалықтарды монтаждау			
	Жеңіл металл конструкциялардан жасалған арқалықты монтаждау, салмағы 160 кг-ға дейін, ғимараттың биіктігі:			
6106-0302-0501 1109-0302-0501	12 м-ге дейін	т	<u>121393</u> 123737	<u>121646</u> 149256
6106-0302-0502 1109-0302-0502	25 м-ге дейін	т	<u>197287</u> 198429	<u>197680</u> 227681
	6106-0304 - топ Баспалдақтар пен алаңдардың құрылымдық элементтері			
	6106-0304-01 - кіші топ Баспалдақтарды монтаждау			
6106-0304-0101 1109-0304-0101	Тік сызықты, қисық сызықты, қоршауы бар өрт сатыларын монтаждау	т	<u>255601</u> 258815	<u>253138</u> 308035
	6106-0304-02 - кіші топ Металл қоршауларды орнату			
	Тұтқалары бар металл қоршауды орнату			
6106-0304-0201 1107-0519-0101	қатты жапырақты тұқымдастардан	м	<u>14064</u> 14379	<u>14095</u> 17158
6106-0304-0202 1107-0519-0102	кылқан жапырақты тұқымдастардан жасалған	м	<u>10793</u> 11024	<u>10811</u> 13091
6106-0304-0203 1107-0519-0103	поливинилхлоридтен	м	<u>4461</u> 4556	<u>4467</u> 5427
6106-0304-0204 1107-0519-0104	Тұтқасы жоқ металл қоршауды орнату	м	<u>3006</u> 3074	<u>3008</u> 3713
	6106-0304-03 - кіші топ Тот баспайтын болаттан жасалған қоршауларды орнату			
6106-0304-0301 1107-0519-0201	Ернемекпен тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>6847</u> 7046	<u>6864</u> 8811
6106-0304-0302 1107-0519-0202	Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>5999</u> 6174	<u>6014</u> 7722
	6106-0306 - топ Аражабындар, төбелер, едендер, ернеуліктер			
	6106-0306-01 - кіші топ Арақабырғаларды монтаждау			
	Алюминий қорытпаларынан жасалған арақабырғаны монтаждау			
6106-0306-0101 1109-0306-0101	шынылаумен құрастырмалы-жиналмалы	м ²	<u>18730</u> 19284	<u>18779</u> 24105
6106-0306-0102 1109-0306-0102	дыбыс окшаулау	м ²	<u>13670</u> 14069	<u>13705</u> 17561
6106-0306-0103 1109-0306-0103	Болат консольді торлы арақабырғаны монтаждау	м ²	<u>3057</u> 3135	<u>3064</u> 3824
	6106-0306-02 - кіші топ Аспалы төбелердің қаңқаларын монтаждау			
6106-0306-0201 1109-0306-0201	Аспалы төбелердің қаңқасын аспалармен және бекіту бөлшектерімен монтаждау	т	<u>509340</u> 515409	<u>500445</u> 615656
	6106-0306-03 - кіші топ Төбелерді монтаждау			
6106-0306-0301 1109-0306-0301	Алюминий табақтармен қаптаумен құрамдастырылған аспалы болат төбені монтаждау	м ²	<u>17654</u> 17957	<u>17535</u> 21493
6106-0306-0302 1109-0306-0302	Алюминий, перфорацияланған, панельді аспалы төбені 1 м2 төбеге 2,4 кг-ға дейін алюминий шығысы кезінде монтаждау	м ²	<u>18304</u> 18458	<u>17953</u> 21943

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0306-0303 1109-0306-0303	"Сэндвич" типті панельдерден төбені монтаждау	м²	<u>2857</u> 2926	<u>2866</u> 3588
	6106-0306-04 - кіші топ Өлшемі 500x500 мм тақталардан алмалы-салматы металл еден жабындарын монтаждау			
	Едендердің алмалы-салмалы металл жабынын монтаждау, өлшемі 500x500 мм			
6106-0306-0401 1109-0306-0401	болат штампталған тақталардан	м²	<u>23305</u> 24012	<u>23372</u> 30193
6106-0306-0402 1109-0306-0402	алюминий тақталардан	м²	<u>23066</u> 23767	<u>23132</u> 29887
	6106-0306-05 - кіші топ Бүгілген профильден жасалған болат еденкемерлерді монтаждау			
6106-0306-0501 1109-0306-0501	Иілген профильден жасалған болат еденкемерді монтаждау	м	<u>730</u> 748	<u>730</u> 935
	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	м²	<u>2183</u> 2231	<u>2188</u> 2693
6106-0401-0202 1109-0401-0202	50 м-ге дейін	м²	<u>2435</u> 2485	<u>2439</u> 2997
	6106-06 - кіші бөлім Арнайы мақсаттағы конструкциялар			
	6106-0602 - топ Сахналық құрылғылардың конструкциялары			
	6106-0602-01 - кіші топ Стационарлық сахналардың конструкцияларын және сахналық құрылғылардың қаңқаларын монтаждау			
	Стационарлық сахна конструкциясын монтаждау:			
6106-0602-0101 1109-0602-0101	торлар, штанкет алаңдары, жұмыс галереялары мен көпірлер	т	<u>722330</u> 739451	<u>720216</u> 906384
6106-0602-0102 1109-0602-0102	оттан қорғайтын шымылдық ілу арқалықтары	т	<u>667820</u> 682251	<u>665288</u> 827860
6106-0602-0103 1109-0602-0103	қоршаулардың қаңқалары бар бағыттағыш	т	<u>1323188</u> 1353765	<u>1316540</u> 1665725
	Сахналық құрылғылардың қаңқасын монтаждау:			
6106-0602-0104 1109-0602-0104	оттан қорғалған есік, шымылдық және перделер	т	<u>1019093</u> 1038157	<u>1010638</u> 1254094
6106-0602-0105 1109-0602-0105	түтін люгінің клапаны, нақыштөбе фермаларының жарық жақтауы, ықтырмалар	т	<u>1501806</u> 1536749	<u>1496322</u> 1885140
6106-0602-0106 1109-0602-0106	айналмалы шеңберлердің барлық түрлері	т	<u>861557</u> 877313	<u>853158</u> 1062843
6106-0602-0107 1109-0602-0107	жылжымалы көкжиктердің жолдары, көріністер, үзілісті-жылжымалы және жоспарлы шымылдық, декорациялық көтергіштердің штангалары	т	<u>1008713</u> 1034868	<u>1008298</u> 1276932
	6106-07 - кіші бөлім Металл конструкцияларын дайындау			
	6106-0701 - топ Металл конструкцияларын дайындау			
	6106-0701-01 - кіші топ Металл конструкцияларын дайындау			
6106-0701-0101 1109-0701-0201	Бұрыштық және дөңгелек болаттан траверс дайындау		<u>138136</u> 135808	<u>129160</u> 157778
6106-0701-0102 1109-0701-0202	Бұрыштық және дөңгелек болаттан баспалдақ дайындау		<u>144279</u> 141622	<u>134522</u> 164315

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0701-0103 1109-0701-0203	Бұрыштық және дөңгелек болаттан өтпелі алаңы бар баспалдақ дайындау		<u>317196</u> 308369	<u>290014</u> 358208
	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>180637</u> 183655	<u>180390</u> 214032
6107-0101-0102 1110-0101-0102	аралығы 24 м	дана	<u>297075</u> 302029	<u>296580</u> 352822
	Арқалықтың ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0101-0103 1110-0101-0103	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 дейін	дана	<u>39879</u> 40984	<u>39968</u> 49080
6107-0101-0104 1110-0101-0104	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 астам	дана	<u>53004</u> 54226	<u>53078</u> 63615
6107-0101-0105 1110-0101-0105	аралығы 12 м	дана	<u>53794</u> 54771	<u>53847</u> 64524
6107-0101-0106 1110-0101-0106	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 дейін	дана	<u>58564</u> 59595	<u>58596</u> 69858
6107-0101-0107 1110-0101-0107	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 астам	дана	<u>67939</u> 69130	<u>67990</u> 81093
6107-0101-0108 1110-0101-0108	аралығы 18 м, дара көлемі 5 м3 дейін	дана	<u>113759</u> 116062	<u>113725</u> 134956
6107-0101-0109 1110-0101-0109	аралығы 18 м, қосақталған көлемі 10 м3 дейін	дана	<u>135857</u> 138803	<u>135891</u> 161925
6107-0101-0110 1110-0101-0110	Жабындар панелінің ағаш конструкциясының құрылғысы, ұзындығы 6 м, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>36142</u> 37099	<u>36192</u> 41635
	6107-0101-02 - кіші топ Жаппаның ағаш элементтерін орнату			
	Фермалар бойынша арқалықты қалау			
6107-0101-0202 1110-0114-0401	тақталардан	м ³	<u>195659</u> 214230	<u>195722</u> 226778
6107-0101-0203 1110-0114-0402	білеулерден	м ³	<u>195258</u> 215035	<u>195318</u> 227968
	Фермалар бойынша төсем құрылғысы			
6107-0101-0204 1110-0114-0501	тақталы жылытқышы бар ағаш қалқандардан жасалған жұмыс	м ²	<u>2343</u> 2420	<u>2349</u> 2887
6107-0101-0205 1110-0114-0502	қалыңдығы 25 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>4049</u> 4532	<u>4048</u> 4831
6107-0101-0206 1110-0114-0503	қалыңдығы 25 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5064</u> 5671	<u>5063</u> 6044
6107-0101-0207 1110-0114-0504	қалыңдығы 40 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5464</u> 6222	<u>5461</u> 6538
6107-0101-0208 1110-0114-0505	қалыңдығы 40 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>6847</u> 7793	<u>6845</u> 8189
6107-0101-0209 1110-0114-0506	қалыңдығы 50 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>6492</u> 7431	<u>6489</u> 7765
6107-0101-0210 1110-0114-0507	қалыңдығы 50 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>8147</u> 9320	<u>8143</u> 9740
6107-0101-0211 1110-0114-0508	фермалар бойынша қорғаныс	м ²	<u>4097</u> 4504	<u>4099</u> 4879

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0101-0212 1110-0104-0301	Жүріс тақталарын төсеу	м	<u>430</u> 435	<u>431</u> 478
6107-0101-0213 1110-0106-0101	Есту терезелерінің құрылғысы	дана	<u>57770</u> 62109	<u>57825</u> 70175
6107-0101-0214 1110-0105-0101	Дайындаумен итарқаны орнату	м³	<u>255818</u> 275201	<u>255950</u> 294463
6107-0102 - топ Қабырғаға арналған ағаш конструкциялар				
6107-0102-01 - кіші топ Ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
Кесумен ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
6107-0102-0101 1110-0102-0101	қалыңдығы 100 мм білеулерден	м²	<u>22936</u> 25694	<u>22950</u> 28528
6107-0102-0102 1110-0102-0102	қалыңдығы 150 мм білеулерден	м²	<u>29201</u> 33184	<u>29208</u> 36085
6107-0102-0103 1110-0102-0103	қалыңдығы 180 мм білеулерден	м²	<u>33025</u> 37754	<u>33027</u> 40703
6107-0102-0104 1110-0102-0104	диаметрі 20 см бөренелерден	м²	<u>54272</u> 54809	<u>54268</u> 58943
6107-0102-0105 1110-0102-0105	диаметрі 24 см бөренелерден	м²	<u>61167</u> 61712	<u>61154</u> 65915
6107-0102-0106 1110-0102-0106	диаметрі 26 см бөренелерден	м²	<u>64170</u> 64649	<u>64152</u> 68894
6107-0102-0107 1110-0102-0107	тілімшелерден	м²	<u>27823</u> 28117	<u>27830</u> 30730
6107-0102-02 - кіші топ Қабырғалардың ағаш конструкциясы элементтерінің құрылғысы				
6107-0102-0201 1110-0102-0201	Кесілген қабырғаларды тақталармен қаптау	м²	<u>6307</u> 6519	<u>6309</u> 7033
6107-0102-0202 1110-0102-0202	Білеулерді жону	м²	<u>365</u> 376	<u>367</u> 471
6107-0102-0203 1110-0102-0203	Бөренелерді жону	м²	<u>1129</u> 1162	<u>1132</u> 1456
6107-0102-0204 1110-0102-0204	Фронтондар құрылғысы	м²	<u>8799</u> 9105	<u>8804</u> 9878
6107-0102-0205 1110-0102-0205	Ернеулер құрылғысы	м²	<u>11193</u> 11632	<u>11212</u> 13345
6107-0102-0206 1110-0102-0301	Шабылған қабырғалардың қысқыштарын орнату	м	<u>8390</u> 8740	<u>8407</u> 10141
6107-0102-0207 1110-0102-0401	Білеулерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>234385</u> 254664	<u>234569</u> 274037
6107-0102-0208 1110-0102-0402	Бөренелер мен тілімшелерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>277050</u> 279930	<u>277159</u> 304941
6107-0102-0209 1110-0102-0501	Фибролит тақталарымен 1 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>8205</u> 8780	<u>8214</u> 9829
6107-0102-0210 1110-0102-0502	Фибролит тақталарымен 2 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>10301</u> 10936	<u>10317</u> 12507
6107-0102-0211 1110-0102-0601	Тақталармен қаптау	м²	<u>2182</u> 2259	<u>2188</u> 2727
6107-0102-0212 1110-0102-0602	Қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен қаптау	м²	<u>896</u> 921	<u>898</u> 1146
6107-0102-0213 1110-0102-0603	Қалыңдығы 16 мм сүрек-жоңқа тақталармен қаптау	м²	<u>3824</u> 3940	<u>3836</u> 4943
6107-0102-0214 1110-0102-0604	Сылақ тақталарымен қаптау	м²	<u>2894</u> 2925	<u>2894</u> 3180

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0102-0215 1110-0102-0605	Пергаминмен қаптау	м²	<u>572</u> 584	<u>573</u> 694
	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>3493</u> 3632	<u>3503</u> 4375
6107-0103-0102 1110-0103-0102	екі қабатты тақтай	м²	<u>12001</u> 12312	<u>12007</u> 13785
6107-0103-0103 1110-0103-0103	бір қабатты тақтай	м²	<u>10209</u> 11562	<u>10213</u> 12671
6107-0103-0104 1110-0103-0104	жылытқышпен екі жағынан оқшауланған тақталары бар қапталған жақтау	м²	<u>14593</u> 16344	<u>14588</u> 17668
6107-0103-0105 1110-0103-0105	екі жағынан жылытқышсыз тақтайлармен қапталған қаңқалы	м²	<u>11636</u> 13351	<u>11636</u> 14329
6107-0103-0106 1110-0103-0106	қалыңдығы 75 мм бір қабатты фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>5313</u> 5726	<u>5323</u> 6673
6107-0103-0107 1110-0103-0107	екі қабатты ауа қабаты бар қалыңдығы 50 мм фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>7077</u> 7539	<u>7093</u> 8900
	Орындалуы бойынша арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0103-0108 1110-0103-0201	қалқанды (металл тормен, жұқа тақтайлы шынылауға арналған бітеу)	м²	<u>3981</u> 4082	<u>3992</u> 4947
6107-0103-0109 1110-0103-0202	бір қабатты тақтай	м²	<u>10341</u> 11234	<u>10353</u> 12258
6107-0103-0110 1110-0103-0203	екі жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>7931</u> 8298	<u>7951</u> 10089
6107-0103-0111 1110-0103-0204	бір жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>6212</u> 6495	<u>6228</u> 7837
6107-0103-0112 1110-0103-0301	санитарлық тораптардағы қаңқалы-панельді	м²	<u>5758</u> 5985	<u>5772</u> 7170
6107-0103-0113 1110-0103-0302	киім ілетін орындардағы кедергілі	м²	<u>6577</u> 7086	<u>6585</u> 7801
	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>11675</u> 11841	<u>11690</u> 13078
6107-0104-0102 1110-0104-0102	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>8736</u> 8940	<u>8745</u> 10472
6107-0104-0103 1110-0104-0103	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>9370</u> 9845	<u>9385</u> 11161
6107-0104-0104 1110-0104-0104	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>10118</u> 10701	<u>10127</u> 11910
	Шабылған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0104-0105 1110-0104-0105	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>8057</u> 8296	<u>8079</u> 10214
6107-0104-0106 1110-0104-0106	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>10082</u> 10362	<u>10101</u> 12586

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0104-0107 1110-0104-0107	тақтайлардан жасалған төсеммен	м ²	<u>10891</u> 11446	<u>10913</u> 13496
6107-0104-0108 1110-0104-0108	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м ²	<u>11541</u> 12210	<u>11562</u> 14128
	Шабылмаған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0104-0113 1110-0104-0109	қалқаннан жасалған төсеммен	м ²	<u>5229</u> 5387	<u>5244</u> 6552
6107-0104-0114 1110-0104-0110	кесіндіден жасалған төсеммен	м ²	<u>7220</u> 7412	<u>7228</u> 8875
6107-0104-0115 1110-0104-0111	тақтайлардан жасалған төсеммен	м ²	<u>7992</u> 8464	<u>8006</u> 9742
6107-0104-0116 1110-0104-0112	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м ²	<u>8594</u> 9174	<u>8608</u> 10311
	6107-0104-02 - кіші топ Ағаш төбені қағу			
	Ағаш төбені қағу			
6107-0104-0208 1110-0104-0201	қаптау тақталарымен	м ²	<u>5267</u> 5345	<u>5275</u> 6039
6107-0104-0209 1110-0104-0202	сылақтың астында	м ²	<u>4564</u> 5179	<u>4566</u> 5642
6107-0104-0210 1110-0104-0203	қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен	м ²	<u>3373</u> 3473	<u>3384</u> 4353
6107-0104-0211 1110-0104-0204	ағаш бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м ²	<u>1337</u> 1376	<u>1341</u> 1714
6107-0104-0212 1110-0104-0205	асбест бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м ²	<u>3140</u> 3186	<u>3145</u> 3591
6107-0104-0213 1110-0104-0206	ағаш бойынша мырышталған жаппа болатпен	м ²	<u>1131</u> 1165	<u>1135</u> 1457
6107-0104-0214 1110-0104-0207	асбест бойынша мырышталған жаппа болатпен	м ²	<u>2926</u> 2967	<u>2930</u> 3323
	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	м ²	<u>60648</u> 65831	<u>60685</u> 71181
6107-0109-0107 1110-0109-0102	тігіссіз баспалдақ	м ²	<u>53020</u> 58060	<u>53042</u> 62149
6107-0109-0108 1110-0109-0103	кіреберіс	м ²	<u>92540</u> 96924	<u>92611</u> 109254
6107-0109-0109 1110-0109-0104	күнқағар	м ²	<u>31153</u> 33054	<u>31222</u> 39918
6107-0109-0110 1110-0110-0101	аспалар мен кіреберістерге арналған қаңқа	м ³	<u>365708</u> 389931	<u>366250</u> 442007
	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, аркалық, итарқа, мауэрлат	м ³	<u>3981</u> 4098	<u>3993</u> 5141
6107-0115-0105 1110-0115-0102	қаңқа, эстакада	м ³	<u>18094</u> 18375	<u>18115</u> 20866

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0115-0106 1110-0115-0201	фермалар бойынша жапаның, жабынның және төсемнің астындағы торламалар	м²	<u>152</u> 157	<u>153</u> 197
	6107-0115-03 - кіші топ Ағаш конструкцияны антисептикпен өңдеу			
	Су ерітіндісімен зарарсыздандыру			
6107-0115-0301 1110-0116-0101	қабырғалар	м²	<u>296</u> 304	<u>296</u> 382
6107-0115-0302 1110-0116-0102	арақабырғалар	м²	<u>364</u> 374	<u>365</u> 469
6107-0115-0303 1110-0116-0103	фермалар бойынша жабындар	м²	<u>207</u> 214	<u>208</u> 267
	Пастамен зарарсыздандыру			
6107-0115-0309 1110-0116-0201	шабылған қабырға	м²	<u>557</u> 567	<u>558</u> 651
6107-0115-0310 1110-0116-0202	ашық аралықтар бойынша аражабындар	м²	<u>1595</u> 1611	<u>1597</u> 1753
6107-0115-0311 1110-0116-0203	арқалық, аражабын төсемі	м²	<u>823</u> 833	<u>824</u> 927
6107-0115-0312 1110-0116-0204	екі жағынан арақабырғалар	м²	<u>1862</u> 1886	<u>1864</u> 2099
6107-0115-0313 1110-0116-0205	фермалар бойынша жабын арқалығы	м²	<u>101</u> 102	<u>102</u> 111
	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>10140</u> 10480	<u>10165</u> 12387
6107-0201-0102 1110-0401-0102	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 108 мм	м²	<u>11268</u> 11677	<u>11294</u> 13773
6107-0201-0103 1110-0401-0105	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 78 мм	м²	<u>17782</u> 18335	<u>17825</u> 22142
6107-0201-0104 1110-0401-0106	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 108 мм	м²	<u>22871</u> 23607	<u>22926</u> 28611
	Екі қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0105 1110-0401-0103	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 106 мм	м²	<u>13612</u> 14003	<u>13644</u> 16370
6107-0201-0106 1110-0401-0104	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 136 мм	м²	<u>14649</u> 15113	<u>14682</u> 17628
6107-0201-0111 1110-0401-0107	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 106 мм	м²	<u>21404</u> 22012	<u>21454</u> 26320
6107-0201-0112 1110-0401-0108	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 136 мм	м²	<u>26551</u> 27350	<u>26615</u> 32855
	6107-0201-02 - кіші топ Арақабырғадағы есік ойығын безендіру (өңдеу)			
6107-0201-0201 1110-0402-0402	Гипсокартон арақабырғалардағы есік ойықтарын безендіру (өңдеу)	ойық	<u>4640</u> 4774	<u>4654</u> 5959
	6107-0201-04 - кіші топ Мырышталған профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
	Гипсокартон табақтарымен қаптаумен мырышталған профильдерден жасалған дара қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0201-0401 1110-0402-0601	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, саңылаусыз	м²	<u>7498</u> 7658	<u>7514</u> 9072
6107-0201-0402 1110-0402-0602	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>8067</u> 8257	<u>8083</u> 9741
6107-0201-0403 1110-0402-0603	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>8349</u> 8556	<u>8364</u> 10070
6107-0201-0404 1110-0402-0701	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, саңылаусыз	м²	<u>11476</u> 11700	<u>11499</u> 13671
6107-0201-0405 1110-0402-0702	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>12034</u> 12282	<u>12056</u> 14292
6107-0201-0406 1110-0402-0703	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>12530</u> 12800	<u>12554</u> 14876
6107-0201-0407 1110-0402-0801	екі жағынан 3 қабатта қалыңдығы 125-175 мм, саңылаусыз	м²	<u>15880</u> 16179	<u>15909</u> 18810
6107-0201-0408 1110-0402-0802	екі жағынан 3 қабатта қалыңдығы 125-175 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>16684</u> 17011	<u>16714</u> 19709
6107-0201-0409 1110-0402-0803	екі жағынан 3 қабатта қалыңдығы 125-175 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>17176</u> 17520	<u>17205</u> 20259
	Гипсокартон табақтарымен қаптаумен мырышталған профильдерден жасалған қосарлы қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0410 1110-0402-0901	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, саңылаусыз	м²	<u>13650</u> 13938	<u>13679</u> 16464
6107-0201-0411 1110-0402-0902	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>14522</u> 14860	<u>14550</u> 17462
6107-0201-0412 1110-0402-0903	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>15068</u> 15438	<u>15097</u> 18094
6107-0201-0413 1110-0402-1001	коммуникацияларды өткізуге арналған кеңістігі бар қабатта	м²	<u>14227</u> 14527	<u>14256</u> 17182
	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>7316</u> 7476	<u>7331</u> 8873
6107-0203-0102 1110-0403-0102	анкерлік аспаларда	м²	<u>7521</u> 7687	<u>7537</u> 9127
	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>7011</u> 7159	<u>7025</u> 8464
6107-0203-0104 1110-0403-0202	анкерлік аспаларда	төбе м²	<u>7438</u> 7593	<u>7453</u> 8963
	6107-0204 - топ Гипсокартон қабырғалар			
	6107-0204-01 - кіші топ Мырышталған профильдерден жасалған 1 қабат қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы			
	Мырышталған профильдерден жасалған дара қаңқадағы гипсокартон қабырғаны гипсокартон табағымен қаптау			
6107-0204-0101 1110-0404-0101	1 қабат	м²	<u>5693</u> 5849	<u>5706</u> 6997
6107-0204-0102 1110-0404-0102	2 қабат	м²	<u>7863</u> 8054	<u>7880</u> 9529
	Мырышталған профильдерден жасалған базалық қабырғадан жатқызылған қаңқадағы гипсокартон қабырғаны гипсокартон табағымен қаптау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0204-0107 1110-0404-0201	1 қабат	м²	<u>4392</u> 4540	<u>4399</u> 5277
6107-0204-0108 1110-0404-0202	2 қабат	м²	<u>6268</u> 6415	<u>6280</u> 7491
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				
6107-0205-0103 1110-0405-0101	бұрандалы шегеде бекітумен	м еңіс	<u>2101</u> 2152	<u>2106</u> 2596
6107-0205-0104 1110-0405-0102	желімде бекітумен	м еңіс	<u>2172</u> 2220	<u>2176</u> 2646
6107-0205-02 - кіші топ Әрлеу бұрыштарын орнату				
6107-0205-0201 1110-0405-0201	Есік және терезе ойықтары еңістерінің сыртқы бұрыштарына әрлеу бұрыштарын орнату	м бұрыш	<u>890</u> 913	<u>892</u> 1108
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				
6107-0302-0101 1110-0502-0101	Алюминий профильден жасалған қаңқа құрылғысымен биіктігі 3 м-ге дейін шыныланған арақабырғанның құрылғысы	арақабырғалардың м² (ойықтарды шегергенде)	<u>3556</u> 3661	<u>3567</u> 4598
6107-0302-0102 1110-0502-0102	Ауданы 2 м² дейінгі есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	<u>3482</u> 3583	<u>3490</u> 4496
6107-0302-0103 1110-0502-0103	Ауданы 2 м² астам есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	<u>3234</u> 3329	<u>3244</u> 4174
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,				
6108-0101-0101 1110-0106-0201	қосақталған қапсырмалар	м²	<u>11227</u> 11482	<u>11240</u> 13763
6108-0101-0102 1110-0106-0203	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>15283</u> 15628	<u>15303</u> 18751
6108-0101-0103 1110-0106-0213	екі камералы шыныпакет	м²	<u>12826</u> 13084	<u>12848</u> 15397
Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м² дейін, ағаш қабырғада				
6108-0101-0104 1110-0106-0205	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>29055</u> 30009	<u>29143</u> 37011
6108-0101-0105 1110-0106-0207	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>29926</u> 30884	<u>30014</u> 37916

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0101-0106 1110-0106-0209	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>13098</u> 13496	<u>13129</u> 16361
6108-0101-0107 1110-0106-0211	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>16492</u> 16971	<u>16532</u> 20537
	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>8126</u> 8311	<u>8137</u> 9976
6108-0101-0202 1110-0106-0204	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>10437</u> 10670	<u>10451</u> 12787
6108-0101-0203 1110-0106-0214	екі камералы шыныпакет	м²	<u>10853</u> 11065	<u>10872</u> 12950
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам, ағаш қабырғада			
6108-0101-0204 1110-0106-0206	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>20758</u> 21420	<u>20816</u> 26449
6108-0101-0205 1110-0106-0208	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>21278</u> 21941	<u>21336</u> 26969
6108-0101-0206 1110-0106-0210	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>9349</u> 9632	<u>9372</u> 11680
6108-0101-0207 1110-0106-0212	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>11317</u> 11644	<u>11344</u> 14077
	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>9794</u> 10007	<u>9812</u> 11924
6108-0102-0102 1110-0501-0103	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>9961</u> 10161	<u>9977</u> 11972
6108-0102-0103 1110-0501-0105	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>8462</u> 8635	<u>8476</u> 10195
6108-0102-0104 1110-0501-0107	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>10435</u> 10661	<u>10454</u> 12687
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам,			
6108-0102-0105 1110-0501-0102	саңылаусыз	м²	<u>6870</u> 7014	<u>6881</u> 8338
6108-0102-0106 1110-0501-0104	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>7080</u> 7222	<u>7090</u> 8514
6108-0102-0107 1110-0501-0106	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>6376</u> 6505	<u>6386</u> 7675
6108-0102-0108 1110-0501-0108	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>7467</u> 7626	<u>7479</u> 9070
	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	м ²	<u>12969</u> 13324	<u>13007</u> 16439
<u>6108-0103-0102</u> <u>1110-0501-0702</u>	ауданы 2 м2 дейін	м ²	<u>7653</u> 7861	<u>7674</u> 9689
<u>6108-0103-0103</u> <u>1110-0501-0703</u>	ауданы 3 м2 дейін	м ²	<u>6904</u> 7091	<u>6922</u> 8749
<u>6108-0103-0104</u> <u>1110-0501-0704</u>	ауданы 3 м2 астам	м ²	<u>6172</u> 6340	<u>6189</u> 7823
	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	м ²	<u>36784</u> 37971	<u>36896</u> 46990
<u>6108-0104-0102</u> <u>1110-0106-0703</u>	бөлек қапсырмалар	м ²	<u>45601</u> 47043	<u>45735</u> 58235
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 астам			
<u>6108-0104-0103</u> <u>1110-0106-0702</u>	дара қапсырмалар	м ²	<u>24731</u> 25517	<u>24806</u> 31556
<u>6108-0104-0104</u> <u>1110-0106-0704</u>	бөлек қапсырмалар	м ²	<u>29986</u> 30923	<u>30075</u> 38242
	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	м ²	<u>6331</u> 6555	<u>6344</u> 7850
<u>6108-0105-0102</u> <u>1110-0106-0802</u>	ойықтың биіктігі 2 м-ге дейін	м ²	<u>3373</u> 3492	<u>3380</u> 4170
<u>6108-0105-0103</u> <u>1110-0106-0803</u>	ойықтың биіктігі 2 м-ден астам	м ²	<u>2288</u> 2368	<u>2293</u> 2832
	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>3166</u> 3195	<u>3169</u> 3444
<u>6108-0105-0205</u> <u>1110-0501-0402</u>	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ден астам	м	<u>3929</u> 3958	<u>3932</u> 4212
<u>6108-0105-0206</u> <u>1110-0501-0403</u>	Панель қабырғасында ПВХ терезе асты тақтайын орнату	м	<u>2926</u> 2955	<u>2929</u> 3206
	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	м ²	<u>21865</u> 22591	<u>21930</u> 28290
<u>6108-0106-0102</u> <u>1110-0107-0502</u>	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м ²	<u>15087</u> 15590	<u>15132</u> 19522
	Ағаш шабылмаған қабырғада терезе қорабын орнату			
<u>6108-0106-0103</u> <u>1110-0107-0505</u>	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м ²	<u>3726</u> 3838	<u>3740</u> 4813

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0106-0104 1110-0107-0506	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>2313</u> 2383	<u>2322</u> 2987
	6108-0107 - топ Өзге де жұмыстар			
	6108-0107-01 - кіші топ Аспаптарды орнату			
	Аспапты орнату,			
6108-0107-0101 1110-0106-0402	терезе	жиынты қ	<u>2225</u> 2294	<u>2232</u> 2884
6108-0107-0102 1110-0106-0401	фрамугалы	жиынты қ	<u>5150</u> 5307	<u>5166</u> 6677
	6108-0107-02 - кіші топ Москитке қарсы торларды орнату			
6108-0107-0201 1110-0501-0901	Москитке қарсы торды орнату	м²	<u>5582</u> 5600	<u>5584</u> 5762
	6108-02 - кіші бөлім Есіктер			
	6108-0201 - топ Ағаш есік блоктары			
	6108-0201-01 - кіші топ Ағаш есік блоктарын орнату			
	Тас сыртқы немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,			
6108-0201-0101 1110-0107-0101	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>8162</u> 8300	<u>8152</u> 9664
6108-0201-0102 1110-0107-0102	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6866</u> 6997	<u>6865</u> 8254
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға есік блогын орнату,			
6108-0201-0103 1110-0107-0103	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7343</u> 7548	<u>7363</u> 9209
6108-0201-0104 1110-0107-0104	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6390</u> 6572	<u>6405</u> 8058
	Кергіш дюбельдерде арақабырғаға немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,			
6108-0201-0105 1110-0107-0106	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>5758</u> 5905	<u>5769</u> 7230
6108-0201-0106 1110-0107-0107	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4982</u> 5108	<u>4993</u> 6260
6108-0201-0107 1110-0107-0105	Аражабында люк орнату, ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>8870</u> 9024	<u>8864</u> 10621
	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,			
6108-0202-0101 1110-0501-0201	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>5817</u> 5948	<u>5826</u> 7162
6108-0202-0102 1110-0501-0202	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4973</u> 5090	<u>4982</u> 6167
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,			
6108-0202-0103 1110-0501-0203	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6546</u> 6681	<u>6549</u> 7971
6108-0202-0104 1110-0501-0204	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5327</u> 5447	<u>5333</u> 6574
	ПВХ профилінен есік балкон блогын орнату,			
6108-0202-0105 1110-0501-0301	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>10054</u> 10253	<u>10070</u> 12048
6108-0202-0106 1110-0501-0302	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7915</u> 8090	<u>7929</u> 9670
	6108-0203 - топ Алюминий профильден жасалған есік блоктары			
	6108-0203-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік блоктарын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тас қабырғаға алюминий профильден жасалған сыртқы есік блогын орнату,			
<u>6108-0203-0101</u> <u>1110-0501-0801</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>9843</u> 10081	<u>9870</u> 12162
<u>6108-0203-0102</u> <u>1110-0501-0802</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4881</u> 5011	<u>4895</u> 6154
	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	м²	<u>6070</u> 6236	<u>6086</u> 7699
<u>6108-0203-0104</u> <u>1110-0501-0804</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4395</u> 4514	<u>4407</u> 5570
	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	м²	<u>8525</u> 8761	<u>8551</u> 10834
<u>6108-0203-0202</u> <u>1110-0501-0602</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7606</u> 7817	<u>7628</u> 9660
	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	м²	<u>11381</u> 11696	<u>11410</u> 14379
<u>6108-0204-0102</u> <u>1109-0403-0402</u>	бетон қабырға	м²	<u>12029</u> 12365	<u>12061</u> 15219
	Екі еденді металл есік блогын орнату,			
<u>6108-0204-0103</u> <u>1109-0403-0403</u>	кірпіш қабырға	м²	<u>10512</u> 10808	<u>10539</u> 13307
<u>6108-0204-0104</u> <u>1109-0403-0404</u>	бетон қабырға	м²	<u>11107</u> 11420	<u>11135</u> 14077
	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	м²	<u>14498</u> 14830	<u>14441</u> 18200
<u>6108-0204-0202</u> <u>1109-0403-0406</u>	екі қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>15868</u> 16246	<u>15809</u> 20014
	6108-0204-03 - кіші топ Есік жеткізгіштерін орнату			
<u>6108-0204-0301</u> <u>1109-0403-0501</u>	Есік жеткізгіштерін орнату	дана	<u>5438</u> 5602	<u>5453</u> 7047
	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	м²	<u>1769</u> 1821	<u>1774</u> 2284
	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	м²	<u>26688</u> 27607	<u>26772</u> 34514
<u>6108-0205-0102</u> <u>1110-0107-0202</u>	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>20417</u> 21115	<u>20480</u> 26347
	6108-0205-02 - кіші топ Тас қабырғалардағы балкон ойықтарын толтыру			
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 дейін			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0205-0201 1110-0107-0301	қосарланған төсемдер	м²	<u>10492</u> 10663	<u>10487</u> 12628
6108-0205-0202 1110-0107-0303	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>16242</u> 16545	<u>16244</u> 19748
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² астам			
6108-0205-0203 1110-0107-0302	қосарланған төсемдер	м²	<u>9282</u> 9460	<u>9288</u> 11345
6108-0205-0204 1110-0107-0304	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>14968</u> 15293	<u>14983</u> 18517
	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>25890</u> 26707	<u>25964</u> 33055
6108-0205-0302 1110-0107-0403	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>29086</u> 29981	<u>29166</u> 37014
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² астам			
6108-0205-0303 1110-0107-0402	қосарланған төсемдер	м²	<u>18763</u> 19351	<u>18818</u> 23991
6108-0205-0304 1110-0107-0404	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>22550</u> 23243	<u>22617</u> 28783
	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>20825</u> 21580	<u>20892</u> 26921
6108-0206-0102 1110-0107-0507	ойық аумағы 3 м² астам	м²	<u>3691</u> 3816	<u>3703</u> 4757
	Ағаш шабылмаған қабырғада есік қорабын орнату,			
6108-0206-0103 1110-0107-0504	ойық аумағы 3 м² дейін	м²	<u>15187</u> 15732	<u>15236</u> 19633
6108-0206-0104 1110-0107-0508	ойық аумағы 3 м² астам	м²	<u>2658</u> 2752	<u>2667</u> 3425
	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>7333</u> 7881	<u>7145</u> 8316
6108-0208-0102 1110-0107-0611	екі жағынан	м²	<u>11475</u> 12309	<u>11199</u> 13112
	Есік блогын асбест бойынша мырышталған болатпен қаптау			
6108-0208-0103 1110-0107-0610	бір жағынан	м²	<u>10117</u> 10673	<u>9930</u> 11174
6108-0208-0104 1110-0107-0609	екі жағынан	м²	<u>15705</u> 16551	<u>15431</u> 17465
	6108-03 - кіші бөлім Витраждар			
	6108-0301 - топ ПВХ профилінен жасалған витражды блоктарды орнату			
	6108-0301-01 - кіші топ ПВХ-дан жасалған витражды блоктарды орнату			
6108-0301-0101 1110-0501-0501	ПВХ-дан жасалған витражды блоқты орнату	м²	<u>5740</u> 5891	<u>5755</u> 7196

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6108-04 - кіші бөлім Қақпа			
	6108-0401 - топ Секциялық қақпаларды монтаждау			
	6108-0401-01 - кіші топ Секциялық қақпаларды монтаждау			
	Секциялық қақпаларды монтаждау,			
6108-0401-0101 1109-0403-0302	ауданы 9 м2	м²	<u>4865</u> 5013	<u>4882</u> 6304
6108-0401-0102 1109-0403-0303	ауданы 12 м2	м²	<u>4851</u> 4999	<u>4868</u> 6287
6108-0401-0103 1109-0403-0304	ауданы 18 м2	м²	<u>4450</u> 4585	<u>4466</u> 5766
6108-0401-0104 1109-0403-0305	ауданы 25 м2	м²	<u>3643</u> 3755	<u>3655</u> 4720
6108-0401-0105 1109-0403-0306	ауданы 40 м2	м²	<u>2744</u> 2828	<u>2754</u> 3555
	6108-05 - кіші бөлім Шынылау			
	6108-0501 - топ Шынылау			
	6108-0501-01 - кіші топ Терезе ағаш аралықтарын әйнектеу			
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,			
6108-0501-0101 1115-0501-0101	бір жаққа ашу	м²	<u>7998</u> 8089	<u>8004</u> 8635
6108-0501-0102 1115-0501-0102	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>8480</u> 8575	<u>8486</u> 9155
	Бір қапсырмасы бар терезені шынылау,			
6108-0501-0103 1115-0501-0103	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>4270</u> 4318	<u>4272</u> 4607
6108-0501-0112 1115-0501-0303	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>5261</u> 5385	<u>5270</u> 6135
	Жұптасқан қапсырмасы бар терезені шынылау,			
6108-0501-0104 1115-0501-0104	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>8566</u> 8666	<u>8572</u> 9274
6108-0501-0113 1115-0501-0304	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>10695</u> 10957	<u>10712</u> 12530
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,			
6108-0501-0110 1115-0501-0301	бір жаққа ашу	м²	<u>9863</u> 10097	<u>9878</u> 11511
6108-0501-0111 1115-0501-0302	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>10472</u> 10720	<u>10487</u> 12216
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар терезені шынылау,			
6108-0501-0115 1115-0501-0401	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>13194</u> 13361	<u>13204</u> 14367
6108-0501-0116 1115-0501-0501	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>16874</u> 17307	<u>16903</u> 19906
	6108-0501-02 - кіші топ Фрамугаларды әйнектеу			
	Бір қапсырмасы бар фрамуганы шынылау			
6108-0501-0201 1115-0501-0105	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5128</u> 5198	<u>5133</u> 5622
6108-0501-0202 1115-0501-0305	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>6767</u> 6950	<u>6779</u> 8044
	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>5412</u> 5481	<u>5416</u> 5903
6108-0501-0302 1115-0501-0107	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>5772</u> 5846	<u>5777</u> 6297

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,			
6108-0501-0303 1115-0501-0306	бір жаққа ашу	м²	<u>6978</u> 7158	<u>6989</u> 8246
6108-0501-0304 1115-0501-0307	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>7431</u> 7622	<u>7443</u> 8779
	Бір төсемі бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0305 1115-0501-0108	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2855</u> 2892	<u>2858</u> 3115
6108-0501-0306 1115-0501-0308	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>3690</u> 3786	<u>3697</u> 4361
	Қосарланған төсемі бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0307 1115-0501-0109	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5747</u> 5820	<u>5752</u> 6263
6108-0501-0308 1115-0501-0309	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7379</u> 7569	<u>7391</u> 8713
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0309 1115-0501-0402	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>7677</u> 7781	<u>7684</u> 8414
6108-0501-0310 1115-0501-0502	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>10067</u> 10338	<u>10085</u> 11962
	6108-0501-04 - кіші топ Есіктерді әйнектеу			
6108-0501-0401 1115-0501-0203	Есікті шынылау, сөре шынысы	м²	<u>16711</u> 17026	<u>16732</u> 18906
6108-0501-0402 1115-0501-0601	Дара есік төсемін шынылау, шыны қалыңдығы 4-тен 6 мм-ге дейін	м²	<u>10102</u> 10295	<u>10115</u> 11454
	6108-0501-05 - кіші топ Витриналарды әйнектеу			
6108-0501-0501 1115-0501-0204	Металл қапсырмалары бар сөрелі шынылау, сөре шынысы	м²	<u>14457</u> 14710	<u>14476</u> 16234
	6108-0501-06 - кіші топ Зениттік шамдарды әйнектеу			
6108-0501-0601 1115-0503-0401	Зениттік шамдарды шынылау, профильді шыны	м²	<u>11389</u> 11594	<u>11402</u> 12843
	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>382</u> 399	<u>383</u> 498
6109-0101-0102 1111-0101-0102	шағыл тас	м²	<u>382</u> 399	<u>383</u> 498
	6109-0102 - топ Төсеніш қабаттары			
	6109-0102-01 - кіші топ Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы			
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,			
6109-0102-0101 1111-0101-0201	құмды	м³	<u>15128</u> 15793	<u>15167</u> 19881
6109-0102-0102 1111-0101-0202	қож	м³	<u>14800</u> 15381	<u>14835</u> 19045
6109-0102-0103 1111-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>17739</u> 18482	<u>17783</u> 23096
6109-0102-0104 1111-0101-0204	шағыл тас	м³	<u>18315</u> 19086	<u>18361</u> 23870
	Нығыздағыштармен нығыздаумен сазбалшықтан жасалған төсеме қабаттардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0102-0105 1111-0101-0205	қоспасыз	м³	<u>42473</u> 53252	<u>42227</u> 55748
6109-0102-0106 1111-0101-0206	майлы қоспалармен	м³	<u>60376</u> 71255	<u>60565</u> 74522
6109-0102-0107 1111-0101-0207	шағыл тасты қосумен	м³	<u>44998</u> 53621	<u>44840</u> 59167
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы			
6109-0102-0108 1111-0101-0208	сазды бетон	м³	<u>44149</u> 50108	<u>44074</u> 58077
	Төселетін қабаттардың құрылғысы			
6109-0102-0110 1111-0101-0209	бетон	м³	<u>44952</u> 61398	<u>49874</u> 51309
	6109-0102-02 - кіші топ Катоктармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы			
	Өздігінен жүретін катоктармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,			
6109-0102-0201 1111-0101-0301	қож	м³	<u>12354</u> 12842	<u>12385</u> 16012
6109-0102-0202 1111-0101-0302	қиыршық тас	м³	<u>14947</u> 15562	<u>14985</u> 19497
6109-0102-0203 1111-0101-0303	шағыл тас	м³	<u>19132</u> 19865	<u>19180</u> 24705
	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>1470</u> 1540	<u>1474</u> 1969
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> 40
	6109-0201-02 - кіші топ Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы,			
6109-0201-0201 1111-0101-1103	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1941</u> 2273	<u>2091</u> 2447
6109-0201-0202 1111-0101-1104	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>153</u> 218	<u>189</u> 164
	6109-0201-03 - кіші топ Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы,			
6109-0201-0301 1111-0101-1105	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2679</u> 2759	<u>2417</u> 3304
6109-0201-0302 1111-0101-1106	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>233</u> 232	<u>168</u> 240
	Құрғақ қоспалардан жасалған жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы			
6109-0201-0303 1111-0101-1111	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>4560</u> 4648	<u>4545</u> 5233
6109-0201-0304 1111-0101-1112	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0303-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>677</u> 679	<u>675</u> 697
	6109-0201-04 - кіші топ Тақталардан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы			
6109-0201-0401 1111-0101-1107	Сүректі-талшықты плиталардан тұтастырғыш құрылғысы	м²	<u>785</u> 798	<u>783</u> 883

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6109-0201-05 - кіші топ Керамзитбетоннан жасалған тұтастырғыштар			
	Керамзитбетонды тұтастырғыштың полимерцементті тегістеуішінің құрылғысы,			
<u>6109-0201-0501</u> <u>1111-0101-1108</u>	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>1612</u> 1680	<u>1616</u> 2078
	тегістелетін қоспалармен еден астындағы бетон және цемент негіздер (тұтастырғыштар)			
<u>6109-0201-0502</u> <u>1111-0101-1109</u>	қабаттың қалыңдығы 5 мм	тартқыш тың м²	<u>2540</u> 2610	<u>2543</u> 3045
<u>6109-0201-0503</u> <u>1111-0101-1110</u>	қабаттың қалыңдығы өзгерісінің әр 1 мм	тартқыш тың м²	<u>94</u> 99	<u>94</u> 126
	6109-0201-07 - кіші топ Полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Түрлендірілген полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыш құрылғысы,			
<u>6109-0201-0701</u> <u>1111-0101-1113</u>	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>3418</u> 3504	<u>3446</u> 3888
<u>6109-0201-0702</u> <u>1111-0101-1114</u>	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0701-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>239</u> 242	<u>241</u> 251
	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> <u>1115-0209-0103</u>	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>9742</u> 9844	<u>9761</u> 10311
<u>6109-0201-0802</u> <u>1115-0209-0104</u>	30 мм-ден астам топырақ қалыңдығын әрбір 10 мм-ге ұлғайтқан кезде 6109-0201-0801-нормаға қосу	м²	<u>3203</u> 3235	<u>3209</u> 3376
	6109-0202 - топ Едендер			
	6109-0202-01 - кіші топ Бетон едендердің құрылғысы			
	Вакуумдау әдісімен орындалатын бетон едендердің құрылғысы			
<u>6109-0202-0101</u> <u>1111-0101-1401</u>	қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4255</u> 5691	<u>5206</u> 4946
<u>6109-0202-0102</u> <u>1111-0101-1402</u>	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>5730</u> 7857	<u>7157</u> 6547
<u>6109-0202-0103</u> <u>1111-0101-1403</u>	қалыңдығы 200 мм	м²	<u>7153</u> 9969	<u>9057</u> 8081
<u>6109-0202-0104</u> <u>1111-0101-1404</u>	қалыңдығы 250 мм	м²	<u>8613</u> 12119	<u>10993</u> 9664
<u>6109-0202-0105</u> <u>1111-0101-1405</u>	қалыңдығы 100 мм гранит шағыл таста	м²	<u>4943</u> 6131	<u>6350</u> 5314
	Арқауланған бетон едендердің құрылғысы, беткі беріктендірумен,			
<u>6109-0202-0106</u> <u>1111-0101-1406</u>	қалыңдығы 110 мм	м²	<u>6293</u> 7766	<u>7531</u> 6726
<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>370</u> 500	<u>485</u> 396
	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>7815</u> 7903	<u>7822</u> 8403
<u>6109-0202-0202</u> <u>1111-0101-4703</u>	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0201-нормаға қосу	м²	<u>5125</u> 5137	<u>5126</u> 5210

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0203</u> <u>1111-0101-4704</u>	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7162</u> 7215	<u>7164</u> 7536
<u>6109-0202-0204</u> <u>1111-0101-4705</u>	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0204-нормаға қосу	м²	<u>5114</u> 5125	<u>5114</u> 5195
	Жұқа қабатты қорғаныс жабынның құрылғысы			
<u>6109-0202-0205</u> <u>1111-0101-4702</u>	полиуретанды эмальдан	м²	<u>4478</u> 4569	<u>4483</u> 5119
	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>8424</u> 8511	<u>8431</u> 9013
<u>6109-0202-0302</u> <u>1111-0101-4707</u>	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0301-нормаға қосу	м²	<u>5730</u> 5743	<u>5731</u> 5818
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0303</u> <u>1111-0101-4708</u>	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7765</u> 7819	<u>7768</u> 8142
<u>6109-0202-0304</u> <u>1111-0101-4709</u>	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0303-нормаға қосу	м²	<u>5714</u> 5725	<u>5714</u> 5796
	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>1506</u> 1579	<u>1512</u> 2017
<u>6109-0202-0402</u> <u>1111-0101-4802</u>	жылыту төсеніші	м²	<u>996</u> 1045	<u>1000</u> 1339
<u>6109-0202-0403</u> <u>1111-0101-4803</u>	жылу қабықшалары	м²	<u>1104</u> 1149	<u>1108</u> 1419
	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> 6048	<u>6040</u> 6103
	6109-03 - кіші бөлім Жабындар			
	6109-0301 - топ Жер және шағыл тас жабындары			
	6109-0301-01 - кіші топ Топырақ жабындардың құрылғысы			
	Жер жабындарының құрылғысы,			
<u>6109-0301-0101</u> <u>1111-0101-1301</u>	құм қоспалары жоқ	м²	<u>562</u> 573	<u>562</u> 678
<u>6109-0301-0102</u> <u>1111-0101-1302</u>	құм қоспаларымен (20%) жаксартылған	м²	<u>1069</u> 1497	<u>1079</u> 1344
	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>4660</u> 5071	<u>5035</u> 5241
	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>2489</u> 3237	<u>2785</u> 3082
<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>177</u> 247	<u>225</u> 199

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы қышқылға төзімді,			
<u>6109-0302-0103</u> 1111-0101-1601	қалыңдығы 40 мм	м²	<u>14433</u> 14904	<u>14579</u> 17109
<u>6109-0302-0104</u> 1111-0101-1603	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>3194</u> 3289	<u>3219</u> 3750
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы ыстыққа төзімді,			
<u>6109-0302-0105</u> 1111-0101-1602	қалыңдығы 90 мм	м²	<u>9167</u> 9251	<u>9134</u> 10193
<u>6109-0302-0106</u> 1111-0101-1604	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0105-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>751</u> 762	<u>748</u> 828
	6109-0302-02 - кіші топ Цемент жабындардың құрылғысы			
	Цемент жабындарының құрылғысы,			
<u>6109-0302-0201</u> 1111-0101-1503	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1920</u> 2474	<u>2039</u> 2282
<u>6109-0302-0202</u> 1111-0101-1504	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>190</u> 249	<u>218</u> 189
	6109-0302-03 - кіші топ Металлцементті жабындардың құрылғысы			
	Металлцемент жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 мм			
<u>6109-0302-0301</u> 1111-0101-1505	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>3788</u> 4215	<u>3802</u> 4919
<u>6109-0302-0302</u> 1111-0101-1506	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>166</u> 167	<u>166</u> 177
	6109-0302-04 - кіші топ Ажарлау			
	Жабындарды тегістеу			
<u>6109-0302-0401</u> 1111-0101-1507	бетон және металлцемент	м²	<u>3610</u> 3781	<u>3620</u> 4815
	6109-0302-05 - кіші топ Темірлеу			
	Жабындарды темірлеу			
<u>6109-0302-0501</u> 1111-0101-1508	цемент	м²	<u>554</u> 582	<u>557</u> 736
	6109-0303 - топ Нақышты, асфальтбетонды жабындар			
	6109-0303-01 - кіші топ Асфальтбетонды жабындардың құрылғысы			
	Асфальтбетон жабындардың құрылғысы,			
<u>6109-0303-0101</u> 1111-0101-1901	кұйылған, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>1757</u> 1821	<u>1761</u> 2176
<u>6109-0303-0102</u> 1111-0101-1902	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>147</u> 154	<u>147</u> 197
<u>6109-0303-0103</u> 1111-0101-1903	қатты, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>2774</u> 3223	<u>3040</u> 2608
<u>6109-0303-0104</u> 1111-0101-1904	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>380</u> 468	<u>434</u> 330
	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>14484</u> 15143	<u>14615</u> 16668
<u>6109-0303-0202</u> 1111-0101-1702	(террасцо) суреті жок, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>8569</u> 9193	<u>8613</u> 11167

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0303-0203</u> 1111-0101-1703	(террасцо) суреті бар, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9826</u> 10513	<u>9874</u> 12858
<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>871</u> 971	<u>879</u> 1117
6109-0303-03 - кіші топ Арқауларды орнату				
Нақышты жабындарда талшықтарды орнату,				
<u>6109-0303-0301</u> 1111-0101-1801	шыны	м	<u>1151</u> 1204	<u>1154</u> 1519
<u>6109-0303-0302</u> 1111-0101-1802	жез	м	<u>1016</u> 1063	<u>1019</u> 1342
<u>6109-0303-0303</u> 1111-0101-1803	алюминий	м	<u>1000</u> 1047	<u>1003</u> 1326
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>64349</u> 65248	<u>64377</u> 70644
<u>6109-0304-0102</u> 1111-0101-2602	қабырғаға төсеу кезінде	м²	<u>106401</u> 107896	<u>106449</u> 116870
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>28490</u> 29601	<u>28564</u> 30746
<u>6109-0304-0302</u> 1111-0101-2902	бетон қабатында	м²	<u>15156</u> 15833	<u>15544</u> 16335
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>9192</u> 9360	<u>9201</u> 10365
<u>6109-0305-0102</u> 1111-0101-2002	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0305-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1573</u> 1588	<u>1574</u> 1679
6109-0305-02 - кіші топ Поливинилацетатты жабындардың құрылғысы				
Поливинилацетатты жабындар құрылғысы,				
<u>6109-0305-0201</u> 1111-0101-2003	қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5432</u> 5591	<u>5438</u> 6552
<u>6109-0305-0202</u> 1111-0101-2004	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 6109-0305-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1302</u> 1334	<u>1304</u> 1526
6109-0305-03 - кіші топ Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы				
Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы,				
<u>6109-0305-0301</u> 1111-0101-2201	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>8943</u> 9330	<u>9015</u> 10890
6109-0305-05 - кіші топ Жапсарсыз жабындардың құрылғысы				
Жапсарсыз эпоксидті жабындардың құрылғысы-				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0305-0501 1111-0101-2301	полиэфирлі, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16990</u> 17234	<u>17005</u> 18704
6109-0305-0502 1111-0101-2302	полиамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16433</u> 16679	<u>16447</u> 18163
6109-0305-0503 1111-0101-2303	карбамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>15693</u> 15944	<u>15710</u> 17442
6109-0305-0504 1111-0101-2304	фуран, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>11006</u> 11234	<u>11020</u> 12612
6109-0305-0505 1111-0101-2305	каучук, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>14193</u> 14438	<u>14209</u> 15909
6109-0305-06 - кіші топ Полимер ерітіндісінен жасалған жабындардың құрылғысы				
ФАЭД-8 шайыры негізіндегі полимерлі ерітіндіден жасалған жабындар құрылғысы,				
6109-0305-0601 1111-0101-2401	қалыңдығы 10 мм	м²	<u>25506</u> 25900	<u>25527</u> 28284
6109-0306 - топ Тақташалардан жасалған жабындар				
6109-0306-01 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
Бетон, цемент немесе нақышты тақташалардан жасалған жабындар құрылғысы				
6109-0306-0101 1111-0101-2701	цемент ерітіндісінде	м²	<u>3867</u> 4193	<u>3936</u> 4985
Көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған керамикалық тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0306-0102 1111-0101-2702	цемент ерітіндісінде	м²	<u>5654</u> 6069	<u>5726</u> 7393
6109-0306-0104 1111-0101-2705	күрғақ қоспалардан жасалған желімдегі	м²	<u>6899</u> 7215	<u>6918</u> 9106
Керамикалық тақташалардан жасалған кілем жабындарының құрылғысы				
6109-0306-0103 1111-0101-2704	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4309</u> 4763	<u>4422</u> 5512
Керамогранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0306-0105 1111-0101-2707	күрғақ қоспалардан жасалған желімде	м²	<u>5882</u> 6097	<u>5892</u> 7427
6109-0306-04 - кіші топ Мәрмәр тақталардан жасалған жабындар құрылғысы				
Күрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м²-ге тақталар саны				
6109-0306-0401 1111-0101-3101	2 данаға дейін	м²	<u>13610</u> 13991	<u>13620</u> 16345
6109-0306-0402 1111-0101-3102	3 данаға дейін	м²	<u>16350</u> 16833	<u>16367</u> 19790
6109-0306-0403 1111-0101-3103	4 данаға дейін	м²	<u>18351</u> 18933	<u>18374</u> 22480
6109-0306-0404 1111-0101-3104	10 данаға дейін	м²	<u>24264</u> 25102	<u>24303</u> 30187
6109-0306-0405 1111-0101-3105	20 данаға дейін	м²	<u>31566</u> 32752	<u>31627</u> 39922
6109-0306-0406 1111-0101-3106	30 данаға дейін	м²	<u>39555</u> 41128	<u>39645</u> 50595
Цемент ерітіндісінде жасалған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м²-ге тақталар саны				
6109-0306-0412 1111-0101-3110	2 данаға дейін	м²	<u>8279</u> 8906	<u>8411</u> 10763

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0306-0413</u> 1111-0101-3111	3 данаға дейін	м²	<u>10256</u> 11013	<u>10410</u> 13387
<u>6109-0306-0414</u> 1111-0101-3112	4 данаға дейін	м²	<u>12112</u> 12961	<u>12273</u> 15882
<u>6109-0306-0415</u> 1111-0101-3113	10 данаға дейін	м²	<u>17032</u> 18155	<u>17224</u> 22460
<u>6109-0306-0416</u> 1111-0101-3114	20 данаға дейін	м²	<u>23622</u> 25081	<u>23841</u> 31306
<u>6109-0306-0417</u> 1111-0101-3115	30 данаға дейін	м²	<u>30690</u> 32791	<u>30952</u> 40886
6109-0306-05 - кіші топ Гранит тақталардан жасалған жабындар құрылғысы				
Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м²-ге тақталар саны				
<u>6109-0306-0501</u> 1111-0101-3107	3 данаға дейін	м²	<u>16926</u> 17455	<u>16944</u> 20693
<u>6109-0306-0502</u> 1111-0101-3108	4 данаға дейін	м²	<u>20686</u> 21380	<u>20714</u> 25602
<u>6109-0306-0503</u> 1111-0101-3109	10 данаға дейін	м²	<u>29232</u> 30292	<u>29285</u> 36697
Цемент ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м² тақталардың саны				
<u>6109-0306-0508</u> 1111-0101-3116	3 данаға дейін	м²	<u>10926</u> 11997	<u>11093</u> 14372
<u>6109-0306-0509</u> 1111-0101-3117	4 данаға дейін	м²	<u>14070</u> 15317	<u>14259</u> 18577
<u>6109-0306-0510</u> 1111-0101-3118	10 данаға дейін	м²	<u>21006</u> 22628	<u>21234</u> 27868
6109-0306-06 - кіші топ Сатылар мен саты астындағы жақтауларды қаптау				
<u>6109-0306-0602</u> 1115-0105-0103	Басқыштар мен көтергіштерді жылтыратылған керамограниттен жасалған тақтайшалармен қаптау	м²	<u>9991</u> 10428	<u>10018</u> 13047
6109-0307 - топ Ағаш жабындар, лагтар				
6109-0307-02 - кіші топ Ағаш жабындардың құрылғысы				
Тақтай жабындардың құрылғысы,				
<u>6109-0307-0201</u> 1111-0101-3301	қалыңдығы 28 мм	м²	<u>5481</u> 5605	<u>5489</u> 6348
<u>6109-0307-0202</u> 1111-0101-3302	қалыңдығы 36 мм	м²	<u>8698</u> 8834	<u>8706</u> 9655
Жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0307-0203</u> 1111-0101-3303	қырлы кесектерден жасалған	м²	<u>15814</u> 15955	<u>15822</u> 16813
6109-0307-03 - кіші топ Паркеттен жасалған жабындардың құрылғысы				
Жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0307-0301</u> 1111-0101-3401	паркет тақталары	м²	<u>13637</u> 13859	<u>13643</u> 15189
<u>6109-0307-0302</u> 1111-0101-3402	нақышты паркет	м²	<u>2519</u> 2623	<u>2524</u> 3259
<u>6109-0307-0303</u> 1111-0101-3403	талшықтарсыз даналы паркет	м²	<u>5767</u> 6029	<u>5783</u> 7619
<u>6109-0307-0307</u> 1111-0101-3501	паркет қалқандары	м²	<u>5855</u> 6096	<u>5868</u> 7555
Tarkett типті көп қабатты паркет тақтайлардан жасалған жабындар құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0307-0304</u> 1111-0101-3404	"қалқымалы" тәсілмен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>2278</u> 2362	<u>2283</u> 2870
<u>6109-0307-0305</u> 1111-0101-3405	желмісіз (құлыптық) жалғау тәсілімен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>1173</u> 1225	<u>1177</u> 1540
<u>6109-0307-0306</u> 1111-0101-3406	тақталарды бүкіл аудан бойынша дайын негізге жабыстыру арқылы	м²	<u>5726</u> 5881	<u>5736</u> 6810
	6109-0307-04 - кіші топ Ламинатталған жабындарды төсеу			
<u>6109-0307-0401</u> 1111-0101-3407	Желім әдісімен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>4800</u> 4918	<u>4806</u> 5628
<u>6109-0307-0402</u> 1111-0101-3408	Желімсіз (құлыптық) әдіспен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>1476</u> 1539	<u>1478</u> 1924
	6109-0307-05 - кіші топ Қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Ағаш қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0307-0501</u> 1111-0101-3502	рейкалы	м²	<u>15329</u> 15477	<u>15337</u> 16371
	6109-0307-06 - кіші топ Тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Сүрек талшықты және сүрек жоңқалы тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0307-0601</u> 1111-0101-3503	сүрек талшықты	м²	<u>3205</u> 3325	<u>3216</u> 4006
<u>6109-0307-0602</u> 1111-0101-3504	сүрек жоңқалы	м²	<u>3593</u> 3693	<u>3594</u> 4290
	6109-0307-07 - кіші топ Арқауларды орнату			
	Емен талшықтарын орнату			
<u>6109-0307-0701</u> 1111-0101-1804	паркет жабындарында	м	<u>150</u> 158	<u>151</u> 202
	6109-0307-08 - кіші топ Лагтарды төсеу			
	Кірпіш бойынша лаг төсеу			
<u>6109-0307-0801</u> 1111-0101-1201	бағандарға	м²	<u>4207</u> 4483	<u>4158</u> 5102
<u>6109-0307-0802</u> 1111-0101-1202	астарлар	м²	<u>3738</u> 3940	<u>3715</u> 4478
	Тақталар бойынша лаг төсеу			
<u>6109-0307-0803</u> 1111-0101-1203	аражабындар	м²	<u>2445</u> 2516	<u>2450</u> 2949
	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> 1111-0101-3601	желімде	м²	<u>1372</u> 1425	<u>1373</u> 1753
<u>6109-0308-0102</u> 1111-0101-3602	мастикада	м²	<u>1967</u> 2049	<u>1972</u> 2542
	Түйіспелерде төсемдерді дәнекерлеу арқылы линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы:			
<u>6109-0308-0104</u> 1111-0101-3604	құрғақ түрде	м²	<u>1282</u> 1342	<u>1287</u> 1701
<u>6109-0308-0105</u> 1111-0101-3610	желімге коннелюр профилін орнату және қабырға жиектеріне салу арқылы	м²	<u>3056</u> 3122	<u>3060</u> 3517
	6109-0308-02 - кіші топ Кілем жабындарынан құрылғы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Кілем жабындарының құрылғысы			
6109-0308-0201 1111-0101-3605	бөлмеге арналған дайын кілемдерден желімде	м²	<u>2819</u> 2928	<u>2825</u> 3590
6109-0308-0202 1111-0101-3606	бөлмеге арналған дайын кілемдерден мастикада	м²	<u>2627</u> 2736	<u>2633</u> 3398
6109-0308-0203 1111-0101-3607	желіммен жіктерде желімдеумен құрғақ	м²	<u>1961</u> 2053	<u>1966</u> 2614
6109-0308-0204 1111-0101-3608	мастика жіктерінде желімдеумен құрғақ	м²	<u>1947</u> 2039	<u>1952</u> 2600
6109-0308-0205 1111-0101-3609	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>781</u> 818	<u>783</u> 1042
	6109-0308-03 - кіші топ "Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы			
	"Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы			
6109-0308-0301 1111-0101-3701	желімде	м²	<u>2159</u> 2253	<u>2165</u> 2817
6109-0308-0302 1111-0101-3702	мастикада	м²	<u>2221</u> 2315	<u>2227</u> 2879
	6109-0308-04 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Поливинилхлоридті тақташалардан жасалған жабындар			
6109-0308-0401 1111-0101-3801	мастикада	м²	<u>4029</u> 4152	<u>4038</u> 4889
6109-0308-0402 1111-0101-3802	желімде	м²	<u>2977</u> 3109	<u>2987</u> 3896
	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>4460</u> 4634	<u>4477</u> 5611
6109-0309-0102 1111-0101-2102	пластик, қалыңдығы 8 мм	м²	<u>7920</u> 8148	<u>7928</u> 9530
	Екі қабатты полимерцементті жабындардың құрылғысы			
6109-0309-0103 1111-0101-2103	құймалы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>9493</u> 9836	<u>9527</u> 11757
	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 төсеменен	м²	<u>17817</u> 18084	<u>17836</u> 19685
	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>353</u> 370	<u>354</u> 472
	6109-0401-02 - кіші топ Ерітіндіден еденкемер құрылғысы			
	Ерітіндіден еденкемер құрылғысы			
6109-0401-0201 1111-0101-3902	цемент	м	<u>604</u> 648	<u>614</u> 791
6109-0401-0202 1111-0101-3903	террацты ерітінді	м	<u>2421</u> 2537	<u>2428</u> 3240
	6109-0401-04 - кіші топ Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы			
	Еденкемер құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0401-0401 1111-0101-3904	керамикалық тақташалардан	м	<u>1286</u> 1369	<u>1299</u> 1715
6109-0401-0402 1111-0101-3905	керамограниттен	м	<u>1242</u> 1298	<u>1246</u> 1632
6109-0401-0403 1111-0101-4101	мәрмәр тақталардан	м ²	<u>54455</u> 57382	<u>54737</u> 72890
6109-0401-07 - кіші топ Кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
Ұйшұылға төзімді кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0701 1111-0101-4201	эпоксидті-фуранды бітеуіште, қабырғаға төсеу кезінде	м	<u>8695</u> 8847	<u>8701</u> 9762
6109-0401-08 - кіші топ Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0801 1111-0101-4001	мастикада	м	<u>535</u> 559	<u>537</u> 704
6109-0401-0802 1111-0101-4003	өздігінен оятын бұрандаларда	м	<u>532</u> 548	<u>534</u> 651
6109-0402 - топ Табалдырықтар, батырмалар				
6109-0402-01 - кіші топ Қондырма профиль (табалдырық)				
6109-0402-0101 1111-0101-4901	Жапсырма профиль (табалдырық) құрылғысы	табалды рықтың м	<u>1538</u> 1576	<u>1540</u> 1805
6109-0403 - топ Жапсарлар				
6109-0403-01 - кіші топ Бетондағы жапсарлар				
6109-0403-0101 1111-0101-4601	Вакуумдау әдісімен едендердің құрылғысы кезінде бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1084</u> 1111	<u>1086</u> 1284
6109-0403-0102 1111-0101-4602	Полимерлік құймалы едендердің құрылғысы кезінде жапсарларды герметикпен толтыра отырып, бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1527</u> 1554	<u>1529</u> 1727
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				
6110-0101-0101 1112-0101-0101	битум мастикасында	м ²	<u>3289</u> 3310	<u>3291</u> 3525
6110-0101-0102 1112-0101-0102	қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м ²	<u>4483</u> 4515	<u>4485</u> 4864
Балқытылатын материалдардан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы				
6110-0101-0103 1112-0101-0103	битум мастикасында қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар үш қабатта	м ²	<u>4401</u> 4442	<u>4405</u> 4872
6110-0101-0104 1112-0101-0104	үш қабатта	м ²	<u>2804</u> 2835	<u>2808</u> 3125
6110-0101-0105 1112-0101-0105	екі қабатта	м ²	<u>1864</u> 1886	<u>1865</u> 2090
6110-0101-0106 1112-0101-0106	бір қабатта	м ²	<u>930</u> 943	<u>931</u> 1062
Еңісті жаппалардың кілемін қорғау				
6110-0101-0107 1112-0101-0107	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м ²	<u>1414</u> 1425	<u>1414</u> 1569
Еніс шатырды құрылысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0101-0108 1112-0101-0108	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1566</u> 1603	<u>1569</u> 1948
6110-0101-02 - кіші топ Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы				
Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы				
6110-0101-0201 1112-0101-0201	битумды зарарсыздандырылған мастикадағы қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>6183</u> 6222	<u>6187</u> 6611
6110-0101-0202 1112-0101-0202	битумды зарарсыздандырылған мастикада қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар зарарсыздандырылған битум мастикасында	м²	<u>6250</u> 6288	<u>6255</u> 6676
6110-0101-0203 1112-0101-0203	цемент ерітіндісінен қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9679</u> 10456	<u>9842</u> 10873
6110-0101-0204 1112-0101-0204	күм асфальтбетонынан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>8968</u> 9298	<u>9310</u> 9230
6110-0101-0205 1112-0101-0205	кварц құмында бетон тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9401</u> 9587	<u>9485</u> 10566
6110-0101-0206 1112-0101-0206	кварц құмында арқаулағыш цемент тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9401</u> 9587	<u>9485</u> 10566
Орамдық жаппа материалдарынан жасалған үш қабатты жазық жаппа құрылғысы				
6110-0101-0207 1112-0101-0207	битум-полимер мастикасында	жабын м²	<u>8672</u> 8706	<u>8676</u> 9045
Жазық жаппалардың кілемін қорғау				
6110-0101-0211 1112-0101-0211	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1407</u> 1416	<u>1407</u> 1547
Балқытылатын материалдардан жасалған жазық екі қабатты жаппалардың құрылғысы,				
6110-0101-0212 1112-0101-0212	битумды-полимерлі	м²	<u>2004</u> 2022	<u>2006</u> 2188
6110-0101-0213 1112-0101-0213	әрбір келесі қабатқа 6110-0101-0212-нормаға қосу (алып тастау)	м²	<u>975</u> 982	<u>976</u> 1059
Тегіс шатырды құрылысы				
6110-0101-0214 1112-0101-0214	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1148</u> 1179	<u>1151</u> 1452
6110-0101-03 - кіші топ Үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы				
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы				
6110-0101-0301 1112-0101-0301	битум мастикасынан	м²	<u>7236</u> 7281	<u>7243</u> 7677

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0101-0302 1112-0101-0302	битум-резенке мастикасынан	м²	<u>16399</u> 16454	<u>16407</u> 16913
	Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты жаппалардың негізгі төсемінің құрылғысы			
6110-0101-0303 1112-0101-0303	суық қолданудағы битум-гидроокшаулау мастикасынан	м²	<u>10686</u> 10730	<u>10690</u> 11124
	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>9691</u> 10110	<u>9574</u> 10891
6110-0101-0402 1112-0101-0603	балқытылатын битум-полимерлі материалдардан	м	<u>9164</u> 9572	<u>9043</u> 10218
	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>6046</u> 6306	<u>6042</u> 6755
6110-0101-0502 1112-0101-0702	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша орташа профиль	м²	<u>6380</u> 6640	<u>6376</u> 7089
6110-0101-0503 1112-0101-0703	дайын арқалықтар бойынша біріздендірілген профиль	м²	<u>4484</u> 4559	<u>4484</u> 5096
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> 923	<u>920</u> 946
	Металлдан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы			
6110-0101-0505 1112-0101-0705	есту терезелері жоқ оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша	м²	<u>7346</u> 7657	<u>7359</u> 8836
	Жабынқыштан жасалған жаппалардың (жабындардың) құрылғысы			
6110-0101-0506 1112-0101-0708	штампталған немесе баспаланған қуысты (керамикалық және цемент-күм (бетон))	м²	<u>6630</u> 7037	<u>6634</u> 8070
6110-0101-0507 1112-0101-0709	полимермен толтырылған (полимермен күмдалған)	м²	<u>7992</u> 8395	<u>7997</u> 9383
6110-0101-0508 1112-0101-0719	дайын негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>4708</u> 4815	<u>4721</u> 5732
6110-0101-0509 1112-0101-0720	OSB тақталарынан жасалған негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>1698</u> 1705	<u>1697</u> 1770
	Мырышталған болаттан жасалған жаппа құрылғысы			
6110-0101-0510 1112-0101-0711	кабырға науалары жоқ	м²	<u>11434</u> 12379	<u>11203</u> 12849
6110-0101-0511 1112-0101-0712	кабырға науаларымен	м²	<u>12519</u> 13542	<u>12261</u> 14045
	Пішінделген табактан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы			
6110-0101-0512 1112-0101-0716	пішінделген мырышталған табактан	м²	<u>5366</u> 5685	<u>5377</u> 6619
	Толқынды табактан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы (Ондулин)			
6110-0101-0513 1112-0101-0717	торламаны жайластырумен битумды боялған табак (Ондулин)	м²	<u>6048</u> 6161	<u>6059</u> 7156
	Мембранадан жасалған дайын металл конструкциялар бойынша жаппа жабындарының құрылғысы			
6110-0101-0514 1112-0101-0718	полимерлік екі қабатты	м²	<u>757</u> 772	<u>759</u> 933
	6110-0101-06 - кіші топ Торламалардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Торлама құрылғысы:			
6110-0101-0601 1112-0101-2401	тақталардан жасалған, тұтас	м²	4599 5047	4599 5303
6110-0101-0602 1112-0101-2402	бөренеден жасалған, саңылаулы	м²	1820 1948	1822 2211
	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			
6110-0201-0101 1112-0101-0501	екі қабатты кілеммен	м	3586 3605	3589 3786
	Шатырнауаларды қорғау			
6110-0201-0102 1112-0101-0502	қиыршық тас қабатымен	м	1970 1988	1971 2183
	Шатырнауаларды балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған қорғау			
6110-0201-0103 1112-0101-0505	екі қабатты кілеммен	м	1842 1859	1844 2008
	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	2859 2931	2866 3554
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0202 1112-0101-0511	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	3403 3416	3404 3539
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0203 1112-0101-0513	металл жабынқыштан жасалған	м	2256 2312	2263 2800
	Шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0204 1112-0101-0507	ПВХ-мембранадан жасалған	м	724 739	726 884
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0205 1112-0101-0509	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	5239 5300	5245 5844
	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	769 788	771 969
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0102 1112-0101-0510	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	6305 6389	6314 7123
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0103 1112-0101-0512	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	1213 1229	1215 1373
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0104 1112-0101-0514	металл жабынқыштан жасалған	м	7108 7187	7116 7880
	6110-0202-02 - кіші топ Жабынды тақтайларының құрылғысы			
	Пішінделген табақтан жасалған жабынды тақтайшаларының құрылғысы			
6110-0202-0201 1112-0101-2001	шеткі (жел)	м	5778 5761	5788 6390

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0202-0202 1112-0101-2002	ернеу	м	<u>4357</u> 4342	<u>4362</u> 4774
6110-0202-0203 1112-0101-2003	шатыржалды	м	<u>2259</u> 2302	<u>2263</u> 2676
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
6110-0202-0204 1112-0101-2004	толқынды битумды боялған табақтан жасалған (Ондулин)	м	<u>2087</u> 2124	<u>2090</u> 2454
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
6110-0202-0205 1112-0101-2005	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1103</u> 1120	<u>1105</u> 1268
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы			
6110-0202-0206 1112-0101-2006	ернеу	м	<u>1503</u> 1537	<u>1506</u> 1834
6110-0202-0207 1112-0101-2007	шеткі (жел)	м	<u>1438</u> 1438	<u>1442</u> 1677
	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>1021</u> 1074	<u>1009</u> 1211
6110-0203-0102 1112-0101-0802	су ағатын құбырларсыз	м ²	<u>371</u> 392	<u>365</u> 441
	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>8004</u> 8503	<u>7864</u> 9395
	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>3671</u> 3770	<u>3699</u> 4028
6110-0301-0102 1112-0101-0402	биіктігі 600 мм-ден астам, бір алжапқышы бар	м	<u>5574</u> 5835	<u>5546</u> 6245
6110-0301-0103 1112-0101-0403	биіктігі 600 мм-ден астам, екі алжапқышы бар	м	<u>7520</u> 7933	<u>7436</u> 8412
	Балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,			
6110-0301-0104 1112-0101-0407	алжапқыштарсыз	м	<u>2480</u> 2585	<u>2509</u> 2877
6110-0301-0105 1112-0101-0408	бір алжапқышпен	м	<u>4758</u> 5020	<u>4731</u> 5417
6110-0301-0106 1112-0101-0409	екі алжапқышпен	м	<u>6736</u> 7151	<u>6652</u> 7627
	Пішінделген табақтан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
6110-0301-0107 1112-0101-0410	пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>2341</u> 2404	<u>2345</u> 2961

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	ПВХ-мембранадан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі			
<u>6110-0301-0108</u> <u>1112-0101-0411</u>	1000 мм-ге дейін	м	<u>2096</u> 2153	<u>2101</u> 2660
<u>6110-0301-0109</u> <u>1112-0101-0412</u>	1000 мм-ден астам	м	<u>1664</u> 1698	<u>1666</u> 2010
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0110</u> <u>1112-0101-0413</u>	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин)	м	<u>5488</u> 5555	<u>5494</u> 6154
	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>2483</u> 2608	<u>2455</u> 2800
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0112</u> <u>1112-0101-0418</u>	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2068</u> 2123	<u>2073</u> 2609
	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>11214</u> 11361	<u>11248</u> 12012
<u>6110-0301-0114</u> <u>1112-0101-0416</u>	500 мм-ден астам	м	<u>9721</u> 9852	<u>9753</u> 10367
	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>1863</u> 1897	<u>1866</u> 2196
<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>12971</u> 13035	<u>12979</u> 13589
	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>1905</u> 1961	<u>1911</u> 2436
	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>5422</u> 5562	<u>5454</u> 6216

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6110-0301-0402</u> <u>1112-0101-1802</u>	шыныпакеттерді немесе табак шыныны қолданумен	стаканда рды сырттай айналды рып қойылға н шамдар перимет рінің 1 м	<u>6725</u> 6880	<u>6758</u> 7683
	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>5116</u> 5249	<u>5147</u> 5850
<u>6110-0301-0404</u> <u>1112-0101-1804</u>	шыныпакеттерді немесе табак шыныны қолданумен	м	<u>6397</u> 6545	<u>6429</u> 7290
	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>1645</u> 2132	<u>1720</u> 1975
<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>31</u> 42	<u>35</u> 32
	Асфальтбетон тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6110-0302-0103</u> <u>1112-0101-1703</u>	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1746</u> 2025	<u>1917</u> 1740
<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>122</u> 141	<u>133</u> 121
	Құрастырмалы тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6110-0302-0105</u> <u>1112-0101-1705</u>	жалпақ асбест-цемент табақтар	м²	<u>5412</u> 5455	<u>5411</u> 5747
	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>13920</u> 15487	<u>13698</u> 15988
<u>6110-0401-0102</u> <u>1112-0101-0902</u>	аспалы	м	<u>4303</u> 4548	<u>4215</u> 4708
	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>6178</u> 6280	<u>6187</u> 7178
<u>6110-0401-0202</u> <u>1112-0101-2202</u>	тік элементтер - ПВХ-дан жасалған су ағызу құбырлары	м	<u>3550</u> 3595	<u>3555</u> 3988
	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>5947</u> 6114	<u>5962</u> 7623

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6110-0401-04 - кіші топ Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату			
	Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату,			
6110-0401-0401 1112-0101-2101	шұңқырлар	дана	<u>1072</u> 1084	<u>1069</u> 1269
	6110-0402 - топ Аэраторлар, қалпақшалар, қоршаулар және жабындының басқа элементтері			
	6110-0402-01 - кіші топ Қақпақшалардың құрылғысы			
	Шахталардың үстіндегі қалпақтардың құрылғысы			
6110-0402-0101 1112-0101-1101	екі арнаға	дана	<u>25206</u> 27240	<u>24471</u> 28046
6110-0402-0102 1112-0101-1102	Әрбір кейінгі екі арнаға 6110-0402-0101 нормасына үстеме екі арна қосу	дана	<u>12698</u> 13716	<u>12330</u> 14132
	6110-0402-02 - кіші топ Аэраторлардың құрылғысы			
6110-0402-0201 1112-0101-1901	Аэраторлардың құрылғысы	дана	<u>3198</u> 3267	<u>3206</u> 3860
	6110-0402-03 - кіші топ Жабынды қоршауының құрылғысы			
	Таяныштармен жабынды қоршауының құрылғысы			
6110-0402-0301 1112-0101-1201	таяныштар	м	<u>3859</u> 3866	<u>3857</u> 3949
	6110-0402-04 - кіші топ Жабындыға арналған қар ұстағыштар құрылғысы			
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған қар ұстағыштардың құрылғысы			
6110-0402-0401 1112-0101-2301	бұрыштық	м	<u>1162</u> 1196	<u>1165</u> 1495
	6111 - бөлім Оқшаулау жұмыстары			
	6111-01 - кіші бөлім Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау			
	6111-0101 - топ Ыстық үстінгі беттер. Оқшауландыру			
	6111-0101-01 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау			
6111-0101-0101 1126-0101-0101	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау	м³	<u>230705</u> 238794	<u>230740</u> 292746
	6111-0101-02 - кіші топ Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау			
	Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау, диаметрі			
6111-0101-0201 1126-0101-0201	350 мм дейін	м³	<u>131490</u> 137786	<u>130560</u> 158438
6111-0101-0202 1126-0101-0202	820 мм-ге дейін	м³	<u>128945</u> 134255	<u>128350</u> 155830
	6111-0101-03 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау			
6111-0101-0301 1126-0101-0301	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау	м³	<u>179070</u> 185738	<u>178118</u> 208832

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6111-0101-04 - кіші топ Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау			
<u>6111-0101-0401</u> 1126-0101-0401	Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау	м³	<u>304602</u> 315402	<u>305456</u> 373708
	6111-0101-05 - кіші топ Беткі қабатты жеке: перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнеземді жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау			
	Беткі қабатты жылу оқшаулағыш бөлшектермен оқшаулау			
<u>6111-0101-0501</u> 1126-0101-0501	сегменттермен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді)	м³	<u>157494</u> 164853	<u>156591</u> 192600
<u>6111-0101-0502</u> 1126-0101-0502	жартылай цилиндрлерлермен (перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнезем)	м³	<u>216968</u> 227471	<u>215618</u> 266838
<u>6111-0101-0503</u> 1126-0101-0503	тақталардан (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) жасалған сегменттермен	м³	<u>253719</u> 264894	<u>252545</u> 310122
<u>6111-0101-0504</u> 1126-0101-0504	Беткі қабатты жазық және қисық сызықты тақталармен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) оқшаулау	м³	<u>73902</u> 76266	<u>73835</u> 90079
	6111-0101-06 - кіші топ Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине тесетін шыны төсеммен оқшаулау			
<u>6111-0101-0601</u> 1126-0101-0601	Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине тесетін шыны төсеммен оқшаулау	м³	<u>508350</u> 523604	<u>509805</u> 656639
	6111-0101-07 - кіші топ Құбырды баумен оқшаулау			
	Құбырды баумен оқшаулау			
<u>6111-0101-0701</u> 1126-0101-0701	хризотил цемент	м³	<u>626617</u> 645690	<u>628624</u> 810542
<u>6111-0101-0702</u> 1126-0101-0702	хризотил цемент мамық	м³	<u>186619</u> 192262	<u>187188</u> 240606
	6111-0101-08 - кіші топ Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен оқшаулау			
<u>6111-0101-0801</u> 1126-0101-0801	Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен оқшаулау	м³	<u>106466</u> 110465	<u>106323</u> 133619
	6111-0101-09 - кіші топ Құбырды минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен оқшаулау			
	Құбырды оқшаулау			
<u>6111-0101-0901</u> 1126-0101-0901	синтетикалық тұтқырда минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен	м³	<u>100526</u> 104328	<u>100370</u> 125480

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0101-0902 1126-0101-0902	шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен	м³	<u>100173</u> 103972	<u>100016</u> 125067
	6111-0101-10 - кіші топ Құбырларды жақтаусыз және қаптамадағы минералды мақта тігілмелі төсемдермен, гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған төсемдермен оқшаулау			
	Құбырды төсеніштермен оқшаулау			
6111-0101-1001 1126-0101-1001	минералды мақта төсетін жақтауларсыз және жақтаулардағы гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен	м³	<u>98564</u> 102359	<u>98406</u> 123382
6111-0101-1002 1126-0101-1002	шыны штапельді талшықтан	м³	<u>105891</u> 109890	<u>105748</u> 133044
	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			
6111-0101-1101 1126-0101-1101	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	<u>92097</u> 94495	<u>92304</u> 116497
6111-0101-1102 1126-0101-1102	үлгілемдік беткі қабат	м³	<u>122183</u> 125401	<u>122469</u> 154569
	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			
6111-0101-1201 1126-0101-1201	200 мм-ге дейін.	дана	<u>41961</u> 42921	<u>42065</u> 51356
6111-0101-1202 1126-0101-1202	800 мм дейін	дана	<u>82185</u> 84063	<u>82385</u> 100420
	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			
6111-0101-1301 1126-0101-1301	200 мм дейін	дана	<u>38460</u> 40387	<u>38237</u> 47951
6111-0101-1302 1126-0101-1302	800 мм дейін	дана	<u>78140</u> 82449	<u>77515</u> 96577
	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			
6111-0101-1401 1126-0101-1401	алюминий қорытпаларынан	дана	<u>166025</u> 170321	<u>166492</u> 208087

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-1402</u> 1126-0101-1402	мырышталған болаттан	дана	<u>161662</u> 168387	<u>161303</u> 203909
	6111-0101-15 - кіші топ Құбырды минералды мақтадан немесе алюминий қорытпаларынан жасалған жабыны бар шыны штапельді талшықтан жасалған бұйымдардың негізінде жылу оқшаулағыш толық құрастырмалы конструкциялармен оқшаулау			
	Құбырды алюминий қорытпаларынан жасалған жабыны бар толық құрастырмалы конструкциялармен оқшаулау			
<u>6111-0101-1501</u> 1126-0101-1502	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³	<u>484305</u> 493070	<u>485078</u> 564855
<u>6111-0101-1502</u> 1126-0101-1503	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>283530</u> 290703	<u>284118</u> 348754
	6111-0101-16 - кіші топ Құбырды минералды мақтадан немесе мырышталған болатпен қапталған шыны штапельді талшықтан жасалған бұйымдар негізінде жылу оқшаулағыш толық жинағыш конструкциялармен оқшаулау			
	Мырышталған болатпен қапталған толық жинақты конструкциялармен құбыржолды оқшаулау			
<u>6111-0101-1601</u> 1126-0101-1602	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³	<u>424321</u> 451278	<u>419152</u> 511620
<u>6111-0101-1602</u> 1126-0101-1603	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>424321</u> 451278	<u>419152</u> 511620
	6111-0101-17 - кіші топ Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0101-1701</u> 1126-0101-1701	көбіктенген каучуктан жасалған түтіктермен, диаметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1890</u> 1931	<u>1896</u> 2296
<u>6111-0101-1702</u> 1126-0101-1702	көбіктенген каучуктан жасалған тілімшелермен (тақталармен), диаметрі 180 мм-ге дейін	м	<u>1890</u> 1931	<u>1896</u> 2296
	6111-0101-18 - кіші топ Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау			
<u>6111-0101-1801</u> 1126-0101-1801	Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау	м²	<u>5120</u> 5233	<u>5134</u> 6233
	6111-0101-19 - кіші топ Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау			
<u>6111-0101-1901</u> 1126-0101-1901	Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау	дана	<u>8710</u> 8925	<u>8733</u> 10834
	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	<u>884992</u> 911231	<u>887316</u> 1126926

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6111-0101-21 - кіші топ Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау			
<u>6111-0101-2101</u> <u>1126-0101-2101</u>	Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау	м³	<u>185203</u> 188515	<u>185131</u> 221010
	6111-0101-22 - кіші топ Құбырдың беткі қабатын көбікті полиуретаннан жасалған даналы бұйымдармен оқшаулау			
	Құбырдың беткі қабатын даналы бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0101-2201</u> <u>1126-0101-2201</u>	жартылай цилиндрлермен және полиуретанды көбіктен жасалған сегменттермен	м³	<u>163623</u> 167666	<u>164030</u> 202807
<u>6111-0101-2202</u> <u>1126-0101-2202</u>	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	<u>150620</u> 153788	<u>150959</u> 181812
	6111-0101-23 - кіші топ Металл тірек сақинасын және түсіру құрылғысын орнату			
	Металл тірек шығыршығын және түсіру құрылғысын дайындай отырып орнату, құбыр диаметрі			
<u>6111-0101-2301</u> <u>1126-0101-2301</u>	200 мм дейін	м³	<u>102453</u> 105521	<u>102717</u> 132542
<u>6111-0101-2302</u> <u>1126-0101-2302</u>	273-тен 400 мм-ге дейін	м³	<u>128636</u> 132535	<u>128976</u> 166291
<u>6111-0101-2303</u> <u>1126-0101-2303</u>	400-ден 530 мм-ге дейін	м³	<u>153291</u> 157938	<u>153696</u> 198224
<u>6111-0101-2304</u> <u>1126-0101-2304</u>	530 мм-ден 820 мм-ге дейін	м³	<u>171783</u> 176990	<u>172237</u> 222173
	6111-0101-24 - кіші топ Беткі қабатты тозандату әдісімен хризотил перлиттік оқшаулау			
	Беткі қабатты тозандату әдісімен хризотил перлитті оқшаулау			
<u>6111-0101-2401</u> <u>1126-0101-2401</u>	бу және газ турбиналары	м³	<u>628557</u> 634632	<u>628836</u> 689218
<u>6111-0101-2402</u> <u>1126-0101-2402</u>	қазандық агрегаттары	м³	<u>254064</u> 258611	<u>254456</u> 299633
<u>6111-0101-2403</u> <u>1126-0101-2403</u>	қосалқы жабдық	м³	<u>257991</u> 263182	<u>258473</u> 309487
	6111-0101-25 - кіші топ Көбікті шынымен жабдықтың металл бетін оқшаулау			
<u>6111-0101-2501</u> <u>1126-0101-2501</u>	Жабдықтың бетін полимерлі желімдегі металл көбік әйнегімен оқшаулау	м³	<u>287550</u> 295907	<u>288388</u> 369503
	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> <u>1126-0201-0101</u>	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³	<u>165366</u> 170813	<u>166334</u> 202389
<u>6111-0201-0102</u> <u>1126-0201-0102</u>	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>90304</u> 92723	<u>90963</u> 109642

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0201-0103 1126-0201-0103	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>211966</u> 218943	<u>213433</u> 258345
6111-0201-0104 1126-0201-0104	арақабырғалар	м³	<u>144961</u> 149843	<u>145890</u> 176751
6111-0201-0105 1126-0201-0105	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын төменнен желімде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	м²	<u>6727</u> 6897	<u>6745</u> 8389
6111-0201-0106 1106-1701-0401	Монолитті қабырғаның жылу оқшаулағыш қабатының тақтасын орнату	м²	<u>2722</u> 2802	<u>2730</u> 3511
	6111-0201-02 - кіші топ Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы			
6111-0201-0201 1126-0201-0201	Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³	<u>35055</u> 36913	<u>35468</u> 44595
	6111-0201-03 - кіші топ Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
6111-0201-0301 1126-0201-0301	Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен құрғақ оқшаулау	м³	<u>61970</u> 63731	<u>62155</u> 79675
	6111-0201-04 - кіші топ Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы			
6111-0201-0401 1126-0201-0401	Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³	<u>62065</u> 64438	<u>62514</u> 79411
	6111-0201-05 - кіші топ Беткі қабатты суық пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Суық беткі битумдағы пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
6111-0201-0501 1126-0201-0501	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³	<u>139481</u> 144380	<u>140177</u> 172992
6111-0201-0502 1126-0201-0502	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>68016</u> 69916	<u>68468</u> 84109
6111-0201-0503 1126-0201-0503	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>178682</u> 184908	<u>179712</u> 220708
6111-0201-0504 1126-0201-0504	арақабырғалар	м³	<u>125033</u> 129492	<u>125709</u> 154220
	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
6111-0201-0505 1126-0201-0505	күрғақтай	м³	<u>54698</u> 56301	<u>54895</u> 70564
6111-0201-0506 1126-0201-0506	желімде	м²	<u>7800</u> 8005	<u>7817</u> 9806
	6111-03 - кіші бөлім Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу			
	6111-0301 - топ Қаңқалар мен оқшауландыруды бітеу			
	6111-0301-01 - кіші топ Оқшаулау қаңқасының құрылғысы			
	Құбырды оқшаулау қаңқасының құрылғысы			
6111-0301-0101 1126-0301-0101	сымнан	м²	<u>1501</u> 1542	<u>1506</u> 1896
6111-0301-0102 1126-0301-0102	тордан	м²	<u>928</u> 955	<u>931</u> 1191
	Жазық және қисық сызықты беткі қабаттарды оқшаулау қаңқасының құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0301-0103 1126-0301-0103	сымнан	м²	<u>1492</u> 1532	<u>1496</u> 1883
6111-0301-0104 1126-0301-0104	тордан	м²	<u>601</u> 618	<u>603</u> 767
	6111-0301-02 - кіші топ Құбырларды оқшаулау беткі қабатын алюминий қорытпаларының табақтарымен, мырышталған болатпен, металлопластпен жабу			
	Құбыр оқшаулау беткі қабатының жабыны			
6111-0301-0201 1126-0301-0201	алюминий қорытпаларының табақтарымен	м²	<u>9363</u> 9622	<u>9391</u> 11902
6111-0301-0202 1126-0301-0202	мырышталған болатпен	м²	<u>9171</u> 9471	<u>9186</u> 11724
6111-0301-0203 1126-0301-0203	металлопластпен	м²	<u>11823</u> 12206	<u>11846</u> 15161
	6111-0301-03 - кіші топ Құбыр оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу			
6111-0301-0301 1126-0301-0301	Құбырлар оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу	м²	<u>9546</u> 9793	<u>9572</u> 11962
	6111-0301-04 - кіші топ Құбырдың оқшаулау беткі қабатын текстолиит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)			
6111-0301-0401 1126-0301-0401	Құбырлардың оқшаулау беткі қабатын текстолиит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)	м²	<u>13232</u> 13782	<u>13204</u> 16757
	6111-0301-06 - кіші топ Жабын дайындамасымен беткі қабатты жалпақ (қисық сызықты) және үлгілемдік табақты металмен оқшаулау			
	Беткі қабат жабынын дайындаумен табак металмен оқшаулау			
6111-0301-0601 1126-0301-0601	жалпақ (қисық сызықты)	м²	<u>7500</u> 7720	<u>7523</u> 9664
6111-0301-0602 1126-0301-0602	үлгілемдік	м²	<u>19014</u> 19569	<u>19075</u> 24461
	6111-0301-07 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатын орамдық материалдармен жабу			
	Орамдық материалдары бар беткі қабатты оқшаулау құрылғысы			
6111-0301-0701 1126-0301-0701	Жапсарларды желімдей отырып, құрғақтай орау	м²	<u>2008</u> 2053	<u>2013</u> 2445
6111-0301-0702 1126-0301-0702	Битум мастикасында желімдеу	м²	<u>4351</u> 4417	<u>4359</u> 4990
6111-0301-0703 1126-0301-0703	ПВА желімінде шыны, мақта-мата маталармен желімдеу	м²	<u>2660</u> 2726	<u>2668</u> 3296
	6111-0301-08 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына полиэтилен үлдірінен буоқшаулағыш қабатты орнату			
	Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына буоқшаулағыш қабатты орнату			
6111-0301-0801 1126-0301-0801	полиэтиленді үлдірден	м²	<u>6232</u> 6377	<u>6247</u> 7638
6111-0301-0802 1126-0301-0802	полиэтилен үлдірінен (шыны талшықты материалдарсыз)	м²	<u>1244</u> 1265	<u>1246</u> 1458
	6111-0301-09 - кіші топ Оқшаулау беткі қабатын хризотилді цемент ерітіндісімен сылау			
	Хризотилді цемент ерітіндісімен сылау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0301-0901 1126-0301-0901	құбырларды оқшаулау беткі қабаты	м²	<u>8978</u> 9140	<u>9012</u> 10451
6111-0301-0902 1126-0301-0902	жазық оқшаулау беткі қабаты	м²	<u>7024</u> 7126	<u>7051</u> 7917
	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			
6111-0401-0101 1108-0101-0301	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>2585</u> 3005	<u>2708</u> 3156
6111-0401-0102 1108-0101-0302	1 қабатқа желімді	м²	<u>2873</u> 3182	<u>2969</u> 3046
6111-0401-0103 1108-0101-0303	2 қабатқа желімді	м²	<u>5014</u> 5335	<u>5111</u> 5312
	Қабырғаларды, іргетастарды бүйірлік гидрооқшаулау			
6111-0401-0104 1108-0101-0304	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>5596</u> 6084	<u>5647</u> 6956
6111-0401-0105 1108-0101-0305	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға 2 қабатта желімдеу	м²	<u>5581</u> 5662	<u>5593</u> 6159
6111-0401-0106 1108-0101-0306	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға желімдеу. 2-ден жоғары әр қабатқа 6111-0401-0105-нормаға қосу	м²	<u>2231</u> 2246	<u>2232</u> 2381
6111-0401-0107 1108-0101-0307	битумды 2 қабатты, кесек қалауының, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша сылау	м²	<u>4160</u> 4196	<u>4164</u> 4517
6111-0401-0108 1108-0101-0308	шойтас қалауының беткі қабатын тегістеумен	м²	<u>6032</u> 6563	<u>6089</u> 7535
	Қабырғаларды, іргетастарды шашырайтын гидрооқшаулау			
6111-0401-0109 1108-0101-0309	бетон бойынша, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>11889</u> 11912	<u>11892</u> 12185
6111-0401-0110 1108-0101-0310	бетон бойынша. Әрбір келесі 1 мм 6111-0401-0109-нормаға қосу	м²	<u>5375</u> 5379	<u>5375</u> 5435
	Монолитті қабырғаларды, іргетастарды балқытылатын материалдармен бүйірлік гидрооқшаулау			
6111-0401-0111 1108-0101-0311	бір қабатта	м²	<u>2853</u> 2917	<u>2861</u> 3520
6111-0401-0112 1108-0101-0312	бір қабатта. Әрбір келесі қабат үшін 6111-0401-0111-нормаға қосу	м²	<u>1225</u> 1259	<u>1230</u> 1561
6111-0401-0113 1108-0101-0313	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған қабырғаларды, іргетастарды гидрооқшаулау, қабаттың қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>9987</u> 10017	<u>9991</u> 10292
	6111-0401-02 - кіші топ Жапсарларды, түйіспелерді, жанаспаларды гидрооқшаулау			
6111-0401-0201 1106-0301-0801	Жапсарды, түйісті, жанасуды гидрооқшаулау төсемін салу	м	<u>4891</u> 4942	<u>4896</u> 5390
	Қабырға панельдерінің тік жапсарын толтыру			
6111-0401-0202 1107-0106-0401	цемент ерітіндісі	м	<u>1464</u> 1600	<u>1498</u> 1824

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0401-0203 1107-0106-0402	серпімді төсемдермен	м	<u>533</u> 543	<u>533</u> 632
	Қабырғалық панельдердің жапсарын мастикамен герметизациялау			
6111-0401-0204 1107-0106-0403	көлденең	м	<u>999</u> 1022	<u>999</u> 1241
6111-0401-0205 1107-0106-0404	тік	м	<u>1221</u> 1250	<u>1223</u> 1522
	Резеңке төсемді төсеу			
6111-0401-0206 1107-0112-0301	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>25786</u> 25811	<u>25790</u> 26034
6111-0401-0207 1107-0112-0302	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>42830</u> 42856	<u>42833</u> 43103
	6111-0401-03 - кіші топ Сыртқы қабырға панельдерінің түйіспелерін герметизациялау және қабырға панельдері мен жабын панельдерінің жапсарларын сөгу құрылғысы			
	Қабырғалық панельдің көлденең/тік түйіспесін герметизациялау			
6111-0401-0301 1107-0516-0101	бір қатарға желімдегі төсемдермен	м	<u>446</u> 456	<u>447</u> 545
6111-0401-0306 1107-0516-0106	тиоколды мастикамен вулканизацияланатын	м	<u>1521</u> 1500	<u>1439</u> 1737
6111-0401-0307 1107-0516-0107	герметизациялайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>6229</u> 6262	<u>6230</u> 6605
	Қабырғалық панельдің түйіспесін минералды мақта пакеттерімен герметизациялау			
6111-0401-0302 1107-0516-0102	көлденең	м	<u>729</u> 735	<u>730</u> 785
6111-0401-0303 1107-0516-0103	тік	м	<u>1196</u> 1215	<u>1199</u> 1367
	Қабырғалық панельдің түйіспесін көбікті полистиролмен герметизациялау			
6111-0401-0304 1107-0516-0104	көлденең	м	<u>423</u> 429	<u>424</u> 487
6111-0401-0305 1107-0516-0105	тік	м	<u>853</u> 866	<u>854</u> 983
	Терезе мен балкон есігінің қорабын герметизациялау			
6111-0401-0308 1107-0516-0108	вулканизацияланатын тиоколдық мастикамен	м	<u>1256</u> 1285	<u>1260</u> 1558
6111-0401-0309 1107-0516-0109	герметикалайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>5914</u> 5947	<u>5917</u> 6286
	Қабырға панелінің тік түйіспесін герметизациялау құрылғысы,			
6111-0401-0310 1107-0516-0110	су тойтарғыш таспа	м	<u>550</u> 566	<u>551</u> 711
6111-0401-0311 1107-0516-0111	су бұратын алжапқыш	м	<u>55</u> 57	<u>55</u> 71
	Полиэтилен жолақпен қапталған түйіспе құрылғысы			
6111-0401-0316 1107-0516-0116	көлденең беткі қабаты	м	<u>5170</u> 5303	<u>5186</u> 6463
6111-0401-0317 1107-0516-0117	тік беткі қабат	м	<u>6580</u> 6756	<u>6601</u> 8291
6111-0401-0318 1107-0516-0118	төбенің беткі қабаты	м	<u>7172</u> 7364	<u>7190</u> 9056
	6111-0402 - топ Жаппа бойынша оқшаулау жұмыстары			
	6111-0402-01 - кіші топ Жабынды тақталармен жылыту			
	Битум мастикасында полистирол пенопластынан жасалған тақталармен жабынды жылыту			
6111-0402-0101 1112-0101-1301	бір қабатта	м²	<u>2135</u> 2162	<u>2138</u> 2405

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0402-0102 1112-0101-1302	әрбір келесі қабатқа	м²	<u>1253</u> 1272	<u>1255</u> 1447
	Битум мастикасында минералды мақта немесе перлит тақталарымен жабынды жылыту			
6111-0402-0103 1112-0101-1303	бір қабатта	м²	<u>3496</u> 3565	<u>3504</u> 4171
6111-0402-0104 1112-0101-1304	әрбір келесі қабатқа	м²	<u>2358</u> 2411	<u>2363</u> 2881
6111-0402-0105 1112-0101-1305	Жеңіл (ұяшықты) бетоннан немесе фибролиттен жасалған тақталармен жабынды құрғатып жылыту	м²	<u>1787</u> 1827	<u>1789</u> 2239
	6111-0402-02 - кіші топ Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)			
	Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)			
6111-0402-0201 1112-0101-1401	жеңіл (ұяшықты) бетон	м³	<u>58436</u> 61100	<u>45236</u> 62879
6111-0402-0202 1112-0101-1402	керамзитпен	м³	<u>34846</u> 35098	<u>34769</u> 38161
6111-0402-0203 1112-0101-1403	шунгизитпен	м³	<u>15338</u> 15590	<u>15345</u> 18737
6111-0402-0204 1112-0101-1404	перлитпен	м³	<u>22080</u> 33931	<u>40919</u> 29416
6111-0402-0205 1112-0101-1405	вермикулитпен	м³	<u>57100</u> 57352	<u>57107</u> 60499
	6111-0402-03 - кіші топ Бу окшаулау құрылғысы			
	Бу окшаулау құрылғысы			
6111-0402-0301 1112-0101-1501	бір қабатқа желімдеу	м²	<u>2322</u> 2348	<u>2325</u> 2577
6111-0402-0302 1112-0101-1502	әрбір келесі қабатқа желімдеу	м²	<u>1372</u> 1388	<u>1374</u> 1536
6111-0402-0303 1112-0101-1503	бір қабатқа төсеу	м²	<u>784</u> 794	<u>785</u> 887
6111-0402-0304 1112-0101-1504	бір қабатқа майлау	м²	<u>1323</u> 1338	<u>1326</u> 1461
6111-0402-0305 1112-0101-1505	әрбір келесі қабатқа майлау	м²	<u>412</u> 418	<u>412</u> 472
	6111-0402-04 - кіші топ Су окшаулағыш жаппа кілемге арналған бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу			
	Су окшаулағыш жабынды кілемге арналған бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу			
6111-0402-0401 1112-0101-1601	оны дайындай отырып, битумды төсемен	м²	<u>851</u> 860	<u>852</u> 919
6111-0402-0402 1112-0101-1602	дайын битум эмульсиясымен	м²	<u>435</u> 439	<u>434</u> 475
	6111-0403 - топ Едендер бойынша окшаулау жұмыстары			
	6111-0403-01 - кіші топ Желімдеу және майлау гидроокшаулау құрылғысы			
	Орамдық материалдармен желімдеу гидроокшаулау құрылғысы			
6111-0403-0101 1111-0101-0401	битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>5459</u> 5618	<u>5486</u> 6442
6111-0403-0102 1111-0101-0402	битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>3210</u> 3301	<u>3222</u> 3796
6111-0403-0103 1111-0101-0403	резеңке-битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>5487</u> 5573	<u>5494</u> 6076
6111-0403-0104 1111-0101-0404	резеңке-битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>3768</u> 3831	<u>3774</u> 4193

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Гидрооқшаулағыш жабын құрылғысы			
6111-0403-0105 1111-0101-0405	қалыңдығы 2 мм бір қабат битум мастикасымен	м²	<u>2863</u> 2949	<u>2876</u> 3411
6111-0403-0106 1111-0101-0406	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0403-0105-нормаға қосу	м²	<u>837</u> 868	<u>842</u> 1026
6111-0403-0107 1111-0101-0407	екі қабатта қалыңдығы 2 мм цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан	м²	<u>4141</u> 4265	<u>4150</u> 5018
	6111-0403-02 - кіші топ Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы			
	Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы			
6111-0403-0201 1111-0101-0501	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, бірінші қабат	м²	<u>10803</u> 11246	<u>10846</u> 13630
6111-0403-0202 1111-0101-0502	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, келесі қабат	м²	<u>6543</u> 6828	<u>6562</u> 8542
6111-0403-0203 1111-0101-0503	бір қабатта құрғақтай	м²	<u>327</u> 334	<u>327</u> 380
	6111-0403-03 - кіші топ Полимерцементті құраммен және цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы			
	Полимерцемент құраммен гидрооқшаулау құрылғысы			
6111-0403-0301 1111-0101-0601	ГКЖ-10-да, қабат қалыңдығы 30 мм	м²	<u>6238</u> 6665	<u>6230</u> 7778
6111-0403-0302 1111-0101-0602	латексте СКС-65-ГП, қабаты қалыңдығы 30 мм.	м²	<u>6358</u> 6785	<u>6350</u> 7898
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы			
6111-0403-0303 1111-0101-0603	қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>1321</u> 1366	<u>1323</u> 1652
6111-0403-0304 1111-0101-0604	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0101-0603 нормасына қосу	м²	<u>308</u> 319	<u>308</u> 394
	6111-0403-04 - кіші топ Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту			
6111-0403-0401 1111-0101-0701	Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту	м²	<u>583</u> 634	<u>585</u> 781
	6111-0403-05 - кіші топ Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
	Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
6111-0403-0501 1111-0101-0801	құмды	м³	<u>24831</u> 35557	<u>25060</u> 32695
6111-0403-0502 1111-0101-0802	қож	м³	<u>23499</u> 24321	<u>23313</u> 29216
6111-0403-0503 1111-0101-0803	керамзит	м³	<u>40582</u> 41404	<u>40533</u> 46436
	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	м²	<u>1341</u> 1404	<u>1345</u> 1790
6111-0403-0602 1111-0101-0902	сүрек талшықты тақталардан	м²	<u>793</u> 809	<u>791</u> 900
6111-0403-0603 1111-0101-0903	Желімделетін таспамен жіктерді желімдеумен рулондық көбіктелген материалдардан жылу және дыбыс оқшаулау төсемі	м²	<u>428</u> 443	<u>429</u> 534

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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. Құрылығ	м²	<u>306</u> 314	<u>305</u> 365
	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	м²	<u>363</u> 375	<u>364</u> 449
6111-0501-0102 1113-0301-0102	келесі қабат	м²	<u>323</u> 336	<u>325</u> 409
	Беткі қабатты бетон және сыланған лакпен тегістеу			
6111-0501-0103 1113-0301-0107	ХВ-784, бірінші қабат	м²	<u>924</u> 933	<u>925</u> 988
6111-0501-0104 1113-0301-0108	ХВ-784, келесі қабат	м²	<u>703</u> 713	<u>704</u> 767
6111-0501-0105 1113-0301-0109	ХВ-784 толтырғышпен, бірінші қабат	м²	<u>854</u> 863	<u>855</u> 918
6111-0501-0106 1113-0301-0110	ХВ-784 толтырғышпен, келесі қабат	м²	<u>653</u> 663	<u>654</u> 717
	Беткі қабатты бетон және сыланған бітеуіш төсемен тегістеу			
6111-0501-0107 1113-0301-0111	ЭП-0010, бірінші қабат	м²	<u>494</u> 503	<u>494</u> 558
6111-0501-0108 1113-0301-0112	ЭП-0010, келесі қабат	м²	<u>393</u> 402	<u>394</u> 457
	Беткі қабатты бетон және сыланған компаундпен тегістеу			
6111-0501-0109 1113-0301-0113	ЭД-20, бірінші қабат	м²	<u>844</u> 858	<u>845</u> 942
6111-0501-0110 1113-0301-0114	ЭД-20, келесі қабат	м²	<u>902</u> 917	<u>903</u> 1007
	6111-0501-02 - кіші топ Металл беткі қабатты тегістеу			
	Беткі қабатты металл төсемен 1 рет тегістеу			
6111-0501-0201 1113-0301-0401	ХС-010	м²	<u>341</u> 348	<u>342</u> 388
6111-0501-0202 1113-0301-0402	ХС-068	м²	<u>336</u> 343	<u>337</u> 383
6111-0501-0203 1113-0301-0404	ФЛ-ОЗК	м²	<u>323</u> 332	<u>324</u> 385
6111-0501-0204 1113-0301-0405	ХС-059	м²	<u>431</u> 440	<u>432</u> 493
6111-0501-0205 1113-0301-0406	ГФ-021	м²	<u>250</u> 259	<u>251</u> 312
6111-0501-0206 1113-0301-0407	ӘЖ-02	м²	<u>705</u> 712	<u>706</u> 752
6111-0501-0207 1113-0301-0408	АК-070	м²	<u>640</u> 647	<u>641</u> 687
6111-0501-0208 1113-0301-0409	ЭП-057	м²	<u>1289</u> 1296	<u>1289</u> 1336
6111-0501-0212 1113-0301-0501	ПФ-020	м²	<u>244</u> 253	<u>244</u> 307

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0213 1113-0301-0502	ПФ-0142	м²	<u>274</u> 283	<u>274</u> 337
6111-0501-0214 1113-0301-0503	ӘЖ-023	м²	<u>580</u> 586	<u>580</u> 626
6111-0501-0215 1113-0301-0504	ГФ-017	м²	<u>253</u> 262	<u>254</u> 317
6111-0501-0216 1113-0301-0505	ГФ-0163	м²	<u>244</u> 253	<u>245</u> 308
6111-0501-0217 1113-0301-0601	ХВ-050	м²	<u>367</u> 372	<u>366</u> 413
6111-0501-0218 1113-0301-0602	ГФ-0119	м²	<u>214</u> 220	<u>214</u> 259
	Металл беткі қабатты тегістеу			
6111-0501-0209 1113-0301-0410	БТ-577 лагымен бір рет	м²	<u>197</u> 203	<u>197</u> 243
6111-0501-0210 1113-0301-0411	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>371</u> 379	<u>372</u> 427
6111-0501-0211 1113-0301-0412	ЭД-20 компаундымен	м²	<u>835</u> 847	<u>836</u> 918
	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>597</u> 601	<u>597</u> 627
6111-0501-0302 1113-0301-0806	БТ-177 бояуларымен	м²	<u>295</u> 300	<u>296</u> 330
	Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты эмальдармен бояу			
6111-0501-0303 1113-0301-0905	ХС-759	м²	<u>445</u> 449	<u>445</u> 475
6111-0501-0304 1113-0301-0907	ХВ-785	м²	<u>410</u> 414	<u>410</u> 440
6111-0501-0305 1113-0301-0909	ХВ-125	м²	<u>683</u> 687	<u>683</u> 713
	6111-0501-04 - кіші топ Бетонның беткі қабатын жарықшақтануға төзімді жабындармен қорғау			
	Бетонның беткі қабатын жарықшаққа төзімді жабынымен қорғау			
6111-0501-0401 1113-0301-1201	ХП-734 лагымен	м²	<u>966</u> 976	<u>966</u> 1036
6111-0501-0402 1113-0301-1202	эмаль ХП-799	м²	<u>487</u> 491	<u>487</u> 517
	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>232</u> 235	<u>232</u> 255
6111-0501-0502 1113-0301-1402	ЭП-773	м²	<u>259</u> 263	<u>260</u> 283
6111-0501-0503 1113-0301-1403	ЭП-51	м²	<u>452</u> 458	<u>453</u> 491
6111-0501-0504 1113-0301-1405	КЧ-728	м²	<u>321</u> 327	<u>321</u> 359
6111-0501-0505 1113-0301-1406	ПФ-115	м²	<u>193</u> 198	<u>193</u> 229
6111-0501-0506 1113-0301-1409	ХС-759	м²	<u>425</u> 428	<u>425</u> 449

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0507 1113-0301-1411	XB-785	м²	<u>389</u> 393	<u>390</u> 413
6111-0501-0508 1113-0301-1412	XB-124	м²	<u>414</u> 418	<u>415</u> 438
6111-0501-0509 1113-0301-1413	XB-125	м²	<u>661</u> 665	<u>662</u> 685
6111-0501-0510 1113-0301-1414	ӘЖ-515	м²	<u>322</u> 326	<u>323</u> 346
6111-0501-0511 1113-0301-1415	ХП-799	м²	<u>465</u> 469	<u>466</u> 489
6111-0501-0512 1113-0301-1416	КО-88	м²	<u>366</u> 369	<u>366</u> 389
6111-0501-0519 1113-0301-1601	XB-16	м²	<u>474</u> 477	<u>474</u> 497
6111-0501-0520 1113-0301-1602	XB-110	м²	<u>325</u> 329	<u>326</u> 348
6111-0501-0521 1113-0301-1603	XB-113	м²	<u>338</u> 342	<u>339</u> 361
6111-0501-0522 1113-0301-1701	ЭП-255	м²	<u>214</u> 218	<u>215</u> 237
6111-0501-0523 1113-0301-1702	XB-1120	м²	<u>501</u> 504	<u>501</u> 524
6111-0501-0524 1113-0301-1703	КО-811	м²	<u>524</u> 528	<u>525</u> 547
6111-0501-0527 1113-0301-1803	ЭП-5116	м²	<u>210</u> 215	<u>210</u> 246
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты бояу				
6111-0501-0513 1113-0301-1417	XB-784	м²	<u>560</u> 563	<u>560</u> 583
6111-0501-0514 1113-0301-1418	XC-76	м²	<u>231</u> 236	<u>231</u> 267
6111-0501-0515 1113-0301-1419	XC-724	м²	<u>446</u> 449	<u>446</u> 469
6111-0501-0516 1113-0301-1420	ХП-734	м²	<u>830</u> 833	<u>830</u> 853
Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				
6111-0501-0517 1113-0301-1421	күміс түсті ВТ-177 бояуымен	м²	<u>274</u> 278	<u>274</u> 301
6111-0501-0518 1113-0301-1422	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>331</u> 337	<u>331</u> 375
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты композициямен бояу				
6111-0501-0525 1113-0301-1704	ОС-12-01	м²	<u>245</u> 249	<u>246</u> 269
6111-0501-0526 1113-0301-1705	ОС-51-03	м²	<u>270</u> 274	<u>271</u> 294
6111-0501-06 - кіші топ Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу				
6111-0501-0601 1113-0301-1706	Беткі қабатты отқа төзімді ВІІМ-2 металл төсемімен бояу	м²	<u>10308</u> 10455	<u>10316</u> 11350
Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу. Отқа төзімділік шегі				
6111-0501-0602 1113-0301-1707	R-30	м²	<u>2934</u> 2983	<u>2936</u> 3274
6111-0501-0603 1113-0301-1708	R-45	м²	<u>4672</u> 4735	<u>4675</u> 5113

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0604 1113-0301-1709	R-60	м²	<u>6587</u> 6662	<u>6589</u> 7127
	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>2822</u> 2909	<u>2829</u> 3433
6111-0501-0702 1113-0301-1904	қабатты ұлғайтудың әрбір келесі мм 6111-0501-1701-нормаларға үшін қосу	м²	<u>669</u> 685	<u>670</u> 789
6111-0501-0703 1113-0301-1905	арматуралық тор бойынша қалыңдығы 30 мм	м²	<u>23139</u> 23677	<u>22875</u> 26996
	Беткі қабатты тегістеу			
6111-0501-0704 1113-0301-1906	ЭД-20 (ЭД-16) шайырлары негізіндегі құраммен	м²	<u>4450</u> 4543	<u>4456</u> 5095
6111-0501-0705 1113-0301-1909	ЭП-0010 эпоксидті тегістеуішімен, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>5367</u> 5510	<u>5377</u> 6375
	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>7849</u> 8156	<u>7913</u> 9804
6111-0502-0102 1113-0501-0102	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502- 0101-нормаға қосу	м²	<u>3496</u> 3627	<u>3521</u> 4357
	Беткі қабатты шыны стероидпен желімдеу			
6111-0502-0103 1113-0501-0103	1 қабатта	м²	<u>7565</u> 7865	<u>7624</u> 9507
6111-0502-0104 1113-0501-0104	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502- 0103-нормаға қосу	м²	<u>3283</u> 3412	<u>3303</u> 4156
	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>14979</u> 15379	<u>15005</u> 17780
6111-0502-0202 1113-0501-0202	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>28423</u> 29219	<u>28475</u> 33993
6111-0502-0203 1113-0501-0203	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>23570</u> 24389	<u>23626</u> 29339
6111-0502-0204 1113-0501-0204	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>36300</u> 37472	<u>36381</u> 44556
	Беткі қабатты бетон полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм			
6111-0502-0205 1113-0501-0205	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>24053</u> 24876	<u>24110</u> 29846
6111-0502-0206 1113-0501-0206	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>37237</u> 38416	<u>37318</u> 45540
6111-0502-0207 1113-0501-0207	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>16106</u> 16527	<u>16136</u> 19077
6111-0502-0208 1113-0501-0208	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>30526</u> 31359	<u>30584</u> 36396
6111-0502-0209 1113-0501-0209	битумда 1 қабат	м²	<u>14188</u> 14619	<u>14232</u> 17140
6111-0502-0210 1113-0501-0210	битумда 2 қабат	м²	<u>27375</u> 28220	<u>27461</u> 33170
	6111-0502-03 - кіші топ Шыны матамен желімдеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Эпоксидті бітеуіште шыны матамен 1 қабатқа желімдеу			
<u>6111-0502-0301</u> <u>1113-0501-0301</u>	металл беткі қабаты	м²	<u>9648</u> 9881	<u>9665</u> 11283
<u>6111-0502-0302</u> <u>1113-0501-0302</u>	бетон беткі қабаты	м²	<u>9955</u> 10194	<u>9972</u> 11630
	Беткі қабатты шыны матамен желімдеу			
<u>6111-0502-0303</u> <u>1113-0501-0303</u>	мұнай битумында, бірінші қабат	м²	<u>6670</u> 6890	<u>6714</u> 8107
<u>6111-0502-0304</u> <u>1113-0501-0304</u>	мұнай битумында, келесі қабат	м²	<u>5042</u> 5196	<u>5070</u> 6058
<u>6111-0502-0305</u> <u>1113-0501-0305</u>	резеңке битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>7822</u> 8006	<u>7835</u> 9123
<u>6111-0502-0306</u> <u>1113-0501-0306</u>	резеңке битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>5521</u> 5650	<u>5530</u> 6437
<u>6111-0502-0307</u> <u>1113-0501-0401</u>	ЭД-20 эпоксидті шайырында, бірінші қабат	м²	<u>13230</u> 13531	<u>13249</u> 15366
<u>6111-0502-0308</u> <u>1113-0501-0402</u>	ЭД-20 эпоксидті шайырында, келесі қабат	м²	<u>8057</u> 8281	<u>8072</u> 9640
<u>6111-0502-0309</u> <u>1113-0501-0403</u>	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, бірінші қабат	м²	<u>10204</u> 10497	<u>10224</u> 12266
<u>6111-0502-0310</u> <u>1113-0501-0404</u>	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, келесі қабат	м²	<u>8368</u> 8606	<u>8384</u> 10045
	6111-0502-04 - кіші топ Силикатты сылап бітегішпен қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу			
<u>6111-0502-0401</u> <u>1113-0501-0501</u>	Силикатты бітеуіште беткі қабатты қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу	м²	<u>5624</u> 5696	<u>5629</u> 6139
	6111-0503 - топ Дайындау жұмыстары			
	6111-0503-01 - кіші топ Металл беткі қабатты тазалау, жылтырату, шаңсыздандыру			
	Ішкі беткі қабатты металл құммен тазалау			
<u>6111-0503-0101</u> <u>1113-0601-0201</u>	жабдықтар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден астам	м²	<u>7273</u> 7347	<u>7087</u> 8438
<u>6111-0503-0102</u> <u>1113-0601-0202</u>	жабдықтар, ұсақ бұйымдар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден кем	м²	<u>9113</u> 9209	<u>8864</u> 10641
	Диаметрі 500 мм-ден асатын ішкі жабдықтар мен құбырлардың бетін металл құммен, қақты алу немесе ескі бояу арқылы тазалау, аумағы			
<u>6111-0503-0103</u> <u>1113-0601-0203</u>	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ына дейін	м²	<u>9164</u> 9252	<u>8939</u> 10570
<u>6111-0503-0104</u> <u>1113-0601-0204</u>	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ынан астам	м²	<u>10932</u> 11042	<u>10649</u> 12679
	Кварц құмымен тазалау			
<u>6111-0503-0105</u> <u>1113-0601-0205</u>	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>4971</u> 5176	<u>5035</u> 6076
<u>6111-0503-0106</u> <u>1113-0601-0206</u>	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>6272</u> 6529	<u>6349</u> 7678
<u>6111-0503-0107</u> <u>1113-0601-0207</u>	Беткі қабатты металл щеткамен тазарту	м²	<u>1524</u> 1600	<u>1530</u> 2049
<u>6111-0503-0108</u> <u>1113-0601-0208</u>	Металл беткі қабатын өңдеу	м²	<u>4635</u> 4863	<u>4651</u> 6225
<u>6111-0503-0109</u> <u>1113-0601-0209</u>	Металл беткі қабатын шаңсыздандыру	м²	<u>332</u> 345	<u>330</u> 435
	Абразивті ұнтақпен тазалау			
<u>6111-0503-0110</u> <u>1113-0601-0210</u>	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>1611</u> 1671	<u>1616</u> 2045

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0503-0111 1113-0601-0211	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>2165</u> 2245	<u>2170</u> 2743
	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>506</u> 527	<u>508</u> 652
6111-0503-0202 1113-0601-0302	уайт-спиритпен	м²	<u>674</u> 695	<u>676</u> 820
6111-0503-0203 1113-0601-0303	этил спиртімен	м²	<u>614</u> 635	<u>616</u> 760
	Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ден жоғары			
6111-0503-0204 1113-0601-0304	бензинмен	м²	<u>290</u> 301	<u>291</u> 362
6111-0503-0205 1113-0601-0305	уайт-спиритпен	м²	<u>464</u> 475	<u>465</u> 536
6111-0503-0206 1113-0601-0306	этил спиртімен	м²	<u>402</u> 413	<u>403</u> 474
	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	т	<u>18960</u> 19867	<u>18998</u> 25388
6111-0504-0202 1113-0701-1202	бағаналардың металл конструкцияларын, байланыстарын, аркалықтарын, фахверкті және ғимараттар мен құрылыстардың басқа да элементтерін бояуға арналған	т	<u>10410</u> 10906	<u>10430</u> 13938
6111-0504-0203 1113-0701-1301	эстакадалар мен галереялардың металл конструкцияларын бояуға арналған	м²	<u>7897</u> 7835	<u>7617</u> 8768
	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			
6111-0601-0101 1113-1001-0101	30 мм	м²	<u>3357</u> 3648	<u>3359</u> 4399
6111-0601-0102 1113-1001-0102	20 мм	м²	<u>4885</u> 6093	<u>4906</u> 6460
	6111-0601-02 - кіші топ Беткі қабатты құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау			
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы			
6111-0601-0201 1113-1001-0301	кабырғалардың беткі қабатын майлау, қалыңдығы 2 мм екі қабат	м²	<u>4612</u> 4762	<u>4623</u> 5667
6111-0601-0202 1113-1001-0302	тік сылақ беті, қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>2568</u> 2675	<u>2574</u> 3319
6111-0601-0203 1113-1001-0303	тік сылақ беті. Қалыңдығы 1 мм болатын әрбір келесі қабатқа 6111-0601-0202-нормаға қосу	м²	<u>328</u> 342	<u>329</u> 422
	6111-0601-03 - кіші топ Беткі қабаттарды тозандатылатын гидрооқшаулау құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Металл беткі қабатты суғару жуу бүркілетін гидрооқшаулау құрылғысы,			
6111-0601-0301 1113-1001-0401	қалыңдығы 2 мм	м²	<u>10701</u> 10753	<u>10702</u> 11100
6111-0601-0302 1113-1001-0402	әрбір келесі 1 мм 6111-0601-0301- нормаға қосу	м²	<u>5049</u> 5060	<u>5050</u> 5130
	6111-0601-04 - кіші топ Беткі қабатты резеңке бояумен гидрооқшаулау			
	Беткі қабатты резеңке бояумен гидрооқшаулау			
6111-0601-0401 1113-1001-0501	бетон	м²	<u>2408</u> 2465	<u>2411</u> 2828
6111-0601-0402 1113-1001-0502	металл	м²	<u>2287</u> 2345	<u>2291</u> 2706
	6111-0601-05 - кіші топ Бетон беткі қабатты гидрооқшаулау			
	Беткі қабатты бетонды полимерцементті құраммен гидрооқшаулау, қабаттың қалыңдығы 20 мм			
6111-0601-0501 1113-0701-1001	ГКЖ-10-да	м²	<u>6874</u> 7254	<u>6893</u> 8643
6111-0601-0502 1113-0701-1002	латексте СКС-65-ГП	м²	<u>6950</u> 7330	<u>6969</u> 8719
	6112 - бөлім Әрлеу жұмыстары			
	6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары			
	6112-0101 - топ Беткі қабаттарды табиғи таспен және сызықты үлгілемдік тастармен қаптау			
	6112-0101-01 - кіші топ Гранит тақталарымен беткі қабатты қаптау			
	Қалыңдығы 40 мм жылтыратылған гранит тақталарымен қабырғаларды қаптау, 1 м2-тағы тақталар саны			
6112-0101-0101 1115-0101-0103	4-ге дейін	м²	<u>26495</u> 28163	<u>26630</u> 35072
6112-0101-0102 1115-0101-0104	4-тен жоғары 6-ға дейін	м²	<u>35749</u> 37870	<u>35916</u> 47488
	6112-0101-02 - кіші топ Беткі қабаттарды әктас, мәрмәр немесе травертиннен жасалған тақталармен қаптау			
	Қалыңдығы 40 мм мәрмәр немесе травертин (жылтыратылған) тақталарымен қабырғаларды қаптау, 1 м2-тағы тақталар саны			
6112-0101-0206 1115-0101-0206	2-ге дейін	м²	<u>10507</u> 11279	<u>10572</u> 13789
6112-0101-0207 1115-0101-0207	3-ке дейін	м²	<u>16079</u> 17121	<u>16163</u> 21269
6112-0101-0208 1115-0101-0208	4-ке дейін	м²	<u>20916</u> 22200	<u>21012</u> 27756
6112-0101-0209 1115-0101-0209	6-ға дейін	м²	<u>24496</u> 25955	<u>24603</u> 32557
	6112-0101-03 - кіші топ Гранит тақталарымен бағаналарды қаптау			
	Қалыңдығы 40 мм төртқырлы гранит тақталарымен бағаналарды қаптау, 1 м2-тағы тақталар саны			
6112-0101-0301 1115-0102-0101	3-ке дейін	м²	<u>29057</u> 30847	<u>29190</u> 38561
6112-0101-0302 1115-0102-0102	4-ке дейін	м²	<u>35814</u> 37935	<u>35971</u> 47631
6112-0101-0303 1115-0102-0103	6-ға дейін	м²	<u>41154</u> 43531	<u>41325</u> 54795

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0101-0304 1115-0102-0118	Қалыңдығы 40 мм төртқырлы гранит тақталарымен бағаналарды қаптау, әрбір тақталардың қалыңдығы 10 мм өзгергенде 6112-0101-(0301-0303) нормасына қосу немесе алып тастау	м²	<u>101</u> 105	<u>102</u> 132
	6112-0101-04 - кіші топ Бағаналарды әктас, мәрмәр немесе травертиннен жасалған тақталармен қаптау			
	Қалыңдығы 25 мм мәрмәр немесе травертин (жылтыратылған) төртқырлы тақталарымен бағаналарды қаптау, 1 м²-тағы тақталар саны			
6112-0101-0409 1115-0102-0209	3-ке дейін	м²	<u>19806</u> 21032	<u>19898</u> 26260
6112-0101-0410 1115-0102-0210	4-ке дейін	м²	<u>24926</u> 26402	<u>25034</u> 33133
6112-0101-0411 1115-0102-0211	6-ға дейін	м²	<u>29171</u> 30852	<u>29295</u> 38834
	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>6303</u> 6707	<u>6334</u> 8255
6112-0102-0102 1115-0106-0102	цемент ерітіндісіндегі қабырға	м²	<u>14599</u> 15532	<u>14679</u> 19407
6112-0102-0103 1115-0106-0103	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>18229</u> 19340	<u>18323</u> 24288
	Бетон беті бойынша керамикалық түрлі-түсті тақташалармен ("Қабан" типті) қаптау			
6112-0102-0104 1115-0106-0201	қабырға	м²	<u>13821</u> 14716	<u>13898</u> 18360
6112-0102-0105 1115-0106-0202	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>18074</u> 19177	<u>18167</u> 24078
	Бетон беткі қабат бойынша ұсақ керамикалық тақташалардан жасалған төсемдермен қаптау			
6112-0102-0106 1115-0106-0301	қабырға	м²	<u>8707</u> 9220	<u>8749</u> 11524
6112-0102-0107 1115-0106-0302	баған	м²	<u>9640</u> 10199	<u>9686</u> 12779
	Сплиттерлік тақташамен қаптау			
6112-0102-0108 1115-0106-0401	металл қаңқадағы бетонды беткі қабат бойынша қабырғалар мен бағаналар (цоколь), сплиттерлік тақтаның қалыңдығы 50 мм	м²	<u>12290</u> 13368	<u>12427</u> 15854
6112-0102-0109 1115-0106-0402	Тақташа қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6112-0102-0108-нормаға қосу	м²	<u>820</u> 860	<u>823</u> 1100
6112-0102-0110 1115-0106-0501	тор бойынша беткі қабат (тірек қабырға)	м²	<u>13348</u> 14420	<u>13544</u> 17451
6112-0102-0111 1115-0106-0403	цокольді сплиттерлік тақташамен қаптаған кезде қабырға мен бағаналар жабу элементінің құрылғысы	м²	<u>2058</u> 2155	<u>2063</u> 2752
	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>10474</u> 11151	<u>10524</u> 13909
6112-0102-0202 1115-0107-0102	ағаш бойынша	м²	<u>11831</u> 12709	<u>11902</u> 15596

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Беткі қабатты құрғақ қоспалардан жасалған желімде тақташалармен қаптау			
6112-0102-0203 1115-0107-0105	дайын негіз бойынша	м²	<u>7887</u> 8246	<u>7909</u> 10424
6112-0102-0204 1115-0107-0106	ағаш бойынша	м²	<u>9859</u> 10458	<u>9905</u> 12981
	6112-0103 - топ Әрлеуге қойылатын талаптары жоғары ғимараттардағы қаптау жұмыстары			
	6112-0103-04 - кіші топ Табиғи тастан жасалынған басқыштардың құрылысы			
	Тұтас граниттік басқыштарды орнату			
6112-0103-0401 1115-0108-1101	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>28259</u> 29896	<u>28377</u> 36672
	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>3399</u> 3562	<u>3406</u> 4560
6112-0201-0102 1115-0201-0102	дөңгелек баған	м²	<u>16278</u> 17080	<u>16333</u> 21881
6112-0201-0103 1115-0201-0103	тік бұрышты бағана	м²	<u>6353</u> 6665	<u>6373</u> 8538
6112-0201-0104 1115-0201-0104	ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>10095</u> 10591	<u>10127</u> 13567
6112-0201-0105 1115-0201-0105	түзу пилястр	м²	<u>8111</u> 8509	<u>8136</u> 10900
6112-0201-0106 1115-0201-0106	ернеу, тартқыш және тік сызықты жақтау	м²	<u>22500</u> 23606	<u>22571</u> 30234
6112-0201-0107 1115-0201-0107	ернеу, тартқыш және қисық сызықты жақтау	м²	<u>47620</u> 49945	<u>47770</u> 63997
	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>5746</u> 6027	<u>5762</u> 7716
6112-0201-0202 1115-0201-0202	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>12948</u> 13583	<u>12986</u> 17397
6112-0201-0203 1115-0201-0203	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>25770</u> 27037	<u>25860</u> 34643
6112-0201-0204 1115-0201-0204	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>32927</u> 34546	<u>33043</u> 44266
6112-0201-0205 1115-0201-0205	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>9411</u> 9874	<u>9442</u> 12649
6112-0201-0206 1115-0201-0206	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>14220</u> 14921	<u>14267</u> 19113
6112-0201-0207 1115-0201-0207	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>14733</u> 15458	<u>14782</u> 19802
6112-0201-0208 1115-0201-0208	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>21971</u> 23045	<u>22036</u> 29525
6112-0201-0209 1115-0201-0209	түзу тегіс пилястр	м²	<u>12381</u> 12990	<u>12422</u> 16641

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0210 1115-0201-0210	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>19508</u> 20462	<u>19566</u> 26215
6112-0201-03 - кіші топ Еңістерді, ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
Еңісті жоғары сапалы цемент-эк ерітіндісімен сылау				
6112-0201-0301 1115-0201-0301	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м	<u>1717</u> 1800	<u>1721</u> 2305
6112-0201-0302 1115-0201-0302	қисық сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м	<u>3324</u> 3486	<u>3333</u> 4465
6112-0201-0303 1115-0201-0303	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м	<u>2864</u> 3003	<u>2872</u> 3847
6112-0201-0304 1115-0201-0304	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м	<u>5575</u> 5846	<u>5592</u> 7490
Еңіс, ернеу, тартқыш, жақтауды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
6112-0201-0305 1115-0201-0401	тік сызықты	м²	<u>27849</u> 29216	<u>27934</u> 37418
6112-0201-0306 1115-0201-0402	қисық сызықты	м²	<u>57319</u> 61396	<u>57643</u> 75834
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>8102</u> 8498	<u>8127</u> 10878
6112-0201-0402 1115-0201-0502	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>16537</u> 17348	<u>16587</u> 22215
6112-0201-0403 1115-0201-0503	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>36522</u> 38316	<u>36649</u> 49091
6112-0201-0404 1115-0201-0504	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>43678</u> 45825	<u>43831</u> 58714
6112-0201-0405 1115-0201-0505	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>14377</u> 15084	<u>14425</u> 19319
6112-0201-0406 1115-0201-0506	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>19487</u> 20445	<u>19550</u> 26187
6112-0201-0407 1115-0201-0507	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>20441</u> 21447	<u>20510</u> 27471
6112-0201-0408 1115-0201-0508	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>27178</u> 28506	<u>27259</u> 36519
6112-0201-0409 1115-0201-0509	түзу тегіс пилястр	м²	<u>17533</u> 18395	<u>17591</u> 23561
6112-0201-0410 1115-0201-0510	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>24183</u> 25364	<u>24255</u> 32494
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>3036</u> 3185	<u>3046</u> 4080
6112-0201-0502 1115-0201-0602	тік сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>5573</u> 5847	<u>5592</u> 7490
6112-0201-0503 1115-0201-0603	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>5205</u> 5461	<u>5221</u> 6993
6112-0201-0504 1115-0201-0604	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>9227</u> 9681	<u>9257</u> 12400
6112-0201-06 - кіші топ Ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ернеу, тартқыш, жақтауды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау			
6112-0201-0601 1115-0201-0701	тік сызықты	м²	<u>34928</u> 36643	<u>35037</u> 46926
6112-0201-0602 1115-0201-0702	қисық сызықты	м²	<u>71216</u> 74722	<u>71454</u> 95714
	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			
6112-0201-0701 1115-0212-0304	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2931</u> 3072	<u>2942</u> 3909
6112-0201-0702 1115-0212-0305	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3085</u> 3232	<u>3096</u> 4114
6112-0201-0703 1115-0212-0306	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3288</u> 3444	<u>3298</u> 4386
	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>2116</u> 2210	<u>2123</u> 2782
6112-0201-0705 1115-0212-0202	микроминерал түйіршігінің ірілігі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3264</u> 3414	<u>3274</u> 4325
6112-0201-0706 1115-0212-0203	микроминерал түйіршігінің ірілігі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3434</u> 3593	<u>3444</u> 4553
6112-0201-0707 1115-0212-0204	микроминерал түйіршігінің ірілігі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3623</u> 3791	<u>3634</u> 4806
	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>3488</u> 3653	<u>3490</u> 4669
6112-0202-0102 1115-0203-0202	қарапайым, төбе	м²	<u>3634</u> 3806	<u>3637</u> 4865
6112-0202-0103 1115-0203-0203	жақсартылған, қабырға	м²	<u>4138</u> 4335	<u>4146</u> 5543
6112-0202-0104 1115-0203-0204	жақсартылған, төбе	м²	<u>4187</u> 4387	<u>4196</u> 5611
6112-0202-0105 1115-0203-0205	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>6820</u> 7149	<u>6836</u> 9147
6112-0202-0106 1115-0203-0206	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>7152</u> 7497	<u>7169</u> 9594
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бетон бойынша цемент ерітінділерімен тегістеу			
6112-0202-0107 1115-0203-0501	қабырға	м²	<u>1741</u> 1826	<u>1745</u> 2338
6112-0202-0108 1115-0203-0502	төбе	м²	<u>2157</u> 2261	<u>2162</u> 2896
	Қаңқалық құрылғысыз тор бойынша беткі қабатты сылау			
6112-0202-0109 1115-0207-0101	жақсартылған, қабырға	м²	<u>5977</u> 6261	<u>5993</u> 7980
6112-0202-0110 1115-0207-0102	жақсартылған, төбе	м²	<u>6625</u> 6942	<u>6643</u> 8853
6112-0202-0111 1115-0207-0103	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>7837</u> 8210	<u>7859</u> 10476
6112-0202-0112 1115-0207-0104	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>8584</u> 8994	<u>8609</u> 11482

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0113 1115-0207-0105	жоғары сапалы, баған	м²	<u>17737</u> 18596	<u>17792</u> 23787
6112-0202-0114 1115-0207-0106	жоғары сапалы, ернеу мен тартқыш	м²	<u>19933</u> 20841	<u>19983</u> 26317
	Сыланған кезде қаңқаның құрылғысы			
6112-0202-0115 1115-0207-0201	қабырға	м²	<u>8869</u> 8925	<u>8873</u> 9257
6112-0202-0116 1115-0207-0202	төбе	м²	<u>14550</u> 14651	<u>14556</u> 15266
6112-0202-0117 1115-0207-0203	баған	м²	<u>9505</u> 9592	<u>9512</u> 10113
6112-0202-0118 1115-0207-0204	ернеу және тартқыш	м²	<u>15417</u> 15561	<u>15426</u> 16431
	6112-0202-02 - кіші топ Жекелеген элементтердің беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау			
	Бетон және тас бойынша жекелеген элементтердің беткі қабатын цемент-эк ерітіндісімен сылау			
6112-0202-0201 1115-0204-0101	терезе мен есіктің жалпақ еңісі	м²	<u>9283</u> 9744	<u>9313</u> 12450
6112-0202-0202 1115-0204-0102	терезе мен есіктің қисық сызықты еңісі	м²	<u>19535</u> 20497	<u>19599</u> 26228
6112-0202-0203 1115-0204-0103	төменгі бітеуіш құрылғысы	м²	<u>14413</u> 15105	<u>14457</u> 19299
6112-0202-0204 1115-0204-0104	жақсартылған сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>3179</u> 3333	<u>3189</u> 4262
6112-0202-0205 1115-0204-0106	жоғары сапалы сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>4778</u> 5010	<u>4793</u> 6405
	6112-0202-03 - кіші топ Баспалдақ басқыштарының және алаңдардың беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау			
	Баспалдақ басқышын және алаңын сылау			
6112-0202-0301 1115-0205-0101	көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеусіз жақсартылған	м²	<u>4709</u> 4987	<u>4724</u> 6258
6112-0202-0302 1115-0205-0102	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жақсартылған	м²	<u>6614</u> 7009	<u>6638</u> 8796
6112-0202-0303 1115-0205-0103	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>10283</u> 10861	<u>10322</u> 13734
6112-0202-0304 1115-0205-0104	тартқышпен көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>14510</u> 15243	<u>14558</u> 19304
	6112-0202-04 - кіші топ Беткі қабаттарды арнайы ерітінділермен сылау			
	Беткі қабатты арнайы ерітіндімен сылау			
6112-0202-0401 1115-0208-0101	цемент-церезит ерітіндісімен қабырға	м²	<u>4027</u> 4215	<u>4033</u> 5376
6112-0202-0402 1115-0209-0101	қабырға рентген қорғаныш ерітіндісімен, қалыңдығы 30 мм	м²	<u>11576</u> 12114	<u>11604</u> 15382
6112-0202-0403 1115-0209-0102	30 мм-ден артық қалыңдық ұлғайған кезде әрбір 10 мм-ге 6112-0202-0402-нормаға қосу	м²	<u>1100</u> 1145	<u>1100</u> 1433
	6112-0202-05 - кіші топ Кессондық төбелердің беткі қабатын ерітінді қоспалармен сылау			
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды цемент-эк ерітіндісімен сылау			
6112-0202-0501 1115-0210-0101	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>81788</u> 85797	<u>82041</u> 109812

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0502 1115-0210-0102	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>66484</u> 69745	<u>66689</u> 89250
6112-0202-0503 1115-0210-0103	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>46496</u> 48778	<u>46637</u> 62385
6112-0202-0504 1115-0210-0104	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>40565</u> 42556	<u>40687</u> 54418
6112-0202-0505 1115-0210-0105	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>32873</u> 34486	<u>32971</u> 44084
Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сәндік ерітіндімен сылау				
6112-0202-0506 1115-0210-0106	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>139483</u> 146314	<u>139937</u> 187359
6112-0202-0507 1115-0210-0107	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>114939</u> 120571	<u>115313</u> 154377
6112-0202-0508 1115-0210-0108	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>79649</u> 83551	<u>79904</u> 106943
6112-0202-0509 1115-0210-0109	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>68828</u> 72201	<u>69049</u> 92404
6112-0202-0510 1115-0210-0110	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>56815</u> 59598	<u>56996</u> 76258
Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сылағы, көлденең кескін ауданы 12 м2 астам				
6112-0202-0511 1115-0210-0201	цемент-эк ерітіндісі	м²	<u>10494</u> 11013	<u>10520</u> 14003
6112-0202-0512 1115-0210-0202	сәндік ерітіндімен	м²	<u>17273</u> 18133	<u>17329</u> 23127
6112-0202-06 - кіші топ Беткі қабаттарды сәндік ерітінділермен сылау				
Механикаландырылған шегрен текстурасына арналған сылақ				
6112-0202-0601 1115-0212-0101	қабырға	м²	<u>675</u> 699	<u>674</u> 849
6112-0202-0602 1115-0212-0102	төбе	м²	<u>918</u> 954	<u>917</u> 1173
Қабырғаларды құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылақ, түйіршік ірілігі, мм-ге дейін:				
6112-0202-0603 1115-0212-0301	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2912</u> 3051	<u>2922</u> 3883
6112-0202-0604 1115-0212-0302	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3066</u> 3212	<u>3077</u> 4087
6112-0202-0605 1115-0212-0303	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3264</u> 3419	<u>3274</u> 4354
Қабырғаларды дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу				
6112-0202-0606 1115-0212-0205	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>1939</u> 2026	<u>1945</u> 2551
6112-0202-0607 1115-0212-0206	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3084</u> 3228	<u>3094</u> 4091
6112-0202-0608 1115-0212-0207	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3266</u> 3418	<u>3276</u> 4334
6112-0202-0609 1115-0212-0208	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3500</u> 3663	<u>3511</u> 4648
Төбелерді дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу				
6112-0202-0610 1115-0212-0209	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2377</u> 2487	<u>2385</u> 3141
6112-0202-0611 1115-0212-0210	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>4468</u> 4682	<u>4483</u> 5952
6112-0202-0612 1115-0212-0211	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>4720</u> 4943	<u>4735</u> 6283

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0613 1115-0212-0212	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>5002</u> 5239	<u>5018</u> 6661
	6112-0202-07 - кіші топ Беткі қабаттарды гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
	Ішкі қабырғаны гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
6112-0202-0701 1115-0203-0601	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>2791</u> 2922	<u>2797</u> 3727
6112-0202-0702 1115-0203-0602	қалыңдығы 15 мм-ге дейін	м²	<u>1236</u> 1293	<u>1239</u> 1643
	Есік және терезе еңістерін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
6112-0202-0703 1115-0203-0701	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>4152</u> 4350	<u>4161</u> 5554
	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>428</u> 448	<u>430</u> 572
6112-0301-0102 1115-0206-0102	блоктар мен тақталардан жасалған қабырға мен арақабырға	м²	<u>1372</u> 1437	<u>1376</u> 1829
6112-0301-0103 1115-0206-0103	құрастырма панельдерден жасалған төбе	м²	<u>292</u> 305	<u>293</u> 390
6112-0301-0104 1115-0206-0104	құрастырма тақталардан жасалған төбе	м²	<u>1480</u> 1552	<u>1484</u> 1987
	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>1304</u> 1366	<u>1308</u> 1734
6112-0301-0202 1115-0206-0202	цемент-құм ерітінділерімен сыланған қабырға	м²	<u>1593</u> 1669	<u>1598</u> 2123
6112-0301-0203 1115-0206-0203	бояуға сыланған қабырға (әрлеу қабаты)	м²	<u>1412</u> 1478	<u>1416</u> 1879
6112-0301-0204 1115-0206-0208	гипсокартон табақтарымен қапталған қабырға	м²	<u>1233</u> 1291	<u>1237</u> 1643
	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>2184</u> 2288	<u>2190</u> 2916
6112-0301-0302 1115-0206-0206	екі рет	м²	<u>2885</u> 3022	<u>2893</u> 3856
6112-0301-0303 1115-0206-0207	гипсокартон табақтармен қаптау	м²	<u>2149</u> 2251	<u>2155</u> 2872
	6112-0301-04 - кіші топ Беткі қабаттарды керту			
	Беткі қабатты керту			
6112-0301-0401 1115-0204-0108	қабырға	м²	<u>1659</u> 1741	<u>1665</u> 2230
6112-0301-0402 1115-0204-0109	төбе	м²	<u>2062</u> 2164	<u>2070</u> 2773
	6112-0302 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды бояу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6112-0302-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды суэмульсиялық құраммен бояу			
	Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым суэмульсиялық құраммен бояу			
6112-0302-0101 1115-0405-0101	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>694</u> 727	<u>697</u> 925
6112-0302-0102 1115-0405-0102	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>774</u> 811	<u>776</u> 1031
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0103 1115-0405-0103	қабырға	м²	<u>1996</u> 2089	<u>2002</u> 2649
6112-0302-0104 1115-0405-0104	төбе	м²	<u>2485</u> 2603	<u>2493</u> 3305
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0105 1115-0405-0105	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1169</u> 1225	<u>1173</u> 1556
6112-0302-0106 1115-0405-0106	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1309</u> 1373	<u>1314</u> 1744
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0107 1115-0405-0107	қабырға	м²	<u>3500</u> 3663	<u>3510</u> 4654
6112-0302-0108 1115-0405-0108	төбе	м²	<u>4523</u> 4736	<u>4537</u> 6025
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0109 1115-0405-0109	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>2352</u> 2462	<u>2359</u> 3132
6112-0302-0110 1115-0405-0110	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>2818</u> 2951	<u>2826</u> 3757
	Бір уақытта акрилді суэмульсиялық құраммен бояу:			
6112-0302-0111 1115-0405-0111	бояуға дайын тұрған қабырға	м²	<u>1016</u> 1064	<u>1020</u> 1353
6112-0302-0112 1115-0405-0112	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0111-нормаға қосу	м²	<u>514</u> 539	<u>516</u> 691
6112-0302-0113 1115-0405-0113	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1205</u> 1263	<u>1210</u> 1606
6112-0302-0114 1115-0405-0114	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0113-нормаға қосу	м²	<u>641</u> 673	<u>644</u> 862
	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>427</u> 445	<u>428</u> 557
6112-0302-0202 1115-0401-0202	кірпіш пен бетон бойынша әк	м²	<u>198</u> 207	<u>199</u> 260
6112-0302-0203 1115-0401-0203	ағаш бойынша әк	м²	<u>174</u> 182	<u>175</u> 230
6112-0302-0204 1115-0401-0204	сылақ және кірпіш бойынша силикат	м²	<u>535</u> 561	<u>536</u> 718
6112-0302-0205 1115-0401-0205	ағаш бойынша силикат құрамы	м²	<u>225</u> 236	<u>226</u> 302
	6112-0302-03 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды май құрамдарымен бояу			
	Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым майлы құраммен бояу (бояуға дайындалған)			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0301 1115-0403-0108	қабырға	м²	<u>1013</u> 1057	<u>1016</u> 1322
6112-0302-0302 1115-0403-0109	төбе	м²	<u>1068</u> 1115	<u>1071</u> 1403
Сылаққа бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0303 1115-0403-0308	қабырға	м²	<u>2502</u> 2615	<u>2509</u> 3297
6112-0302-0304 1115-0403-0309	төбе	м²	<u>3029</u> 3167	<u>3037</u> 3998
Құрастырмалы конструкциялар бойынша (бояуға дайындалған) майлы құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0305 1115-0403-0310	қабырға	м²	<u>1718</u> 1793	<u>1722</u> 2244
6112-0302-0306 1115-0403-0311	төбе	м²	<u>1891</u> 1974	<u>1896</u> 2469
Сылақ бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0307 1115-0403-0506	қабырға	м²	<u>4125</u> 4316	<u>4137</u> 5474
6112-0302-0308 1115-0403-0507	төбе	м²	<u>5097</u> 5335	<u>5112</u> 6774
Құрастырмалы бояуға дайындалған конструкциялар бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0309 1115-0403-0508	қабырға	м²	<u>3033</u> 3171	<u>3042</u> 4007
6112-0302-0310 1115-0403-0509	төбе	м²	<u>3458</u> 3615	<u>3468</u> 4570
Ағаш бойынша майлы құраммен қарапайым бояу				
6112-0302-0311 1115-0403-0101	қабырға	м²	<u>1294</u> 1352	<u>1298</u> 1704
6112-0302-0312 1115-0403-0102	төбе	м²	<u>1492</u> 1560	<u>1496</u> 1968
6112-0302-0313 1115-0403-0103	еден	м²	<u>1098</u> 1148	<u>1102</u> 1449
6112-0302-0314 1115-0403-0104	есік ойығын кесу	м²	<u>1565</u> 1640	<u>1570</u> 2088
6112-0302-0315 1115-0403-0105	терезе ойығын толтыру	м²	<u>1938</u> 2031	<u>1944</u> 2589
6112-0302-0316 1115-0403-0106	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>488</u> 512	<u>489</u> 655
6112-0302-0317 1115-0403-0107	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>665</u> 698	<u>667</u> 893
Ағаш бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0318 1115-0403-0301	қабырға	м²	<u>2735</u> 2864	<u>2743</u> 3638
6112-0302-0319 1115-0403-0302	төбе	м²	<u>3345</u> 3503	<u>3354</u> 4455
6112-0302-0320 1115-0403-0303	еден	м²	<u>2436</u> 2549	<u>2443</u> 3230
6112-0302-0321 1115-0403-0304	есік ойығын кесу	м²	<u>4216</u> 4421	<u>4229</u> 5646
6112-0302-0322 1115-0403-0305	терезе ойығын толтыру	м²	<u>6267</u> 6572	<u>6285</u> 8404
6112-0302-0323 1115-0403-0306	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>1223</u> 1280	<u>1227</u> 1620
6112-0302-0324 1115-0403-0307	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>1848</u> 1935	<u>1853</u> 2460

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ағаш бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0325</u> <u>1115-0403-0501</u>	кабырға	м²	<u>4281</u> 4483	<u>4294</u> 5713
<u>6112-0302-0326</u> <u>1115-0403-0502</u>	төбе	м²	<u>5372</u> 5627	<u>5389</u> 7177
<u>6112-0302-0327</u> <u>1115-0403-0503</u>	еден	м²	<u>3923</u> 4107	<u>3935</u> 5223
<u>6112-0302-0328</u> <u>1115-0403-0504</u>	есік ойығын кесу	м²	<u>7307</u> 7659	<u>7329</u> 9796
<u>6112-0302-0329</u> <u>1115-0403-0505</u>	терезе ойығын толтыру	м²	<u>10357</u> 10858	<u>10389</u> 13896
	6112-0302-04 - кіші топ Беткі қабаттарды лакпен жабу			
	Еденді лакпен жабу			
<u>6112-0302-0401</u> <u>1115-0403-0901</u>	1 рет	м²	<u>240</u> 251	<u>240</u> 321
<u>6112-0302-0402</u> <u>1115-0403-0902</u>	2 рет	м²	<u>606</u> 635	<u>608</u> 812
	6112-0302-05 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сәндік құрамдармен бояу			
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты сәндік құраммен бояу			
<u>6112-0302-0501</u> <u>1115-0406-0101</u>	мәрмәрға арналған желім	м²	<u>5045</u> 5286	<u>5060</u> 6733
<u>6112-0302-0502</u> <u>1115-0406-0102</u>	мәрмәрға арналған май	м²	<u>7970</u> 8349	<u>7994</u> 10626
<u>6112-0302-0503</u> <u>1115-0406-0103</u>	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>9468</u> 9928	<u>9497</u> 12688
<u>6112-0302-0504</u> <u>1115-0406-0104</u>	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>13609</u> 14273	<u>13652</u> 18253
<u>6112-0302-0505</u> <u>1115-0406-0105</u>	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>21605</u> 22662	<u>21673</u> 29000
<u>6112-0302-0506</u> <u>1115-0406-0106</u>	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>12002</u> 12576	<u>12039</u> 16024
<u>6112-0302-0507</u> <u>1115-0406-0107</u>	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>16398</u> 17187	<u>16449</u> 21922
<u>6112-0302-0508</u> <u>1115-0406-0108</u>	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>22536</u> 23627	<u>22605</u> 30167
<u>6112-0302-0509</u> <u>1115-0406-0109</u>	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 1	м²	<u>2399</u> 2515	<u>2406</u> 3214
<u>6112-0302-0510</u> <u>1115-0406-0110</u>	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 2	м²	<u>4394</u> 4609	<u>4408</u> 5896
<u>6112-0302-0511</u> <u>1115-0406-0111</u>	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 3	м²	<u>7399</u> 7761	<u>7422</u> 9934
<u>6112-0302-0512</u> <u>1115-0406-0112</u>	трафарет бойынша желімді фризді толтыру	м²	<u>12537</u> 13154	<u>12577</u> 16848
<u>6112-0302-0513</u> <u>1115-0406-0113</u>	трафарет бойынша фризді маймен толтыру	м²	<u>13680</u> 14350	<u>13723</u> 18362
	6112-0303 - топ Қасбеттердің беткі қабаттарын бояу			
	6112-0303-01 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрылыс сатыларынан сырлау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы құрылыс сатыларынан сырлау			
6112-0303-0101 1115-0402-0101	әк	м²	<u>290</u> 310	<u>291</u> 378
6112-0303-0102 1115-0402-0102	силикатты	м²	<u>1005</u> 1054	<u>1008</u> 1294
6112-0303-0103 1115-0402-0103	цемент	м²	<u>435</u> 463	<u>437</u> 577
6112-0303-0104 1115-0402-0201	перхлорвинилді	м²	<u>1337</u> 1370	<u>1340</u> 1571
6112-0303-0105 1115-0402-0202	кремнийорганикалық	м²	<u>720</u> 759	<u>722</u> 944
6112-0303-0106 1115-0402-0203	поливинилацетатты	м²	<u>468</u> 497	<u>469</u> 621
	Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша құрылыс сатыларынан сырлау			
6112-0303-0107 1115-0402-0301	әк	м²	<u>203</u> 213	<u>204</u> 268
6112-0303-0108 1115-0402-0302	силикатты	м²	<u>763</u> 793	<u>765</u> 975
6112-0303-0109 1115-0402-0303	цемент	м²	<u>309</u> 323	<u>310</u> 413
6112-0303-0110 1115-0402-0401	перхлорвинилді	м²	<u>981</u> 1004	<u>983</u> 1145
6112-0303-0111 1115-0402-0402	кремнийорганикалық	м²	<u>509</u> 531	<u>511</u> 669
6112-0303-0112 1115-0402-0403	поливинилацетатты	м²	<u>319</u> 335	<u>320</u> 429
6112-0303-0113 1115-0402-0404	акрил құрамдары	м²	<u>664</u> 694	<u>665</u> 875
	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>603</u> 629	<u>604</u> 791
6112-0303-0202 1115-0402-0502	силикатты	м²	<u>1445</u> 1508	<u>1446</u> 1901
6112-0303-0203 1115-0402-0503	цемент	м²	<u>955</u> 1004	<u>956</u> 1252
6112-0303-0204 1115-0402-0601	перхлорвинилді	м²	<u>1737</u> 1784	<u>1737</u> 2082
6112-0303-0205 1115-0402-0602	кремнийорганикалық	м²	<u>1107</u> 1160	<u>1109</u> 1440
6112-0303-0206 1115-0402-0603	поливинилацетатты	м²	<u>881</u> 927	<u>882</u> 1156
	Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша аспа бесіктерден сырлау			
6112-0303-0207 1115-0402-0701	әк	м²	<u>439</u> 458	<u>439</u> 574
6112-0303-0208 1115-0402-0702	силикатты	м²	<u>1174</u> 1220	<u>1174</u> 1506
6112-0303-0209 1115-0402-0703	цемент	м²	<u>684</u> 714	<u>684</u> 901
6112-0303-0210 1115-0402-0801	перхлорвинилді	м²	<u>1288</u> 1324	<u>1289</u> 1540
6112-0303-0211 1115-0402-0802	кремнийорганикалық	м²	<u>807</u> 840	<u>808</u> 1051

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0303-0212 1115-0402-0803	поливинилацетатты	м²	<u>626</u> 654	<u>626</u> 826
6112-0303-0213 1115-0402-0804	акрил	м²	<u>770</u> 805	<u>772</u> 1017
6112-0304 - топ Қабырғаға тұсқағаз жапсыру				
6112-0304-01 - кіші топ Беткі қабаттарға желімде тұсқағаздар жапсыру				
Монолитті сылақ және бетон бойынша желімде жапсыру				
6112-0304-0101 1115-0601-0103	линкруспен	м²	<u>2553</u> 2670	<u>2560</u> 3377
Дайындалған беткі қабат бойынша желімде жапсыру				
6112-0304-0102 1115-0601-0107	қарапайым тұсқағазбен	м²	<u>1395</u> 1458	<u>1400</u> 1837
6112-0304-02 - кіші топ Беткі қабаттарды өздігінен жабысатын қабықшамен жапсыру				
Беткі қабатты өздігінен жабысатын поливинилхлоридті үлдірмен желімдеу				
6112-0304-0201 1115-0601-0301	сылақ және бетон бойынша	м²	<u>5040</u> 5276	<u>5057</u> 6690
6112-0304-0202 1115-0601-0302	гипсбетон және гипсолитті беткі қабаттар бойынша	м²	<u>3979</u> 4166	<u>3993</u> 5283
6112-0304-0203 1115-0601-0303	табақ материалдары бойынша	м²	<u>3757</u> 3933	<u>3770</u> 4984
6112-0305 - топ Металл беткі қабаттарды бояу				
6112-0305-01 - кіші топ Үлкен металл беткі қабаттарды (шатырлардан басқа) майлы құрамдармен бояу				
Ауданы үлкен, металлмен (жаппалардан басқа) беткі қабатты майлы құраммен бояу				
6112-0305-0101 1115-0403-1001	1 рет бояу саны	м²	<u>455</u> 475	<u>456</u> 599
6112-0305-0102 1115-0403-1002	2 рет бояу саны	м²	<u>564</u> 590	<u>566</u> 746
Өзге де беткі қабаттарды майлы құраммен бояу				
6112-0305-0103 1115-0403-1003	арқалық, болат құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден бастап, сырлау саны 2 рет	м²	<u>1787</u> 1872	<u>1792</u> 2390
6112-0305-0104 1115-0403-1004	тор, қапсырма, радиатор, құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден кем, бояу саны 2 рет	м²	<u>3103</u> 3252	<u>3112</u> 4158
6112-0305-0105 1115-0403-1005	оқшаулау бойынша құбыр	м²	<u>1023</u> 1072	<u>1026</u> 1367
6112-0305-02 - кіші топ Металл беткі қабаттарды жосамен бояу				
Жаппаны жосамен сырлау				
6112-0305-0201 1115-0403-1201	1 рет бояу саны	м²	<u>377</u> 394	<u>378</u> 493
6112-0305-0202 1115-0403-1202	2 рет бояу саны	м²	<u>477</u> 498	<u>478</u> 628
Қасбеттегі болат қаптаманы жосамен бояу				
6112-0305-0203 1115-0403-1301	су ағатын құбырлармен	м²	<u>381</u> 399	<u>382</u> 508
6112-0305-0204 1115-0403-1302	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>288</u> 302	<u>289</u> 385
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0401-0101 1115-0111-0101	ірге элементі	м	<u>447</u> 466	<u>448</u> 580
6112-0401-0102 1115-0111-0102	кабатаралық элемент	м	<u>536</u> 559	<u>538</u> 697
6112-0401-0103 1115-0111-0103	бұрыштық элемент	м	<u>1305</u> 1361	<u>1309</u> 1693
Қасбетті алюминий панельдермен қаптаған кезде салмақ түсетін қаңқанның құрылғысы				
6112-0401-0104 1115-0108-1801	Г тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6384</u> 6670	<u>6402</u> 8385
6112-0401-0105 1115-0108-1802	П тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6384</u> 6670	<u>6402</u> 8385
6112-0401-0106 1115-0108-1803	Г тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>4786</u> 5006	<u>4800</u> 6313
6112-0401-0107 1115-0108-1804	П тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>4786</u> 5006	<u>4800</u> 6313
6112-0401-0108 1115-0108-1805	Г тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4665</u> 4876	<u>4677</u> 6138
6112-0401-0109 1115-0108-1806	П тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4665</u> 4876	<u>4677</u> 6138
Қасбетті алюминий панельдермен қаптау				
6112-0401-0110 1115-0108-1808	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау	м²	<u>2088</u> 2168	<u>2093</u> 2648
Қасбетті фиброцементті тақталармен қаптау				
6112-0401-0111 1115-0109-0101	металл қаңқада, аспа бесіктерден	м²	<u>17932</u> 18713	<u>17922</u> 23652
Қасбетті керамогранит тақталарымен қаптау				
6112-0401-0112 1115-0109-0201	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>17993</u> 18834	<u>18040</u> 23970
6112-0401-0113 1115-0109-0202	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ	м²	<u>14212</u> 14882	<u>14251</u> 18969
Желдетілетін қасбеттің құрылғысы кезінде жел-судан қорғайтын қабаттың құрылғысы				
6112-0401-0114 1115-0109-0401	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>360</u> 367	<u>360</u> 409
Қасбетті металл сайдингпен қаптау				
6112-0401-0115 1115-0109-0501	жылу оқшаулау қабатының құрылғысымен, құрылыс сатыларынан	м²	<u>9182</u> 9579	<u>9205</u> 11959
6112-0401-0116 1115-0109-0502	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ, құрылыс сатыларынан	м²	<u>6345</u> 6603	<u>6360</u> 8158
6112-0401-0117 1115-0109-0503	сыртқы қабырға ойығын жиектеу, жақтау элементтерді монтаждау, құрылыс сатыларынан	м	<u>6415</u> 6704	<u>6432</u> 8445
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>1905</u> 1994	<u>1910</u> 2535
6112-0401-0202 1115-0108-1902	қю	м	<u>1905</u> 1994	<u>1910</u> 2535
6112-0401-04 - кіші топ Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
6112-0401-0401 1115-0213-0301	2,5 м биіктікке	м²	<u>1972</u> 2068	<u>1977</u> 2648

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0401-0402 1115-0213-0401	құрылыс сатыларынан терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1134</u> 1184	<u>1137</u> 1486
6112-0401-0403 1115-0213-0402	аспа бесіктен терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1265</u> 1322	<u>1269</u> 1663
6112-0401-0404 1115-0213-0601	құрылыс сатыларынан терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>601</u> 631	<u>603</u> 807
6112-0401-0405 1115-0213-0602	аспа бесіктен терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>716</u> 751	<u>719</u> 962
6112-0401-05 - кіші топ Қасбетті сәндік құрамдармен әрлеу				
Дайындалған бет бойынша дайын сәндік құраммен қасбетті әрлеу,				
6112-0401-0501 1115-0212-0401	травертинге арналған	м²	<u>2254</u> 2351	<u>2260</u> 2945
Қасбетті фактуралы әрлеу				
6112-0401-0502 1115-0202-0101	мәрмәр ұнтағы	м²	<u>2515</u> 2598	<u>2520</u> 3100
6112-0402 - топ Жарық мөлдір қасбеттік конструкциялар				
6112-0402-01 - кіші топ Қасбеттерді шынылаудың құрылымдық жүйесін монтаждау				
Құрылымдық жүйені монтаждау				
6112-0402-0101 1115-0110-0101	аспалы бесіктерден шыны панельдермен қаптаумен	м²	<u>21377</u> 22389	<u>21422</u> 28519
6112-0402-02 - кіші топ Қасбеттерді жоспарлы (жақтаусыз) шынылауды монтаждау				
Планарлық (рамасыз) шынылауды монтаждау				
6112-0402-0201 1115-0110-0201	құрылыс сатыларынан кронштейн-спайдерлердің көмегімен	м²	<u>13056</u> 13435	<u>13061</u> 15794
6112-0403 - топ Көркемдік құндылығы бар объектілерде қасбеттерді қаптау				
6112-0403-01 - кіші топ Қасбеттерді сәндік элементтермен қаптау				
Қасбетті беттік кірпіштен жасалған дайын бұйымдармен қаптау				
6112-0403-0101 1115-0112-0101	тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>31104</u> 32664	<u>31213</u> 41314
6112-0403-0102 1115-0112-0102	кисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>41504</u> 43569	<u>41639</u> 55200
6112-0403-0103 1115-0112-0103	күрделі сәулет композицияларының қабырғасы мен бағанасы	м²	<u>74115</u> 77783	<u>74368</u> 98973
6112-0403-0104 1115-0112-0104	ойық және арка	м²	<u>44784</u> 46999	<u>44927</u> 59594
Құрылыс салу жағдайында кірпішті белгіленген өлшемге дейін өңдеу				
6112-0403-0105 1115-0112-0201	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>960</u> 1004	<u>959</u> 1281
6112-0403-0106 1115-0112-0202	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>88</u> 91	<u>87</u> 115
6112-0403-0107 1115-0112-0203	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>751</u> 786	<u>750</u> 1002
6112-0403-0108 1115-0112-0204	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>128</u> 134	<u>127</u> 169
6112-0403-0109 1115-0112-0205	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>967</u> 1012	<u>967</u> 1291
6112-0403-0110 1115-0112-0206	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>106</u> 110	<u>105</u> 139

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ою-өрнектер сала отырып, қасбетті нобайлар бойынша қалыңдығы 10 мм керамикалық тақташамен қаптау			
<u>6112-0403-0111</u> 1115-0112-0301	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>16448</u> 17250	<u>16498</u> 22053
<u>6112-0403-0112</u> 1115-0112-0302	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>23878</u> 25042	<u>23947</u> 32031
<u>6112-0403-0113</u> 1115-0112-0303	күрделі оюларды сала отырып, қабырға мен арка	м²	<u>27574</u> 28919	<u>27662</u> 36996
	6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу			
	6112-0501 - топ Төбелерді әрлеу			
	6112-0501-01 - кіші топ Төбелерді сәндік тақталармен қаптау			
	Металл қаңқаны орната отырып, төбені минералды талшықтан жасалған тақталармен қаптау			
<u>6112-0501-0103</u> 1115-0108-1609	өлшемі 600х600 мм	м²	<u>5220</u> 5474	<u>5235</u> 7008
<u>6112-0501-0104</u> 1115-0108-1610	өлшемі 1200х600 мм	м²	<u>4816</u> 5050	<u>4831</u> 6464
	Аспалы төбенің құрылғысы			
<u>6112-0501-0105</u> 1115-0108-1401	сәндік және акустикалық тақталардан	м²	<u>5746</u> 6019	<u>5767</u> 7671
<u>6112-0501-0106</u> 1115-0108-2101	ұяшықты, панельдерді құрастырумен	м²	<u>6579</u> 6902	<u>6598</u> 8840
<u>6112-0501-0107</u> 1115-0108-2102	тіректі алюминді	м²	<u>5738</u> 6012	<u>5756</u> 7674
	6112-0501-02 - кіші топ Керме төбелердің құрылғысы			
	Поливинилхлоридті қабықшадан (ПВХ) жасалған керме төбенің құрылғысы			
<u>6112-0501-0201</u> 1115-0108-2001	бір деңгейлі	м²	<u>2142</u> 2242	<u>2140</u> 2864
<u>6112-0501-0202</u> 1115-0108-2002	көп деңгейлі	м²	<u>2448</u> 2562	<u>2446</u> 3275
<u>6112-0501-0203</u> 1115-0108-2003	қисық сызықты учаскелерде	м²	<u>3445</u> 3609	<u>3446</u> 4615
	6112-0501-04 - кіші топ Галтельдерді (ернеулерді) орнату			
	Көбікті полистирольден (немесе көбікті полиуретаннан) жасалған галтельді (ернеуді) орнату			
<u>6112-0501-0401</u> 1115-0406-0201	ені 160 мм-ге дейін	м	<u>1100</u> 1153	<u>1103</u> 1469
<u>6112-0501-0402</u> 1115-0406-0202	ені 160 мм-ден жоғары	м	<u>1687</u> 1768	<u>1692</u> 2253
	6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары			
	6112-0601 - топ Гипс бөлшектерін орнату			
	6112-0601-01 - кіші топ Гипсті қума бөлшектерді орнату			
	Өрнектелген, жазық, дөңес, бедерлі, қарапайым немесе күрделі сурет гипсті қума бөлшекті орнату			
<u>6112-0601-0101</u> 1115-0301-0101	биіктігі 100 мм-ге дейін	м	<u>1231</u> 1290	<u>1234</u> 1649
<u>6112-0601-0102</u> 1115-0301-0102	биіктігі 250 мм-ге дейін	м	<u>2760</u> 2890	<u>2768</u> 3678
<u>6112-0601-0103</u> 1115-0301-0103	биіктігі 500 мм-ге дейін	м	<u>4679</u> 4901	<u>4692</u> 6244
<u>6112-0601-0104</u> 1115-0301-0104	биіктігі 750 мм-ге дейін	м	<u>7480</u> 7837	<u>7500</u> 9995
	6112-0601-02 - кіші топ Розеткалар мен гипстік капительдерді орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Кесондық гипс розетка, төбелік дөңгелек, көп қырлы қарапайым, орташа және күрделі суреттерді орнату			
<u>6112-0601-0201</u> <u>1115-0302-0101</u>	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>2878</u> 3010	<u>2884</u> 3820
<u>6112-0601-0202</u> <u>1115-0302-0102</u>	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5737</u> 6005	<u>5751</u> 7642
<u>6112-0601-0203</u> <u>1115-0302-0103</u>	диаметрі 750 мм-ге дейін	дана	<u>9739</u> 10195	<u>9762</u> 12980
<u>6112-0601-0204</u> <u>1115-0302-0104</u>	диаметрі 1750 мм-ге дейін	дана	<u>20840</u> 21795	<u>20889</u> 27622
	Бағанаға гипс бөлшегін орнату			
<u>6112-0601-0205</u> <u>1115-0302-0201</u>	капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>23982</u> 25112	<u>24042</u> 31993
<u>6112-0601-0206</u> <u>1115-0302-0202</u>	капитель, биіктігі 750 мм-ге дейін	дана	<u>27746</u> 29025	<u>27814</u> 36813
<u>6112-0601-0207</u> <u>1115-0302-0203</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>45310</u> 47440	<u>45425</u> 60415
<u>6112-0601-0208</u> <u>1115-0302-0204</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>78379</u> 82085	<u>78595</u> 104399
<u>6112-0601-0209</u> <u>1115-0302-0205</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>146711</u> 153422	<u>147109</u> 193794
<u>6112-0601-0210</u> <u>1115-0302-0206</u>	даналы, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>9456</u> 9890	<u>9480</u> 12531
	6112-0601-03 - кіші топ Гипсті дара бөлшектерді орнату			
	Тегіс және өрнектелген гипсті төрткілшені орнату			
<u>6112-0601-0301</u> <u>1115-0302-0302</u>	үлкен жағының ұзындығы 250 мм-ге дейін	дана	<u>2306</u> 2401	<u>2310</u> 2987
<u>6112-0601-0302</u> <u>1115-0302-0303</u>	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>3478</u> 3619	<u>3484</u> 4485
	Кронштейн мен гипс модульонын орнату			
<u>6112-0601-0303</u> <u>1115-0302-0304</u>	үлкен жағының ұзындығы 200 мм-ге дейін	дана	<u>2383</u> 2486	<u>2387</u> 3115
<u>6112-0601-0304</u> <u>1115-0302-0305</u>	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>4411</u> 4599	<u>4420</u> 5737
<u>6112-0601-0305</u> <u>1115-0302-0306</u>	үлкен жағының ұзындығы 750 мм-ге дейін	дана	<u>7750</u> 8095	<u>7766</u> 10180
<u>6112-0601-0306</u> <u>1115-0302-0307</u>	үлкен жағының ұзындығы 1100 мм-ге дейін	дана	<u>11965</u> 12483	<u>11993</u> 15615
	Гипсті торды орнату			
<u>6112-0601-0307</u> <u>1115-0302-0308</u>	ауданы 0,1 м2 дейін	дана	<u>2001</u> 2093	<u>2007</u> 2647
<u>6112-0601-0308</u> <u>1115-0302-0309</u>	ауданы 0,5 м3 дейін	дана	<u>5711</u> 5980	<u>5729</u> 7592
	Гипсті сауытты орнату			
<u>6112-0601-0309</u> <u>1115-0302-0310</u>	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5083</u> 5314	<u>5095</u> 6727
<u>6112-0601-0310</u> <u>1115-0302-0311</u>	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6855</u> 7181	<u>6874</u> 9170
<u>6112-0601-0311</u> <u>1115-0302-0312</u>	биіктігі 1350 мм-ге дейін	дана	<u>8760</u> 9179	<u>8785</u> 11729
	Гипсті гербті орнату			
<u>6112-0601-0312</u> <u>1115-0302-0313</u>	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>13967</u> 14637	<u>14016</u> 18691
<u>6112-0601-0313</u> <u>1115-0302-0314</u>	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>18070</u> 18935	<u>18132</u> 24168

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0601-0314 1115-0302-0315	биіктігі 1500 мм-ге дейін	дана	<u>25101</u> 26298	<u>25187</u> 33535
	6112-07 - кіші бөлім Тозандатылған жабындарды жағу			
	6112-0701 - топ Тозандатылған жабындарды жағу			
	6112-0701-01 - кіші топ Целлюлоза негізіндегі акустикалық тозандатылған жабындарды жағу			
	"Бұдыр астына" целлюлоза негізіндегі жіксіз акустикалық жабындарды тозаңдау			
6112-0701-0101 1115-0701-0101	қабырға бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1360</u> 1384	<u>1335</u> 1646
6112-0701-0102 1115-0701-0102	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0101 нормасына қосу	м²	<u>1095</u> 1112	<u>1072</u> 1314
6112-0701-0103 1115-0701-0103	төбе бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1654</u> 1680	<u>1623</u> 1979
6112-0701-0104 1115-0701-0104	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0103 нормасына қосу	м²	<u>1423</u> 1444	<u>1392</u> 1708
	6113 - бөлім Аумақтарды көгалдандыру, абаттандыру			
	6113-01 - кіші бөлім Көгалдандыру			
	6113-0101 - топ Көгалдандыруға арналған учаскені дайындау			
	6113-0101-01 - кіші топ Көгалдандыруға арналған учаскені дайындау			
	Көгалдандыру үшін учаскені жоспарлау,			
6113-0101-0101 1147-0101-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>29</u> 29	<u>29</u> 33
6113-0101-0102 1147-0101-0102	қолмен	м²	<u>411</u> 424	<u>412</u> 533
6113-0101-0103 1147-0101-0103	Көгалдандыру үшін учаскені бөлу	м²	<u>378</u> 389	<u>379</u> 490
6113-0101-0104 1147-0101-0104	Көгалдандыру үшін учаскені қоқыстан тазарту	м²	<u>158</u> 162	<u>158</u> 204
	6113-0102 - топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарға арналған отырғызу орындарын дайындау			
	6113-0102-01 - кіші топ Механикаландырылған тәсілмен жердің дөңгелек кесегі бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау			
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,2x0,15 м және 0,25x0,2 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0101 1147-0102-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1367</u> 1404	<u>1372</u> 1742
6113-0102-0102 1147-0102-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1890</u> 1936	<u>1892</u> 2370
6113-0102-0103 1147-0102-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2442</u> 2500	<u>2441</u> 3036
6113-0102-0104 1147-0102-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2992</u> 3059	<u>2987</u> 3698
6113-0102-0105 1147-0102-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3543</u> 3620	<u>3536</u> 4362
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3x0,3 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0106 1147-0102-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1895</u> 1948	<u>1901</u> 2426
6113-0102-0107 1147-0102-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2503</u> 2566	<u>2505</u> 3141
6113-0102-0108 1147-0102-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3365</u> 3443	<u>3362</u> 4184

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0109 1147-0102-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4144</u> 4238	<u>4137</u> 5120
6113-0102-0110 1147-0102-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4967</u> 5075	<u>4955</u> 6112
	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>2971</u> 3056	<u>2981</u> 3818
6113-0102-0112 1147-0102-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3878</u> 3980	<u>3883</u> 4905
6113-0102-0113 1147-0102-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4892</u> 5014	<u>4892</u> 6133
6113-0102-0114 1147-0102-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5879</u> 6020	<u>5875</u> 7324
6113-0102-0115 1147-0102-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6707</u> 6861	<u>6696</u> 8307
	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>6073</u> 6225	<u>6093</u> 7730
6113-0102-0117 1147-0102-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8478</u> 8673	<u>8483</u> 10602
6113-0102-0118 1147-0102-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10884</u> 11120	<u>10875</u> 13474
6113-0102-0119 1147-0102-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13290</u> 13568	<u>13265</u> 16346
6113-0102-0120 1147-0102-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15695</u> 16015	<u>15656</u> 19220
	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>4454</u> 4558	<u>4468</u> 5641
6113-0102-0202 1147-0102-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7120</u> 7275	<u>7121</u> 8858
6113-0102-0203 1147-0102-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9706</u> 9910	<u>9695</u> 11972
6113-0102-0204 1147-0102-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12384</u> 12638	<u>12358</u> 15201
6113-0102-0205 1147-0102-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15123</u> 15432	<u>15084</u> 18517
	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>6160</u> 6294	<u>6180</u> 7757
6113-0102-0207 1147-0102-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10102</u> 10309	<u>10100</u> 12489
6113-0102-0208 1147-0102-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14359</u> 14647	<u>14335</u> 17628
6113-0102-0209 1147-0102-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18525</u> 18892	<u>18480</u> 22650
6113-0102-0210 1147-0102-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22897</u> 23349	<u>22831</u> 27935

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>7760</u> 7923	<u>7785</u> 9740
6113-0102-0212 1147-0102-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13014</u> 13273	<u>13010</u> 16046
6113-0102-0213 1147-0102-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18890</u> 19263	<u>18858</u> 23155
6113-0102-0214 1147-0102-0214	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24767</u> 25255	<u>24708</u> 30268
6113-0102-0215 1147-0102-0215	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30641</u> 31244	<u>30554</u> 37377
	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>10597</u> 10820	<u>10630</u> 13307
6113-0102-0217 1147-0102-0217	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16829</u> 17161	<u>16824</u> 20751
6113-0102-0218 1147-0102-0218	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24092</u> 24566	<u>24053</u> 29533
6113-0102-0219 1147-0102-0219	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>31354</u> 31968	<u>31280</u> 38313
6113-0102-0220 1147-0102-0220	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>38617</u> 39372	<u>38507</u> 47092
	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>13272</u> 13551	<u>13315</u> 16664
6113-0102-0222 1147-0102-0222	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20561</u> 20964	<u>20556</u> 25349
6113-0102-0223 1147-0102-0223	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>29347</u> 29922	<u>29301</u> 35975
6113-0102-0224 1147-0102-0224	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39490</u> 40278	<u>39408</u> 48365
6113-0102-0225 1147-0102-0225	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>46902</u> 47819	<u>46774</u> 57210
	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>15707</u> 16038	<u>15758</u> 19727
6113-0102-0227 1147-0102-0227	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23762</u> 24230	<u>23760</u> 29307
6113-0102-0228 1147-0102-0228	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33739</u> 34401	<u>33689</u> 41377
6113-0102-0229 1147-0102-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>43702</u> 44559	<u>43607</u> 53436
6113-0102-0230 1147-0102-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>53679</u> 54731	<u>53537</u> 65507
	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,			
6113-0102-0301 1147-0102-0301	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2474</u> 2550	<u>2483</u> 3207

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0302 1147-0102-0302	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3001</u> 3086	<u>3007</u> 3841
6113-0102-0303 1147-0102-0303	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3553</u> 3649	<u>3556</u> 4507
6113-0102-0304 1147-0102-0304	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4099</u> 4204	<u>4099</u> 5163
6113-0102-0305 1147-0102-0305	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4650</u> 4766	<u>4647</u> 5827
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3x0,3 м, қолмен,			
6113-0102-0306 1147-0102-0306	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>3900</u> 4020	<u>3914</u> 5057
6113-0102-0307 1147-0102-0307	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4443</u> 4563	<u>4447</u> 5635
6113-0102-0308 1147-0102-0308	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5419</u> 5552	<u>5414</u> 6775
6113-0102-0309 1147-0102-0309	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6384</u> 6532	<u>6371</u> 7902
6113-0102-0310 1147-0102-0310	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7364</u> 7525	<u>7343</u> 9047
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,4 м, қолмен,			
6113-0102-0311 1147-0102-0311	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4867</u> 5016	<u>4885</u> 6310
6113-0102-0312 1147-0102-0312	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5754</u> 5919	<u>5767</u> 7371
6113-0102-0313 1147-0102-0313	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6732</u> 6916	<u>6739</u> 8552
6113-0102-0314 1147-0102-0314	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7699</u> 7901	<u>7702</u> 9717
6113-0102-0315 1147-0102-0315	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8675</u> 8896	<u>8673</u> 10894
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,6 м, қолмен,			
6113-0102-0316 1147-0102-0316	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>12672</u> 13060	<u>12718</u> 16429
6113-0102-0317 1147-0102-0317	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15130</u> 15561	<u>15160</u> 19369
6113-0102-0318 1147-0102-0318	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17923</u> 18408	<u>17940</u> 22743
6113-0102-0319 1147-0102-0319	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20711</u> 21250	<u>20714</u> 26111
6113-0102-0320 1147-0102-0320	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23503</u> 24096	<u>23493</u> 29486
	6113-0102-04 - кіші топ Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау			
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,5x0,4 м, қолмен,			
6113-0102-0401 1147-0102-0401	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>11012</u> 11349	<u>11052</u> 14277
6113-0102-0402 1147-0102-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13582</u> 13966	<u>13608</u> 17368
6113-0102-0403 1147-0102-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16084</u> 16514	<u>16096</u> 20373

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0404 1147-0102-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18676</u> 19155	<u>18675</u> 23492
6113-0102-0405 1147-0102-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21335</u> 21865	<u>21321</u> 26701
	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>14002</u> 14430	<u>14052</u> 18153
6113-0102-0407 1147-0102-0407	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17944</u> 18445	<u>17973</u> 22885
6113-0102-0408 1147-0102-0408	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22201</u> 22783	<u>22208</u> 28024
6113-0102-0409 1147-0102-0409	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26464</u> 27128	<u>26450</u> 33171
6113-0102-0410 1147-0102-0410	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30739</u> 31485	<u>30704</u> 38331
	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>17411</u> 17943	<u>17473</u> 22573
6113-0102-0412 1147-0102-0412	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22528</u> 23152	<u>22560</u> 28701
6113-0102-0413 1147-0102-0413	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28271</u> 29006	<u>28275</u> 35638
6113-0102-0414 1147-0102-0414	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>34003</u> 34848	<u>33979</u> 42562
6113-0102-0415 1147-0102-0415	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39739</u> 40696	<u>39688</u> 49494
	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>23527</u> 24247	<u>23611</u> 30502
6113-0102-0417 1147-0102-0417	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>29764</u> 30593	<u>29810</u> 37951
6113-0102-0418 1147-0102-0418	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>37019</u> 37989	<u>37031</u> 46723
6113-0102-0419 1147-0102-0419	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>44290</u> 45400	<u>44266</u> 55513
6113-0102-0420 1147-0102-0420	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>53945</u> 55270	<u>53895</u> 67396
	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>29515</u> 30418	<u>29620</u> 38265
6113-0102-0422 1147-0102-0422	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>36807</u> 37835	<u>36866</u> 46955
6113-0102-0423 1147-0102-0423	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>45594</u> 46793	<u>45611</u> 57581
6113-0102-0424 1147-0102-0424	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>54363</u> 55733	<u>54338</u> 68189
6113-0102-0425 1147-0102-0425	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>63148</u> 64690	<u>63083</u> 78816
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7x1,7x0,65 м, қолмен,			
6113-0102-0426 1147-0102-0426	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>34817</u> 35883	<u>34942</u> 45140

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0427 1147-0102-0427	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>42872</u> 44074	<u>42944</u> 54721
6113-0102-0428 1147-0102-0428	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>52849</u> 54245	<u>52873</u> 66791
6113-0102-0429 1147-0102-0429	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>62812</u> 64403	<u>62791</u> 78849
6113-0102-0430 1147-0102-0430	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>72789</u> 74575	<u>72720</u> 90921
6113-0102-05 - кіші топ Шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау				
Механикаландырылған тәсілмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,				
6113-0102-0501 1147-0102-0501	табиғи топырақта	м³	<u>3027</u> 3090	<u>3038</u> 3797
6113-0102-0502 1147-0102-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>7399</u> 7579	<u>7413</u> 9333
6113-0102-0503 1147-0102-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>8079</u> 8263	<u>8083</u> 10083
6113-0102-0504 1147-0102-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>8946</u> 9135	<u>8937</u> 11041
6113-0102-0505 1147-0102-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>9797</u> 9991	<u>9775</u> 11979
Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,				
6113-0102-0506 1147-0102-0506	табиғи топырақта	м³	<u>8453</u> 8712	<u>8484</u> 10960
6113-0102-0507 1147-0102-0507	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>11899</u> 12246	<u>11929</u> 15295
6113-0102-0508 1147-0102-0508	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12579</u> 12930	<u>12599</u> 16045
6113-0102-0509 1147-0102-0509	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13446</u> 13802	<u>13453</u> 17002
6113-0102-0510 1147-0102-0510	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14304</u> 14666	<u>14299</u> 17951
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>2714</u> 2779	<u>2721</u> 3416
6113-0103-0102 1147-0103-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>4003</u> 4107	<u>4014</u> 5086
6113-0103-0103 1147-0103-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>9608</u> 9832	<u>9634</u> 12050
6113-0103-0104 1147-0103-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>13138</u> 13456	<u>13173</u> 16564
6113-0103-0105 1147-0103-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>13238</u> 13564	<u>13274</u> 16717
6113-0103-0106 1147-0103-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>20164</u> 20680	<u>20221</u> 25594
6113-0103-0107 1147-0103-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>26414</u> 27090	<u>26489</u> 33529
6113-0103-0108 1147-0103-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>33413</u> 34256	<u>33506</u> 42340

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0103-0109 1147-0103-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>42674</u> 43760	<u>42794</u> 54129
6113-0103-0110 1147-0103-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>50235</u> 51500	<u>50375</u> 63642
	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>3997</u> 4099	<u>4010</u> 5078
	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>1480</u> 1521	<u>1485</u> 1891
6113-0104-0102 1147-0104-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4412</u> 4524	<u>4414</u> 5557
6113-0104-0103 1147-0104-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5711</u> 5848	<u>5706</u> 7113
6113-0104-0104 1147-0104-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7023</u> 7183	<u>7010</u> 8684
6113-0104-0105 1147-0104-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8330</u> 8512	<u>8309</u> 10246
	Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0104-0106 1147-0104-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2716</u> 2799	<u>2725</u> 3521
6113-0104-0107 1147-0104-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7610</u> 7826	<u>7624</u> 9737
6113-0104-0108 1147-0104-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9042</u> 9286	<u>9050</u> 11465
6113-0104-0109 1147-0104-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10455</u> 10726	<u>10455</u> 13167
6113-0104-0110 1147-0104-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11886</u> 12183	<u>11879</u> 14891
	6113-0104-02 - кіші топ Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау			
	Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау,			
6113-0104-0201 1147-0104-0201	табиғи топырақта	м³	<u>5346</u> 5492	<u>5364</u> 6830
6113-0104-0202 1147-0104-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>7022</u> 7209	<u>7027</u> 8915
6113-0104-0203 1147-0104-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>9026</u> 9255	<u>9018</u> 11381
6113-0104-0204 1147-0104-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>11521</u> 11802	<u>11497</u> 14449
6113-0104-0205 1147-0104-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14041</u> 14375	<u>14002</u> 17548
	Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0104-0206 1147-0104-0206	табиғи топырақта	м³	<u>9928</u> 10232	<u>9964</u> 12872
6113-0104-0207 1147-0104-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12144</u> 12496	<u>12168</u> 15610
6113-0104-0208 1147-0104-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>15026</u> 15448	<u>15040</u> 19214
6113-0104-0209 1147-0104-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>17211</u> 17676	<u>17208</u> 21880
6113-0104-0210 1147-0104-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>20121</u> 20650	<u>20105</u> 25486
6113-0105 - топ Ағаш көшеттерін отырғызу				
6113-0105-01 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар ағаш көшеттерін отырғызу				
Шұңқырларға тамыр жүйесі жалаңаш ағаш-көшеттерді отырғызу,				
6113-0105-0101 1147-0105-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 7 м	дана	<u>5195</u> 5336	<u>5211</u> 6627
6113-0105-0102 1147-0105-0102	шұңқырлардың өлшемі 1, 0x0, 8 м	дана	<u>6438</u> 6616	<u>6457</u> 8238
6113-0105-0103 1147-0105-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0105-0101, 6113-0105-0102- нормаларға қосу	м³	<u>4670</u> 4782	<u>4685</u> 5889
6113-0106 - топ Көшет бұталарды топтарға отырғызу орындарын дайындау				
6113-0106-01 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшеттерді стандартты отырғызу орындарын топтарға дайындау				
Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен топтарға дайындау,				
6113-0106-0101 1147-0106-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>951</u> 976	<u>955</u> 1210
6113-0106-0102 1147-0106-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1883</u> 1931	<u>1884</u> 2380
6113-0106-0103 1147-0106-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2448</u> 2509	<u>2447</u> 3081
6113-0106-0104 1147-0106-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3027</u> 3102	<u>3023</u> 3800
6113-0106-0105 1147-0106-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3592</u> 3680	<u>3586</u> 4501
Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,				
6113-0106-0106 1147-0106-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>979</u> 1009	<u>983</u> 1269
6113-0106-0107 1147-0106-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2441</u> 2511	<u>2445</u> 3132
6113-0106-0108 1147-0106-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3007</u> 3089	<u>3008</u> 3833
6113-0106-0109 1147-0106-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3585</u> 3682	<u>3584</u> 4552
6113-0106-0110 1147-0106-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4151</u> 4260	<u>4147</u> 5253
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
<u>6113-0106-0201</u> <u>1147-0106-0201</u>	табиғи топырақта	м³	<u>9384</u> 9633	<u>9415</u> 11941
<u>6113-0106-0202</u> <u>1147-0106-0202</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>9654</u> 9864	<u>9663</u> 11992
<u>6113-0106-0203</u> <u>1147-0106-0203</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>11937</u> 12199	<u>11935</u> 14818
<u>6113-0106-0204</u> <u>1147-0106-0204</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14792</u> 15117	<u>14775</u> 18349
<u>6113-0106-0205</u> <u>1147-0106-0205</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>17642</u> 18029	<u>17611</u> 21876
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,			
<u>6113-0106-0206</u> <u>1147-0106-0206</u>	табиғи топырақта	м³	<u>9815</u> 10116	<u>9851</u> 12725
<u>6113-0106-0207</u> <u>1147-0106-0207</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12099</u> 12449	<u>12122</u> 15551
<u>6113-0106-0208</u> <u>1147-0106-0208</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14382</u> 14784	<u>14394</u> 18377
<u>6113-0106-0209</u> <u>1147-0106-0209</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>17237</u> 17702	<u>17234</u> 21908
<u>6113-0106-0210</u> <u>1147-0106-0210</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>20087</u> 20614	<u>20070</u> 25435
	6113-0107 - топ Көшет бұталарды топтарға отырғызу			
	6113-0107-01 - кіші топ Топтарда бұта-көшеттерді отырғызу			
	Шұңқырларға топтардағы бұта-көшетті отырғызу,			
<u>6113-0107-0101</u> <u>1147-0107-0101</u>	шұңқырлардың өлшемі 0,5x0, 5 м	дана	<u>1009</u> 1035	<u>1012</u> 1279
<u>6113-0107-0102</u> <u>1147-0107-0102</u>	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 5 м	дана	<u>1243</u> 1275	<u>1246</u> 1582
<u>6113-0107-0103</u> <u>1147-0107-0201</u>	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0107-0101, 6113-0107-0102- нормаларға қосу	м³	<u>5234</u> 5364	<u>5251</u> 6620
	6113-0108 - топ Бұта қоршамына арналған отырғызу орындарын дайындау			
	6113-0108-01 - кіші топ Бұталы қоршауға арналған бұта-көшеттер үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау			
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,			
<u>6113-0108-0101</u> <u>1147-0108-0101</u>	табиғи топырақта	м	<u>592</u> 609	<u>595</u> 757
<u>6113-0108-0102</u> <u>1147-0108-0102</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1106</u> 1133	<u>1105</u> 1381
<u>6113-0108-0103</u> <u>1147-0108-0103</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1619</u> 1654	<u>1613</u> 2003
<u>6113-0108-0104</u> <u>1147-0108-0104</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2133</u> 2178	<u>2122</u> 2626
<u>6113-0108-0105</u> <u>1147-0108-0105</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2653</u> 2709	<u>2639</u> 3260
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,			
<u>6113-0108-0106</u> <u>1147-0108-0106</u>	табиғи топырақта	м	<u>1330</u> 1369	<u>1335</u> 1713
<u>6113-0108-0107</u> <u>1147-0108-0107</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2385</u> 2448	<u>2386</u> 3021

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0108 1147-0108-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3443</u> 3530	<u>3439</u> 4333
6113-0108-0109 1147-0108-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4490</u> 4601	<u>4480</u> 5633
6113-0108-0110 1147-0108-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5548</u> 5682	<u>5533</u> 6944
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0108-0111 1147-0108-0111	табиғи топырақта	м	<u>1829</u> 1885	<u>1836</u> 2372
6113-0108-0112 1147-0108-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2585</u> 2659	<u>2588</u> 3309
6113-0108-0113 1147-0108-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3336</u> 3425	<u>3335</u> 4240
6113-0108-0114 1147-0108-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4091</u> 4198	<u>4087</u> 5176
6113-0108-0115 1147-0108-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4845</u> 4969	<u>4838</u> 6113
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0108-0116 1147-0108-0116	табиғи топырақта	м	<u>2567</u> 2645	<u>2576</u> 3328
6113-0108-0117 1147-0108-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3622</u> 3724	<u>3627</u> 4636
6113-0108-0118 1147-0108-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4680</u> 4806	<u>4679</u> 5948
6113-0108-0119 1147-0108-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5727</u> 5877	<u>5721</u> 7248
6113-0108-0120 1147-0108-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>6781</u> 6954	<u>6770</u> 8554
	6113-0108-02 - кіші топ Бұталы қоршауға арналған бұта-көшеттер үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау			
	Бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау,			
6113-0108-0201 1147-0108-0201	табиғи топырақта	м	<u>3599</u> 3703	<u>3611</u> 4626
6113-0108-0202 1147-0108-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>8167</u> 8391	<u>8176</u> 10413
6113-0108-0203 1147-0108-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>10450</u> 10725	<u>10448</u> 13239
6113-0108-0204 1147-0108-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>13304</u> 13643	<u>13288</u> 16770
6113-0108-0205 1147-0108-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>16155</u> 16556	<u>16124</u> 20297
	Бұталы қоршауға арналған бұта көшетке арналған стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0108-0206 1147-0108-0206	табиғи топырақта	м	<u>7325</u> 7549	<u>7352</u> 9497
6113-0108-0207 1147-0108-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>11890</u> 12233	<u>11912</u> 15279
6113-0108-0208 1147-0108-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>14173</u> 14568	<u>14184</u> 18105
6113-0108-0209 1147-0108-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>17031</u> 17490	<u>17028</u> 21641

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0210 1147-0108-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>19882</u> 20403	<u>19864</u> 25168
	6113-0109 - топ Көшет бұталарды бұта қоршамаына отырғызу			
	6113-0109-01 - кіші топ Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу			
	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу			
6113-0109-0101 1147-0109-0101	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктер	м	<u>2326</u> 2388	<u>2333</u> 2969
6113-0109-0102 1147-0109-0102	екі қатарлы	м	<u>6359</u> 6539	<u>6378</u> 8167
6113-0109-0103 1147-0109-0201	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу. Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м ³ 6113-0109-0101, 6113-0109-0102-нормаларға қосу	м ³	<u>5234</u> 5364	<u>5251</u> 6620
	6113-0110 - топ Отырғызу кезінде ағаштар мен бұталарға тыңайтқыш енгізу			
	6113-0110-01 - кіші топ Отырғызу кезінде ағаштар мен бұталарға тыңайтқыш енгізу			
	Екпе көшетті отырғызу кезінде органикалық тыңайтқышты енгізу			
6113-0110-0101 1147-0110-0101	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	м ³	<u>7438</u> 7666	<u>7465</u> 9643
6113-0110-0102 1147-0110-0102	табиғи топыраққа кесекпен	м ³	<u>6149</u> 6337	<u>6171</u> 7972
	Екпе көшетті отырғызу кезінде минералды тыңайтқышты енгізу			
6113-0110-0103 1147-0110-0103	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	м ³	<u>6620</u> 6823	<u>6644</u> 8583
6113-0110-0104 1147-0110-0104	табиғи топыраққа кесекпен	м ³	<u>5355</u> 5519	<u>5374</u> 6943
	6113-0112 - топ Көгалдарды орналастыру			
	6113-0112-01 - кіші топ Көгалдар құрылғысы			
	Өсімдік топырағын енгізбей партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау			
6113-0112-0101 1147-0112-0101	механикаландырылған тәсілмен	м ²	<u>164</u> 169	<u>164</u> 211
6113-0112-0102 1147-0112-0102	қолмен	м ²	<u>696</u> 717	<u>698</u> 902
	Партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау, 15 см қабатпен өсімдік топырағын енгізу,			
6113-0112-0103 1147-0112-0103	механикаландырылған тәсілмен	м ²	<u>1419</u> 1446	<u>1408</u> 1732
6113-0112-0104 1147-0112-0104	қолмен	м ²	<u>1983</u> 2027	<u>1974</u> 2461
6113-0112-0105 1147-0112-0105	қабат қалыңдығының өзгерісінің әрбір 5 см: қосу немесе алып тастау	м ²	<u>320</u> 325	<u>317</u> 382
6113-0112-0106 1147-0112-0106	Партерлік, мавритандық және қарапайым көгалды қолмен себу	м ²	<u>681</u> 686	<u>682</u> 789
	Дайын орамдық дайындамадан жасалған көгал құрылғысы, көлденең беткі қабат,			
6113-0112-0107 1147-0112-0107	1:2 еңіспен құлама	м ²	<u>2749</u> 2821	<u>2748</u> 3492
6113-0112-0108 1147-0112-0108	1:2-ден асатын еңіспен құлама	м ²	<u>2771</u> 2843	<u>2770</u> 3516
	6113-0112-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды егу			
6113-0112-0201 1147-0112-0201	Шабындық көгалды трактор сепкішімен себу	га	<u>664235</u> 664426	<u>664270</u> 667204
	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> 1147-0113-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>1455</u> 1491	<u>1460</u> 1848
<u>6113-0113-0102</u> 1147-0113-0102	қолмен	м²	<u>2824</u> 2909	<u>2832</u> 3661
<u>6113-0113-0103</u> 1147-0113-0103	механикаландырылған тәсілмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>468</u> 480	<u>469</u> 595
<u>6113-0113-0104</u> 1147-0113-0104	қолмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0102-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>821</u> 846	<u>823</u> 1064
	6113-0113-02 - кіші топ Гүлзарларға топырақ дайындау			
	Гүлзар үшін топырақ дайындау,			
<u>6113-0113-0201</u> 1147-0113-0201	20 см өсімдік жерін енгізу	м²	<u>2320</u> 2371	<u>2307</u> 2872
<u>6113-0113-0202</u> 1147-0113-0202	қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 см 6113-0113-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>318</u> 323	<u>314</u> 379
	6113-0113-03 - кіші топ Көпжылдық гүлзарларды отырғызу			
	Көпжылдық гүлзарды отырғызу			
<u>6113-0113-0301</u> 1147-0113-0301	отырғызу тығыздығы м²-ге 16 дана болғанда	м²	<u>7476</u> 7663	<u>7498</u> 9443
<u>6113-0113-0302</u> 1147-0113-0302	Отырғызылған гүлдердің әрбір 10 данасына 6113-0113-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>327</u> 338	<u>328</u> 423
	6113-0114 - топ Гүлзарларды, жолдар мен алаңқайларды жиекке шымдау			
	6113-0114-01 - кіші топ Гүлзарларды, жолдарды және алаңдарды лентаға шымдастыру			
<u>6113-0114-0101</u> 1147-0114-0101	Гүлзарды, жолдар мен алаңдарды таспаға шымдастыру	м	<u>2166</u> 2195	<u>2169</u> 2473
	6113-0115 - топ Альпинарийлер мен рокарийлерді орналастыру			
	6113-0115-01 - кіші топ Альпинарийлер мен рокарийлердің құрылғысы			
<u>6113-0115-0101</u> 1147-0115-0101	Альпинарий мен рокарийлер құрылғысы	м²	<u>4321</u> 4430	<u>4326</u> 5455
	6113-0116 - топ Ағаштар мен бұталарды дайындау			
	6113-0116-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды дайындау			
	Жер кесегі бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, өлшемі			
<u>6113-0116-0101</u> 1147-0116-0101	0, 2x0, 15 м	дана	<u>5594</u> 5712	<u>5606</u> 6754
<u>6113-0116-0102</u> 1147-0116-0102	0, 25x0, 2 м	дана	<u>7737</u> 7920	<u>7755</u> 9529
<u>6113-0116-0103</u> 1147-0116-0103	0, 3x0, 3 м	дана	<u>11855</u> 12141	<u>11882</u> 14739
<u>6113-0116-0104</u> 1147-0116-0104	0, 5x0, 4 м	дана	<u>24879</u> 25529	<u>24940</u> 31349
<u>6113-0116-0105</u> 1147-0116-0105	0, 8x0, 6 м	дана	<u>43559</u> 44707	<u>43651</u> 54979
	Жер кесегі бар қатты орамдағы ағаш пен бұтаны дайындау, өлшемі			
<u>6113-0116-0106</u> 1147-0116-0106	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>45880</u> 47140	<u>45998</u> 58314

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0116-0107 1147-0116-0107	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>81085</u> 82819	<u>81203</u> 98340
6113-0116-0108 1147-0116-0108	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>111987</u> 114460	<u>112148</u> 136623
6113-0116-0109 1147-0116-0109	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>152454</u> 155889	<u>152672</u> 186705
6113-0116-0110 1147-0116-0110	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>199383</u> 203960	<u>199670</u> 245051
6113-0116-0111 1147-0116-0111	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>237077</u> 242561	<u>237418</u> 292039
Жер кесектері бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, тереңдігі 0,6 м,				
6113-0116-0112 1147-0116-0112	өлшемі 1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>96011</u> 98585	<u>96224</u> 121737
6113-0116-0113 1147-0116-0113	өлшемі 1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>131150</u> 134640	<u>131422</u> 166081
6113-0116-0114 1147-0116-0114	өлшемі 1,7x1,7x0,65 м	дана	<u>196035</u> 201241	<u>196410</u> 248456
6113-0116-02 - кіші топ Жалаңаштанған тамырлық жүйесі бар тікпе көшеттер. Дайындау				
Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймен дайындау				
6113-0116-0201 1147-0116-0201	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>487</u> 498	<u>489</u> 589
6113-0116-0202 1147-0116-0202	қолмен	дана	<u>2797</u> 2877	<u>2805</u> 3584
Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймен дайындау				
6113-0116-0203 1147-0116-0203	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>147</u> 149	<u>146</u> 168
6113-0116-0204 1147-0116-0204	қолмен	дана	<u>757</u> 778	<u>758</u> 960
Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймей дайындау				
6113-0116-0205 1147-0116-0205	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>155</u> 161	<u>157</u> 201
6113-0116-0206 1147-0116-0206	қолмен	дана	<u>2445</u> 2519	<u>2453</u> 3169
Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймей дайындау				
6113-0116-0207 1147-0116-0207	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>38</u> 39	<u>38</u> 48
6113-0116-0208 1147-0116-0208	қолмен	дана	<u>617</u> 636	<u>619</u> 800
6113-0117 - топ Отырғызатын жерді, шірінді мен шымды қыртысты дайындау				
6113-0117-01 - кіші топ Өсімдік топырағын, қарашірік пен шымды дайындау				
6113-0117-0101 1147-0117-0101	Механикаландырылған тәсілмен өсімдік қабатын дайындау	м³	<u>370</u> 371	<u>370</u> 415
Қолмен дайындау				
6113-0117-0102 1147-0117-0102	өсімдік топырағы	м³	<u>8405</u> 8662	<u>8435</u> 10897
6113-0117-0103 1147-0117-0103	қарашірік	м³	<u>16523</u> 17023	<u>16571</u> 21414
6113-0117-0104 1147-0117-0201	шым	м²	<u>2046</u> 2107	<u>2053</u> 2634
6113-0118 - топ Жасыл желектерді күту бойынша кешенді нормалар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>1580</u> 1619	<u>1584</u> 1989
6113-0118-0102 1147-0118-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>4020</u> 4124	<u>4030</u> 5100
6113-0118-0103 1147-0118-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>5625</u> 5774	<u>5641</u> 7158
6113-0118-0104 1147-0118-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>12022</u> 12324	<u>12054</u> 15228
6113-0118-0105 1147-0118-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>7089</u> 7282	<u>7109</u> 9055
6113-0118-0106 1147-0118-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>16000</u> 16422	<u>16044</u> 20383
6113-0118-0107 1147-0118-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>22016</u> 22560	<u>22075</u> 27859
6113-0118-0108 1147-0118-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>30456</u> 31194	<u>30536</u> 38466
6113-0118-0109 1147-0118-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>36698</u> 37565	<u>36795</u> 46226
6113-0118-0110 1147-0118-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>47228</u> 48292	<u>47350</u> 59221
	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>3230</u> 3314	<u>3240</u> 4109
6113-0118-0202 1147-0118-0202	бұта	дана	<u>1819</u> 1870	<u>1824</u> 2331
	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>1977</u> 2027	<u>1984</u> 2510
6113-0118-0302 1147-0118-0302	екі қатарлы	м	<u>2755</u> 2823	<u>2764</u> 3492
	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>4238</u> 4340	<u>4250</u> 5351
	Көгалға күтім жасау			
6113-0118-0402 1147-0118-0402	партерлі	м ²	<u>3585</u> 3658	<u>3594</u> 4454
6113-0118-0403 1147-0118-0403	кәдімгі	м ²	<u>1820</u> 1863	<u>1825</u> 2294
	6113-0118-05 - кіші топ Шабындық көгалдарына күтім жасау			
6113-0118-0501 1147-0118-0501	Шабындық көгалға күтім жасау	га	<u>47314</u> 47614	<u>47419</u> 54441
	6113-0118-06 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлерге күтім жасау			
6113-0118-0601 1147-0118-0601	Альпинарий мен рокерийге күтім жасау	м ²	<u>2262</u> 2313	<u>2268</u> 2835
	6113-0118-07 - кіші топ Қыста бұталар мен жылусүйгіш раушандарға арналған жаппа			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0118-0701 1147-0118-0701	Қыста бұта мен жылусүйгіш раушанға арналған жаппа	дана	<u>1302</u> 1339	<u>1306</u> 1659
	6113-0118-08 - кіші топ Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы			
6113-0118-0801 1147-0118-0801	Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы	м²	<u>1400</u> 1417	<u>1402</u> 1563
	6113-0118-09 - кіші топ Суару жүйесінің құрылғысы			
6113-0118-0901 1147-0118-0901	Компрессиялық фитингтерде жалғап және жаңбырлатқыштар орната отырып диаметрі 50 мм-ге дейінгі полимерлі құбырлардан суарудың таратушы жүйесін төсеу	м	<u>2862</u> 2948	<u>2871</u> 3705
	6113-0119 - топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар			
	6113-0119-01 - кіші топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар			
6113-0119-0101 1147-0119-0101	Көгалдарды отау	м²	<u>87</u> 90	<u>87</u> 113
	Гүлзарларды отау			
6113-0119-0102 1147-0119-0102	төсемдерді қолданумен	м²	<u>231</u> 238	<u>232</u> 299
6113-0119-0103 1147-0119-0103	төсемдерді қолданбай	м²	<u>216</u> 223	<u>217</u> 280
6113-0119-0104 1147-0119-0104	Гүлзарды қол құралымен қопсыту	м²	<u>139</u> 143	<u>140</u> 180
	Айналаның жиегін кесу			
6113-0119-0105 1147-0119-0105	көпжылдық гүлзарлар	м²	<u>699</u> 720	<u>701</u> 906
6113-0119-0106 1147-0119-0106	көгал жиектасы	м²	<u>3496</u> 3602	<u>3507</u> 4531
6113-0119-0107 1147-0119-0107	Партерлік және кәдімгі мотор шөп шапқышпен көгалдарды шабу	м²	<u>35</u> 36	<u>35</u> 45
	6113-0119-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу			
6113-0119-0201 1147-0119-0201	Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу	га	<u>14419</u> 14510	<u>14452</u> 16589
	6113-0119-03 - кіші топ Улы химикаттарды себу			
	Ағашқа улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
6113-0119-0301 1147-0119-0301	3 м-ге дейін	дана	<u>66</u> 68	<u>66</u> 81
6113-0119-0302 1147-0119-0302	5 м дейін	дана	<u>123</u> 125	<u>123</u> 151
	Бұтаға улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
6113-0119-0303 1147-0119-0303	1 м-ге дейін	дана	<u>20</u> 22	<u>20</u> 25
6113-0119-0304 1147-0119-0304	2 м-ге дейін	дана	<u>52</u> 53	<u>52</u> 64
6113-0119-0305 1147-0119-0305	2 м-ден астам	дана	<u>78</u> 79	<u>78</u> 94
	6113-0119-04 - кіші топ Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру			
6113-0119-0401 1147-0119-0401	Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру	га	<u>5351</u> 5393	<u>5361</u> 6218
	6113-0119-05 - кіші топ Жасыл желектерді суару			
	Жасыл желектерді суару			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0119-0501 1147-0119-0501	суғару-жуу машинасының шлангасынан	м³	<u>5195</u> 5232	<u>5205</u> 6091
6113-0119-0502 1147-0119-0502	Жасыл желектер. Суғару су құбырынан суғару	м³	<u>1988</u> 2048	<u>1994</u> 2641
6113-0119-0503 1147-0119-0503	шелектерден	м³	<u>10437</u> 10753	<u>10468</u> 13591
6113-0119-06 - кіші топ Баған шұңқырлары мен жыралары. Ашық және жабық, арам шөбін жұлуды, қопсыту				
Жүкті ашу және жабу				
6113-0119-0601 1147-0119-0601	шұңқырлар	м²	<u>141</u> 145	<u>142</u> 183
6113-0119-0602 1147-0119-0602	жыралар	м²	<u>95</u> 98	<u>96</u> 124
6113-0119-0603 1147-0119-0603	Шұңқырлар немесе жыралар. Отау және қопсыту	м²	<u>266</u> 274	<u>266</u> 344
6113-0120 - топ Әр түрлі жұмыстар				
6113-0120-01 - кіші топ Ағаштардың ұшарбасын кесу және сиректеу				
Ағаштардың ұшарбасын кесу және сирету, дің диаметрі				
6113-0120-0101 1147-0120-0101	250 мм-ге дейін, кесіктер саны 15-20	ағаш	<u>5774</u> 5952	<u>5794</u> 7487
6113-0120-0102 1147-0120-0102	400 мм-ге дейін, кесіктер саны 20-30	ағаш	<u>8524</u> 8786	<u>8553</u> 11052
6113-0120-02 - кіші топ Ағаштардағы өскінді кесу				
6113-0120-0201 1147-0120-0201	Ағаштардың өскіндерін кесу: терек, тал	ағаш	<u>1659</u> 1710	<u>1664</u> 2151
6113-0120-0202 1147-0120-0202	Өзге де ағаш ұшар басы	ағаш	<u>237</u> 244	<u>238</u> 307
6113-0120-03 - кіші топ Ағаш бұтақтарын кесу				
Ағаш бұтақтарын кесу				
6113-0120-0301 1147-0120-0301	жерден және баспалдақтан, ағаштың биіктігі 5 м-ге дейін	бұтақ	<u>442</u> 455	<u>444</u> 572
6113-0120-0302 1147-0120-0302	автогидрокөтергіштен, ағаштың биіктігі 5 м-ден астам	бұтақ	<u>1461</u> 1459	<u>1464</u> 1638
Кесілген құрғақ бұтақтардың саны 1 данаға өзгерген кезде				
6113-0120-0303 1147-0120-0303	6113-0120-0301-нормаға қосу	бұтақ	<u>350</u> 361	<u>351</u> 452
6113-0120-0304 1147-0120-0304	6113-0120-0302-нормаға қосу	бұтақ	<u>1176</u> 1175	<u>1178</u> 1316
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>23622</u> 23708	<u>23661</u> 26822
6113-0201-0102 1147-0201-0102	орташа топырақ	га	<u>27954</u> 28047	<u>28000</u> 31691
6113-0201-0103 1147-0201-0103	ауыр топырақ	га	<u>29578</u> 29674	<u>29627</u> 33518
Тың және тыңайған жерлерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
6113-0201-0104 1147-0201-0104	жеңіл топырақ	га	<u>31048</u> 31155	<u>31099</u> 35239

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0201-0105 1147-0201-0105	орташа және ауыр топырақ	га	<u>46290</u> 46440	<u>46364</u> 52478
	Бұрын айдалған жерді қара жүп жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0106 1147-0201-0106	жеңіл топырақ	га	<u>48731</u> 48932	<u>48814</u> 55476
6113-0201-0107 1147-0201-0107	орташа топырақ	га	<u>53279</u> 53488	<u>53369</u> 60588
6113-0201-0108 1147-0201-0108	ауыр топырақ	га	<u>58152</u> 58370	<u>58250</u> 66066
	Тың және тыңайған жерлердің қара бу жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0109 1147-0201-0109	жеңіл топырақ	га	<u>60368</u> 60625	<u>60470</u> 68794
6113-0201-0110 1147-0201-0110	орташа топырақ	га	<u>70027</u> 70315	<u>70145</u> 79748
6113-0201-0111 1147-0201-0111	ауыр топырақ	га	<u>79736</u> 80051	<u>79870</u> 90728
	Үңгі жер жыртумен қара пар жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0112 1147-0201-0112	орташа топырақ	га	<u>105720</u> 105835	<u>105888</u> 118594
6113-0201-0113 1147-0201-0113	ауыр топырақ	га	<u>128802</u> 128899	<u>129004</u> 144235
	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>11588</u> 11620	<u>11606</u> 13105
6113-0202-0102 1147-0202-0102	орташа топырақ	га	<u>15033</u> 15074	<u>15057</u> 17002
6113-0202-0103 1147-0202-0103	ауыр топырақ	га	<u>16495</u> 16540	<u>16521</u> 18655
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0104 1147-0202-0104	жеңіл топырақ	га	<u>13572</u> 13609	<u>13593</u> 15349
6113-0202-0105 1147-0202-0105	орташа топырақ	га	<u>17747</u> 17796	<u>17775</u> 20072
6113-0202-0106 1147-0202-0106	ауыр топырақ	га	<u>19313</u> 19367	<u>19344</u> 21843
	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>12632</u> 12667	<u>12652</u> 14287
6113-0202-0202 1147-0202-0202	орташа және ауыр топырақ	га	<u>21506</u> 21565	<u>21540</u> 24323
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0203 1147-0202-0203	жеңіл топырақ	га	<u>14824</u> 14865	<u>14848</u> 16766
6113-0202-0204 1147-0202-0204	орташа және ауыр топырақ	га	<u>25368</u> 25439	<u>25409</u> 28691
	6113-0202-03 - кіші топ Сүрі жерді қайта жырту			
	Үйінді парды қайта жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,			
6113-0202-0301 1147-0202-0301	жеңіл топырақ	га	<u>9500</u> 9527	<u>9515</u> 10745

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0202-0302 1147-0202-0302	орташа топырақ	га	<u>11692</u> 11725	<u>11711</u> 13224
6113-0202-0303 1147-0202-0303	ауыр топырақ	га	<u>13781</u> 13818	<u>13803</u> 15586
	Үйіндісіз парды қайта жырту, тереңдігі 40 см-ге дейін,			
6113-0202-0304 1147-0202-0304	жеңіл топырақ	га	<u>11692</u> 11725	<u>11711</u> 13224
6113-0202-0305 1147-0202-0305	орташа топырақ	га	<u>12632</u> 12667	<u>12652</u> 14287
6113-0202-0306 1147-0202-0306	ауыр топырақ	га	<u>15869</u> 15912	<u>15894</u> 17947
	6113-0203 - топ Үңгі жырту			
	6113-0203-01 - кіші топ Үңгі жырту			
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 40-45 см,			
6113-0203-0101 1147-0203-0101	орташа топырақ	га	<u>46769</u> 46899	<u>46844</u> 52896
6113-0203-0102 1147-0203-0102	ауыр топырақ	га	<u>58461</u> 58624	<u>58555</u> 66120
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 46-60 см,			
6113-0203-0103 1147-0203-0103	орташа топырақ	га	<u>58355</u> 58249	<u>58441</u> 64502
6113-0203-0104 1147-0203-0104	ауыр топырақ	га	<u>76531</u> 76393	<u>76643</u> 84594
	6113-0204 - топ Орылған егістікті сыдыра жырту, топырақты дискілеу, тырмалау және қопсыту			
	6113-0204-01 - кіші топ Түбін сыдыра жырту, дискілеу, тырмалау және культивациялау			
6113-0204-0101 1147-0204-0101	Сабанды аршу	га	<u>3912</u> 3932	<u>3918</u> 4476
	Бұрын айдалған жерді делегейлеу,			
6113-0204-0102 1147-0204-0102	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>5220</u> 5234	<u>5228</u> 5903
6113-0204-0103 1147-0204-0103	ауыр топырақ	га	<u>6054</u> 6072	<u>6064</u> 6848
	Тың және тыңайған жерлерді делегейлеу,			
6113-0204-0104 1147-0204-0104	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7099</u> 7118	<u>7110</u> 8029
6113-0204-0105 1147-0204-0105	ауыр топырақ	га	<u>8456</u> 8480	<u>8470</u> 9564
6113-0204-0106 1147-0204-0106	Топырақты бір ізбен тырмалау	га	<u>1158</u> 1166	<u>1160</u> 1335
	Топырақ қопсыту,			
6113-0204-0107 1147-0204-0107	бір мезгілде тырмалаумен	га	<u>4627</u> 4657	<u>4636</u> 5333
6113-0204-0108 1147-0204-0108	тырмалаусыз	га	<u>4438</u> 4466	<u>4446</u> 5113
	6113-0205 - топ Томарлардан тазартылған алаңдарды өңдеу және құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу			
	6113-0205-01 - кіші топ Томарлардан тазартылған алқаптарды өңдеу			
	Тамыры жұлынған алаңды жырту,			
6113-0205-0101 1147-0205-0101	орташа топырақ	га	<u>27456</u> 27532	<u>27500</u> 31053
6113-0205-0102 1147-0205-0102	ауыр топырақ	га	<u>41549</u> 41664	<u>41616</u> 46992

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тамыры жұлынған алаңды делегейлеу,			
6113-0205-0103 1147-0205-0103	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7099</u> 7118	<u>7110</u> 8029
6113-0205-0104 1147-0205-0104	ауыр топырақ	га	<u>8456</u> 8480	<u>8470</u> 9564
	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>47422</u> 47336	<u>47491</u> 52418
6113-0205-0202 1147-0205-0202	шымтезек топырағында	га	<u>44415</u> 44335	<u>44480</u> 49095
	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>61225</u> 61114	<u>61314</u> 67675
6113-0205-0204 1147-0205-0204	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>70382</u> 70254	<u>70485</u> 77795
6113-0205-0205 1147-0205-0205	15000 данадан астам.	га	<u>81177</u> 81031	<u>81296</u> 89730
	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>50566</u> 50473	<u>50639</u> 55892
6113-0205-0207 1147-0205-0207	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>55075</u> 54975	<u>55156</u> 60878
6113-0205-0208 1147-0205-0208	15000 данадан астам.	га	<u>59722</u> 59613	<u>59809</u> 66013
	6113-0205-03 - кіші топ Құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу			
	Құрғатылған алаңды делегейлеу			
6113-0205-0301 1147-0205-0301	минералды топырақ	га	<u>10439</u> 10468	<u>10456</u> 11808
6113-0205-0302 1147-0205-0302	шымтезек топырағы	га	<u>8978</u> 9003	<u>8993</u> 10154
	Құрғатылған алаңды фрезерлеу			
6113-0205-0303 1147-0205-0303	минералды топырақ	га	<u>32116</u> 32058	<u>32163</u> 35499
6113-0205-0304 1147-0205-0304	шымтезек топырағы	га	<u>27606</u> 27556	<u>27647</u> 30514
6113-0205-0305 1147-0205-0305	Құрғатылған алаңды домалату	га	<u>8561</u> 8584	<u>8575</u> 9682
	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			
6113-0206-0201 1147-0206-0201	Көшеттер. Қысқа уақытты қазу, отырғызуға дайындау	дана	<u>106</u> 110	<u>107</u> 138
	6113-0206-03 - кіші топ Екпе көшеттерді отырғызу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0206-0301 1147-0206-0301	Қада қағумен сеппе көшеттер отырғызу қатарының бағытын белгілеу	км	<u>3948</u> 4068	<u>3960</u> 5118
	Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0302 1147-0206-0302	бір ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>12712</u> 12970	<u>12744</u> 15700
6113-0206-0303 1147-0206-0303	екі ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>27808</u> 28484	<u>27883</u> 35025
6113-0206-0304 1147-0206-0304	үш ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>34562</u> 35421	<u>34656</u> 43647
	Емен жаңғағын егу			
6113-0206-0305 1147-0206-0305	бір сепкішпен	км	<u>5712</u> 5809	<u>5725</u> 6956
6113-0206-0306 1147-0206-0306	екі сепкішпен	км	<u>10312</u> 10462	<u>10335</u> 12431
6113-0206-0307 1147-0206-0307	үш сепкішпен	км	<u>22806</u> 23289	<u>22864</u> 28364
6113-0206-0308 1147-0206-0308	Екпе көшеттерді ағаш отырғызу машинасымен отырғызу	км	<u>33338</u> 34202	<u>33431</u> 42318
	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>340628</u> 341516	<u>341070</u> 382078
	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>7379</u> 7366	<u>7390</u> 8157
6113-0208-0102 1147-0208-0102	Отырғызу алдында қабаттарды домалату	км	<u>3688</u> 3682	<u>3694</u> 4078
	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>28375</u> 28916	<u>28443</u> 34780
6113-0209-0102 1147-0209-0102	Қабаттар бойынша сеппе көшеттерді отырғызу	км	<u>19231</u> 19511	<u>19299</u> 23054
6113-0209-0105 1147-0209-0105	Көшеттерге күтім жасау	км	<u>4200</u> 4216	<u>4206</u> 4741
	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> 47
6113-0209-0202 1147-0209-0202	орташа топырақ	дана	<u>41</u> 42	<u>41</u> 53
6113-0209-0203 1147-0209-0203	ауыр топырақ	дана	<u>55</u> 56	<u>55</u> 71
	Қабаттарға сеппе көшеттерді қолмен отырғызу,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0209-0204 1147-0209-0204	жеңіл топырақ	дана	<u>40</u> 41	<u>40</u> 52
6113-0209-0205 1147-0209-0205	орташа топырақ	дана	<u>45</u> 46	<u>45</u> 58
6113-0209-0206 1147-0209-0206	ауыр топырақ	дана	<u>58</u> 60	<u>59</u> 76
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>885</u> 912	<u>888</u> 1147
6113-0211 - топ Шұңқыр қазу				
6113-0211-01 - кіші топ Ауданды таңбалау				
6113-0211-0101 1147-0211-0101	Ауданды таңбалау	га	<u>38601</u> 39782	<u>38739</u> 50045
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> 155
6113-0211-0202 1147-0211-0202	орташа топырақ	шұңқыр	<u>159</u> 159	<u>159</u> 180
6113-0211-0203 1147-0211-0203	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>191</u> 192	<u>191</u> 219
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				
6113-0211-0204 1147-0211-0204	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>159</u> 159	<u>159</u> 180
6113-0211-0205 1147-0211-0205	орташа топырақ	шұңқыр	<u>187</u> 188	<u>188</u> 214
6113-0211-0206 1147-0211-0206	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>228</u> 229	<u>229</u> 260
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,				
6113-0211-0207 1147-0211-0207	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>175</u> 176	<u>175</u> 200
6113-0211-0208 1147-0211-0208	орташа топырақ	шұңқыр	<u>210</u> 212	<u>211</u> 240
6113-0211-0209 1147-0211-0209	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>255</u> 257	<u>255</u> 291
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,				
6113-0211-0210 1147-0211-0210	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>191</u> 192	<u>191</u> 219
6113-0211-0211 1147-0211-0211	орташа топырақ	шұңқыр	<u>221</u> 222	<u>221</u> 252
6113-0211-0212 1147-0211-0212	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>271</u> 272	<u>272</u> 309
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> 56	<u>55</u> 71
6113-0211-0302 1147-0211-0302	орташа топырақ	дана	<u>80</u> 82	<u>80</u> 103
6113-0211-0303 1147-0211-0303	ауыр топырақ	дана	<u>443</u> 456	<u>444</u> 574
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				
6113-0211-0304 1147-0211-0304	жеңіл топырақ	дана	<u>553</u> 570	<u>555</u> 717

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0211-0305 1147-0211-0305	орташа топырақ	дана	<u>772</u> 796	<u>775</u> 1001
6113-0211-0306 1147-0211-0306	ауыр топырақ	дана	<u>772</u> 796	<u>775</u> 1001
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,			
6113-0211-0307 1147-0211-0307	жеңіл топырақ	дана	<u>977</u> 1007	<u>980</u> 1266
6113-0211-0308 1147-0211-0308	орташа топырақ	дана	<u>1383</u> 1426	<u>1388</u> 1793
6113-0211-0309 1147-0211-0309	ауыр топырақ	дана	<u>1448</u> 1492	<u>1453</u> 1877
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,			
6113-0211-0310 1147-0211-0310	жеңіл топырақ	дана	<u>1862</u> 1919	<u>1869</u> 2414
6113-0211-0311 1147-0211-0311	орташа топырақ	дана	<u>2896</u> 2984	<u>2906</u> 3754
	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>397</u> 409	<u>398</u> 515
6113-0212-0102 1147-0212-0102	орташа топырақ	м²	<u>584</u> 601	<u>585</u> 756
6113-0212-0103 1147-0212-0103	ауыр топырақ	м²	<u>882</u> 909	<u>884</u> 1143
6113-0212-0104 1147-0212-0104	Алдын ала өңделген алаңның топырағын қопсыту	м²	<u>106</u> 110	<u>107</u> 138
	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> 37	<u>36</u> 46
6113-0213-0102 1147-0213-0102	орташа топырақ	дана	<u>46</u> 47	<u>46</u> 60
6113-0213-0103 1147-0213-0103	ауыр топырақ	дана	<u>47</u> 49	<u>48</u> 61
	Толықтыру кезінде сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу,			
6113-0213-0104 1147-0213-0104	жеңіл топырақ	дана	<u>46</u> 48	<u>47</u> 60
6113-0213-0105 1147-0213-0105	орташа топырақ	дана	<u>62</u> 64	<u>63</u> 81
6113-0213-0106 1147-0213-0106	ауыр топырақ	дана	<u>66</u> 68	<u>67</u> 86
6113-0213-0107 1147-0213-0107	Бұтақты қолмен отырғызу	дана	<u>45</u> 47	<u>45</u> 59
6113-0213-0108 1147-0213-0108	Қазықтарды қолмен орнату	дана	<u>164</u> 169	<u>164</u> 212
	6113-0213-02 - кіші топ Екпе көшеттерді бағаналарға дайындау және байлау			
	Екпе көшетті тұтас отырғызу			
6113-0213-0201 1147-0213-0201	жапырақты тұқмыдастар	дана	<u>268</u> 276	<u>269</u> 348

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0213-0202 1147-0213-0202	кылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>284</u> 292	<u>284</u> 368
	Көшетті толықтыру кезінде отырғызу			
6113-0213-0203 1147-0213-0203	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>303</u> 313	<u>304</u> 393
6113-0213-0204 1147-0213-0204	кылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>319</u> 328	<u>320</u> 413
6113-0213-0205 1147-0213-0205	Екпке көшетті қазықтарға байлау	дана	<u>149</u> 153	<u>149</u> 193
	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> 26	<u>25</u> 32
6113-0213-0302 1147-0213-0302	ауыр топырақ	егіс орны	<u>30</u> 30	<u>30</u> 38
	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>15992</u> 16116	<u>16017</u> 18497
6113-0214-0102 1147-0214-0102	Механикаландырылған тиеумен органикалық тыңайтқыштарды шашу	га	<u>5474</u> 5511	<u>5482</u> 6300
6113-0214-0103 1147-0214-0103	Сұйық тыңайтқыштар. Шашыратқыш-жем салғышпен жемдеп, механикаландырылған сала отырып, енгізу	га	<u>13813</u> 14010	<u>13844</u> 16577
	6113-0214-02 - кіші топ Орган минералды тыңайтқыштар. Механикаландырылған тарату			
6113-0214-0201 1147-0214-0201	Органоминералдық тыңайтқыштар. Механикаландырылған тасу	т	<u>8565</u> 8717	<u>8587</u> 10439
	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>387</u> 399	<u>388</u> 502
	6113-0215 - топ Орман дақылдары. Күтіп-бағу			
	6113-0215-01 - кіші топ Қатар арасындағы топырақты қопсыту, дискілеу			
	Топырақты қопсыту			
6113-0215-0101 1147-0215-0101	қатар арасында	км	<u>2213</u> 2227	<u>2217</u> 2550
6113-0215-0102 1147-0215-0102	қатарлардағы	км	<u>1924</u> 1937	<u>1928</u> 2217
6113-0215-0103 1147-0215-0103	қатарларда бір уақытта күтіп баптай отырып	км	<u>3175</u> 3195	<u>3181</u> 3659
6113-0215-0104 1147-0215-0104	Қатар арасында дискілеу	км	<u>1966</u> 1967	<u>1969</u> 2199
	6113-0215-02 - кіші топ Қатарлардың ара қашықтығы. Топырақты қайта жырту			
	Қатар арасындағы топырақты қайта аудару,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0215-0201 1147-0215-0201	жеңіл топырақ	км	<u>2200</u> 2205	<u>2203</u> 2484
6113-0215-0202 1147-0215-0202	орташа топырақ	км	<u>2618</u> 2626	<u>2622</u> 2957
6113-0215-0203 1147-0215-0203	ауыр топырақ	км	<u>3247</u> 3256	<u>3253</u> 3666
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> 39
6113-0215-0302 1147-0215-0302	орташа топырақ	м ²	<u>34</u> 35	<u>34</u> 44
6113-0215-0303 1147-0215-0303	ауыр топырақ	м ²	<u>53</u> 55	<u>53</u> 69
6113-0215-04 - кіші топ Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту				
Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 0, 5x0, 5 м				
6113-0215-0401 1147-0215-0401	жеңіл топырақ	дана	<u>29</u> 30	<u>29</u> 38
6113-0215-0402 1147-0215-0402	орташа топырақ	дана	<u>40</u> 41	<u>40</u> 51
6113-0215-0403 1147-0215-0403	ауыр топырақ	дана	<u>55</u> 57	<u>55</u> 71
Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 1x1 м				
6113-0215-0404 1147-0215-0404	жеңіл топырақ	дана	<u>46</u> 47	<u>46</u> 59
6113-0215-0405 1147-0215-0405	орташа топырақ	дана	<u>63</u> 65	<u>63</u> 81
6113-0215-0406 1147-0215-0406	ауыр топырақ	дана	<u>83</u> 86	<u>83</u> 108
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>44</u> 45	<u>44</u> 56
6113-0215-0502 1147-0215-0502	0,7 м	дана	<u>87</u> 90	<u>88</u> 113
6113-0215-0503 1147-0215-0503	1 м	дана	<u>175</u> 180	<u>175</u> 227
6113-0215-0504 1147-0215-0504	1,25	дана	<u>255</u> 263	<u>256</u> 331
6113-0215-0505 1147-0215-0505	1,5 м	дана	<u>369</u> 380	<u>370</u> 479
6113-0215-06 - кіші топ Өсімдіктерді күту				
Отырғызудан кейін төменгі бұтақтарды қырку				
6113-0215-0601 1147-0215-0601	ағаштардың	дана	<u>55</u> 57	<u>55</u> 71
6113-0215-0602 1147-0215-0602	2-3 жылғы ағаштардың	дана	<u>91</u> 94	<u>91</u> 118
6113-0215-0603 1147-0215-0603	4-5 жылғы ағаштардың	дана	<u>227</u> 234	<u>228</u> 294
6113-0215-0604 1147-0215-0604	5 жылдан асқан ағаштардың	дана	<u>314</u> 324	<u>315</u> 407
6113-0215-0605 1147-0215-0605	Бұтаның қалыптасуы	дана	<u>64</u> 66	<u>64</u> 83

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0215-0606 1147-0215-0606	2-3 жылдық түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>64</u> 66	<u>64</u> 83
6113-0215-0607 1147-0215-0607	4 жылдық және одан үлкен түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>69</u> 71	<u>69</u> 89
	6113-0216 - топ Террасаларды жайластыру, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күтіп-бағу			
	6113-0216-01 - кіші топ Террасаларды орнату, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күту			
6113-0216-0101 1147-0216-0101	Террасалар. Белгі қою	км	<u>25183</u> 25954	<u>25273</u> 32650
	Терраса құрылысы, ені 2,5-3,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-20°,			
6113-0216-0102 1147-0216-0102	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, орташа топырақ	км	<u>67630</u> 67758	<u>67736</u> 76198
6113-0216-0103 1147-0216-0103	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, ауыр топырақ	км	<u>76400</u> 76545	<u>76521</u> 86079
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-25°,			
6113-0216-0104 1147-0216-0104	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, орташа топырақ	км	<u>164642</u> 159735	<u>164777</u> 169053
6113-0216-0105 1147-0216-0105	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, ауыр топырақ	км	<u>182093</u> 176666	<u>182243</u> 186972
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 26-32°,			
6113-0216-0106 1147-0216-0106	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, орташа топырақ	км	<u>217196</u> 212835	<u>217451</u> 232469
6113-0216-0107 1147-0216-0107	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, ауыр топырақ	км	<u>242970</u> 238094	<u>243255</u> 260062
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 33-35°,			
6113-0216-0108 1147-0216-0108	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, орташа топырақ	км	<u>238295</u> 233513	<u>238576</u> 255055
6113-0216-0109 1147-0216-0109	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, ауыр топырақ	км	<u>276511</u> 270954	<u>276835</u> 295928
6113-0216-0110 1147-0216-0110	Террасаның төсемді қопсыту	км	<u>11061</u> 11038	<u>11077</u> 12204
	Терраса, көшет отырғызу			
6113-0216-0111 1147-0216-0111	бір қатарлы	км	<u>20521</u> 20873	<u>20602</u> 24866
6113-0216-0112 1147-0216-0112	екі қатарлы	км	<u>44500</u> 45512	<u>44656</u> 55517
6113-0216-0113 1147-0216-0113	Террасаның отырғызымдарды күтіп баптау	км	<u>6264</u> 6281	<u>6274</u> 7085
	6113-0216-02 - кіші топ Террасаның төсемді өңдеу			
6113-0216-0201 1147-0216-0201	Террасаның төсемді өңдеу	га	<u>13884</u> 13923	<u>13907</u> 15703
	6113-0217 - топ Құмдарды бекіту			
	6113-0217-01 - кіші топ Құмды сұлысын себу.			
6113-0217-0101 1147-0217-0101	Құмды сұлы себу арқылы құмды бекіту	га	<u>103286</u> 106425	<u>103595</u> 133870

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0217-02 - кіші топ Құм сұлысын механикаландырылған себу, құмның бетін бекіту			
6113-0217-0201 1147-0217-0201	Құмды сұлы механикаландырылған себу арқылы құмды бекіту	км	<u>2652</u> 2673	<u>2658</u> 3091
	Құмның бетін			
6113-0217-0202 1147-0217-0202	шыбықтармен шыңдау	км	<u>15152</u> 15450	<u>15191</u> 18678
6113-0217-0203 1147-0217-0203	саптармен шыңдау	км	<u>44420</u> 45768	<u>44559</u> 57579
	6113-0217-03 - кіші топ Шелюга көбігіне отырғызу			
6113-0217-0301 1147-0217-0301	Шелюга көбігіне отырғызу	дана	<u>17</u> 18	<u>17</u> 22
	6113-0217-04 - кіші топ Құмның механикалық, жабындық қорғау құрылғысы			
6113-0217-0401 1147-0217-0401	Механикалық, төсемдік құмдарын қорғау құрылғысы	га	<u>1478020</u> 1522939	<u>1482449</u> 1915687
	6113-0217-05 - кіші топ Құмды қатарлық және қалқанды қорғау құрылғысы			
	Құмды қатарлық қорғау құрылғысы			
6113-0217-0501 1147-0217-0501	қара өскіннен	м	<u>487</u> 502	<u>488</u> 631
6113-0217-0502 1147-0217-0502	жантақтан	м	<u>326</u> 336	<u>327</u> 423
6113-0217-0503 1147-0217-0503	қамыстан	м	<u>337</u> 347	<u>338</u> 437
6113-0217-0504 1147-0217-0504	Қамыстан жасалған қалқанды қорғау құрылғысы	м	<u>2326</u> 2396	<u>2333</u> 3014
6113-0217-0505 1147-0217-0505	Қамыстан жасалған қалқанды қорғанышты жөндеу	м	<u>1146</u> 1181	<u>1149</u> 1485
	6113-0218 - топ Құмдарға ағаш егіп өсіру			
	6113-0218-01 - кіші топ Құмды жерлерді ормандандыру			
6113-0218-0101 1147-0218-0101	Улы химикаттарды енгізе отырып, топырақты терең қопсыту	км	<u>3863</u> 3874	<u>3869</u> 4368
6113-0218-0102 1147-0218-0102	Құмды топырақты бір уақытта дайындай отырып, екпе көшеттерді механикаландырылған отырғызу	км	<u>22521</u> 22949	<u>22593</u> 27614
6113-0218-0103 1147-0218-0103	Топырақты бастапқы дайындай отырып, тұқымды механикаландырылған себу	км	<u>5115</u> 5142	<u>5124</u> 5870
	6113-0218-02 - кіші топ Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу			
6113-0218-0201 1147-0218-0201	Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу	га	<u>159483</u> 164373	<u>160004</u> 206792
	6113-0219 - топ Орман зиянкестеріне қарсы күрес және құндылығы аз балауса бұталарды жою			
	6113-0219-01 - кіші топ Орман дақылдары. Тозандандыру			
	Орман дақылдарын шаңдату			
6113-0219-0101 1147-0219-0101	механикаландырылған	га	<u>5331</u> 5453	<u>5346</u> 6676
6113-0219-0102 1147-0219-0102	қолмен	га	<u>37065</u> 38187	<u>37185</u> 48048
	6113-0220 - топ Орман дақылдары. Бұрқу			
	6113-0220-01 - кіші топ Ерітінді дайындау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0220-0101 1147-0220-0101	Су ерітіндісін дайындау	т	<u>11138</u> 11475	<u>11172</u> 14434
6113-0220-0102 1147-0220-0102	Май ерітіндісін дайындау	т	<u>37039</u> 38158	<u>37153</u> 48000
	6113-0220-02 - кіші топ Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату			
6113-0220-0201 1147-0220-0201	Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату	га	<u>37868</u> 38837	<u>37979</u> 48020
	6113-0220-03 - кіші топ Орман дақылдары. Қолмен шашырату			
6113-0220-0301 1147-0220-0301	Орман дақылдары. Қолмен шашырату	дана	<u>68</u> 70	<u>68</u> 88
	6113-0220-04 - кіші топ Механикалық бүрку			
6113-0220-0401 1147-0220-0401	Механикаландырылған аэрозольдік генератормен шашырату	га	<u>3465</u> 3543	<u>3474</u> 4324
6113-0220-0402 1147-0220-0402	Құны төмен төлді механикаландырылған бүрку	га	<u>2634</u> 2659	<u>2638</u> 3070
	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,			
6113-0221-0101 1147-0221-0101	жеңіл топырақ	га	<u>15622</u> 15843	<u>15659</u> 18733
6113-0221-0102 1147-0221-0102	орташа топырақ	га	<u>18261</u> 18519	<u>18303</u> 21895
6113-0221-0103 1147-0221-0103	ауыр топырақ	га	<u>21695</u> 22002	<u>21745</u> 26019
	6113-0222 - топ Топырақты ішінара өндеген кезде қопсыту			
	6113-0222-01 - кіші топ Топырақты ішінара өндеген кездегі культивация			
6113-0222-0101 1147-0222-0101	Топырақты ішінара өңдеу кезінде түптері жоқ алаңдардағы жолақтарды өсіру	км	<u>1924</u> 1937	<u>1928</u> 2217
6113-0222-0102 1147-0222-0102	1 гектарға 600 данаға дейін дінгектер саны бар кесінділерде бороздарды өсіру	км	<u>7027</u> 7052	<u>7037</u> 7931
	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			
6113-0223-0101 1147-0223-0101	300 данаға дейін	км	<u>5817</u> 5799	<u>5825</u> 6368
6113-0223-0102 1147-0223-0102	300 данадан астам	км	<u>7587</u> 7564	<u>7597</u> 8306
	6113-0224 - топ Шөптер егу және егістерін домалақтау			
	6113-0224-01 - кіші топ Шөптер. Егінді отырғызу және домалатып әкелу			
6113-0224-0101 1147-0224-0101	Люпин тұқымы себу	га	<u>10168</u> 10152	<u>10185</u> 11287
6113-0224-0102 1147-0224-0102	Көп жылдық шөптер себу	га	<u>4920</u> 4912	<u>4928</u> 5462
6113-0224-0103 1147-0224-0103	Шөп егістігің домалау	га	<u>4204</u> 4233	<u>4211</u> 4848

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0225 - топ Шөптерді шауып алу және қатараралықтарда жас бұтақтарды кесіп алу			
	6113-0225-01 - кіші топ Шөп шабу және қатарлар арасында өсіп кеткен шөптерді кесу			
<u>6113-0225-0101</u> <u>1147-0225-0101</u>	Механикаландырылған шөп шабу және қатарындағы өскіндерді кесу, аралығы 1 м	га	<u>160090</u> <u>164484</u>	<u>160589</u> <u>204516</u>
	Қатарлар арасында шөпті қолмен жұлу, қатар аралығы			
<u>6113-0225-0102</u> <u>1147-0225-0102</u>	1,5 м	га	<u>132417</u> <u>136442</u>	<u>132814</u> <u>171629</u>
<u>6113-0225-0103</u> <u>1147-0225-0103</u>	4 м	га	<u>56338</u> <u>58050</u>	<u>56506</u> <u>73020</u>
<u>6113-0225-0104</u> <u>1147-0225-0104</u>	Қатар аралығындағы шөпті тырмамен тырмалау және жинау	га	<u>17275</u> <u>17802</u>	<u>17333</u> <u>22401</u>
	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>2468</u> <u>2476</u>	<u>2472</u> <u>2799</u>
	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>5702</u> <u>5878</u>	<u>5721</u> <u>7394</u>
	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	м ²	<u>3850</u> <u>4465</u>	<u>3870</u> <u>4956</u>
<u>6113-0301-0102</u> <u>1147-0301-0102</u>	Құмнан жасалған негіз құрылысы	м ³	<u>12158</u> <u>22189</u>	<u>12366</u> <u>15802</u>
<u>6113-0301-0103</u> <u>1147-0301-0103</u>	Қиыршықтастан жасалған негіз құрылысы	м ³	<u>22025</u> <u>29635</u>	<u>29521</u> <u>25200</u>
	6113-0301-02 - кіші топ Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
	Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
<u>6113-0301-0201</u> <u>1147-0301-0201</u>	құйылған ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған бір қабатты, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>953</u> <u>1025</u>	<u>959</u> <u>1201</u>
<u>6113-0301-0203</u> <u>1147-0301-0203</u>	екі қабатты, төменгі қабаты ірі түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 4,5 см	м ²	<u>735</u> <u>753</u>	<u>739</u> <u>902</u>
<u>6113-0301-0204</u> <u>1147-0301-0204</u>	екі қабатты, жоғарғы қабаты құмды асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>735</u> <u>753</u>	<u>739</u> <u>902</u>
<u>6113-0301-0202</u> <u>1147-0301-0202</u>	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 мм 6113-0301-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>128</u> <u>132</u>	<u>129</u> <u>166</u>
	6113-0301-04 - кіші топ Ағаш аяқжолдардың құрылғысы			
<u>6113-0301-0401</u> <u>1147-0301-0301</u>	Ағаш аяқжолдардың құрылғысы	м ²	<u>7910</u> <u>9034</u>	<u>7908</u> <u>9705</u>
	6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0401 - топ Спорттық жабындар құрылғысы			
	6113-0401-01 - кіші топ Спорттық жабындардың құрылғысы			
<u>6113-0401-0101</u> 1147-0402-0201	Бетон негізіне спорттық жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 12 мм	м ²	<u>4050</u> 4101	<u>4048</u> 4605
	6113-0401-02 - кіші топ Спорттық жабындардың ойын белгілерін салу			
<u>6113-0401-0201</u> 1147-0402-0301	Спорттық жабындардың ойын белгісін қолмен салу	м	<u>549</u> 564	<u>550</u> 696
	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>2284</u> 2387	<u>2286</u> 3020
<u>6114-0101-0102</u> 1116-0101-0102	80 мм дейін	м	<u>2362</u> 2467	<u>2363</u> 3115
<u>6114-0101-0103</u> 1116-0101-0103	100 мм-ге дейін	м	<u>3727</u> 3893	<u>3728</u> 4926
<u>6114-0101-0104</u> 1116-0101-0104	125 мм дейін	м	<u>4383</u> 4573	<u>4380</u> 5772
<u>6114-0101-0105</u> 1116-0101-0105	150 мм дейін	м	<u>4432</u> 4618	<u>4423</u> 5808
<u>6114-0101-0106</u> 1116-0101-0106	200 мм дейін	м	<u>5512</u> 5731	<u>5492</u> 7166
<u>6114-0101-0107</u> 1116-0101-0107	250 мм дейін	м	<u>6728</u> 6981	<u>6693</u> 8687
<u>6114-0101-0108</u> 1116-0101-0108	300 мм дейін	м	<u>7818</u> 8096	<u>7764</u> 10032
<u>6114-0101-0109</u> 1116-0101-0109	350 мм дейін	м	<u>9407</u> 9727	<u>9330</u> 12000
<u>6114-0101-0110</u> 1116-0101-0110	400 мм дейін	м	<u>10921</u> 11273	<u>10816</u> 13852
	Шойын кәріздік құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі			
<u>6114-0101-0111</u> 1116-0201-0101	50 мм дейін	м	<u>4134</u> 4307	<u>4145</u> 5354
<u>6114-0101-0112</u> 1116-0201-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>4733</u> 4912	<u>4741</u> 6001
<u>6114-0101-0113</u> 1116-0201-0103	150 мм дейін	м	<u>5971</u> 6180	<u>5979</u> 7449
	6114-0101-03 - кіші топ Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кең қонышты құбырлардан құбыр жолдарды төсеу			
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын қысымды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі			
<u>6114-0101-0301</u> 1116-0101-0201	65 мм-ге дейін	м	<u>6281</u> 6583	<u>6295</u> 8365
<u>6114-0101-0302</u> 1116-0101-0202	80 мм дейін	м	<u>6310</u> 6611	<u>6323</u> 8392
<u>6114-0101-0303</u> 1116-0101-0203	100 мм-ге дейін	м	<u>6399</u> 6699	<u>6409</u> 8481
<u>6114-0101-0304</u> 1116-0101-0204	125 мм дейін	м	<u>9295</u> 9761	<u>9320</u> 12290

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0101-0305</u> <u>1116-0101-0205</u>	150 мм дейін	м	<u>9344</u> 9806	<u>9363</u> 12326
<u>6114-0101-0306</u> <u>1116-0101-0206</u>	200 мм дейін	м	<u>12512</u> 13126	<u>12530</u> 16483
<u>6114-0101-0307</u> <u>1116-0101-0207</u>	250 мм дейін	м	<u>12838</u> 13440	<u>12837</u> 16797
<u>6114-0101-0308</u> <u>1116-0101-0208</u>	300 мм дейін	м	<u>15276</u> 15974	<u>15265</u> 19927
<u>6114-0101-0309</u> <u>1116-0101-0209</u>	350 мм дейін	м	<u>15706</u> 16387	<u>15667</u> 20334
<u>6114-0101-0310</u> <u>1116-0101-0210</u>	400 мм дейін	м	<u>17985</u> 18718	<u>17916</u> 23139
	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>4039</u> 4226	<u>4049</u> 5381
<u>6114-0101-0312</u> <u>1116-0201-0202</u>	100 мм-ге дейін	м	<u>4480</u> 4688	<u>4491</u> 5961
<u>6114-0101-0313</u> <u>1116-0201-0203</u>	150 мм дейін	м	<u>5381</u> 5627	<u>5393</u> 7139
	6114-0102 - топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдар			
	6114-0102-01 - кіші топ Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0105</u> <u>1116-0301-0105</u>	40 мм.	м	<u>2046</u> 2143	<u>2052</u> 2732
<u>6114-0102-0106</u> <u>1116-0301-0106</u>	50 мм.	м	<u>2674</u> 2799	<u>2682</u> 3559
	6114-0102-02 - кіші топ Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0205</u> <u>1116-0301-0205</u>	40 мм.	м	<u>2326</u> 2436	<u>2332</u> 3104
<u>6114-0102-0206</u> <u>1116-0301-0206</u>	50 мм.	м	<u>3012</u> 3155	<u>3021</u> 4014
<u>6114-0102-0207</u> <u>1116-0301-0207</u>	65 мм.	м	<u>3550</u> 3715	<u>3557</u> 4703
<u>6114-0102-0208</u> <u>1116-0301-0208</u>	80 мм.	м	<u>3566</u> 3731	<u>3574</u> 4722
<u>6114-0102-0209</u> <u>1116-0301-0209</u>	90 мм.	м	<u>4369</u> 4570	<u>4380</u> 5771
<u>6114-0102-0210</u> <u>1116-0301-0210</u>	100 мм.	м	<u>4369</u> 4570	<u>4380</u> 5771
<u>6114-0102-0211</u> <u>1116-0301-0211</u>	125 мм.	м	<u>6253</u> 6553	<u>6273</u> 8275
<u>6114-0102-0212</u> <u>1116-0301-0212</u>	150 мм.	м	<u>6277</u> 6577	<u>6297</u> 8301
	6114-0102-03 - кіші топ Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0305</u> <u>1116-0301-0305</u>	40 мм.	м	<u>2024</u> 2119	<u>2029</u> 2695

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0306 1116-0301-0306	50 мм.	м	<u>2143</u> 2241	<u>2150</u> 2836
	6114-0102-04 - кіші топ Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
6114-0102-0401 1116-0401-0101	50 мм-ге дейін.	м	<u>3681</u> 3857	<u>3691</u> 4918
6114-0102-0402 1116-0401-0102	65 мм-ге дейін.	м	<u>4321</u> 4526	<u>4332</u> 5763
6114-0102-0403 1116-0401-0103	80 мм-ге дейін.	м	<u>4795</u> 5020	<u>4809</u> 6380
6114-0102-0404 1116-0401-0104	100 мм-ге дейін.	м	<u>4795</u> 5020	<u>4809</u> 6380
6114-0102-0405 1116-0401-0105	125 мм-ге дейін.	м	<u>6466</u> 6781	<u>6491</u> 8589
6114-0102-0406 1116-0401-0106	150 мм-ге дейін.	м	<u>6467</u> 6781	<u>6492</u> 8589
6114-0102-0407 1116-0401-0107	200 мм-ге дейін.	м	<u>9517</u> 9963	<u>9518</u> 12633
6114-0102-0408 1116-0401-0108	250 мм-ге дейін.	м	<u>11431</u> 11946	<u>11420</u> 15157
6114-0102-0409 1116-0401-0109	300 мм-ге дейін.	м	<u>13452</u> 14055	<u>13438</u> 17815
6114-0102-0410 1116-0401-0110	350 мм-ге дейін.	м	<u>15567</u> 16248	<u>15541</u> 20538
6114-0102-0411 1116-0401-0111	400 мм-ге дейін.	м	<u>17243</u> 17994	<u>17209</u> 22739
	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>3715</u> 3891	<u>3725</u> 4957
6114-0102-0502 1116-0401-0202	50 мм-ге дейін.	м	<u>3326</u> 3485	<u>3336</u> 4440
6114-0102-0503 1116-0401-0203	65 мм-ге дейін.	м	<u>3938</u> 4123	<u>3950</u> 5253
6114-0102-0504 1116-0401-0204	80 мм-ге дейін.	м	<u>4392</u> 4599	<u>4406</u> 5853
6114-0102-0505 1116-0401-0205	100 мм-ге дейін.	м	<u>4398</u> 4605	<u>4412</u> 5860
6114-0102-0506 1116-0401-0206	125 мм-ге дейін.	м	<u>6466</u> 6781	<u>6491</u> 8589
6114-0102-0507 1116-0401-0207	150 мм-ге дейін.	м	<u>6467</u> 6781	<u>6492</u> 8589
6114-0102-0508 1116-0401-0208	200 мм-ге дейін.	м	<u>9513</u> 9958	<u>9514</u> 12620
6114-0102-0509 1116-0401-0209	250 мм-ге дейін.	м	<u>11484</u> 11999	<u>11473</u> 15210
6114-0102-0510 1116-0401-0210	300 мм-ге дейін.	м	<u>13524</u> 14127	<u>13510</u> 17887
6114-0102-0511 1116-0401-0211	350 мм-ге дейін.	м	<u>15766</u> 16447	<u>15740</u> 20737

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0512 1116-0401-0212	400 мм-ге дейін.	м	<u>17474</u> 18225	<u>17440</u> 22970
	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>2168</u> 2272	<u>2174</u> 2900
6114-0102-0602 1116-0401-0302	65 мм-ге дейін.	м	<u>2975</u> 3115	<u>2981</u> 3971
6114-0102-0603 1116-0401-0303	80 мм-ге дейін.	м	<u>4316</u> 4517	<u>4323</u> 5749
6114-0102-0604 1116-0401-0304	100 мм-ге дейін.	м	<u>4507</u> 4710	<u>4510</u> 5982
6114-0102-0605 1116-0401-0305	150 мм-ге дейін.	м	<u>6498</u> 6787	<u>6500</u> 8598
6114-0102-0606 1116-0401-0306	200 мм-ге дейін.	м	<u>9515</u> 9936	<u>9514</u> 12572
	6114-0103 - топ Пластмасса құбырлардан жасалған құбыржолдар			
	6114-0103-01 - кіші топ Полиэтилен құбырлардан кәріз құбыржолдарын төсеу			
	Тығыздығы жоғары полиэтилен құбырлардан жасалған кәріз құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
6114-0103-0101 1116-0501-0101	50 мм дейін	м	<u>3359</u> 3523	<u>3369</u> 4514
6114-0103-0102 1116-0501-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>3232</u> 3389	<u>3241</u> 4337
	6114-0103-02 - кіші топ Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0201 1116-0501-0301	110 мм.	құбыр м	<u>1967</u> 2047	<u>1967</u> 2548
	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			
6114-0103-0301 1116-0501-0201	20 мм.	м	<u>757</u> 787	<u>751</u> 994
6114-0103-0302 1116-0501-0202	25 мм.	м	<u>1205</u> 1256	<u>1200</u> 1592
6114-0103-0303 1116-0501-0203	32 мм.	м	<u>1323</u> 1378	<u>1316</u> 1746
6114-0103-0304 1116-0501-0204	40 мм.	м	<u>1443</u> 1503	<u>1435</u> 1902
6114-0103-0305 1116-0501-0205	50 мм.	м	<u>1566</u> 1630	<u>1556</u> 2061
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын кең қонышка төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0312 1116-0501-0801	20 мм.	м	<u>754</u> 786	<u>750</u> 994
6114-0103-0313 1116-0501-0802	25 мм.	м	<u>1199</u> 1252	<u>1196</u> 1589

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0103-0314 1116-0501-0803	32 мм.	м	<u>1316</u> 1372	<u>1311</u> 1742
6114-0103-0315 1116-0501-0804	40 мм.	м	<u>1434</u> 1496	<u>1429</u> 1897
6114-0103-0316 1116-0501-0805	50 мм.	м	<u>1554</u> 1620	<u>1548</u> 2054
6114-0103-04 - кіші топ Нығыздағыш фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу				
Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
6114-0103-0401 1116-0501-0401	15 мм.	м	<u>629</u> 658	<u>631</u> 836
6114-0103-0402 1116-0501-0402	20 мм.	м	<u>736</u> 771	<u>738</u> 982
6114-0103-0403 1116-0501-0403	25 мм.	м	<u>1175</u> 1232	<u>1179</u> 1574
6114-0103-0404 1116-0501-0404	32 мм.	м	<u>1302</u> 1363	<u>1305</u> 1736
Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
6114-0103-0405 1116-0501-0601	15 мм.	м	<u>629</u> 658	<u>631</u> 836
6114-0103-0406 1116-0501-0602	20 мм.	м	<u>736</u> 771	<u>738</u> 982
6114-0103-0407 1116-0501-0603	25 мм.	м	<u>1175</u> 1232	<u>1179</u> 1574
6114-0103-0408 1116-0501-0604	32 мм.	м	<u>1304</u> 1364	<u>1307</u> 1738
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>640</u> 669	<u>642</u> 852
6114-0103-0502 1116-0501-0502	20 мм.	м	<u>748</u> 784	<u>750</u> 999
6114-0103-0503 1116-0501-0503	25 мм.	м	<u>1196</u> 1254	<u>1199</u> 1603
6114-0103-0504 1116-0501-0504	32 мм.	м	<u>1311</u> 1373	<u>1313</u> 1756
Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
6114-0103-0505 1116-0501-0701	15 мм.	м	<u>640</u> 669	<u>642</u> 852
6114-0103-0506 1116-0501-0702	20 мм.	м	<u>748</u> 784	<u>750</u> 999
6114-0103-0507 1116-0501-0703	25 мм.	м	<u>1196</u> 1254	<u>1199</u> 1603
6114-0103-0508 1116-0501-0704	32 мм.	м	<u>1311</u> 1373	<u>1313</u> 1756
6114-0103-09 - кіші топ Іілгіш жеткізгіштерді монтаждау				
Іілгіш жеткізгіштерді монтаждау				
6114-0103-0901 1116-0501-0212	су таратушы арматураға	жеткізгі ш м	<u>1431</u> 1501	<u>1435</u> 1924

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері			
	6114-0201 - топ Құбырлардың үлгілемдік бөліктері			
	6114-0201-01 - кіші топ Шойын үлгілемді бөліктерді орнату			
	Шойын қысымлы үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі			
6114-0201-0101 1116-0101-0301	65 мм-ге дейін	т	<u>275011</u> 286458	<u>275613</u> 356159
6114-0201-0102 1116-0101-0302	80 мм дейін	т	<u>236851</u> 246794	<u>237367</u> 307411
6114-0201-0103 1116-0101-0303	100 мм-ге дейін	т	<u>170243</u> 177155	<u>170583</u> 219458
6114-0201-0104 1116-0101-0304	125 мм дейін	т	<u>155834</u> 161783	<u>156118</u> 198265
6114-0201-0105 1116-0101-0305	150 мм дейін	т	<u>150902</u> 156310	<u>151155</u> 189527
6114-0201-0106 1116-0101-0306	200 мм дейін	т	<u>128468</u> 133265	<u>128686</u> 162792
6114-0201-0107 1116-0101-0307	400 мм дейін	т	<u>119626</u> 124071	<u>119825</u> 151469
	6114-0201-02 - кіші топ Құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату			
	Болат құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату, диаметрі			
6114-0201-0201 1116-0401-0401	50 мм дейін	қосылыс	<u>10603</u> 10844	<u>10562</u> 12456
6114-0201-0202 1116-0401-0402	65 мм-ге дейін	қосылыс	<u>15398</u> 15758	<u>15324</u> 18196
6114-0201-0203 1116-0401-0403	80 мм дейін	қосылыс	<u>16012</u> 16372	<u>15938</u> 18810
6114-0201-0204 1116-0401-0404	100 мм-ге дейін	қосылыс	<u>18351</u> 18711	<u>18277</u> 21149
6114-0201-0205 1116-0401-0405	125 мм дейін	қосылыс	<u>34513</u> 35102	<u>34365</u> 39190
6114-0201-0206 1116-0401-0406	150 мм дейін	қосылыс	<u>30967</u> 31556	<u>30819</u> 35644
6114-0201-0207 1116-0401-0407	200 мм дейін	қосылыс	<u>37651</u> 38240	<u>37503</u> 42328
6114-0201-0208 1116-0401-0408	250 мм дейін	қосылыс	<u>59339</u> 60401	<u>59125</u> 67605
6114-0201-0209 1116-0401-0409	300 мм дейін	қосылыс	<u>66608</u> 67670	<u>66394</u> 74874
6114-0201-0210 1116-0401-0410	350 мм дейін	қосылыс	<u>90436</u> 91878	<u>90129</u> 101717
6114-0201-0211 1116-0401-0411	400 мм дейін	қосылыс	<u>106937</u> 108379	<u>106630</u> 118218
	6114-0202 - топ Құбыр арматурасы			
	6114-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату			
	Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату, диаметрі			
6114-0202-0101 1116-0601-0101	25 мм-ге дейін	дана	<u>8792</u> 9133	<u>8767</u> 11332
6114-0202-0102 1116-0601-0102	50 мм дейін	дана	<u>8885</u> 9227	<u>8859</u> 11443
6114-0202-0103 1116-0601-0103	100 мм-ге дейін	дана	<u>16108</u> 16709	<u>16055</u> 20632

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0104 1116-0601-0104	125 мм дейін	дана	<u>37033</u> 38484	<u>36999</u> 47645
6114-0202-0105 1116-0601-0105	150 мм дейін	дана	<u>37044</u> 38495	<u>37010</u> 47656
6114-0202-0106 1116-0601-0106	200 мм дейін	дана	<u>48403</u> 50324	<u>48351</u> 62524
6114-0202-0107 1116-0601-0107	250 мм дейін	дана	<u>62089</u> 64446	<u>61991</u> 79538
6114-0202-0108 1116-0601-0108	300 мм дейін	дана	<u>73504</u> 76325	<u>73402</u> 94350
6114-0202-0109 1116-0601-0109	350 мм дейін	дана	<u>89368</u> 92821	<u>89242</u> 114921
6114-0202-0110 1116-0601-0110	400 мм дейін	дана	<u>103566</u> 107374	<u>103425</u> 131788
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>5693</u> 5920	<u>5706</u> 7303
6114-0202-0202 1116-0601-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>10267</u> 10664	<u>10287</u> 13097
6114-0202-0203 1116-0601-0203	125 мм дейін	дана	<u>26751</u> 27816	<u>26810</u> 34302
6114-0202-0204 1116-0601-0204	150 мм дейін	дана	<u>26762</u> 27827	<u>26821</u> 34313
6114-0202-0205 1116-0601-0205	200 мм дейін	дана	<u>33681</u> 35053	<u>33753</u> 43439
6114-0202-0206 1116-0601-0206	250 мм дейін	дана	<u>44018</u> 45749	<u>44118</u> 56348
6114-0202-0207 1116-0601-0207	300 мм дейін	дана	<u>51777</u> 53846	<u>51895</u> 66524
6114-0202-0208 1116-0601-0208	350 мм дейін	дана	<u>61748</u> 64246	<u>61887</u> 79591
6114-0202-0209 1116-0601-0209	400 мм дейін	дана	<u>72101</u> 74845	<u>72250</u> 91731
6114-0202-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
Бір иініректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0301 1116-0601-0301	диаметрі 25 мм	дана	<u>12173</u> 12642	<u>12182</u> 15550
6114-0202-0302 1116-0601-0302	диаметрі 40 мм	дана	<u>13075</u> 13544	<u>13084</u> 16452
6114-0202-0303 1116-0601-0303	диаметрі 50 мм	дана	<u>13593</u> 14062	<u>13602</u> 16970
6114-0202-0304 1116-0601-0304	диаметрі 100 мм	дана	<u>22907</u> 23644	<u>22912</u> 28242
Екі иініректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0305 1116-0601-0305	диаметрі 80 (50x2) мм	дана	<u>25804</u> 26757	<u>25824</u> 32661
6114-0202-0306 1116-0601-0306	диаметрі 150 (100x2) мм	дана	<u>58312</u> 60500	<u>58393</u> 73944
6114-0202-0307 1116-0601-0307	Өзі сүртілетін сақтандыру қақпақшаларын орнату	дана	<u>16320</u> 16900	<u>16324</u> 20533
6114-0202-04 - кіші топ Қабылдау клапандарын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қабылдау клапандарын орнату, диаметрі			
6114-0202-0401 1116-0601-0401	50 мм дейін	дана	<u>9084</u> 9374	<u>9081</u> 11194
6114-0202-0402 1116-0601-0402	80 мм дейін	дана	<u>15318</u> 15825	<u>15309</u> 19018
6114-0202-0403 1116-0601-0403	100 мм-ге дейін	дана	<u>16183</u> 16690	<u>16174</u> 19883
6114-0202-0404 1116-0601-0404	150 мм дейін	дана	<u>27951</u> 28790	<u>27945</u> 34064
6114-0202-0405 1116-0601-0405	200 мм дейін	дана	<u>38093</u> 39253	<u>38081</u> 46554
6114-0202-0406 1116-0601-0406	250 мм дейін	дана	<u>60442</u> 62366	<u>60446</u> 74398
6114-0202-0407 1116-0601-0407	300 мм дейін	дана	<u>71942</u> 74224	<u>71945</u> 88546
6114-0202-0408 1116-0601-0408	400 мм дейін	дана	<u>103206</u> 106167	<u>103201</u> 124764
	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>7906</u> 8139	<u>7889</u> 9630
6114-0202-0502 1116-0601-0502	50 мм дейін	дана	<u>14410</u> 14761	<u>14386</u> 17027
6114-0202-0503 1116-0601-0503	80 мм дейін	дана	<u>24030</u> 24666	<u>23998</u> 28722
6114-0202-0504 1116-0601-0504	100 мм-ге дейін	дана	<u>36265</u> 37324	<u>36237</u> 44032
6114-0202-0505 1116-0601-0505	125 мм дейін	дана	<u>47135</u> 48526	<u>47126</u> 57252
6114-0202-0506 1116-0601-0506	150 мм дейін	дана	<u>55267</u> 56771	<u>55231</u> 66294
	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>1137</u> 1192	<u>1141</u> 1523
6114-0203-0102 1116-0602-0102	өтпелі	дана	<u>1888</u> 1979	<u>1895</u> 2528
	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>2319</u> 2427	<u>2326</u> 3082
6114-0203-0202 1116-0602-0202	32-50 мм	дана	<u>2652</u> 2774	<u>2660</u> 3511
	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>2644</u> 2768	<u>2652</u> 3519
6114-0203-0302 1116-0602-0302	32-50 мм	дана	<u>2940</u> 3076	<u>2949</u> 3897
	6114-0204 - топ Муфталы бекіткіш арматура			
	6114-0204-01 - кіші топ Құбырларға бекіткіш муфталы арматураны орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Полимерлік құбырлардан жасалған құбыржолдарға бекіткіш муфталы арматураны орнату, диаметрі			
<u>6114-0204-0101</u> <u>1116-0603-0101</u>	15-25 мм.	дана	<u>1742</u> 1824	<u>1745</u> 2321
<u>6114-0204-0102</u> <u>1116-0603-0102</u>	32-40 мм.	дана	<u>2054</u> 2148	<u>2056</u> 2724
<u>6114-0204-0103</u> <u>1116-0603-0103</u>	50 мм.	дана	<u>2479</u> 2592	<u>2483</u> 3286
	Болат құбырлардан жасалған құбырларға муфталы бекіту арматураны орнату, диаметрі			
<u>6114-0204-0104</u> <u>1116-0603-0104</u>	15-25 мм	дана	<u>762</u> 793	<u>764</u> 978
<u>6114-0204-0105</u> <u>1116-0603-0105</u>	32, 40 мм	дана	<u>978</u> 1014	<u>980</u> 1239
<u>6114-0204-0106</u> <u>1116-0603-0106</u>	50 мм	дана	<u>1234</u> 1280	<u>1237</u> 1562
	6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу			
	6114-0301 - топ Жұмыс істеп тұрған ішкі желілердің ойымдары			
	6114-0301-01 - кіші топ Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату			
	Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі			
<u>6114-0301-0101</u> <u>1116-1001-0101</u>	15 мм-ге дейін	ойым	<u>26168</u> 27400	<u>26197</u> 34932
<u>6114-0301-0102</u> <u>1116-1001-0102</u>	20 мм-ге дейін	ойым	<u>26168</u> 27400	<u>26197</u> 34932
<u>6114-0301-0103</u> <u>1116-1001-0103</u>	25 мм-ге дейін	ойым	<u>26168</u> 27400	<u>26197</u> 34932
<u>6114-0301-0104</u> <u>1116-1001-0104</u>	32 мм-ге дейін	ойым	<u>26168</u> 27400	<u>26197</u> 34932
<u>6114-0301-0105</u> <u>1116-1001-0105</u>	40 мм-ге дейін	ойым	<u>26168</u> 27400	<u>26197</u> 34932
<u>6114-0301-0106</u> <u>1116-1001-0106</u>	50 мм дейін	ойым	<u>34683</u> 36161	<u>34704</u> 45341
<u>6114-0301-0107</u> <u>1116-1001-0107</u>	80 мм дейін	ойым	<u>42736</u> 44467	<u>42738</u> 55297
<u>6114-0301-0108</u> <u>1116-1001-0108</u>	100 мм-ге дейін	ойым	<u>43601</u> 45332	<u>43603</u> 56162
<u>6114-0301-0109</u> <u>1116-1001-0109</u>	125 мм дейін	ойым	<u>59889</u> 62045	<u>59866</u> 75643
<u>6114-0301-0110</u> <u>1116-1001-0110</u>	150 мм дейін	ойым	<u>58119</u> 60275	<u>58096</u> 73873
<u>6114-0301-0111</u> <u>1116-1001-0111</u>	200 мм дейін	ойым	<u>75300</u> 77898	<u>75123</u> 94750
	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>47500</u> 49106	<u>47597</u> 58739
<u>6114-0301-0202</u> <u>1116-1001-0202</u>	100 мм-ге дейін	ойым	<u>76991</u> 79026	<u>77113</u> 91236
	6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау			
	6114-0401 - топ Құбырларды гидравликалық сынау			
	6114-0401-01 - кіші топ Ішкі жүйелердің құбырларын гидравликалық сынау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жылыту, су құбыры және ыстық сумен жабдықтау жүйелерінің құбырларын гидравликалық сынау, диаметрі			
6114-0401-0101 1116-1101-0101	50 мм дейін	құбыр м	<u>357</u> 374	<u>357</u> 476
6114-0401-0102 1116-1101-0102	100 мм-ге дейін	құбыр м	<u>369</u> 384	<u>367</u> 483
6114-0401-0103 1116-1101-0103	200 мм дейін	құбыр м	<u>421</u> 429	<u>410</u> 516
6114-0401-0104 1116-1101-0104	400 мм дейін	құбыр м	<u>610</u> 594	<u>568</u> 635
	6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер			
	6114-0501 - топ Су өлшегіш тораптар			
	6114-0501-01 - кіші топ Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі бар су өлшеу тораптарын орнату			
	Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі бар су өлшеу тораптарын орнату, енгізу диаметрі			
6114-0501-0101 1116-0901-0101	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>61374</u> 63304	<u>61205</u> 75857
6114-0501-0102 1116-0901-0102	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>91124</u> 94171	<u>90922</u> 113708
6114-0501-0103 1116-0901-0103	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>124384</u> 128792	<u>124156</u> 155656
6114-0501-0104 1116-0901-0104	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>173907</u> 179997	<u>173553</u> 217850
	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>44675</u> 46063	<u>44622</u> 54916
6114-0501-0202 1116-0901-0202	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>61999</u> 64103	<u>61903</u> 77590
6114-0501-0203 1116-0901-0203	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>74649</u> 77204	<u>74486</u> 93752
6114-0501-0204 1116-0901-0204	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>95775</u> 99074	<u>95526</u> 120606
	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>803943</u> 816100	<u>802763</u> 896399
6114-0501-0302 1116-0901-0302	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>1247781</u> 1265077	<u>1245683</u> 1381057
	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>377920</u> 385008	<u>377372</u> 431238
6114-0501-0402 1116-0901-0402	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>544888</u> 554747	<u>544129</u> 619226
	6114-0502 - топ Су өлшегіштер (есептегіштер)			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>2305</u> 2415	<u>2313</u> 3078
6114-0502-0102 1116-0901-0502	50 мм-ге дейін.	дана	<u>12441</u> 12737	<u>12416</u> 14676
6114-0502-0103 1116-0901-0503	80 мм-ге дейін.	дана	<u>17408</u> 17810	<u>17364</u> 20462
6114-0502-0104 1116-0901-0504	100 мм-ге дейін.	дана	<u>22197</u> 22677	<u>22156</u> 25812
6114-0502-0105 1116-0901-0505	150 мм-ге дейін.	дана	<u>34113</u> 34753	<u>34058</u> 38935
	6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары			
	6114-0601 - топ Өрт сөндіргіш және су құю крандары			
	6114-0601-01 - кіші топ Крандарды орнату			
	Өрт сөндіру крандарын орнату, диаметрі			
6114-0601-0101 1116-0701-0101	50 мм.	кран	<u>44622</u> 44866	<u>44633</u> 46374
	Суару крандарын орнату, диаметрі			
6114-0601-0102 1116-0701-0102	25 мм-ге дейін	кран	<u>30214</u> 30295	<u>30219</u> 30784
6114-0601-0103 1116-0701-0103	32 мм-ге дейін	кран	<u>37584</u> 37665	<u>37589</u> 38154
6114-0601-0104 1116-0701-0104	40 мм-ге дейін	кран	<u>48845</u> 48926	<u>48850</u> 49415
	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>3884</u> 4070	<u>3893</u> 5201
6114-0601-0202 1116-1401-0102	20 кг-ға дейін.	дана	<u>7634</u> 8002	<u>7655</u> 10236
6114-0601-0203 1116-1401-0103	30 кг-ға дейін.	дана	<u>11450</u> 12002	<u>11481</u> 15344
6114-0601-0204 1116-1401-0104	30 кг-дан жоғары.	дана	<u>13610</u> 14267	<u>13647</u> 18246
	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>15692</u> 16282	<u>15511</u> 20494
	Ағызу шұңқырларын орнату, диаметрі			
6114-0701-0102 1116-0801-0102	50 мм-ге дейін.	дана	<u>3064</u> 3210	<u>3073</u> 4093
6114-0701-0103 1116-0801-0103	100 мм-ге дейін.	дана	<u>4193</u> 4392	<u>4205</u> 5592
6114-0701-0104 1116-0801-0104	150 мм-ге дейін.	дана	<u>6910</u> 7239	<u>6931</u> 9221
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы құбырлар өту кезінде тығыздамаларды бітеу, диаметрі			
<u>6114-0801-0101</u> <u>1116-1201-0101</u>	100 мм-ге дейін	тығызда ма	<u>10425</u> 10872	<u>10452</u> 13574
<u>6114-0801-0102</u> <u>1116-1201-0102</u>	200 мм дейін	тығызда ма	<u>15794</u> 16379	<u>15828</u> 19920
<u>6114-0801-0103</u> <u>1116-1201-0103</u>	300 мм дейін	тығызда ма	<u>20711</u> 21457	<u>20754</u> 25974
<u>6114-0801-0104</u> <u>1116-1201-0104</u>	400 мм дейін	тығызда ма	<u>25290</u> 26176	<u>25342</u> 31533
	6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі			
	6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы			
	6115-0101 - топ Ванналар, себезгі тұғырықтары, басқыштар			
	6115-0101-01 - кіші топ Ванналарды орнату			
	Шомылу ванналарын орнату			
<u>6115-0101-0101</u> <u>1117-0101-0101</u>	шойын	жиынты қ	<u>17548</u> 18365	<u>17598</u> 23342
<u>6115-0101-0102</u> <u>1117-0101-0102</u>	болат	жиынты қ	<u>12024</u> 12579	<u>12056</u> 15957
<u>6115-0101-0104</u> <u>1117-0101-0114</u>	суық және ыстық су жеткізумен акрил	жиынты қ	<u>10992</u> 11394	<u>11015</u> 13838
<u>6115-0101-0103</u> <u>1117-0101-0103</u>	Аяқ және қол ванналарын орнату	жиынты қ	<u>16173</u> 16934	<u>16222</u> 21557
	6115-0101-02 - кіші топ Душ кабиналары мен табандықтардың құрылғысы			
	Душ кабинасын орнату			
<u>6115-0101-0201</u> <u>1117-0101-0115</u>	суық және ыстық су жеткізумен пластик	жиынты қ	<u>24767</u> 25965	<u>24841</u> 33227
	Душ тұғырықтарын орнату			
<u>6115-0101-0202</u> <u>1117-0101-0109</u>	терең	дана	<u>6591</u> 6875	<u>6609</u> 8602
<u>6115-0101-0203</u> <u>1117-0101-0110</u>	ұсақ	дана	<u>4408</u> 4587	<u>4420</u> 5661
	6115-0101-03 - кіші топ Басқыштар орнату			
	Басқышты орнату,			
<u>6115-0101-0301</u> <u>1117-0101-0111</u>	диаметрі 50 мм.	жиынты қ	<u>32185</u> 32313	<u>32194</u> 33082
<u>6115-0101-0302</u> <u>1117-0101-0112</u>	диаметрі 100 мм.	жиынты қ	<u>43223</u> 43442	<u>43235</u> 44773
	6115-0102 - топ Унитаздар, биде, писсуарлар, ауруханалық ағызғыштар			
	6115-0102-01 - кіші топ Унитаздар орнату			
	Унитазды орнату			
<u>6115-0102-0101</u> <u>1117-0301-0101</u>	тікелей қосылған бакпен	жиынты қ	<u>10499</u> 10918	<u>10523</u> 13459
<u>6115-0102-0102</u> <u>1117-0301-0102</u>	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>18397</u> 19162	<u>18447</u> 23755
<u>6115-0102-0103</u> <u>1117-0301-0103</u>	жуу кранымен	жиынты қ	<u>41931</u> 42472	<u>41965</u> 45735
	Едендік табақшаны /унитаз/ орнату			
<u>6115-0102-0104</u> <u>1117-0301-0104</u>	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>21605</u> 22491	<u>21664</u> 27811
<u>6115-0102-0105</u> <u>1117-0301-0105</u>	жуу кранымен	жиынты қ	<u>45230</u> 45895	<u>45272</u> 49903
	Аспалы (қабырғалық) унитазды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6115-0102-0106 1117-0301-0107	инсталляциямен	жиынты қ	<u>10294</u> 10771	<u>10323</u> 13642
6115-0102-02 - кіші топ Биде орнату				
6115-0102-0201 1117-0101-0108	Биде орнату	жиынты қ	<u>8633</u> 8927	<u>8648</u> 10705
6115-0102-03 - кіші топ Писсуарлар орнату				
Писсуарды орнату,				
6115-0102-0301 1117-0401-0101	қабырғалық	жиынты қ	<u>5346</u> 5595	<u>5362</u> 7101
6115-0102-0302 1117-0401-0102	едендік	жиынты қ	<u>20409</u> 21351	<u>20467</u> 27109
6115-0102-04 - кіші топ Ағызғыштар орнату				
6115-0102-0401 1117-0301-0106	Аурухана ағызғысын орнату	жиынты қ	<u>26546</u> 27706	<u>26623</u> 34676
6115-0103 - топ Қолжуғыштар, жуғыштар, шұңғылшалар, ауыз су бұрқақтары				
6115-0103-01 - кіші топ Қол жуғыштар орнату				
Топтық қолжуғышты орнату				
6115-0103-0104 1117-0101-0107	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>39865</u> 41818	<u>40002</u> 53261
Жеке қолжуғышты орнату				
6115-0103-0105 1117-0101-0113	инсталляциямен және араластырғышпен, суық және ыстық су жеткізумен	жиынты қ	<u>11287</u> 11731	<u>11311</u> 14415
6115-0103-02 - кіші топ Жуғыштар мен шұңғылшалар орнату				
Жуғышты орнату				
6115-0103-0201 1117-0501-0101	бір бөлімге	жиынты қ	<u>5497</u> 5742	<u>5510</u> 7212
6115-0103-0202 1117-0501-0102	екі бөлімге	жиынты қ	<u>13512</u> 14153	<u>13551</u> 17976
6115-0103-0203 1117-0501-0103	жинау мүкәммалын жууға арналған	жиынты қ	<u>9895</u> 10373	<u>9927</u> 13207
6115-0103-0204 1117-0501-0104	Қолжуғышты орнату	жиынты қ	<u>5600</u> 5868	<u>5616</u> 7488
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>11597</u> 12144	<u>11632</u> 15462
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>17277</u> 17443	<u>17288</u> 18454
6115-0104-0102 1117-0201-0102	хромдалған жез	дана	<u>27569</u> 28241	<u>27614</u> 32302
6115-0104-02 - кіші топ Араластырғыштар орнату				
6115-0104-0201 1117-0201-0103	Араластырғышты орнату	дана	<u>3920</u> 4108	<u>3932</u> 5250
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>1563</u> 1639	<u>1568</u> 2096

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6115-0104-0302</u> <u>1117-0201-0105</u>	Дәретхана сөресін орнату	дана	<u>3492</u> 3662	<u>3504</u> 4690
	6115-02 - кіші бөлім Металл бактар			
	6115-0201 - топ Суға арналған металды бактар			
	6115-0201-01 - кіші топ Суға арналған металл бактар орнату			
	Суға арналған металл бакты орнату,			
<u>6115-0201-0101</u> <u>1117-0701-0101</u>	салмағы 0,5 т дейін	бак	<u>71078</u> 74215	<u>71082</u> 93958
<u>6115-0201-0102</u> <u>1117-0701-0102</u>	Салмағы 0,5 тоннадан асатын, 1 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	<u>11780</u> 12251	<u>11739</u> 15367
<u>6115-0201-0103</u> <u>1117-0701-0103</u>	салмағы 1 т	бак	<u>130180</u> 135671	<u>129977</u> 171003
<u>6115-0201-0104</u> <u>1117-0701-0104</u>	Салмағы 1 тоннадан асатын, 2 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	<u>8256</u> 8560	<u>8204</u> 10670
	6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері			
	6115-0301 - топ Жылытқыштар			
	6115-0301-01 - кіші топ Жеке жылытқыштар орнату			
	Жеке жылытқыштарды орнату			
<u>6115-0301-0101</u> <u>1117-0801-0101</u>	сулы	жиынты қ	<u>43494</u> 45615	<u>43647</u> 58282
<u>6115-0301-0102</u> <u>1117-0801-0102</u>	булы-сулы	жиынты қ	<u>45853</u> 48108	<u>46018</u> 61565
	6115-0301-02 - кіші топ Электр жылытқыштар орнату			
<u>6115-0301-0201</u> <u>1117-0801-0201</u>	Көлемі 100 л дейін электр жинақтаушы (сыйымды) жылытқыштарды орнату	жиынты қ	<u>17739</u> 18576	<u>17788</u> 23658
	6115-0302 - топ Бағандар, қайнатқыштар			
	6115-0302-01 - кіші топ Ванналарға арналған бағаналар және су қайнатқыштар орнату			
	Ванна бағаналарын орнату			
<u>6115-0302-0101</u> <u>1117-0801-0103</u>	қатты отында	жиынты қ	<u>25514</u> 26368	<u>25575</u> 31388
	Су қайнатқыштарды орнату			
<u>6115-0302-0102</u> <u>1117-0801-0104</u>	қатты отында	жиынты қ	<u>28256</u> 29255	<u>28330</u> 35139
	6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі			
	6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату			
	6116-0101 - топ Жылыту қазандарын орнату			
	6116-0101-01 - кіші топ Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту қазандарын орнату			
	Қатты отынмен жұмыс істейтін су жылытатын секциялы шойын қазандарды орнату, жылу өнімділігі			
<u>6116-0101-0101</u> <u>1118-0101-0101</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>141367</u> 147891	<u>141758</u> 187412
<u>6116-0101-0102</u> <u>1118-0101-0102</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 14-ке дейін	дана	<u>487152</u> 508199	<u>488243</u> 636447
<u>6116-0101-0103</u> <u>1118-0101-0103</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 18-ге дейін	дана	<u>531802</u> 554665	<u>532909</u> 694136

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0101-0104</u> <u>1118-0101-0104</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 22-ге дейін	дана	<u>575488</u> <u>600136</u>	<u>576614</u> <u>750656</u>
<u>6116-0101-0105</u> <u>1118-0101-0105</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 26-ға дейін	дана	<u>620264</u> <u>646729</u>	<u>621408</u> <u>808510</u>
	Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту бу қазандарын орнату, жылу өнімділігі 0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны			
<u>6116-0101-0106</u> <u>1118-0101-0106</u>	14-ке дейін	дана	<u>537237</u> <u>560596</u>	<u>538494</u> <u>702796</u>
<u>6116-0101-0107</u> <u>1118-0101-0107</u>	18-ге дейін	дана	<u>580679</u> <u>605853</u>	<u>581951</u> <u>759283</u>
<u>6116-0101-0108</u> <u>1118-0101-0108</u>	22-ге дейін	дана	<u>625666</u> <u>652658</u>	<u>626961</u> <u>817359</u>
<u>6116-0101-0109</u> <u>1118-0101-0109</u>	26-ға дейін	дана	<u>670296</u> <u>699108</u>	<u>671607</u> <u>875091</u>
<u>6116-0101-0110</u> <u>1118-0101-0110</u>	6116-0101-0105, 6116-0101-0109 нормаларына әрбір 4 толық және толық емес секция үшін 26 секциядан артық қатты отынмен жұмыс істейтін шойын секциялы қазандықтарды орнатуға қосылады	дана	<u>42147</u> <u>44056</u>	<u>42284</u> <u>55553</u>
	6116-0101-02 - кіші топ Ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату			
	Қатты отынмен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі			
<u>6116-0101-0201</u> <u>1118-0101-0201</u>	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>291644</u> <u>304036</u>	<u>292256</u> <u>380150</u>
<u>6116-0101-0202</u> <u>1118-0101-0202</u>	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>338292</u> <u>352765</u>	<u>339036</u> <u>441655</u>
<u>6116-0101-0203</u> <u>1118-0101-0203</u>	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>378050</u> <u>394348</u>	<u>378927</u> <u>494394</u>
<u>6116-0101-0204</u> <u>1118-0101-0204</u>	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>484932</u> <u>505504</u>	<u>486058</u> <u>631790</u>
<u>6116-0101-0205</u> <u>1118-0101-0205</u>	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>636939</u> <u>663921</u>	<u>638410</u> <u>829779</u>
	Сұйық отынмен немесе газбен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі			
<u>6116-0101-0206</u> <u>1118-0101-0206</u>	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін.	дана	<u>257200</u> <u>267623</u>	<u>257660</u> <u>332132</u>
<u>6116-0101-0207</u> <u>1118-0101-0207</u>	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>301997</u> <u>314440</u>	<u>302594</u> <u>391302</u>
<u>6116-0101-0208</u> <u>1118-0101-0208</u>	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>355822</u> <u>370492</u>	<u>356577</u> <u>461212</u>
<u>6116-0101-0209</u> <u>1118-0101-0209</u>	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>463178</u> <u>482066</u>	<u>464176</u> <u>598727</u>
<u>6116-0101-0210</u> <u>1118-0101-0210</u>	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>646259</u> <u>672223</u>	<u>647649</u> <u>833152</u>
	6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату			
	6116-0201 - топ Су жылытқыштарды орнату			
	6116-0201-01 - кіші топ Бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату			
	Бір секцияның қыздыру бетімен бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату			
<u>6116-0201-0101</u> <u>1118-0201-0101</u>	4 м2 дейін	дана	<u>64497</u> <u>66813</u>	<u>64499</u> <u>81382</u>
<u>6116-0201-0102</u> <u>1118-0201-0102</u>	8 м2 дейін	дана	<u>118313</u> <u>122034</u>	<u>118306</u> <u>145477</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0201-0103 1118-0201-0103	12 м2 дейін	дана	<u>146576</u> 151047	<u>146532</u> 179384
6116-0201-0104 1118-0201-0104	20 м2 дейін	дана	<u>218191</u> 224462	<u>218071</u> 264386
6116-0201-0105 1118-0201-0105	30 м2 дейін	дана	<u>263770</u> 271131	<u>263666</u> 318047
6116-0201-02 - кіші топ Жылдамдықты су жылытқыштар секцияларын орнату				
Бір секцияның қыздыру бетімен жылдамдықты су жылытқыштардың секцияларын орнату				
6116-0201-0201 1118-0201-0201	4 м2 дейін	дана	<u>12787</u> 13235	<u>12681</u> 16365
6116-0201-0202 1118-0201-0202	8 м2 дейін	дана	<u>22833</u> 23576	<u>22655</u> 28819
6116-0201-0203 1118-0201-0203	12 м2 дейін	дана	<u>31679</u> 32649	<u>31440</u> 39539
6116-0201-0204 1118-0201-0204	20 м2 дейін	дана	<u>47684</u> 49009	<u>47298</u> 58652
6116-0201-0205 1118-0201-0205	30 м2 дейін	дана	<u>61606</u> 63357	<u>61196</u> 75848
6116-0201-03 - кіші топ Сыйымды су жылытқыштарды орнату				
Сыйымды су жылытқыштарды орнату, сыйымдылығы				
6116-0201-0301 1118-0201-0301	1 м3 дейін	дана	<u>93856</u> 97310	<u>93899</u> 118913
6116-0201-0302 1118-0201-0302	2 м3 дейін	дана	<u>138247</u> 143622	<u>138388</u> 177129
6116-0201-0303 1118-0201-0303	4 м3 дейін	дана	<u>183073</u> 190522	<u>183349</u> 236738
6116-0201-0304 1118-0201-0304	6 м3 дейін	дана	<u>226422</u> 235857	<u>226830</u> 294408
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату				
6116-0301 - топ Жылыту құралдарын орнату				
6116-0301-01 - кіші топ Радиаторлар мен конвекторларды орнату				
Радиаторларды орнату				
6116-0301-0101 1118-0301-0101	шойын	кВт	<u>4058</u> 4244	<u>4068</u> 5335
6116-0301-0102 1118-0301-0102	болат панельді	кВт	<u>3574</u> 3725	<u>3582</u> 4655
6116-0301-0103 1118-0301-0104	биметалл (алюминий)	кВт	<u>2784</u> 2919	<u>2792</u> 3735
6116-0301-0104 1118-0301-0103	Конвекторларды орнату	кВт	<u>4620</u> 4839	<u>4631</u> 6162
6116-0301-02 - кіші топ Қабырғалы шойын құбырларды орнату				
Қабырғалы шойын құбырларды орнату, ұзындығы				
6116-0301-0201 1118-0301-0201	0,5 м	дана	<u>5905</u> 6181	<u>5918</u> 7840
6116-0301-0202 1118-0301-0202	1 м	дана	<u>5905</u> 6181	<u>5918</u> 7840
6116-0301-0203 1118-0301-0203	1,5 м	дана	<u>5905</u> 6181	<u>5918</u> 7840
6116-0301-0204 1118-0301-0204	2 м	дана	<u>5905</u> 6181	<u>5918</u> 7840
6116-0301-03 - кіші топ Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0301-0301 1118-0301-0301	Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату	дана	<u>3186</u> 3304	<u>3192</u> 4018
	6116-0301-04 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату			
	Су-газ өткізгіш болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі			
6116-0301-0401 1118-0301-0401	20 мм	м	<u>871</u> 909	<u>874</u> 1144
6116-0301-0402 1118-0301-0402	25 мм	м	<u>871</u> 909	<u>874</u> 1144
6116-0301-0403 1118-0301-0403	32 мм	м	<u>871</u> 909	<u>874</u> 1144
6116-0301-0404 1118-0301-0404	40 мм	м	<u>871</u> 909	<u>874</u> 1144
	Дәнекерленген болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі			
6116-0301-0405 1118-0301-0405	50 мм	м	<u>871</u> 909	<u>874</u> 1144
6116-0301-0406 1118-0301-0406	70 мм	м	<u>871</u> 909	<u>874</u> 1144
6116-0301-0407 1118-0301-0407	80 мм	м	<u>1389</u> 1451	<u>1393</u> 1825
6116-0301-0408 1118-0301-0408	100 мм	м	<u>1389</u> 1451	<u>1393</u> 1825
	6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату			
	6116-0401 - топ Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату			
	6116-0401-01 - кіші топ Кеңейту бактарын орнату			
	Дөңгелек және тікбұрышты кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы			
6116-0401-0101 1118-0401-0101	0,1 м3	дана	<u>19603</u> 20482	<u>19626</u> 25970
6116-0401-0102 1118-0401-0102	0,15 м3	дана	<u>19603</u> 20482	<u>19626</u> 25970
6116-0401-0103 1118-0401-0103	0,2 м3	дана	<u>19603</u> 20482	<u>19626</u> 25970
6116-0401-0104 1118-0401-0104	0,3 м3	дана	<u>19603</u> 20482	<u>19626</u> 25970
6116-0401-0105 1118-0401-0105	0,4 м3	дана	<u>19603</u> 20482	<u>19626</u> 25970
6116-0401-0106 1118-0401-0106	0,5 м3	дана	<u>44784</u> 46883	<u>44885</u> 59766
6116-0401-0107 1118-0401-0107	0,6 м3	дана	<u>44784</u> 46883	<u>44885</u> 59766
6116-0401-0108 1118-0401-0108	0,8 м3	дана	<u>44774</u> 46873	<u>44875</u> 59737
6116-0401-0109 1118-0401-0109	1 м3	дана	<u>57173</u> 59848	<u>57306</u> 76308
6116-0401-0110 1118-0401-0110	1,2 м3	дана	<u>57173</u> 59848	<u>57306</u> 76308
6116-0401-0111 1118-0401-0111	1,5 м3	дана	<u>56088</u> 58733	<u>56219</u> 74990
6116-0401-0112 1118-0401-0112	2 м3	дана	<u>71370</u> 74746	<u>71539</u> 95523
6116-0401-0113 1118-0401-0113	2,5 м3	дана	<u>71370</u> 74746	<u>71539</u> 95523
6116-0401-0114 1118-0401-0114	3 м3	дана	<u>85088</u> 89085	<u>85295</u> 113766

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0401-0115 1118-0401-0115	3,5 м3	дана	<u>85088</u> 89085	<u>85295</u> 113766
6116-0401-0116 1118-0401-0116	4 м3	дана	<u>85005</u> 88999	<u>85211</u> 113664
Ауыстырып құю ыдысы бар біріздендірілген кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				
6116-0401-0117 1118-0401-0117	1 м3	дана	<u>56088</u> 58733	<u>56219</u> 74990
6116-0401-0118 1118-0401-0118	1,5 м3	дана	<u>56088</u> 58733	<u>56219</u> 74990
6116-0401-0119 1118-0401-0119	2 м3	дана	<u>72670</u> 76059	<u>72831</u> 96995
6116-0401-02 - кіші топ Конденсациялық бактарды орнату				
Конденсациялық бактарды орнату, сыйымдылығы				
6116-0401-0201 1118-0401-0201	0,3 м3	дана	<u>66693</u> 69323	<u>66715</u> 85639
6116-0401-0202 1118-0401-0202	0,4 м3	дана	<u>66693</u> 69323	<u>66715</u> 85639
6116-0401-0203 1118-0401-0203	0,6 м3	дана	<u>66693</u> 69323	<u>66715</u> 85639
6116-0401-0204 1118-0401-0204	0,8 м3	дана	<u>66693</u> 69323	<u>66715</u> 85639
6116-0401-0205 1118-0401-0205	1 м3	дана	<u>85509</u> 88854	<u>85543</u> 109637
6116-0401-0206 1118-0401-0206	1,25 м3	дана	<u>85509</u> 88854	<u>85543</u> 109637
6116-0401-0207 1118-0401-0207	1,5 м3	дана	<u>85509</u> 88854	<u>85543</u> 109637
6116-0401-0208 1118-0401-0208	2 м3	дана	<u>109351</u> 113486	<u>109378</u> 139275
6116-0401-0209 1118-0401-0209	3 м3	дана	<u>120238</u> 124873	<u>120296</u> 153777
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>7128</u> 7455	<u>7144</u> 9461
6116-0401-0302 1118-0401-0302	4 м3 дейін	дана	<u>9927</u> 10384	<u>9951</u> 13181
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>76746</u> 80236	<u>76952</u> 100379
6116-0501-0102 1118-0501-0102	0,2 т-ға дейін	дана	<u>97586</u> 101947	<u>97835</u> 127426
6116-0501-0103 1118-0501-0103	0,3 т-ға дейін	дана	<u>111504</u> 116521	<u>111798</u> 145693
6116-0501-0104 1118-0501-0104	0,5 т-ға дейін	дана	<u>156300</u> 163202	<u>156703</u> 203499
6116-0501-0105 1118-0501-0105	0,75 т-ға дейін	дана	<u>194887</u> 203245	<u>195378</u> 252401
6116-0501-02 - кіші топ Сорғыларға дірілді оқшаулайтын ендірмелерді орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірмелерді орнату, қысымы			
<u>6116-0501-0201</u> 1118-0501-0201	1 Мпа, диаметрі 125 мм	дана	<u>21560</u> 22043	<u>21522</u> 25171
<u>6116-0501-0202</u> 1118-0501-0202	1 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>23274</u> 23903	<u>23225</u> 27991
<u>6116-0501-0203</u> 1118-0501-0203	1,6 Мпа, диаметрі 50 мм	дана	<u>8821</u> 9068	<u>8799</u> 10678
<u>6116-0501-0204</u> 1118-0501-0204	1,6 Мпа, диаметрі 65 мм	дана	<u>12303</u> 12656	<u>12278</u> 14941
<u>6116-0501-0205</u> 1118-0501-0205	1,6 Мпа, диаметрі 80 мм	дана	<u>12939</u> 13284	<u>12904</u> 15553
<u>6116-0501-0206</u> 1118-0501-0206	1,6 Мпа, диаметрі 100 мм	дана	<u>15360</u> 15771	<u>15321</u> 18453
<u>6116-0501-0207</u> 1118-0501-0207	1,6 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>24456</u> 25085	<u>24407</u> 29173
<u>6116-0501-0208</u> 1118-0501-0208	1,6 Мпа, диаметрі 200 мм	дана	<u>35186</u> 36055	<u>35115</u> 41712
<u>6116-0501-0209</u> 1118-0501-0209	1,6 Мпа, диаметрі 300 мм	дана	<u>57403</u> 58710	<u>57282</u> 67258
	6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы			
	6116-0601 - топ Бу-су тарату тарақтарын орнату			
	6116-0601-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату			
	Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату, корпусың сыртқы диаметрі			
<u>6116-0601-0101</u> 1118-0601-0101	108 мм	дана	<u>38632</u> 40530	<u>38732</u> 51721
<u>6116-0601-0102</u> 1118-0601-0102	159 мм	дана	<u>38632</u> 40530	<u>38732</u> 51721
<u>6116-0601-0103</u> 1118-0601-0103	219 мм	дана	<u>50461</u> 52934	<u>50584</u> 67430
<u>6116-0601-0104</u> 1118-0601-0104	273 мм	дана	<u>71038</u> 74565	<u>71212</u> 94620
<u>6116-0601-0105</u> 1118-0601-0105	325 мм	дана	<u>71038</u> 74565	<u>71212</u> 94620
	6116-0602 - топ Балшық жинағыштарды, ауа жинағыштарды орнату			
	6116-0602-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату			
	Лай жинағыштарды орнату, келте құбырының сыртқы диаметрі			
<u>6116-0602-0101</u> 1118-0701-0101	45 мм	дана	<u>30035</u> 30658	<u>29972</u> 34743
<u>6116-0602-0102</u> 1118-0701-0102	57 мм	дана	<u>25979</u> 26602	<u>25916</u> 30687
<u>6116-0602-0103</u> 1118-0701-0103	89 мм	дана	<u>36876</u> 37698	<u>36743</u> 43240
<u>6116-0602-0104</u> 1118-0701-0104	108 мм	дана	<u>40336</u> 41158	<u>40203</u> 46700
<u>6116-0602-0105</u> 1118-0701-0105	133 мм	дана	<u>82384</u> 84232	<u>82270</u> 96129
<u>6116-0602-0106</u> 1118-0701-0106	159 мм	дана	<u>75303</u> 77151	<u>75189</u> 89048
<u>6116-0602-0107</u> 1118-0701-0107	219 мм	дана	<u>109591</u> 112323	<u>109392</u> 130011
<u>6116-0602-0108</u> 1118-0701-0108	273 мм	дана	<u>147534</u> 150925	<u>147223</u> 173080
	Жылу пункттеріндегі болат тіректерде лай жинағыштарды орнату, шартты диаметрі			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0602-0109</u> 1118-0701-0109	40 мм дейін	дана	<u>16242</u> 16965	<u>16219</u> 21554
<u>6116-0602-0110</u> 1118-0701-0110	50 мм дейін	дана	<u>16242</u> 16966	<u>16219</u> 21555
<u>6116-0602-0111</u> 1118-0701-0111	65 мм дейін	дана	<u>16337</u> 17062	<u>16314</u> 21654
<u>6116-0602-0112</u> 1118-0701-0112	80 мм дейін	дана	<u>22035</u> 23038	<u>22030</u> 29310
<u>6116-0602-0113</u> 1118-0701-0113	100 мм дейін	дана	<u>35215</u> 36814	<u>35200</u> 46851
<u>6116-0602-0114</u> 1118-0701-0114	125 мм дейін	дана	<u>35217</u> 36816	<u>35203</u> 46854
6116-0602-02 - кіші топ Ауа жинағыштар мен ауа бұрғыштарды орнату				
Ауа жинағыштарды орнату, сыртқы диаметрі				
<u>6116-0602-0201</u> 1118-0701-0201	76 мм-ге дейін	дана	<u>9882</u> 10198	<u>9905</u> 12095
<u>6116-0602-0202</u> 1118-0701-0202	89 мм-ге дейін	дана	<u>9882</u> 10198	<u>9905</u> 12095
<u>6116-0602-0203</u> 1118-0701-0203	108 мм-ге дейін	дана	<u>9882</u> 10198	<u>9905</u> 12095
<u>6116-0602-0204</u> 1118-0701-0204	133 мм-ге дейін	дана	<u>9882</u> 10198	<u>9905</u> 12095
<u>6116-0602-0205</u> 1118-0701-0205	159 мм-ге дейін	дана	<u>9882</u> 10198	<u>9905</u> 12095
<u>6116-0602-0206</u> 1118-0701-0206	219 мм-ге дейін	дана	<u>9882</u> 10198	<u>9905</u> 12095
<u>6116-0602-0207</u> 1118-0701-0207	273 мм-ге дейін	дана	<u>9882</u> 10198	<u>9905</u> 12095
<u>6116-0602-0208</u> 1118-0701-0208	325 мм-ге дейін	дана	<u>19066</u> 19800	<u>19105</u> 24232
<u>6116-0602-0209</u> 1118-0701-0209	426 мм-ге дейін	дана	<u>19024</u> 19758	<u>19063</u> 24190
<u>6116-0602-0210</u> 1118-0701-0210	Ауа бұрғыштарды орнату	дана	<u>9140</u> 9568	<u>9171</u> 12147
6116-0603 - топ Жылу тораптарын, элеваторларды, жылу алмастырғыштарды орнату				
6116-0603-01 - кіші топ Жылу элеватор тораптарын орнату				
Жылу элеваторлық тораптарын орнату, нөмірі				
<u>6116-0603-0101</u> 1118-0801-0101	1, 2	дана	<u>74373</u> 77167	<u>74564</u> 92976
<u>6116-0603-0102</u> 1118-0801-0102	3 - 5	дана	<u>97651</u> 101050	<u>97776</u> 120190
<u>6116-0603-0103</u> 1118-0801-0103	6, 7	дана	<u>135996</u> 139886	<u>136124</u> 162124
6116-0603-02 - кіші топ Элеваторларды орнату				
Элеваторларды орнату, нөмірі				
<u>6116-0603-0201</u> 1118-0801-0201	1, 2	дана	<u>13609</u> 14129	<u>13580</u> 17451
<u>6116-0603-0202</u> 1118-0801-0202	3 - 5	дана	<u>19785</u> 20552	<u>19735</u> 25466
<u>6116-0603-0203</u> 1118-0801-0203	6, 7	дана	<u>34605</u> 35991	<u>34583</u> 44671
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>9400</u> 9797	<u>9357</u> 12407
<u>6116-0603-0302</u> 1118-0801-0302	100-ден 200 кг-ға дейін	дана	<u>10785</u> 11246	<u>10746</u> 14243
<u>6116-0603-0303</u> 1118-0801-0303	200-ден 300 кг-ға дейін	дана	<u>40085</u> 41943	<u>40090</u> 53517
<u>6116-0603-0304</u> 1118-0801-0304	300-ден 400 кг-ға дейін	дана	<u>46341</u> 48500	<u>46365</u> 61898
<u>6116-0603-0305</u> 1118-0801-0305	400-ден 500 кг-ға дейін	дана	<u>52593</u> 55054	<u>52636</u> 70275
	Жылу пункттеріндегі болат тіректерде пластика алмалы-салмаы (құрастырмалы) жылу алмасуды орнату, салмағы			
<u>6116-0603-0306</u> 1118-0801-0306	80 кг дейін	дана	<u>17753</u> 18548	<u>17734</u> 23571
<u>6116-0603-0307</u> 1118-0801-0307	140 кг дейін	дана	<u>26462</u> 27680	<u>26469</u> 35263
<u>6116-0603-0308</u> 1118-0801-0308	200 кг дейін	дана	<u>28531</u> 29850	<u>28546</u> 38040
<u>6116-0603-0309</u> 1118-0801-0309	300 кг дейін	дана	<u>30794</u> 32219	<u>30816</u> 41055
<u>6116-0603-0310</u> 1118-0801-0310	400 кг дейін	дана	<u>35190</u> 36815	<u>35207</u> 46919
<u>6116-0603-0311</u> 1118-0801-0311	500 кг дейін	дана	<u>39668</u> 41494	<u>39686</u> 52861
	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>16787</u> 17526	<u>16836</u> 21940
<u>6116-0604-0102</u> 1118-0901-0102	20 мм	дана	<u>16787</u> 17526	<u>16836</u> 21940
<u>6116-0604-0103</u> 1118-0901-0103	25 мм	дана	<u>16787</u> 17526	<u>16836</u> 21940
<u>6116-0604-0104</u> 1118-0901-0104	32 мм	дана	<u>30122</u> 31376	<u>30215</u> 38728
<u>6116-0604-0105</u> 1118-0901-0105	40 мм	дана	<u>30122</u> 31376	<u>30215</u> 38728
<u>6116-0604-0106</u> 1118-0901-0106	50 мм	дана	<u>30122</u> 31376	<u>30215</u> 38728
<u>6116-0604-0107</u> 1118-0901-0107	Қол сорғыларын орнату	дана	<u>33066</u> 34567	<u>33161</u> 43610
	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>4476</u> 4660	<u>4456</u> 5884
<u>6116-0605-0102</u> 1118-1001-0102	32 мм	дана	<u>4556</u> 4739	<u>4532</u> 5969
<u>6116-0605-0103</u> 1118-1001-0103	40 мм	дана	<u>5434</u> 5654	<u>5406</u> 7122

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0605-0104 1118-1001-0104	50 мм	дана	<u>5455</u> 5673	<u>5424</u> 7140
6116-0605-0105 1118-1001-0105	65 мм	дана	<u>6732</u> 7004	<u>6698</u> 8813
6116-0605-0106 1118-1001-0106	80 мм	дана	<u>8443</u> 8766	<u>8380</u> 10994
6116-0605-0107 1118-1001-0107	100 мм	дана	<u>10065</u> 10433	<u>9966</u> 13040
6116-0605-0108 1118-1001-0108	125 мм	дана	<u>22903</u> 23860	<u>22815</u> 30121
6116-0605-0109 1118-1001-0109	150 мм	дана	<u>28585</u> 29765	<u>28466</u> 37528
	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			
6116-0701-0101 1118-1101-0101	Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін орнату	дана	<u>4590</u> 4805	<u>4603</u> 6104
6116-0701-0102 1118-1101-0102	Үш жүрісті краны бар манометрлерді орнату	дана	<u>1290</u> 1353	<u>1295</u> 1725
6116-0701-0103 1118-1101-0103	Үш жүрісті краны және сифон-түтігі бар манометрлерді орнату	дана	<u>1775</u> 1860	<u>1780</u> 2376
6116-0701-0104 1118-1101-0104	Тік және бұрыштық жиектемелерде термометрлерді орнату	дана	<u>1761</u> 1843	<u>1766</u> 2333
6116-0701-0105 1118-1101-0105	Ауа крандарын орнату	дана	<u>742</u> 777	<u>744</u> 988
	6116-0701-02 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату			
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату			
6116-0701-0201 1118-1101-0201	3 пәтерге	дана	<u>20116</u> 21015	<u>20170</u> 26444
6116-0701-0202 1118-1101-0202	4 пәтерге	дана	<u>22396</u> 23395	<u>22457</u> 29422
6116-0701-0203 1118-1101-0203	5 пәтерге	дана	<u>30803</u> 32166	<u>30886</u> 40391
6116-0701-0204 1118-1101-0204	6 пәтерге	дана	<u>33140</u> 34605	<u>33230</u> 43445
	6116-0701-03 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату			
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату			
6116-0701-0301 1118-1101-0301	3 пәтерге	дана	<u>24143</u> 25219	<u>24208</u> 31711
6116-0701-0302 1118-1101-0302	4 пәтерге	дана	<u>27937</u> 29176	<u>28013</u> 36652
6116-0701-0303 1118-1101-0303	5 пәтерге	дана	<u>37826</u> 39490	<u>37928</u> 49528
6116-0701-0304 1118-1101-0304	6 пәтерге	дана	<u>41564</u> 43388	<u>41675</u> 54391
	6116-0701-04 - кіші топ Пәтерлік жылу есептегіштерді орнату			
6116-0701-0401 1118-1101-0401	Диаметрі 25 мм-ге дейінгі пәтерлік жылу есептегіштерін орнату	дана	<u>1943</u> 2037	<u>1949</u> 2603

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>7723</u> 7960	<u>7736</u> 9402
<u>6117-0101-0102</u> <u>1119-0101-0102</u>	тұрмыстық төрт кемпіректі	дана	<u>9244</u> 9550	<u>9261</u> 11414
<u>6117-0101-0103</u> <u>1119-0101-0103</u>	тұмша пеші жоқ мейрамханалы	дана	<u>14546</u> 15012	<u>14573</u> 17849
<u>6117-0101-0104</u> <u>1119-0101-0104</u>	тұмша пеші бар мейрамханалы	дана	<u>52298</u> 54311	<u>52409</u> 65908
	6117-0101-02 - кіші топ Су жылытқыштарды орнату			
	Су жылытқыштарды орнату			
<u>6117-0101-0201</u> <u>1119-0101-0201</u>	ағынды	дана	<u>29408</u> 30746	<u>29380</u> 36466
<u>6117-0101-0202</u> <u>1119-0101-0202</u>	сыйымдылықты	дана	<u>41229</u> 43133	<u>41298</u> 52852
	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>35033</u> 36752	<u>35151</u> 47061
<u>6117-0101-0302</u> <u>1119-0201-0102</u>	10 м3/сағ дейін	дана	<u>44370</u> 46545	<u>44517</u> 59600
<u>6117-0101-0303</u> <u>1119-0201-0103</u>	30 м3/сағ дейін	дана	<u>60708</u> 63458	<u>60894</u> 79963
<u>6117-0101-0304</u> <u>1119-0201-0104</u>	50 м3/сағ дейін	дана	<u>92777</u> 96364	<u>93021</u> 117887
<u>6117-0101-0305</u> <u>1119-0201-0105</u>	80 м3/сағ дейін	дана	<u>202041</u> 210100	<u>200932</u> 232037
<u>6117-0101-0306</u> <u>1119-0201-0106</u>	120 м3/сағ дейін	дана	<u>207923</u> 214883	<u>207465</u> 242598
<u>6117-0101-0307</u> <u>1119-0201-0107</u>	180 м3/сағ дейін	дана	<u>331372</u> 340824	<u>330271</u> 371389
<u>6117-0101-0308</u> <u>1119-0201-0108</u>	250 м3/сағ дейін	дана	<u>341760</u> 351490	<u>340976</u> 388805
<u>6117-0101-0309</u> <u>1119-0201-0109</u>	350 м3/сағ дейін	дана	<u>362775</u> 373512	<u>362076</u> 417115
<u>6117-0101-0310</u> <u>1119-0201-0110</u>	500 м3/сағ дейін және оданда көп	дана	<u>360737</u> 373458	<u>359855</u> 425126
	Жанарғы блоктары бар газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін			
<u>6117-0101-0311</u> <u>1119-0201-0111</u>	15 м3/сағ	дана	<u>43234</u> 45267	<u>43371</u> 57476
<u>6117-0101-0312</u> <u>1119-0201-0112</u>	30 м3/сағ	дана	<u>53556</u> 55965	<u>53720</u> 70427
	6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар			
	6117-0201 - топ Сұйытылған газға арналған баллондар			
	6117-0201-01 - кіші топ Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату			
	Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату			
<u>6117-0201-0101</u> <u>1119-1301-0201</u>	шкафта 2 данаға дейін	дана	<u>17318</u> 18290	<u>17367</u> 22035
<u>6117-0201-0102</u> <u>1119-1301-0202</u>	шкафта 4 данаға дейін	дана	<u>56245</u> 58168	<u>56356</u> 67715

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6117-0201-0103 1119-1301-0203	шкафта 6 данаға дейін	дана	<u>71248</u> 73685	<u>71394</u> 86351
6117-0201-0104 1119-1301-0204	шкафта 8 данаға дейін	дана	<u>83759</u> 86620	<u>83930</u> 101425
6117-0201-0105 1119-1301-0205	шкафта 10 данаға дейін	дана	<u>102019</u> 105575	<u>102232</u> 124202
6117-0201-0106 1119-1301-0101	ас үйде	дана	<u>15580</u> 16270	<u>15622</u> 20428
6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар				
6117-0301 - топ Газды реттейтін аспаптар				
6117-0301-01 - кіші топ Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату				
6117-0301-0101 1119-0301-0101	Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату	дана	<u>79356</u> 87422	<u>79450</u> 100404
6117-0301-02 - кіші топ Газ қысымын реттегіштерді орнату				
Газ қысымын реттегіштерді орнату, диаметрі				
6117-0301-0201 1119-0401-0101	50 мм дейін	дана	<u>28848</u> 29935	<u>28819</u> 36774
6117-0301-0202 1119-0401-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>52444</u> 54386	<u>52390</u> 66634
6117-0301-0203 1119-0401-0103	200 мм дейін	дана	<u>110797</u> 114721	<u>110724</u> 139371
6117-0301-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
Сақтандырғыш клапандарды орнату, диаметрі				
6117-0301-0301 1119-0501-0101	50 мм дейін	дана	<u>17680</u> 18246	<u>17661</u> 21852
6117-0301-0302 1119-0501-0102	80 мм дейін	дана	<u>23755</u> 24493	<u>23718</u> 29227
6117-0301-0303 1119-0501-0103	100 мм-ге дейін	дана	<u>30455</u> 31345	<u>30344</u> 37245
6117-0301-0304 1119-0501-0104	200 мм дейін	дана	<u>73427</u> 75629	<u>73262</u> 89933
6117-0301-0305 1119-0501-0105	300 мм дейін	дана	<u>120699</u> 124237	<u>120351</u> 147428
6117-0301-04 - кіші топ Жарылысқа қарсы клапандарды орнату				
Жарылысқа қарсы клапандарды орнату, ауданы				
6117-0301-0401 1119-0601-0101	0,1 м2 дейін	дана	<u>88605</u> 91323	<u>88796</u> 107588
6117-0301-0402 1119-0601-0102	0,2 м2 дейін	дана	<u>114326</u> 117614	<u>114539</u> 137280
6117-0301-0403 1119-0601-0103	0,25 м2 дейін	дана	<u>129789</u> 133246	<u>130007</u> 153916
6117-0301-05 - кіші топ Камералық диафрагмаларды орнату				
Камералық диафрагмаларды орнату, диаметрі				
6117-0301-0501 1119-0701-0101	80 мм дейін	дана	<u>20479</u> 21082	<u>20434</u> 24991
6117-0301-0502 1119-0701-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>25889</u> 26599	<u>25767</u> 31414
6117-0301-0503 1119-0701-0103	150 мм дейін	дана	<u>41835</u> 42955	<u>41664</u> 50488
6117-0301-0504 1119-0701-0104	200 мм дейін	дана	<u>58855</u> 60426	<u>58653</u> 70900
6117-0301-0505 1119-0701-0105	250 мм дейін	дана	<u>84117</u> 86316	<u>83880</u> 100886

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6117-0301-0506 1119-0701-0106	300 мм дейін	дана	<u>106351</u> 109108	<u>105883</u> 127866
6117-0301-0507 1119-0701-0107	400 мм дейін	дана	<u>148279</u> 151696	<u>147855</u> 174478
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>27432</u> 28461	<u>27416</u> 34858
6117-0301-0602 1119-0801-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>35814</u> 36933	<u>35714</u> 44131
6117-0301-0603 1119-0801-0103	200 мм дейін	дана	<u>72585</u> 74625	<u>72416</u> 87725
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>47508</u> 48880	<u>47465</u> 57503
6117-0301-0702 1119-1001-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>52215</u> 53592	<u>52172</u> 62247
6117-0301-0703 1119-1001-0203	150 мм дейін	дана	<u>63377</u> 64787	<u>63335</u> 73640
6117-0301-0704 1119-1001-0204	200 мм дейін	дана	<u>71989</u> 73429	<u>71951</u> 82458
Бақылау-өлшеу аспаптарына (БӨА) арналған болат қалқандарды орнату, өлшемі				
6117-0301-0705 1119-1001-0205	400x300 мм	дана	<u>16986</u> 17621	<u>16978</u> 21604
6117-0301-0706 1119-1001-0206	700x600 мм	дана	<u>35240</u> 36147	<u>35146</u> 42066
6117-0301-0707 1119-1001-0207	1200x900 мм	дана	<u>57980</u> 59165	<u>57818</u> 67017
6117-0301-08 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
6117-0301-0801 1119-1001-0208	Жеке пәтер бойынша есептеуіштерді орнату	дана	<u>14481</u> 15125	<u>14525</u> 18980
6117-0301-09 - кіші топ Ауа бастиегін орнату				
6117-0301-0901 1119-1001-0101	Ауа бастиегін орнату	дана	<u>4322</u> 4482	<u>4332</u> 5461
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>1597</u> 1665	<u>1602</u> 2077
6117-0401-0102 1119-0901-0201	импульстік түтікпен от жағу кеңістігінен	дана	<u>7128</u> 7383	<u>7104</u> 9034
6117-0401-02 - кіші топ Газ құбырын сынау				
6117-0401-0201 1119-1101-0101	Газ құбырын пневматикалық сынау	м	<u>2262</u> 2372	<u>2269</u> 3034
6117-0401-03 - кіші топ Газ құбырын кесу				
Қолданыстағы ішкі газ құбырын кесу, диаметрі				
6117-0401-0301 1119-1201-0101	50 мм дейін	дана	<u>15174</u> 15747	<u>15180</u> 19424

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6117-0401-0302</u> <u>1119-1201-0102</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>27250</u> 28279	<u>27260</u> 34892
	6117-0401-04 - кіші топ Өзге де жұмыстар			
<u>6117-0401-0401</u> <u>1119-1001-0301</u>	Жаппалы болаттан және табақ асбесттен оттан қорғайтын қалқанды орнату	м²	8343 9108	8207 8730
	6118 - бөлім Ішкі желдету және ауа баптау жүйесі			
	6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы			
	6118-0101 - топ Металл ауа өткізгіштердің құрылғысы			
	6118-0101-01 - кіші топ Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Табақ болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
<u>6118-0101-0101</u> <u>1120-0101-0101</u>	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>7834</u> 8198	<u>7853</u> 10407
<u>6118-0101-0102</u> <u>1120-0101-0102</u>	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>7834</u> 8198	<u>7853</u> 10407
<u>6118-0101-0103</u> <u>1120-0101-0103</u>	периметрі 800, 1000 мм.	м²	<u>7177</u> 7510	<u>7194</u> 9530
	Табақ 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	м²	<u>7836</u> 8200	<u>7855</u> 10409
<u>6118-0101-0105</u> <u>1120-0101-0105</u>	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7143</u> 7475	<u>7160</u> 9496
<u>6118-0101-0106</u> <u>1120-0101-0106</u>	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6213</u> 6501	<u>6228</u> 8249
	Табақ 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	м²	<u>6203</u> 6490	<u>6217</u> 8233
<u>6118-0101-0108</u> <u>1120-0101-0108</u>	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>4755</u> 4971	<u>4765</u> 6290
<u>6118-0101-0109</u> <u>1120-0101-0109</u>	периметрі 900 мм	м²	<u>7177</u> 7510	<u>7194</u> 9530
<u>6118-0101-0110</u> <u>1120-0101-0110</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6213</u> 6501	<u>6228</u> 8249
<u>6118-0101-0111</u> <u>1120-0101-0111</u>	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>4734</u> 4950	<u>4744</u> 6267
<u>6118-0101-0112</u> <u>1120-0101-0112</u>	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>3865</u> 4040	<u>3873</u> 5106
<u>6118-0101-0113</u> <u>1120-0101-0113</u>	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3621</u> 3782	<u>3628</u> 4765
<u>6118-0101-0114</u> <u>1120-0101-0114</u>	периметрі 4000 мм	м²	<u>3305</u> 3452	<u>3311</u> 4349
	Табақ 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	м²	<u>3305</u> 3452	<u>3311</u> 4349
<u>6118-0101-0116</u> <u>1120-0101-0116</u>	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3129</u> 3263	<u>3136</u> 4080
<u>6118-0101-0117</u> <u>1120-0101-0117</u>	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2562</u> 2666	<u>2566</u> 3300
	Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
<u>6118-0101-0118</u> <u>1120-0101-0118</u>	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>3857</u> 4032	<u>3865</u> 5098
<u>6118-0101-0119</u> <u>1120-0101-0119</u>	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3613</u> 3774	<u>3620</u> 4757

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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	м ²	<u>8636</u> 9000	<u>8655</u> 11209
6118-0101-0202 1120-0101-0202	периметрі 600 мм дейін	м ²	<u>8636</u> 9000	<u>8655</u> 11209
6118-0101-0203 1120-0101-0203	периметрі 800, 1000 мм-ге дейін	м ²	<u>8173</u> 8506	<u>8190</u> 10526
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0204 1120-0101-0204	диаметрі 250 мм дейін	м ²	<u>8638</u> 9002	<u>8657</u> 11211
6118-0101-0205 1120-0101-0205	диаметрі 355 мм дейін	м ²	<u>8139</u> 8471	<u>8156</u> 10492
6118-0101-0206 1120-0101-0206	диаметрі 450 мм дейін	м ²	<u>6643</u> 6931	<u>6658</u> 8679
	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	м ²	<u>6631</u> 6917	<u>6645</u> 8660
6118-0101-0208 1120-0101-0208	диаметрі 800 мм дейін	м ²	<u>5087</u> 5303	<u>5097</u> 6622
6118-0101-0209 1120-0101-0209	периметрі 900 мм	м ²	<u>8173</u> 8506	<u>8190</u> 10526
6118-0101-0210 1120-0101-0210	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м ²	<u>6643</u> 6931	<u>6658</u> 8679
6118-0101-0211 1120-0101-0211	периметрі 2400 мм дейін	м ²	<u>5068</u> 5284	<u>5078</u> 6601
6118-0101-0212 1120-0101-0212	периметрі 3200 мм дейін	м ²	<u>4247</u> 4422	<u>4255</u> 5488
6118-0101-0213 1120-0101-0213	периметрі 3600 мм дейін	м ²	<u>4030</u> 4191	<u>4037</u> 5174
6118-0101-0214 1120-0101-0214	периметрі 4000 мм	м ²	<u>3639</u> 3786	<u>3645</u> 4683
	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	м ²	<u>3665</u> 3812	<u>3671</u> 4709
6118-0101-0216 1120-0101-0216	периметрі 5200 мм дейін	м ²	<u>3462</u> 3596	<u>3469</u> 4413
6118-0101-0217 1120-0101-0217	периметрі 7200 мм дейін	м ²	<u>2906</u> 3010	<u>2910</u> 3644
	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	м ²	<u>4239</u> 4414	<u>4247</u> 5480
6118-0101-0219 1120-0101-0219	диаметрі 1250 мм дейін	м ²	<u>4022</u> 4183	<u>4029</u> 5166
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0220 1120-0101-0220	диаметрі 1400 мм	м ²	<u>3363</u> 3499	<u>3369</u> 4318
6118-0101-0221 1120-0101-0221	диаметрі 1600 мм	м ²	<u>3140</u> 3265	<u>3146</u> 4030
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм			
6118-0101-0222 1120-0101-0222	диаметрі 1800 мм	м ²	<u>2990</u> 3108	<u>2996</u> 3828
6118-0101-0223 1120-0101-0223	диаметрі 2000 мм	м ²	<u>2758</u> 2869	<u>2764</u> 3542

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6118-0101-03 - кіші топ Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0301 1120-0101-0301	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>7834</u> 8198	<u>7853</u> 10407
6118-0101-0302 1120-0101-0302	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>7834</u> 8198	<u>7853</u> 10407
6118-0101-0303 1120-0101-0303	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7177</u> 7510	<u>7194</u> 9530
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0304 1120-0101-0304	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>7836</u> 8200	<u>7855</u> 10409
6118-0101-0305 1120-0101-0305	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7143</u> 7475	<u>7160</u> 9496
6118-0101-0306 1120-0101-0306	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6213</u> 6501	<u>6228</u> 8249
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0307 1120-0101-0307	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6203</u> 6490	<u>6217</u> 8233
6118-0101-0308 1120-0101-0308	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>4755</u> 4971	<u>4765</u> 6290
6118-0101-0309 1120-0101-0309	периметрі 900 мм	м²	<u>7174</u> 7506	<u>7191</u> 9523
6118-0101-0310 1120-0101-0310	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6220</u> 6508	<u>6234</u> 8258
6118-0101-0311 1120-0101-0311	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>4751</u> 4968	<u>4762</u> 6288
6118-0101-0312 1120-0101-0312	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>3859</u> 4034	<u>3867</u> 5100
6118-0101-0313 1120-0101-0313	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3621</u> 3782	<u>3628</u> 4765
6118-0101-0314 1120-0101-0314	периметрі 4000 мм	м²	<u>3310</u> 3457	<u>3316</u> 4356
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0315 1120-0101-0315	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3305</u> 3452	<u>3311</u> 4349
6118-0101-0316 1120-0101-0316	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3129</u> 3263	<u>3136</u> 4080
6118-0101-0317 1120-0101-0317	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2562</u> 2666	<u>2566</u> 3300
	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>3857</u> 4032	<u>3865</u> 5098
6118-0101-0319 1120-0101-0319	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3613</u> 3774	<u>3620</u> 4757
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0320 1120-0101-0320	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3087</u> 3223	<u>3093</u> 4042

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0321 1120-0101-0321	диаметрі 1600 мм	м²	<u>2875</u> 3000	<u>2881</u> 3765
	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>8636</u> 9000	<u>8655</u> 11209
6118-0101-0402 1120-0101-0402	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8636</u> 9000	<u>8655</u> 11209
6118-0101-0403 1120-0101-0403	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8173</u> 8506	<u>8190</u> 10526
	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>8731</u> 9095	<u>8750</u> 11304
6118-0101-0405 1120-0101-0405	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8139</u> 8471	<u>8156</u> 10492
6118-0101-0406 1120-0101-0406	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6643</u> 6931	<u>6658</u> 8679
	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>6631</u> 6917	<u>6645</u> 8660
6118-0101-0408 1120-0101-0408	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5087</u> 5303	<u>5097</u> 6622
6118-0101-0409 1120-0101-0409	периметрі 900 мм	м²	<u>8173</u> 8506	<u>8190</u> 10526
6118-0101-0410 1120-0101-0410	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6643</u> 6931	<u>6658</u> 8679
6118-0101-0411 1120-0101-0411	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5068</u> 5284	<u>5078</u> 6601
6118-0101-0412 1120-0101-0412	периметрі 3200-ге дейін	м²	<u>4247</u> 4422	<u>4255</u> 5488
6118-0101-0413 1120-0101-0413	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3979</u> 4140	<u>3986</u> 5123
6118-0101-0414 1120-0101-0414	периметрі 4000 мм	м²	<u>3596</u> 3743	<u>3602</u> 4640
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0415 1120-0101-0415	периметрі 3700 мм, 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3665</u> 3812	<u>3671</u> 4709
6118-0101-0416 1120-0101-0416	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3462</u> 3596	<u>3469</u> 4413
6118-0101-0417 1120-0101-0417	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2906</u> 3010	<u>2910</u> 3644
	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>4239</u> 4414	<u>4247</u> 5480
6118-0101-0419 1120-0101-0419	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4022</u> 4183	<u>4029</u> 5166
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0420 1120-0101-0420	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3363</u> 3499	<u>3369</u> 4318
6118-0101-0421 1120-0101-0421	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3140</u> 3265	<u>3146</u> 4030
	6118-0101-05 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0501 1120-0101-0501	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8534</u> 8933	<u>8555</u> 11355
6118-0101-0502 1120-0101-0502	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8556</u> 8955	<u>8577</u> 11377
6118-0101-0503 1120-0101-0503	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7899</u> 8268	<u>7918</u> 10500
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0504 1120-0101-0504	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8558</u> 8957	<u>8579</u> 11379
6118-0101-0505 1120-0101-0505	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7865</u> 8233	<u>7884</u> 10466
6118-0101-0506 1120-0101-0506	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6887</u> 7208	<u>6904</u> 9155
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0507 1120-0101-0507	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6877</u> 7197	<u>6893</u> 9139
6118-0101-0508 1120-0101-0508	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5245</u> 5486	<u>5257</u> 6949
6118-0101-0509 1120-0101-0509	периметрі 900 мм	м²	<u>7899</u> 8268	<u>7918</u> 10500
6118-0101-0510 1120-0101-0510	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6887</u> 7208	<u>6904</u> 9155
6118-0101-0511 1120-0101-0511	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5224</u> 5465	<u>5236</u> 6926
6118-0101-0512 1120-0101-0512	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4259</u> 4454	<u>4268</u> 5637
6118-0101-0513 1120-0101-0513	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4010</u> 4191	<u>4019</u> 5289
6118-0101-0514 1120-0101-0514	периметрі 4000 мм	м²	<u>3661</u> 3826	<u>3668</u> 4828
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0515 1120-0101-0515	периметрі 3700 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3661</u> 3826	<u>3668</u> 4828
6118-0101-0516 1120-0101-0516	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3456</u> 3606	<u>3464</u> 4519
6118-0101-0517 1120-0101-0517	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2779</u> 2893	<u>2783</u> 3591
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0518 1120-0101-0518	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4251</u> 4446	<u>4260</u> 5629
6118-0101-0519 1120-0101-0519	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4002</u> 4183	<u>4011</u> 5281

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6118-0101-06 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған II (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
<u>6118-0101-0601</u> <u>1120-0101-0601</u>	диаметрі 200 мм дейін	м ²	<u>9358</u> 9757	<u>9379</u> 12179
<u>6118-0101-0602</u> <u>1120-0101-0602</u>	периметрі 600 мм дейін	м ²	<u>9358</u> 9757	<u>9379</u> 12179
<u>6118-0101-0603</u> <u>1120-0101-0603</u>	периметрі 800, 1000 мм	м ²	<u>8895</u> 9264	<u>8914</u> 11496
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
<u>6118-0101-0604</u> <u>1120-0101-0604</u>	диаметрі 250 мм дейін	м ²	<u>9360</u> 9759	<u>9381</u> 12181
<u>6118-0101-0605</u> <u>1120-0101-0605</u>	диаметрі 355 мм дейін	м ²	<u>8861</u> 9229	<u>8880</u> 11462
<u>6118-0101-0606</u> <u>1120-0101-0606</u>	диаметрі 450 мм дейін	м ²	<u>7317</u> 7638	<u>7334</u> 9585
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II 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	м ²	<u>7305</u> 7624	<u>7321</u> 9566
<u>6118-0101-0608</u> <u>1120-0101-0608</u>	диаметрі 800 мм дейін	м ²	<u>5577</u> 5818	<u>5589</u> 7281
<u>6118-0101-0609</u> <u>1120-0101-0609</u>	периметрі 900 мм	м ²	<u>8895</u> 9264	<u>8914</u> 11496
<u>6118-0101-0610</u> <u>1120-0101-0610</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м ²	<u>7317</u> 7638	<u>7334</u> 9585
<u>6118-0101-0611</u> <u>1120-0101-0611</u>	периметрі 2400 мм дейін	м ²	<u>5558</u> 5799	<u>5570</u> 7260
<u>6118-0101-0612</u> <u>1120-0101-0612</u>	периметрі 3200 мм дейін	м ²	<u>4641</u> 4836	<u>4650</u> 6019
<u>6118-0101-0613</u> <u>1120-0101-0613</u>	периметрі 3600 мм дейін	м ²	<u>4419</u> 4600	<u>4428</u> 5698
<u>6118-0101-0614</u> <u>1120-0101-0614</u>	периметрі 4000 мм	м ²	<u>3995</u> 4160	<u>4002</u> 5162
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II 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	м ²	<u>4021</u> 4186	<u>4028</u> 5188
<u>6118-0101-0616</u> <u>1120-0101-0616</u>	периметрі 5200 мм дейін	м ²	<u>3789</u> 3939	<u>3797</u> 4852
<u>6118-0101-0617</u> <u>1120-0101-0617</u>	периметрі 7200 мм дейін	м ²	<u>3123</u> 3237	<u>3127</u> 3935
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
<u>6118-0101-0618</u> <u>1120-0101-0618</u>	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м ²	<u>4633</u> 4828	<u>4642</u> 6011
<u>6118-0101-0619</u> <u>1120-0101-0619</u>	диаметрі 1250 мм дейін	м ²	<u>4411</u> 4592	<u>4420</u> 5690
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
<u>6118-0101-0620</u> <u>1120-0101-0620</u>	диаметрі 1400 мм	м ²	<u>3677</u> 3828	<u>3684</u> 4739

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0621 1120-0101-0621	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3429</u> 3568	<u>3436</u> 4418
	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>3818</u> 3976	<u>3826</u> 4940
6118-0101-0623 1120-0101-0623	диаметрі 2000 мм	м²	<u>3004</u> 3126	<u>3010</u> 3871
	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>2786</u> 2910	<u>2793</u> 3665
6118-0101-0702 1120-0101-0702	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>2747</u> 2855	<u>2754</u> 3512
6118-0101-0703 1120-0101-0703	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1338</u> 1388	<u>1341</u> 1692
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін			
6118-0101-0704 1120-0101-0704	төсем	м	<u>3646</u> 3806	<u>3656</u> 4779
6118-0101-0705 1120-0101-0705	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3627</u> 3767	<u>3636</u> 4620
6118-0101-0706 1120-0101-0706	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1605</u> 1665	<u>1609</u> 2030
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін			
6118-0101-0707 1120-0101-0707	төсем	м	<u>4818</u> 5023	<u>4830</u> 6266
6118-0101-0708 1120-0101-0708	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5168</u> 5369	<u>5182</u> 6586
6118-0101-0709 1120-0101-0709	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2417</u> 2509	<u>2423</u> 3069
	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>5084</u> 5231	<u>5093</u> 6123
6118-0101-0802 1120-0101-0802	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4113</u> 4273	<u>4123</u> 5241
6118-0101-0803 1120-0101-0803	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2692</u> 2795	<u>2699</u> 3421
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін			
6118-0101-0804 1120-0101-0804	төсем	м	<u>6758</u> 6956	<u>6772</u> 8153
6118-0101-0805 1120-0101-0805	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5471</u> 5682	<u>5485</u> 6954
6118-0101-0806 1120-0101-0806	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>3436</u> 3565	<u>3444</u> 4346
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін			
6118-0101-0807 1120-0101-0807	төсем	м	<u>9020</u> 9283	<u>9038</u> 10865
6118-0101-0808 1120-0101-0808	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5741</u> 5942	<u>5755</u> 7159
6118-0101-0809 1120-0101-0809	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>5047</u> 5240	<u>5060</u> 6405

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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			
<u>6118-0201-0101</u> 1120-0201-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>6934</u> 7209	<u>6920</u> 8974
<u>6118-0201-0102</u> 1120-0201-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>8504</u> 8847	<u>8494</u> 11014
<u>6118-0201-0103</u> 1120-0201-0103	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>13096</u> 13591	<u>13093</u> 16693
<u>6118-0201-0104</u> 1120-0201-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>15708</u> 16339	<u>15714</u> 20272
<u>6118-0201-0105</u> 1120-0201-0105	салмағы 125 кг-ға дейін	дана	<u>19508</u> 20306	<u>19523</u> 25253
<u>6118-0201-0106</u> 1120-0201-0106	салмағы 150 к дейін	дана	<u>24086</u> 25068	<u>24112</u> 31128
<u>6118-0201-0107</u> 1120-0201-0107	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>29219</u> 30471	<u>29260</u> 38163
	6118-0201-02 - кіші топ Жоғарғы аймаққа ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату			
	Жоғарғы аймаққа ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату			
<u>6118-0201-0208</u> 1120-0201-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10028</u> 10426	<u>10042</u> 12934
<u>6118-0201-0209</u> 1120-0201-0109	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>12407</u> 12892	<u>12425</u> 15957
<u>6118-0201-0210</u> 1120-0201-0110	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>16281</u> 16859	<u>16303</u> 20509
<u>6118-0201-0211</u> 1120-0201-0111	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>23364</u> 24200	<u>23394</u> 29491
<u>6118-0201-0212</u> 1120-0201-0112	салмағы 150 к дейін	дана	<u>33465</u> 34684	<u>33509</u> 42417
<u>6118-0201-0213</u> 1120-0201-0113	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>51967</u> 53928	<u>52037</u> 66363
<u>6118-0201-0214</u> 1120-0201-0114	салмағы 415 кг-ға дейін	дана	<u>77102</u> 80025	<u>77206</u> 98559
	6118-0202 - топ Торлар			
	6118-0202-01 - кіші топ Жалюзи торларын орнату			
	Жалюзи торларын орнату			
<u>6118-0202-0101</u> 1120-0301-0101	жарықтағы ауданы 0,5 м2 дейін.	дана	<u>5876</u> 6132	<u>5875</u> 7723
<u>6118-0202-0102</u> 1120-0301-0102	жарықтағы ауданы 1 м2 дейін.	дана	<u>7989</u> 8324	<u>7991</u> 10409
<u>6118-0202-0103</u> 1120-0301-0103	жарықтағы ауданы 1,5 м2 дейін.	дана	<u>9794</u> 10195	<u>9797</u> 12701
<u>6118-0202-0104</u> 1120-0301-0104	жарықтағы ауданы 2,5 м2 дейін.	дана	<u>12637</u> 13141	<u>12631</u> 16321
<u>6118-0202-0105</u> 1120-0301-0105	жарықтың ауданы 3,5 м2. а дейін	дана	<u>14960</u> 15567	<u>14960</u> 19366
<u>6118-0202-0106</u> 1120-0301-0106	жарықтағы ауданы 5 м2 дейін.	дана	<u>20424</u> 21241	<u>20435</u> 26321
<u>6118-0202-0107</u> 1120-0301-0107	жарықтағы ауданы 6,5 м2 дейін.	дана	<u>24004</u> 24992	<u>24023</u> 31108

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6118-0202-02 - кіші топ Жалюзи болат торларын орнату			
	Жалюзи болат, қозғалмайтын бір секциялы торларды орнату			
<u>6118-0202-0201</u> <u>1120-0301-0201</u>	өлшемі 150x490 мм	дана	<u>6229</u> 6481	<u>6227</u> 8076
<u>6118-0202-0202</u> <u>1120-0301-0202</u>	өлшемі 150x580 мм	дана	<u>6364</u> 6616	<u>6362</u> 8211
	Жалюзи болат, реттелмейтін штампталған (РШ) торларды орнату			
<u>6118-0202-0203</u> <u>1120-0301-0203</u>	нөмірі 150, өлшемі 200x200 ММ.	дана	<u>5939</u> 6191	<u>5937</u> 7786
<u>6118-0202-0204</u> <u>1120-0301-0204</u>	нөмірі 200, өлшемі 252x252 мм	дана	<u>6034</u> 6286	<u>6032</u> 7881
	Жалюзи болат, реттеуші (РР) торларды орнату			
<u>6118-0202-0205</u> <u>1120-0301-0205</u>	нөмірі 1, өлшемі 100x200 мм	дана	<u>6969</u> 7221	<u>6967</u> 8816
<u>6118-0202-0206</u> <u>1120-0301-0206</u>	нөмірі 2, өлшемі 100x400 мм	дана	<u>7713</u> 7965	<u>7711</u> 9560
<u>6118-0202-0207</u> <u>1120-0301-0207</u>	нөмірі 3, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>7302</u> 7554	<u>7300</u> 9149
<u>6118-0202-0208</u> <u>1120-0301-0208</u>	нөмірі 4, өлшемі 200x400 мм	дана	<u>9230</u> 9482	<u>9228</u> 11077
<u>6118-0202-0209</u> <u>1120-0301-0209</u>	нөмірі 5, өлшемі 200x600 мм	дана	<u>9109</u> 9361	<u>9107</u> 10956
	Жалюзи болат, реттеуші (Р) торларды орнату			
<u>6118-0202-0210</u> <u>1120-0301-0210</u>	нөмірі 150, өлшемі 150x150 мм	дана	<u>5859</u> 6120	<u>5873</u> 7723
<u>6118-0202-0211</u> <u>1120-0301-0211</u>	нөмірі 200, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>5983</u> 6244	<u>5997</u> 7847
	6118-0202-03 - кіші топ Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату			
<u>6118-0202-0301</u> <u>1120-0302-0101</u>	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,05 м2 дейін	дана	<u>1345</u> 1408	<u>1347</u> 1800
<u>6118-0202-0302</u> <u>1120-0302-0102</u>	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,2 м2 дейін	дана	<u>1693</u> 1773	<u>1696</u> 2266
<u>6118-0202-0303</u> <u>1120-0302-0105</u>	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,36 м2 дейін, аспалы төбелердің конструкциясына	дана	<u>3223</u> 3378	<u>3230</u> 4323
	6118-0203 - топ Клапандар мен жапқыштар			
	6118-0203-01 - кіші топ Кері клапандарды орнату			
	Кері клапандарды орнату			
<u>6118-0203-0101</u> <u>1120-0401-0101</u>	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>5581</u> 5830	<u>5597</u> 7334
<u>6118-0203-0102</u> <u>1120-0401-0102</u>	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>6905</u> 7213	<u>6925</u> 9079
<u>6118-0203-0103</u> <u>1120-0401-0103</u>	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>10545</u> 11007	<u>10574</u> 13805
<u>6118-0203-0104</u> <u>1120-0401-0104</u>	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>18239</u> 18971	<u>18284</u> 23405
<u>6118-0203-0105</u> <u>1120-0401-0105</u>	периметрі 1000 мм-ге дейін.	дана	<u>5581</u> 5830	<u>5597</u> 7334
<u>6118-0203-0106</u> <u>1120-0401-0106</u>	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>6905</u> 7213	<u>6925</u> 9079

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0107 1120-0401-0107	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>10545</u> 11007	<u>10574</u> 13805
6118-0203-0108 1120-0401-0108	периметрі 3200 мм-ге дейін	дана	<u>18239</u> 18971	<u>18284</u> 23405
6118-0203-0109 1120-0401-0109	периметрі 4500 мм-ге дейін	дана	<u>21154</u> 21988	<u>21207</u> 27038
6118-0203-02 - кіші топ Жапырақшалы клапандарды орнату				
Осьтік желдеткіштерге жапырақшаларының клапандарын орнату				
6118-0203-0201 1120-0401-0110	4 нөмірге дейін	дана	<u>16329</u> 17034	<u>16372</u> 21294
6118-0203-0202 1120-0401-0111	5 нөмірге дейін	дана	<u>21091</u> 21974	<u>21144</u> 27314
6118-0203-0203 1120-0401-0112	8 нөмірге дейін	дана	<u>27355</u> 28468	<u>27422</u> 35204
6118-0203-0204 1120-0401-0113	12,5 нөмірге дейін	дана	<u>38210</u> 39833	<u>38307</u> 49662
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>21598</u> 22597	<u>21658</u> 28643
6118-0203-0302 1120-0401-0116	3200 мм-ге дейін	дана	<u>29226</u> 30518	<u>29302</u> 38336
6118-0203-0303 1120-0401-0117	4500 мм-ге дейін	дана	<u>39958</u> 41660	<u>40058</u> 51964
6118-0203-04 - кіші топ Алып-салмалы клапандарды орнату				
Алып-салмалы клапандарды орнату				
6118-0203-0401 1120-0401-0114	шахтада жылытылған	дана	<u>15431</u> 16160	<u>15483</u> 20525
6118-0203-0402 1120-0401-0118	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>9652</u> 10068	<u>9678</u> 12572
6118-0203-0403 1120-0401-0119	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>12066</u> 12605	<u>12099</u> 15844
6118-0203-0404 1120-0401-0120	диаметрі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>13872</u> 14498	<u>13910</u> 18268
6118-0203-0405 1120-0401-0121	диаметрі 3600 мм-ге дейін	дана	<u>22850</u> 23832	<u>22909</u> 29762
6118-0203-0406 1120-0401-0122	диаметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>31214</u> 32469	<u>31290</u> 40033
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 м ³ /сағ дейін	дана	<u>26695</u> 27956	<u>26779</u> 35602
6118-0203-0502 1120-2601-1002	40 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>32969</u> 34534	<u>33073</u> 44023
6118-0203-0503 1120-2601-1003	160 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>73867</u> 77408	<u>74101</u> 98861
6118-0203-0504 1120-2601-1004	250 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>122465</u> 128344	<u>122855</u> 163977
6118-0203-06 - кіші топ К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату				
К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
6118-0203-0601 1120-2601-1005	20 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>38969</u> 40817	<u>39092</u> 52019
6118-0203-0602 1120-2601-1006	40 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>88985</u> 93237	<u>89266</u> 119007

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0603 1120-2601-1007	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>140500</u> 147228	<u>140945</u> 188007
6118-0203-0604 1120-2601-1008	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>173322</u> 181641	<u>173872</u> 232041
6118-0203-07 - кіші топ Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату				
Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
6118-0203-0701 1120-2601-1009	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>33617</u> 35182	<u>33721</u> 44671
6118-0203-0702 1120-2601-1010	80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>80066</u> 83877	<u>80318</u> 106962
6118-0203-0703 1120-2601-1011	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>89380</u> 93616	<u>89662</u> 119300
6118-0203-0704 1120-2601-1012	200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>171965</u> 180177	<u>172509</u> 229946
6118-0203-0705 1120-2601-1013	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>209161</u> 219179	<u>209825</u> 279876
6118-0203-08 - кіші топ Қол жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
Қол жетегі бар жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
6118-0203-0801 1120-0501-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>6123</u> 6386	<u>6140</u> 7961
6118-0203-0802 1120-0501-0102	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>6943</u> 7235	<u>6962</u> 8987
6118-0203-0803 1120-0501-0103	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>8818</u> 9181	<u>8841</u> 11361
6118-0203-0804 1120-0501-0104	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>12380</u> 12911	<u>12412</u> 16116
6118-0203-0805 1120-0501-0105	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>15333</u> 15993	<u>15372</u> 19978
6118-0203-0806 1120-0501-0106	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6122</u> 6385	<u>6139</u> 7960
6118-0203-0807 1120-0501-0107	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>6943</u> 7235	<u>6962</u> 8987
6118-0203-0808 1120-0501-0108	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>8912</u> 9275	<u>8935</u> 11455
6118-0203-0809 1120-0501-0109	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>13502</u> 14050	<u>13534</u> 17357
6118-0203-09 - кіші топ Электр немесе пневматикалық жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
Электр немесе пневматикалық жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
6118-0203-0901 1120-0501-0201	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>7928</u> 8278	<u>7950</u> 10384
6118-0203-0902 1120-0501-0202	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>8697</u> 9091	<u>8722</u> 11462
6118-0203-0903 1120-0501-0203	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>11495</u> 11986	<u>11525</u> 14946
6118-0203-0904 1120-0501-0204	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>15290</u> 15962	<u>15330</u> 20021
6118-0203-0905 1120-0501-0205	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>19997</u> 20884	<u>20050</u> 26239
6118-0203-0906 1120-0501-0206	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>7928</u> 8278	<u>7950</u> 10384

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0907 1120-0501-0207	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>8697</u> 9091	<u>8722</u> 11462
6118-0203-0908 1120-0501-0208	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>11804</u> 12299	<u>11833</u> 15298
6118-0203-0909 1120-0501-0209	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>18279</u> 19056	<u>18327</u> 23741
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>18044</u> 18787	<u>18089</u> 23258
6118-0203-1002 1120-0501-0302	периметрі 5600 мм-ге дейін	дана	<u>24933</u> 25933	<u>24994</u> 31943
6118-0203-1003 1120-0501-0303	периметрі 6800 мм-ге дейін	дана	<u>30158</u> 31346	<u>30230</u> 38495
6118-0203-1004 1120-0501-0304	периметрі 7600 мм-ге дейін	дана	<u>33339</u> 34674	<u>33419</u> 42723
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>4792</u> 4882	<u>4791</u> 5443
6118-0204-0102 1120-0701-0102	диаметрі 250 мм	дана	<u>6069</u> 6159	<u>6068</u> 6720
6118-0204-0103 1120-0701-0103	диаметрі 315 мм	дана	<u>7117</u> 7240	<u>7116</u> 7997
6118-0204-0104 1120-0701-0104	диаметрі 400 мм	дана	<u>7959</u> 8101	<u>7958</u> 8981
6118-0204-0105 1120-0701-0105	диаметрі 450 мм	дана	<u>9772</u> 9964	<u>9774</u> 11148
6118-0204-0106 1120-0701-0106	диаметрі 500 мм	дана	<u>10980</u> 11171	<u>10979</u> 12353
6118-0204-0107 1120-0701-0107	диаметрі 630 мм	дана	<u>12484</u> 12697	<u>12483</u> 14035
6118-0204-0108 1120-0701-0108	диаметрі 710 мм	дана	<u>15090</u> 15408	<u>15094</u> 17384
6118-0204-0109 1120-0701-0109	диаметрі 800 мм	дана	<u>16052</u> 16372	<u>16053</u> 18368
6118-0204-0110 1120-0701-0110	диаметрі 1000 мм	дана	<u>21046</u> 21452	<u>21046</u> 23996
6118-0204-0111 1120-0701-0111	диаметрі 1250 мм	дана	<u>28685</u> 29272	<u>28692</u> 32912
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>12729</u> 12852	<u>12728</u> 13609
6118-0204-0202 1120-0701-0202	периметрі 1300 мм	дана	<u>17296</u> 17487	<u>17296</u> 18670
6118-0204-0203 1120-0701-0203	периметрі 1600 мм	дана	<u>20493</u> 20684	<u>20492</u> 21866
6118-0204-0204 1120-0701-0204	периметрі 2000 мм	дана	<u>25004</u> 25217	<u>25003</u> 26555

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0204-0205 1120-0701-0205	периметрі 2600 мм	дана	<u>35149</u> 35555	<u>35153</u> 38078
6118-0204-0206 1120-0701-0206	периметрі 3200 мм	дана	<u>41385</u> 41791	<u>41385</u> 44335
6118-0204-0207 1120-0701-0207	периметрі 3600 мм	дана	<u>49332</u> 49921	<u>49344</u> 53563
6118-0204-0208 1120-0701-0208	периметрі 4000 мм	дана	<u>56013</u> 56735	<u>56031</u> 61186
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>8802</u> 8892	<u>8801</u> 9453
6118-0204-0302 1120-0701-0302	диаметрі 250 мм	дана	<u>10119</u> 10209	<u>10118</u> 10770
6118-0204-0303 1120-0701-0303	диаметрі 315 мм	дана	<u>12992</u> 13115	<u>12991</u> 13872
6118-0204-0304 1120-0701-0304	диаметрі 400 мм	дана	<u>17976</u> 18118	<u>17975</u> 18998
6118-0204-0305 1120-0701-0305	диаметрі 450 мм	дана	<u>20834</u> 21026	<u>20836</u> 22210
6118-0204-0306 1120-0701-0306	диаметрі 500 мм	дана	<u>22798</u> 22989	<u>22797</u> 24171
6118-0204-0307 1120-0701-0307	диаметрі 630 мм	дана	<u>32931</u> 33144	<u>32930</u> 34482
6118-0204-0308 1120-0701-0308	диаметрі 710 мм	дана	<u>40582</u> 40900	<u>40586</u> 42876
6118-0204-0309 1120-0701-0309	диаметрі 800 мм	дана	<u>37122</u> 37442	<u>37123</u> 39438
6118-0204-0310 1120-0701-0310	диаметрі 1000 мм	дана	<u>46436</u> 46842	<u>46436</u> 49386
6118-0204-0311 1120-0701-0311	диаметрі 1250 мм	дана	<u>59405</u> 59992	<u>59412</u> 63632
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>12864</u> 12987	<u>12863</u> 13744
6118-0204-0402 1120-0701-0402	периметрі 1300 мм	дана	<u>19519</u> 19710	<u>19519</u> 20893
6118-0204-0403 1120-0701-0403	периметрі 1600 мм	дана	<u>24261</u> 24452	<u>24260</u> 25634
6118-0204-0404 1120-0701-0404	периметрі 2000 мм	дана	<u>31465</u> 31678	<u>31464</u> 33016
6118-0204-0405 1120-0701-0405	периметрі 2600 мм	дана	<u>37968</u> 38374	<u>37972</u> 40897
6118-0204-0406 1120-0701-0406	периметрі 3200 мм	дана	<u>44859</u> 45265	<u>44859</u> 47809
6118-0204-0407 1120-0701-0407	периметрі 3600 мм	дана	<u>53235</u> 53824	<u>53247</u> 57466
6118-0204-0408 1120-0701-0408	периметрі 4000 мм	дана	<u>60350</u> 61072	<u>60368</u> 65523
6118-0204-05 - кіші топ Жабдықтың үстіне шатырларды орнату				
6118-0204-0501 1120-0701-0501	Жабдықтың үстіне шатырларды орнату	м ²	<u>13266</u> 13492	<u>13282</u> 14867

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6118-0205 - топ Желдеткіш қондырғылардың шуын бәсеңдеткіштер			
	6118-0205-01 - кіші топ ГТК типті дөңгелек қималы құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату			
	Дөңгелек қималы құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату			
<u>6118-0205-0101</u> 1120-1001-0101	типі ГТК 1-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>24530</u> 24794	<u>24547</u> 26384
<u>6118-0205-0102</u> 1120-1001-0102	типі ГТК 1-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>30774</u> 31038	<u>30791</u> 32628
<u>6118-0205-0103</u> 1120-1001-0103	типі ГТК 1-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>34381</u> 34645	<u>34398</u> 36235
<u>6118-0205-0104</u> 1120-1001-0104	типі ГТК 1-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>48501</u> 48871	<u>48524</u> 51113
<u>6118-0205-0105</u> 1120-1001-0105	типі ГТК 1-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>57697</u> 58137	<u>57724</u> 60799
<u>6118-0205-0106</u> 1120-1001-0106	типі ГТК 1-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>70134</u> 70574	<u>70161</u> 73236
<u>6118-0205-0107</u> 1120-1001-0107	типі ГТК 2-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>21232</u> 21496	<u>21249</u> 23086
<u>6118-0205-0108</u> 1120-1001-0108	типі ГТК 2-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>26581</u> 26845	<u>26598</u> 28435
<u>6118-0205-0109</u> 1120-1001-0109	типі ГТК 2-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>29396</u> 29660	<u>29413</u> 31250
<u>6118-0205-0110</u> 1120-1001-0110	типі ГТК 2-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>38807</u> 39177	<u>38830</u> 41419
<u>6118-0205-0111</u> 1120-1001-0111	типі ГТК 2-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>46471</u> 46911	<u>46498</u> 49573
<u>6118-0205-0112</u> 1120-1001-0112	типі ГТК 2-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>56940</u> 57380	<u>56967</u> 60042
	6118-0205-02 - кіші топ ГТП типті құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату			
	Түтікті желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату			
<u>6118-0205-0201</u> 1120-1001-0201	типі ГТП 1-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>39734</u> 39998	<u>39751</u> 41588
<u>6118-0205-0202</u> 1120-1001-0202	типі ГТП 1-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>50939</u> 51309	<u>50962</u> 53551
<u>6118-0205-0203</u> 1120-1001-0203	типі ГТП 1-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>61075</u> 61515	<u>61102</u> 64177
<u>6118-0205-0204</u> 1120-1001-0204	типі ГТП 1-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>66980</u> 67420	<u>67007</u> 70082
<u>6118-0205-0205</u> 1120-1001-0205	типі ГТП 1-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>72755</u> 73195	<u>72782</u> 75857
<u>6118-0205-0206</u> 1120-1001-0206	типі ГТП 2-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>39706</u> 39970	<u>39723</u> 41560
<u>6118-0205-0207</u> 1120-1001-0207	типі ГТП 2-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>50900</u> 51270	<u>50923</u> 53512
<u>6118-0205-0208</u> 1120-1001-0208	типі ГТП 2-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>61033</u> 61473	<u>61060</u> 64135
<u>6118-0205-0209</u> 1120-1001-0209	типі ГТП 2-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>66931</u> 67371	<u>66958</u> 70033
<u>6118-0205-0210</u> 1120-1001-0210	типі ГТП 2-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>72699</u> 73139	<u>72726</u> 75801
	6118-0205-03 - кіші топ Тілімшелі желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату			
	Тілімшелі шу-желдету қондырғыларының сөндіргіштерін орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0205-0301 1120-1001-0301	типі ПП, ВП 1-1 тілімшелер өлшемі 100х500х750 мм	дана	<u>32331</u> 32532	<u>32322</u> 33625
6118-0205-0302 1120-1001-0302	типі ПП, ВП 1-2 тілімшелер өлшемі 100х500х1000 мм	дана	<u>38853</u> 39054	<u>38844</u> 40147
6118-0205-0303 1120-1001-0303	типі ПП, ВП 1-3 тілімшелер өлшемі 100х1000х1000 мм	дана	<u>72986</u> 73187	<u>72977</u> 74280
6118-0205-0304 1120-1001-0304	типі ПП, ВП 2-1 тілімшелер өлшемі 200х500х750 мм	дана	<u>32927</u> 33166	<u>32916</u> 34353
6118-0205-0305 1120-1001-0305	типі ПП, ВП 2-2 тілімшелер өлшемі 200х500х1000 мм	дана	<u>39452</u> 39691	<u>39441</u> 40878
6118-0205-0306 1120-1001-0306	типі ПП, ВП 2-3 тілімшелер өлшемі 200х1000х1000 мм	дана	<u>73596</u> 73835	<u>73585</u> 75022
6118-0205-0307 1120-1001-0307	типі ПП, ВП 3-1 тілімшелер өлшемі 400х500х750 мм	дана	<u>47561</u> 47873	<u>47545</u> 49222
6118-0205-0308 1120-1001-0308	типі ПП, ВП 3-2 тілімшелер өлшемі 400х500х1000 мм	дана	<u>58670</u> 58982	<u>58654</u> 60331
6118-0205-0309 1120-1001-0309	типі ПП, ВП 3-3 тілімшелер өлшемі 400х1000х1000 мм	дана	<u>74782</u> 75094	<u>74766</u> 76443
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>70140</u> 70674	<u>70066</u> 74230
6118-0206-0102 1120-1101-0102	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>59782</u> 60332	<u>59737</u> 63902
Герметикалық жылытылмаған есіктерді орнату				
6118-0206-0103 1120-1101-0103	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>70140</u> 70674	<u>70066</u> 74230
6118-0206-0104 1120-1101-0104	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>59782</u> 60332	<u>59737</u> 63902
Герметикалық жылытылған есіктерді орнату				
6118-0206-0105 1120-1101-0105	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>82897</u> 83431	<u>82823</u> 86987
6118-0206-0106 1120-1101-0106	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>68826</u> 69376	<u>68781</u> 72946
6118-0206-0107 1120-1101-0107	Герметикалық люкті орнату	дана	<u>10994</u> 11328	<u>10942</u> 13570
6118-0207 - топ Камералар				
6118-0207-01 - кіші топ Қызмет көрсету камераларын орнату				
Қызмет көрсету камераларын орнату				
6118-0207-0101 1120-2601-0801	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>34037</u> 35532	<u>34136</u> 44597
6118-0207-0102 1120-2601-0802	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36694</u> 38313	<u>36802</u> 48136
6118-0207-0103 1120-2601-0803	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>38804</u> 40526	<u>38919</u> 50967
6118-0207-0104 1120-2601-0804	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>46238</u> 48322	<u>46377</u> 60949
6118-0207-0105 1120-2601-0805	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>66517</u> 69503	<u>66714</u> 87610
6118-0207-0106 1120-2601-0806	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>91354</u> 95396	<u>91621</u> 119902
6118-0207-0107 1120-2601-0807	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>96645</u> 100935	<u>96930</u> 126945

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0108 1120-2601-0808	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>118590</u> 123943	<u>118944</u> 156385
6118-0207-0109 1120-2601-0809	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>169508</u> 177181	<u>170017</u> 223700
6118-0207-0110 1120-2601-0810	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>170144</u> 177843	<u>170655</u> 224522
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>33963</u> 35453	<u>34062</u> 44485
6118-0207-0202 1120-2601-0902	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>37238</u> 38886	<u>37348</u> 48881
6118-0207-0203 1120-2601-0903	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>37965</u> 39649	<u>38077</u> 49856
6118-0207-0204 1120-2601-0904	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>66499</u> 69496	<u>66699</u> 87652
6118-0207-0205 1120-2601-0905	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>119837</u> 125378	<u>120203</u> 158945
6118-0207-0206 1120-2601-0906	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>156135</u> 163433	<u>156618</u> 207641
БК-1 (В-1122 мм) ауа камераларын орнату				
6118-0207-0207 1120-2601-0907	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>43114</u> 45023	<u>43239</u> 56626
6118-0207-0208 1120-2601-0908	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>83159</u> 86939	<u>83410</u> 109856
6118-0207-0209 1120-2601-0909	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>113937</u> 119162	<u>114284</u> 150846
6118-0207-0210 1120-2601-0910	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>148395</u> 155281	<u>148851</u> 197020
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>95698</u> 99692	<u>95783</u> 124499
6118-0207-0302 1120-2601-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>117632</u> 122602	<u>117768</u> 153433
6118-0207-0303 1120-2601-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>267334</u> 279055	<u>267910</u> 350869
6118-0207-0304 1120-2601-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>291727</u> 304633	<u>292381</u> 383625
6118-0207-0305 1120-2601-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>436406</u> 455261	<u>437368</u> 570751
6118-0207-0306 1120-2601-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>482425</u> 503518	<u>483535</u> 632545
6118-0207-0307 1120-2601-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>786836</u> 822177	<u>788790</u> 1038010
6118-0207-0308 1120-2601-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>938664</u> 981219	<u>941094</u> 1240869
6118-0207-0309 1120-2601-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1123572</u> 1174528	<u>1126526</u> 1485382
6118-0207-0310 1120-2601-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1311367</u> 1371229	<u>1314910</u> 1736175
6118-0207-04 - кіші топ Үлгілік ағынды камераларды орнату				
Суару секциясынсыз үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0401 1120-2501-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>225022</u> 235190	<u>225346</u> 297184

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0402 1120-2501-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>321047</u> 335275	<u>321460</u> 422234
6118-0207-0403 1120-2501-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>364597</u> 380498	<u>365102</u> 477608
6118-0207-0404 1120-2501-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>636747</u> 664840	<u>637807</u> 835956
6118-0207-0405 1120-2501-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1013916</u> 1059547	<u>1015797</u> 1336949
6118-0207-0406 1120-2501-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1100715</u> 1150252	<u>1102814</u> 1451470
6118-0207-0407 1120-2501-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1583796</u> 1656249	<u>1586992</u> 2095766
6118-0207-0408 1120-2501-0108	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1622068</u> 1696253	<u>1625358</u> 2146246
Суару секциясы бар үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0409 1120-2501-0109	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>303816</u> 317433	<u>304328</u> 400326
6118-0207-0410 1120-2501-0110	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>422951</u> 441707	<u>423746</u> 555784
6118-0207-0411 1120-2501-0111	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>587540</u> 613667	<u>588689</u> 772315
6118-0207-0412 1120-2501-0112	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>893637</u> 933909	<u>895473</u> 1178360
6118-0207-0413 1120-2501-0113	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1486713</u> 1548576	<u>1489643</u> 1923533
6118-0207-0414 1120-2501-0114	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1638666</u> 1707423	<u>1641977</u> 2124360
6118-0207-0415 1120-2501-0115	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2320971</u> 2422235	<u>2325885</u> 3035181
6118-0207-0416 1120-2501-0116	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2511109</u> 2621737	<u>2516525</u> 3290892
6118-0208 - топ Өзге де элементтер				
6118-0208-01 - кіші топ Дефлекторларды орнату				
Дефлекторды орнату				
6118-0208-0101 1120-0801-0101	келте құбырдың диаметрі 280 мм	дана	<u>19051</u> 19656	<u>19088</u> 23285
6118-0208-0102 1120-0801-0102	келте құбырдың диаметрі 400 мм	дана	<u>24893</u> 25609	<u>24937</u> 29906
6118-0208-0103 1120-0801-0103	келте құбырдың диаметрі 500 мм	дана	<u>37446</u> 38463	<u>37508</u> 44568
6118-0208-0104 1120-0801-0104	келте құбырдың диаметрі 630 мм	дана	<u>56186</u> 57736	<u>56280</u> 67046
6118-0208-0105 1120-0801-0105	келте құбырдың диаметрі 710 мм	дана	<u>81348</u> 83658	<u>81487</u> 97537
6118-0208-0106 1120-0801-0106	келте құбырдың диаметрі 800 мм	дана	<u>89975</u> 92285	<u>90114</u> 106164
6118-0208-0107 1120-0801-0107	келте құбырдың диаметрі 900 мм	дана	<u>121330</u> 124591	<u>121527</u> 144188
6118-0208-0108 1120-0801-0108	келте құбырдың диаметрі 1000 мм	дана	<u>133303</u> 136564	<u>133500</u> 156161
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>12316</u> 12903	<u>12351</u> 16424

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0208-0202</u> 1120-0901-0102	келте құбырдың диаметрі 355 мм-ге дейін	дана	<u>13476</u> 14116	<u>13514</u> 17965
<u>6118-0208-0203</u> 1120-0901-0103	келте құбырдың диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>16055</u> 16814	<u>16099</u> 21377
<u>6118-0208-0204</u> 1120-0901-0104	келте құбырдың диаметрі 800 мм-ге дейін	дана	<u>20579</u> 21543	<u>20634</u> 27341
<u>6118-0208-0205</u> 1120-0901-0105	келте құбырдың диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>26143</u> 27353	<u>26211</u> 34636
<u>6118-0208-0206</u> 1120-0901-0106	келте құбырдың диаметрі 1250 мм-ге дейін	дана	<u>30282</u> 31676	<u>30361</u> 40064
	6118-0208-03 - кіші топ Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату			
<u>6118-0208-0301</u> 1120-1201-0101	Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату	м²	<u>27886</u> 29240	<u>27965</u> 37418
	6118-0208-04 - кіші топ Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату			
<u>6118-0208-0401</u> 1120-1301-0101	Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату	кг	<u>292</u> 303	<u>290</u> 380
	6118-0208-05 - кіші топ Діріл оқшаулағыштарды орнату			
	Діріл оқшаулағышты орнату			
<u>6118-0208-0501</u> 1120-2401-0101	нөмірі 38	дана	<u>6236</u> 6342	<u>6243</u> 6969
<u>6118-0208-0502</u> 1120-2401-0102	нөмірі 39	дана	<u>7011</u> 7136	<u>7019</u> 7883
<u>6118-0208-0503</u> 1120-2401-0103	нөмірі 40	дана	<u>5672</u> 5809	<u>5682</u> 6623
<u>6118-0208-0504</u> 1120-2401-0104	нөмірі 41	дана	<u>8245</u> 8398	<u>8256</u> 9315
<u>6118-0208-0505</u> 1120-2401-0105	нөмірі 42	дана	<u>10545</u> 10722	<u>10558</u> 11776
<u>6118-0208-0506</u> 1120-2401-0106	нөмірі 43	дана	<u>11912</u> 12106	<u>11925</u> 13261
<u>6118-0208-0507</u> 1120-2401-0107	нөмірі 44	дана	<u>19079</u> 19323	<u>19096</u> 20790
<u>6118-0208-0508</u> 1120-2401-0108	нөмірі 45	дана	<u>25823</u> 26101	<u>25842</u> 27771
	6118-0208-06 - кіші топ Вентиляциялық ротациялық турбинаны (турбодефлекторды) орнату			
	Вентиляциялық ротациялық турбинаны (турбодефлекторды) орнату, келтеқұбыр диаметрі, мм			
<u>6118-0208-0601</u> 1120-0801-0201	160	дана	<u>3283</u> 3444	<u>3293</u> 4412
<u>6118-0208-0602</u> 1120-0801-0202	200	дана	<u>3354</u> 3518	<u>3364</u> 4507
<u>6118-0208-0603</u> 1120-0801-0203	250	дана	<u>3506</u> 3679	<u>3517</u> 4712
<u>6118-0208-0604</u> 1120-0801-0204	300	дана	<u>3822</u> 4010	<u>3833</u> 5136
<u>6118-0208-0605</u> 1120-0801-0205	315	дана	<u>3860</u> 4050	<u>3871</u> 5187
<u>6118-0208-0606</u> 1120-0801-0206	355	дана	<u>4145</u> 4349	<u>4157</u> 5571
<u>6118-0208-0607</u> 1120-0801-0207	400	дана	<u>4381</u> 4596	<u>4394</u> 5888

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0208-0608 1120-0801-0208	500	дана	<u>4571</u> 4796	<u>4585</u> 6143
	6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер			
	6118-0301 - топ Желдеткіштер			
	6118-0301-01 - кіші топ Радиалды желдеткіштерді орнату			
	Радиалды желдеткішті орнату			
6118-0301-0101 1120-1401-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>30343</u> 31713	<u>30426</u> 39931
6118-0301-0102 1120-1401-0102	салмағы 0,12-ге дейін	дана	<u>41449</u> 43347	<u>41563</u> 54753
6118-0301-0103 1120-1401-0103	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>48829</u> 51005	<u>48959</u> 64116
6118-0301-0104 1120-1401-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>56377</u> 58893	<u>56529</u> 74068
6118-0301-0105 1120-1401-0105	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>71627</u> 74748	<u>71815</u> 93614
6118-0301-0106 1120-1401-0106	салмағы 0,9 т-ға дейін	дана	<u>88139</u> 91943	<u>88369</u> 114968
6118-0301-0107 1120-1401-0107	салмағы 1,1 т-ға дейін	дана	<u>105404</u> 109987	<u>105682</u> 137748
6118-0301-0108 1120-1401-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>139903</u> 145925	<u>140268</u> 182362
6118-0301-0109 1120-1401-0109	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>192699</u> 201028	<u>193206</u> 251585
6118-0301-0110 1120-1401-0110	салмағы 3,5 т-ға дейін	дана	<u>262910</u> 273006	<u>263524</u> 334255
	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>20822</u> 21817	<u>20887</u> 27856
6118-0301-0202 1120-1501-0102	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>28615</u> 29978	<u>28706</u> 38246
6118-0301-0203 1120-1501-0103	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>69563</u> 72172	<u>69736</u> 87993
6118-0301-0204 1120-1501-0104	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>91959</u> 95614	<u>92201</u> 117811
6118-0301-0205 1120-1501-0105	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>129169</u> 134583	<u>129528</u> 167466
6118-0301-0206 1120-1501-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>194273</u> 202759	<u>194836</u> 254313
	6118-0301-03 - кіші топ Шатыр желдеткіштерін орнату			
	Шатыр желдеткішін орнату			
6118-0301-0301 1120-1601-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>35747</u> 37177	<u>35842</u> 45891
6118-0301-0302 1120-1601-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>52955</u> 55163	<u>53102</u> 68633
6118-0301-0303 1120-1601-0103	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>78799</u> 81952	<u>79009</u> 101221
6118-0301-0304 1120-1601-0104	салмағы 0,7 т-ға дейін	дана	<u>115083</u> 119808	<u>115397</u> 148732
	6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар			
	6118-0401 - топ Ауа жылытқыш агрегаттар			
	6118-0401-01 - кіші топ Ауа жылыту агрегаттарын орнату			
	Ауа жылыту агрегаттарын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0401-0101 1120-1701-0101	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>39746</u> 41462	<u>39703</u> 52286
6118-0401-0102 1120-1701-0102	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>50428</u> 52616	<u>50386</u> 66402
6118-0401-0103 1120-1701-0103	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>103936</u> 108423	<u>103996</u> 136319
6118-0402 - топ Калориферлер				
6118-0402-01 - кіші топ Калориферлерді орнату				
Калориферлерді орнату				
6118-0402-0101 1120-1801-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>24299</u> 25409	<u>24334</u> 32178
6118-0402-0102 1120-1801-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>29654</u> 30952	<u>29662</u> 38981
6118-0402-0103 1120-1801-0103	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>35782</u> 37353	<u>35807</u> 47052
6118-0402-0104 1120-1801-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>41770</u> 43595	<u>41804</u> 54862
6118-0402-0105 1120-1801-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>43455</u> 45360	<u>43494</u> 57104
6118-0402-0106 1120-1801-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>50428</u> 52635	<u>50483</u> 66228
6118-0403 - топ Ауа жылытқыштар				
6118-0403-01 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0101 1120-2601-0401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>50353</u> 52171	<u>50452</u> 63255
6118-0403-0102 1120-2601-0402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>58174</u> 60355	<u>58296</u> 73664
6118-0403-0103 1120-2601-0403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>75453</u> 78451	<u>75608</u> 96777
6118-0403-0104 1120-2601-0404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>102716</u> 106646	<u>102886</u> 130750
6118-0403-0105 1120-2601-0405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>136479</u> 141902	<u>136749</u> 175068
6118-0403-0106 1120-2601-0406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>183152</u> 190045	<u>183431</u> 232399
6118-0403-0107 1120-2601-0407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>209661</u> 217952	<u>210034</u> 268829
6118-0403-0108 1120-2601-0408	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>281171</u> 292130	<u>281629</u> 359455
6118-0403-0109 1120-2601-0409	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>337642</u> 351235	<u>338275</u> 434614
6118-0403-0110 1120-2601-0410	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>442598</u> 460094	<u>443359</u> 567518
6118-0403-02 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0201 1120-2601-0501	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>56270</u> 58373	<u>56387</u> 71203
6118-0403-0202 1120-2601-0502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>66552</u> 69127	<u>66701</u> 84826
6118-0403-0203 1120-2601-0503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>87635</u> 91203	<u>87827</u> 112989

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0403-0204 1120-2601-0504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>118515</u> 123183	<u>118735</u> 151781
6118-0403-0205 1120-2601-0505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>159778</u> 166284	<u>160119</u> 206053
6118-0403-0206 1120-2601-0506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>219907</u> 228522	<u>220301</u> 281359
6118-0403-0207 1120-2601-0507	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>252513</u> 262798	<u>253019</u> 325824
6118-0403-0208 1120-2601-0508	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>338503</u> 352146	<u>339139</u> 435812
6118-0403-0209 1120-2601-0509	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>410504</u> 427489	<u>411363</u> 531529
6118-0403-0210 1120-2601-0510	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>520006</u> 541195	<u>521011</u> 671119
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>99841</u> 103571	<u>99999</u> 126497
6118-0403-0302 1120-2601-0602	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>116471</u> 120996	<u>116682</u> 148751
6118-0403-0303 1120-2601-0603	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>181029</u> 187710	<u>181295</u> 228854
6118-0403-0304 1120-2601-0604	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>208860</u> 216856	<u>209213</u> 265987
6118-0403-0305 1120-2601-0605	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>263560</u> 273800	<u>263969</u> 336814
6118-0403-0306 1120-2601-0606	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>344628</u> 358032	<u>345160</u> 440465
6118-0403-0307 1120-2601-0607	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>423680</u> 440420	<u>424391</u> 543274
6118-0403-0308 1120-2601-0608	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>528561</u> 549224	<u>529400</u> 676222
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>112589</u> 116939	<u>112788</u> 143616
6118-0403-0402 1120-2601-0702	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>133091</u> 138424	<u>133355</u> 171074
6118-0403-0403 1120-2601-0703	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>206510</u> 214431	<u>206858</u> 263079
6118-0403-0404 1120-2601-0704	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>248181</u> 258091	<u>248661</u> 318805
6118-0403-0405 1120-2601-0705	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>312866</u> 325506	<u>313434</u> 403038
6118-0403-0406 1120-2601-0706	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>400016</u> 416116	<u>400726</u> 514863
6118-0403-0407 1120-2601-0707	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>498990</u> 519399	<u>499947</u> 644442
6118-0403-0408 1120-2601-0708	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>614434</u> 639273	<u>615545</u> 791556
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері				
6118-0501 - топ Эжекциялық жеткізгіш ауа баптағыштар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6118-0501-01 - кіші топ Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату			
<u>6118-0501-0101</u> <u>1120-2301-0101</u>	Эжекциялық ауа баптағыш- жеткізгіштерді орнату	дана	<u>11083</u> 11625	<u>11121</u> 14875
	6118-0502 - топ Жылу-салмақ алмасу блоктары			
	6118-0502-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату			
	Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату			
<u>6118-0502-0101</u> <u>1120-2601-1101</u>	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>93606</u> 97863	<u>93831</u> 123928
<u>6118-0502-0102</u> <u>1120-2601-1102</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>111917</u> 117064	<u>112201</u> 148510
<u>6118-0502-0103</u> <u>1120-2601-1103</u>	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>254749</u> 266648	<u>255481</u> 339143
<u>6118-0502-0104</u> <u>1120-2601-1104</u>	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>311920</u> 326503	<u>312773</u> 415410
<u>6118-0502-0105</u> <u>1120-2601-1105</u>	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>444129</u> 464881	<u>445390</u> 591286
<u>6118-0502-0106</u> <u>1120-2601-1106</u>	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>513416</u> 537335	<u>514774</u> 683311
<u>6118-0502-0107</u> <u>1120-2601-1107</u>	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>822610</u> 861365	<u>824951</u> 1097194
<u>6118-0502-0108</u> <u>1120-2601-1108</u>	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1057757</u> 1107936	<u>1060854</u> 1413189
<u>6118-0502-0109</u> <u>1120-2601-1109</u>	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1438202</u> 1506150	<u>1442364</u> 1919468
<u>6118-0502-0110</u> <u>1120-2601-1110</u>	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1578090</u> 1652391	<u>1582501</u> 2104861
	6118-0503 - топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесі			
	6118-0503-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу			
	Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу			
<u>6118-0503-0101</u> <u>1120-2601-1201</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>15723</u> 16343	<u>15716</u> 20244
<u>6118-0503-0102</u> <u>1120-2601-1202</u>	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>16558</u> 17219	<u>16553</u> 21363
<u>6118-0503-0103</u> <u>1120-2601-1203</u>	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>22536</u> 23440	<u>22522</u> 29142
<u>6118-0503-0104</u> <u>1120-2601-1204</u>	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>34325</u> 35723	<u>34306</u> 44526
<u>6118-0503-0105</u> <u>1120-2601-1205</u>	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>45603</u> 47513	<u>45606</u> 59472
<u>6118-0503-0106</u> <u>1120-2601-1206</u>	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>64944</u> 67576	<u>64871</u> 84276
	6118-0504 - топ Қосу және қабылдау блоктары			
	6118-0504-01 - кіші топ Қосу блоктарын орнату			
	БП-1 қосылу блогын орнату			
<u>6118-0504-0101</u> <u>1120-2601-1401</u>	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>45012</u> 46967	<u>45142</u> 58807
<u>6118-0504-0102</u> <u>1120-2601-1402</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>49444</u> 51605	<u>49587</u> 64706
<u>6118-0504-0103</u> <u>1120-2601-1403</u>	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>65236</u> 68143	<u>65427</u> 85781
<u>6118-0504-0104</u> <u>1120-2601-1404</u>	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>70447</u> 73603	<u>70656</u> 92747

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0504-0105 1120-2601-1405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>158145</u> 165405	<u>158626</u> 209390
6118-0504-0106 1120-2601-1406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>166558</u> 174211	<u>167066</u> 220594
6118-0504-0107 1120-2601-1407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>273198</u> 285954	<u>274043</u> 363253
БП-2 қосылу блогын орнату				
6118-0504-0108 1120-2601-1408	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1631771</u> 1703555	<u>1635381</u> 2145120
6118-0504-0109 1120-2601-1409	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1793933</u> 1872931	<u>1797901</u> 2358839
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>75719</u> 78923	<u>75930</u> 98355
6118-0504-0202 1120-2601-1502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>84350</u> 87966	<u>84590</u> 109898
6118-0504-0203 1120-2601-1503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>96793</u> 100983	<u>97071</u> 126413
6118-0504-0204 1120-2601-1504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>109891</u> 114708	<u>110210</u> 143941
6118-0504-0205 1120-2601-1505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>180942</u> 189165	<u>181487</u> 239053
6118-0504-0206 1120-2601-1506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>201992</u> 211224	<u>202605</u> 267230
6118-0504-0207 1120-2601-1507	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>246388</u> 257676	<u>247137</u> 326214
6118-0504-0208 1120-2601-1508	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>285244</u> 298291	<u>286111</u> 377595
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>9992</u> 10456	<u>10020</u> 13254
6118-0505-0102 1120-2601-1602	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-тан астам	дана	<u>11391</u> 11924	<u>11423</u> 15134
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>25588</u> 26833	<u>25671</u> 34318
6118-0505-0202 1120-2601-1604	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>29025</u> 30439	<u>29119</u> 38937
6118-0505-0203 1120-2601-1605	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>31736</u> 33284	<u>31840</u> 42581
Еденге ішкі блогы бар сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0204 1120-2601-1606	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>27736</u> 29077	<u>27822</u> 37144
6118-0505-0205 1120-2601-1607	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>31282</u> 32798	<u>31380</u> 41919
6118-0505-0206 1120-2601-1608	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>37060</u> 38858	<u>37176</u> 49673
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>31114</u> 32607	<u>31210</u> 41592

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0505-0302</u> 1120-2601-1610	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>33561</u> 35174	<u>33665</u> 44878
<u>6118-0505-0303</u> 1120-2601-1611	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>37467</u> 39272	<u>37582</u> 50125
	Ішкі блогы бар арналық типтегі сплит жүйесін орнату			
<u>6118-0505-0304</u> 1120-2601-1612	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>33030</u> 34617	<u>33133</u> 44166
<u>6118-0505-0305</u> 1120-2601-1613	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>36408</u> 38162	<u>36522</u> 48702
<u>6118-0505-0306</u> 1120-2601-1614	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>39120</u> 41005	<u>39240</u> 52345
	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>46520</u> 48502	<u>46653</u> 60724
<u>6118-0506-0102</u> 1120-2601-1702	Мультизоналды жүйенің ішкі блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>44096</u> 46065	<u>44226</u> 58086
	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>82809</u> 86774	<u>83055</u> 110825
<u>6118-0507-0102</u> 1120-2701-0102	Төбелік кассеталық фанкойлды монтаждау, суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>51579</u> 53811	<u>51710</u> 67417
	6118-0507-02 - кіші топ Чиллерді монтаждау			
<u>6118-0507-0201</u> 1120-2701-0201	Чиллерді монтаждау, өнімділігі 5300 кВт-қа дейін	дана	<u>1406603</u> 1472762	<u>1409952</u> 1877186
<u>6118-0507-0202</u> 1120-2701-0202	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 101 кВт-қа дейін	дана	<u>121429</u> 125444	<u>121705</u> 151588
<u>6118-0507-0203</u> 1120-2701-0203	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 245 кВт-қа дейін	дана	<u>168542</u> 174293	<u>168936</u> 211503
	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>374</u> 385	<u>375</u> 478
<u>6119-0101-0102</u> 1121-0201-0103	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>427</u> 439	<u>428</u> 546
<u>6119-0101-0103</u> 1121-0201-0105	қима 16мм ² дейін	м	<u>517</u> 531	<u>518</u> 658
<u>6119-0101-0104</u> 1121-0201-0107	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>769</u> 788	<u>771</u> 958
<u>6119-0101-0105</u> 1121-0201-0109	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>989</u> 1013	<u>991</u> 1222
	Әрбір келесі төселген сымға қосу			
<u>6119-0101-0106</u> 1121-0201-0102	6119-0601-0101 нормасына	м	<u>141</u> 145	<u>141</u> 178

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0101-0107 1121-0201-0104	6119-0601-0103 нормасына	м	<u>148</u> 152	<u>148</u> 188
6119-0101-0108 1121-0201-0106	6119-0601-0105 нормасына	м	<u>220</u> 226	<u>220</u> 277
6119-0101-0109 1121-0201-0108	6119-0601-0107 нормасына	м	<u>363</u> 371	<u>364</u> 435
6119-0101-0110 1121-0201-0110	6119-0601-0109 нормасына	м	<u>599</u> 612	<u>600</u> 722
6119-0101-02 - кіші топ Сымды төселген қорапқа (кабель-арнаға) салу				
Сым салынған қорапта (кабель-арнада) төсеу,				
6119-0101-0201 1121-0201-0201	қимасы 6 мм2 дейін	м	<u>300</u> 309	<u>301</u> 383
6119-0101-0202 1121-0201-0202	қима 16мм2 дейін	м	<u>368</u> 378	<u>369</u> 469
6119-0101-0203 1121-0201-0203	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>489</u> 500	<u>490</u> 598
6119-0101-0204 1121-0201-0204	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>612</u> 625	<u>613</u> 739
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>228</u> 234	<u>228</u> 289
6119-0101-0302 1121-0201-0302	қима 16мм2 дейін	м	<u>277</u> 284	<u>277</u> 350
6119-0101-0303 1121-0201-0303	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>385</u> 393	<u>385</u> 463
6119-0101-0304 1121-0201-0304	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>485</u> 494	<u>486</u> 574
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>1431</u> 1487	<u>1435</u> 1885
6119-0101-0502 1308-0206-3202	қимасы 3х4 мм2 дейін	м	<u>1564</u> 1625	<u>1569</u> 2058
6119-0101-0503 1308-0206-3203	қимасы 2,5 мм2 дейін	м	<u>1625</u> 1688	<u>1630</u> 2136
6119-0101-0504 1308-0206-3204	қимасы 4 мм2 дейін	м	<u>2037</u> 2117	<u>2044</u> 2679
6119-0101-06 - кіші топ Сымды ағаш негіз бойынша төсеу				
6119-0101-0601 1308-0206-0201	Оқшаулағыштарға сымды ағаш негіз бойынша төсеу	м	<u>630</u> 651	<u>632</u> 807
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> 863	<u>842</u> 1067
6119-0102-0102 1121-0202-0102	аражабын қуыстарында	м	<u>640</u> 657	<u>641</u> 810
6119-0102-0103 1121-0202-0103	еденде	м	<u>646</u> 663	<u>648</u> 818
6119-0103 - топ Шина өткізгіштерді монтаждау				
6119-0103-01 - кіші топ Жарықтандыру шинасын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0103-0101 1308-0206-2901	Орнатылған конструкциялар бойынша жарықтандыру шина өткізгішін монтаждау	дана	<u>3003</u> 3117	<u>3014</u> 3936
	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>1900</u> 1948	<u>1901</u> 2309
6119-0104-0102 1308-0206-0402	16 мм2	м	<u>2286</u> 2349	<u>2288</u> 2814
6119-0104-0103 1308-0206-0403	35 мм2	м	<u>2783</u> 2866	<u>2787</u> 3467
6119-0104-0104 1308-0206-0404	Тросты кабель желісін төсеу, желідегі кабельдердің саны 4-ке дейін, кабель талшықтарының қимасы 16 мм2 дейін	м	<u>3602</u> 3718	<u>3609</u> 4551
	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>698</u> 725	<u>700</u> 917
6119-0105-0102 1308-0206-1402	саны және қимасы 4х16 мм2 дейін	м	<u>869</u> 903	<u>872</u> 1143
6119-0105-0103 1308-0206-1403	саны және қимасы 4х35 мм2 дейін	м	<u>1205</u> 1252	<u>1209</u> 1587
6119-0105-0104 1308-0206-1404	саны және қимасы 4х70 мм2 дейін	м	<u>1662</u> 1727	<u>1668</u> 2190
6119-0105-0105 1308-0206-1405	саны және қимасы 4х16 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>1000</u> 1039	<u>1004</u> 1315
6119-0105-0106 1308-0206-1406	саны және қимасы 4х35 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>1260</u> 1309	<u>1265</u> 1658
6119-0105-0107 1308-0206-1407	саны және қимасы 4х70 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>1621</u> 1685	<u>1627</u> 2135
6119-0105-0108 1308-0206-1408	саны және қимасы 6х16 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>1207</u> 1254	<u>1211</u> 1589
6119-0105-0109 1308-0206-1409	саны және қимасы 6х35 + 2х6 мм2 дейін	м	<u>1520</u> 1579	<u>1525</u> 2001
	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>1470</u> 1512	<u>1474</u> 1889
6119-0201-0102 1121-0301-0102	қимасы 10 мм2 дейін	м	<u>1618</u> 1665	<u>1622</u> 2080
6119-0201-0103 1121-0301-0103	қима 16мм2 дейін	м	<u>1712</u> 1762	<u>1717</u> 2200
	6119-0202 - топ Кабельдік ендірімелерді монтаждау			
	6119-0202-01 - кіші топ Иілгіш кабельдік ендірімелерді монтаждау			
	Кабельдік иілгіш ендірімені орнату, сыртқы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0202-0101 1121-0302-0101	диаметрі 27 мм-ге дейін	дана	<u>4589</u> 4681	<u>4598</u> 5489
6119-0202-0102 1121-0302-0102	диаметрі 48 мм-ге дейін	дана	<u>5103</u> 5210	<u>5113</u> 6155
6119-0202-0103 1121-0302-0103	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>5556</u> 5677	<u>5567</u> 6742
6119-0202-0104 1121-0302-0104	диаметрі 78 мм-ге дейін	дана	<u>6065</u> 6201	<u>6077</u> 7401
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер				
6119-0301 - топ Құбырларды төсеу				
6119-0301-01 - кіші топ Болат құбырларды төсеу				
Болат құбырды бекіте отырып, қабырғалар бойынша төсеу,				
6119-0301-0101 1121-0101-0101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1467</u> 1506	<u>1471</u> 1850
6119-0301-0102 1121-0101-0102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>1891</u> 1942	<u>1896</u> 2397
6119-0301-0103 1121-0101-0103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2050</u> 2107	<u>2056</u> 2601
6119-0301-0104 1121-0101-0104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>2913</u> 2995	<u>2921</u> 3715
Болат құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу,				
6119-0301-0105 1121-0101-0105	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>627</u> 641	<u>629</u> 765
6119-0301-0106 1121-0101-0106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>702</u> 718	<u>704</u> 860
6119-0301-0107 1121-0101-0107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>799</u> 818	<u>801</u> 986
6119-0301-0108 1121-0101-0108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>1088</u> 1115	<u>1091</u> 1353
Орнатылған конструкциялар бойынша, іргетастың немесе болат құбыр жабындысының қалыбында төсеу,				
6119-0301-0109 1308-0206-1711	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2133</u> 2187	<u>2130</u> 2606
6119-0301-0110 1308-0206-1712	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2620</u> 2692	<u>2618</u> 3238
6119-0301-0111 1308-0206-1713	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3053</u> 3141	<u>3053</u> 3808
6119-0301-0112 1308-0206-1714	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3919</u> 4045	<u>3922</u> 4974
6119-0301-0113 1308-0206-1715	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4940</u> 5103	<u>4946</u> 6310
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>2268</u> 2321	<u>2262</u> 2748
6119-0301-0115 1308-0206-1717	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2599</u> 2665	<u>2594</u> 3184
6119-0301-0116 1308-0206-1718	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3365</u> 3463	<u>3362</u> 4217
6119-0301-0117 1308-0206-1719	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4077</u> 4195	<u>4074</u> 5107
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> 1407	<u>1370</u> 1764

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0301-0202 1121-0101-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1614</u> 1662	<u>1618</u> 2085
6119-0301-0203 1121-0101-0203	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1637</u> 1685	<u>1640</u> 2111
6119-0301-0204 1121-0101-0204	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1680</u> 1728	<u>1684</u> 2158
Полимерлік құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу, диаметрі дейін				
6119-0301-0205 1121-0101-0205	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>839</u> 864	<u>841</u> 1084
6119-0301-0206 1121-0101-0206	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>908</u> 934	<u>909</u> 1172
6119-0301-0207 1121-0101-0207	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>956</u> 984	<u>957</u> 1232
6119-0301-0208 1121-0101-0208	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1122</u> 1154	<u>1124</u> 1443
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>1090</u> 1121	<u>1091</u> 1401
6119-0302-0102 1121-0102-0102	периметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1202</u> 1234	<u>1202</u> 1543
6119-0302-0103 1121-0102-0103	периметрі 320 мм-ге дейін	м	<u>1861</u> 1913	<u>1864</u> 2390
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>3512</u> 3585	<u>3520</u> 4228
6119-0303-0102 1121-0103-0102	ені 200-400 мм	м	<u>4238</u> 4308	<u>4246</u> 4925
Мырышталған металл төбелік науаның С-аспаларында төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0103 1121-0103-0103	ені 120 мм	м	<u>6338</u> 6400	<u>6345</u> 6950
6119-0303-0104 1121-0103-0104	ені 200-400 мм	м	<u>6231</u> 6290	<u>6237</u> 6812
Мырышталған металл науаның перфолентасынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0105 1121-0103-0105	ені 120 мм	м	<u>3756</u> 3835	<u>3764</u> 4531
6119-0303-0106 1121-0103-0106	ені 200-400 мм	м	<u>3717</u> 3794	<u>3726</u> 4464
Мырышталған металл науаның бұрансұқпаларынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0107 1121-0103-0107	ені 120 мм	м	<u>7948</u> 8097	<u>7963</u> 9417
6119-0303-0108 1121-0103-0108	ені 200-400 мм	м	<u>7889</u> 8037	<u>7905</u> 9344
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	ілпекте ілумен	дана	2243 2307	2249 2870

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0401-0102 1121-0401-0105	терезе ойығында	дана	<u>4520</u> 4653	<u>4531</u> 5813
6119-0401-0103 1121-0401-0106	еденде	дана	<u>11028</u> 11313	<u>11030</u> 13945
6119-0401-0104 1121-0401-0107	Монтаждалған тросқа ілінетін жарықдиодты шамдары бар жарықшамды монтаждау	дана	<u>2531</u> 2596	<u>2537</u> 3170
6119-0401-0105 1121-0401-0108	Жарықдиодты, жергілікті жарықтандыру шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>3148</u> 3240	<u>3156</u> 4058
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>6406</u> 6546	<u>6420</u> 7773
6119-0401-0202 1121-0401-0502	шамдар саны 4-ке дейін	дана	<u>8232</u> 8429	<u>8252</u> 10138
6119-0401-0203 1121-0401-0503	шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>12504</u> 12774	<u>12529</u> 15155
6119-0401-0204 1121-0401-0504	шамдар саны 10-ға дейін	дана	<u>18175</u> 18617	<u>18213</u> 22491
Аспаларға (штангаларға) орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,				
6119-0401-0205 1121-0401-0505	шамдар саны 1	дана	<u>4610</u> 4748	<u>4623</u> 5960
6119-0401-0206 1121-0401-0506	шамдар саны 2	дана	<u>6219</u> 6407	<u>6238</u> 8045
6119-0401-0207 1121-0401-0507	шамдар саны 4	дана	<u>7198</u> 7416	<u>7219</u> 9313
Аспалы төбеде люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату,				
6119-0401-0208 1121-0401-0508	шамдар саны 1	дана	<u>5686</u> 5850	<u>5702</u> 7289
6119-0401-0209 1121-0401-0509	шамдар саны 2	дана	<u>8214</u> 8444	<u>8238</u> 10492
6119-0401-0210 1121-0401-0510	шамдар саны 4	дана	<u>10628</u> 10922	<u>10657</u> 13577
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>20878</u> 21428	<u>20916</u> 26404
6119-0401-0212 1121-0401-0512	аспаларға бекітілген профильде, шам саны 6-ға дейін	дана	<u>17179</u> 17669	<u>17227</u> 22063
6119-0401-0213 1121-0401-0513	салмалы бөлшектер, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>14763</u> 15169	<u>14797</u> 18847
6119-0401-0214 1121-0401-0514	Сөрелерді жарықтандыру үшін люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>5631</u> 5763	<u>5645</u> 7007
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>5539</u> 5693	<u>5549</u> 7049
6119-0401-0302 1121-0401-0302	шамдар саны 12-ге дейін	дана	<u>10584</u> 10881	<u>10607</u> 13482
6119-0401-0303 1121-0401-0303	шамдар саны 30-ға дейін	дана	<u>22576</u> 23197	<u>22623</u> 28651

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0401-0304 1121-0401-0304	шамдар саны 50-ге дейін	дана	<u>41188</u> 42270	<u>41272</u> 51749
6119-0401-0305 1121-0401-0305	шамдар саны 75-ке дейін	дана	<u>71225</u> 73116	<u>71379</u> 89684
6119-0401-0306 1121-0401-0306	шамдар саны 100-ге дейін	дана	<u>109875</u> 112882	<u>110126</u> 139210
6119-0401-04 - кіші топ Бра орнату				
6119-0401-0401 1121-0401-0201	Плафондары бар бра орнату, шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>4033</u> 4110	<u>4040</u> 4817
6119-0401-05 - кіші топ Жарық көрсеткіштерін орнату				
6119-0401-0501 1121-0401-0401	Жарық қабырға көрсеткішін орнату	дана	<u>3003</u> 3091	<u>3011</u> 3878
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>1164</u> 1198	<u>1167</u> 1494
6119-0402-0102 1121-0202-0202	ашық сымда батырылмаған түрде	дана	<u>994</u> 1024	<u>997</u> 1284
6119-0402-0103 1121-0202-0203	Қуыс қабырғаға (ГКТ) бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату	дана	<u>1099</u> 1130	<u>1102</u> 1400
6119-0402-02 - кіші топ Электрлік қоңырауларды орнату				
6119-0402-0201 1308-0305-1401	Батырмамен электрлік қоңырауды орнату	дана	<u>3642</u> 3786	<u>3654</u> 4799
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>55960</u> 57006	<u>56070</u> 66401
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>7422</u> 7635	<u>7445</u> 9530
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>16295</u> 16641	<u>16327</u> 20208
6119-0602-0102 1121-0502-0102	салмағы 6 кг-ға дейін	дана	<u>18438</u> 18782	<u>18467</u> 22836
6119-0602-0103 1121-0502-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>21939</u> 22316	<u>21968</u> 27177
6119-0602-0104 1121-0502-0104	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>25834</u> 26318	<u>25877</u> 32149
6119-0602-0105 1121-0502-0105	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>32116</u> 32770	<u>32180</u> 40171
6119-0602-0106 1121-0502-0106	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>36546</u> 37335	<u>36625</u> 45915

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Дайын тауашада немесе қабырғада кертгіш дюбельдермен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын орнату,			
6119-0602-0107 1121-0502-0107	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>11445</u> 11728	<u>11475</u> 14238
6119-0602-0108 1121-0502-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>13112</u> 13446	<u>13148</u> 16399
6119-0602-0109 1121-0502-0109	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>15721</u> 16126	<u>15765</u> 19734
6119-0602-0110 1121-0502-0110	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>20895</u> 21442	<u>20956</u> 26343
6119-0602-0111 1121-0502-0111	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>28052</u> 28796	<u>28136</u> 35498
6119-0602-0112 1121-0502-0112	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>32177</u> 33053	<u>32276</u> 40888
6119-0602-02 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
Есептегішті дайын негізге орнату				
6119-0602-0201 1308-0305-1001	бір фазалық	дана	<u>2270</u> 2353	<u>2277</u> 2951
6119-0602-0202 1308-0305-1002	үш фазалы	дана	<u>5401</u> 5608	<u>5419</u> 7083
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>11501</u> 11954	<u>11541</u> 15148
6119-0603-0102 1308-0305-1201	Электр сүлгі орнату	дана	<u>5913</u> 6141	<u>5930</u> 7762
6119-0603-0103 1308-0305-1203	Еден конструкциясына кіріктіре орнатылатын электр конвекторын орнату	дана	<u>5433</u> 5558	<u>5444</u> 6458
6119-0603-02 - кіші топ Желдеткіштерді орнату				
6119-0603-0201 1308-0305-1501	Төбелік немесе қабырғалық желдеткішті орнату	дана	<u>7760</u> 8025	<u>7784</u> 9966
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 щеткаға дейін	дана	<u>139119</u> 143614	<u>139781</u> 175116
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>179689</u> 185718	<u>180538</u> 227775
6119-0604-0202 1308-0306-0202	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>262183</u> 270494	<u>263622</u> 327993
6119-0604-0203 1308-0306-0203	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>306827</u> 316698	<u>308402</u> 385170
Электржетекті сахналық реверсивті реттеуішке монтаждау,				
6119-0604-0204 1308-0306-0204	екі білікті	дана	<u>898284</u> 932826	<u>901621</u> 1175541
6119-0604-0205 1308-0306-0205	үш білікті	дана	<u>1125243</u> 1167819	<u>1129605</u> 1466699
6119-0604-03 - кіші топ Электр реттегіштерін монтаждау				
Реттеу пультін монтаждау,				
6119-0604-0301 1308-0306-0301	тұтқалар саны 24-ке дейін	дана	<u>269795</u> 280117	<u>270800</u> 352625

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-0302 1308-0306-0302	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>639716</u> 664517	<u>641984</u> 838921
6119-0604-0303 1308-0306-0303	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1132358</u> 1176538	<u>1136314</u> 1487325
6119-0604-0304 1308-0306-0304	тұтқалар саны 200-ге дейін	дана	<u>1805274</u> 1875458	<u>1811722</u> 2368996
6119-0604-0305 1308-0306-0305	тұтқалар саны 240-қа дейін	дана	<u>2014109</u> 2092535	<u>2021276</u> 2644075
Қалқанды монтаждау				
6119-0604-0306 1308-0306-0306	топтық (шкаф), 120 ауыстырып қосу тұтқалары	дана	<u>1010443</u> 1049681	<u>1013900</u> 1325946
6119-0604-0307 1308-0306-0308	бір трансформаторға тарату немесе енгізу шкафы, қуаты 225 кВ•А	дана	<u>259248</u> 268258	<u>260458</u> 331127
6119-0604-0308 1308-0306-0310	ПШС секциялық типіндегі шкафты монтаждау	дана	<u>162691</u> 168101	<u>163487</u> 205775
6119-0604-0309 1308-0306-0307	Театрлық жарық реттегіштер блогын монтаждау, қуаты 5 кВт	дана	<u>48624</u> 50505	<u>48788</u> 63732
6119-0604-0310 1308-0306-0309	ШРН типті 15 блокқа дейін тиристорлы реттегіштердің тірегін монтаждау	дана	<u>1068145</u> 1108896	<u>1072126</u> 1394975
Аралық коммутация тірегін монтаждау,				
6119-0604-0311 1308-0306-0311	типі СПК-60	дана	<u>438341</u> 454297	<u>439964</u> 567744
6119-0604-0312 1308-0306-0312	типі СПК-120	дана	<u>722017</u> 749019	<u>724538</u> 941272
6119-0604-0313 1308-0306-0313	типі СПК-180	дана	<u>1041630</u> 1080952	<u>1045154</u> 1361105
6119-0604-04 - кіші топ Көрермен залдарының күңгірттеушілерін монтаждау				
Көрермен залының күңгірттеушіні монтаждау,				
6119-0604-0401 1308-0306-0401	қуаты 10 кВт	дана	<u>83185</u> 86050	<u>83493</u> 106488
6119-0604-0402 1308-0306-0402	қуаты 30 кВт	дана	<u>88469</u> 91551	<u>88796</u> 113533
6119-0604-0403 1308-0306-0403	қуаты 35 кВт	дана	<u>111134</u> 115085	<u>111539</u> 143242
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>88308</u> 91390	<u>88635</u> 113372
6119-0604-0502 1308-0306-0502	қуаты 225 кВ•А	дана	<u>106089</u> 109823	<u>106475</u> 136436
6119-0604-06 - кіші топ Сахналық жарықтандыру арматурасын монтаждау				
Накыштөбені монтаждау				
6119-0604-0601 1308-0306-0601	(жақтау-көмескі жарық) төрт камералы	дана	<u>43919</u> 45598	<u>44031</u> 57505
6119-0604-0602 1308-0306-0602	түзеткіш құрылғымен немесе ксенон шамымен, диапроектор және диапрожектор	дана	<u>105915</u> 109903	<u>106181</u> 138181
Прожекторды монтаждау				
6119-0604-0603 1308-0306-0603	қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>33159</u> 34419	<u>33244</u> 43349
6119-0604-0604 1308-0306-0604	қашықтан басқарумен	дана	<u>136728</u> 141976	<u>137079</u> 179184

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>49113</u> 51002	<u>49240</u> 64397
<u>6119-0604-0606</u> 1308-0306-0606	Қуаты 1 кВ дейінгі театр жарықшамдары мен прожекторларын монтаждау	дана	<u>45227</u> 46906	<u>45339</u> 58813
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>78572</u> 81629	<u>78814</u> 103405
<u>6119-0604-0702</u> 1308-0306-0702	Жарықтандыру арматурасына арналған тіркемелер мен құрылғыларды монтаждау	дана	<u>32441</u> 33701	<u>32526</u> 42631
<u>6119-0604-0703</u> 1308-0306-0703	Релелік КР-10 коммутаторын монтаждау	дана	<u>161827</u> 167844	<u>162383</u> 210482
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>1137083</u> 1181162	<u>1140032</u> 1493714
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>579043</u> 597163	<u>582279</u> 724064
<u>6119-0604-0902</u> 1308-0306-0902	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>1020456</u> 1055728	<u>1025228</u> 1304581
<u>6119-0604-0903</u> 1308-0306-0903	тұтқалар саны 90-ға дейін	дана	<u>1456362</u> 1508568	<u>1462651</u> 1877831
<u>6119-0604-0904</u> 1308-0306-0904	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1892270</u> 1961409	<u>1900075</u> 2451081
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>300461</u> 311377	<u>301755</u> 388223
6119-0604-11 - кіші топ Ауыспалы және ашалы сахналық қысқыштары бар қораптарды монтаждау				
Клемма қорабын монтаждау,				
<u>6119-0604-1101</u> 1308-0306-1101	қысқыштар саны 24x24-ке дейін	дана	<u>129590</u> 133031	<u>129954</u> 157432
<u>6119-0604-1102</u> 1308-0306-1102	қысқыштар саны 36x36-ға дейін	дана	<u>161533</u> 165569	<u>161943</u> 194206
<u>6119-0604-1103</u> 1308-0306-1103	қысқыштар саны 48x48-ге дейін	дана	<u>208618</u> 213842	<u>209118</u> 250952
<u>6119-0604-1104</u> 1308-0306-1104	қысқыштар саны 60x60-қа дейін	дана	<u>250576</u> 256791	<u>251152</u> 300962
<u>6119-0604-1105</u> 1308-0306-1105	қысқыштар саны 80x80-ге дейін	дана	<u>386181</u> 394739	<u>388009</u> 453842
<u>6119-0604-1106</u> 1308-0306-1106	қысқыштар саны 120x120-ға дейін	дана	<u>568186</u> 581697	<u>570392</u> 676103
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>86156</u> 88818	<u>86370</u> 107620
6119-0604-1108 1308-0306-1108	типi КШС	дана	<u>146534</u> 151869	<u>146982</u> 189484
6119-0604-1109 1308-0306-1109	Ашалы қорапқа арналған люкті монтаждау, типi ЛП-6	дана	<u>15216</u> 15512	<u>15342</u> 17474
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>123205</u> 127010	<u>123788</u> 153611
6119-0604-1202 1308-0306-1202	сымдар саны 40-қа дейін	м	<u>124550</u> 128355	<u>125133</u> 154956
6119-0604-1203 1308-0306-1203	сымдар саны 80-ге дейін	м	<u>179511</u> 185416	<u>180235</u> 226900
6119-0604-1204 1308-0306-1204	сымдар саны 120-ға дейін	м	<u>202409</u> 209153	<u>203189</u> 256591
6119-0604-1205 1308-0306-1205	сымдар саны 180-ге дейін	м	<u>242239</u> 250452	<u>243117</u> 308308
Өзі салынатын иілгіш (дайындаусыз) ілмекті монтаждау,				
6119-0604-1206 1308-0306-1206	сымдар саны 20-ға дейін	дана	<u>169193</u> 173948	<u>170191</u> 207036
6119-0604-1207 1308-0306-1207	сымдар саны 40-қа дейін	дана	<u>196980</u> 202708	<u>198048</u> 242726
6119-0604-1208 1308-0306-1208	сымдар саны 80-ге дейін	дана	<u>312439</u> 322424	<u>313854</u> 392802
6119-0604-1209 1308-0306-1209	сымдар саны 120-ға дейін	дана	<u>424735</u> 438998	<u>426452</u> 539392
6119-0604-1210 1308-0306-1210	сымдар саны 180-ге дейін	дана	<u>572521</u> 592258	<u>574646</u> 731484
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>2363782</u> 2452893	<u>2371611</u> 3091088
6120-0101-0102 1303-0501-0111	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>3293344</u> 3417370	<u>3303894</u> 4307601
6120-0101-0103 1303-0501-0114	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 44 м	дана	<u>3713924</u> 3853346	<u>3725313</u> 4856652
Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту				
6120-0101-0104 1303-0501-0109	6120-0101-0101 нормасына	дана	<u>155395</u> 161224	<u>155973</u> 202661
6120-0101-0105 1303-0501-0112	6120-0101-0102 нормасына	дана	<u>158405</u> 164323	<u>158985</u> 206431
6120-0101-0106 1303-0501-0115	6120-0101-0103 нормасына	дана	<u>176618</u> 183232	<u>177258</u> 230313
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>27917</u> 28923	<u>28023</u> 36104
6120-0101-0108 1303-0501-0113	6120-0101-0102 нормасына	м	<u>32679</u> 33875	<u>32800</u> 42385

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0101-0109 1303-0501-0116	6120-0101-0103 нормасына	м	<u>36858</u> 38215	<u>36993</u> 47888
	6120-0101-02 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,6 м/с			
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,6 м/с,			
6120-0101-0201 1303-0501-0204	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 18, шахтаның биіктігі 65 м	дана	<u>5363453</u> 5560822	<u>5379391</u> 6982110
6120-0101-0202 1303-0501-0207	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 72 м	дана	<u>6126070</u> 6352544	<u>6144307</u> 7981244
6120-0101-0203 1303-0501-0210	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 84 м	дана	<u>7068125</u> 7330091	<u>7089275</u> 9212290
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,			
6120-0101-0204 1303-0501-0205	6120-0101-0201 нормасына	дана	<u>122722</u> 126980	<u>123120</u> 158028
6120-0101-0205 1303-0501-0208	6120-0101-0202 нормасына	дана	<u>131709</u> 136355	<u>132137</u> 170081
6120-0101-0206 1303-0501-0211	6120-0101-0203 нормасына	дана	<u>137584</u> 142467	<u>138033</u> 177869
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0207 1303-0501-0206	6120-0101-0201 нормасына	м	<u>34192</u> 35375	<u>34307</u> 43982
6120-0101-0208 1303-0501-0209	6120-0101-0202 нормасына	м	<u>36790</u> 38085	<u>36915</u> 47462
6120-0101-0209 1303-0501-0212	6120-0101-0203 нормасына	м	<u>37898</u> 39240	<u>38026</u> 48943
	6120-0101-03 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2,0 м/с			
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,			
6120-0101-0301 1303-0501-0306	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 79 м	дана	<u>6237128</u> 6467896	<u>6255640</u> 8127344
6120-0101-0302 1303-0501-0309	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 92 м	дана	<u>7208722</u> 7476105	<u>7230235</u> 9397098
	Өту кабинасы бар жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,			
6120-0101-0303 1303-0501-0601	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>3662013</u> 3800895	<u>3672903</u> 4792557
6120-0101-0304 1303-0501-0604	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>4065254</u> 4219056	<u>4076804</u> 5319931
6120-0101-0305 1303-0501-0607	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>4988282</u> 5173228	<u>5003712</u> 6494099
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,			
6120-0101-0306 1303-0501-0307	6120-0101-0301 нормасына	дана	<u>136364</u> 141190	<u>136806</u> 176207
6120-0101-0307 1303-0501-0310	6120-0101-0302 нормасына	дана	<u>142959</u> 148045	<u>143422</u> 184918
6120-0101-0308 1303-0501-0602	6120-0101-0303 нормасына	дана	<u>167259</u> 173564	<u>167864</u> 218425
6120-0101-0309 1303-0501-0605	6120-0101-0304 нормасына	дана	<u>177570</u> 184232	<u>178216</u> 231627
6120-0101-0310 1303-0501-0608	6120-0101-0305 нормасына	дана	<u>185922</u> 192911	<u>186597</u> 242628
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0311 1303-0501-0308	6120-0101-0301 нормасына	м	<u>34877</u> 36105	<u>34994</u> 44986

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0101-0312 1303-0501-0311	6120-0101-0302 нормасына	м	<u>36111</u> 37387	<u>36234</u> 46624
6120-0101-0313 1303-0501-0603	6120-0101-0303 нормасына	м	<u>34193</u> 35448	<u>34319</u> 44381
6120-0101-0314 1303-0501-0606	6120-0101-0304 нормасына	м	<u>37415</u> 38792	<u>37549</u> 48618
6120-0101-0315 1303-0501-0609	6120-0101-0305 нормасына	м	<u>35017</u> 36312	<u>35143</u> 45557
6120-0101-04 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4 м/с				
Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4,0 м/с,				
6120-0101-0401 1303-0501-0312	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 16, шахтаның биіктігі 66 м	дана	<u>5743420</u> 5959369	<u>5759468</u> 7506302
6120-0101-0402 1303-0501-0315	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 35, шахтаның биіктігі 132 м	дана	<u>11766186</u> 12211319	<u>11799624</u> 15392847
Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
6120-0101-0403 1303-0501-0313	6120-0101-0401 нормасына	дана	<u>189900</u> 197004	<u>190535</u> 247420
6120-0101-0404 1303-0501-0316	6120-0101-0402 нормасына	дана	<u>189535</u> 196613	<u>190116</u> 247038
Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
6120-0101-0409 1303-0501-0314	6120-0101-0401 нормасына	м	<u>40477</u> 41971	<u>40606</u> 52616
6120-0101-0412 1303-0501-0317	6120-0101-0402 нормасына	м	<u>41067</u> 42583	<u>41194</u> 53394
6120-0101-05 - кіші топ Жалпы мақсаттағы жүк лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с				
Жалпы мақсаттағы жүк лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с,				
6120-0101-0501 1303-0501-0401	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3052506</u> 3139723	<u>3047812</u> 3854858
6120-0101-0502 1303-0501-0402	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3570836</u> 3672122	<u>3565211</u> 4506632
6120-0101-0503 1303-0501-0403	жүк көтергіштігі 2000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3875727</u> 3984968	<u>3869180</u> 4888904
6120-0101-0504 1303-0501-0404	жүк көтергіштігі 3200 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4469428</u> 4595035	<u>4462099</u> 5636264
6120-0101-0505 1303-0501-0405	жүк көтергіштігі 5000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>5255728</u> 5398337	<u>5246551</u> 6599519
Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
6120-0101-0506 1303-0501-0406	6120-0101-0501 нормасына	дана	<u>170381</u> 176670	<u>170651</u> 221928
6120-0101-0507 1303-0501-0407	6120-0101-0502 нормасына	дана	<u>187966</u> 194836	<u>188266</u> 244492
6120-0101-0508 1303-0501-0408	6120-0101-0503 нормасына	дана	<u>203859</u> 211279	<u>204180</u> 265046
6120-0101-0509 1303-0501-0409	6120-0101-0504 нормасына	дана	<u>230907</u> 239260	<u>231273</u> 299981
6120-0101-0510 1303-0501-0410	6120-0101-0505 нормасына	дана	<u>266301</u> 275906	<u>266715</u> 345866
Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
6120-0101-0511 1303-0501-0411	6120-0101-(0501, 0502) нормаларға	м	<u>45468</u> 47276	<u>45619</u> 59998

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6120-0101-0512</u> <u>1303-0501-0412</u>	6120-0101-0503 нормасына	м	<u>47282</u> 49135	<u>47437</u> 62406
<u>6120-0101-0513</u> <u>1303-0501-0413</u>	6120-0101-0504 нормасына	м	<u>51581</u> 53602	<u>51749</u> 68079
<u>6120-0101-0514</u> <u>1303-0501-0414</u>	6120-0101-0505 нормасына	м	<u>54562</u> 56731	<u>54743</u> 71997
	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>111618</u> 116017	<u>111942</u> 147290
<u>6120-0101-0516</u> <u>1303-0501-0416</u>	6120-0101-(0504, 0505) нормаларға	дана	<u>116083</u> 120658	<u>116420</u> 153182
	6120-0101-06 - кіші топ Кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с дейінгі шағын жүк және жүк аяқжол лифтілерін монтаждау			
	Жеңіл жүкті немесе тротуарлы жүкті лифті монтаждау, кабинаның жүру жылдамдығы 0,5 м/с дейін			
<u>6120-0101-0601</u> <u>1303-0501-0501</u>	жүк көтергіштігі 100 кг, тұйық шахтадағы аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 21 м	дана	<u>1630405</u> 1690136	<u>1631571</u> 2122675
<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>462556</u> 479913	<u>463517</u> 602952
<u>6120-0101-0603</u> <u>1303-0501-0503</u>	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 3, шахтаның биіктігі 8,3 м	дана	<u>1583999</u> 1644460	<u>1587591</u> 2072144
	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>101810</u> 105462	<u>101889</u> 132148
	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>26296</u> 27335	<u>26374</u> 34701
	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>78888</u> 82006	<u>79121</u> 104102
<u>6120-0101-0607</u> <u>1303-0501-0507</u>	6120-0101-0602 нормасына	дана	<u>30089</u> 31268	<u>30187</u> 39713
<u>6120-0101-0608</u> <u>1303-0501-0508</u>	Аяқжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату	дана	<u>100801</u> 104785	<u>101099</u> 133019
	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>102197</u> 106105	<u>102516</u> 134038
<u>6120-0102-0102</u> <u>1303-0502-0103</u>	тік, 2 аялдамаға өткізу	көтергіш	<u>208020</u> 215853	<u>208667</u> 272086
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір метрі үшін қосу немесе азайту,			
<u>6120-0102-0105</u> <u>1303-0502-0102</u>	6120-0102-0101 нормасына	м	<u>13908</u> 14458	<u>13952</u> 18352
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір аялдмасы үшін қосу немесе азайту,			
<u>6120-0102-0108</u> <u>1303-0502-0104</u>	6120-0102-0102 нормасына	аялдама	<u>86147</u> 89425	<u>86418</u> 112874

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар)			
	6120-0201 - топ Эскалаторларды монтаждау			
	6120-0201-01 - кіші топ Қабаттық эскалаторларды монтаждау			
	Қабатты эскалаторды орнату, көлбеу бұрышы 30-35 градус			
<u>6120-0201-0101</u> <u>1303-0901-0101</u>	көтеру биіктігі 3,75 м-ге дейін	эскалато р	<u>2691024</u> 2791332	<u>2699689</u> 3516095
<u>6120-0201-0102</u> <u>1303-0901-0102</u>	көтеру биіктігі 3,75-тен 5,9 м-ге дейін	эскалато р	<u>3771730</u> 3911764	<u>3783809</u> 4924863
<u>6120-0201-0103</u> <u>1303-0901-0103</u>	көтеру биіктігі 5,9-дан 10 м-ге дейін	эскалато р	<u>5109499</u> 5301813	<u>5126150</u> 6673887
	6120-0202 - топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау			
	6120-0202-01 - кіші топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау			
<u>6120-0202-0101</u> <u>1303-0902-0101</u>	Көлбеу жолаушылар конвейерін (траволаторды) монтаждау	траволат ор	<u>4334692</u> 4496006	<u>4348549</u> 5662112
	6125 - бөлім Әлсіз тоқты жүйелер			
	6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау			
	6125-0101 - топ Автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау			
	6125-0101-01 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын монтаждау			
	"Решетка-2" типті секциялармен немесе КЖАТС станциясы жабдығының магистралды арқалықтарымен бекіте отырып, монтаждау			
<u>6125-0101-0101</u> <u>1310-0101-0101</u>	құрастырмалы кабелі бар салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>166686</u> 171804	<u>167094</u> 209797
<u>6125-0101-0102</u> <u>1310-0101-0102</u>	құрастырмалы кабельсіз салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>86921</u> 89870	<u>87158</u> 111751
<u>6125-0101-0103</u> <u>1310-0101-0103</u>	құрастырмалы кабелі бар салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>183397</u> 189107	<u>183850</u> 231474
<u>6125-0101-0104</u> <u>1310-0101-0104</u>	құрастырмалы кабельсіз салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>103793</u> 107334	<u>104074</u> 133602
	КЖАТС станциясының жабдығын монтаждау			
<u>6125-0101-0105</u> <u>1310-0101-0105</u>	"Тор-2" типті секциялармен бекіте отырып	дана	<u>36086</u> 37253	<u>36199</u> 45885
<u>6125-0101-0106</u> <u>1310-0101-0106</u>	магистралдық арқалықтармен бекіте отырып	дана	<u>36086</u> 37253	<u>36199</u> 45885
<u>6125-0101-0107</u> <u>1310-0101-0107</u>	тірек жактау	дана	<u>21486</u> 22153	<u>21556</u> 27064
<u>6125-0101-0108</u> <u>1310-0101-0108</u>	қатты бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар такта	дана	<u>1387</u> 1437	<u>1391</u> 1802
<u>6125-0101-0109</u> <u>1310-0101-0109</u>	бос бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар такта	дана	<u>1930</u> 1997	<u>1936</u> 2492
<u>6125-0101-0110</u> <u>1310-0101-0110</u>	орнату орнын дайындаумен	дана	<u>28166</u> 29151	<u>28243</u> 36451
<u>6125-0101-0111</u> <u>1310-0101-0111</u>	арнайы үстел	дана	<u>48356</u> 50016	<u>48492</u> 62306
<u>6125-0101-0112</u> <u>1310-0101-0112</u>	иір ойықты саңылаулардағы бұрандаларда	дана	<u>295</u> 307	<u>296</u> 389
<u>6125-0101-0113</u> <u>1310-0101-0113</u>	бұрандалар мен тығырықтары бар сомындарда	дана	<u>548</u> 570	<u>550</u> 723

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0101-0114 1310-0101-0114	құрастырма жақтаумен қатарлық транспарант	дана	<u>14527</u> 15027	<u>14570</u> 18713
6125-0101-0115 1310-0101-0115	КЖАТС станциясының жабдығын - қатарлық жарықтандыруды монтаждау	м	<u>9215</u> 9487	<u>9237</u> 11449
	6125-0101-02 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын электрлік тексеру және баптау			
	КЖАТС станциясының электр қуатын тексеру және жабдығын баптау			
6125-0101-0201 1310-0101-0201	АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ	дана	<u>252791</u> 262846	<u>253608</u> 333578
6125-0101-0202 1310-0101-0202	ГИ-6	дана	<u>674110</u> 700923	<u>676287</u> 889541
6125-0101-0203 1310-0101-0203	ГИ-3, РИ-А	дана	<u>481507</u> 500659	<u>483062</u> 635386
6125-0101-0204 1310-0101-0204	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	дана	<u>168528</u> 175231	<u>169072</u> 222385
6125-0101-0205 1310-0101-0205	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	дана	<u>216678</u> 225297	<u>217378</u> 285924
6125-0101-0206 1310-0101-0206	РСЛВ-3, ИШК, РСЛВ, ГИК-40,	дана	<u>331036</u> 344203	<u>332105</u> 436828
6125-0101-0207 1310-0101-0207	РСЛВ-2	дана	<u>385206</u> 400527	<u>386450</u> 508309
6125-0101-0208 1310-0101-0208	РСЛПИ, РСЛПИ-2	дана	<u>204641</u> 212780	<u>205302</u> 270039
6125-0101-0209 1310-0101-0209	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	дана	<u>282885</u> 294137	<u>283799</u> 373290
6125-0101-0210 1310-0101-0210	сынақ-өлшеу үстелі	дана	<u>114358</u> 118907	<u>114727</u> 150904
6125-0101-0211 1310-0101-0211	анықтама үстелі	дана	<u>66207</u> 68841	<u>66421</u> 87366
6125-0101-0212 1310-0101-0212	уақыт ұсталымдары өшірілген станцияішілік шақыруларды орнату кезінде	дана	<u>909</u> 945	<u>912</u> 1199
6125-0101-0213 1310-0101-0213	тіркелімдер мен маркерлерде уақыт кідірісін қоса отырып, бақылау шақырулары	дана	<u>228</u> 237	<u>228</u> 300
6125-0101-0214 1310-0101-0214	автожаттықтырғыш арқылы	дана	<u>137</u> 142	<u>137</u> 180
6125-0101-0215 1310-0101-0215	бау жұптарын өлшеу	дана	<u>24075</u> 25033	<u>24153</u> 31769
6125-0101-0216 1310-0101-0216	ПИ, ЛИ және РСЛ-ға ГИ шығу жолдары	дана	<u>108941</u> 113274	<u>109293</u> 143756
	6125-0101-03 - кіші топ "Пентаконт" станциясының жабдықтары			
	"Пентаконт" станциясының жабдығын монтаждау			
6125-0101-0301 1310-0101-0301	қатардың қаңқасы	м	<u>33487</u> 34668	<u>33577</u> 43428
6125-0101-0302 1310-0101-0302	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>33745</u> 34921	<u>33829</u> 43681
6125-0101-0303 1310-0101-0303	статив жақтауы, салмағы 50 кг-ға дейін	дана	<u>17610</u> 18233	<u>17663</u> 22814
6125-0101-0304 1310-0101-0304	статив жақтауы, салмағы 50 кг-нан астам	дана	<u>21252</u> 22003	<u>21313</u> 27526
6125-0101-0305 1310-0101-0305	айналмалы жақтау	дана	<u>1673</u> 1732	<u>1678</u> 2168

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0101-0306 1310-0101-0306	релелік блок	дана	<u>913</u> 946	<u>917</u> 1186
6125-0101-0307 1310-0101-0307	тіректе шоғырлануды өнеркәсіптік қалқаны	дана	<u>504</u> 523	<u>505</u> 664
6125-0101-0308 1310-0101-0308	қоректендіру қорабы	дана	<u>14976</u> 15526	<u>15021</u> 19416
6125-0101-0309 1310-0101-0309	қатарлық сигнал беру таблосы	дана	<u>1007</u> 1047	<u>1010</u> 1329
6125-0102 - топ Кросс жабдықтарын монтаждау				
6125-0102-01 - кіші топ Кросс жабдықтарын монтаждау				
Кросс жабдықтарын монтаждау				
6125-0102-0101 1310-0102-0101	абоненттік желілер	дана	<u>76835</u> 78228	<u>76992</u> 91845
6125-0102-0102 1310-0102-0102	жалғау желілері	дана	<u>53303</u> 54303	<u>53421</u> 63880
6125-0103 - топ Станцияаралық байланыстарды тығыздау аппаратурасының жабдықтарын монтаждау				
6125-0103-01 - кіші топ ИКМ жабдықтарын монтаждау				
ИКМ-15 соңғы станция жабдығын монтаждау				
6125-0103-0101 1310-0103-0101	бір жүйеге	дана	<u>111645</u> 115553	<u>111911</u> 144708
6125-0103-0102 1310-0103-0102	екі жүйеге	дана	<u>179009</u> 185255	<u>179431</u> 231933
ИКМ-15 аралық станция жабдығын монтаждау				
6125-0103-0103 1310-0103-0103	бір жүйеге	дана	<u>151274</u> 156517	<u>151594</u> 195878
6125-0103-0104 1310-0103-0104	екі жүйеге	дана	<u>207261</u> 214442	<u>207698</u> 268377
Желілік генератор НРП ИКМ-30 бір қудығында болған жағдайда орнату				
6125-0103-0105 1310-0103-0105	бірінші	дана	<u>31623</u> 32760	<u>31713</u> 41070
6125-0103-0106 1310-0103-0106	әрбір келесі	дана	<u>14559</u> 15084	<u>14600</u> 18918
6125-0103-02 - кіші топ ИКМ-15 электр жабдықтарын тексеру				
Соңғы станция ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру				
6125-0103-0201 1310-0103-0201	бір жүйеге	дана	<u>258810</u> 269104	<u>259646</u> 341520
6125-0103-0202 1310-0103-0202	екі жүйеге	дана	<u>493545</u> 513176	<u>495139</u> 651271
Аралық станцияның ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру				
6125-0103-0203 1310-0103-0203	бір жүйеге	дана	<u>21867</u> 22505	<u>21923</u> 27418
6125-0103-0204 1310-0103-0204	екі жүйеге	дана	<u>43733</u> 45012	<u>43846</u> 54835
6125-0103-03 - кіші топ ИКМ-15 жабдығын баптау				
Сызықтық жолдың ИКМ-15 жабдығын баптау				
6125-0103-0301 1310-0103-0301	бір жүйеге	дана	<u>129529</u> 134609	<u>129937</u> 170902
6125-0103-0302 1310-0103-0302	екі жүйеге	дана	<u>194293</u> 201914	<u>194905</u> 256353
6125-0104 - топ Ауа металл науаларының жабдықтарын монтаждау				
6125-0104-01 - кіші топ Ауа металл науаларының жабдықтарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0104-0101 1310-0104-0101	Металл ауа құрастырмалы науалардың төбесіне қабырға кронштейндерінде және аспаларда монтаждау	м	<u>12388</u> 12845	<u>12439</u> 15820
6125-0104-0102 1310-0104-0102	Ауа металл науаларын түсіру-көтеру	дана	<u>148422</u> 155839	<u>147941</u> 184498
6125-0104-0103 1310-0104-0103	Металл ауа науасын дөңгелектеу	дана	<u>8288</u> 8604	<u>8313</u> 10860
6125-0104-0104 1310-0104-0104	Тік әуе металл науа жабдығын монтаждау	дана	<u>40495</u> 41920	<u>40618</u> 52147
6125-0104-0105 1310-0104-0105	Әуе магистралдық немесе қатардағы қораптық металл науа жабдығын монтаждау	м	<u>14351</u> 14851	<u>14394</u> 18537
6125-0104-0106 1310-0104-0106	КЖАТС әуе сигналдық жабдығын монтаждау	дана	2529 2629	2538 3337
6125-0104-0107 1310-0104-0107	Әуе металл науаларының жабдығын монтаждау: магистральдық шиналар кронштейндері	дана	<u>422</u> 438	<u>423</u> 556
6125-0104-0108 1310-0104-0108	Ауа металл науаларының тікелей учаскелерінде монтаждау	м	<u>3317</u> 3433	<u>3327</u> 4293
6125-0104-0109 1310-0104-0109	Әуе металл науа кабелін түсіру-көтеру үшін терезені ойып кесу	дана	<u>4215</u> 4382	<u>4229</u> 5562
6125-0104-02 - кіші топ Әр түрлі бөлшектерді монтаждау				
6125-0104-0201 1310-0104-0201	Қамыт буынына монтаждау	дана	<u>16107</u> 16625	<u>16174</u> 20365
6125-0104-0202 1310-0104-0202	Қабырғалық магистральдық бұрыштықты монтаждау	м	<u>4824</u> 4991	<u>4839</u> 6217
6125-0104-0203 1310-0104-0203	Жеке қабырға бұрыштығын (бұрышын) монтаждау	дана	<u>6091</u> 6308	<u>6109</u> 7898
6125-0104-0204 1310-0104-0204	Науа қабатын бекіту бұрышын монтаждау	дана	<u>4703</u> 4870	<u>4718</u> 6096
6125-0104-0205 1310-0104-0205	Перфорацияланған шамдар арнасының қатарлары арасында монтаждау	м	<u>1576</u> 1635	<u>1581</u> 2058
6125-0104-0206 1310-0104-0206	Реле, кілт, батырма және т. б. монтаждау.	дана	<u>8430</u> 8764	<u>8459</u> 11124
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>1265</u> 1315	<u>1269</u> 1669
6125-0104-0302 1310-0104-0302	күшейтілген кабельдік тор	дана	<u>1265</u> 1315	<u>1269</u> 1669
6125-0104-0303 1310-0104-0303	өрт хабарлағыштарына арналған конустық кәрзеңке	дана	<u>843</u> 876	<u>846</u> 1112
6125-0104-0304 1310-0104-0304	ИАТСКЭ "Исток" типіндегі кабельдік станциядағы торкөз	дана	<u>1511</u> 1570	<u>1516</u> 1993
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>12628</u> 13121	<u>12666</u> 16646
6125-0105-0102 1310-0105-0102	сыйымдылығы 30x2	дана	<u>9606</u> 9980	<u>9634</u> 12660

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0103 1310-0105-0103	сыйымдылығы 26х3, 20х4	дана	<u>11117</u> 11550	<u>11150</u> 14653
6125-0105-0104 1310-0105-0104	сыйымдылығы 20х3	дана	<u>8598</u> 8933	<u>8624</u> 11331
6125-0105-0105 1310-0105-0105	сыйымдылығы 20х2	дана	<u>7074</u> 7350	<u>7095</u> 9324
6125-0105-0106 1310-0105-0106	сыйымдылығы 10х3	дана	<u>5558</u> 5775	<u>5574</u> 7326
6125-0105-0107 1310-0105-0107	сыйымдылығы 10х2	дана	<u>4547</u> 4725	<u>4561</u> 5994
6125-0105-0108 1310-0105-0108	сыйымдылығы 5х3	дана	<u>3536</u> 3674	<u>3547</u> 4661
6125-0105-0109 1310-0105-0109	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>3032</u> 3151	<u>3041</u> 3997
Кабельді пистолетпен тарқату және қосу:				
6125-0105-0110 1310-0105-0110	сыйымдылығы 20х3	дана	<u>5040</u> 5237	<u>5055</u> 6648
6125-0105-0111 1310-0105-0111	сыйымдылығы 20х2	дана	<u>4536</u> 4714	<u>4550</u> 5983
6125-0105-0112 1310-0105-0112	сыйымдылығы 10х3	дана	<u>3529</u> 3667	<u>3540</u> 4654
6125-0105-0113 1310-0105-0113	сыйымдылығы 10х2	дана	<u>3023</u> 3142	<u>3032</u> 3988
6125-0105-0114 1310-0105-0114	сыйымдылығы 5х3	дана	<u>2520</u> 2618	<u>2527</u> 3323
6125-0105-0115 1310-0105-0115	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>2520</u> 2618	<u>2527</u> 3323
Бір ТСВ кабелін бөлу кезінде тарқату және қосу:				
6125-0105-0116 1310-0105-0116	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>4872</u> 5060	<u>4887</u> 6399
6125-0105-0117 1310-0105-0117	сыйымдылығы 20х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3526</u> 3664	<u>3537</u> 4651
6125-0105-0118 1310-0105-0118	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>4369</u> 4536	<u>4381</u> 5735
6125-0105-0119 1310-0105-0119	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>3915</u> 4065	<u>3927</u> 5137
6125-0105-0120 1310-0105-0120	сыйымдылығы 20х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3049</u> 3168	<u>3058</u> 4014
6125-0105-0121 1310-0105-0121	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3613</u> 3751	<u>3624</u> 4738
6125-0105-0122 1310-0105-0122	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>3049</u> 3168	<u>3058</u> 4014
6125-0105-0123 1310-0105-0123	сыйымдылығы 10х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2519</u> 2617	<u>2526</u> 3322
6125-0105-0124 1310-0105-0124	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3049</u> 3168	<u>3058</u> 4014
6125-0105-0125 1310-0105-0125	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>2541</u> 2639	<u>2548</u> 3344
6125-0105-0126 1310-0105-0126	сыйымдылығы 10х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2018</u> 2097	<u>2024</u> 2661
6125-0105-0127 1310-0105-0127	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2037</u> 2116	<u>2043</u> 2680
6125-0105-0128 1310-0105-0128	сыйымдылығы 5х2, бір кабельді дәнекерлеумен бөлу	дана	<u>2535</u> 2633	<u>2542</u> 3338
6125-0105-0129 1310-0105-0129	сыйымдылығы 5х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2015</u> 2094	<u>2021</u> 2658

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0130 1310-0105-0130	сыйымдылығы 5х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2031</u> 2110	<u>2037</u> 2674
	Таркату және қосу			
6125-0105-0131 1310-0105-0131	станциялық сигналдық өткізгіш кабелінің алмалы-салмалы және алынбайтын істікшелерінде	дана	<u>405</u> 421	<u>406</u> 534
6125-0105-0132 1310-0105-0132	бір жұптық төмен жиілікті кабель немесе сым	дана	<u>2267</u> 2355	<u>2274</u> 2990
6125-0105-0133 1310-0105-0133	бір жұптық жоғары жиілікті немесе төмен жиілікті экрандалған кабель немесе сым	дана	<u>2519</u> 2617	<u>2526</u> 3322
6125-0105-0134 1310-0105-0134	бір талшықты сымды дәнекерлеу және дәнекерін ажырату кезінде	дана	<u>153</u> 159	<u>154</u> 201
6125-0105-0135 1310-0105-0135	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тіге отырып, стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>151</u> 157	<u>152</u> 199
6125-0105-0136 1310-0105-0136	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тігусіз стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>101</u> 105	<u>101</u> 133
6125-0105-0137 1310-0105-0137	"Пентаконта" кабелінің кросс сұққыштарына	дана	<u>101</u> 105	<u>101</u> 133
	6125-0105-02 - кіші топ Кросс жолын дайындау жабдығын монтаждау			
	Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ге дейін			
6125-0105-0201 1310-0105-0201	екі сымды	дана	<u>508</u> 527	<u>509</u> 668
6125-0105-0202 1310-0105-0202	үш сымды	дана	<u>511</u> 530	<u>512</u> 671
6125-0105-0203 1310-0105-0203	төрт сымды	дана	<u>1016</u> 1056	<u>1019</u> 1338
	Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ден астам			
6125-0105-0204 1310-0105-0204	екі сымды	дана	<u>508</u> 527	<u>509</u> 668
6125-0105-0205 1310-0105-0205	үш сымды	дана	<u>511</u> 530	<u>512</u> 671
6125-0105-0206 1310-0105-0206	төрт сымды	дана	<u>1016</u> 1056	<u>1019</u> 1338
6125-0105-0207 1310-0105-0207	Шкафта орнату, кростау	дана	<u>607</u> 631	<u>609</u> 799
6125-0105-0208 1310-0105-0208	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды екі сымды кростау	дана	<u>1208</u> 1256	<u>1212</u> 1592
6125-0105-0209 1310-0105-0209	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды үш сымды кростау	дана	<u>1211</u> 1259	<u>1215</u> 1595
6125-0105-0210 1310-0105-0210	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды төрт сымды кростау	дана	<u>1213</u> 1261	<u>1217</u> 1597
6125-0105-0211 1310-0105-0211	Кросста немесе шкафта монтаждау, параллель кростау	дана	<u>2413</u> 2508	<u>2420</u> 3182
6125-0105-0212 1310-0105-0212	Экрандалған сыммен кростау	дана	<u>4848</u> 5040	<u>4864</u> 6387
6125-0105-0213 1310-0105-0213	Жалаң сыммен кростау	дана	<u>607</u> 631	<u>609</u> 799
	6125-0105-03 - кіші топ Кабельдерді және қоректендіру сымдарын сым ұстағыштарға төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Кабель мен қорек сымдарын сым ұстағыштарға төсеу			
6125-0105-0301 1310-0105-0301	қимасы 6 мм2	м	<u>615</u> 637	<u>617</u> 797
6125-0105-0302 1310-0105-0302	қимасы 10 мм2	м	<u>783</u> 811	<u>785</u> 1015
6125-0105-0303 1310-0105-0303	қимасы 25 мм2	м	<u>840</u> 869	<u>842</u> 1089
6125-0105-0304 1310-0105-0304	қимасы 35; 70 мм2	м	<u>1544</u> 1600	<u>1549</u> 2006
6125-0105-0305 1310-0105-0305	қимасы 120-150 мм2	м	<u>1510</u> 1563	<u>1514</u> 1958
	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> 347	<u>336</u> 433
6125-0105-0402 1310-0105-0402	кабель пакеттерін байламай	м	<u>196</u> 202	<u>196</u> 251
6125-0105-0403 1310-0105-0403	Кабельді "Тор" типті жалпақ кабель бойымен төсеу	м	<u>169</u> 175	<u>170</u> 218
	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>1432</u> 1478	<u>1435</u> 1813
6125-0105-0502 1310-0105-0502	кірпіш	м	<u>1944</u> 2004	<u>1949</u> 2449
6125-0105-0503 1310-0105-0503	бетон	м	<u>2112</u> 2182	<u>2119</u> 2694
	1 м салмағы 3 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға			
6125-0105-0504 1310-0105-0504	ағаш	м	<u>1954</u> 2018	<u>1959</u> 2489
6125-0105-0505 1310-0105-0505	кірпіш	м	<u>2500</u> 2578	<u>2507</u> 3158
6125-0105-0506 1310-0105-0506	бетон	м	<u>2633</u> 2721	<u>2640</u> 3368
	Бір жұпты сымды сым бекітпесімен бекіте отырып төсеу, қабырға			
6125-0105-0507 1310-0105-0507	ағаш немесе сыланған	м	<u>287</u> 297	<u>288</u> 371
6125-0105-0508 1310-0105-0508	кірпіш	м	<u>944</u> 969	<u>946</u> 1154
6125-0105-0509 1310-0105-0509	бетон	м	<u>999</u> 1029	<u>1001</u> 1250
	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>203</u> 211	<u>204</u> 265
6125-0105-0602 1310-0105-0602	дайын бұрмалар	дана	<u>1029</u> 1069	<u>1032</u> 1351
6125-0105-0603 1310-0105-0603	жерге тұйықтау сымдарының сым ұстағыштары бойынша	дана	<u>453</u> 471	<u>455</u> 598
	6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0201 - топ Шағын көлемді автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау			
	6125-0201-01 - кіші топ Ауылдық байланыс станциясының жабдықтарын монтаждау			
	Ауылдық, координаттық байланыс станциясын монтаждау, түрі			
6125-0201-0101 1310-0201-0101	АТСК 50-200М	дана	<u>695763</u> 719401	<u>697602</u> 894761
6125-0201-0102 1310-0201-0102	АТСК 100-2000У	дана	<u>272242</u> 280670	<u>272860</u> 343507
6125-0201-0103 1310-0201-0103	АТСК 100-2000Ж координаттық типті ауылдық байланысты электрлік тексеру, баптау, жаттықтыру	дана	<u>451413</u> 469368	<u>452871</u> 595675
	6125-0202 - топ Жедел-телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау			
	6125-0202-01 - кіші топ Станция жабдықтарын, пульттер мен жедел-телефон байланысы қондырғыларын монтаждау			
	Станция жабдықтарын, пультті, күшейткіш құрылғымен жедел телефон байланысы қондырғысын монтаждау			
6125-0202-0101 1310-0202-0101	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>33192</u> 34389	<u>33291</u> 43058
6125-0202-0102 1310-0202-0102	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>37366</u> 38563	<u>37465</u> 47231
6125-0202-0103 1310-0202-0103	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>40423</u> 41620	<u>40522</u> 50288
6125-0202-0104 1310-0202-0104	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>48847</u> 50107	<u>48910</u> 58685
6125-0202-0105 1310-0202-0105	сыйымдылығы 100 нөмір	дана	<u>53225</u> 54923	<u>53095</u> 63090
6125-0202-0106 1310-0202-0106	сыйымдылығы 100 нөмірден жоғары	дана	<u>92803</u> 94563	<u>92563</u> 102387
6125-0202-0107 1310-0202-0107	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша пультті қосу	дана	<u>360130</u> 373060	<u>361205</u> 466643
6125-0202-0108 1310-0202-0108	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша статив қосу	дана	<u>549485</u> 569181	<u>551083</u> 711375
	6125-0202-02 - кіші топ Сөйлесу құрылғысының жабдықтарын монтаждау (диспетчерлік және директорлық байланыс коммутаторлары)			
	Диспетчерлік немесе директорлық байланыс коммутаторының жабдықтарын күшейткіш құрылғымен монтаждау			
6125-0202-0201 1310-0202-0201	сыйымдылығы 5 нөмір	дана	<u>14951</u> 15429	<u>14991</u> 18900
6125-0202-0202 1310-0202-0202	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>21958</u> 22676	<u>22017</u> 27874
6125-0202-0203 1310-0202-0203	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>22366</u> 23084	<u>22425</u> 28282
6125-0202-0204 1310-0202-0204	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>29503</u> 30461	<u>29582</u> 37388
6125-0202-0205 1310-0202-0205	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>30821</u> 31779	<u>30900</u> 38706
	Жеке орнатылатын жабдықты монтаждау			
6125-0202-0206 1310-0202-0206	түрлендіргіш немесе қоректендіру блогы	дана	<u>61997</u> 64151	<u>62177</u> 79805

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0202-0207</u> <u>1310-0202-0207</u>	дуплексті немесе абоненттік күшейткіш	дана	<u>79418</u> 82292	<u>79657</u> 103122
	6125-0202-03 - кіші топ Телефон құрылғыларының жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0202-0301</u> <u>1310-0202-0301</u>	Телефон құрылғылары (концентратор) жабдығын монтаждау	дана	<u>156802</u> 162914	<u>157270</u> 206631
<u>6125-0202-0302</u> <u>1310-0202-0302</u>	Телефон құрылғылары жабдығын монтаждау	дана	<u>141576</u> 147097	<u>142000</u> 186584
	6125-0203 - топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау			
	6125-0203-01 - кіші топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0203-0101</u> <u>1310-0203-0101</u>	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон қабырға аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>3885</u> 4027	<u>3896</u> 5041
<u>6125-0203-0102</u> <u>1310-0203-0102</u>	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон үстел аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>3885</u> 4027	<u>3896</u> 5041
<u>6125-0203-0103</u> <u>1310-0203-0103</u>	Таксофондар мен телефон аппараттарының дымқыл үй-жайларында жабдықтарды монтаждау	дана	<u>4532</u> 4694	<u>4545</u> 5850
<u>6125-0203-0104</u> <u>1310-0203-0104</u>	Шудан қорғау кабиналарында орнатылатын телефон аппараттарына арналған шығару сигнал беру жабдығын монтаждау	дана	<u>12391</u> 12868	<u>12396</u> 15770
<u>6125-0203-0105</u> <u>1310-0203-0105</u>	Әуе абоненттік желілері үшін найзағайдан қорғау жабдығын монтаждау	дана	<u>21488</u> 22143	<u>21507</u> 26314
	6125-0204 - топ Квазиэлектрондық автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау			
	6125-0204-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау			
	Жабдықты монтаждау			
<u>6125-0204-0101</u> <u>1310-0204-0101</u>	орталық басқарушының құрылғысы	дана	<u>440658</u> 456237	<u>441891</u> 571588
<u>6125-0204-0102</u> <u>1310-0204-0102</u>	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>178571</u> 184881	<u>179071</u> 231613
<u>6125-0204-0103</u> <u>1310-0204-0103</u>	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>2161966</u> 2242216	<u>2168219</u> 2826533
<u>6125-0204-0104</u> <u>1310-0204-0104</u>	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>3681102</u> 3817745	<u>3691749</u> 4812654
<u>6125-0204-0105</u> <u>1310-0204-0105</u>	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>7078039</u> 7354459	<u>7099251</u> 9333108
<u>6125-0204-0106</u> <u>1310-0204-0106</u>	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>14287309</u> 14817711	<u>14328634</u> 18679485
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау			
<u>6125-0204-0107</u> <u>1310-0204-0107</u>	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>354432</u> 366855	<u>355414</u> 458896
<u>6125-0204-0108</u> <u>1310-0204-0108</u>	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>634374</u> 656656	<u>636136</u> 821672
<u>6125-0204-0109</u> <u>1310-0204-0109</u>	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1284415</u> 1329573	<u>1287989</u> 1664095

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0204-0110 1310-0204-0110	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2437367</u> 2523145	<u>2444154</u> 3158637
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау			
6125-0204-0111 1310-0204-0111	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>2951237</u> 3060669	<u>2959762</u> 3857406
6125-0204-0112 1310-0204-0112	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>6491541</u> 6732292	<u>6510298</u> 8485241
6125-0204-0113 1310-0204-0113	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>11875136</u> 12315627	<u>11909455</u> 15522749
	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>1698265</u> 1764879	<u>1703618</u> 2240711
6125-0204-0202 1310-0204-0202	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>863525</u> 897396	<u>866246</u> 1139345
6125-0204-0203 1310-0204-0203	ақпаратты енгізу-шығару арнасы	дана	<u>107941</u> 112175	<u>108281</u> 142418
	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>1158562</u> 1204006	<u>1162214</u> 1528621
6125-0204-0302 1310-0204-0302	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>1770226</u> 1839662	<u>1775805</u> 2335657
6125-0204-0303 1310-0204-0303	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>3374943</u> 3507323	<u>3385580</u> 4452939
6125-0204-0304 1310-0204-0304	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>6325319</u> 6573426	<u>6345255</u> 8345701
	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>230273</u> 239306	<u>230999</u> 303825
6125-0204-0306 1310-0204-0306	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>381390</u> 396350	<u>382592</u> 503211
6125-0204-0307 1310-0204-0307	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>762780</u> 792700	<u>765184</u> 1006421
6125-0204-0308 1310-0204-0308	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>1403228</u> 1458269	<u>1407650</u> 1851435
	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>1489580</u> 1548008	<u>1494275</u> 1965370
6125-0204-0310 1310-0204-0310	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2533006</u> 2632362	<u>2540989</u> 3342078
6125-0204-0311 1310-0204-0311	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>4432761</u> 4606633	<u>4446732</u> 5848637
	6125-0204-04 - кіші топ Станция жаттығуы			
	Станцияның абоненттік жабдығының жинағын жаттықтыру			
6125-0204-0401 1310-0204-0401	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>4123331</u> 4285066	<u>4136327</u> 5440371
6125-0204-0402 1310-0204-0402	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>6555592</u> 6812731	<u>6576254</u> 8649526

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0204-0403 1310-0204-0403	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>11376939</u> 11823192	<u>11412796</u> 15010868
6125-0204-0404 1310-0204-0404	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>20386381</u> 21186024	<u>20450634</u> 26898032
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру			
6125-0204-0405 1310-0204-0405	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>532507</u> 553394	<u>534185</u> 702596
6125-0204-0406 1310-0204-0406	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>964269</u> 1002092	<u>967308</u> 1272268
6125-0204-0407 1310-0204-0407	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1928539</u> 2004184	<u>1934617</u> 2544537
6125-0204-0408 1310-0204-0408	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>3756333</u> 3903673	<u>3768172</u> 4956150
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру			
6125-0204-0409 1310-0204-0409	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>4260056</u> 4427154	<u>4273482</u> 5620768
6125-0204-0410 1310-0204-0410	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>6908198</u> 7179168	<u>6929971</u> 9114758
6125-0204-0411 1310-0204-0411	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>12038975</u> 12511196	<u>12076919</u> 15884365
	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>62124</u> 64294	<u>62297</u> 80428
6125-0205-0102 1310-0205-0102	Статив секцияларының рамасын орнату	дана	<u>3274</u> 3402	<u>3284</u> 4319
6125-0205-0103 1310-0205-0103	Кассетаны орнату	дана	<u>353</u> 366	<u>354</u> 465
6125-0205-0104 1310-0205-0104	Қатарлық жарықтандыру арматурасын орнату	дана	<u>504</u> 523	<u>505</u> 664
	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>1159</u> 1204	<u>1162</u> 1528
6125-0205-0202 1310-0205-0202	Төсеу нормасына қосу, 6125-0205-0201 әрбір 1 м 6 м-ге дейін кабель қосқыштарын қосу	дана	<u>101</u> 105	<u>101</u> 133
	Кабель арнасына кабель қосқыштарын төсеу, қосу			
6125-0205-0203 1310-0205-0203	бір стативтің секциялары арасында төсеумен	дана	<u>201</u> 209	<u>202</u> 266
6125-0205-0204 1310-0205-0204	бір стативтің секциялары арасында төсеусіз	дана	<u>151</u> 157	<u>152</u> 199
6125-0205-0205 1310-0205-0205	Кабель арнасында кабельдерді тілімшелермен бекіту (11 тілімше)	дана	<u>2015</u> 2094	<u>2021</u> 2658
6125-0205-0206 1310-0205-0206	Қатарлық коректендіруші сымдарды төсеу	дана	<u>926</u> 962	<u>929</u> 1222
6125-0205-0207 1310-0205-0207	Магистральдық шиналарды қатарлар бойынша төсеу	дана	<u>2015</u> 2094	<u>2021</u> 2658
	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>4144919</u> 4307501	<u>4157983</u> 5468855

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0205-0302 1310-0205-0302	басқарушы кешенінің имитаторы	дана	<u>237469</u> 246784	<u>238218</u> 313320
6125-0205-04 - кіші топ Телефон шеткері жабдығын электрлік тексеру				
6125-0205-0401 1310-0205-0401	Жабдықты электрмен қоректендіруді қосу	дана	<u>36113</u> 37549	<u>36230</u> 47654
Жабдықтарды электрлік тексеру				
6125-0205-0402 1310-0205-0402	1024 АЛ автономды режимді басқару топтары	дана	<u>3231022</u> 3357757	<u>3241205</u> 4263048
6125-0205-0403 1310-0205-0403	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	дана	<u>43176</u> 44870	<u>43312</u> 56967
6125-0205-0404 1310-0205-0404	КС БСЛ (KL)	дана	<u>115137</u> 119653	<u>115500</u> 151913
6125-0205-0405 1310-0205-0405	АК, САН, ШК/КСЛ	дана	<u>2408</u> 2503	<u>2415</u> 3177
6125-0205-0406 1310-0205-0406	ККС	дана	<u>18057</u> 18775	<u>18115</u> 23827
6125-0205-0407 1310-0205-0407	ПТН	дана	<u>24075</u> 25033	<u>24153</u> 31769
Жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру				
6125-0205-0408 1310-0205-0408	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	дана	<u>12038</u> 12516	<u>12077</u> 15885
6125-0205-0409 1310-0205-0409	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	дана	<u>18057</u> 18775	<u>18115</u> 23827
Сыртқы байланыстың жиынтығын электрлік тексеру				
6125-0205-0410 1310-0205-0410	СК	дана	<u>6019</u> 6258	<u>6038</u> 7942
6125-0205-0411 1310-0205-0411	СКИ	дана	<u>36113</u> 37549	<u>36230</u> 47654
6125-0205-0412 1310-0205-0412	СКГ	дана	<u>42132</u> 43808	<u>42268</u> 55596
6125-0205-0413 1310-0205-0413	СКЧ	дана	<u>66207</u> 68841	<u>66421</u> 87366
Цифрлық жанау жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру				
6125-0205-0414 1310-0205-0414	УУ-ОЦС	дана	<u>1709351</u> 1777340	<u>1714872</u> 2255622
6125-0205-0415 1310-0205-0415	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	дана	<u>493545</u> 513176	<u>495139</u> 651271
6125-0205-0416 1310-0205-0416	ОКЦ, РСЛ және СЛ жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру	дана	<u>6019</u> 6258	<u>6038</u> 7942
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>884769</u> 919961	<u>887627</u> 1167523
6125-0205-0502 1310-0205-0502	ВИП, ВЗИ	дана	<u>24075</u> 25033	<u>24153</u> 31769
6125-0205-0503 1310-0205-0503	КС	дана	<u>228716</u> 237813	<u>229455</u> 301809
6125-0205-0504 1310-0205-0504	СВУ	дана	<u>186584</u> 194005	<u>187187</u> 246212
6125-0205-0505 1310-0205-0505	ШК/КСЛ	дана	<u>15047</u> 15646	<u>15096</u> 19856
6125-0205-0506 1310-0205-0506	СК	дана	<u>2408</u> 2503	<u>2415</u> 3177
6125-0205-0507 1310-0205-0507	ДВО	дана	<u>78245</u> 81357	<u>78498</u> 103250

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0205-0508 1310-0205-0508	ВП-2, КЛО, ПКД	дана	<u>355112</u> 369236	<u>356259</u> 468597
6125-0205-0509 1310-0205-0509	интерфейс	дана	<u>276867</u> 287879	<u>277761</u> 365347
6125-0205-0510 1310-0205-0510	АК, САН	дана	<u>1204</u> 1252	<u>1208</u> 1588
6125-0205-0511 1310-0205-0511	ВИПП	дана	<u>12038</u> 12516	<u>12077</u> 15885
6125-0205-0512 1310-0205-0512	ПТН	дана	<u>42132</u> 43808	<u>42268</u> 55596
6125-0205-06 - кіші топ Станция жаттығуы				
6125-0205-0601 1310-0205-0601	ИАТСКЭ-1 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>5612911</u> 5833074	<u>5630602</u> 7405741
6125-0205-0602 1310-0205-0602	ИАТСКЭ-3 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>331018</u> 344002	<u>332061</u> 436749
6125-0205-0603 1310-0205-0603	ИАТСКЭ-3 ТЭӨ құралдарын тексеру	дана	<u>590075</u> 613221	<u>591935</u> 778552
6125-0205-0604 1310-0205-0604	ИАТСКЭ-3 станциясының параметрлерін тексеру	дана	<u>525311</u> 545916	<u>526967</u> 693101
6125-0205-0605 1310-0205-0605	Станцияаралық ИАТСКЭ байланысының қолданыстағы АТС-мен жұмысты тексеру	дана	<u>467743</u> 486090	<u>469217</u> 617145
6125-0205-0606 1310-0205-0606	Станцияны тексеру, кешенді сынау	дана	<u>733996</u> 762787	<u>736309</u> 968443
6125-0205-0607 1310-0205-0607	ДВО, ОЭР жұмысын тексеру	дана	<u>2374693</u> 2467839	<u>2382178</u> 3133198
6125-0205-0608 1310-0205-0608	Қоңырауларға қызмет көрсету сапасын тексеру	дана	<u>2497026</u> 2594970	<u>2504896</u> 3294605
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>41618</u> 42943	<u>41741</u> 52781
6125-0301-0102 1310-0301-0102	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>65517</u> 67675	<u>65711</u> 83670
6125-0301-0103 1310-0301-0103	салмағы 300 кг-дан жоғары	дана	<u>79768</u> 82425	<u>80002</u> 102104
6125-0301-0104 1310-0301-0104	Қосымша төсем тіреуін дайын орнына орнату	дана	<u>9529</u> 9863	<u>9559</u> 12325
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>60188</u> 62582	<u>60383</u> 79423
6125-0301-0202 1310-0301-0202	бір арналы шеткі	дана	<u>96301</u> 100132	<u>96612</u> 127077
6125-0301-0203 1310-0301-0203	үш арналы аралық	дана	<u>258810</u> 269104	<u>259646</u> 341520
6125-0301-0204 1310-0301-0204	үш арналы шеткі	дана	<u>343074</u> 356720	<u>344182</u> 452713
Жұмыстың күрделілік тобы бойынша көп арналы станция тірегін электрлік тексеру және реттеу				
6125-0301-0205 1310-0301-0205	бірінші топ	дана	<u>511601</u> 531950	<u>513254</u> 675098

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0301-0206 1310-0301-0206	екінші топ	дана	<u>234735</u> 244071	<u>235493</u> 309751
6125-0301-0207 1310-0301-0207	үшінші топ	дана	<u>150471</u> 156456	<u>150957</u> 198558
6125-0301-0208 1310-0301-0208	төртінші топ	дана	<u>120377</u> 125165	<u>120766</u> 158847
6125-0301-0209 1310-0301-0209	бесінші топ	дана	<u>96301</u> 100132	<u>96612</u> 127077
Электрлік тексеру және реттеу:				
6125-0301-0210 1310-0301-0210	үндестік шақыру немесе үндестік жиілігін күшейту аппаратурасы	дана	<u>30094</u> 31291	<u>30191</u> 39712
6125-0301-0211 1310-0301-0211	әр түрлі тақталар	дана	<u>12038</u> 12516	<u>12077</u> 15885
6125-0301-0212 1310-0301-0212	көп арналық жүйелердің өзгерту және күшейту жабдығының жинақталымы	дана	<u>60188</u> 62582	<u>60383</u> 79423
Коммутацияны, сигнал беруді тексеру:				
6125-0301-0213 1310-0301-0213	бір тіреудегі станция	дана	<u>6019</u> 6258	<u>6038</u> 7942
6125-0301-0214 1310-0301-0214	бір тақтадағы станция	дана	<u>1806</u> 1877	<u>1811</u> 2383
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>148510</u> 153714	<u>148954</u> 191891
6125-0302-0102 1310-0302-0102	телефоншыны немесе кабиналық бөлмені өндірістік бақылау коммутаторы	дана	<u>81124</u> 83956	<u>81366</u> 104870
6125-0302-0103 1310-0302-0103	бригадирдің жұмыс орны бар баулы айырып-қосқыш	дана	<u>100671</u> 104171	<u>100972</u> 130053
6125-0302-0104 1310-0302-0104	сынау-өлшеу коммутаторы	дана	<u>118992</u> 123155	<u>119346</u> 153880
6125-0302-0105 1310-0302-0105	қызметтік байланыс коммутаторы	дана	<u>35045</u> 36228	<u>35138</u> 44994
6125-0302-0106 1310-0302-0106	жеке ЦБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>44927</u> 46501	<u>45048</u> 58188
6125-0302-0107 1310-0302-0107	жеке МБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>55978</u> 57948	<u>56131</u> 72544
6125-0302-0108 1310-0302-0108	коммутаторларға енгізу шкафы	дана	<u>44764</u> 46375	<u>44882</u> 58024
6125-0302-0110 1310-0302-0110	барлық тағайындаулар стативі немесе сөйлесу кабинасы	дана	<u>62806</u> 64971	<u>62973</u> 81100
6125-0302-0109 1310-0302-0109	5 жақтаудан кабель таспасын дайындау және коммутаторларға салу	дана	<u>9067</u> 9422	<u>9094</u> 11960
6125-0302-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты баптау				
Электрлік тексеру және баптау:				
6125-0302-0201 1310-0302-0201	қалааралық коммутатор	дана	<u>258810</u> 269104	<u>259646</u> 341520
6125-0302-0202 1310-0302-0202	қалааралықтан басқа барлық мақсаттағы коммутатор	дана	<u>132414</u> 137681	<u>132842</u> 174731
6125-0302-0203 1310-0302-0203	сымды ауыстырып қосқыш	дана	<u>42132</u> 43808	<u>42268</u> 55596

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0302-0204 1310-0302-0204	қалааралық желілердің стативі	дана	<u>6681</u> 6947	<u>6702</u> 8816
6125-0302-0205 1310-0302-0205	тапсырысты жалғау немесе қызмет желісі не тікелей абоненттер желісі стативі	дана	<u>4815</u> 5007	<u>4831</u> 6354
6125-0302-0206 1310-0302-0206	сөйлесу пунктiнiң стативі	дана	<u>48151</u> 50066	<u>48306</u> 63539
6125-0302-0207 1310-0302-0207	жалпы станциялық сигнал беру стативі	дана	<u>30094</u> 31291	<u>30191</u> 39712
6125-0302-0208 1310-0302-0208	бос емес шам стативі	дана	<u>114358</u> 118907	<u>114727</u> 150904
6125-0302-0209 1310-0302-0209	сөйлесулердің ұзақтығын есептегіш	дана	<u>3371</u> 3505	<u>3381</u> 4448
6125-0302-03 - кіші топ Станция жаттығуы				
Желіні баптау				
6125-0302-0301 1310-0302-0301	қалааралық	дана	<u>6741</u> 7009	<u>6763</u> 8895
6125-0302-0302 1310-0302-0302	АТС-пен жалғағыш	дана	<u>3792</u> 3943	<u>3804</u> 5004
6125-0302-0303 1310-0302-0303	тапсырысты, тікелей абоненттер немесе тапсыру	дана	<u>2648</u> 2754	<u>2657</u> 3495
6125-0302-0304 1310-0302-0304	жұмыс орындары мен сөйлесу пункттері арасындағы жалғау, қызметтік және сигналдық	дана	<u>1264</u> 1314	<u>1268</u> 1668
Өрісті баптау				
6125-0302-0305 1310-0302-0305	жергілікті қалааралық коммутаторлар	дана	<u>3009</u> 3129	<u>3019</u> 3971
6125-0302-0306 1310-0302-0306	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-ке дейін	дана	<u>722</u> 751	<u>725</u> 953
6125-0302-0307 1310-0302-0307	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-тен жоғары	дана	<u>843</u> 876	<u>845</u> 1112
Пульс-сигналды баптау				
6125-0302-0308 1310-0302-0308	және қалааралық коммутаторлардағы сағат импульсі	дана	<u>12038</u> 12516	<u>12077</u> 15885
6125-0302-0309 1310-0302-0309	стативтердегі зуммерлік сигнал және индуктор тізбегі (жартылай автоматикадан басқа)	дана	<u>6019</u> 6258	<u>6038</u> 7942
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>62288</u> 64453	<u>62459</u> 80514
6125-0303-0102 1310-0303-0102	гафельтагсыз ВДН стативі	дана	<u>70390</u> 72751	<u>70590</u> 90266
6125-0303-0103 1310-0303-0103	гафельтагпен ВДН стативі	дана	<u>87334</u> 90286	<u>87580</u> 112201
6125-0303-0104 1310-0303-0104	ВДД стативі	дана	<u>91634</u> 94778	<u>91882</u> 118144
6125-0303-0105 1310-0303-0105	қатарлық сақтандырғыштар такта	дана	<u>11138</u> 11547	<u>11170</u> 14525
6125-0303-0106 1310-0303-0106	қатарлық сигнал беру тактасы	дана	<u>11138</u> 11547	<u>11170</u> 14525

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0107 1310-0303-0107	ВКЛ сигналдық-шақыру құрылғысы	дана	<u>50376</u> 52130	<u>50490</u> 65256
6125-0303-0108 1310-0303-0108	үстел ДК, СДК	дана	<u>55822</u> 57651	<u>55993</u> 71178
6125-0303-0109 1310-0303-0109	бөлгіш ұяшықтары бар үстел	дана	<u>46274</u> 47773	<u>46420</u> 58840
6125-0303-0110 1310-0303-0110	қосалқы коммутатор	дана	<u>41551</u> 42885	<u>41685</u> 52730
6125-0303-0111 1310-0303-0111	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>31306</u> 32291	<u>31401</u> 39589
6125-0303-0112 1310-0303-0112	жалпы станциялық табло	дана	<u>11417</u> 11812	<u>11448</u> 14757
6125-0303-0113 1310-0303-0113	қатардың шет жағын қоршау	дана	<u>27906</u> 28887	<u>27978</u> 36183
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>94367</u> 96999	<u>94585</u> 115837
6125-0303-0202 1310-0303-0202	статив, салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>104441</u> 107467	<u>104690</u> 129126
6125-0303-0203 1310-0303-0203	статив, салмағы 400 кг-ға дейін	дана	<u>117080</u> 120500	<u>117361</u> 145217
6125-0303-0204 1310-0303-0204	статив, салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>117157</u> 120577	<u>117438</u> 145294
6125-0303-0205 1310-0303-0205	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>59228</u> 61200	<u>59402</u> 75797
6125-0303-0206 1310-0303-0206	жалпы станциялық сигнал беру таблосы	дана	<u>3115</u> 3232	<u>3124</u> 4079
6125-0303-0207 1310-0303-0207	қатардағы сигнал беру таблосы	дана	<u>2359</u> 2447	<u>2366</u> 3082
6125-0303-0208 1310-0303-0208	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>4068</u> 4220	<u>4080</u> 5320
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>439375</u> 456852	<u>440794</u> 579790
6125-0303-0302 1310-0303-0302	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	дана	<u>637997</u> 663373	<u>640058</u> 841887
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>367149</u> 381753	<u>368335</u> 484482
6125-0303-0304 1310-0303-0304	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	дана	<u>312980</u> 325428	<u>313991</u> 413001
6125-0303-0305 1310-0303-0305	РК-ПШ, СВУ	дана	<u>270848</u> 281621	<u>271723</u> 357405
6125-0303-0306 1310-0303-0306	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	дана	<u>872732</u> 907445	<u>875551</u> 1151638
6125-0303-0307 1310-0303-0307	РСЛ-2/4	дана	<u>1065335</u> 1107708	<u>1068776</u> 1405792
6125-0303-0308 1310-0303-0308	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	дана	<u>1360258</u> 1414362	<u>1364651</u> 1794967
6125-0303-0309 1310-0303-0309	АКС-А, ВКЗЛГ 2/4	дана	<u>728280</u> 757247	<u>730632</u> 961022

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0310 1310-0303-0310	РСЛШ 4/2, УКП	дана	<u>529658</u> 550725	<u>531369</u> 698925
6125-0303-0311 1310-0303-0311	РСЛК 2/4	дана	<u>692167</u> 719698	<u>694402</u> 913368
6125-0303-0312 1310-0303-0312	АПКА-1	дана	<u>1673238</u> 1739791	<u>1678642</u> 2207968
6125-0303-0313 1310-0303-0313	ТРФ	дана	<u>282885</u> 294137	<u>283799</u> 373290
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>1083</u> 1126	<u>1087</u> 1430
6125-0303-0402 1310-0303-0402	станцияны монтаждау	дана	<u>2769</u> 2879	<u>2778</u> 3653
6125-0303-0403 1310-0303-0403	станцияны теңшеу	дана	<u>17820</u> 18528	<u>17879</u> 23517
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>4140962</u> 4305669	<u>4154337</u> 5464323
6125-0303-0502 1310-0303-0502	станцияны монтаждау	дана	<u>10635290</u> 11058310	<u>10669641</u> 14034097
6125-0303-0503 1310-0303-0503	станцияны теңшеу	дана	<u>41710424</u> 43367189	<u>41848787</u> 55044373
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>1023</u> 1064	<u>1027</u> 1350
6125-0303-0602 1310-0303-0602	станцияны монтаждау	дана	<u>2648</u> 2754	<u>2657</u> 3495
6125-0303-0603 1310-0303-0603	станцияны теңшеу	дана	<u>19874</u> 20665	<u>19940</u> 26227
Миником DX-500 электронды типті АТС, саны 500-ге дейін				
6125-0303-0604 1310-0303-0604	кросты монтаждау	дана	<u>933</u> 970	<u>936</u> 1231
6125-0303-0605 1310-0303-0605	станцияны монтаждау	дана	<u>2347</u> 2441	<u>2355</u> 3098
6125-0303-0606 1310-0303-0606	станцияны теңшеу	дана	<u>19713</u> 20498	<u>19779</u> 26015
Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ден астам				
6125-0303-0607 1310-0303-0607	кросты монтаждау	дана	<u>903</u> 939	<u>906</u> 1191
6125-0303-0608 1310-0303-0608	станцияны монтаждау	дана	<u>2287</u> 2378	<u>2295</u> 3018
6125-0303-0609 1310-0303-0609	станцияны теңшеу	дана	<u>19310</u> 20080	<u>19375</u> 25484
6125-0303-07 - кіші топ Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесін баптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0303-0701</u> 1310-0303-0701	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің конфигурациялық деректерін баптау, дайындық жұмыстары және орнату	дана	<u>933336</u> 970523	<u>936468</u> 1231719
<u>6125-0303-0702</u> 1310-0303-0702	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің тізбегі мен желісін тексеру және баптау	дана	<u>27356</u> 28446	<u>27448</u> 36102
<u>6125-0303-0703</u> 1310-0303-0703	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің топтық арналарын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>40230</u> 41833	<u>40365</u> 53091
<u>6125-0303-0704</u> 1310-0303-0704	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің соңғы ISDN жабдығын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>16092</u> 16733	<u>16146</u> 21237
<u>6125-0303-0705</u> 1310-0303-0705	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің учаскесін баптау, кешенді тексеру және пайдалануға тапсыруға қатысу	дана	<u>1577016</u> 1639850	<u>1582308</u> 2081181
6125-0304 - топ Телеграф станциясы жабдықтарын монтаждау				
6125-0304-01 - кіші топ Үндестік телеграфы аппаратурасын электрлік тексеру				
Аппаратураны электрлік тексеру:				
<u>6125-0304-0101</u> 1310-0304-0102	ТТ "өзің қарай" ТТ-12	дана	<u>71960</u> 74783	<u>72187</u> 94945
<u>6125-0304-0102</u> 1310-0304-0103	ТТ "өзің қарай" ТТ-48	дана	<u>295038</u> 306610	<u>295968</u> 389276
<u>6125-0304-0103</u> 1310-0304-0104	ТТ "өзің қарай" ТТ-144	дана	<u>626055</u> 650612	<u>628029</u> 826025
<u>6125-0304-0104</u> 1310-0304-0101			<u>28784</u> 29913	<u>28875</u> 37978
6125-0305 - топ Байланыс арналарын баптау				
6125-0305-01 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0101</u> 1310-0305-0101	0 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>647644</u> 673047	<u>649685</u> 854509
<u>6125-0305-0102</u> 1310-0305-0102	1 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>899505</u> 934788	<u>902340</u> 1186818
<u>6125-0305-0103</u> 1310-0305-0103	2 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1489580</u> 1548008	<u>1494275</u> 1965370
<u>6125-0305-0104</u> 1310-0305-0104	3 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2079656</u> 2161229	<u>2086210</u> 2743922
<u>6125-0305-0105</u> 1310-0305-0105	4 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2770475</u> 2879146	<u>2779207</u> 3655398
<u>6125-0305-0106</u> 1310-0305-0106	5 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>3583628</u> 3724193	<u>3594923</u> 4728281

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>424566</u> <u>441220</u>	<u>425904</u> <u>560178</u>
<u>6125-0305-0202</u> <u>1310-0305-0202</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>554095</u> <u>575829</u>	<u>555841</u> <u>731080</u>
<u>6125-0305-0203</u> <u>1310-0305-0203</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>820349</u> <u>852526</u>	<u>822934</u> <u>1082378</u>
<u>6125-0305-0204</u> <u>1310-0305-0204</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>1086602</u> <u>1129223</u>	<u>1090027</u> <u>1433676</u>
<u>6125-0305-0205</u> <u>1310-0305-0205</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1396032</u> <u>1450790</u>	<u>1400432</u> <u>1841941</u>
<u>6125-0305-0206</u> <u>1310-0305-0206</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1748638</u> <u>1817227</u>	<u>1754149</u> <u>2307173</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>1338463</u> <u>1390964</u>	<u>1342682</u> <u>1765984</u>
<u>6125-0305-0208</u> <u>1310-0305-0208</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1791814</u> <u>1862097</u>	<u>1797461</u> <u>2364140</u>
<u>6125-0305-0209</u> <u>1310-0305-0209</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>2777671</u> <u>2886624</u>	<u>2786426</u> <u>3664892</u>
<u>6125-0305-0210</u> <u>1310-0305-0210</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>3756333</u> <u>3903673</u>	<u>3768172</u> <u>4956150</u>
<u>6125-0305-0211</u> <u>1310-0305-0211</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>4914895</u> <u>5107679</u>	<u>4930386</u> <u>6484771</u>
<u>6125-0305-0212</u> <u>1310-0305-0212</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>6253359</u> <u>6498643</u>	<u>6273068</u> <u>8250755</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>4490329</u> <u>4666459</u>	<u>4504481</u> <u>5924593</u>
<u>6125-0305-0214</u> <u>1310-0305-0214</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5397030</u> <u>5608725</u>	<u>5414040</u> <u>7120905</u>
<u>6125-0305-0215</u> <u>1310-0305-0215</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>7124080</u> <u>7403517</u>	<u>7146533</u> <u>9399595</u>
<u>6125-0305-0216</u> <u>1310-0305-0216</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>8923090</u> <u>9273092</u>	<u>8951213</u> <u>11773230</u>
<u>6125-0305-0217</u> <u>1310-0305-0217</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>10937981</u> <u>11367016</u>	<u>10972454</u> <u>14431701</u>
<u>6125-0305-0218</u> <u>1310-0305-0218</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>13240714</u> <u>13760072</u>	<u>13282445</u> <u>17469954</u>
<u>6125-0305-0219</u> <u>1310-0305-0219</u>	6 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>15831288</u> <u>16452260</u>	<u>15881184</u> <u>20887988</u>
<u>6125-0305-0220</u> <u>1310-0305-0220</u>	7 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>18709704</u> <u>19443580</u>	<u>18768672</u> <u>24685804</u>
<u>6125-0305-0221</u> <u>1310-0305-0221</u>	8 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>21804001</u> <u>22659249</u>	<u>21872722</u> <u>28768456</u>
<u>6125-0305-0222</u> <u>1310-0305-0222</u>	9 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>25258100</u> <u>26248833</u>	<u>25337707</u> <u>33325835</u>
<u>6125-0305-0223</u> <u>1310-0305-0223</u>	10 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>28928081</u> <u>30062766</u>	<u>29019254</u> <u>38168051</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0224</u> 1310-0305-0224	11 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>32885903</u> 34175831	<u>32989550</u> 43390048
<u>6125-0305-0225</u> 1310-0305-0225	12 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>37203527</u> 38662811	<u>37320782</u> 49086772
<u>6125-0305-0226</u> 1310-0305-0226	13 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>41737032</u> 43374140	<u>41868576</u> 55068332
<u>6125-0305-0227</u> 1310-0305-0227	14 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>46558379</u> 48384601	<u>46705118</u> 61429674
<u>6125-0305-0228</u> 1310-0305-0228	15 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>51595607</u> 53619411	<u>51758222</u> 68075852
<u>6125-0305-0229</u> 1310-0305-0229	16 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>56992637</u> 59228136	<u>57172262</u> 75196757
<u>6125-0305-0230</u> 1310-0305-0230	17, 18 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>68578261</u> 71268199	<u>68794402</u> 90482966
<u>6125-0305-0231</u> 1310-0305-0231	19, 20 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>81315252</u> 84504790	<u>81571536</u> 107288302
<u>6125-0305-0232</u> 1310-0305-0232	21, 22 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>94987728</u> 98713560	<u>95287104</u> 125327928
<u>6125-0305-0233</u> 1310-0305-0233	23, 24 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>110099412</u> 114417990	<u>110446416</u> 145266462
<u>6125-0305-0234</u> 1310-0305-0234	25, 26 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>125930700</u> 130870250	<u>126327600</u> 166154450
6125-0305-03 - кіші топ Кабель тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0301</u> 1310-0305-0301	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>323822</u> 336524	<u>324842</u> 427254
<u>6125-0305-0302</u> 1310-0305-0302	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>502966</u> 521394	<u>504473</u> 655321
<u>6125-0305-0303</u> 1310-0305-0303	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>880175</u> 911516	<u>882756</u> 1141013
<u>6125-0305-0304</u> 1310-0305-0304	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1282842</u> 1327510	<u>1286541</u> 1656575
<u>6125-0305-0305</u> 1310-0305-0305	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1761239</u> 1821626	<u>1766260</u> 2268353
<u>6125-0305-0306</u> 1310-0305-0306	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2322858</u> 2401640	<u>2329430</u> 2986188
<u>6125-0305-0307</u> 1310-0305-0307	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2967012</u> 3066854	<u>2975358</u> 3809273
<u>6125-0305-0308</u> 1310-0305-0308	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3694289</u> 3817867	<u>3704635</u> 4738300
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда төрт сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0309</u> 1310-0305-0309	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>194293</u> 201914	<u>194905</u> 256353
<u>6125-0305-0310</u> 1310-0305-0310	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>296330</u> 307265	<u>297223</u> 386589
<u>6125-0305-0311</u> 1310-0305-0311	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>449604</u> 465677	<u>450926</u> 583249
<u>6125-0305-0312</u> 1310-0305-0312	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>618035</u> 639658	<u>619823</u> 798746
<u>6125-0305-0313</u> 1310-0305-0313	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>808918</u> 836788	<u>811233</u> 1042688

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0314</u> 1310-0305-0314	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1022154</u> 1056965	<u>1025055</u> 1314961
<u>6125-0305-0315</u> 1310-0305-0315	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1265039</u> 1307769	<u>1268607</u> 1625175
<u>6125-0305-0316</u> 1310-0305-0316	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1530375</u> 1581721	<u>1534671</u> 1963835
<u>6125-0305-0317</u> 1310-0305-0317	8 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1825262</u> 1886199	<u>1830366</u> 2340321
<u>6125-0305-0318</u> 1310-0305-0318	9 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2142600</u> 2213825	<u>2148573</u> 2745252
<u>6125-0305-0319</u> 1310-0305-0319	10 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2489488</u> 2571977	<u>2496412</u> 3188009
	6125-0305-04 - кіші топ Симметриялық кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау			
	Олардың арасындағы қоректендірілетін пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0401</u> 1310-0305-0401	0 сызықтық жол	дана	<u>1734246</u> 1802270	<u>1739712</u> 2288184
<u>6125-0305-0402</u> 1310-0305-0402	1 сызықтық жол	дана	<u>2440491</u> 2531857	<u>2447974</u> 3193693
<u>6125-0305-0403</u> 1310-0305-0403	2 сызықтық жол	дана	<u>3250911</u> 3372631	<u>3260880</u> 4254305
<u>6125-0305-0404</u> 1310-0305-0404	3 сызықтық жол	дана	<u>3938845</u> 4086306	<u>3950922</u> 5154469
<u>6125-0305-0405</u> 1310-0305-0405	4 сызықтық жол	дана	<u>4633879</u> 4807361	<u>4648087</u> 6064015
<u>6125-0305-0406</u> 1310-0305-0406	5 сызықтық жол	дана	<u>5329009</u> 5528514	<u>5345349</u> 6973674
<u>6125-0305-0407</u> 1310-0305-0407	6 сызықтық жол	дана	<u>6024042</u> 6249569	<u>6042514</u> 7883220
<u>6125-0305-0408</u> 1310-0305-0408	7 сызықтық жол	дана	<u>6719173</u> 6970722	<u>6739774</u> 8792879
<u>6125-0305-0409</u> 1310-0305-0409	8 сызықтық жол	дана	<u>7414206</u> 7691777	<u>7436939</u> 9702424
<u>6125-0305-0410</u> 1310-0305-0410	9 сызықтық жол	дана	<u>8109336</u> 8412931	<u>8134201</u> 10612083
<u>6125-0305-0411</u> 1310-0305-0411	10 сызықтық жол	дана	<u>8804370</u> 9133986	<u>8831366</u> 11521629
<u>6125-0305-0412</u> 1310-0305-0412	11-15 сызықтық жол	дана	<u>10889663</u> 11297347	<u>10923053</u> 14250492
<u>6125-0305-0413</u> 1310-0305-0413	16-20 сызықтық жол	дана	<u>14365024</u> 14902819	<u>14409070</u> 18798447
<u>6125-0305-0414</u> 1310-0305-0414	21-25 сызықтық жол	дана	<u>17835162</u> 18503000	<u>17889854</u> 23340337
<u>6125-0305-0415</u> 1310-0305-0415	26-32 сызықтық жол	дана	<u>22005653</u> 22829624	<u>22073133</u> 28797951
	Олардың арасындағы негізгі (қоректендіруші) күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау			
<u>6125-0305-0416</u> 1310-0305-0416	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2008014</u> 2083190	<u>2014171</u> 2627740
<u>6125-0305-0417</u> 1310-0305-0417	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2773131</u> 2876939	<u>2781633</u> 3628915
<u>6125-0305-0418</u> 1310-0305-0418	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3398178</u> 3525398	<u>3408597</u> 4446945

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0419 1310-0305-0419	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4016028</u> 4166379	<u>4028342</u> 5255480
6125-0305-0420 1310-0305-0420	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4641075</u> 4814839	<u>4655306</u> 6073510
6125-0305-0421 1310-0305-0421	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5258925</u> 5455820	<u>5275051</u> 6882045
6125-0305-0422 1310-0305-0422	7 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5883971</u> 6104281	<u>5902015</u> 7700075
6125-0305-0423 1310-0305-0423	8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6509019</u> 6752740	<u>6528978</u> 8518105
6125-0305-0424 1310-0305-0424	9 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7126869</u> 7393722	<u>7148724</u> 9326640
6125-0305-0425 1310-0305-0425	10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7751915</u> 8042181	<u>7775687</u> 10144670
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				
6125-0305-0501 1310-0305-0501	5 сызықтық жолға дейін	дана	<u>4340409</u> 4502905	<u>4353718</u> 5679972
6125-0305-0502 1310-0305-0502	10 сызықтық жолға дейін	дана	<u>6031238</u> 6257047	<u>6049732</u> 7892715
6125-0305-0503 1310-0305-0503	15 сызықтық жолға дейін	дана	<u>7723131</u> 8012268	<u>7746812</u> 10106692
6125-0305-0504 1310-0305-0504	20 сызықтық жолға дейін	дана	<u>9422220</u> 9774967	<u>9451110</u> 12330165
6125-0305-0505 1310-0305-0505	25 сызықтық жолға дейін	дана	<u>11121309</u> 11537666	<u>11155409</u> 14553637
6125-0305-0506 1310-0305-0506	30 сызықтық жолға дейін	дана	<u>12820398</u> 13300365	<u>12859708</u> 16777109
6125-0305-0507 1310-0305-0507	32 сызықтық жолға дейін	дана	<u>14138601</u> 14667790	<u>14181947</u> 18501368
6125-0305-0508 1310-0305-0508	Әр қосымша пунктті теңшеу. 6125-0305-0507 нормаға коаксиалды кабель желілеріндегі желілік жолды қосу	дана	<u>339837</u> 352559	<u>340879</u> 444717
Олардың арасындағы негізгі қоректендіруші пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау				
6125-0305-0509 1310-0305-0509	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4008832</u> 4158901	<u>4021124</u> 5245985
6125-0305-0510 1310-0305-0510	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5258925</u> 5455820	<u>5275051</u> 6882045
6125-0305-0511 1310-0305-0511	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6108518</u> 6337219	<u>6127249</u> 7993837
6125-0305-0512 1310-0305-0512	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6950818</u> 7211041	<u>6972131</u> 9096023
6125-0305-0513 1310-0305-0513	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7800411</u> 8092440	<u>7824328</u> 10207815
6125-0305-0514 1310-0305-0514	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8649907</u> 8973740	<u>8676429</u> 11319495
6125-0305-0515 1310-0305-0515	7, 8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8958832</u> 9294231	<u>8986302</u> 11723763
6125-0305-0516 1310-0305-0516	9, 10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>12048084</u> 12499138	<u>12085026</u> 15766439
6125-0305-06 - кіші топ Кабель желілеріндегі топтық жолдарды баптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау			
<u>6125-0305-0601</u> <u>1310-0305-0601</u>	0 топтық бастапқы жол	дана	<u>662036</u> <u>688004</u>	<u>664122</u> <u>873498</u>
<u>6125-0305-0602</u> <u>1310-0305-0602</u>	1 топтық бастапқы жол	дана	<u>772313</u> <u>801227</u>	<u>774681</u> <u>1010669</u>
<u>6125-0305-0603</u> <u>1310-0305-0603</u>	2 топтық бастапқы жол	дана	<u>926776</u> <u>961472</u>	<u>929617</u> <u>1212803</u>
<u>6125-0305-0604</u> <u>1310-0305-0604</u>	3 топтық бастапқы жол	дана	<u>1027674</u> <u>1066136</u>	<u>1030825</u> <u>1344769</u>
<u>6125-0305-0605</u> <u>1310-0305-0605</u>	4 топтық бастапқы жол	дана	<u>1135866</u> <u>1178376</u>	<u>1139348</u> <u>1486340</u>
<u>6125-0305-0606</u> <u>1310-0305-0606</u>	5, 6 топтық бастапқы жол	дана	<u>1351572</u> <u>1402172</u>	<u>1355716</u> <u>1768700</u>
<u>6125-0305-0607</u> <u>1310-0305-0607</u>	7, 8 топтық бастапқы жол	дана	<u>1567278</u> <u>1625966</u>	<u>1572084</u> <u>2051058</u>
<u>6125-0305-0608</u> <u>1310-0305-0608</u>	9, 10 топтық бастапқы жол	дана	<u>1776368</u> <u>1842871</u>	<u>1781816</u> <u>2324595</u>
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0609</u> <u>1310-0305-0609</u>	0 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>474939</u> <u>493568</u>	<u>476436</u> <u>626640</u>
<u>6125-0305-0610</u> <u>1310-0305-0610</u>	1 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>556027</u> <u>576845</u>	<u>557732</u> <u>727637</u>
<u>6125-0305-0611</u> <u>1310-0305-0611</u>	2 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>671414</u> <u>696563</u>	<u>673474</u> <u>878704</u>
<u>6125-0305-0612</u> <u>1310-0305-0612</u>	3 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>750725</u> <u>778792</u>	<u>753025</u> <u>982185</u>
<u>6125-0305-0613</u> <u>1310-0305-0613</u>	4 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>826941</u> <u>857886</u>	<u>829476</u> <u>1082073</u>
<u>6125-0305-0614</u> <u>1310-0305-0614</u>	5, 6 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>981403</u> <u>1018131</u>	<u>984412</u> <u>1284207</u>
<u>6125-0305-0615</u> <u>1310-0305-0615</u>	7, 8 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1134802</u> <u>1177299</u>	<u>1138282</u> <u>1485105</u>
<u>6125-0305-0616</u> <u>1310-0305-0616</u>	9, 10 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1297525</u> <u>1346100</u>	<u>1301503</u> <u>1697969</u>
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі үшінші топтық екі шеткі станциялар арасында баптау			
<u>6125-0305-0617</u> <u>1310-0305-0617</u>	0 жол	дана	<u>244665</u> <u>254262</u>	<u>245436</u> <u>322814</u>
<u>6125-0305-0618</u> <u>1310-0305-0618</u>	1 жол	дана	<u>285209</u> <u>295900</u>	<u>286085</u> <u>373313</u>
<u>6125-0305-0619</u> <u>1310-0305-0619</u>	2 жол	дана	<u>339837</u> <u>352559</u>	<u>340879</u> <u>444717</u>
<u>6125-0305-0620</u> <u>1310-0305-0620</u>	3 жол	дана	<u>379009</u> <u>393184</u>	<u>380170</u> <u>495896</u>
<u>6125-0305-0621</u> <u>1310-0305-0621</u>	4 жол	дана	<u>417020</u> <u>432633</u>	<u>418299</u> <u>545728</u>
<u>6125-0305-0622</u> <u>1310-0305-0622</u>	5, 6 жол	дана	<u>494300</u> <u>512805</u>	<u>495815</u> <u>646851</u>
<u>6125-0305-0623</u> <u>1310-0305-0623</u>	7, 8 жол	дана	<u>572547</u> <u>593956</u>	<u>574301</u> <u>749097</u>
<u>6125-0305-0624</u> <u>1310-0305-0624</u>	9, 10 жол	дана	<u>649826</u> <u>674128</u>	<u>651817</u> <u>850220</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0305-07 - кіші топ Дайындалған сызықтық жолдар бойынша байланыс және телевизиялық арналарды баптау			
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау			
6125-0305-0701 1310-0305-0701	0 байланыс арнасы	дана	<u>73400</u> 76279	<u>73631</u> 96844
6125-0305-0702 1310-0305-0702	1, 2 байланыс арнасы	дана	<u>115872</u> 120209	<u>116227</u> 151628
6125-0305-0703 1310-0305-0703	3, 4 байланыс арнасы	дана	<u>146783</u> 152277	<u>147233</u> 192077
6125-0305-0704 1310-0305-0704	5, 6 байланыс арнасы	дана	<u>177598</u> 184248	<u>178143</u> 232414
6125-0305-0705 1310-0305-0705	7, 8 байланыс арнасы	дана	<u>216286</u> 224382	<u>216949</u> 283032
6125-0305-0706 1310-0305-0706	9, 10 байланыс арнасы	дана	<u>247101</u> 256354	<u>247859</u> 323369
6125-0305-0707 1310-0305-0707	11, 12 байланыс арнасы	дана	<u>285789</u> 296488	<u>286666</u> 373987
6125-0305-0708 1310-0305-0708	13, 14 байланыс арнасы	дана	<u>316605</u> 328459	<u>317576</u> 414324
6125-0305-0709 1310-0305-0709	15, 16 байланыс арнасы	дана	<u>347517</u> 360528	<u>348582</u> 454773
6125-0305-0710 1310-0305-0710	17, 18 байланыс арнасы	дана	<u>386205</u> 400662	<u>387389</u> 505391
6125-0305-0711 1310-0305-0711	19, 20 байланыс арнасы	дана	<u>417020</u> 432633	<u>418299</u> 545728
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау			
6125-0305-0712 1310-0305-0712	0 телевизиялық арна	дана	<u>2511418</u> 2609927	<u>2519333</u> 3313594
6125-0305-0713 1310-0305-0713	1 телевизиялық арна	дана	<u>3022337</u> 3140886	<u>3031862</u> 3987707
6125-0305-0714 1310-0305-0714	2 телевизиялық арна	дана	<u>4137723</u> 4300023	<u>4150764</u> 5459361
6125-0305-0715 1310-0305-0715	3 телевизиялық арна	дана	<u>5109188</u> 5309593	<u>5125291</u> 6741123
6125-0305-0716 1310-0305-0716	4 телевизиялық арна	дана	<u>6188594</u> 6431338	<u>6208099</u> 8165304
6125-0305-0717 1310-0305-0717	5 телевизиялық арна	дана	<u>7368745</u> 7657779	<u>7391969</u> 9722409
6125-0305-0718 1310-0305-0718	6 телевизиялық арна	дана	<u>8635248</u> 8973960	<u>8662464</u> 11393448
6125-0305-0719 1310-0305-0719	7 телевизиялық арна	дана	<u>10074456</u> 10469620	<u>10106208</u> 13292356
6125-0305-0720 1310-0305-0720	8 телевизиялық арна	дана	<u>11513664</u> 11965280	<u>11549952</u> 15191264
6125-0305-0721 1310-0305-0721	9 телевизиялық арна	дана	<u>13096793</u> 13610506	<u>13138070</u> 17280063
6125-0305-0722 1310-0305-0722	10 телевизиялық арна	дана	<u>14823842</u> 15405298	<u>14870563</u> 19558752
6125-0305-0723 1310-0305-0723	11 телевизиялық арна	дана	<u>16622852</u> 17274873	<u>16675243</u> 21932387
6125-0305-0724 1310-0305-0724	12 телевизиялық арна	дана	<u>18565783</u> 19294014	<u>18624298</u> 24495913

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0725</u> <u>1310-0305-0725</u>	13 телевизиялық арна	дана	<u>20580674</u> <u>21387938</u>	<u>20645539</u> <u>27154384</u>
<u>6125-0305-0726</u> <u>1310-0305-0726</u>	14 телевизиялық арна	дана	<u>22667526</u> <u>23556645</u>	<u>22738968</u> <u>29907801</u>
<u>6125-0305-0727</u> <u>1310-0305-0727</u>	15, 16 телевизиялық арна	дана	<u>27201031</u> <u>28267974</u>	<u>27286762</u> <u>35889361</u>
<u>6125-0305-0728</u> <u>1310-0305-0728</u>	17, 18 телевизиялық арна	дана	<u>32166299</u> <u>33428001</u>	<u>32267678</u> <u>42440594</u>
<u>6125-0305-0729</u> <u>1310-0305-0729</u>	19, 20 телевизиялық арна	дана	<u>37563329</u> <u>39036726</u>	<u>37681718</u> <u>49561499</u>
<u>6125-0305-0730</u> <u>1310-0305-0730</u>	21, 22 телевизиялық арна	дана	<u>43392121</u> <u>45094149</u>	<u>43528882</u> <u>57252076</u>
<u>6125-0305-0731</u> <u>1310-0305-0731</u>	23, 24 телевизиялық арна	дана	<u>49580716</u> <u>51525487</u>	<u>49736981</u> <u>65417381</u>
<u>6125-0305-0732</u> <u>1310-0305-0732</u>	25, 26 телевизиялық арна	дана	<u>56201072</u> <u>58405523</u>	<u>56378203</u> <u>74152357</u>
<u>6125-0305-0733</u> <u>1310-0305-0733</u>	29, 30 телевизиялық арна	дана	<u>63253192</u> <u>65734257</u>	<u>63452549</u> <u>83457007</u>
<u>6125-0305-0734</u> <u>1310-0305-0734</u>	27, 28 телевизиялық арна	дана	<u>70737073</u> <u>73511689</u>	<u>70960018</u> <u>93331328</u>
6125-0305-08 - кіші топ Кабель желілеріндегі телемеханиканы баптау				
Олардың арасындағы коректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі коректендіруші пункттер арасындағы учаскеде кабель желілерінде телемеханиканы баптау				
<u>6125-0305-0801</u> <u>1310-0305-0801</u>	10-ға дейін	дана	<u>1659832</u> <u>1722685</u>	<u>1664926</u> <u>2175644</u>
<u>6125-0305-0802</u> <u>1310-0305-0802</u>	15-ке дейін	дана	<u>2313444</u> <u>2400810</u>	<u>2320530</u> <u>3030851</u>
<u>6125-0305-0803</u> <u>1310-0305-0803</u>	20-ға дейін	дана	<u>2974253</u> <u>3086413</u>	<u>2983353</u> <u>3895550</u>
<u>6125-0305-0804</u> <u>1310-0305-0804</u>	25-ке дейін	дана	<u>3627866</u> <u>3764537</u>	<u>3638957</u> <u>4750757</u>
<u>6125-0305-0805</u> <u>1310-0305-0805</u>	32-ге дейін	дана	<u>4545803</u> <u>4716902</u>	<u>4559691</u> <u>5951843</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>1525560</u> <u>1585400</u>	<u>1530369</u> <u>2012842</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>510919</u> <u>530959</u>	<u>512529</u> <u>674112</u>
<u>6125-0305-1002</u> <u>1310-0305-1002</u>	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 1	дана	<u>762780</u> <u>792700</u>	<u>765184</u> <u>1006421</u>
<u>6125-0305-1003</u> <u>1310-0305-1003</u>	Әрбір келесі аралық күшейткіш пунктіне 6125-0305-1002-нормаға қосу	дана	<u>57568</u> <u>59826</u>	<u>57750</u> <u>75956</u>
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау				
6125-0401 - топ Қуаты 2000 кВт дейінгі таратқыштар жабдығын монтаждау				
6125-0401-01 - кіші топ Қуаты 2000 кВт дейінгі қысқа толқынды таратқыштар жабдығын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0401-0101 1310-0401-0201	Қуаты 250 кВт дейінгі қысқа толқынды хабар тарату таратқыштарын монтаждау	дана	<u>22265261</u> 23067467	<u>22345002</u> 28638013
	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>275643</u> 284943	<u>277435</u> 325001
6125-0401-0202 1310-0401-0103	автоматтандырылған, қуаты 5 кВт	дана	<u>1336792</u> 1382713	<u>1342640</u> 1677664
6125-0401-0203 1310-0401-0104	автоматтандырылған, қуаты 15-20 кВт	дана	<u>1422139</u> 1469889	<u>1428583</u> 1750836
6125-0401-0208 1310-0401-0109	автоматтандырылған, қуаты 80-100 кВт	дана	<u>5931776</u> 6139724	<u>5954079</u> 7554229
6125-0401-0209 1310-0401-0101	автоматтандырылмаған, қуаты 1 кВт	дана	<u>1043088</u> 1079562	<u>1047735</u> 1313745
	Орташа толқынды хабар тарату таратқышын монтаждау			
6125-0401-0204 1310-0401-0105	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>521301</u> 539064	<u>523126</u> 663893
6125-0401-0205 1310-0401-0106	қуаты 2x21 кВт-қа дейін	дана	<u>3488012</u> 3608536	<u>3499236</u> 4476461
6125-0401-0206 1310-0401-0107	қуаты 75 кВт-қа дейін	дана	<u>5109402</u> 5304547	<u>5137591</u> 6430040
	Екі таратқышты қосу аппаратурасын монтаждау (Т-көпір)			
6125-0401-0207 1310-0401-0108	қуаты 2x75 кВт	дана	<u>1398151</u> 1446727	<u>1403780</u> 1760784
	6125-0402 - топ Қуатты таратқыштардың бөлшектерін монтаждау			
	6125-0402-01 - кіші топ Конденсаторларды монтаждау			
	Оқшаулағыштарда жеке және топтық, контурлық, блокау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату			
6125-0402-0101 1310-0402-0101	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>49099</u> 50858	<u>49232</u> 63617
6125-0402-0102 1310-0402-0102	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>55017</u> 56957	<u>55164</u> 71194
6125-0402-0103 1310-0402-0103	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>89411</u> 92316	<u>89658</u> 114178
6125-0402-0104 1310-0402-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>95385</u> 98474	<u>95649</u> 121757
	Еденде бір және топтық, контурлық, блокау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату			
6125-0402-0105 1310-0402-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>28145</u> 29244	<u>28235</u> 37031
6125-0402-0106 1310-0402-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>33009</u> 34292	<u>33114</u> 43375
6125-0402-0107 1310-0402-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>58320</u> 60337	<u>58491</u> 75227
6125-0402-0108 1310-0402-0108	салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>58322</u> 60339	<u>58493</u> 75229
	Сөреде бір және топтық, контурлық, блокау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), май және қағаз конденсаторларды орнату			
6125-0402-0109 1310-0402-0109	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>30557</u> 31738	<u>30646</u> 40206
6125-0402-0110 1310-0402-0110	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>35039</u> 36324	<u>35145</u> 45400

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0402-0111 1310-0402-0111	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>35272</u> 36557	<u>35378</u> 45633
6125-0402-02 - кіші топ Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау				
Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау				
6125-0402-0201 1310-0402-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	49209 50913	<u>49335</u> 63902
6125-0402-0202 1310-0402-0202	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>83303</u> 85983	<u>83528</u> 106594
6125-0402-0203 1310-0402-0203	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>133163</u> 137480	<u>133527</u> 170503
6125-0402-0204 1310-0402-0204	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>144392</u> 149067	<u>144787</u> 184842
6125-0402-0205 1310-0402-0205	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>220142</u> 227347	<u>220735</u> 282220
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>63760</u> 65962	<u>63948</u> 82254
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>3393245</u> 3509090	<u>3402454</u> 4374066
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>4787907</u> 4950972	<u>4800231</u> 6172279
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>12038</u> 12516	<u>12077</u> 15885
6125-0404-0102 1310-0404-0102	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>20148</u> 20937	<u>20209</u> 26578
6125-0404-0103 1310-0404-0103	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>25186</u> 26171	<u>25261</u> 33223
6125-0404-0104 1310-0404-0104	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>30094</u> 31291	<u>30191</u> 39712
6125-0404-0105 1310-0404-0105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>23144</u> 24062	<u>23220</u> 30545
6125-0404-0106 1310-0404-0106	диаметрі 200 мм дейін	м	<u>30223</u> 31406	<u>30313</u> 39867
Мыс құбырынан жасалған қабырғаға немесе төбеге арнайы оқшаулағыштар орната отырып, бір сымды фидерлерді монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0404-0107 1310-0404-0107	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>11602</u> 12065	<u>11641</u> 15314
6125-0404-0108 1310-0404-0108	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>18516</u> 19250	<u>18576</u> 24436
6125-0404-0109 1310-0404-0109	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>25186</u> 26171	<u>25261</u> 33223
6125-0404-0110 1310-0404-0110	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>27616</u> 28705	<u>27707</u> 36441
Көлденең қимасы бар экрандаушы қорапты монтаждау				
6125-0404-0111 1310-0404-0111	400x600 мм-ге дейін	м	<u>22890</u> 23762	<u>22964</u> 29951
6125-0404-0112 1310-0404-0112	200x300 мм-ге дейін	м	<u>41194</u> 42771	<u>41315</u> 54053
6125-0405 - топ Антенналық коммутация аппаратурасы және таратушы радиостанциялардың антенналық құрылғылары ББС аппаратурасының жабдығын монтаждау.				
6125-0405-01 - кіші топ Бөлшектер пульттері мен панельдеріне қосымша орнату				
Пульттер мен панельдерге қосымша орнату:				
6125-0405-0101 1310-0405-0101	ауыстырып қосқыш	дана	<u>5037</u> 5234	<u>5052</u> 6645
6125-0405-0102 1310-0405-0102	реле	дана	<u>2314</u> 2406	<u>2322</u> 3054
6125-0405-0103 1310-0405-0103	батырма	дана	<u>3867</u> 4022	<u>3880</u> 5105
6125-0405-0104 1310-0405-0104	20 терминалға арналған клемма блогы	дана	<u>4337</u> 4492	<u>4350</u> 5575
6125-0405-02 - кіші топ Аппаратураны бөлек орнату				
Кабель жәшігін бөлек орнату				
6125-0405-0201 1310-0405-0201	клеммалар саны 40	дана	<u>45617</u> 47360	<u>45764</u> 59738
6125-0405-0202 1310-0405-0202	клеммалар саны 80	дана	<u>74486</u> 77359	<u>74719</u> 97568
6125-0405-0203 1310-0405-0203	клеммалар саны 120	дана	<u>105409</u> 109479	<u>105740</u> 138109
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 2x30 мм	м	<u>2609</u> 2707	<u>2616</u> 3412
6125-0406-0102 1310-0406-0102	қимасы 1x100 мм	м	<u>2609</u> 2707	<u>2616</u> 3412
Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау арналарында немесе еденде монтаждау				
6125-0406-0103 1310-0406-0103	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>3444</u> 3563	<u>3453</u> 4409
6125-0406-0104 1310-0406-0104	қимасы 0, 5x600 мм	м	<u>3854</u> 3973	<u>3863</u> 4819
Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау қабырғалары бойынша монтаждау				
6125-0406-0105 1310-0406-0105	қимасы 2x30 мм	м	<u>3503</u> 3638	<u>3515</u> 4595

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0406-0106 1310-0406-0106	қимасы 1x100 мм	м	<u>3503</u> 3638	<u>3515</u> 4595
6125-0406-0107 1310-0406-0107	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>3835</u> 3970	<u>3847</u> 4927
6125-0406-0108 1310-0406-0108	қимасы 0,5x600, 1x300 мм	м	<u>4538</u> 4692	<u>4552</u> 5786
6125-0407 - топ Таратқыштарды салқындату				
6125-0407-01 - кіші топ Су салқындату стендтерінің жабдықтарын монтаждау				
6125-0407-0101 1310-0407-0101	Кіші модулятордың топтық су салқындатқышы стендтерінің немесе таратқыштардың май алдындағы каскадтарының жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін.	дана	<u>319002</u> 329846	<u>319952</u> 410609
6125-0407-0102 1310-0407-0102	Қуатты каскадтың немесе модулятордың топтық су салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін	дана	<u>496398</u> 513249	<u>497877</u> 638828
6125-0407-0103 1310-0407-0103	Сүзгілерді сумен салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау	дана	<u>431579</u> 446262	<u>432867</u> 555519
6125-0407-02 - кіші топ Электродистиллятор жабдықтарын монтаждау				
6125-0407-0201 1310-0407-0201	Өнімділігі 90 л/сағ дейінгі электр дистиллятордың дайын іргетасында монтаждау.	дана	<u>136928</u> 141099	<u>137280</u> 172202
6125-0407-03 - кіші топ Радиостанцияны салқындату жүйесінің құбыржол жабдықтарын ғимарат ішінде монтаждау				
Ғимараттың ішінде муфталардағы болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау				
6125-0407-0301 1310-0407-0301	диаметрі 15, 20 мм	м	<u>10142</u> 10537	<u>10172</u> 13357
6125-0407-0302 1310-0407-0302	диаметрі 25 мм	м	<u>15210</u> 15802	<u>15256</u> 20033
6125-0407-0303 1310-0407-0303	диаметрі 40 мм	м	<u>20268</u> 21057	<u>20329</u> 26698
6125-0407-0304 1310-0407-0304	диаметрі 50 мм	м	<u>25318</u> 26303	<u>25393</u> 33355
6125-0407-0305 1310-0407-0305	диаметрі 70 мм	м	<u>35352</u> 36732	<u>35458</u> 46604
6125-0407-0306 1310-0407-0306	диаметрі 100 мм	м	<u>30420</u> 31603	<u>30510</u> 40064
Ғимарат ішінде ернемектерде және дәнекерлеуде болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау				
6125-0407-0307 1310-0407-0307	диаметрі 50, 70 мм	м	<u>12468</u> 12882	<u>12461</u> 15930
6125-0407-0308 1310-0407-0308	диаметрі 100 мм	м	<u>17500</u> 18070	<u>17497</u> 22225
6125-0407-0309 1310-0407-0309	диаметрі 150 мм	м	<u>29173</u> 30107	<u>29147</u> 37058
6125-0407-0310 1310-0407-0310	диаметрі 200, 250 мм	м	<u>40699</u> 42008	<u>40665</u> 51735
6125-0407-0311 1310-0407-0311	диаметрі 300 мм	м	<u>52086</u> 53771	<u>52050</u> 66303
6125-0408 - топ Аппараттық-студиялық телевизиялық орталықтар мен радиодомдар жабдықтарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>320142</u> 330972	<u>320977</u> 412035
6125-0408-0102 1310-0408-0102	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>327671</u> 338694	<u>328513</u> 421220
6125-0408-0103 1310-0408-0103	синхроимпульстерді бөлу	дана	<u>311789</u> 322431	<u>312627</u> 402025
6125-0408-0104 1310-0408-0104	бақылау	дана	<u>219093</u> 226581	<u>219680</u> 282571
6125-0408-0105 1310-0408-0105	қоректендіруді қосу	дана	<u>196305</u> 203005	<u>196830</u> 253105
	Бейнебақылау құрылғыларына арналған стеллаждар жабдығын монтаждау			
6125-0408-0106 1310-0408-0106	ВКУ саны 6-ға дейін	дана	<u>294265</u> 304289	<u>295005</u> 379449
6125-0408-0107 1310-0408-0107	ВКУ саны 8-ге дейін	дана	<u>478273</u> 494627	<u>479553</u> 616896
	6125-0408-02 - кіші топ Аппаратураға арналған үстелді монтаждау			
6125-0408-0201 1310-0408-0201	Аппаратураға арналған үстелді монтаждау	дана	<u>5326</u> 5533	<u>5345</u> 6936
	6125-0408-03 - кіші топ Үстелдік типтегі аппаратура жабдықтарын монтаждау			
6125-0408-0301 1310-0408-0301	Үстел дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>12800</u> 13300	<u>12842</u> 16840
6125-0408-0302 1310-0408-0302	Осциллографикалық модуляторды немесе тасымалды үлгідегі магнитофонды монтаждау	дана	<u>8430</u> 8764	<u>8459</u> 11124
	6125-0408-04 - кіші топ Консоль типіндегі аппаратураны монтаждау			
6125-0408-0401 1310-0408-0401	Бір тапал тұғырлы стационарлық магнитофонды монтаждау	дана	<u>48013</u> 49664	<u>48152</u> 61884
6125-0408-0402 1310-0408-0402	Стерео магнитофонды орнату	дана	<u>81298</u> 84130	<u>81543</u> 105047
6125-0408-0403 1310-0408-0403	Студиялық бақылау дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>34610</u> 35778	<u>34712</u> 44467
	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>94847</u> 98288	<u>95056</u> 123007
6125-0408-0502 1310-0408-0502	6 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>177944</u> 184401	<u>178344</u> 230754
6125-0408-0503 1310-0408-0503	Тарату қалқанын монтаждау	дана	<u>179130</u> 186086	<u>179689</u> 235588
6125-0408-0504 1310-0408-0504	Кабельді жалғау немесе тармақтау қорабын монтаждау	дана	<u>17090</u> 17756	<u>17144</u> 22475
6125-0408-0505 1310-0408-0505	Қоңырауды орнату	дана	<u>4664</u> 4847	<u>4679</u> 6144
6125-0408-0506 1310-0408-0506	Сигналдық студиялық немесе дәліз таблосын монтаждау	дана	<u>27617</u> 28672	<u>27693</u> 36177
6125-0408-0507 1310-0408-0507	Микрофон розеткасын монтаждау	дана	<u>4240</u> 4406	<u>4253</u> 5586

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>234047</u> 243082	<u>234826</u> 307168
6125-0408-0602 1310-0408-0602	камералық арна, арналар саны 2	дана	<u>527153</u> 547708	<u>528922</u> 693482
6125-0408-0603 1310-0408-0603	өлшеу	дана	<u>541793</u> 562923	<u>543575</u> 713092
6125-0408-0604 1310-0408-0604	комутатор	дана	<u>1265080</u> 1314748	<u>1269266</u> 1667593
6125-0408-0605 1310-0408-0605	микшер	дана	<u>778783</u> 807974	<u>781243</u> 1015371
6125-0408-0606 1310-0408-0606	бақылау	дана	<u>701469</u> 727827	<u>703690</u> 915109
6125-0408-0607 1310-0408-0607	синхрожиынтық және УЭИТ	дана	<u>500287</u> 519022	<u>501866</u> 652147
6125-0408-0608 1310-0408-0608	коммутация	дана	<u>342981</u> 356270	<u>344102</u> 450702
6125-0408-0609 1310-0408-0609	конденсаторлық микрофондардың қуаты көзі	дана	<u>142692</u> 148138	<u>143152</u> 186867
6125-0408-0610 1310-0408-0610	байланыс және бақылау	дана	<u>379868</u> 394458	<u>380988</u> 498862
6125-0408-0611 1310-0408-0611	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>173008</u> 179514	<u>173507</u> 226108
6125-0408-0612 1310-0408-0612	радиомикрофондар және радиобайланыс	дана	<u>168410</u> 174719	<u>168895</u> 219893
	Бейне бақылау құрылғыларына арналған стеллажды монтаждау			
6125-0408-0613 1310-0408-0613	ВКУ саны 9-ға дейін	дана	<u>582459</u> 604679	<u>584334</u> 762698
6125-0408-0614 1310-0408-0614	ВКУ саны 18-ге дейін	дана	<u>858624</u> 891518	<u>861400</u> 1125547
	Пультті монтаждау			
6125-0408-0615 1310-0408-0615	видеоинженер	дана	<u>257553</u> 267214	<u>258294</u> 336372
6125-0408-0616 1310-0408-0616	видиорежиссер	дана	<u>485790</u> 504323	<u>487213</u> 636989
6125-0408-0617 1310-0408-0617	дыбыс режиссері, кіру саны 20-ға дейін	дана	<u>386230</u> 401017	<u>387365</u> 506865
6125-0408-0618 1310-0408-0618	дыбыс режиссері, кіру саны 32-ге дейін	дана	<u>430445</u> 447007	<u>431716</u> 565558
6125-0408-0619 1310-0408-0619	УТБ	дана	<u>144516</u> 149840	<u>144925</u> 187950
6125-0408-0620 1310-0408-0620	видеоэффект	дана	<u>162661</u> 168773	<u>163130</u> 212524
6125-0408-0621 1310-0408-0621	Бейнемагнитофонды монтаждау	дана	<u>20863</u> 21530	<u>20920</u> 26296
6125-0408-0622 1310-0408-0622	Телевизиялық тарату камерасын монтаждау	дана	<u>119299</u> 123848	<u>119669</u> 155879
6125-0408-0623 1310-0408-0623	Бейнебақылау құрылғысын монтаждау	дана	<u>12160</u> 12638	<u>12199</u> 16018
	6125-0409 - топ Радиорелелік байланыс желісі жабдығын монтаждау			
	6125-0409-01 - кіші топ Станциялық жабдықты монтаждау			
	Жабдықты монтаждау:			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0409-0101 1310-0409-0101	қабылдау тіреуі	дана	<u>173941</u> 179856	<u>174412</u> 224072
6125-0409-0102 1310-0409-0102	4 қабылдағышқа қабылдау тіреуі	дана	<u>167051</u> 172770	<u>167508</u> 215519
6125-0409-0103 1310-0409-0103	беруші тіреу	дана	<u>144859</u> 149789	<u>145253</u> 186649
6125-0409-0104 1310-0409-0104	4 таратқышқа беруші тіреу	дана	<u>161159</u> 166681	<u>161600</u> 207953
6125-0409-0105 1310-0409-0105	қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>127312</u> 131650	<u>127658</u> 164088
6125-0409-0106 1310-0409-0106	4 қабылау-таратқышқа қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>305964</u> 316416	<u>306798</u> 394547
6125-0409-0107 1310-0409-0115	қызметтік байланыс және бақылау пульті	дана	<u>380348</u> 393362	<u>381386</u> 490629
6125-0409-0108 1310-0409-0119	үстелдік орындаудағы блок	дана	<u>373244</u> 386100	<u>374363</u> 481152
6125-0409-0109 1310-0409-0128	(РІПТ ОРС) "КУРС" тұрақты ток тарату шкафы	дана	<u>74540</u> 77110	<u>74760</u> 96120
6125-0409-0110 1310-0409-0107	"КУРС" (СО) шеткі тіреуі	дана	<u>282465</u> 292127	<u>283235</u> 364313
6125-0409-0111 1310-0409-0108	(РС-4) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>260062</u> 268937	<u>260770</u> 335232
6125-0409-0112 1310-0409-0109	ПРС (ОПРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>449032</u> 464414	<u>450259</u> 579337
6125-0409-0113 1310-0409-0110	УРС (ОУРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>436521</u> 451773	<u>437850</u> 564513
6125-0409-0114 1310-0409-0111	(РС-8) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>327052</u> 338382	<u>328039</u> 422163
6125-0409-0115 1310-0409-0112	(ОР) "КУРС" соңғы және резервтеу тіреуі	дана	<u>307525</u> 317977	<u>308359</u> 396108
6125-0409-0116 1310-0409-0113	ПРС "КУРС" телефон арналарының топтарын енгізу және бөлу тіреуі	дана	<u>202235</u> 209137	<u>202785</u> 260710
6125-0409-0117 1310-0409-0114	(РІПТ УРС, РІПТ ПРС) "КУРС" тұрақты ток тарату тіреуі	дана	<u>103812</u> 107362	<u>104095</u> 133921
6125-0409-0118 1310-0409-0116	электроника-байланыс бірдейлендірілген жабдығының стативі	дана	<u>221675</u> 229168	<u>222272</u> 285163
6125-0409-0119 1310-0409-0117	электроника-байланыс оқпандарын резервтеу блоктарының жинақталымы	дана	<u>403897</u> 417840	<u>405110</u> 520935
6125-0409-0120 1310-0409-0118	электроника-байланыс қызметтік байланыс шығарылатын құрылғысы	дана	<u>80767</u> 83527	<u>80986</u> 104129
6125-0409-0121 1310-0409-0120	электроника-байланыс ТВ бағдарламаларын тарату блогы	дана	<u>317817</u> 328929	<u>318785</u> 411106
6125-0409-0122 1310-0409-0121	"Курс-8-02" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>294019</u> 304076	<u>294822</u> 379263
6125-0409-0123 1310-0409-0122	"Курс-8-02" аппаратурасындағы аралық танция	дана	<u>497823</u> 514586	<u>499160</u> 639878
6125-0409-0124 1310-0409-0123	"Трал-400-24" аппаратурасындағы соңғы танция	дана	<u>577989</u> 597906	<u>579577</u> 746745
6125-0409-0125 1310-0409-0124	"Трал-400-24" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>171752</u> 177667	<u>172223</u> 221883
6125-0409-0126 1310-0409-0125	"Малютка" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>80039</u> 82799	<u>80258</u> 103401
6125-0409-0127 1310-0409-0126	"Малютка" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>155159</u> 160484	<u>155583</u> 200288

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0409-0128 1310-0409-0127	"Радан-2" аппаратурасындағы станция	дана	<u>313768</u> 324599	<u>314696</u> 404854
	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>84330</u> 87084	<u>84566</u> 107458
6125-0410-0102 1310-0410-0102	антенна тарқату құрылғысы	дана	<u>84685</u> 87445	<u>84904</u> 108047
6125-0410-0103 1310-0410-0103	8 радиоарнаға қабылдау-беру жиынтығы	дана	<u>1228643</u> 1270646	<u>1231992</u> 1584514
6125-0410-0104 1310-0410-0104	үшке дейінгі радиоарналар санына қабылдау-беру диспетчерлік байланыс жиынтығы	дана	<u>35789</u> 37169	<u>35895</u> 47041
6125-0410-0105 1310-0410-0105	қалалық байланысқа арналған коммутациялық орталық станция жиынтығы	дана	<u>841032</u> 869822	<u>843327</u> 1084956
6125-0410-0106 1310-0410-0106	қалалық байланысқа арналған коммутациялық диспетчерлік пункт жиынтығы	дана	<u>513511</u> 531377	<u>515065</u> 663429
6125-0410-0107 1310-0410-0107	ауылдық байланысқа арналған орталық диспетчердің телефон-коммутациялық пунктінң жиынтығы	дана	<u>218279</u> 225575	<u>218861</u> 280093
6125-0410-0108 1310-0410-0108	ауыл байланысы үшін шаруашылық диспетчерінің телефон-коммутациялық пунктінң жиынтығы	дана	<u>103418</u> 106968	<u>103701</u> 133527
6125-0410-0109 1310-0410-0109	қалалық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>963606</u> 997377	<u>966545</u> 1247059
6125-0410-0110 1310-0410-0110	ауылдық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>856807</u> 886874	<u>859424</u> 1109146
6125-0410-0111 1310-0410-0111	аралықты бір оқпанға ауыстырып қосу тіреуі (20 тарак)	дана	<u>510367</u> 527917	<u>511766</u> 659076
6125-0410-0112 1310-0410-0112	әрбір келесі оқпанға аралық ауыстырып қосу тіреуі	дана	<u>403975</u> 419747	<u>405184</u> 532567
6125-0410-0113 1310-0410-0113	радиоабонент нөмірін тану аппаратурасының жинақталымы	дана	<u>366922</u> 379587	<u>368007</u> 473418
6125-0410-0114 1310-0410-0114	цифрлық тіркеу құрылғысы	дана	<u>37248</u> 38716	<u>37369</u> 49088
	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>6043</u> 6282	<u>6062</u> 7966
	6125-0411 - топ Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			
	6125-0411-01 - кіші топ Радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын монтаждау			
	Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0411-0101 1310-0411-0101	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>65483</u> 68046	<u>65679</u> 86379
6125-0411-0102 1310-0411-0102	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>92578</u> 96248	<u>92880</u> 122179
6125-0411-0103 1310-0411-0103	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>115722</u> 120310	<u>116100</u> 152723
	Сым арқылы хабар тарату аппаратурасына радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын, кабельдерді (сымдарды) бөлу және қосу			
6125-0411-0104 1310-0411-0104	қимасы 6 мм3 дейін	дана	<u>1032</u> 1072	<u>1035</u> 1354
6125-0411-0105 1310-0411-0105	қимасы 6 мм2 астам	дана	<u>3624</u> 3762	<u>3635</u> 4749
	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын монтаждау, үстел аппаратурасы			
6125-0411-0106 1310-0411-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>38353</u> 39733	<u>38459</u> 49605
6125-0411-0107 1310-0411-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>48427</u> 50202	<u>48563</u> 62894
6125-0411-0108 1310-0411-0108	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>68576</u> 71139	<u>68772</u> 89472
6125-0411-0109 1310-0411-0109	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын, қабырға аппаратурасын монтаждау	дана	<u>40838</u> 42415	<u>40959</u> 53697
	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>15532</u> 16124	<u>15578</u> 20355
6125-0411-0202 1310-0411-0202	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 200 Вт	дана	<u>20569</u> 21358	<u>20630</u> 26999
6125-0411-0203 1310-0411-0203	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды ағаш қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2323</u> 2405	<u>2329</u> 2998
6125-0411-0204 1310-0411-0204	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды кірпіш немесе бетон қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2423</u> 2510	<u>2430</u> 3131
6125-0411-0205 1310-0411-0205	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды бағанға немесе кұбыр тіреуіне монтаждау және орнату	дана	<u>9778</u> 10152	<u>9806</u> 12832
6125-0411-0206 1310-0411-0206	Үш бағдарламалы хабар таратуға арналған бөгейіш сүзгі (ФНГ) жабдығын монтаждау	дана	<u>9720</u> 10087	<u>9750</u> 12680
6125-0411-0207 1310-0411-0207	Үй-жайда дауыс зорайтқышты немесе дыбыс колонкасын монтаждау	дана	<u>9585</u> 9952	<u>9615</u> 12545
6125-0411-0208 1310-0411-0208	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт- қа дейін	дана	<u>18959</u> 19693	<u>19019</u> 24879
6125-0411-0209 1310-0411-0209	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт- тан жоғары	дана	<u>23587</u> 24505	<u>23663</u> 30988
6125-0411-0210 1310-0411-0210	Панельдегі кілт немесе батырма жабдығын орнату	дана	<u>4791</u> 4974	<u>4806</u> 6271

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0411-0211</u> 1310-0411-0211	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 20	дана	<u>25459</u> 26444	<u>25534</u> 33496
<u>6125-0411-0212</u> 1310-0411-0212	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 40	дана	<u>50766</u> 52738	<u>50917</u> 66840
<u>6125-0411-0213</u> 1310-0411-0213	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 20	дана	<u>32675</u> 33960	<u>32781</u> 43036
<u>6125-0411-0214</u> 1310-0411-0214	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 40	дана	<u>55942</u> 58144	<u>56123</u> 73702
<u>6125-0411-0215</u> 1310-0411-0215	Жарық транспоранты (тақташа) жабдығын монтаждау	дана	<u>10179</u> 10574	<u>10209</u> 13394
	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>299910</u> 311456	<u>300883</u> 393464
<u>6125-0412-0102</u> 1310-0412-0102	арналар саны 8-ге дейін	дана	<u>519519</u> 539560	<u>521208</u> 681914
	Шкафтың еденіне соңғы күшейткіштерді орнату			
<u>6125-0412-0103</u> 1310-0412-0103	күшейткіштер саны 2-ге дейін	дана	<u>99031</u> 102885	<u>99349</u> 130113
<u>6125-0412-0104</u> 1310-0412-0104	күшейткіштер саны 6-ға дейін	дана	<u>179874</u> 186848	<u>180449</u> 236116
<u>6125-0412-0105</u> 1310-0412-0105	күшейткіштер саны 9-ға дейін	дана	<u>197122</u> 204646	<u>197742</u> 257804
	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>170760</u> 177069	<u>171244</u> 222197
<u>6125-0412-0107</u> 1310-0412-0107	еден, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>252311</u> 261774	<u>253037</u> 329466
	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>64162</u> 66548	<u>64359</u> 83403
<u>6125-0412-0109</u> 1310-0412-0109	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>127123</u> 131855	<u>127486</u> 165701
<u>6125-0412-0110</u> 1310-0412-0110	қабырғада, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>164048</u> 170160	<u>164516</u> 213877
	Микрофон желілерін коммутациялау шкафын монтаждау			
<u>6125-0412-0111</u> 1310-0412-0111	қабырғада, сызықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>17763</u> 18417	<u>17818</u> 23059
<u>6125-0412-0112</u> 1310-0412-0112	қабырғада сызықтар саны 30-ға дейін	дана	<u>57757</u> 59926	<u>57924</u> 75439
<u>6125-0412-0113</u> 1310-0412-0113	Шкаф қабырғасында конденсаторлық микрофондарды коректендіру блоктарын монтаждау, блоктар саны 10-ға дейін	дана	<u>36859</u> 38239	<u>36965</u> 48111

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>529232</u> 549419	<u>530895</u> 692037
<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>1176832</u> 1221390	<u>1180249</u> 1540107
<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>2749446</u> 2848815	<u>2757067</u> 3559581
	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>26190</u> 27175	<u>26265</u> 34227
<u>6125-0412-0202</u> 1310-0412-0202	жұп саны 100-ге дейін	дана	<u>140894</u> 146218	<u>141302</u> 184294
<u>6125-0412-0203</u> 1310-0412-0203	жұп саны 150-ге дейін	дана	<u>173205</u> 179711	<u>173704</u> 226249
<u>6125-0412-0204</u> 1310-0412-0204	жұп саны 300-ге дейін	дана	<u>203982</u> 211474	<u>204556</u> 265063
<u>6125-0412-0205</u> 1310-0412-0205	жұп саны 400-ге дейін	дана	<u>267525</u> 277383	<u>268281</u> 347896
<u>6125-0412-0206</u> 1310-0412-0206	жұп саны 500-ден жоғары	дана	<u>403008</u> 417992	<u>404157</u> 525171
	Аппаратураны қосу қорабының жерасты люгінде монтаждау			
<u>6125-0412-0207</u> 1310-0412-0207	желілер саны 5-ке дейін	дана	<u>22996</u> 23868	<u>23070</u> 30057
<u>6125-0412-0208</u> 1310-0412-0208	жолдар саны 10-ға дейін	дана	<u>26951</u> 27936	<u>27026</u> 34988
<u>6125-0412-0209</u> 1310-0412-0209	жолдар саны 20-ға дейін	дана	<u>38743</u> 40123	<u>38849</u> 49995
<u>6125-0412-0210</u> 1310-0412-0210	жолдар саны 40-қа дейін	дана	<u>51611</u> 53386	<u>51747</u> 66078
	Жұмыс галереясында иілгіш ілмекті қосу қорабын орнату			
<u>6125-0412-0211</u> 1310-0412-0211	желілер саны 20	дана	<u>69129</u> 71692	<u>69325</u> 90025
<u>6125-0412-0212</u> 1310-0412-0212	желілер саны 40	дана	<u>117172</u> 121509	<u>117504</u> 152535

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0412-0213 1310-0412-0213	желілер саны 60	дана	<u>164286</u> 170398	<u>164754</u> 214115
6125-0412-0214 1310-0412-0214	желілер саны 60-тан жоғары	дана	<u>202014</u> 209506	<u>202588</u> 263095
	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>61585</u> 63951	<u>61767</u> 80874
6125-0412-0216 1310-0412-0216	режиссерлік сигнал берудің 30 сигналына дейін, трансляция мен хабарлаудың 4 бағытына	дана	<u>82046</u> 85003	<u>82273</u> 106157
	6125-0412-03 - кіші топ Телевизия жабдықтарын монтаждау			
	ПТС шкафын еденге монтаждау			
6125-0412-0301 1310-0412-0301	қоректендіру	дана	<u>64181</u> 66293	<u>64342</u> 81925
6125-0412-0302 1310-0412-0302	қосу	дана	<u>77966</u> 80719	<u>78200</u> 100901
	6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және дінгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау			
	6125-0501 - топ Ұжымдық қолданыстағы антенналар жабдықтарын монтаждау			
	6125-0501-01 - кіші топ Телевизияны ұжымдық қабылдау ірі стемасын (ІТҰҚС) баптау			
	Жобалық аймақ шегінде деңгей шамасын өлшей отырып, өлшеу антеннасын монтаждау және бөлшектеу, арна үшін бас күшейту станциясының кіреберісіндегі теледидар сигналының сапасын айқындау арқылы 4 арнада телевизияны сапалы қабылдауды қамтамасыз ететін тұрақты антеннаны орнату орнын айқындау:			
6125-0501-0101 1310-0501-0101	бір	дана	<u>229762</u> 238824	<u>230526</u> 303192
6125-0501-0102 1310-0501-0102	әрбір келесі	дана	<u>173426</u> 180266	<u>174002</u> 228852
6125-0501-0103 1310-0501-0103	Баптау алдында монтаждауды тексеру	дана	<u>346852</u> 360532	<u>348005</u> 457704
	Бұрын орнатылған антеннаны және төмендету кабелінің коннекторын бөлшектеу арқылы бар антеннаны ауыстыру, дінгекті және жаңа антеннаны көтеру және орнату, төмендету кабелін антеннадан басты күшейту станциясына дейін төсеу және бөлшектеу, әрбір сурет сапасы арнасы бойынша антеннаға толық өлшеу циклі			
6125-0501-0104 1310-0501-0104	1-5 арна үшін	дана	<u>127584</u> 132616	<u>128008</u> 168359
6125-0501-0105 1310-0501-0105	6-12 арна үшін	дана	<u>158514</u> 164766	<u>159040</u> 209174
6125-0501-0106 1310-0501-0106	21-69 арна үшін	дана	<u>296039</u> 307715	<u>297023</u> 390652
6125-0501-0107 1310-0501-0107	Бірнеше антенналардан тұратын жүйелердің жабдығын монтаждау	дана	<u>1077008</u> 1119487	<u>1080589</u> 1421215
	Антеннаның шығуында кабельді антенна мен арна сүзгісіне бөлу және қосу арқылы өлшеу			
6125-0501-0108 1310-0501-0108	бір арна үшін	дана	<u>50813</u> 52817	<u>50982</u> 67052
6125-0501-0109 1310-0501-0109	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>40871</u> 42483	<u>41007</u> 53933
	Магистральдық күшейткіш ТВ станциясын баптау			
6125-0501-0110 1310-0501-0110	бір арна үшін	дана	<u>1176425</u> 1222824	<u>1180335</u> 1552404

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0501-0111 1310-0501-0111	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>867130</u> 901331	<u>870012</u> 1144260
	Магистральдық тармақтаушы құрылғының ТВ сигналының деңгейін өлшеу			
6125-0501-0112 1310-0501-0112	бір арна үшін	дана	<u>61307</u> 63725	<u>61510</u> 80900
6125-0501-0113 1310-0501-0113	әрбір келесі үшін	дана	<u>40871</u> 42483	<u>41007</u> 53933
	Өлшеу кешені бар магистральдық желіге қосылу			
6125-0501-0114 1310-0501-0114	бір арна үшін	дана	<u>76771</u> 79799	<u>77027</u> 101307
6125-0501-0115 1310-0501-0115	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>71248</u> 74058	<u>71485</u> 94019
6125-0501-0116 1310-0501-0116	Бір ТВ арнаға үй тарату желісінде баптау	дана	<u>15299</u> 15902	<u>15350</u> 20189
	Бақылау өлшеулерімен жұмыстарды тапсыру			
6125-0501-0117 1310-0501-0117	бір арна үшін	дана	<u>25517</u> 26523	<u>25602</u> 33672
6125-0501-0118 1310-0501-0118	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>15299</u> 15902	<u>15350</u> 20189
	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>123028</u> 127925	<u>123449</u> 162220
6125-0601-0102 1310-0701-0102	негізгі концентратор блок 20 сәулеге арналған	дана	<u>203244</u> 211336	<u>203941</u> 267999
6125-0601-0103 1310-0701-0103	желілік концентратор блок	дана	<u>8981</u> 9333	<u>9010</u> 11824
	БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0104 1310-0701-0104	1 сәулеге	дана	<u>61033</u> 63428	<u>61232</u> 80446
6125-0601-0105 1310-0701-0105	4 сәулеге	дана	<u>30994</u> 32216	<u>31089</u> 40844
	Қабылдау-бақылау сигналдық аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0106 1310-0701-0106	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>85559</u> 88965	<u>85851</u> 112822
6125-0601-0107 1310-0701-0107	желілік концентратор блок	дана	<u>6823</u> 7093	<u>6845</u> 8997
6125-0601-0108 1310-0701-0108	КӨС аспабының жабдығын монтаждау 4 сәулеге арналған	дана	<u>45168</u> 46946	<u>45304</u> 59548
	Қабылдау-бақылау объектілік жабдығын монтаждау			
6125-0601-0109 1310-0701-0109	2 сәулеге	дана	<u>99587</u> 103507	<u>99916</u> 131358
6125-0601-0110 1310-0701-0110	1 сәулеге	дана	<u>17422</u> 18105	<u>17477</u> 22939
	Аралық құрылғы жабдығын монтаждау			
6125-0601-0111 1310-0701-0111	сәулелер саны 10	дана	<u>23536</u> 24450	<u>23611</u> 30948
6125-0601-0112 1310-0701-0112	сәулелер саны 5	дана	<u>13439</u> 13961	<u>13482</u> 17674
6125-0601-0113 1310-0701-0113	сәулелер саны 1	дана	<u>6644</u> 6900	<u>6664</u> 8725

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>5092</u> 5288	<u>5106</u> 6699
<u>6125-0601-0202</u> <u>1310-0701-0202</u>	түтіндік, фотоэлектрлік, радиоизотоптық, қалыпты орындаудағы жарық	дана	<u>10174</u> 10568	<u>10203</u> 13387
<u>6125-0601-0203</u> <u>1310-0701-0203</u>	жарылыстан қорғалған орындаудағы жылу, түтін, жарық	дана	<u>13091</u> 13606	<u>13132</u> 17240
	Автоматты ХЖ хабарлағышын монтаждау			
<u>6125-0601-0204</u> <u>1310-0701-0204</u>	терезелерді, есіктерді ашуға арналған түйіспелі, магнит түйіспелі	дана	<u>5207</u> 5404	<u>5222</u> 6815
<u>6125-0601-0205</u> <u>1310-0701-0205</u>	шыныға орнатылатын соққылы-түйіспелі, түйіспесіз электромагниттік немесе пьезоэлектрлік	дана	<u>5198</u> 5395	<u>5213</u> 6806
<u>6125-0601-0206</u> <u>1310-0701-0206</u>	Хабарлағышты орнату үшін конструкцияны монтаждау	дана	<u>2085</u> 2144	<u>2073</u> 2630
<u>6125-0601-0207</u> <u>1310-0701-0207</u>	Сыртқы және ішкі электр магниттік автоматты өрт-қорғау хабарлағышын монтаждау	дана	<u>4875</u> 5065	<u>4890</u> 6422
	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>56688</u> 58929	<u>56864</u> 74748
<u>6125-0601-0302</u> <u>1310-0701-0302</u>	Бір блокты орындаудағы ультрадыбыстық құрылғыны монтаждау	дана	<u>27223</u> 28293	<u>27312</u> 35899
<u>6125-0601-0303</u> <u>1310-0701-0303</u>	Ультрадыбыстық коректендіру және бақылау блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>27314</u> 28384	<u>27403</u> 35990
<u>6125-0601-0304</u> <u>1310-0701-0304</u>	Ультрадыбыстық түрлендіргіш (сәуле шығарғыш немесе қабылдағыш) құрылғыны монтаждау, жиынтық	дана	<u>25311</u> 26295	<u>25384</u> 33346
<u>6125-0601-0305</u> <u>1310-0701-0305</u>	Бір блокты орындаудағы оптикалық электрлік оптикалық (фото) электр аспабының құрылғысын монтаждау	дана	<u>40455</u> 42031	<u>40574</u> 53312
<u>6125-0601-0306</u> <u>1310-0701-0306</u>	Қоректендірудің және бақылаудың оптикалық (фото) электр блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>44537</u> 46279	<u>44682</u> 58656
<u>6125-0601-0307</u> <u>1310-0701-0307</u>	Түрлендіргіштердің (сәуле шығарғыш, фотоқабылдағыш) оптикалық (фото) электр жиынтығы құрылғысын монтаждау	дана	<u>45583</u> 47355	<u>45715</u> 60045
<u>6125-0601-0308</u> <u>1310-0701-0308</u>	Қозғалмайтын шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>5090</u> 5286	<u>5103</u> 6696
<u>6125-0601-0309</u> <u>1310-0701-0309</u>	Реттелетін шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>14705</u> 15283	<u>14755</u> 19384
	6125-0601-04 - кіші топ Сым, фольга беткі қабатын құлыптау			
<u>6125-0601-0401</u> <u>1310-0701-0401</u>	Терезелерді, есіктерді, шыны витриналарды сыммен немесе фольгамен бұғаттау	м	<u>2390</u> 2480	<u>2397</u> 3113

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0601-0402</u> 1310-0701-0402	Есіктерді, құрылыс конструкциялары беткі қабаттарының аракабырғаларын сыммен, фольгамен ойыққа бұғаттау	м²	<u>10312</u> 10695	<u>10341</u> 13427
<u>6125-0601-0403</u> 1310-0701-0403	Құрылыс конструкцияларының беткі қабаттары төбелерінің фольгамен, сыммен ойыққа бұғаттау	м²	<u>15195</u> 15769	<u>15238</u> 19866
<u>6125-0601-0404</u> 1310-0701-0404	Металл торларды бұғаттау	м²	<u>19775</u> 20544	<u>19841</u> 26013
	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>582</u> 602	<u>584</u> 745
<u>6125-0601-0502</u> 1310-0701-0502	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды кірпіш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1503</u> 1556	<u>1507</u> 1939
<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>1808</u> 1872	<u>1812</u> 2338
<u>6125-0601-0504</u> 1310-0701-0504	Кез келген негіз бойынша 2-3 бір талшықты сымдардан тұратын желіні монтаждау (бұрау)	м	<u>1185</u> 1226	<u>1188</u> 1513
	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>2844</u> 2955	<u>2853</u> 3746
<u>6125-0601-0602</u> 1310-0701-0602	ағаш негіз бойынша	дана	<u>2523</u> 2623	<u>2531</u> 3325
	Сыртқы орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау			
<u>6125-0601-0603</u> 1310-0701-0603	бетон негізі бойынша	дана	<u>4056</u> 4215	<u>4069</u> 5337
<u>6125-0601-0604</u> 1310-0701-0604	ағаш негіз бойынша	дана	<u>3678</u> 3822	<u>3689</u> 4845
	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>16140</u> 16773	<u>16194</u> 21267
<u>6125-0601-0702</u> 1310-0701-0702	Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1116</u> 1160	<u>1119</u> 1473
<u>6125-0601-0703</u> 1310-0701-0703	Дабыл шлейфінің келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1240</u> 1289	<u>1244</u> 1636
<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>1364</u> 1418	<u>1368</u> 1800
	6125-0602 - топ Электрчасофикация жабдықтарын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0602-01 - кіші топ Бастапқы электр сағаттардың жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0101</u> <u>1310-0702-0101</u>	Кварцты көрсететін алғашқы электрлік сағат жабдығын монтаждау, типі ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1	дана	<u>16893</u> 17560	<u>16945</u> 22286
	6125-0602-02 - кіші топ Үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарын жабдықтарын монтаждау			
	Электр сағаттарын қабырғаға монтаждау			
<u>6125-0602-0201</u> <u>1310-0702-0201</u>	бір жақты үй-жайлар үшін қайталама	дана	<u>9289</u> 9656	<u>9319</u> 12249
<u>6125-0602-0202</u> <u>1310-0702-0202</u>	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасына кронштейн орнатумен	дана	<u>10114</u> 10507	<u>10148</u> 13284
	Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау			
<u>6125-0602-0203</u> <u>1310-0702-0203</u>	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>10436</u> 10781	<u>10387</u> 13518
<u>6125-0602-0204</u> <u>1310-0702-0204</u>	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>12662</u> 13057	<u>12692</u> 15877
<u>6125-0602-0205</u> <u>1310-0702-0205</u>	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>11630</u> 12082	<u>11669</u> 15285
<u>6125-0602-0206</u> <u>1310-0702-0206</u>	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>11952</u> 12356	<u>11908</u> 15519
<u>6125-0602-0207</u> <u>1310-0702-0207</u>	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>14416</u> 14884	<u>14453</u> 18199
	6125-0602-03 - кіші топ Қайталама көше электр сағаттарының жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0301</u> <u>1310-0702-0301</u>	Қабырғада қайталама көше, бір жақты электр сағаттарын монтаждау	дана	<u>46900</u> 47968	<u>47001</u> 56929
	Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау			
<u>6125-0602-0302</u> <u>1310-0702-0302</u>	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>30072</u> 30824	<u>30134</u> 36940
<u>6125-0602-0303</u> <u>1310-0702-0303</u>	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>31398</u> 32102	<u>31377</u> 38178
<u>6125-0602-0304</u> <u>1310-0702-0304</u>	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>32759</u> 33530	<u>32824</u> 39730
<u>6125-0602-0305</u> <u>1310-0702-0305</u>	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон бағанасында	дана	<u>34709</u> 35654	<u>34787</u> 43130
<u>6125-0602-0306</u> <u>1310-0702-0306</u>	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>36002</u> 36906	<u>36009</u> 44348
<u>6125-0602-0307</u> <u>1310-0702-0307</u>	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>37104</u> 38049	<u>37182</u> 45525
	6125-0602-04 - кіші топ Арнайы электр сағаттардың жабдықтарын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0602-0401</u> 1310-0702-0401	Емшара физиотерапиялық аппаратурасының сағат жабдығын монтаждау, типі РВІ-30	дана	<u>4597</u> 4774	<u>4611</u> 6020
<u>6125-0602-0402</u> 1310-0702-0402	Электр қайталама мұнаралы сағаттар механизмдерінің жабдығын монтаждау, типі ЭВЧ-15м	дана	<u>78119</u> 79985	<u>77954</u> 95804
	6125-0602-05 - кіші топ Электрочасофикацияның өзге де жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0501</u> 1310-0702-0501	Қабырғада тармақтағыш қорапты монтаждау	дана	<u>2582</u> 2684	<u>2590</u> 3403
<u>6125-0602-0502</u> 1310-0702-0502	Қабырғада минуттық импульстарды трансляциялау релесін монтаждау	дана	<u>4130</u> 4287	<u>4142</u> 5416
<u>6125-0602-0503</u> 1310-0702-0503	Таймер шығуы бар электрондық секундомерді монтаждау, типі СТЦ-1	дана	<u>5762</u> 5980	<u>5779</u> 7521
<u>6125-0602-0504</u> 1310-0702-0504	Бағдарламалық уақыт релесін монтаждау, типі 2РВМ	дана	<u>2996</u> 3112	<u>3006</u> 3932
	6125-0602-06 - кіші топ Электрондық сағаттар жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0601</u> 1310-0702-0601	Электрондық аспалы сағаттар жабдығын монтаждау	дана	<u>9781</u> 10167	<u>9816</u> 12902
	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>437548</u> 442568	<u>440598</u> 497787
<u>6125-0701-0102</u> 1310-0901-0102	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>796093</u> 804260	<u>801737</u> 899500
<u>6125-0701-0103</u> 1310-0901-0103	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>378548</u> 382677	<u>381215</u> 429280
<u>6125-0701-0104</u> 1310-0901-0104	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>682046</u> 688618	<u>686937</u> 767898
	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>564456</u> 571295	<u>568333</u> 644483
<u>6125-0701-0106</u> 1310-0901-0106	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>1149908</u> 1162074	<u>1158012</u> 1301620
<u>6125-0701-0107</u> 1310-0901-0107	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>479751</u> 485271	<u>483097</u> 545855
<u>6125-0701-0108</u> 1310-0901-0108	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>977416</u> 987434	<u>984342</u> 1104293
	Кабель төсегішпен бір кабельді желіде симметриялық ауылдық байланыс және радиофикация кабелін төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0109</u> 1310-0901-0109	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>141627</u> 144498	<u>144056</u> 167663
<u>6125-0701-0110</u> 1310-0901-0110	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>200866</u> 204099	<u>203829</u> 232894
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>423653</u> 429273	<u>427041</u> 486442
<u>6125-0701-0112</u> 1310-0901-0112	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>563332</u> 570657	<u>567871</u> 645855
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>772581</u> 780372	<u>777845</u> 872625
<u>6125-0701-0114</u> 1310-0901-0114	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1043036</u> 1053199	<u>1050138</u> 1175877
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>1070904</u> 1081273	<u>1078247</u> 1206826
<u>6125-0701-0116</u> 1310-0901-0116	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1364942</u> 1377903	<u>1374267</u> 1536626
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>2171463</u> 2189013	<u>2187641</u> 2422855
<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>2761965</u> 2784176	<u>2782560</u> 3081027
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>3116821</u> 3146053	<u>3139502</u> 3503718
<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>3944533</u> 3981350	<u>3973266</u> 4433078
<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>564341</u> 569393	<u>573325</u> 628123
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>1374678</u> 1387938	<u>1386061</u> 1547396

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0207 1310-0901-0207	төсемнің тереңдігі 1,2 м-ден кем емес, су айдынының ені 200 м-ге дейін	дана	<u>1726891</u> 1743290	<u>1741231</u> 1942222
	КМ-4 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу			
6125-0701-0208 1310-0901-0208	су айдынының ені 100 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2222529</u> 2242098	<u>2238874</u> 2490202
6125-0701-0209 1310-0901-0209	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2818308</u> 2842888	<u>2839069</u> 3156253
	КМ-8/6 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу			
6125-0701-0210 1310-0901-0210	су айдынының ені 100 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2692018</u> 2715765	<u>2711806</u> 3016533
6125-0701-0211 1310-0901-0211	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>3441492</u> 3471524	<u>3466847</u> 3854263
	6125-0701-03 - кіші топ Орға кабельдер мен сымдарды төсеу			
	Орға кабель төсеу, 1 м салмағы			
6125-0701-0301 1310-0901-0301	0,6 кг-ға дейін	км	<u>196368</u> 202264	<u>196881</u> 247348
6125-0701-0302 1310-0901-0302	2 кг-ға дейін	км	<u>461426</u> 470856	<u>473163</u> 543560
6125-0701-0303 1310-0901-0303	3 кг-ға дейін	км	<u>531147</u> 542745	<u>543810</u> 631170
6125-0701-0304 1310-0901-0304	6 кг-ға дейін	км	<u>732933</u> 749204	<u>750113</u> 873006
6125-0701-0305 1310-0901-0305	9 кг-ға дейін	км	<u>859003</u> 878949	<u>878110</u> 1029661
6125-0701-0306 1310-0901-0306	13 кг-ға дейін	км	<u>976167</u> 1001444	<u>994853</u> 1189396
6125-0701-0307 1310-0901-0307	18 кг-ға дейін	км	<u>1148715</u> 1179904	<u>1169018</u> 1410312
	6125-0701-04 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0401 1310-0901-0401	сыйымдылығы 4x4 дейін	дана	<u>64286</u> 66403	<u>64486</u> 81652
6125-0701-0402 1310-0901-0402	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>71011</u> 73347	<u>71230</u> 90220
6125-0701-0403 1310-0901-0403	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>94225</u> 97378	<u>94513</u> 120187
6125-0701-0404 1310-0901-0404	сыйымдылығы 19x4 дейін	дана	<u>114257</u> 118056	<u>114579</u> 145828
6125-0701-0405 1310-0901-0405	сыйымдылығы 27x4 дейін	дана	<u>140679</u> 145370	<u>141073</u> 179722
6125-0701-0406 1310-0901-0406	сыйымдылығы 37x4 дейін	дана	<u>167028</u> 172616	<u>167494</u> 213592
6125-0701-0407 1310-0901-0407	сыйымдылығы 52x4 дейін	дана	<u>212410</u> 219548	<u>212997</u> 271957
6125-0701-0408 1310-0901-0408	сыйымдылығы 61x4 дейін	дана	<u>237824</u> 245842	<u>238481</u> 304736
6125-0701-0409 1310-0901-0409	сыйымдылығы 80x4 дейін	дана	<u>292544</u> 302372	<u>293357</u> 374509
6125-0701-0410 1310-0901-0410	сыйымдылығы 114x4 дейін	дана	<u>397412</u> 410778	<u>398502</u> 508992

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0411 1310-0901-0411	сыйымдылығы 4х4 дейін	дана	<u>70737</u> 73061	<u>70955</u> 89825
6125-0701-0412 1310-0901-0412	сыйымдылығы 7х4 дейін	дана	<u>77298</u> 79838	<u>77534</u> 98195
6125-0701-0413 1310-0901-0413	сыйымдылығы 14х4 дейін	дана	<u>95764</u> 98932	<u>96053</u> 121882
6125-0701-0414 1310-0901-0414	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>120564</u> 124590	<u>120904</u> 154038
	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>46390</u> 48036	<u>46531</u> 59983
6125-0701-0502 1310-0901-0502	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>52247</u> 54087	<u>52404</u> 67464
6125-0701-0503 1310-0901-0503	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>72810</u> 75381	<u>73029</u> 94055
6125-0701-0504 1310-0901-0504	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>95171</u> 98573	<u>95455</u> 123190
6125-0701-0505 1310-0901-0505	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>122921</u> 127317	<u>123288</u> 159118
6125-0701-0506 1310-0901-0506	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>151200</u> 156602	<u>151651</u> 195698
6125-0701-0507 1310-0901-0507	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>195875</u> 202869	<u>196458</u> 253478
6125-0701-0508 1310-0901-0508	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>224286</u> 232285	<u>224954</u> 290173
6125-0701-0509 1310-0901-0509	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>280714</u> 290722	<u>281549</u> 363168
6125-0701-0510 1310-0901-0510	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>386888</u> 400696	<u>388040</u> 500648
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау			
6125-0701-0511 1310-0901-0511	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>87368</u> 90480	<u>87633</u> 113068
6125-0701-0512 1310-0901-0512	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>97765</u> 101242	<u>98060</u> 126487
6125-0701-0513 1310-0901-0513	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>118806</u> 123020	<u>119164</u> 153625
6125-0701-0514 1310-0901-0514	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>138928</u> 143915	<u>139344</u> 179982
	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>82964</u> 85665	<u>83201</u> 105356
6125-0701-0602 1310-0901-0602	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>102415</u> 105765	<u>102702</u> 130217
6125-0701-0603 1310-0901-0603	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>137473</u> 141941	<u>137848</u> 174647

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0604 1310-0901-0604	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>176345</u> 182193	<u>176868</u> 224704
6125-0701-0605 1310-0901-0605	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>222973</u> 230296	<u>223623</u> 283622
6125-0701-0606 1310-0901-0606	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>281156</u> 290410	<u>281970</u> 357849
6125-0701-0607 1310-0901-0607	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>369399</u> 381559	<u>370462</u> 470235
6125-0701-0608 1310-0901-0608	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>414751</u> 428380	<u>415940</u> 527823
6125-0701-0609 1310-0901-0609	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>526804</u> 544087	<u>528316</u> 670122
6125-0701-0610 1310-0901-0610	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>726519</u> 750340	<u>728589</u> 924163
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельде симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0611 1310-0901-0611	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>95979</u> 99170	<u>96274</u> 122288
6125-0701-0612 1310-0901-0612	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>117052</u> 120957	<u>117409</u> 149263
6125-0701-0613 1310-0901-0613	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>154618</u> 159744	<u>155078</u> 196988
6125-0701-0614 1310-0901-0614	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>184135</u> 190233	<u>184678</u> 234587
	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>67093</u> 69438	<u>67277</u> 86559
6125-0701-0702 1310-0901-0702	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>80874</u> 83658	<u>81091</u> 104021
6125-0701-0703 1310-0901-0703	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>124258</u> 128524	<u>124592</u> 159680
6125-0701-0704 1310-0901-0704	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>150267</u> 155394	<u>150667</u> 192862
6125-0701-0705 1310-0901-0705	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>195438</u> 202068	<u>195955</u> 250531
6125-0701-0706 1310-0901-0706	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>252341</u> 260890	<u>253009</u> 323373
6125-0701-0707 1310-0901-0707	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>335178</u> 346498	<u>336063</u> 429203
6125-0701-0708 1310-0901-0708	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>386338</u> 399371	<u>387357</u> 494607
6125-0701-0709 1310-0901-0709	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>446495</u> 461444	<u>447663</u> 570668
6125-0701-0710 1310-0901-0710	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>685501</u> 708584	<u>687304</u> 877284
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау			
6125-0701-0711 1310-0901-0711	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>120580</u> 124846	<u>120914</u> 156002
6125-0701-0712 1310-0901-0712	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>139643</u> 144549	<u>140026</u> 180388

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0713 1310-0901-0713	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>178518</u> 184715	<u>179003</u> 229999
6125-0701-0714 1310-0901-0714	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>198369</u> 205208	<u>198903</u> 255191
6125-0701-08 - кіші топ Жоғары жиілікті симметриялық жалғастырғыштар. Қазаншұңқырларда монтаждау				
Жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0801 1310-0901-0801	полиэтилен қабықшамен, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ	дана	<u>42788</u> 44159	<u>42918</u> 54045
6125-0701-0802 1310-0901-0802	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАБп	дана	<u>81406</u> 84098	<u>81639</u> 103756
6125-0701-0803 1310-0901-0803	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАКпШп	дана	<u>113420</u> 117225	<u>113740</u> 145089
6125-0701-0804 1310-0901-0804	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	дана	<u>75554</u> 78020	<u>75774</u> 95944
6125-0701-0805 1310-0901-0805	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКБл	дана	<u>81975</u> 84664	<u>82212</u> 104231
6125-0701-0806 1310-0901-0806	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>101793</u> 105160	<u>102084</u> 129755
6125-0701-0807 1310-0901-0807	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБ	дана	<u>88867</u> 91783	<u>89121</u> 113042
6125-0701-0808 1310-0901-0808	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКБл	дана	<u>95381</u> 98521	<u>95652</u> 121440
6125-0701-0809 1310-0901-0809	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>114644</u> 118453	<u>114969</u> 146305
Қорғасын қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйістіру муфтасын қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0810 1310-0901-0810	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	дана	<u>337741</u> 349550	<u>338749</u> 434846
6125-0701-0811 1310-0901-0811	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	дана	<u>374322</u> 387447	<u>375436</u> 482271
6125-0701-0812 1310-0901-0812	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	дана	<u>500594</u> 518151	<u>502080</u> 645116
6125-0701-0813 1310-0901-0813	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	дана	<u>536795</u> 555662	<u>538390</u> 692079
Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0814 1310-0901-0814	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>103056</u> 106403	<u>103340</u> 130869

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0815</u> 1310-0901-0815	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>116312</u> 120115	<u>116635</u> 147918
<u>6125-0701-0816</u> 1310-0901-0816	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>116689</u> 120492	<u>117009</u> 148340
<u>6125-0701-0817</u> 1310-0901-0817	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>129900</u> 134155	<u>130257</u> 165355
	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>368860</u> 381709	<u>369949</u> 474549
<u>6125-0701-0819</u> 1310-0901-0819	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>391173</u> 404818	<u>392328</u> 503429
<u>6125-0701-0820</u> 1310-0901-0820	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>532657</u> 551273	<u>534235</u> 685838
<u>6125-0701-0821</u> 1310-0901-0821	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>555153</u> 574571	<u>556799</u> 714936
	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>35385</u> 36658	<u>35483</u> 45946
<u>6125-0701-0902</u> 1310-0901-0902	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПАШП алюминий қабықшасы бар	дана	<u>71925</u> 74519	<u>72141</u> 93278
<u>6125-0701-0903</u> 1310-0901-0903	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСТ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>44975</u> 46577	<u>45109</u> 58183
<u>6125-0701-0904</u> 1310-0901-0904	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСТГШп, МКГШп, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>79591</u> 82520	<u>79835</u> 103576
<u>6125-0701-0905</u> 1310-0901-0905	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСТГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>61125</u> 63319	<u>61308</u> 79189
<u>6125-0701-0906</u> 1310-0901-0906	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСТГШп, МКГШп қорғасын қабықшасы бар,	дана	<u>97772</u> 101329	<u>98068</u> 126993
	Алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен жоғары жиілікті симметриялық кабельде түйістіру муфтасын құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0907</u> 1310-0901-0907	сыйымдылығы 4х4, кабельде маркасы МКСТГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>300189</u> 310803	<u>301145</u> 387795
<u>6125-0701-0908</u> 1310-0901-0908	сыйымдылығы 4х4, кабелде маркасы МКСТГШп, МКГШп	дана	<u>365557</u> 378619	<u>366731</u> 473131
<u>6125-0701-0909</u> 1310-0901-0909	сыйымдылығы 7х4, кабельде маркасы МКСТГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>465305</u> 481740	<u>466786</u> 600986
<u>6125-0701-0910</u> 1310-0901-0910	сыйымдылығы 7х4, кабелде маркасы МКСТГШп, МКГШп	дана	<u>518947</u> 537366	<u>520606</u> 670857

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0911</u> 1310-0901-0911	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>90822</u> 94014	<u>91089</u> 117101
<u>6125-0701-0912</u> 1310-0901-0912	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>102635</u> 106236	<u>102936</u> 132307
<u>6125-0701-0913</u> 1310-0901-0913	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>342212</u> 354134	<u>343238</u> 441283
<u>6125-0701-0914</u> 1310-0901-0914	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>500713</u> 518141	<u>502214</u> 645635
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0915</u> 1310-0901-0915	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>83366</u> 86363	<u>83617</u> 108044
<u>6125-0701-0916</u> 1310-0901-0916	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>95109</u> 98516	<u>95393</u> 123179
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0917</u> 1310-0901-0917	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>353426</u> 366013	<u>354558</u> 457156
<u>6125-0701-0918</u> 1310-0901-0918	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>512905</u> 531086	<u>514542</u> 662883
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0919</u> 1310-0901-0919	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>71744</u> 74302	<u>71974</u> 92793
<u>6125-0701-0920</u> 1310-0901-0920	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>199925</u> 206976	<u>200559</u> 258109
<u>6125-0701-0921</u> 1310-0901-0921	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>300947</u> 311515	<u>301899</u> 388237
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0922</u> 1310-0901-0922	Маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4 қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау	дана	<u>101282</u> 104896	<u>101607</u> 131036
<u>6125-0701-0923</u> 1310-0901-0923	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>429525</u> 444775	<u>430898</u> 555338
<u>6125-0701-0924</u> 1310-0901-0924	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>663563</u> 687083	<u>665683</u> 857675
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0925</u> 1310-0901-0925	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>64650</u> 66956	<u>64858</u> 83615
<u>6125-0701-0926</u> 1310-0901-0926	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>187876</u> 194498	<u>188472</u> 242520
<u>6125-0701-0927</u> 1310-0901-0927	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>219572</u> 227943	<u>220318</u> 287317

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0928</u> <u>1310-0901-0928</u>	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>85153</u> 88190	<u>85426</u> 110148
<u>6125-0701-0929</u> <u>1310-0901-0929</u>	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>283779</u> 293824	<u>284684</u> 366656
<u>6125-0701-0930</u> <u>1310-0901-0930</u>	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>402288</u> 416478	<u>403567</u> 519438
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0931</u> <u>1310-0901-0931</u>	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>382401</u> 395967	<u>383623</u> 494326
<u>6125-0701-0932</u> <u>1310-0901-0932</u>	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>530448</u> 549214	<u>532140</u> 685350
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0933</u> <u>1310-0901-0933</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>140999</u> 146043	<u>141450</u> 182357
<u>6125-0701-0934</u> <u>1310-0901-0934</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>264771</u> 274138	<u>265612</u> 341876
<u>6125-0701-0935</u> <u>1310-0901-0935</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>365424</u> 378286	<u>366580</u> 471465
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0936</u> <u>1310-0901-0936</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>170537</u> 176636	<u>171083</u> 220600
<u>6125-0701-0937</u> <u>1310-0901-0937</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>493789</u> 511333	<u>495367</u> 638338
<u>6125-0701-0938</u> <u>1310-0901-0938</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>727761</u> 753557	<u>730083</u> 940489
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0939</u> <u>1310-0901-0939</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>133906</u> 138697	<u>134334</u> 173180
<u>6125-0701-0940</u> <u>1310-0901-0940</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>252141</u> 261055	<u>252940</u> 325520
<u>6125-0701-0941</u> <u>1310-0901-0941</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>321019</u> 332296	<u>322034</u> 413985
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0942</u> <u>1310-0901-0942</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>154408</u> 159930	<u>154902</u> 199712
<u>6125-0701-0943</u> <u>1310-0901-0943</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>348624</u> 360985	<u>349735</u> 450424
<u>6125-0701-0944</u> <u>1310-0901-0944</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>466184</u> 482644	<u>467665</u> 601899
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0945</u> <u>1310-0901-0945</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>446665</u> 462525	<u>448092</u> 577326
<u>6125-0701-0946</u> <u>1310-0901-0946</u>	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>594343</u> 615381	<u>596237</u> 767811
	6125-0701-10 - кіші топ Коаксиалды жұптары бар кабельдегі муфтаны монтаждау			
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1001</u> 1310-0901-1001	кабель маркасы МКТСБ-4	дана	<u>104705</u> 108239	<u>105036</u> 133753
<u>6125-0701-1002</u> 1310-0901-1002	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>121764</u> 125820	<u>122142</u> 155178
<u>6125-0701-1003</u> 1310-0901-1003	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>325637</u> 336463	<u>326616</u> 415047
Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1004</u> 1310-0901-1004	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>131054</u> 135605	<u>131475</u> 168556
<u>6125-0701-1005</u> 1310-0901-1005	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>338619</u> 349854	<u>339615</u> 431647
Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау				
<u>6125-0701-1006</u> 1310-0901-1006	кабель маркасы МКТС-4	дана	<u>79194</u> 81965	<u>79409</u> 102202
<u>6125-0701-1007</u> 1310-0901-1007	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>98014</u> 101436	<u>98282</u> 126451
<u>6125-0701-1008</u> 1310-0901-1008	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>286624</u> 296659	<u>287407</u> 369982
Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны құдықта монтаждау				
<u>6125-0701-1009</u> 1310-0901-1009	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>110059</u> 113904	<u>110359</u> 142006
<u>6125-0701-1010</u> 1310-0901-1010	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>308706</u> 319394	<u>309541</u> 397510
Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1011</u> 1310-0901-1011	кабель маркасы ВКПАП	дана	<u>17788</u> 18367	<u>17836</u> 22553
<u>6125-0701-1012</u> 1310-0901-1012	кабель маркасы МКТАБп-4	дана	<u>144342</u> 149131	<u>144780</u> 183852
<u>6125-0701-1013</u> 1310-0901-1013	кабель маркасы МКТАБШп-4	дана	<u>179856</u> 185903	<u>180403</u> 229801
<u>6125-0701-1014</u> 1310-0901-1014	кабель маркасы КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>203192</u> 209991	<u>203807</u> 259335
<u>6125-0701-1015</u> 1310-0901-1015	кабель маркасы КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>187683</u> 193913	<u>188247</u> 238994
<u>6125-0701-1016</u> 1310-0901-1016	кабель маркасы КМАБпШп-4	дана	<u>226613</u> 234164	<u>227293</u> 288999
Құдықта тік муфтаны монтаждау				
<u>6125-0701-1017</u> 1310-0901-1017	алюминий және полиэтилен үлдірмен ВКПАП кабелінде	дана	<u>22349</u> 23114	<u>22411</u> 28604
<u>6125-0701-1018</u> 1310-0901-1018	алюминий және полиэтилен үлдірмен МКТП-4 кабелінде	дана	<u>140412</u> 145525	<u>140832</u> 182189
<u>6125-0701-1019</u> 1310-0901-1019	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКТАШп-4	дана	<u>129558</u> 134039	<u>129907</u> 166776
<u>6125-0701-1020</u> 1310-0901-1020	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>154199</u> 159535	<u>154615</u> 198522
<u>6125-0701-1021</u> 1310-0901-1021	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар КМАШп-4 кабеліндегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау	дана	<u>168118</u> 173896	<u>168569</u> 216124
<u>6125-0701-1022</u> 1310-0901-1022	Шеткі кабельді құрылғының ШКҚ жабдығын монтаждау	дана	<u>37199</u> 38527	<u>37309</u> 48151
6125-0701-11 - кіші топ Газ өтпейтін муфталар жабдығын монтаждау				
Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1101</u> <u>1310-0901-1101</u>	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>23420</u> 24118	<u>23498</u> 29025
<u>6125-0701-1102</u> <u>1310-0901-1102</u>	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>25107</u> 25810	<u>25188</u> 30750
<u>6125-0701-1103</u> <u>1310-0901-1103</u>	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>30882</u> 31794	<u>30979</u> 38253
<u>6125-0701-1104</u> <u>1310-0901-1104</u>	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>42533</u> 43686	<u>42661</u> 51800
<u>6125-0701-1105</u> <u>1310-0901-1105</u>	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>41836</u> 43010	<u>41966</u> 51328
МИСК маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1106</u> <u>1310-0901-1106</u>	КМБ-4 маркалы төрт құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>51571</u> 53081	<u>51737</u> 63756
<u>6125-0701-1107</u> <u>1310-0901-1107</u>	КМБ-8/6 маркалы сегіз құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>65404</u> 67144	<u>65589</u> 79475
Симметриялық кабельде газ өткізбейтін оқшаулағыш ГМС (ГМСИ) маркалы муфтаны үй-жайда монтаждау				
<u>6125-0701-1108</u> <u>1310-0901-1108</u>	кабель сыйымдылығы 1x4, 4x4	дана	<u>40979</u> 42089	<u>41066</u> 50280
<u>6125-0701-1109</u> <u>1310-0901-1109</u>	кабель сыйымдылығы 7x4	дана	<u>55903</u> 57445	<u>56025</u> 68800
Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны үй-жайда монтаждау				
<u>6125-0701-1110</u> <u>1310-0901-1110</u>	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>13609</u> 14051	<u>13643</u> 17309
<u>6125-0701-1111</u> <u>1310-0901-1111</u>	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>13496</u> 13943	<u>13531</u> 17247
<u>6125-0701-1112</u> <u>1310-0901-1112</u>	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>19178</u> 19833	<u>19230</u> 24642
<u>6125-0701-1113</u> <u>1310-0901-1113</u>	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>22048</u> 22713	<u>22101</u> 27615
<u>6125-0701-1114</u> <u>1310-0901-1114</u>	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>28842</u> 29720	<u>28912</u> 36173
<u>6125-0701-1115</u> <u>1310-0901-1115</u>	Коаксиалды кабельдің бір түтігіне ОГКМ (ОГКМ-с) маркалы айырынды муфтасының жабдығын монтаждау	дана	<u>19800</u> 20322	<u>19843</u> 24097
6125-0701-12 - кіші топ Кабельді тоттанудан қорғау				
<u>6125-0701-1201</u> <u>1310-0901-1201</u>	Сорғытқыш қорғау жәшігін дайын негізде монтаждау	дана	<u>21697</u> 22227	<u>21728</u> 25812
<u>6125-0701-1202</u> <u>1310-0901-1202</u>	Сорғытқыш кабелін электр сорғытқышына және рельстерге қосу	дана	<u>28024</u> 28799	<u>28104</u> 34368
<u>6125-0701-1203</u> <u>1310-0901-1203</u>	Бір кабельді электродты қорғау	дана	<u>27661</u> 28052	<u>27702</u> 30767
<u>6125-0701-1204</u> <u>1310-0901-1204</u>	Брондалған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>8015</u> 8251	<u>8042</u> 9903
<u>6125-0701-1205</u> <u>1310-0901-1205</u>	Брондалмаған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>4230</u> 4335	<u>4246</u> 5029
6125-0701-13 - кіші топ Кабель желілерін өлшеу				
<u>6125-0701-1301</u> <u>1310-0901-1301</u>	Монтаждалған күшейткіш учаскенің оқшаулау кедергісін өлшеу	дана	<u>13778</u> 14207	<u>13813</u> 17449
<u>6125-0701-1302</u> <u>1310-0901-1302</u>	Күшейтілген монтаждалған жақын ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>265</u> 272	<u>265</u> 331

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1303</u> 1310-0901-1303	Күшейтілген монтаждalған алыс ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>390</u> 401	<u>392</u> 485
	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>4980</u> 5130	<u>4994</u> 6271
<u>6125-0701-1305</u> 1310-0901-1305	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>15254</u> 15719	<u>15294</u> 19253
<u>6125-0701-1306</u> 1310-0901-1306	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>23618</u> 24327	<u>23680</u> 29745
	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>4032</u> 4152	<u>4042</u> 5077
<u>6125-0701-1308</u> 1310-0901-1308	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>14762</u> 15219	<u>14802</u> 18676
<u>6125-0701-1309</u> 1310-0901-1309	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>22242</u> 22928	<u>22301</u> 28130
	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>8311</u> 8548	<u>8332</u> 10370
<u>6125-0701-1311</u> 1310-0901-1311	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>16577</u> 17058	<u>16619</u> 20746
<u>6125-0701-1312</u> 1310-0901-1312	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>25343</u> 26072	<u>25407</u> 31691
	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>7070</u> 7253	<u>7086</u> 8653
<u>6125-0701-1314</u> 1310-0901-1314	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>16695</u> 17168	<u>16737</u> 20780
<u>6125-0701-1315</u> 1310-0901-1315	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>24870</u> 25583	<u>24932</u> 31048
	Оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау			
<u>6125-0701-1316</u> 1310-0901-1316	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды шағын габаритті кабельдердің кабель алаңында	дана	<u>44299</u> 45499	<u>44404</u> 55064
<u>6125-0701-1317</u> 1310-0901-1317	кабель алаңында шағын габаритті құрылыс ұзындығындағы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>35339</u> 36368	<u>35426</u> 44324
<u>6125-0701-1318</u> 1310-0901-1318	құрылыс ұзындығынағы шағын габаритті коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>46803</u> 48273	<u>46930</u> 59318
<u>6125-0701-1319</u> 1310-0901-1319	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды төрт құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>36604</u> 37559	<u>36689</u> 45256
<u>6125-0701-1320</u> 1310-0901-1320	құрылыс ұзындығындағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>32696</u> 33681	<u>32779</u> 41205

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1321</u> 1310-0901-1321	құрылыс ұзындығынағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>34498</u> 35522	<u>34585</u> 43416
<u>6125-0701-1322</u> 1310-0901-1322	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>67507</u> 69326	<u>67665</u> 83849
<u>6125-0701-1323</u> 1310-0901-1323	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>57648</u> 59383	<u>57792</u> 72666
<u>6125-0701-1324</u> 1310-0901-1324	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>66049</u> 68046	<u>66215</u> 83372
<u>6125-0701-1325</u> 1310-0901-1325	Окшаулау кедергісін және индуктивтіліктің орауышының омдық асимметриясын өлшеу	дана	<u>1615</u> 1669	<u>1619</u> 2067
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>20637</u> 21121	<u>20683</u> 25228
<u>6125-0701-1402</u> 1310-0901-1402	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>30444</u> 31214	<u>30513</u> 37545
<u>6125-0701-1403</u> 1310-0901-1403	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>46126</u> 47289	<u>46232</u> 56881
<u>6125-0701-1404</u> 1310-0901-1404	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>55879</u> 57222	<u>56004</u> 68500
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>29395</u> 30230	<u>29470</u> 36801
<u>6125-0701-1406</u> 1310-0901-1406	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>38609</u> 39713	<u>38707</u> 48363
<u>6125-0701-1407</u> 1310-0901-1407	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>50080</u> 51592	<u>50214</u> 63212
<u>6125-0701-1408</u> 1310-0901-1408	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>68634</u> 70487	<u>68804</u> 85330
Ұзындығы 5 км-ге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1409</u> 1310-0901-1409	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>136665</u> 140596	<u>137015</u> 171301
<u>6125-0701-1410</u> 1310-0901-1410	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>157503</u> 162074	<u>157910</u> 197669
<u>6125-0701-1411</u> 1310-0901-1411	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>171643</u> 176603	<u>172084</u> 215284
Ұзындығы 10 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1412</u> 1310-0901-1412	диаметрі 40 мм-ден жоғары	дана	<u>161656</u> 166303	<u>162070</u> 202614
<u>6125-0701-1413</u> 1310-0901-1413	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>182494</u> 187784	<u>182964</u> 228985
<u>6125-0701-1414</u> 1310-0901-1414	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>207300</u> 213303	<u>207834</u> 260080
Ұзындығы 20 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1415</u> 1310-0901-1415	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>211268</u> 217344	<u>211810</u> 264807

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-1416 1310-0901-1416	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>236259</u> 243052	<u>236864</u> 296121
6125-0701-1417 1310-0901-1417	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>258603</u> 266064	<u>259267</u> 324283
	Ұзындығы 40 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау			
6125-0701-1418 1310-0901-1418	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>283500</u> 291679	<u>284229</u> 355489
6125-0701-1419 1310-0901-1419	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>318882</u> 328096	<u>319702</u> 399956
6125-0701-1420 1310-0901-1420	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>354136</u> 364386	<u>355047</u> 444269
	6125-0701-15 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
6125-0701-1501 1310-0901-1501	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 20-ға дейін	дана	<u>60230</u> 62005	<u>60366</u> 74697
6125-0701-1502 1310-0901-1502	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 40-қа дейін	дана	<u>60788</u> 62563	<u>60924</u> 75255
6125-0701-1503 1310-0901-1503	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 60-қа дейін	дана	<u>76126</u> 78492	<u>76308</u> 95415
6125-0701-1504 1310-0901-1504	Индуктивтілік жәшігін монтаждау	дана	<u>17257</u> 17758	<u>17303</u> 21667
6125-0701-1505 1310-0901-1505	1 м салмағы 9 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>35</u> 37	<u>35</u> 47
6125-0701-1506 1310-0901-1506	1 м салмағы 18 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>71</u> 73	<u>71</u> 93
6125-0701-1507 1310-0901-1507	Кабельді жәшікке шынжыр мен сымдарды қосу	дана	<u>4533</u> 4711	<u>4547</u> 5980
6125-0701-1508 1310-0901-1508	Байланыс желісі үшін өлшеу бағанын орнату	дана	<u>18669</u> 18999	<u>18696</u> 21755
6125-0701-1509 1310-0901-1509	Пупиндеу орауышын орнату	дана	<u>10210</u> 10605	<u>10240</u> 13425
6125-0701-1510 1310-0901-1510	НУП кабеліне енгізу құрылғысы	дана	<u>86602</u> 88542	<u>87315</u> 101811
	6125-0702 - топ Қалалық кабельдік байланыс желісінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0702-01 - кіші топ Жерасты кәрізіне кабель төсеу			
	Жер асты кәрізінде кабельді төсеу			
6125-0702-0101 1310-0902-0101	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>633032</u> 653720	<u>634812</u> 805127
6125-0702-0102 1310-0902-0102	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>840881</u> 868819	<u>843283</u> 1073297
6125-0702-0103 1310-0902-0103	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>981738</u> 1014580	<u>984564</u> 1254965
6125-0702-0104 1310-0902-0104	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>861564</u> 887473	<u>863800</u> 1082628
6125-0702-0105 1310-0902-0105	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1007104</u> 1037646	<u>1009733</u> 1266864
6125-0702-0106 1310-0902-0106	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1162608</u> 1197803	<u>1165636</u> 1461930
6125-0702-0107 1310-0902-0107	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1365289</u> 1406646	<u>1368847</u> 1717046
	6125-0702-02 - кіші топ Коллекторда кабель төсеу			
	Кабельді коллекторда төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0201 1310-0902-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>844251</u> 869500	<u>846450</u> 1062763
6125-0702-0202 1310-0902-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>1009913</u> 1041410	<u>1012631</u> 1279388
6125-0702-0203 1310-0902-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1216069</u> 1255219	<u>1219426</u> 1548201
6125-0702-0204 1310-0902-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>1595642</u> 1648482	<u>1600229</u> 2040926
6125-0702-0205 1310-0902-0205	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1855520</u> 1917949	<u>1860924</u> 2379476
6125-0702-0206 1310-0902-0206	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>2367619</u> 2448381	<u>2374592</u> 3043094
6125-0702-0207 1310-0902-0207	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>2791224</u> 2888485	<u>2799589</u> 3600399
Консольді коллекторда төсеу				
6125-0702-0208 1310-0902-0208	бір орынды	дана	<u>1327</u> 1363	<u>1330</u> 1627
6125-0702-0209 1310-0902-0209	екі орынды	дана	<u>2074</u> 2129	<u>2079</u> 2532
6125-0702-0210 1310-0902-0210	үш орынды	дана	<u>2307</u> 2362	<u>2312</u> 2765
6125-0702-0211 1310-0902-0211	төрт орынды	дана	<u>3427</u> 3516	<u>3434</u> 4166
6125-0702-0212 1310-0902-0212	бес-алты орындық	дана	<u>3857</u> 3946	<u>3864</u> 4596
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>31751</u> 32804	<u>31855</u> 40330
6125-0702-0302 1310-0902-0302	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>32537</u> 33602	<u>32642</u> 41237
6125-0702-0303 1310-0902-0303	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>38714</u> 39987	<u>38836</u> 49154
6125-0702-0304 1310-0902-0304	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>50409</u> 52088	<u>50565</u> 64206
6125-0702-0305 1310-0902-0305	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>69589</u> 71890	<u>69797</u> 88554
6125-0702-0306 1310-0902-0306	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>94801</u> 97924	<u>95061</u> 120802
6125-0702-0307 1310-0902-0307	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>109884</u> 113468	<u>110189</u> 139674
6125-0702-0308 1310-0902-0308	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>143613</u> 148315	<u>144006</u> 182774
6125-0702-0309 1310-0902-0309	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>197707</u> 204394	<u>198328</u> 252597
6125-0702-0310 1310-0902-0310	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>227798</u> 235510	<u>228512</u> 291140
6125-0702-0311 1310-0902-0311	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>260136</u> 268894	<u>260943</u> 332137
6125-0702-04 - кіші топ Құдықтарда тікелей жұпталған кабельдердің муфталарын монтаждау				
Ілінісу құдықтарында қорғасын қабығы бар кабельде тікелей монтаждау				
6125-0702-0401 1310-0902-0401	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>25743</u> 26655	<u>25820</u> 33273

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-0402</u> <u>1310-0902-0402</u>	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>26344</u> <u>27265</u>	<u>26422</u> <u>33961</u>
<u>6125-0702-0403</u> <u>1310-0902-0403</u>	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>36228</u> <u>37506</u>	<u>36336</u> <u>46780</u>
<u>6125-0702-0404</u> <u>1310-0902-0404</u>	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>46915</u> <u>48562</u>	<u>47056</u> <u>60525</u>
<u>6125-0702-0405</u> <u>1310-0902-0405</u>	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>67913</u> <u>70291</u>	<u>68116</u> <u>87551</u>
<u>6125-0702-0406</u> <u>1310-0902-0406</u>	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>96904</u> <u>100306</u>	<u>97188</u> <u>124923</u>
<u>6125-0702-0407</u> <u>1310-0902-0407</u>	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>114302</u> <u>118303</u>	<u>114636</u> <u>147263</u>
<u>6125-0702-0408</u> <u>1310-0902-0408</u>	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>148972</u> <u>154173</u>	<u>149406</u> <u>191817</u>
<u>6125-0702-0409</u> <u>1310-0902-0409</u>	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>196272</u> <u>203101</u>	<u>196805</u> <u>252991</u>
<u>6125-0702-0410</u> <u>1310-0902-0410</u>	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>227435</u> <u>235334</u>	<u>228053</u> <u>293041</u>
<u>6125-0702-0411</u> <u>1310-0902-0411</u>	сыйымдылығы 600х22 дейін	дана	<u>264682</u> <u>273868</u>	<u>265399</u> <u>340988</u>
<u>6125-0702-0412</u> <u>1310-0902-0412</u>	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>307281</u> <u>317955</u>	<u>308114</u> <u>395947</u>
<u>6125-0702-0413</u> <u>1310-0902-0413</u>	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>350280</u> <u>362452</u>	<u>351231</u> <u>451391</u>
<u>6125-0702-0414</u> <u>1310-0902-0414</u>	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>387406</u> <u>400862</u>	<u>388456</u> <u>499183</u>
<u>6125-0702-0415</u> <u>1310-0902-0415</u>	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>425315</u> <u>440064</u>	<u>426468</u> <u>547864</u>
<u>6125-0702-0416</u> <u>1310-0902-0416</u>	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>463658</u> <u>479684</u>	<u>464910</u> <u>596803</u>
Муфтаның құдықтарында пластик немесе винилит қабықшасы бар кабельде түзу монтаждау				
<u>6125-0702-0417</u> <u>1310-0902-0417</u>	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>30002</u> <u>31072</u>	<u>30085</u> <u>38905</u>
<u>6125-0702-0418</u> <u>1310-0902-0418</u>	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>36078</u> <u>37363</u>	<u>36177</u> <u>46761</u>
<u>6125-0702-0419</u> <u>1310-0902-0419</u>	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>42176</u> <u>43676</u>	<u>42294</u> <u>54640</u>
<u>6125-0702-0420</u> <u>1310-0902-0420</u>	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>54487</u> <u>56419</u>	<u>54638</u> <u>70547</u>
<u>6125-0702-0421</u> <u>1310-0902-0421</u>	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>72353</u> <u>74912</u>	<u>72553</u> <u>93599</u>
<u>6125-0702-0422</u> <u>1310-0902-0422</u>	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>84813</u> <u>87805</u>	<u>85046</u> <u>109672</u>
<u>6125-0702-0423</u> <u>1310-0902-0423</u>	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>97750</u> <u>101175</u>	<u>98018</u> <u>126221</u>
<u>6125-0702-0424</u> <u>1310-0902-0424</u>	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>133954</u> <u>138653</u>	<u>134321</u> <u>172989</u>
<u>6125-0702-0425</u> <u>1310-0902-0425</u>	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>198160</u> <u>205328</u>	<u>198748</u> <u>256745</u>
<u>6125-0702-0426</u> <u>1310-0902-0426</u>	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>240103</u> <u>248797</u>	<u>240817</u> <u>311146</u>
<u>6125-0702-0427</u> <u>1310-0902-0427</u>	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>276178</u> <u>286165</u>	<u>276998</u> <u>357809</u>
<u>6125-0702-0428</u> <u>1310-0902-0428</u>	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>317711</u> <u>329217</u>	<u>318656</u> <u>411715</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0429 1310-0902-0429	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>347138</u> 359683	<u>348168</u> 449666
6125-0702-0430 1310-0902-0430	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>396299</u> 410632	<u>397476</u> 513434
6125-0702-0431 1310-0902-0431	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>438070</u> 453927	<u>439371</u> 567629
6125-0702-0432 1310-0902-0432	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>509398</u> 527825	<u>510911</u> 659977
6125-0702-0433 1310-0902-0433	сыйымдылығы 1400х2 дейін	дана	<u>586946</u> 608188	<u>588689</u> 760535
6125-0702-0434 1310-0902-0434	сыйымдылығы 1600х2 дейін	дана	<u>664090</u> 688137	<u>666064</u> 860570
6125-0702-0435 1310-0902-0435	сыйымдылығы 1800х2 дейін	дана	<u>748752</u> 775868	<u>750978</u> 970322
6125-0702-0436 1310-0902-0436	сыйымдылығы 2000х2 дейін	дана	<u>785563</u> 813969	<u>787895</u> 1017686
6125-0702-0437 1310-0902-0437	сыйымдылығы 2400х2 дейін	дана	<u>982271</u> 1017842	<u>985191</u> 1272945
6125-0702-05 - кіші топ Газ өтпейтін муфталарды монтаждау				
Кабельде МГНМ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
6125-0702-0501 1310-0902-0501	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>23610</u> 24406	<u>23675</u> 30176
6125-0702-0502 1310-0902-0502	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>31434</u> 32500	<u>31523</u> 40219
6125-0702-0503 1310-0902-0503	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>46065</u> 47647	<u>46196</u> 59095
6125-0702-0504 1310-0902-0504	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>62846</u> 64964	<u>63020</u> 80294
Кабельде МСГ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
6125-0702-0505 1310-0902-0505	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>25288</u> 26088	<u>25354</u> 31889
6125-0702-0506 1310-0902-0506	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>33281</u> 34340	<u>33369</u> 41997
6125-0702-0507 1310-0902-0507	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>41756</u> 43087	<u>41866</u> 52742
6125-0702-0508 1310-0902-0508	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>49112</u> 50686	<u>49242</u> 62056
6125-0702-0509 1310-0902-0509	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>73657</u> 76037	<u>73853</u> 93271
6125-0702-0510 1310-0902-0510	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>80136</u> 82765	<u>80353</u> 101761
Кабельде МГ газ өткізбейтін муфтасын құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0511 1310-0902-0511	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>23439</u> 24235	<u>23504</u> 30005
6125-0702-0512 1310-0902-0512	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>32229</u> 33286	<u>32316</u> 40927
6125-0702-0513 1310-0902-0513	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>55675</u> 57532	<u>55828</u> 70975
6125-0702-0514 1310-0902-0514	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>70169</u> 72537	<u>70364</u> 89662
6125-0702-0515 1310-0902-0515	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>71968</u> 74348	<u>72164</u> 91582
6125-0702-0516 1310-0902-0516	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>102622</u> 106051	<u>102905</u> 130848
6125-0702-0517 1310-0902-0517	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>124738</u> 128961	<u>125087</u> 159497

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>236319</u> 244360	<u>237046</u> 302641
6125-0702-0602 1310-0902-0602	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>406754</u> 420865	<u>407982</u> 523047
6125-0702-0603 1310-0902-0603	құдықта, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>294053</u> 304053	<u>294976</u> 377290
6125-0702-0604 1310-0902-0604	құдықта, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>494321</u> 511584	<u>495861</u> 637455
	Соңғы құрылғылар арасындағы симметриялау			
6125-0702-0605 1310-0902-0605	5 км кабельге дейінгі қашықтық	дана	<u>453</u> 471	<u>455</u> 598
6125-0702-0606 1310-0902-0606	5 км кабельден астам қашықтық	дана	<u>705</u> 733	<u>707</u> 930
	6125-0702-07 - кіші топ Кабельді өлшеу			
6125-0702-0701 1310-0902-0701	Монтажалған жұптық кабельдерді соңғы құрылғыларға қосқанға дейін және одан кейін тұрақты токпен кешенді өлшеу	дана	<u>656</u> 681	<u>658</u> 865
	Жұптық кабельдердің өтпелі өшуін тыңдау және өлшеу			
6125-0702-0702 1310-0902-0702	сыйымдылығы 100х2	дана	<u>20148</u> 20937	<u>20209</u> 26578
6125-0702-0703 1310-0902-0703	сыйымдылығы 150х2	дана	<u>30223</u> 31406	<u>30313</u> 39867
6125-0702-0704 1310-0902-0704	сыйымдылығы 200х2	дана	<u>50371</u> 52343	<u>50522</u> 66445
6125-0702-0705 1310-0902-0705	сыйымдылығы 300х4	дана	<u>95705</u> 99451	<u>95993</u> 126246
6125-0702-0706 1310-0902-0706	сыйымдылығы 400х2	дана	<u>151114</u> 157028	<u>151567</u> 199336
6125-0702-0707 1310-0902-0707	сыйымдылығы 500х2	дана	<u>236745</u> 246011	<u>237455</u> 312293
6125-0702-0708 1310-0902-0708	сыйымдылығы 600х2	дана	<u>314764</u> 327243	<u>315792</u> 415407
6125-0702-0709 1310-0902-0709	сыйымдылығы 700х2	дана	<u>425857</u> 442741	<u>427248</u> 562022
6125-0702-0710 1310-0902-0710	сыйымдылығы 800х2	дана	<u>555466</u> 577488	<u>557280</u> 733072
6125-0702-0711 1310-0902-0711	сыйымдылығы 900х2	дана	<u>703590</u> 731485	<u>705888</u> 928557
6125-0702-0712 1310-0902-0712	сыйымдылығы 1000х2	дана	<u>870229</u> 904731	<u>873072</u> 1148479
6125-0702-0713 1310-0902-0713	сыйымдылығы 1200х2	дана	<u>1249798</u> 1299348	<u>1253880</u> 1649411
6125-0702-0714 1310-0902-0714	сыйымдылығы 1400х2	дана	<u>1703428</u> 1770963	<u>1708992</u> 2248086
6125-0702-0715 1310-0902-0715	сыйымдылығы 1600х2	дана	<u>2226491</u> 2314764	<u>2233764</u> 2938395
6125-0702-0716 1310-0902-0716	сыйымдылығы 1800х2	дана	<u>2814359</u> 2925939	<u>2823552</u> 3714229
6125-0702-0717 1310-0902-0717	сыйымдылығы 2000х2	дана	<u>3480918</u> 3618925	<u>3492288</u> 4593915
6125-0702-0718 1310-0902-0718	сыйымдылығы 2400х2	дана	<u>5008448</u> 5207017	<u>5024808</u> 6609862

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0702-08 - кіші топ Кабель желілерін қайта жаңарту			
	Кабельді құдықтарға қайта салу			
<u>6125-0702-0801</u> <u>1310-0902-0801</u>	қабықтың диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>3886</u> <u>4027</u>	<u>3898</u> <u>5043</u>
<u>6125-0702-0802</u> <u>1310-0902-0802</u>	қабықтың диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>5736</u> <u>5940</u>	<u>5753</u> <u>7424</u>
<u>6125-0702-0803</u> <u>1310-0902-0803</u>	қабықтың диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>11011</u> <u>11411</u>	<u>11044</u> <u>14300</u>
	Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің соңғы құрылғыларына қосылған екі жаңа абоненттерге қайта қосу			
<u>6125-0702-0804</u> <u>1310-0902-0804</u>	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>128005</u> <u>132600</u>	<u>128389</u> <u>165839</u>
<u>6125-0702-0805</u> <u>1310-0902-0805</u>	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>289810</u> <u>300211</u>	<u>290678</u> <u>375483</u>
<u>6125-0702-0806</u> <u>1310-0902-0806</u>	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>561910</u> <u>582103</u>	<u>563594</u> <u>728244</u>
<u>6125-0702-0807</u> <u>1310-0902-0807</u>	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1362591</u> <u>1411586</u>	<u>1366678</u> <u>1766175</u>
<u>6125-0702-0808</u> <u>1310-0902-0808</u>	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1914192</u> <u>1983112</u>	<u>1919941</u> <u>2481764</u>
<u>6125-0702-0809</u> <u>1310-0902-0809</u>	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>2419024</u> <u>2506024</u>	<u>2426283</u> <u>3135681</u>
<u>6125-0702-0810</u> <u>1310-0902-0810</u>	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>3213552</u> <u>3329150</u>	<u>3223196</u> <u>4165787</u>
	Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің соңғы құрылғыларына қосылған бір жаңа абонентке қайта қосу			
<u>6125-0702-0811</u> <u>1310-0902-0811</u>	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>61735</u> <u>63941</u>	<u>61919</u> <u>79920</u>
<u>6125-0702-0812</u> <u>1310-0902-0812</u>	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>122839</u> <u>127240</u>	<u>123206</u> <u>159088</u>
<u>6125-0702-0813</u> <u>1310-0902-0813</u>	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>239561</u> <u>248158</u>	<u>240278</u> <u>310372</u>
<u>6125-0702-0814</u> <u>1310-0902-0814</u>	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>579608</u> <u>600413</u>	<u>581343</u> <u>751005</u>
<u>6125-0702-0815</u> <u>1310-0902-0815</u>	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>866806</u> <u>897788</u>	<u>869227</u> <u>1124194</u>
<u>6125-0702-0816</u> <u>1310-0902-0816</u>	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1111492</u> <u>1151228</u>	<u>1114596</u> <u>1441606</u>
<u>6125-0702-0817</u> <u>1310-0902-0817</u>	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>1475929</u> <u>1528700</u>	<u>1480050</u> <u>1914346</u>
	Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің кабельдік ендірімесіне қайта қосу			
<u>6125-0702-0818</u> <u>1310-0902-0818</u>	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>117455</u> <u>121659</u>	<u>117807</u> <u>152087</u>
<u>6125-0702-0819</u> <u>1310-0902-0819</u>	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>217701</u> <u>225505</u>	<u>218353</u> <u>281986</u>
<u>6125-0702-0820</u> <u>1310-0902-0820</u>	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>418767</u> <u>433768</u>	<u>420018</u> <u>542343</u>
<u>6125-0702-0821</u> <u>1310-0902-0821</u>	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1009408</u> <u>1045606</u>	<u>1012429</u> <u>1307584</u>
<u>6125-0702-0822</u> <u>1310-0902-0822</u>	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1399259</u> <u>1449454</u>	<u>1403447</u> <u>1812727</u>
<u>6125-0702-0823</u> <u>1310-0902-0823</u>	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1784186</u> <u>1848187</u>	<u>1789525</u> <u>2311397</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0824 1310-0902-0824	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>2368581</u> 2453575	<u>2375672</u> 3068705
	Кәрізден кабельді тартып шығару			
6125-0702-0825 1310-0902-0825	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>426924</u> 440769	<u>428119</u> 544275
6125-0702-0826 1310-0902-0826	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>672252</u> 694630	<u>674175</u> 860649
6125-0702-0827 1310-0902-0827	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>848969</u> 877370	<u>851409</u> 1087757
6125-0702-0828 1310-0902-0828	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>528108</u> 541984	<u>529312</u> 653500
6125-0702-0829 1310-0902-0829	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>742373</u> 761918	<u>744069</u> 918888
6125-0702-0830 1310-0902-0830	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>916731</u> 940835	<u>918822</u> 1134505
6125-0702-0831 1310-0902-0831	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1165867</u> 1196552	<u>1168528</u> 1443017
	Нөмірлеуді ауыстыру			
6125-0702-0832 1310-0902-0832	кабельді жәшік	дана	<u>1265</u> 1315	<u>1269</u> 1669
6125-0702-0833 1310-0902-0833	тарату қорабы	дана	<u>843</u> 876	<u>846</u> 1112
6125-0702-0834 1310-0902-0834	кабель құдығы	дана	<u>857</u> 890	<u>860</u> 1126
	Кабельді тексеріп жұмыс істеп тұрғандардағы қосалқы жұптарды іріктеу және кесу			
6125-0702-0835 1310-0902-0835	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>1101</u> 1141	<u>1105</u> 1430
6125-0702-0836 1310-0902-0836	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>1684</u> 1745	<u>1689</u> 2184
6125-0702-0837 1310-0902-0837	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>3729</u> 3867	<u>3741</u> 4857
6125-0702-0838 1310-0902-0838	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>6996</u> 7252	<u>7017</u> 9104
6125-0702-0839 1310-0902-0839	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>10725</u> 11119	<u>10758</u> 13961
6125-0702-0840 1310-0902-0840	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>15676</u> 16249	<u>15723</u> 20390
	6125-0702-09 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
	Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 600х2-ге дейін			
6125-0702-0901 1310-0902-0901	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>50667</u> 54071	<u>49879</u> 64464
6125-0702-0902 1310-0902-0902	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>65000</u> 68121	<u>65181</u> 82752
	Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 1200х2-ге дейін			
6125-0702-0903 1310-0902-0903	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>61645</u> 66113	<u>60758</u> 78632
6125-0702-0904 1310-0902-0904	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>79913</u> 84006	<u>80137</u> 102021
	Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 50х2-ге дейін			
6125-0702-0905 1310-0902-0905	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>35902</u> 37007	<u>35989</u> 45151
6125-0702-0906 1310-0902-0906	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>37303</u> 38413	<u>37390</u> 46604
	Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 100х2-ге дейін			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0907 1310-0902-0907	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>53089</u> 54646	<u>53211</u> 66142
6125-0702-0908 1310-0902-0908	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>73386</u> 75593	<u>73559</u> 91850
Кабель жәшігін монтаждау				
6125-0702-0909 1310-0902-0909	шатырға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>70553</u> 72970	<u>70706</u> 87672
6125-0702-0910 1310-0902-0910	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>86865</u> 89525	<u>87075</u> 109149
6125-0702-0911 1310-0902-0911	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>88008</u> 90447	<u>88201</u> 108427
Қабырға тарату қорабын орнату				
6125-0702-0912 1310-0902-0912	пластмасса үлдірі бар кабельде	дана	<u>13689</u> 14142	<u>13725</u> 17493
6125-0702-0913 1310-0902-0913	қорғасын немесе алюминий үлдірі бар кабельде	дана	<u>19755</u> 20413	<u>19807</u> 25253
Кабельді металл ойықтармен қорғау				
6125-0702-0914 1310-0902-0914	ағаш немесе кірпіш қабырғада	м	<u>2787</u> 2832	<u>2790</u> 3173
6125-0702-0915 1310-0902-0915	бетон қабырғада	м	<u>3224</u> 3283	<u>3228</u> 3726
6125-0702-0916 1310-0902-0916	ағаш немесе кірпіштің қабырға бойынша платформа арқылы өтумен баспалдақ торында	м	<u>3574</u> 3650	<u>3578</u> 4209
6125-0702-0917 1310-0902-0917	алаң арқылы бетон қабырға бойынша өтумен баспалдақ торында	м	<u>3574</u> 3650	<u>3578</u> 4209
6125-0702-0918 1310-0902-0918	Төселген кабельді бояу	м	<u>164</u> 169	<u>164</u> 203
6125-0702-0919 1310-0902-0919	Қораптарды немесе АЗУ-ды бағаннан немесе тіреуден абоненттік немесе топтық енгізу қабырғасына орната отырып монтаждау	дана	<u>14720</u> 15203	<u>14766</u> 18763
Шеткі құрылғыдағы қорғаныш жолағын монтаждау, сыйымдылығы 25х2				
6125-0702-0920 1310-0902-0920	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>11278</u> 11724	<u>11315</u> 14875
6125-0702-0921 1310-0902-0921	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>13038</u> 13554	<u>13081</u> 17197
6125-0702-0922 1310-0902-0922	Шеткі құрылғыда монтаждау, сыйымдылығы 40х2, бөлек серіппелермен жақтаудың пластмасса қабықшасындағы кабель	дана	<u>14283</u> 14846	<u>14334</u> 18839
6125-0702-0923 1310-0902-0923	Кабельді кәрізден қабырғаға шығаруға арналған құрылғының қабырғасынан өтпей, қазумен және толтырумен монтаждау	дана	<u>30032</u> 31016	<u>30105</u> 38063
Бокстарды жерге тұйықтау құрылғысын (бұранда астына) монтаждау				
6125-0702-0924 1310-0902-0924	типі БМ 1-1 сыйымдылығы 10х2	дана	<u>29855</u> 30447	<u>29901</u> 34678
6125-0702-0925 1310-0902-0925	типі БМ 1-2 сыйымдылығы 20Х2	дана	<u>59669</u> 60852	<u>59759</u> 69313
6125-0702-0926 1310-0902-0926	типі БМ 1-3 сыйымдылығы 30Х2	дана	<u>89480</u> 91255	<u>89616</u> 103947
Кабельдік кәріз арнасын герметизациялау				
6125-0702-0927 1310-0902-0927	еркін	дана	<u>2510</u> 2529	<u>2511</u> 2670

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0928 1310-0902-0928	бос емес	дана	<u>4643</u> 4747	<u>4652</u> 5486
Кабельдерді енгізу арнасын үй-жайда герметизациялау (АТС шахтасында)				
6125-0702-0929 1310-0902-0929	еркін	дана	<u>4411</u> 4503	<u>4416</u> 5175
6125-0702-0930 1310-0902-0930	бос емес	дана	<u>6693</u> 6876	<u>6708</u> 8189
6125-0702-0931 1310-0902-0931	Кабельдік кәріз құдығы люгінің қақпағын герметизациялау	дана	<u>12741</u> 13093	<u>12772</u> 15569
6125-0702-10 - кіші топ Кабельді тіректерге ілу				
Кабель желісін ілу				
6125-0702-1001 1310-0902-1001	бағана сызығында, 1 м салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>1801</u> 1831	<u>1804</u> 2053
6125-0702-1002 1310-0902-1002	бағана сызығында, 1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>2040</u> 2079	<u>2044</u> 2360
6125-0702-1003 1310-0902-1003	тіреуіш желіде, 1 м кабель салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>1984</u> 2022	<u>1988</u> 2295
6125-0702-11 - кіші топ Экрандауды талап ететін тогы әлсіз желілерге арналған болат құбырды монтаждау				
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды дайын атыздар мен аражабындарда монтаждау				
6125-0702-1101 1310-0902-1101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1983</u> 2045	<u>1972</u> 2540
6125-0702-1102 1310-0902-1102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2442</u> 2525	<u>2435</u> 3161
6125-0702-1103 1310-0902-1103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2913</u> 3013	<u>2907</u> 3774
6125-0702-1104 1310-0902-1104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4005</u> 4144	<u>3999</u> 5195
6125-0702-1105 1310-0902-1105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5049</u> 5231	<u>5050</u> 6574
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып монтаждау				
6125-0702-1106 1310-0902-1106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2550</u> 2638	<u>2543</u> 3298
6125-0702-1107 1310-0902-1107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2973</u> 3077	<u>2967</u> 3849
6125-0702-1108 1310-0902-1108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4097</u> 4243	<u>4090</u> 5310
6125-0702-1109 1310-0902-1109	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5362</u> 5551	<u>5351</u> 6948
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша монтаждау				
6125-0702-1110 1310-0902-1110	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2165</u> 2228	<u>2149</u> 2747
6125-0702-1111 1310-0902-1111	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2729</u> 2814	<u>2717</u> 3484
6125-0702-1112 1310-0902-1112	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3262</u> 3362	<u>3249</u> 4155
6125-0702-1113 1310-0902-1113	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4450</u> 4591	<u>4436</u> 5679
6125-0702-1114 1310-0902-1114	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5772</u> 5961	<u>5764</u> 7399
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырларды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып тіреушеде монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-1115 1310-0902-1115	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3837</u> 3960	<u>3818</u> 4939
6125-0702-1116 1310-0902-1116	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5171</u> 5345	<u>5150</u> 6662
6125-0702-1117 1310-0902-1117	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>6717</u> 6943	<u>6692</u> 8660
6125-0702-1118 1310-0902-1118	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>8292</u> 8572	<u>8257</u> 10711
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша тіреушеде монтаждау				
6125-0702-1119 1310-0902-1119	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>4008</u> 4126	<u>3984</u> 5089
6125-0702-1120 1310-0902-1120	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5434</u> 5595	<u>5402</u> 6907
6125-0702-1121 1310-0902-1121	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7125</u> 7343	<u>7094</u> 9082
6125-0702-1122 1310-0902-1122	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>8804</u> 9068	<u>8752</u> 11224
6125-0702-12 - кіші топ Құбыр өткізгіштерге арналған шкафтарды, жәшіктерді және қораптарды монтаждау				
Құбыр сымдары үшін едендік шкафты монтаждау				
6125-0702-1201 1310-0902-1201	өлшемі 600х600 мм-ге дейін	дана	<u>8713</u> 9024	<u>8740</u> 11219
6125-0702-1202 1310-0902-1202	өлшемі 700х1000 мм-ге дейін	дана	<u>9309</u> 9621	<u>9336</u> 11830
6125-0702-1203 1310-0902-1203	өлшемі 700х1500 мм-ге дейін	дана	<u>13890</u> 14359	<u>13929</u> 17680
6125-0702-1204 1310-0902-1204	өлшемі 800х1800 мм-ге дейін	дана	<u>18687</u> 19316	<u>18741</u> 23777
Құбыр өткізгіштерге арналған қабырға шкафтарын монтаждау				
6125-0702-1205 1310-0902-1205	өлшемі 640х840 мм-ге дейін	дана	<u>10764</u> 11134	<u>10795</u> 13756
6125-0702-1206 1310-0902-1206	өлшемі 700х1000 мм-ге дейін	дана	<u>15707</u> 16261	<u>15753</u> 20194
6125-0702-1207 1310-0902-1207	өлшемі 800х1800 мм-ге дейін	дана	<u>22001</u> 22747	<u>22063</u> 28062
Құбыр өткізгіштерге арналған тартпаны немесе қорапты монтаждау				
6125-0702-1208 1310-0902-1208	өлшемі 200х200 мм-ге дейін	дана	<u>4324</u> 4490	<u>4337</u> 5670
6125-0702-1209 1310-0902-1209	өлшемі 500х500 мм-ге дейін	дана	<u>8678</u> 9011	<u>8704</u> 11383
Тартпалы құбыр өткізгіштерге арналған жәшікті монтаждау				
6125-0702-1210 1310-0902-1210	өлшемі 1000х800 мм-ге дейін	дана	<u>8660</u> 8991	<u>8685</u> 11349
6125-0702-1211 1310-0902-1211	өлшемі 1600х1000 мм-ге дейін	дана	<u>9049</u> 9385	<u>9076</u> 11785
6125-0702-1212 1310-0902-1212	Шеткі қорапты монтаждау	дана	<u>1066</u> 1109	<u>1069</u> 1396
6125-0702-1213 1310-0902-1213	Сәндік және басқа да ұсақ бұйымдардың қақпағының сымдарын қоспай монтаждау	дана	<u>281</u> 292	<u>282</u> 370
6125-0703 - топ Әуе байланыс желісін өлшеу				
6125-0703-01 - кіші топ Күшейту тізбегінің тұрақты тогымен өлшеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0703-0101 1310-0903-0101	Күшейткіш тізбек бөлшегіндегі шлейф кедергісін, оқшаулау кедергісін және омдық асимметрияны өлшеу	дана	<u>41660</u> 43312	<u>41796</u> 54980
	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>69433</u> 72186	<u>69660</u> 91634
6125-0703-0202 1310-0903-0202	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 30 кГц дейін	дана	<u>129609</u> 134747	<u>130032</u> 171050
6125-0703-0203 1310-0903-0203	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 60 кГц дейін	дана	<u>157382</u> 163622	<u>157896</u> 207704
6125-0703-0204 1310-0903-0204	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 150 кГц дейін	дана	<u>226815</u> 235808	<u>227556</u> 299338
	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>69433</u> 72186	<u>69660</u> 91634
6125-0703-0302 1310-0903-0302	жиілік диапазоны 30 кГц дейін	дана	<u>97206</u> 101060	<u>97524</u> 128288
6125-0703-0303 1310-0903-0303	жиілік диапазоны 60 кГц дейін	дана	<u>129609</u> 134747	<u>130032</u> 171050
6125-0703-0304 1310-0903-0304	жиілік диапазоны 150 кГц дейін	дана	<u>212928</u> 221370	<u>213624</u> 281011
	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>252251</u> 257858	<u>258210</u> 300227
6125-0704-0102 1310-0904-0102	I, II топтағы топырақта кабель төсегішпен	км	<u>1062200</u> 1072973	<u>1063910</u> 1213891
6125-0704-0103 1310-0904-0103	III топтағы топырақтағы кабель төсегішпен	км	<u>1585475</u> 1598610	<u>1588374</u> 1789780
	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>2166294</u> 2185935	<u>2187855</u> 2427015
6125-0704-0105 1310-0904-0105	айна ені 200 м-ге дейін	дана	<u>2759891</u> 2785350	<u>2787172</u> 3095088
	6125-0704-02 - кіші топ Кәрізде талшықты-оптикалық кабель төсеу			
	Құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу			
6125-0704-0201 1310-0904-0201	бос арна бойынша	м	<u>996</u> 1031	<u>1000</u> 1285
6125-0704-0202 1310-0904-0202	бос емес арна бойынша	м	<u>1352</u> 1399	<u>1356</u> 1744
	Полиэтиленді құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу			
6125-0704-0203 1310-0904-0203	бос арна бойынша	м	<u>1046</u> 1082	<u>1050</u> 1344
6125-0704-0204 1310-0904-0204	бос емес арна бойынша	м	<u>1347</u> 1393	<u>1351</u> 1732
	6125-0704-03 - кіші топ Кәрізге полиэтиленді түтікті төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Кәрізде құбырды төсеу			
6125-0704-0301 1310-0904-0301	бос арна бойынша, полиэтиленді түтіктің бір тармағына	м	<u>596</u> 615	<u>598</u> 760
6125-0704-0302 1310-0904-0302	бос арна бойынша полиэтиленді түтіктің екі тармағына	м	<u>677</u> 700	<u>679</u> 865
6125-0704-0303 1310-0904-0303	бос емес арна бойынша, полиэтиленді түтік	м	<u>892</u> 922	<u>894</u> 1142
	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> 209	<u>202</u> 266
	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>187814</u> 190971	<u>188137</u> 220458
6125-0704-0502 1310-0904-0502	талшықтар саны 8	дана	<u>255731</u> 259923	<u>256169</u> 299931
6125-0704-0503 1310-0904-0503	талшықтар саны 12	дана	<u>323899</u> 329124	<u>324451</u> 379681
6125-0704-0504 1310-0904-0504	талшықтар саны 16	дана	<u>376148</u> 382416	<u>376802</u> 442298
6125-0704-0505 1310-0904-0505	талшықтар саны 20	дана	<u>459735</u> 467026	<u>460515</u> 538628
6125-0704-0506 1310-0904-0506	талшықтар саны 24	дана	<u>527745</u> 536072	<u>528640</u> 618211
6125-0704-0507 1310-0904-0507	талшықтар саны 32	дана	<u>663070</u> 673460	<u>664194</u> 776586
6125-0704-0508 1310-0904-0508	талшықтар саны 48	дана	<u>935224</u> 949752	<u>936806</u> 1095035
	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			
6125-0704-0601 1310-0904-0601	талшықтар саны 4	дана	<u>419494</u> 424794	<u>420090</u> 479310
6125-0704-0602 1310-0904-0602	талшықтар саны 8	дана	<u>570747</u> 577589	<u>571556</u> 651781
6125-0704-0603 1310-0904-0603	талшықтар саны 12	дана	<u>714897</u> 722998	<u>715895</u> 814868
6125-0704-0604 1310-0904-0604	талшықтар саны 16	дана	<u>866150</u> 875792	<u>867361</u> 987340
6125-0704-0605 1310-0904-0605	талшықтар саны 20	дана	<u>1010207</u> 1021108	<u>1011607</u> 1150317
6125-0704-0606 1310-0904-0606	талшықтар саны 24	дана	<u>1154358</u> 1166519	<u>1155949</u> 1313405
6125-0704-0607 1310-0904-0607	талшықтар саны 32	дана	<u>1449761</u> 1464723	<u>1451753</u> 1648964
6125-0704-0608 1310-0904-0608	талшықтар саны 48	дана	<u>2040568</u> 2061132	<u>2043366</u> 2320082
	6125-0704-07 - кіші топ Кабель алаңында талшықты-оптикалық ГТҚ кабельдерін өлшеу			
	Кабель алаңында талшықты-оптикалық ГТС өшу кабелін өлшеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0701 1310-0904-0701	талшықтар саны 4	дана	<u>33443</u> 34024	<u>33505</u> 39660
6125-0704-0702 1310-0904-0702	талшықтар саны 8	дана	<u>60183</u> 61265	<u>60298</u> 71584
6125-0704-0703 1310-0904-0703	талшықтар саны 12	дана	<u>86923</u> 88505	<u>87091</u> 103507
6125-0704-0704 1310-0904-0704	талшықтар саны 16	дана	<u>109346</u> 111258	<u>109552</u> 129733
6125-0704-0705 1310-0904-0705	талшықтар саны 20	дана	<u>136244</u> 138655	<u>136501</u> 161825
6125-0704-0706 1310-0904-0706	талшықтар саны 24	дана	<u>160825</u> 163652	<u>161128</u> 190900
6125-0704-0707 1310-0904-0707	талшықтар саны 32	дана	<u>212147</u> 215889	<u>212548</u> 251899
6125-0704-0708 1310-0904-0708	талшықтар саны 48	дана	<u>314946</u> 320520	<u>315543</u> 374064
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>48525</u> 49642	<u>48632</u> 59216
6125-0704-0802 1310-0904-0802	талшықтар саны 8	дана	<u>89071</u> 91024	<u>89262</u> 108096
6125-0704-0803 1310-0904-0803	талшықтар саны 12	дана	<u>129617</u> 132406	<u>129891</u> 156975
6125-0704-0804 1310-0904-0804	талшықтар саны 16	дана	<u>177203</u> 181109	<u>177583</u> 215181
6125-0704-0805 1310-0904-0805	талшықтар саны 20	дана	<u>217748</u> 222490	<u>218212</u> 264060
6125-0704-0806 1310-0904-0806	талшықтар саны 24	дана	<u>258294</u> 263872	<u>258842</u> 312939
6125-0704-0807 1310-0904-0807	талшықтар саны 32	дана	<u>346425</u> 353956	<u>347163</u> 420024
6125-0704-0808 1310-0904-0808	талшықтар саны 48	дана	<u>515648</u> 526804	<u>516744</u> 624868
6125-0704-09 - кіші топ Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін өлшеу				
Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін бір бағытта өлшеу				
6125-0704-0901 1310-0904-0901	талшықтар саны 4	дана	<u>23641</u> 24057	<u>23686</u> 28064
6125-0704-0902 1310-0904-0902	талшықтар саны 8	дана	<u>41677</u> 42426	<u>41757</u> 49570
6125-0704-0903 1310-0904-0903	талшықтар саны 12	дана	<u>59713</u> 60795	<u>59828</u> 71078
6125-0704-0904 1310-0904-0904	талшықтар саны 16	дана	<u>77749</u> 79164	<u>77898</u> 92585
6125-0704-0905 1310-0904-0905	талшықтар саны 20	дана	<u>93469</u> 95133	<u>93646</u> 111075
6125-0704-0906 1310-0904-0906	талшықтар саны 24	дана	<u>111504</u> 113502	<u>111718</u> 132582
6125-0704-0907 1310-0904-0907	талшықтар саны 32	дана	<u>147576</u> 150240	<u>147859</u> 175596
6125-0704-0908 1310-0904-0908	талшықтар саны 48	дана	<u>219563</u> 223560	<u>219986</u> 261455

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0704-10 - кіші топ Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін өлшеу			
	Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін бір бағытта өлшеу			
<u>6125-0704-1001</u> <u>1310-0904-1001</u>	талшықтар саны 4	дана	<u>48223</u> 49054	<u>48313</u> 57139
<u>6125-0704-1002</u> <u>1310-0904-1002</u>	талшықтар саны 8	дана	<u>73280</u> 74383	<u>73408</u> 85849
<u>6125-0704-1003</u> <u>1310-0904-1003</u>	талшықтар саны 12	дана	<u>105376</u> 107034	<u>105564</u> 123885
<u>6125-0704-1004</u> <u>1310-0904-1004</u>	талшықтар саны 16	дана	<u>137473</u> 139683	<u>137721</u> 161921
<u>6125-0704-1005</u> <u>1310-0904-1005</u>	талшықтар саны 20	дана	<u>162530</u> 165013	<u>162814</u> 190632
<u>6125-0704-1006</u> <u>1310-0904-1006</u>	талшықтар саны 24	дана	<u>194626</u> 197663	<u>194971</u> 228668
<u>6125-0704-1007</u> <u>1310-0904-1007</u>	талшықтар саны 32	дана	<u>251780</u> 255642	<u>252222</u> 295415
<u>6125-0704-1008</u> <u>1310-0904-1008</u>	талшықтар саны 48	дана	<u>373283</u> 379079	<u>373943</u> 438402
	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>94221</u> 95850	<u>94401</u> 111512
<u>6125-0704-1102</u> <u>1310-0904-1102</u>	талшықтар саны 8	дана	<u>144112</u> 146674	<u>144391</u> 170976
<u>6125-0704-1103</u> <u>1310-0904-1103</u>	талшықтар саны 12	дана	<u>189880</u> 193217	<u>190244</u> 225036
<u>6125-0704-1104</u> <u>1310-0904-1104</u>	талшықтар саны 16	дана	<u>235649</u> 239760	<u>236099</u> 279097
<u>6125-0704-1105</u> <u>1310-0904-1105</u>	талшықтар саны 20	дана	<u>283556</u> 288523	<u>284100</u> 335944
<u>6125-0704-1106</u> <u>1310-0904-1106</u>	талшықтар саны 24	дана	<u>331466</u> 337286	<u>332102</u> 392791
<u>6125-0704-1107</u> <u>1310-0904-1107</u>	талшықтар саны 32	дана	<u>424984</u> 432435	<u>425800</u> 503530
<u>6125-0704-1108</u> <u>1310-0904-1108</u>	талшықтар саны 48	дана	<u>614322</u> 625110	<u>615501</u> 727964
	6125-0704-12 - кіші топ Аймақтық СЖКТҚ талшықты-оптикалық кабельде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау			
	Аймақтық СЖКТҚ талшықты-оптикалық кабельде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау			
<u>6125-0704-1201</u> <u>1310-0904-1201</u>	талшықтар саны 4	дана	<u>103235</u> 105045	<u>103432</u> 122339
<u>6125-0704-1202</u> <u>1310-0904-1202</u>	талшықтар саны 8	дана	<u>158434</u> 161280	<u>158741</u> 188157
<u>6125-0704-1203</u> <u>1310-0904-1203</u>	талшықтар саны 12	дана	<u>207177</u> 210799	<u>207574</u> 245420
<u>6125-0704-1204</u> <u>1310-0904-1204</u>	талшықтар саны 16	дана	<u>255923</u> 260318	<u>256408</u> 302684
<u>6125-0704-1205</u> <u>1310-0904-1205</u>	талшықтар саны 20	дана	<u>311122</u> 316553	<u>311716</u> 368503

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-1206 1310-0904-1206	талшықтар саны 24	дана	<u>366477</u> 372946	<u>367183</u> 434492
6125-0704-1207 1310-0904-1207	талшықтар саны 32	дана	<u>470420</u> 478698	<u>471324</u> 557574
6125-0704-1208 1310-0904-1208	талшықтар саны 48	дана	<u>678466</u> 690365	<u>679766</u> 803910
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>722124</u> 744306	<u>724142</u> 915142
6125-0704-1302 1310-0904-1302	Пластмасса түтікте камераны монтаждау	дана	<u>88466</u> 91639	<u>88728</u> 114596
6125-0704-1303 1310-0904-1303	Төселген пластмасса түтіктің герметикалығын тексеру	дана	<u>87410</u> 90027	<u>87649</u> 110313
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>506231</u> 526344	<u>507870</u> 668074
6125-0705-0102 1310-0905-0102	регенератор	дана	<u>230105</u> 239248	<u>230850</u> 303670
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>391178</u> 406721	<u>392446</u> 516239
6125-0705-0202 1310-0905-0202	STM - 4, тестілеу	дана	<u>513901</u> 534319	<u>515566</u> 678196
6125-0705-0203 1310-0905-0203	STM - 16, тестілеу	дана	<u>1388299</u> 1443458	<u>1392796</u> 1832140
6125-0705-03 - кіші топ Желілік цифрлық, ТМ, СС жолын баптау және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін үйлестіру				
Сызықтық цифрлық, ТМ, СС трактінің НРП=0 ("1+0" схемасы) мөлшерінде баптау				
6125-0705-0301 1310-0905-0301	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>5802840</u> 5998085	<u>5819170</u> 7438712
6125-0705-0305 1310-0905-0303	6125-0705-0301-нормаға қосу	дана	<u>638764</u> 659042	<u>640477</u> 811300
Сызықтық цифрлық, ТМ, СС трактінің НРП=0 ("1+1" немесе "1:1" схемасы) мөлшерінде баптау				
6125-0705-0304 1310-0905-0302	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>7221312</u> 7464283	<u>7241633</u> 9257064
6125-0705-0306 1310-0905-0304	сызықтық цифрлық жол, ТМ, СС және «енгізу-шығару» бөлімінде бір беру жүйесін баптау. Әрбір НРП үшін қосымша ("1+1" немесе "1:1" схемасы 6125-0705-0304) нормасына қосу	дана	<u>786171</u> 811130	<u>788279</u> 998523
6125-0705-04 - кіші топ Қарапайым желілік жолдарды баптау				
Қарапайым желілік жолды баптау 2 Мбит/сек немесе 34 Мбит/сек				
6125-0705-0401 1310-0905-0401	негізгі	дана	<u>368168</u> 382796	<u>369360</u> 485871
6125-0705-0402 1310-0905-0402	келесі	дана	<u>30681</u> 31899	<u>30780</u> 40490

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қарапайым желілік жолды орнату 155 Мбит/сек			
6125-0705-0403 1310-0905-0403	негізгі	дана	<u>1748796</u> 1818279	<u>1754460</u> 2307890
6125-0705-0404 1310-0905-0404	келесі	дана	<u>184084</u> 191398	<u>184680</u> 242936
	6125-0705-05 - кіші топ Бақылау және басқару жүйесін баптау			
6125-0705-0501 1310-0905-0501	Желілік құрауыштардың конфигурациясы және баптау (көпір, маршрутизатор, модем және т. б.)	дана	<u>245445</u> 255197	<u>246240</u> 323914
6125-0705-0502 1310-0905-0502	Желілік элементтерді (мультиплексор, регенератор) бағдарламалау және оның жұмысын жөндеу	дана	<u>153403</u> 159498	<u>153900</u> 202447
	6125-0705-06 - кіші топ Нысанды тапсыру			
6125-0705-0601 1310-0905-0601	Бақылау және қабылдау-тапсыру объектілерін сынау	дана	<u>2659597</u> 2755851	<u>2667555</u> 3451394
	6125-0706 - топ Пассивті оптикалық желі (PON) жабдығын монтаждау			
	6125-0706-01 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабельді дәнекерлеу процесіне кабельдің ұшын дайындау (кесу)			
6125-0706-0101 1310-0906-0101	Талшықты-оптикалық магистральдық кабельді дәнекерлеу процесіне кабельдің ұшын дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>2734</u> 2842	<u>2743</u> 3608
6125-0706-0102 1310-0906-0102	Кабельдің ұшын талшықты-оптикалық тарату кабелін (райзер-кабель) дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>1151</u> 1197	<u>1155</u> 1519
6125-0706-0103 1310-0906-0103	Кабельдің ұшын (ТОК-1) талшықты-оптикалық терминалды абоненттік кабельді дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>144</u> 150	<u>144</u> 190
	6125-0706-02 - кіші топ Кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын ұштау (дәнекерлеу) және талшықты-оптикалық кабельді ОТШ-да монтаждау			
	Талшықты-оптикалық тарату кабелі, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)			
6125-0706-0201 1310-0906-0201	ОТШ-да ТОК монтаждау	дана	<u>35920</u> 36939	<u>36013</u> 44976
6125-0706-0202 1310-0906-0202	4-тен жоғары әрбір талшыққа қосу, ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>6945</u> 7117	<u>6961</u> 8549
	Талшықты-оптикалық магистральдық кабель, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)			
6125-0706-0203 1310-0906-0203	ОТШ-да ТОК монтаждау	дана	<u>30861</u> 31681	<u>30938</u> 38301
6125-0706-0204 1310-0906-0204	4-тен жоғары әр талшыққа қосу	дана	<u>6628</u> 6788	<u>6644</u> 8131
	6125-0706-03 - кіші топ ТОК-да ОТК-1 талшықты-оптикалық тарату кабелін монтаждау, кабель талшықтарын ұштау (дәнекерлеу)			
	ОТК-да ТОК-1 талшықты-оптикалық тарату кабелін монтаждау			
6125-0706-0301 1310-0906-0301	модуль талшықтарын ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>46492</u> 47903	<u>46619</u> 58777
6125-0706-0302 1310-0906-0302	4-тен жоғары әрбір алдын ала аяқталған ТОК-1-ге қосу	дана	<u>10579</u> 10889	<u>10607</u> 13307

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0706-04 - кіші топ Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау			
<u>6125-0706-0401</u> 1310-0906-0401	Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау	дана	<u>15664</u> 16254	<u>15711</u> 20413
	6125-0706-05 - кіші топ Оптикалық абоненттік желінің ОТА-ОТШ учаскесінде өшуді өлшеу			
	ОТА-ОТШ учаскесіндегі сөнуді өлшеу (рефлектограмманы екі бағытта алу) бір толқын ұзындығында екі бағытта			
<u>6125-0706-0501</u> 1310-0906-0501	оптикалық абоненттік желінің бірінші толқын ұзындығында	дана	<u>11089</u> 11275	<u>11110</u> 13104
<u>6125-0706-0502</u> 1310-0906-0502	Оптикалық абоненттік желінің әрбір келесі толқын ұзындығына қосу	дана	<u>4092</u> 4172	<u>4100</u> 4903
	6125-0706-06 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
<u>6125-0706-0601</u> 1310-0906-0601	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің айырындылармен ұштау	дана	<u>3962</u> 4055	<u>3971</u> 4844
<u>6125-0706-0602</u> 1310-0906-0602	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің дайындалған (бөлінген) екі ұшы талшықтарының түйісу құрылғысы	дана	<u>3396</u> 3467	<u>3403</u> 4096
<u>6125-0706-0603</u> 1310-0906-0603	Жалғағыштарды монтаждау	дана	<u>1007</u> 1047	<u>1011</u> 1329
	6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0801 - топ Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0801-01 - кіші топ Бейнебақылау камераларының жабдықтарын монтаждау			
	Бейнебақылау камерасын монтаждау			
<u>6125-0801-0101</u> 1310-1001-0101	бекітілген	дана	<u>15800</u> 16424	<u>15849</u> 20847
<u>6125-0801-0102</u> 1310-1001-0102	кронштейнде	дана	<u>18409</u> 19135	<u>18465</u> 24287
	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>19525</u> 20296	<u>19585</u> 25765
<u>6125-0801-0202</u> 1310-1001-0202	кронштейнде	дана	<u>21248</u> 22086	<u>21312</u> 28033
	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>15035</u> 15627	<u>15081</u> 19836
<u>6125-0801-0302</u> 1310-1001-0302	автогидрокөтергіштерден	дана	<u>35046</u> 35874	<u>35116</u> 42736
	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>9678</u> 10058	<u>9710</u> 12763
	6125-0801-05 - кіші топ Турникетті монтаждау			
	Турникетті монтаждау			
<u>6125-0801-0501</u> 1310-1001-0501	роторлы толық бойлы	дана	<u>27631</u> 28721	<u>27714</u> 36460

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0801-0502</u> 1310-1001-0502	роторлы жартылай бойлы	дана	<u>19646</u> 20420	<u>19705</u> 25922
<u>6125-0801-0503</u> 1310-1001-0503	- еден триподы	дана	<u>15713</u> 16332	<u>15764</u> 20713
<u>6125-0801-0504</u> 1310-1001-0504	- қабырға триподы	дана	<u>13284</u> 13808	<u>13327</u> 17519
<u>6125-0801-0505</u> 1310-1001-0505	- механикалық қақпа	дана	<u>6334</u> 6582	<u>6353</u> 8351
<u>6125-0801-0506</u> 1310-1001-0506	- электромеханикалық қақпа	дана	<u>10609</u> 11027	<u>10643</u> 13989
<u>6125-0801-0507</u> 1310-1001-0507	Турникеттерді басқару үшін сәйкестендіргіштер мен бақылағыштарды оқу құрылғысын орнату	дана	<u>3824</u> 3972	<u>3834</u> 5042
<u>6125-0801-0508</u> 1310-1001-0508	Сәйкестендіргіштерді қосу	дана	<u>86</u> 90	<u>86</u> 114
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>13054</u> 13567	<u>13098</u> 17216
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>50370</u> 57669	<u>52149</u> 60145
<u>6125-0801-0702</u> 1310-1001-0702	іргетас құрылғысынсыз	дана	<u>20435</u> 21244	<u>20501</u> 26955
6125-0801-08 - кіші топ Күзет-сөйлесу құрылғыларын (домофондарды) монтаждау				
<u>6125-0801-0801</u> 1310-1001-0801	Күзет-сөйлесу құрылғыларының (домофондардың) жабдығын монтаждау	дана	<u>22565</u> 23447	<u>22631</u> 29760
<u>6125-0801-0802</u> 1310-1001-0802	Күзет-сөйлесу бөлмелерінің абоненттік құрылғыларын (домофондарын) монтаждау	дана	<u>2647</u> 2751	<u>2655</u> 3491
6125-09 - кіші бөлім Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау				
6125-0901 - топ Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау				
6125-0901-01 - кіші топ Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау				
Аспаптарды орнату үшін конструкцияларды монтаждау				
<u>6125-0901-0101</u> 1311-0101-0101	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>3446</u> 3519	<u>3441</u> 4194
<u>6125-0901-0102</u> 1311-0101-0102	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>3658</u> 3726	<u>3647</u> 4398
<u>6125-0901-0103</u> 1311-0101-0103	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>6227</u> 6362	<u>6221</u> 7617
<u>6125-0901-0104</u> 1311-0101-0104	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>7238</u> 7358	<u>7213</u> 8673
<u>6125-0901-0105</u> 1311-0101-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10034</u> 10163	<u>10021</u> 11844
<u>6125-0901-0106</u> 1311-0101-0106	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>35616</u> 36240	<u>35539</u> 39638

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0901-0107 1311-0101-0107	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>27775</u> 27852	<u>27803</u> 31049
6125-0901-0108 1311-0101-0108	40 кг-нан асатын конструкциялардың әр 1 кг үшін қосу	дана	<u>1017</u> 1026	<u>1015</u> 1177
6125-0901-02 - кіші топ Атқарушы механизмдерді орнату үшін конструкцияларды монтаждау				
Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды қабырғаға орнату				
6125-0901-0201 1311-0101-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>25770</u> 26141	<u>25786</u> 30093
6125-0901-0202 1311-0101-0202	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>27685</u> 28014	<u>27721</u> 31907
6125-0901-0203 1311-0101-0203	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>30615</u> 30858	<u>30693</u> 34601
Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды еденге орнату				
6125-0901-0204 1311-0101-0204	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>22942</u> 22984	<u>22747</u> 25880
6125-0901-0205 1311-0101-0205	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>30668</u> 30846	<u>30519</u> 35094
6125-0901-0206 1311-0101-0206	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>31954</u> 32062	<u>31811</u> 36196
6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату				
6125-1001 - топ Аспаптарды салмалы құрылғыларға орнату				
6125-1001-01 - кіші топ Аспаптарды орнату				
Аспаптарды бұрандалы жалғанымдарға орнату				
6125-1001-0101 1311-0201-0101	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>5447</u> 5661	<u>5465</u> 7170
6125-1001-0102 1311-0201-0102	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>8220</u> 8544	<u>8247</u> 10829
6125-1001-0103 1311-0201-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10836</u> 11263	<u>10872</u> 14281
Ернемекті жалғанымдарға аспаптарды орнату				
6125-1001-0104 1311-0201-0104	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>10874</u> 11301	<u>10910</u> 14319
6125-1001-0105 1311-0201-0105	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>16223</u> 16862	<u>16276</u> 21375
6125-1001-0106 1311-0201-0106	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>21677</u> 22531	<u>21748</u> 28568
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>8773</u> 8966	<u>8790</u> 10333
6125-1002-0102 1311-0202-0102	диаметрі 200 мм дейін	дана	<u>17632</u> 18019	<u>17667</u> 20769
6125-1002-0103 1311-0202-0103	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>40247</u> 41215	<u>40334</u> 48098
Камерасыз диафрагманы 4 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау				
6125-1002-0104 1311-0202-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>164154</u> 166097	<u>164297</u> 179933
6125-1002-0105 1311-0202-0105	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>309990</u> 313709	<u>310265</u> 340204

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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	4383 4556	4396 5783
	Ернемекті жалғанымдарға ротаметр, есептегіш, түрлендіргіш орнату			
6125-1003-0102 1311-0203-0102	шартты өту диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	4603 4776	4616 6003
6125-1003-0103 1311-0203-0103	шартты өту диаметрі 32 мм-ге дейін	дана	4716 4889	4729 6116
6125-1003-0104 1311-0203-0104	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	14536 15073	14577 18920
6125-1003-0105 1311-0203-0105	шартты өту диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	21025 21743	21079 26893
6125-1003-0106 1311-0203-0106	шартты өту диаметрі 120 мм-ге дейін	дана	31085 32173	31168 40004
6125-1003-0107 1311-0203-0107	шартты өту диаметрі 150 мм-ге дейін	дана	36145 37381	36251 46355
6125-1003-0108 1311-0203-0108	шартты өту диаметрі 200 мм-ге дейін	дана	51240 53010	51392 65881
6125-1003-0109 1311-0203-0109	шартты өту диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	56992 58928	57157 72979
6125-1003-0110 1311-0203-0110	шартты өту диаметрі 300 мм-ге дейін	дана	74084 76546	74294 94386
6125-1003-0111 1311-0203-0111	шартты өту диаметрі 350 мм-ге дейін	дана	78131 80684	78338 99383
6125-1003-0112 1311-0203-0112	шартты өту диаметрі 400 мм-ге дейін	дана	108209 111799	108504 138129
6125-1003-0113 1311-0203-0113	шартты өту диаметрі 450 мм-ге дейін	дана	117757 121673	118077 150357
6125-1003-0114 1311-0203-0114	шартты өту диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	126822 130904	127155 160780
	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	17180 17717	17221 21796
6125-1003-0202 1311-0203-0202	салмағы 20 кг дейін	дана	25543 26346	25600 32458
6125-1003-0203 1311-0203-0203	салмағы 40 кг дейін	дана	43612 44971	43711 55358
	Резервуарда қысыммен жұмыс істейтін бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішті орнату			
6125-1003-0204 1311-0203-0204	4 МПа дейін	дана	18828 19369	18876 23451
6125-1003-0205 1311-0203-0205	6,3 МПа дейін	дана	28881 29692	28951 35810
6125-1003-0206 1311-0203-0206	20 МПа дейін	дана	49782 51153	49902 61551
	6125-1004 - топ Реттеуші жабдықтарды монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-1004-01 - кіші топ Иіңтіректі жетегі бар клапандар мен жапқыштарды монтаждау			
	Реттеуші иіңтіректі жетегі бар клапандарды монтаждау			
6125-1004-0101 1311-0204-0101	шартты өту диаметрі 10 мм	дана	<u>9458</u> 9716	<u>9481</u> 11771
6125-1004-0102 1311-0204-0102	шартты өту диаметрі 15, 20 мм	дана	<u>10206</u> 10463	<u>10259</u> 12571
6125-1004-0103 1311-0204-0103	шартты өту диаметрі 25, 32 мм	дана	<u>10707</u> 10960	<u>10788</u> 13085
6125-1004-0104 1311-0204-0104	шартты өту диаметрі 40, 50 мм	дана	<u>22593</u> 23058	<u>22635</u> 26665
6125-1004-0105 1311-0204-0105	шартты өту диаметрі 65, 80 мм	дана	<u>22509</u> 22974	<u>22551</u> 26581
6125-1004-0106 1311-0204-0106	шартты өту диаметрі 100, 125 мм	дана	<u>32895</u> 33602	<u>32960</u> 39112
6125-1004-0107 1311-0204-0107	шартты өту диаметрі 150, 175 мм	дана	<u>28275</u> 28978	<u>28340</u> 34483
6125-1004-0108 1311-0204-0108	шартты өту диаметрі 200, 225 мм	дана	<u>37730</u> 38688	<u>37820</u> 46270
6125-1004-0109 1311-0204-0109	шартты өту диаметрі 250 мм	дана	<u>47838</u> 49118	<u>47950</u> 58747
6125-1004-0110 1311-0204-0110	шартты өту диаметрі 300 мм	дана	<u>63753</u> 65282	<u>63890</u> 76952
6125-1004-0111 1311-0204-0111	шартты өту диаметрі 500 мм	дана	<u>101727</u> 103966	<u>101927</u> 121152
	Иіңтіректі жетегі бар жапқышты монтаждау			
6125-1004-0112 1311-0204-0112	шартты өту диаметрі 30 мм	дана	<u>17106</u> 17363	<u>17128</u> 19414
6125-1004-0113 1311-0204-0113	шартты өту диаметрі 40 мм	дана	<u>19275</u> 19534	<u>19299</u> 21614
6125-1004-0114 1311-0204-0114	шартты өту диаметрі 50 мм	дана	<u>19275</u> 19534	<u>19299</u> 21614
6125-1004-0115 1311-0204-0115	шартты өту диаметрі 60 мм	дана	<u>36337</u> 36802	<u>36379</u> 40409
6125-1004-0116 1311-0204-0116	шартты өту диаметрі 70 мм	дана	<u>35067</u> 35532	<u>35109</u> 39139
6125-1004-0117 1311-0204-0117	шартты өту диаметрі 80 мм	дана	<u>41572</u> 42035	<u>41614</u> 45639
6125-1004-0118 1311-0204-0118	шартты өту диаметрі 90 мм	дана	<u>72520</u> 73228	<u>72583</u> 78740
	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>10832</u> 11229	<u>10859</u> 14072
6125-1101-0102 1311-0401-0102	0,5 м2 дейін	дана	<u>15996</u> 16592	<u>16040</u> 20861
6125-1101-0103 1311-0401-0103	0,75 м2 дейін	дана	<u>21175</u> 21970	<u>21234</u> 27664

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1101-0104 1311-0401-0104	1 м2 дейін	дана	<u>27309</u> 28313	<u>27383</u> 35571
6125-1101-0105 1311-0401-0105	1,5 м2 дейін	дана	<u>32824</u> 34032	<u>32913</u> 42756
6125-1101-0106 1311-0401-0106	2 м2 дейін	дана	<u>38961</u> 40379	<u>39067</u> 50656
6125-1101-0107 1311-0401-0107	2,5 м2 дейін	дана	<u>44083</u> 45698	<u>44204</u> 57385
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>5588</u> 5780	<u>5605</u> 7200
6125-1101-0202 1311-0401-0202	салмағы 0,03 т-ға дейін	дана	<u>15392</u> 15942	<u>15439</u> 19962
6125-1101-0203 1311-0401-0203	салмағы 0,06 т-ға дейін	дана	<u>44845</u> 46344	<u>44971</u> 57587
6125-1101-0204 1311-0401-0204	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>55926</u> 57885	<u>56090</u> 72199
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>54914</u> 56825	<u>55057</u> 70926
6125-1101-0302 1311-0401-0302	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>77238</u> 80028	<u>77445</u> 100384
6125-1101-0303 1311-0401-0303	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>81713</u> 84678	<u>81932</u> 106284
6125-1101-0304 1311-0401-0304	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>107826</u> 111836	<u>108157</u> 140715
6125-1101-0305 1311-0401-0305	салмағы 2 т дейін	дана	<u>131181</u> 136108	<u>131587</u> 171469
6125-1101-04 - кіші топ Қабырға аппаратурасын монтаждау				
6125-1101-0401 1311-0401-0401	Қабырғалық аппаратураны монтаждау, салмағы 0,15 т-дан 0,2 т-ға дейін	дана	<u>54022</u> 55864	<u>54171</u> 69554
6125-1101-05 - кіші топ Пульт жабдықтарын және жұмыс орындарын монтаждау				
Пультті, жұмыс орнын монтаждау				
6125-1101-0501 1311-0401-0501	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>93613</u> 97026	<u>93899</u> 121592
6125-1101-0502 1311-0401-0502	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>125613</u> 130293	<u>126004</u> 163795
6125-1101-0503 1311-0401-0503	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>268719</u> 278746	<u>269532</u> 350729
6125-1101-06 - кіші топ Ақпаратты көзбен шолып бейнелеу аппаратурасын монтаждау				
Электронды-сәулелі түтіктері бар таблоны монтаждау				
6125-1101-0601 1311-0401-0601	түтіктердің саны 4-ке дейін	дана	<u>522355</u> 541321	<u>523984</u> 677181
6125-1101-0602 1311-0401-0602	түтіктердің саны 6-ға дейін	дана	<u>713750</u> 739378	<u>715908</u> 924269
6125-1101-0603 1311-0401-0603	түтіктердің саны 8-ге дейін	дана	<u>871407</u> 902745	<u>874008</u> 1129043
Алюминий кенептері бар проекциялық экранды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1101-0604 1311-0401-0604	өлшемі 4x4 м	дана	<u>838660</u> 869976	<u>841272</u> 1096237
6125-1101-0605 1311-0401-0605	өлшемі 4x8 м	дана	<u>1741541</u> 1808542	<u>1747271</u> 2287419
6125-1101-0606 1311-0401-0606	500 белгі-орынға дейін люминесцентті көмескі жарықпен сандық ақпаратты көрсету экран- тақтасын монтаждау	дана	<u>640280</u> 663542	<u>642239</u> 833033
6125-1101-07 - кіші топ Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
6125-1101-0701 1311-0401-0701	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>4384</u> 4554	<u>4398</u> 5775
6125-1101-0702 1311-0401-0702	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>8683</u> 9021	<u>8711</u> 11448
6125-1101-0703 1311-0401-0703	салмағы 20 к дейін	дана	<u>13067</u> 13576	<u>13109</u> 17225
6125-1101-0704 1311-0401-0704	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>13152</u> 13663	<u>13195</u> 17327
6125-1101-0705 1311-0401-0705	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>27239</u> 28063	<u>27308</u> 34481
6125-1101-0706 1311-0401-0706	салмағы 75 кг-ға дейін	дана	<u>27239</u> 28063	<u>27308</u> 34481
6125-1101-0707 1311-0401-0707	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>35835</u> 36997	<u>35933</u> 45827
6125-1102 - топ Кәбілдер мен сымдар. Ажыратқыштарға бөлу				
6125-1102-01 - кіші топ Ашалы айырындылардың экрандалған кабелін бөлшектеу және қосу				
Экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны				
6125-1102-0101 1311-0402-0101	14 дана	дана	<u>10005</u> 10391	<u>10040</u> 13126
6125-1102-0102 1311-0402-0102	24 дана	дана	<u>14963</u> 15542	<u>15015</u> 19644
6125-1102-0103 1311-0402-0103	37 дана	дана	<u>20536</u> 21325	<u>20597</u> 26966
6125-1102-0104 1311-0402-0104	52 дана	дана	<u>26578</u> 27614	<u>26664</u> 34940
6125-1102-0105 1311-0402-0105	61 дана	дана	<u>33580</u> 34887	<u>33690</u> 44171
6125-1102-0106 1311-0402-0106	91 дана	дана	<u>50216</u> 52177	<u>50381</u> 66103
6125-1102-0107 1311-0402-0107	108 дана	дана	<u>61370</u> 63767	<u>61572</u> 80787
Қосымша экрандалған кабельдің ашалы айырындысына қосылу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, қосылатын талшықтар саны				
6125-1102-0108 1311-0402-0108	14 дана	дана	<u>9795</u> 10181	<u>9830</u> 12916
6125-1102-0109 1311-0402-0109	24 дана	дана	<u>9819</u> 10205	<u>9854</u> 12940
6125-1102-0110 1311-0402-0110	37 дана	дана	<u>20270</u> 21059	<u>20331</u> 26700
6125-1102-0111 1311-0402-0111	52 дана	дана	<u>26285</u> 27321	<u>26371</u> 34647

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0112 1311-0402-0112	61 дана	дана	<u>33283</u> 34590	<u>33393</u> 43874
6125-1102-0113 1311-0402-0113	91 дана	дана	<u>49918</u> 51879	<u>50083</u> 65805
6125-1102-0114 1311-0402-0114	108 дана	дана	<u>55479</u> 57658	<u>55663</u> 73131
Экрандалған талшықтары бар кабельді бөлшектей отырып монтаждау, өзектің қимасы 1 мм2 дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны				
6125-1102-0115 1311-0402-0115	14 дана	дана	<u>12088</u> 12556	<u>12125</u> 15871
6125-1102-0116 1311-0402-0116	24 дана	дана	<u>18102</u> 18804	<u>18157</u> 23776
6125-1102-0117 1311-0402-0117	37 дана	дана	<u>30508</u> 31705	<u>30605</u> 40126
6125-1102-0118 1311-0402-0118	52 дана	дана	<u>36560</u> 37996	<u>36677</u> 48101
6125-1102-0119 1311-0402-0119	61 дана	дана	<u>42605</u> 44281	<u>42741</u> 56069
6125-1102-0120 1311-0402-0120	91 дана	дана	<u>60673</u> 63067	<u>60868</u> 79908
6125-1102-0121 1311-0402-0121	108 дана	дана	<u>72717</u> 75590	<u>72950</u> 95799
Экрандалған талшықтары бар кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтар саны				
6125-1102-0122 1311-0402-0122	14 данаға дейін	дана	<u>12079</u> 12557	<u>12118</u> 15926
6125-1102-0123 1311-0402-0123	24 данаға дейін	дана	<u>18125</u> 18843	<u>18183</u> 23895
6125-1102-0124 1311-0402-0124	37 данаға дейін	дана	<u>30216</u> 31413	<u>30313</u> 39834
6125-1102-0125 1311-0402-0125	52 данаға дейін	дана	<u>36235</u> 37671	<u>36352</u> 47776
6125-1102-0126 1311-0402-0126	61 данаға дейін	дана	<u>42279</u> 43955	<u>42415</u> 55743
6125-1102-0127 1311-0402-0127	91 данаға дейін	дана	<u>60403</u> 62797	<u>60598</u> 79638
6125-1102-0128 1311-0402-0128	108 данаға дейін	дана	<u>72471</u> 75344	<u>72704</u> 95553
Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, талшықтар саны				
6125-1102-0129 1311-0402-0129	14 дана	дана	<u>17130</u> 17797	<u>17182</u> 22523
6125-1102-0130 1311-0402-0130	24 дана	дана	<u>22843</u> 23732	<u>22912</u> 30033
6125-1102-0131 1311-0402-0131	37 дана	дана	<u>34137</u> 35472	<u>34241</u> 44924
6125-1102-0132 1311-0402-0132	52 дана	дана	<u>40465</u> 42046	<u>40601</u> 53255
6125-1102-0133 1311-0402-0133	61 дана	дана	<u>47783</u> 49654	<u>47930</u> 62913
6125-1102-0134 1311-0402-0134	91 дана	дана	<u>71504</u> 74311	<u>71724</u> 94199
6125-1102-0135 1311-0402-0135	108 дана	дана	<u>83369</u> 86644	<u>83626</u> 109847
Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, талшықтар саны				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-1102-0136</u> <u>1311-0402-0136</u>	14 дана	дана	<u>11482</u> 11934	<u>11521</u> 15137
<u>6125-1102-0137</u> <u>1311-0402-0137</u>	24 дана	дана	<u>22944</u> 23848	<u>23022</u> 30253
<u>6125-1102-0138</u> <u>1311-0402-0138</u>	37 дана	дана	<u>34434</u> 35789	<u>34550</u> 45397
<u>6125-1102-0139</u> <u>1311-0402-0139</u>	52 дана	дана	<u>40158</u> 41739	<u>40294</u> 52948
<u>6125-1102-0140</u> <u>1311-0402-0140</u>	61 дана	дана	<u>45894</u> 47701	<u>46049</u> 60511
<u>6125-1102-0141</u> <u>1311-0402-0141</u>	91 дана	дана	<u>68833</u> 71544	<u>69066</u> 90759
<u>6125-1102-0142</u> <u>1311-0402-0142</u>	108 дана	дана	<u>81669</u> 84910	<u>81956</u> 107735
	Экрандалған жұптары бар кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды			
<u>6125-1102-0143</u> <u>1311-0402-0143</u>	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>5286</u> 5483	<u>5301</u> 6894
<u>6125-1102-0144</u> <u>1311-0402-0144</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>5806</u> 6024	<u>5824</u> 7571
<u>6125-1102-0145</u> <u>1311-0402-0145</u>	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельді бөлшектеп және қосып монтаждау, ашалы айырындылардың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>6079</u> 6318	<u>6098</u> 8002
	Экрандалған жұптары бар ашалы кабель айырындысына қосымша қосылу			
<u>6125-1102-0146</u> <u>1311-0402-0146</u>	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2594</u> 2696	<u>2603</u> 3413
<u>6125-1102-0147</u> <u>1311-0402-0147</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>5871</u> 6102	<u>5891</u> 7733
<u>6125-1102-0148</u> <u>1311-0402-0148</u>	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельдің ашалы айырындысына қосымша қосылу, қабықтың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>6058</u> 6297	<u>6077</u> 7981
	6125-1102-02 - кіші топ Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу			
	Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу, айырындыдағы түйіспелер саны			
<u>6125-1102-0201</u> <u>1311-0402-0201</u>	14 данаға дейін	дана	<u>1024</u> 1064	<u>1027</u> 1351
<u>6125-1102-0202</u> <u>1311-0402-0202</u>	24 данаға дейін	дана	<u>1268</u> 1318	<u>1272</u> 1673
<u>6125-1102-0203</u> <u>1311-0402-0203</u>	37 данаға дейін	дана	<u>1797</u> 1868	<u>1803</u> 2372
<u>6125-1102-0204</u> <u>1311-0402-0204</u>	52 данаға дейін	дана	<u>2354</u> 2447	<u>2362</u> 3107
<u>6125-1102-0205</u> <u>1311-0402-0205</u>	61 данаға дейін	дана	<u>2720</u> 2828	<u>2729</u> 3590
<u>6125-1102-0206</u> <u>1311-0402-0206</u>	91 данаға дейін	дана	<u>3924</u> 4079	<u>3937</u> 5178
<u>6125-1102-0207</u> <u>1311-0402-0207</u>	108 данаға дейін	дана	<u>4604</u> 4786	<u>4619</u> 6076
	6125-1102-03 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
	Көп талшықты кабельді пластикалық түтікке құрастыру, ішкі диаметрі			
<u>6125-1102-0301</u> <u>1311-0402-0301</u>	10 мм-ге дейін	м	<u>1252</u> 1301	<u>1256</u> 1646

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0302 1311-0402-0302	20 мм-ге дейін	м	<u>2760</u> 2868	<u>2769</u> 3630
6125-1102-0303 1311-0402-0303	30 мм-ге дейін	м	<u>5707</u> 5931	<u>5725</u> 7513
6125-1102-0304 1311-0402-0304	40 мм-ге дейін	м	<u>9672</u> 10055	<u>9705</u> 12739
6125-1102-0305 1311-0402-0305	50 мм дейін	м	<u>16671</u> 17325	<u>16726</u> 21967
Көп талшықты кабельдің экрандық орамасын кигізе отырып құрастыру, түтіктің ішкі диаметрі				
6125-1102-0306 1311-0402-0306	10 мм-ге дейін	м	<u>1509</u> 1568	<u>1514</u> 1985
6125-1102-0307 1311-0402-0307	20 мм-ге дейін	м	<u>3068</u> 3189	<u>3078</u> 4037
6125-1102-0308 1311-0402-0308	30 мм-ге дейін	м	<u>6015</u> 6251	<u>6034</u> 7920
6125-1102-0309 1311-0402-0309	40 мм-ге дейін	м	<u>9835</u> 10223	<u>9866</u> 12955
6125-1102-0310 1311-0402-0310	50 мм дейін	м	<u>15505</u> 16116	<u>15554</u> 20431
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 механизмнің жабдығын монтаждау				
6125-1201-0101 1311-0501-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>4951</u> 5089	<u>4963</u> 6144
6125-1201-0102 1311-0501-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>8912</u> 9161	<u>8934</u> 11098
6125-1201-0103 1311-0501-0103	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>18456</u> 18971	<u>18503</u> 23007
6125-1201-0104 1311-0501-0104	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>23938</u> 24546	<u>23990</u> 29457
6125-1201-0105 1311-0501-0105	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>35502</u> 36415	<u>35582</u> 43782
Атқарушы механизмдерге арналған түйісу торабының жабдығын монтаждау				
6125-1201-0106 1311-0501-0106	атқару механизмнің салмағы 20 кг-ға дейін	дана	<u>11881</u> 12192	<u>11825</u> 14885
6125-1201-0107 1311-0501-0107	атқару механизмнің салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>16918</u> 17427	<u>16877</u> 21529
6125-1201-0108 1311-0501-0108	атқару механизмнің салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>21955</u> 22661	<u>21930</u> 28174
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>26567</u> 27236	<u>26771</u> 33754
6125-1301-0102 1311-0601-0102	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>39082</u> 39909	<u>39485</u> 49194
6125-1301-0103 1311-0601-0103	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>52844</u> 53870	<u>53458</u> 66141

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1301-0104 1311-0601-0104	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>80027</u> 81738	<u>80882</u> 100698
6125-1301-0105 1311-0601-0105	салмағы 350 кг-ға дейін	дана	<u>103959</u> 106249	<u>105039</u> 131059
	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> 569	<u>549</u> 721
6125-1301-0202 1311-0601-0202	шағын габаритті қалқанда немесе пультте	м	<u>725</u> 754	<u>728</u> 956
	Құбыр сымын орнату			
6125-1301-0203 1311-0601-0203	түсті металдардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>2428</u> 2516	<u>2427</u> 3175
6125-1301-0204 1311-0601-0204	болат құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>3546</u> 3678	<u>3545</u> 4651
6125-1301-0205 1311-0601-0205	пластмасса құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>597</u> 618	<u>600</u> 763
	6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау			
	6125-1401 - топ Қосалқы аппаратура мен қосалқы құрылғылар. Жабдықты монтаждау			
	6125-1401-01 - кіші топ Қосалқы аппаратурасының және қосалқы құрылғылардың жабдықтарын монтаждау			
6125-1401-0101 1311-0701-0101	Бдыс жабдығын монтаждау	дана	<u>13153</u> 13462	<u>13130</u> 16208
6125-1401-0102 1311-0701-0102	Ауамен коректендіру блогы жабдығын монтаждау	дана	<u>11459</u> 11898	<u>11478</u> 15072
6125-1401-0103 1311-0701-0103	Аспаптарды байлау торабы жабдығын монтаждау	дана	<u>5793</u> 6003	<u>5787</u> 7581
6125-1401-0104 1311-0701-0104	Манометрлік аспаптардың қытүтіктерін төсеу	м	<u>1019</u> 1043	<u>1021</u> 1209
	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>608</u> 632	<u>610</u> 796
6125-1501-0102 1311-0801-0102	шығыршықтарды дайындаумен бұранда астында	дана	<u>484</u> 502	<u>486</u> 632
6125-1501-0103 1311-0801-0103	қызмет көрсету шығыршықтарын дайындаусыз бұранда астында	дана	<u>565</u> 586	<u>566</u> 738
6125-1501-0104 1311-0801-0104			<u>573</u> 594	<u>574</u> 746
	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>1679</u> 1734	<u>1668</u> 2182
6125-1501-0202 1311-0801-0202	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>2769</u> 2867	<u>2762</u> 3620
	Жапсарсыз болат құбырлардан жасалған құбыржолдардың аспаптарына қосылу			

Кестенің соңы

1	2	3	4	5
<u>6125-1501-0203</u> 1311-0801-0203	шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>1229</u> 1263	<u>1212</u> 1580
<u>6125-1501-0204</u> 1311-0801-0204	шартты өту диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>1760</u> 1810	<u>1737</u> 2265
Пластмасса және резеңке құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу				
<u>6125-1501-0205</u> 1311-0801-0205	диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>307</u> 319	<u>308</u> 405
<u>6125-1501-0206</u> 1311-0801-0206	диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>307</u> 319	<u>308</u> 405
<u>6125-1501-0207</u> 1311-0801-0207	Түсті металл құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштерінің аспаптарына қосылу, сыртқы диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>307</u> 319	<u>308</u> 405

Ресми басылым

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

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

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

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024

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

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

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

Издание официальное

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

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

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

НДЦС РК 8.04-03-2024

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

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