Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

Бақылау данасы
Контрольный экземпляр

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
АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ, АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ, ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ, ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ

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

ЧАСТЬ 1
АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

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

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Астана 2023

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

1-БӨЛІМ
АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ, АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ, ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ, ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ

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

ЧАСТЬ 1
АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

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

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Астана 2023

Алғы сөз

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

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

Предисловие

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

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

Мазмұны

6101 - бөлім Жер жұмыстары 1
6101-01 - кіші бөлім Механикаландырылған жер жұмыстары 1
6101-02 - кіші бөлім Қолмен жүргізілетін жер жұмыстары 22
6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары 26
6102 - бөлім Қада қағу жұмыстары 36
6102-01 - кіші бөлім Темірбетон қадалар 36
6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар 41
6102-03 - кіші бөлім Бұрғылау-қағу қадалары 42
6102-04 - кіші бөлім Бұрғылау-баспалау және топырақ-цемент қадалар 48
6102-05 - кіші бөлім Сүзуге қарсы шымылдықтар 49
6102-06 - кіші бөлім Ұңғымаларды бұрғылау 52
6102-07 - кіші бөлім Топырақты бекіту және нығайту 57
6103 - бөлім Бетон және темірбетон монолиттік конструкциялар 60
6103-01 - кіші бөлім Ғимараттың іргетасы мен цоколі 60
6103-02 - кіші бөлім Бағаналар 61
6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға 63
6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, маңдайша, ригель 64
6103-05 - кіші бөлім Аражабын 65
6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ 67
6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар 68
6104 - бөлім Бетон және темірбетон құрастырмалы конструкциялар 72
6104-01 - кіші бөлім Іргетастар мен іргетас арқалықтары 72
6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар 72
6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар 75
6104-04 - кіші бөлім Аражабындар мен жабындар панельдері 76
6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары 77
6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар 78
6104-07 - кіші бөлім Ғимараттарға арналған көлемді блоктар 78
6104-08 - кіші бөлім Өзге де жұмыстар 79
6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар 82
6105 - бөлім Тас конструкциялар 84
6105-01 - кіші бөлім Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар 84
6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар 87
6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар 90
6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар 90

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

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

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

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

БЕЛГІ ҮШІН

ДСБ коды ЭСН коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, теңге		
			Алматы	Алматы облысы	Қызылорда облысы
			Шымкент	Жамбыл облысы	Түркістан облысы
1	2	3	4	5	6
	6101 - бөлім Жер жұмыстары				
	6101-01 - кіші бөлім Механикаландырылған жер жұмыстары				
	6101-0101 - топ Қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу				
	6101-0101-01 - кіші топ Қазаншұңқырлардағы топырақты үйіндіге әзірлеу				
	Көлемі 500 м3 дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3				
6101-0101-0101 1101-0101-0418	топырақ тобы 1	м³	424 382	410 381	385 380
6101-0101-0102 1101-0101-0419	топырақ тобы 2	м³	559 503	540 501	507 500
6101-0101-0103 1101-0101-0420	топырақ тобы 3	м³	748 674	724 671	678 670
	Көлемі 1000 м3 дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3				
6101-0101-0104 1101-0101-0337	топырақ тобы 1	м³	393 353	383 351	365 351
6101-0101-0105 1101-0101-0338	топырақ тобы 2	м³	490 440	478 439	456 438
6101-0101-0106 1101-0101-0339	топырақ тобы 3	м³	616 552	600 551	573 550
6101-0101-0107 1101-0101-0340	топырақ тобы 4	м³	803 721	783 719	747 718
6101-0101-0108 1101-0101-0341	топырақ тобы 5	м³	1061 952	1035 949	987 949
6101-0101-0109 1101-0101-0342	топырақ тобы 6	м³	1231 1105	1201 1102	1145 1101
	Көлемі 1000-нан астам 3000 м3 дейінгі шұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3				
6101-0101-0110 1101-0101-0343	топырақ тобы 1	м³	330 296	322 295	307 295
6101-0101-0111 1101-0101-0344	топырақ тобы 2	м³	376 338	367 337	351 336
6101-0101-0112 1101-0101-0345	топырақ тобы 3	м³	523 469	510 468	487 468
6101-0101-0113 1101-0101-0346	топырақ тобы 4	м³	680 610	663 608	634 608
6101-0101-0114 1101-0101-0347	топырақ тобы 5	м³	881 791	860 788	821 788
6101-0101-0115 1101-0101-0348	топырақ тобы 6	м³	1064 955	1038 952	992 951
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3,				
6101-0101-0116 1101-0101-0261	топырақ тобы 1	м³	234 212	230 212	221 212
6101-0101-0117 1101-0101-0262	топырақ тобы 2	м³	260 236	255 235	245 235
6101-0101-0118 1101-0101-0263	топырақ тобы 3	м³	379 343	371 342	357 342
6101-0101-0119 1101-0101-0264	топырақ тобы 4	м³	497 450	487 449	468 449

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0101-0120 1101-0101-0265	топырақ тобы 5	м³	592 536	580 535	558 534
6101-0101-0121 1101-0101-0266	топырақ тобы 6	м³	639 579	626 577	602 577
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м3,				
6101-0101-0122 1101-0101-0255	топырақ тобы 1	м³	224 203	220 202	212 202
6101-0101-0123 1101-0101-0256	топырақ тобы 2	м³	267 242	262 241	253 241
6101-0101-0124 1101-0101-0257	топырақ тобы 3	м³	337 306	331 305	319 305
6101-0101-0125 1101-0101-0258	топырақ тобы 4	м³	460 417	451 416	435 416
6101-0101-0126 1101-0101-0259	топырақ тобы 5	м³	583 528	572 527	552 527
6101-0101-0127 1101-0101-0260	топырақ тобы 6	м³	674 611	662 610	639 610
	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	448 403	433 401	406 401
6101-0101-0202 1101-0102-0419	топырақ тобы 2	м³	587 529	568 526	532 526
6101-0101-0203 1101-0102-0420	топырақ тобы 3	м³	777 699	751 696	704 695
	"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	479 430	467 428	445 428
6101-0101-0205 1101-0102-0338	топырақ тобы 2	м³	580 521	566 519	540 519
6101-0101-0206 1101-0102-0339	топырақ тобы 3	м³	741 665	722 663	689 662
6101-0101-0207 1101-0102-0340	топырақ тобы 4	м³	959 861	936 859	893 858
6101-0101-0208 1101-0102-0341	топырақ тобы 5	м³	1262 1133	1231 1130	1174 1128
6101-0101-0209 1101-0102-0342	топырақ тобы 6	м³	1497 1343	1460 1339	1392 1338
	"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	416 374	406 373	388 372
6101-0101-0211 1101-0102-0344	топырақ тобы 2	м³	503 451	491 450	469 450
6101-0101-0212 1101-0102-0345	топырақ тобы 3	м³	607 545	593 544	566 543
6101-0101-0213 1101-0102-0346	топырақ тобы 4	м³	772 693	754 691	720 691
6101-0101-0214 1101-0102-0347	топырақ тобы 5	м³	1136 1020	1109 1017	1059 1016

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0101-0215 1101-0102-0348	топырақ тобы 6	м³	1178 1058	1150 1055	1098 1054
	"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	309 279	302 279	289 278
6101-0101-0217 1101-0102-0356	топырақ тобы 2	м³	359 324	351 323	336 323
6101-0101-0218 1101-0102-0357	топырақ тобы 3	м³	456 412	446 411	427 411
6101-0101-0219 1101-0102-0358	топырақ тобы 4	м³	603 545	590 544	565 543
6101-0101-0220 1101-0102-0359	топырақ тобы 5	м³	735 664	718 662	688 662
6101-0101-0221 1101-0102-0360	топырақ тобы 6	м³	897 811	877 808	840 808
	"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	272 246	267 246	256 246
6101-0101-0223 1101-0102-0250	топырақ тобы 2	м³	343 311	336 310	323 310
6101-0101-0224 1101-0102-0251	топырақ тобы 3	м³	414 375	406 374	390 374
6101-0101-0225 1101-0102-0252	топырақ тобы 4	м³	570 517	559 515	538 515
6101-0101-0226 1101-0102-0253	топырақ тобы 5	м³	672 609	659 607	633 607
6101-0101-0227 1101-0102-0254	топырақ тобы 6	м³	890 806	872 804	839 803
	"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	276 250	271 250	261 249
6101-0101-0229 1101-0102-0244	топырақ тобы 2	м³	340 309	334 308	322 308
6101-0101-0230 1101-0102-0245	топырақ тобы 3	м³	405 367	397 366	383 366
6101-0101-0231 1101-0102-0246	топырақ тобы 4	м³	561 509	551 507	531 507
6101-0101-0232 1101-0102-0247	топырақ тобы 5	м³	668 606	656 605	633 604
6101-0101-0233 1101-0102-0248	топырақ тобы 6	м³	779 706	764 704	737 704
	6101-0101-03 - кіші топ Үйіндідегі жұмыс				
	Үйіндідегі жұмыс				
6101-0101-0301 1101-0102-0601	топырақ тобы 1	м³	65 59	63 59	60 59
6101-0101-0302 1101-0102-0602	топырақ тобы 2,3	м³	79 71	76 71	72 71
6101-0101-0303 1101-0102-0603	топырақ тобы 4	м³	87 78	84 77	78 77
6101-0101-0304 1101-0102-0604	топырақ тобы 5,6	м³	198 181	192 180	183 179
	6101-0101-04 - кіші топ Топырақ тасу жолдарын жөндеу және күтіп ұстау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Ұзындықтың әрбір 0,5 км топырақ таситын топырақ жолдарды жөндеу және ұстау				
6101-0101-0401 1101-0102-0501	топырақ тобы 1	м³	23 21	23 20	22 21
6101-0101-0402 1101-0102-0502	топырақ тобы 2	м³	25 23	25 23	24 23
6101-0101-0403 1101-0102-0503	топырақ тобы 3	м³	27 24	26 24	25 24
6101-0101-0404 1101-0102-0504	топырақ тобы 4	м³	29 26	28 26	27 26
6101-0101-0405 1101-0102-0505	топырақ тобы 5	м³	32 30	31 29	31 29
6101-0101-0406 1101-0102-0506	топырақ тобы 6	м³	39 36	38 35	38 36
	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	306 268	291 266	265 266
6101-0101-0502 1101-0102-0702	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	147 129	140 129	128 128
6101-0101-0503 1101-0102-0703	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	125 111	120 111	110 111
6101-0101-0504 1101-0102-0704	шөміш сыйымдылығы 5 м3 дейін	м³	89 81	86 81	80 81
	Экскаваторлар астындағы сүрек-металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау				
6101-0101-0505 1101-0102-0705	шөміш сыйымдылығы 0,8 м3 дейін	м³	313 274	298 273	270 271
6101-0101-0506 1101-0102-0706	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	150 132	144 132	130 130
6101-0101-0507 1101-0102-0707	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	126 112	121 112	110 110
6101-0101-0508 1101-0102-0708	шөміш сыйымдылығы 5 м3 дейін	м³	83 74	79 74	72 73
6101-0101-0509 1101-0102-0709	Автокөлік құралдарының астына тақтатастардың құрылғысы және ұстау, жүк көтергіштігі 12 т-ға дейін	м³	147 133	143 133	134 133
	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	391 352	378 351	355 350
6101-0102-0102 1101-0101-0431	топырақ тобы 2	м³	503 453	486 451	456 450
6101-0102-0103 1101-0101-0432	топырақ тобы 3	м³	707 636	684 634	641 633
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3				
6101-0102-0104 1101-0101-0427	топырақ тобы 1	м³	317 288	308 287	291 286
6101-0102-0105 1101-0101-0428	топырақ тобы 2	м³	415 377	403 376	381 375

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0102-0106 1101-0101-0429	топырақ тобы 3	м³	564 512	548 510	518 510
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3				
6101-0102-0107 1101-0101-0367	топырақ тобы 1	м³	553 496	539 495	514 494
6101-0102-0108 1101-0101-0368	топырақ тобы 2	м³	455 409	444 407	424 407
6101-0102-0109 1101-0101-0369	топырақ тобы 3	м³	598 537	583 535	556 535
6101-0102-0110 1101-0101-0370	топырақ тобы 4	м³	741 665	722 663	689 662
6101-0102-0111 1101-0101-0371	топырақ тобы 5	м³	954 856	930 853	887 852
6101-0102-0112 1101-0101-0372	топырақ тобы 6	м³	1151 1033	1123 1030	1071 1029
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3				
6101-0102-0113 1101-0101-0361	топырақ тобы 1	м³	501 450	489 448	467 448
6101-0102-0114 1101-0101-0362	топырақ тобы 2	м³	360 323	351 322	336 322
6101-0102-0115 1101-0101-0363	топырақ тобы 3	м³	426 383	416 382	397 381
6101-0102-0116 1101-0101-0364	топырақ тобы 4	м³	501 450	489 448	467 448
6101-0102-0117 1101-0101-0365	топырақ тобы 5	м³	645 580	630 578	602 577
6101-0102-0118 1101-0101-0366	топырақ тобы 6	м³	782 702	764 700	729 700
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3				
6101-0102-0119 1101-0101-0355	топырақ тобы 1	м³	359 324	351 323	336 323
6101-0102-0120 1101-0101-0356	топырақ тобы 2	м³	311 281	304 281	292 280
6101-0102-0121 1101-0101-0357	топырақ тобы 3	м³	415 375	406 374	389 374
6101-0102-0122 1101-0101-0358	топырақ тобы 4	м³	519 469	507 468	486 467
6101-0102-0123 1101-0101-0359	топырақ тобы 5	м³	519 469	507 468	486 467
6101-0102-0124 1101-0101-0360	топырақ тобы 6	м³	789 713	771 711	739 710
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3				
6101-0102-0125 1101-0101-0249	топырақ тобы 1	м³	182 165	179 165	172 165
6101-0102-0126 1101-0101-0250	топырақ тобы 2	м³	225 204	220 203	212 203
6101-0102-0127 1101-0101-0251	топырақ тобы 3	м³	266 241	261 241	251 241
6101-0102-0128 1101-0101-0252	топырақ тобы 4	м³	376 341	369 340	355 340
6101-0102-0129 1101-0101-0253	топырақ тобы 5	м³	466 422	457 421	440 421

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0102-0130 1101-0101-0254	топырақ тобы 6	м³	543 492	532 491	512 490
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м3				
6101-0102-0131 1101-0101-0243	топырақ тобы 1	м³	173 156	169 156	163 156
6101-0102-0132 1101-0101-0244	топырақ тобы 2	м³	233 211	229 211	221 211
6101-0102-0133 1101-0101-0245	топырақ тобы 3	м³	292 264	286 264	276 264
6101-0102-0134 1101-0101-0246	топырақ тобы 4	м³	452 410	444 409	428 409
6101-0102-0135 1101-0101-0247	топырақ тобы 5	м³	541 491	531 489	512 489
6101-0102-0136 1101-0101-0248	топырақ тобы 6	м³	588 533	577 532	557 532
	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	473 426	458 424	429 424
6101-0102-0202 1101-0102-0431	топырақ тобы 2	м³	527 475	510 473	478 472
6101-0102-0203 1101-0102-0432	топырақ тобы 3	м³	473 426	458 424	429 424
	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	360 327	349 326	330 325
6101-0102-0205 1101-0102-0428	топырақ тобы 2	м³	475 431	461 430	436 429
6101-0102-0206 1101-0102-0429	топырақ тобы 3	м³	585 531	568 529	537 529
	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	428 384	417 383	398 383
6101-0102-0208 1101-0102-0386	топырақ тобы 2	м³	530 475	517 474	493 473
6101-0102-0209 1101-0102-0387	топырақ тобы 3	м³	690 619	673 617	642 617
6101-0102-0210 1101-0102-0388	топырақ тобы 4	м³	891 800	869 797	829 797
6101-0102-0211 1101-0102-0389	топырақ тобы 5	м³	1194 1072	1165 1068	1111 1067
6101-0102-0212 1101-0102-0390	топырақ тобы 6	м³	1378 1236	1344 1233	1282 1232
	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	416 374	406 373	388 372
6101-0102-0214 1101-0102-0380	топырақ тобы 2	м³	442 397	432 396	412 396

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0102-0215 1101-0102-0381	топырақ тобы 3	м³	581 522	567 520	542 520
6101-0102-0216 1101-0102-0382	топырақ тобы 4	м³	720 646	703 644	671 644
6101-0102-0217 1101-0102-0383	топырақ тобы 5	м³	929 834	907 832	866 831
6101-0102-0218 1101-0102-0384	топырақ тобы 6	м³	1118 1004	1091 1001	1042 1000
	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	259 234	254 234	243 234
6101-0102-0220 1101-0102-0374	топырақ тобы 2	м³	309 279	302 279	289 278
6101-0102-0221 1101-0102-0375	топырақ тобы 3	м³	406 367	397 366	381 366
6101-0102-0222 1101-0102-0376	топырақ тобы 4	м³	536 484	524 483	502 483
6101-0102-0223 1101-0102-0377	топырақ тобы 5	м³	683 617	668 616	640 615
6101-0102-0224 1101-0102-0378	топырақ тобы 6	м³	830 750	811 748	777 747
	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	1073 958	1034 953	961 952
6101-0103-0102 1101-0101-0414	топырақ тобы 2	м³	1418 1267	1366 1261	1270 1259
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м3				
6101-0103-0103 1101-0101-0410	топырақ тобы 1	м³	403 361	389 360	363 359
6101-0103-0104 1101-0101-0411	топырақ тобы 2	м³	524 470	506 468	473 468
6101-0103-0105 1101-0101-0412	топырақ тобы 3	м³	720 646	695 643	650 642
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3				
6101-0103-0106 1101-0101-0407	топырақ тобы 1	м³	283 256	274 256	258 254
6101-0103-0107 1101-0101-0408	топырақ тобы 2	м³	374 338	363 337	342 337
6101-0103-0108 1101-0101-0409	топырақ тобы 3	м³	501 453	485 451	457 451
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3				
6101-0103-0109 1101-0101-0331	топырақ тобы 1	м³	270 241	262 241	249 240
6101-0103-0110 1101-0101-0332	топырақ тобы 2	м³	364 326	354 325	337 325
6101-0103-0111 1101-0101-0333	топырақ тобы 3	м³	485 434	472 432	447 431

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0103-0112 1101-0101-0334	топырақ тобы 4	м³	684 611	666 610	630 608
6101-0103-0113 1101-0101-0335	топырақ тобы 5	м³	884 790	860 788	815 786
6101-0103-0114 1101-0101-0336	топырақ тобы 6	м³	1133 1012	1101 1008	1044 1007
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3				
6101-0103-0115 1101-0101-0325	топырақ тобы 1	м³	215 192	209 192	199 192
6101-0103-0116 1101-0101-0326	топырақ тобы 2	м³	290 259	283 258	268 258
6101-0103-0117 1101-0101-0327	топырақ тобы 3	м³	385 345	375 344	356 343
6101-0103-0118 1101-0101-0328	топырақ тобы 4	м³	565 506	550 503	522 503
6101-0103-0119 1101-0101-0329	топырақ тобы 5	м³	766 685	746 683	707 683
6101-0103-0120 1101-0101-0330	топырақ тобы 6	м³	962 860	936 857	888 857
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3				
6101-0103-0121 1101-0101-0319	топырақ тобы 1	м³	158 142	155 142	147 142
6101-0103-0122 1101-0101-0320	топырақ тобы 2	м³	213 193	208 192	199 192
6101-0103-0123 1101-0101-0321	топырақ тобы 3	м³	269 242	262 242	250 241
6101-0103-0124 1101-0101-0322	топырақ тобы 4	м³	376 339	367 337	349 337
6101-0103-0125 1101-0101-0323	топырақ тобы 5	м³	505 454	492 452	468 452
6101-0103-0126 1101-0101-0324	топырақ тобы 6	м³	626 563	610 561	581 561
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3				
6101-0103-0127 1101-0101-0231	топырақ тобы 1	м³	138 124	135 124	129 124
6101-0103-0128 1101-0101-0232	топырақ тобы 2	м³	171 154	167 154	160 154
6101-0103-0129 1101-0101-0233	топырақ тобы 3	м³	203 182	198 182	189 182
6101-0103-0130 1101-0101-0234	топырақ тобы 4	м³	291 262	283 260	271 260
6101-0103-0131 1101-0101-0235	топырақ тобы 5	м³	360 325	352 324	335 323
6101-0103-0132 1101-0101-0236	топырақ тобы 6	м³	419 378	408 377	391 376
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м3				
6101-0103-0133 1101-0101-0225	топырақ тобы 1	м³	151 137	148 137	143 136
6101-0103-0134 1101-0101-0226	топырақ тобы 2	м³	204 185	200 184	192 184
6101-0103-0135 1101-0101-0227	топырақ тобы 3	м³	256 231	251 230	241 230

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0103-0136 1101-0101-0228	топырақ тобы 4	м³	401 363	394 362	378 362
6101-0103-0137 1101-0101-0229	топырақ тобы 5	м³	481 435	471 433	452 433
6101-0103-0138 1101-0101-0230	топырақ тобы 6	м³	522 473	511 471	491 470
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м3				
6101-0103-0139 1101-0101-0219	топырақ тобы 1	м³	124 112	122 112	117 112
6101-0103-0140 1101-0101-0220	топырақ тобы 2	м³	168 150	164 150	157 150
6101-0103-0141 1101-0101-0221	топырақ тобы 3	м³	222 200	217 200	209 200
6101-0103-0142 1101-0101-0222	топырақ тобы 4	м³	344 311	336 310	322 310
6101-0103-0143 1101-0101-0223	топырақ тобы 5	м³	460 415	450 413	431 413
6101-0103-0144 1101-0101-0224	топырақ тобы 6	м³	525 473	513 472	492 472
	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	1528 1367	1473 1360	1372 1359
6101-0103-0202 1101-0102-0414	топырақ тобы 2	м³	2012 1800	1940 1792	1807 1789
	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	693 622	670 619	626 619
6101-0103-0204 1101-0102-0411	топырақ тобы 2	м³	837 752	808 748	756 747
6101-0103-0205 1101-0102-0412	топырақ тобы 3	м³	1164 1045	1123 1040	1051 1039
	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	481 437	467 433	440 434
6101-0103-0207 1101-0102-0408	топырақ тобы 2	м³	610 551	591 549	557 548
6101-0103-0208 1101-0102-0409	топырақ тобы 3	м³	821 742	794 738	748 737
	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	487 439	476 436	452 437
6101-0103-0210 1101-0102-0332	топырақ тобы 2	м³	596 535	580 534	551 533
6101-0103-0211 1101-0102-0333	топырақ тобы 3	м³	762 684	742 683	704 682
6101-0103-0212 1101-0102-0334	топырақ тобы 4	м³	981 879	953 876	903 876

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0103-0213 1101-0102-0335	топырақ тобы 5	м³	1248 1122	1215 1116	1152 1115
6101-0103-0214 1101-0102-0336	топырақ тобы 6	м³	1571 1411	1528 1405	1449 1405
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3				
6101-0103-0215 1101-0102-0325	топырақ тобы 1	м³	238 214	232 213	221 214
6101-0103-0216 1101-0102-0326	топырақ тобы 2	м³	462 415	450 414	427 414
6101-0103-0217 1101-0102-0327	топырақ тобы 3	м³	605 544	589 542	559 541
6101-0103-0218 1101-0102-0328	топырақ тобы 4	м³	783 703	763 700	723 700
6101-0103-0219 1101-0102-0329	топырақ тобы 5	м³	1027 923	998 918	949 917
6101-0103-0220 1101-0102-0330	топырақ тобы 6	м³	1286 1155	1252 1150	1188 1150
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3				
6101-0103-0221 1101-0102-0319	топырақ тобы 1	м³	251 227	244 225	234 226
6101-0103-0222 1101-0102-0320	топырақ тобы 2	м³	314 284	305 282	290 282
6101-0103-0223 1101-0102-0321	топырақ тобы 3	м³	402 363	392 362	374 362
6101-0103-0224 1101-0102-0322	топырақ тобы 4	м³	521 470	508 468	484 468
6101-0103-0225 1101-0102-0323	топырақ тобы 5	м³	705 636	687 634	654 634
6101-0103-0226 1101-0102-0324	топырақ тобы 6	м³	860 778	839 774	800 775
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3				
6101-0103-0227 1101-0102-0231	топырақ тобы 1	м³	207 187	203 186	193 187
6101-0103-0228 1101-0102-0232	топырақ тобы 2	м³	261 236	255 236	243 236
6101-0103-0229 1101-0102-0233	топырақ тобы 3	м³	314 284	307 283	293 283
6101-0103-0230 1101-0102-0234	топырақ тобы 4	м³	440 397	429 396	409 395
6101-0103-0231 1101-0102-0235	топырақ тобы 5	м³	518 468	506 467	484 466
6101-0103-0232 1101-0102-0236	топырақ тобы 6	м³	683 618	667 615	638 616
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м3				
6101-0103-0233 1101-0102-0225	топырақ тобы 1	м³	227 206	224 205	214 206
6101-0103-0234 1101-0102-0226	топырақ тобы 2	м³	283 256	277 255	266 255
6101-0103-0235 1101-0102-0227	топырақ тобы 3	м³	334 303	327 303	314 303
6101-0103-0236 1101-0102-0228	топырақ тобы 4	м³	471 426	461 426	442 425

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0103-0237 1101-0102-0229	топырақ тобы 5	м³	560 508	548 506	527 506
6101-0103-0238 1101-0102-0230	топырақ тобы 6	м³	652 591	637 587	612 588
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м3				
6101-0103-0239 1101-0102-0219	топырақ тобы 1	м³	223 203	218 201	209 202
6101-0103-0240 1101-0102-0220	топырақ тобы 2	м³	284 257	277 256	265 256
6101-0103-0241 1101-0102-0221	топырақ тобы 3	м³	351 317	343 316	327 316
6101-0103-0242 1101-0102-0222	топырақ тобы 4	м³	471 424	459 423	438 422
6101-0103-0243 1101-0102-0223	топырақ тобы 5	м³	616 555	601 553	575 553
6101-0103-0244 1101-0102-0224	топырақ тобы 6	м³	739 667	721 665	690 665
	6101-0104 - топ Өткізумен топырақты әзірлеу				
	6101-0104-01 - кіші топ Қуаты 59 (80), 79 (108) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу				
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 59 кВт (80 а.к.)				
6101-0104-0101 1101-0104-0101	топырақ тобы 1	м³	118 107	115 107	109 107
6101-0104-0102 1101-0104-0102	топырақ тобы 2	м³	138 126	134 125	127 125
6101-0104-0103 1101-0104-0103	топырақ тобы 3	м³	163 149	159 148	150 148
6101-0104-0104 1101-0104-0104	топырақ тобы 4	м³	437 398	425 396	402 396
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 79 кВт (108 а.к.)				
6101-0104-0105 1101-0104-0105	топырақ тобы 1	м³	96 87	93 87	88 87
6101-0104-0106 1101-0104-0106	топырақ тобы 2	м³	119 108	115 108	109 108
6101-0104-0107 1101-0104-0107	топырақ тобы 3	м³	135 123	131 123	124 122
6101-0104-0108 1101-0104-0108	топырақ тобы 4	м³	361 328	351 327	332 327
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0104-0109 1101-0104-0109	6101-0104-0101 нормасына	м³	109 100	106 99	101 99
6101-0104-0110 1101-0104-0110	6101-0104-0102 нормасына	м³	118 107	115 107	109 107
6101-0104-0111 1101-0104-0111	6101-0104-0103 нормасына	м³	124 112	120 112	114 112
6101-0104-0112 1101-0104-0112	6101-0104-0104 нормасына	м³	191 174	186 173	176 173
6101-0104-0113 1101-0104-0113	6101-0104-0105 нормасына	м³	83 76	81 75	76 75
6101-0104-0114 1101-0104-0114	6101-0104-0106 нормасына	м³	94 86	91 85	87 85
6101-0104-0115 1101-0104-0115	6101-0104-0107 нормасына	м³	98 89	95 89	90 88

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0104-0116 1101-0104-0116	6101-0104-0108 нормасына	м³	151 138	147 137	139 137
	6101-0104-02 - кіші топ Қуаты 96 (130), 121 (165) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу				
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 96 кВт (130 а.к.)				
6101-0104-0201 1101-0104-0201	топырақ тобы 1	м³	153 140	149 139	141 139
6101-0104-0202 1101-0104-0202	топырақ тобы 2	м³	174 159	169 158	161 158
6101-0104-0203 1101-0104-0203	топырақ тобы 3	м³	192 174	186 174	177 174
6101-0104-0204 1101-0104-0204	топырақ тобы 4	м³	512 466	498 465	472 464
	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	80 72	78 72	75 72
6101-0104-0206 1101-0104-0206	топырақ тобы 2	м³	94 84	92 84	88 84
6101-0104-0207 1101-0104-0207	топырақ тобы 3	м³	107 97	105 96	101 96
6101-0104-0208 1101-0104-0208	топырақ тобы 4	м³	288 259	282 258	270 258
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0104-0209 1101-0104-0209	6101-0104-0201 нормасына	м³	129 117	125 117	119 117
6101-0104-0210 1101-0104-0210	6101-0104-0202 нормасына	м³	146 133	142 133	135 133
6101-0104-0211 1101-0104-0211	6101-0104-0203 нормасына	м³	152 138	147 138	140 137
6101-0104-0212 1101-0104-0212	6101-0104-0204 нормасына	м³	235 214	229 213	217 213
6101-0104-0213 1101-0104-0213	6101-0104-0205 нормасына	м³	68 62	67 62	64 61
6101-0104-0214 1101-0104-0214	6101-0104-0206 нормасына	м³	75 68	74 68	71 68
6101-0104-0215 1101-0104-0215	6101-0104-0207 нормасына	м³	80 72	78 72	75 72
6101-0104-0216 1101-0104-0216	6101-0104-0208 нормасына	м³	124 111	121 111	116 111
	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	67 61	66 60	63 60
6101-0104-0302 1101-0104-0302	топырақ тобы 2	м³	80 72	78 72	75 72
6101-0104-0303 1101-0104-0303	топырақ тобы 3	м³	87 78	85 78	82 78
6101-0104-0304 1101-0104-0304	топырақ тобы 4	м³	292 263	286 262	275 262
	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	83 75	81 75	79 75
6101-0104-0306 1101-0104-0306	топырақ тобы 2	м³	91 83	90 83	87 83

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0104-0307 1101-0104-0307	топырақ тобы 3	м³	104 94	102 94	99 94
6101-0104-0308 1101-0104-0308	топырақ тобы 4	м³	271 246	266 245	258 245
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0104-0309 1101-0104-0309	6101-0104-0301 нормасына	м³	60 54	59 54	57 54
6101-0104-0310 1101-0104-0310	6101-0104-0302 нормасына	м³	65 59	64 58	61 58
6101-0104-0311 1101-0104-0311	6101-0104-0303 нормасына	м³	68 62	67 62	64 61
6101-0104-0312 1101-0104-0312	6101-0104-0304 нормасына	м³	147 132	143 132	138 132
6101-0104-0313 1101-0104-0313	6101-0104-0305 нормасына	м³	74 67	73 67	70 67
6101-0104-0314 1101-0104-0314	6101-0104-0306 нормасына	м³	77 70	76 70	74 70
6101-0104-0315 1101-0104-0315	6101-0104-0307 нормасына	м³	81 73	80 73	77 73
6101-0104-0316 1101-0104-0316	6101-0104-0308 нормасына	м³	188 171	185 170	179 170
	6101-0104-04 - кіші топ Топырақты қопсытқыш бульдозерлермен қопсыту				
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 79 кВт (108 а к), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін				
6101-0104-0401 1101-0203-0601	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	35 32	34 32	32 32
6101-0104-0402 1101-0203-0602	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	30 28	29 28	28 27
6101-0104-0403 1101-0203-0603	қопсыту учаскесінің ұзындығы 200 м астам	м³	24 22	24 22	22 22
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 121 кВт (165 а к), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін				
6101-0104-0404 1101-0203-0604	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	25 23	25 23	24 23
6101-0104-0405 1101-0203-0605	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	22 20	21 19	20 19
6101-0104-0406 1101-0203-0606	қопсыту учаскесінің ұзындығы 200 м астам	м³	20 18	19 18	19 18
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 132 кВт (180 а к), қопсыту тереңдігі 0,5 м-ге дейін				
6101-0104-0407 1101-0203-0607	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	21 19	20 19	20 19
6101-0104-0408 1101-0203-0608	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	18 16	18 16	17 16
6101-0104-0409 1101-0203-0609	қопсыту учаскесінің ұзындығы 200 м астам	м³	13 12	13 12	13 12
	6101-0105 - топ Тоңазыған және жартасты топырақты әзірлеу				
	6101-0105-01 - кіші топ Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау				
	Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау				
6101-0105-0101 1101-0206-0101	шнек-роторлы қар тазалағыштармен	м³	18 16	17 16	17 16
6101-0105-0102 1101-0206-0102	трактордағы соқалы қар тазалағыштармен	м³	7 6	7 6	6 6

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0105-0103 1101-0206-0103	бульдозерлерме, 20 м-ге дейінгі қашықтыққа өткізумен	м³	37 33	36 33	34 33
6101-0105-0104 1101-0206-0104	Әрбір келесі 10 м-ге 6101-0105-0103-нормаға қосу	м³	12 11	12 11	11 11
	Құрылыс алаңдары мен жолдардан қолмен жинау				
6101-0105-0105 1101-0206-0105	борпылдақ қар	м³	296 256	281 255	253 254
6101-0105-0106 1101-0206-0106	қалың қар	м³	592 512	561 509	506 508
	6101-0105-02 - кіші топ Машиналардың жұмыс орнына жүрісі				
	Жұмыс орнына бос жүріс				
6101-0105-0201 1101-0206-0201	шнек-роторлы қар тазалағыш	км	1092 1007	1076 1005	1047 1004
6101-0105-0202 1101-0206-0202	соқалы қар тазалағыш	км	1245 1111	1205 1106	1131 1105
	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	766 688	748 686	714 685
6101-0105-0302 1101-0206-0302	топырақ тобы 2м	м³	1126 1011	1099 1008	1050 1007
6101-0105-0303 1101-0206-0303	топырақ тобы 3м	м³	1261 1132	1231 1129	1175 1128
6101-0105-0304 1101-0206-0304	топырақ тобы 4м	м³	1757 1578	1716 1573	1638 1572
	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	945 849	923 846	881 845
6101-0105-0306 1101-0206-0306	топырақ тобы 2м	м³	1645 1477	1606 1473	1533 1471
6101-0105-0307 1101-0206-0307	топырақ тобы 3м	м³	1892 1699	1847 1694	1764 1692
6101-0105-0308 1101-0206-0308	топырақ тобы 4м	м³	2694 2419	2630 2412	2512 2410
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 1 м-ден жоғары				
6101-0105-0309 1101-0206-0309	топырақ тобы 1м	м³	1170 1051	1142 1048	1091 1047
6101-0105-0310 1101-0206-0310	топырақ тобы 2м	м³	2131 1914	2081 1908	1987 1906
6101-0105-0311 1101-0206-0311	топырақ тобы 3м	м³	2694 2419	2630 2412	2512 2410
6101-0105-0312 1101-0206-0312	топырақ тобы 4м	м³	3599 3232	3514 3222	3355 3219
	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	1150 1024	1117 1020	1056 1019
6101-0105-0402 1101-0206-0402	топырақ тобы 2м	м³	1691 1506	1642 1501	1553 1499

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0105-0403 1101-0206-0403	топырақ тобы 3м	м³	2367 2108	2299 2101	2175 2098
	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	787 702	762 699	717 713
6101-0105-0405 1101-0206-0405	топырақ тобы 2м	м³	1662 1482	1610 1477	1514 1506
6101-0105-0406 1101-0206-0406	топырақ тобы 3м	м³	2190 1953	2121 1946	1996 1985
	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	10343 9429	10167 9410	9840 9403
	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	338462 309062	332861 308449	322479 308254
	6101-0106 - топ Орлар мен шұңқырларды толтыру				
	6101-0106-01 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларды қуаты 59 (80), 79 (108) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру				
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 59 кВт (80 а к)				
6101-0106-0101 1101-0104-0401	топырақ тобы 1	м³	83 75	81 75	76 75
6101-0106-0102 1101-0104-0402	топырақ тобы 2	м³	97 88	94 88	89 88
6101-0106-0103 1101-0104-0403	топырақ тобы 3	м³	113 103	110 103	104 102
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 79 кВт (108 а к)				
6101-0106-0104 1101-0104-0404	топырақ тобы 1	м³	55 50	54 50	51 50
6101-0106-0105 1101-0104-0405	топырақ тобы 2	м³	66 60	64 60	61 60
6101-0106-0106 1101-0104-0406	топырақ тобы 3	м³	75 69	73 68	70 68
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0106-0107 1101-0104-0407	6101-0106-0101 нормасына	м³	46 42	45 42	43 42
6101-0106-0108 1101-0104-0408	6101-0106-0102 нормасына	м³	48 43	46 43	44 43
6101-0106-0109 1101-0104-0409	6101-0106-0103 нормасына	м³	49 45	48 44	45 44
6101-0106-0110 1101-0104-0410	6101-0106-0104 нормасына	м³	27 25	27 25	25 25
6101-0106-0111 1101-0104-0411	6101-0106-0105 нормасына	м³	29 27	28 27	27 27
6101-0106-0112 1101-0104-0412	6101-0106-0106 нормасына	м³	31 28	30 28	29 28

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6101-0106-02 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларды қуаты 96 (130), 121 (165) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру				
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 96 кВт (130 а к)				
6101-0106-0201 1101-0104-0501	топырақ тобы 1	м³	94 85	91 85	86 85
6101-0106-0202 1101-0104-0502	топырақ тобы 2	м³	106 97	103 96	98 96
6101-0106-0203 1101-0104-0503	топырақ тобы 3	м³	117 106	114 106	108 106
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 121 кВт (165 а к)				
6101-0106-0204 1101-0104-0504	топырақ тобы 1	м³	49 44	48 44	46 44
6101-0106-0205 1101-0104-0505	топырақ тобы 2	м³	57 51	56 51	54 51
6101-0106-0206 1101-0104-0506	топырақ тобы 3	м³	66 59	64 59	62 59
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0106-0207 1101-0104-0507	6101-0106-0201 нормасына	м³	45 41	44 41	42 41
6101-0106-0208 1101-0104-0508	6101-0106-0202 нормасына	м³	51 47	50 46	47 46
6101-0106-0209 1101-0104-0509	6101-0106-0203 нормасына	м³	53 48	52 48	49 48
6101-0106-0210 1101-0104-0510	6101-0106-0204 нормасына	м³	24 22	23 22	23 22
6101-0106-0211 1101-0104-0511	6101-0106-0205 нормасына	м³	26 24	26 24	25 24
6101-0106-0212 1101-0104-0512	6101-0106-0206 нормасына	м³	28 25	27 25	26 25
	6101-0106-03 - кіші топ Орларды және қазаншұңқырларды қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру				
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 132 кВт (180 а к)				
6101-0106-0301 1101-0104-0601	топырақ тобы 1	м³	41 37	40 37	39 37
6101-0106-0302 1101-0104-0602	топырақ тобы 2	м³	49 44	48 44	46 44
6101-0106-0303 1101-0104-0603	топырақ тобы 3	м³	53 48	52 48	50 48
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 243 кВт (330 а к)				
6101-0106-0304 1101-0104-0605	топырақ тобы 1	м³	50 46	49 46	48 46
6101-0106-0305 1101-0104-0606	топырақ тобы 2	м³	56 51	55 51	53 51
6101-0106-0306 1101-0104-0607	топырақ тобы 3	м³	63 57	62 57	60 57
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0106-0307 1101-0104-0609	6101-0106-0301 нормасына	м³	21 19	21 19	20 19
6101-0106-0308 1101-0104-0610	6101-0106-0302 нормасына	м³	23 21	22 21	21 20

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0106-0309 1101-0104-0611	6101-0106-0303 нормасына	м³	24 22	23 22	23 22
6101-0106-0310 1101-0104-0613	6101-0106-0304 нормасына	м³	26 24	26 24	25 24
6101-0106-0311 1101-0104-0614	6101-0106-0305 нормасына	м³	27 25	27 25	26 25
6101-0106-0312 1101-0104-0615	6101-0106-0306 нормасына	м³	28 26	28 26	27 26
	6101-0107 - топ Топырақты тығыздау				
	6101-0107-01 - кіші топ Пневмодоңғалақты жүрістегі топырақты тіркеме катоктармен тығыздау				
	Топырақты 25 т пневмодоңғалақты жүрістегі тіркемелі катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту				
6101-0107-0101 1101-0201-0101	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	267 243	260 242	247 242
6101-0107-0102 1101-0201-0102	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	239 217	232 216	220 216
6101-0107-0103 1101-0201-0103	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	181 164	175 163	166 163
6101-0107-0104 1101-0201-0104	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	151 138	148 137	139 137
6101-0107-0105 1101-0201-0105	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	123 112	119 112	113 111
6101-0107-0106 1101-0201-0106	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	65 59	62 59	59 58
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0107 1101-0201-0107	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	18 16	18 16	17 16
6101-0107-0108 1101-0201-0108	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	17 15	16 15	15 15
6101-0107-0109 1101-0201-0109	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	14 12	13 12	12 12
6101-0107-0110 1101-0201-0110	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	12 11	12 11	11 11
6101-0107-0111 1101-0201-0111	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	11 10	10 10	10 10
6101-0107-0112 1101-0201-0112	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	8 7	7 7	7 7
	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	486 442	473 440	447 440
6101-0107-0202 1101-0201-0202	қабаттың қалыңдығы 15 см	м³	416 378	404 377	383 377
6101-0107-0203 1101-0201-0203	қабаттың қалыңдығы 20 см	м³	346 315	337 314	319 313
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0204 1101-0201-0204	6101-0107-0201 нормасына	м³	54 49	53 48	49 48
6101-0107-0205 1101-0201-0205	6101-0107-0202 нормасына	м³	47 42	45 42	43 42
6101-0107-0206 1101-0201-0206	6101-0107-0203 нормасына	м³	8 7	7 7	7 7

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6101-0107-03 - кіші топ Топырақты өздігінен жүретін дірілдеткіш катоктармен тығыздау				
	Топырақты 2,2 т өздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту				
6101-0107-0301 1101-0201-0301	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	219 199	214 199	202 199
6101-0107-0302 1101-0201-0302	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	200 182	195 181	185 181
6101-0107-0303 1101-0201-0303	қабаттың қалыңдығы 35 см	м³	181 164	176 163	166 163
6101-0107-0304 1101-0201-0304	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	161 146	156 146	148 146
6101-0107-0305 1101-0201-0305	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	122 110	118 110	112 109
6101-0107-0306 1101-0201-0306	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	82 74	80 74	75 74
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0307 1101-0201-0307	6101-0107-0301 нормасына	м³	19 17	19 17	17 17
6101-0107-0308 1101-0201-0308	6101-0107-0302 нормасына	м³	17 15	17 15	16 15
6101-0107-0309 1101-0201-0309	6101-0107-0303 нормасына	м³	16 14	15 13	14 13
6101-0107-0310 1101-0201-0310	6101-0107-0304 нормасына	м³	14 12	13 12	12 12
6101-0107-0311 1101-0201-0311	6101-0107-0305 нормасына	м³	10 8	9 8	9 8
6101-0107-0312 1101-0201-0312	6101-0107-0306 нормасына	м³	6 5	6 5	5 5
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	229 206	222 205	210 205
6101-0107-0314 1101-0201-0314	Әрбір келесі бір ізбен өту жолына 6101-0107-0313-нормаға қосу	м³	21 18	20 18	20 18
	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	377 348	369 347	354 347
6101-0107-0402 1101-0201-0402	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	346 319	339 319	325 318
6101-0107-0403 1101-0201-0403	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	314 289	308 289	295 288
6101-0107-0404 1101-0201-0404	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	282 259	275 259	264 258
6101-0107-0405 1101-0201-0405	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 80 см	м³	219 201	214 201	205 200
6101-0107-0406 1101-0201-0406	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 100 см	м³	155 143	151 143	146 142
	6101-0107-05 - кіші топ Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау				
	Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0107-0501 1101-0201-0501	топырақ тобы 1,2	м³	660 578	631 575	576 573
6101-0107-0502 1101-0201-0502	топырақ тобы 3,4	м³	788 689	752 685	687 684
	6101-0107-06 - кіші топ Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару				
6101-0107-0601 1101-0201-0601	Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару	м³	217 193	211 193	199 193
	6101-0107-07 - кіші топ Ғимараттың негізі астындағы топырақты сығымдаушы тақталарымен тығыздау				
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м2 астам, бір ізбен 6-9 соққы				
6101-0107-0701 1101-0201-0901	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	2208 1966	2145 1949	2023 1950
6101-0107-0702 1101-0201-0902	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	1467 1305	1424 1291	1338 1292
	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	3107 2768	3020 2749	2853 2750
6101-0107-0704 1101-0201-0904	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	2011 1789	1953 1773	1839 1775
	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	2617 2324	2537 2305	2382 2305
6101-0107-0706 1101-0201-0906	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	1814 1607	1755 1590	1641 1592
	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	3590 3193	3484 3171	3281 3169
6101-0107-0708 1101-0201-0908	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	2405 2135	2330 2116	2187 2116
	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	1361 1219	1322 1212	1255 1211
	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	11435 10043	13115 10788	11845 10381
6101-0108-0102 1108-0101-0202	шағыл тас	м³	15052 16771	15114 13307	16428 15137
6101-0108-0103 1108-0101-0203	қиыршық тас	м³	11610 8410	17100 8364	8436 8352
	6101-0109 - топ Алаңдарды, еңістерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау				
	6101-0109-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау				
	Алаңдарды бульдозерлермен алдын ала жоспарлау				
6101-0109-0101 1101-0104-0701	қуаты 59 кВт (80 а к)	м²	4 4	4 4	4 4

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0109-0102 1101-0104-0702	қуаты 79 кВт (108 а к)	м²	4 4	4 4	4 4
6101-0109-0103 1101-0104-0703	қуаты 132 кВт-қа дейін (180 а к дейін)	м²	4 3	4 3	4 3
6101-0109-0104 1101-0104-0704	қуаты 243 кВт (330 а к)	м²	4 4	4 4	4 4
	Алаңдарды механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
6101-0109-0105 1101-0203-0101	топырақ тобы 1	м²	17 15	16 15	15 15
6101-0109-0106 1101-0203-0102	топырақ тобы 2	м²	20 18	19 18	18 18
6101-0109-0107 1101-0203-0103	топырақ тобы 3	м²	26 23	25 23	24 23
	6101-0109-02 - кіші топ Еңістерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау				
	Еңістерді, шұңқырлардың төсемін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
6101-0109-0201 1101-0203-0108	топырақ тобы 1	м²	301 263	288 262	262 262
6101-0109-0202 1101-0203-0109	топырақ тобы 2	м²	373 326	356 324	324 324
6101-0109-0203 1101-0203-0110	топырақ тобы 3	м²	542 472	517 470	469 469
	Еңістерді, үйме төсемдерін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
6101-0109-0204 1101-0203-0111	топырақ тобы 1	м²	167 146	160 145	146 145
6101-0109-0205 1101-0203-0112	топырақ тобы 2	м²	176 156	169 155	155 155
6101-0109-0206 1101-0203-0113	топырақ тобы 3	м²	222 195	214 194	196 194
	Ойықтардың еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0207 1101-0203-0114	топырақ тобы 1	м²	562 491	536 488	487 487
6101-0109-0208 1101-0203-0115	топырақ тобы 2	м²	683 596	650 592	590 591
6101-0109-0209 1101-0203-0116	топырақ тобы 3	м²	944 822	898 817	814 815
	Үйінділердің еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0210 1101-0203-0117	топырақ тобы 1	м²	375 329	358 328	326 327
6101-0109-0211 1101-0203-0118	топырақ тобы 2	м²	435 380	414 378	377 377
6101-0109-0212 1101-0203-0119	топырақ тобы 3	м²	531 464	506 462	460 461
	6101-0110 - топ Шұңқырларды бұрғылау				
	6101-0110-01 - кіші топ Шұңқырларды бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау				
	Шұңқырларды трактордағы бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін				
6101-0110-0101 1101-0203-0501	топырақ тобы 1	дана	2461 2179	2363 2169	2186 2175
6101-0110-0102 1101-0203-0502	топырақ тобы 2	дана	3341 2959	3210 2945	2969 2955
	Шұңқырларды автомобильдегі бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін				
6101-0110-0103 1101-0203-0503	топырақ тобы 1	дана	1674 1484	1609 1478	1487 1479

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0110-0104 1101-0203-0504	топырақ тобы 2	дана	2512 2228	2413 2217	2232 2220
	6101-0111 - топ Суды төмендету				
	6101-0111-01 - кіші топ Ине сүзгілерін, айналдыру құбырларын гидравликалық батыру және иен сүзгілерін орнату				
	Себу құрылғысымен гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 4 м-ге дейін				
6101-0111-0101 1101-0208-0101	топырақ тобы 2	дана	16569 14595	15928 14355	14462 14464
6101-0111-0102 1101-0208-0103	топырақ тобы 3	дана	22810 20297	21876 19762	19819 20125
	Себу құрылғысымен гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін				
6101-0111-0103 1101-0208-0102	топырақ тобы 2	дана	22719 20029	22050 19708	20102 19872
6101-0111-0104 1101-0208-0104	топырақ тобы 3	дана	32232 28629	31167 28027	28437 28462
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 4 м-ге дейін				
6101-0111-0105 1101-0208-0105	топырақ тобы 2	дана	15226 13432	14493 13214	13156 13320
6101-0111-0106 1101-0208-0107	топырақ тобы 3	дана	21407 19083	20385 18571	18463 18931
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін				
6101-0111-0107 1101-0208-0108	топырақ тобы 3	дана	29288 26082	27979 25537	25529 25964
6101-0111-0108 1101-0208-0106	топырақ тобы 2	дана	19775 17482	18863 17218	17194 17374
	Шегендеу құбырларын оларға себу құрылғысы бар ине сүзгілерін орната отырып гидробатыру				
6101-0111-0109 1101-0208-0109	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	78749 70410	75891 69084	69693 70203
6101-0111-0110 1101-0208-0110	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	132102 118274	127535 115995	117258 117992
	Ине сүзгілерді алдын ала бұрғыланған ұңғымаларға себу құрылғысынсыз орнату				
6101-0111-0111 1101-0208-0111	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	13739 12068	13063 11882	11818 11963
6101-0111-0112 1101-0208-0112	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	18114 15949	17255 15710	15667 15844
	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	5666 4958	5411 4930	4947 4943
6101-0111-0202 1101-0208-0202	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	10786 9451	10310 9399	9442 9434
	6101-0111-03 - кіші топ Сору коллекторын монтаждау және бөлшектеу				
6101-0111-0301 1101-0208-0301	Сору коллекторын монтаждау	м	9473 9143	9400 9130	9200 9163
6101-0111-0302 1101-0208-0302	Сору коллекторын бөлшектеу	м	1677 1470	1608 1464	1481 1460
	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	215771 197909	209045 197057	196696 196937

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0111-0402 1101-0208-0402	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	230127 210843	222882 209893	209573 209799
6101-0111-0403 1101-0208-0403	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	257734 235642	249466 234510	234268 234450
	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	70065 61018	66730 60661	60641 60559
6101-0111-0502 1101-0208-0502	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	80408 70106	76637 69702	69753 69586
6101-0111-0503 1101-0208-0503	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	97330 84972	92844 84491	84656 84353
	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	14066 12648	13659 12528	12509 12564
	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	6556 5682	6222 5643	5615 5633
6101-0201-0102 1101-0205-0102	топырақ тобы 2	м³	9912 8592	9408 8533	8489 8517
6101-0201-0103 1101-0205-0103	топырақ тобы 3	м³	14580 12637	13838 12551	12487 12528
6101-0201-0104 1101-0205-0104	топырақ тобы 4	м³	21625 18734	20516 18614	18509 18573
6101-0201-0105 1101-0205-0105	топырақ тобы 4р	м³	29015 25136	27527 24975	24834 24919
6101-0201-0106 1101-0205-0106	топырақ тобы 5р	м³	40208 34832	38146 34609	34414 34532
	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	10279 8910	9756 8849	8804 8832
6101-0201-0108 1101-0205-0108	топырақ тобы 2	м³	13845 12001	13141 11919	11858 11897
6101-0201-0109 1101-0205-0109	топырақ тобы 3	м³	19981 17320	18965 17201	17113 17169
6101-0201-0110 1101-0205-0110	топырақ тобы 4	м³	28417 24618	26960 24460	24322 24406
6101-0201-0111 1101-0205-0111	топырақ тобы 4р	м³	34829 30172	33043 29979	29810 29912
6101-0201-0112 1101-0205-0112	топырақ тобы 5р	м³	47706 41328	45259 41063	40831 40972
	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	6188 5364	5874 5327	5300 5317
6101-0201-0202 1101-0205-0302	топырақ тобы 2	м³	8076 7001	7666 6953	6917 6940

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0201-0203 1101-0205-0303	топырақ тобы 3	м³	13006 11274	12345 11196	11139 11176
6101-0201-0204 1101-0205-0304	топырақ тобы 4	м³	19343 16757	18351 16650	16556 16613
	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	4418 3832	4198 3804	3796 3801
6101-0202-0102 1101-0205-0802	топырақ тобы 2	м³	5893 5111	5597 5074	5064 5069
6101-0202-0103 1101-0205-0803	топырақ тобы 3	м³	11157 9677	10598 9607	9588 9598
6101-0202-0104 1101-0205-0804	топырақ тобы 4	м³	18914 16401	17965 16286	16247 16267
	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	12474 10826	11842 10754	10700 10734
6101-0203-0102 1101-0205-0702	топырақ тобы 2	м³	18129 15734	17211 15629	15550 15600
6101-0203-0103 1101-0205-0703	топырақ тобы 3	м³	27220 23624	25842 23466	23348 23424
6101-0203-0104 1101-0205-0704	топырақ тобы 4	м³	39694 34450	37686 34220	34048 34159
6101-0203-0105 1101-0205-0705	топырақ тобы 4р	м³	54440 47249	51686 46932	46697 46848
6101-0203-0106 1101-0205-0706	топырақ тобы 5р	м³	74841 64956	71055 64521	64196 64405
	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	8496 7364	8064 7314	7277 7300
6101-0203-0202 1101-0205-0202	топырақ тобы 2	м³	12220 10592	11598 10519	10466 10500
6101-0203-0203 1101-0205-0203	топырақ тобы 3	м³	17674 15319	16775 15214	15137 15186
6101-0203-0204 1101-0205-0204	топырақ тобы 4	м³	25918 22453	24589 22309	22183 22259
6101-0203-0205 1101-0205-0205	топырақ тобы 4р	м³	32112 27819	30465 27640	27484 27579
6101-0203-0206 1101-0205-0206	топырақ тобы 5р	м³	43305 37515	41084 37275	37064 37192
	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	11695 10137	11100 10068	10017 10049

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0203-0208 1101-0205-0208	топырақ тобы 2	м³	15524 13456	14734 13363	13295 13339
6101-0203-0209 1101-0205-0209	топырақ тобы 3	м³	22237 19274	21106 19142	19045 19107
6101-0203-0210 1101-0205-0210	топырақ тобы 4	м³	31569 27348	29950 27173	27019 27112
6101-0203-0211 1101-0205-0211	топырақ тобы 4р	м³	38306 33185	36342 32972	32786 32899
6101-0203-0212 1101-0205-0212	топырақ тобы 5р	м³	51183 44340	48559 44056	43808 43958
	6101-0204 - топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу				
	6101-0204-01 - кіші топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу				
	Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу				
6101-0204-0101 1101-0205-0901	топырақ тобы 4р	м³	22410 19567	21375 19457	19483 19429
6101-0204-0102 1101-0205-0902	топырақ тобы 5р	м³	28619 24989	27289 24840	24886 24808
6101-0204-0103 1101-0205-0903	топырақ тобы 5	м³	43054 37607	41064 37389	37457 37336
6101-0204-0104 1101-0205-0904	топырақ тобы 6	м³	51982 45414	49594 45154	45261 45099
6101-0204-0105 1101-0205-0905	топырақ тобы 7	м³	65438 57186	62453 56864	56992 56788
	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	8228 7129	7809 7085	7045 7070
6101-0205-0102 1101-0205-0402	топырақ тобы 2	м³	12728 11028	12081 10961	10898 10937
6101-0205-0103 1101-0205-0403	топырақ тобы 3	м³	18683 16187	17733 16089	15997 16055
6101-0205-0104 1101-0205-0404	топырақ тобы 4	м³	33416 28948	31702 28763	28600 28699
	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	5364 4647	5091 4619	4593 4609
6101-0205-0106 1101-0205-0406	топырақ тобы 2	м³	7000 6065	6644 6028	5994 6016
6101-0205-0107 1101-0205-0407	топырақ тобы 3	м³	11273 9767	10700 9708	9653 9687
6101-0205-0108 1101-0205-0408	топырақ тобы 4	м³	19343 16757	18351 16650	16556 16613
	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	3838 3325	3642 3304	3286 3299

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0206-0102 1101-0205-0502	топырақ тобы 2	м³	4215 3652	4000 3629	3609 3623
6101-0206-0103 1101-0205-0503	топырақ тобы 3	м³	6032 5226	5722 5192	5163 5181
6101-0206-0104 1101-0205-0504	топырақ тобы 4	м³	8528 7387	8091 7342	7300 7324
	6101-0207 - топ Орлар мен қазаншұңқырлардың қабырғаларын бекіту				
	6101-0207-01 - кіші топ Орлардың қабырғаларын мүкәммалдық қалқандармен бекіту				
	Орлардың қабырғаларын мүкәммалдық қалқандармен бекіту, ені 2 м-ге дейін				
6101-0207-0101 1101-0205-1001	тұрақсыз және дымқыл топырақ	м²	2576 2378	2500 2369	2364 2366
6101-0207-0102 1101-0205-1002	тұрақты топырақ	м²	2261 2105	2201 2098	2094 2096
	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	3431 3127	3454 3122	3241 3245
6101-0207-0202 1101-0205-1102	тұрақты топырақ	м²	2388 2198	2452 2189	2319 2321
6101-0207-0203 1101-0205-1103	дымқыл топырақ	м²	4065 3684	4061 3675	3791 3798
	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	5225 4701	5188 4689	4822 4832
6101-0207-0205 1101-0205-1105	тұрақты топырақ	м²	4380 3959	4380 3947	4085 4093
6101-0207-0206 1101-0205-1106	дымқыл топырақ	м²	6122 5466	6012 5447	5551 5565
	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	2260 1958	2144 1946	1935 1941
6101-0208-0102 1101-0205-1302	топырақ тобы 2	м³	2595 2248	2462 2234	2222 2229
6101-0208-0103 1101-0205-1303	топырақ тобы 3	м³	3474 3009	3296 2991	2974 2984
6101-0208-0104 1101-0205-1304	топырақ тобы 4	м³	4228 3662	4011 3640	3619 3631
6101-0208-0105 1101-0205-1305	топырақ тобы 4р және 5р	м³	4730 4097	4487 4072	4049 4063
6101-0208-0106 1101-0205-1306	топырақ тобы 5 және одан көп	м³	5191 4496	4924 4468	4443 4458
	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	3558 3082	3375 3063	3046 3056

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0208-0202 1101-0205-1402	топырақ тобы 2м	м³	4060 3517	3852 3495	3476 3487
6101-0208-0203 1101-0205-1403	топырақ тобы 3м	м³	4772 4133	4527 4108	4085 4099
6101-0208-0204 1101-0205-1404	топырақ тобы 4м	м³	5191 4496	4924 4468	4443 4458
	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	543 471	515 468	465 467
6101-0209-0102 1101-0203-0105	топырақ тобы 2	м²	668 579	634 575	572 574
6101-0209-0103 1101-0203-0106	топырақ тобы 3	м²	886 767	840 762	758 761
6101-0209-0104 1101-0203-0107	топырақ тобы 4	м²	1130 979	1072 973	967 971
	6101-0210 - топ Сутөкпе				
	6101-0210-01 - кіші топ Су ағызу				
6101-0210-0101 1101-0205-1201	Орлардан су төгу	м³	4732 4447	4525 4128	4090 4420
6101-0210-0102 1101-0205-1202	Қазаншұңқырлардан су төгу	м³	5626 5286	5379 4908	4862 5254
	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	330 287	314 285	283 284
6101-0301-0102 1101-0207-0102	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	414 359	393 357	355 356
6101-0301-0103 1101-0207-0103	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	537 466	509 463	460 462
6101-0301-0104 1101-0207-0104	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	641 556	608 552	549 551
6101-0301-0105 1101-0207-0105	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	851 737	808 733	730 731
6101-0301-0106 1101-0207-0106	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	1301 1128	1235 1121	1116 1119
	Қатты тұқымды ағаштар мен балқарағайларды тамырынан құлату				
6101-0301-0107 1101-0207-0107	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	400 347	380 345	343 344
6101-0301-0108 1101-0207-0108	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	503 436	477 433	431 433
6101-0301-0109 1101-0207-0109	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	654 567	621 563	561 562
6101-0301-0110 1101-0207-0110	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	781 677	741 672	670 671
6101-0301-0111 1101-0207-0111	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	1040 903	988 897	892 895
6101-0301-0112 1101-0207-0112	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	1606 1392	1525 1383	1377 1381
	6101-0301-02 - кіші топ Сүректі сүйреп тасу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
6101-0301-0201 1101-0207-0201	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	1582 1394	1520 1387	1404 1385
6101-0301-0202 1101-0207-0202	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	2758 2431	2649 2419	2448 2415
6101-0301-0203 1101-0207-0203	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	4476 3944	4298 3925	3973 3919
	Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-0204 1101-0207-0204	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	754 665	724 662	669 661
6101-0301-0205 1101-0207-0205	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	1317 1162	1265 1157	1169 1155
6101-0301-0206 1101-0207-0206	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	2141 1891	2057 1881	1901 1878
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0207 1101-0207-0207	6101-0301-0201 нормасына	дана	396 349	380 347	351 347
6101-0301-0208 1101-0207-0208	6101-0301-0202 нормасына	дана	798 704	767 700	709 699
6101-0301-0209 1101-0207-0209	6101-0301-0203 нормасына	дана	1282 1131	1232 1125	1138 1123
6101-0301-0210 1101-0207-0210	6101-0301-0204 нормасына	дана	168 149	162 148	150 148
6101-0301-0211 1101-0207-0211	6101-0301-0205 нормасына	дана	392 346	377 345	348 344
6101-0301-0212 1101-0207-0212	6101-0301-0206 нормасына	дана	547 483	525 480	485 480
	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	340 295	323 293	291 292
6101-0301-0302 1101-0207-0302	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	712 617	676 613	611 612
6101-0301-0303 1101-0207-0303	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	1147 995	1089 988	984 986
6101-0301-0304 1101-0207-0304	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	1528 1326	1452 1317	1312 1315
6101-0301-0305 1101-0207-0305	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	2049 1778	1946 1766	1759 1762
6101-0301-0306 1101-0207-0306	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	2575 2234	2445 2219	2209 2215
6101-0301-0307 1101-0207-0307	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	4425 3838	4201 3814	3795 3806
	Ағаш құлатудан алынған қатты тұқымды сүректі және балқарағайды бөлшектеу				
6101-0301-0308 1101-0207-0308	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	389 337	370 335	334 334
6101-0301-0309 1101-0207-0309	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	833 724	792 719	715 717
6101-0301-0310 1101-0207-0310	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	1348 1170	1280 1162	1157 1160
6101-0301-0311 1101-0207-0311	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	1821 1580	1729 1570	1563 1567
6101-0301-0312 1101-0207-0312	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	2436 2115	2314 2100	2091 2096

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0301-0313 1101-0207-0313	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	3132 2718	2975 2700	2688 2695
6101-0301-0314 1101-0207-0314	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	5245 4551	4981 4520	4501 4512
	6101-0301-04 - кіші топ Бөлшектеу алаңдарының құрылғысы				
	Бөлшектеу алаңдарының құрылғысы				
6101-0301-0401 1101-0207-0401	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	114 100	108 100	99 99
6101-0301-0402 1101-0207-0402	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	188 165	180 164	164 163
6101-0301-0403 1101-0207-0403	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	234 206	222 205	204 203
6101-0301-0404 1101-0207-0404	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	308 271	294 269	269 268
6101-0301-0405 1101-0207-0405	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	355 313	340 312	311 310
6101-0301-0406 1101-0207-0406	діңдердің диаметрі 32 см жоғары	дана	593 522	567 519	519 517
	6101-0301-05 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұлу				
	Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-0501 1101-0207-0501	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	773 687	744 682	690 682
6101-0301-0502 1101-0207-0502	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	1008 895	970 891	900 890
6101-0301-0503 1101-0207-0503	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	1250 1110	1203 1104	1117 1103
6101-0301-0504 1101-0207-0504	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	2070 1837	1992 1828	1847 1825
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0505 1101-0207-0505	6101-0301-0501 нормасына	дана	172 152	166 152	153 151
6101-0301-0506 1101-0207-0506	6101-0301-0502 нормасына	дана	296 261	284 260	263 259
6101-0301-0507 1101-0207-0507	6101-0301-0503 нормасына	дана	405 357	388 355	359 355
6101-0301-0508 1101-0207-0508	6101-0301-0504 нормасына	дана	559 494	537 491	496 490
	Тракторы бар қопарғыщ-жинағыштармен табиғи жатыстағы топырақта 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-0509 1101-0207-0509	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	804 717	775 713	723 713
6101-0301-0510 1101-0207-0510	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	1071 957	1034 953	965 952
6101-0301-0511 1101-0207-0511	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	1323 1182	1277 1176	1193 1175
6101-0301-0512 1101-0207-0512	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	2183 1948	2106 1940	1965 1936
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0513 1101-0207-0513	6101-0301-0509 нормасына	дана	172 152	166 152	153 151
6101-0301-0514 1101-0207-0514	6101-0301-0510 нормасына	дана	296 261	284 260	263 259

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0301-0515 1101-0207-0515	6101-0301-0511 нормасына	дана	405 357	388 355	359 355
6101-0301-0516 1101-0207-0516	6101-0301-0512 нормасына	дана	559 494	537 491	496 490
	6101-0301-06 - кіші топ Шымтезек топырағындағы ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұлу				
	Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-0601 1101-0207-0601	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	749 665	720 660	668 660
6101-0301-0602 1101-0207-0602	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	977 866	940 863	872 862
6101-0301-0603 1101-0207-0603	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	1212 1076	1167 1070	1083 1069
6101-0301-0604 1101-0207-0604	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	2007 1779	1930 1771	1789 1768
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0605 1101-0207-0605	6101-0301-0601 нормасына	дана	172 152	166 152	153 151
6101-0301-0606 1101-0207-0606	6101-0301-0602 нормасына	дана	296 261	284 260	263 259
6101-0301-0607 1101-0207-0607	6101-0301-0603 нормасына	дана	405 357	388 355	359 355
6101-0301-0608 1101-0207-0608	6101-0301-0604 нормасына	дана	559 494	537 491	496 490
	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	775 691	747 687	696 687
6101-0301-0610 1101-0207-0610	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	1032 920	995 916	928 915
6101-0301-0611 1101-0207-0611	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	1274 1137	1229 1131	1146 1130
6101-0301-0612 1101-0207-0612	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	2103 1874	2028 1866	1890 1863
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0613 1101-0207-0613	6101-0301-0609 нормасына	дана	172 152	166 152	153 151
6101-0301-0614 1101-0207-0614	6101-0301-0610 нормасына	дана	296 261	284 260	263 259
6101-0301-0615 1101-0207-0615	6101-0301-0611 нормасына	дана	405 357	388 355	359 355
6101-0301-0616 1101-0207-0616	6101-0301-0612 нормасына	дана	559 494	537 491	496 490
	6101-0301-07 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта томарларды жұлу				
	Трактордa 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	299 271	290 270	273 269
6101-0301-0702 1101-0207-0702	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	506 458	491 457	463 456
6101-0301-0703 1101-0207-0703	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	821 744	796 741	751 740
	Түптерді өткізу үшін әрбір келесі 10 м-ге қосу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0301-0704 1101-0207-0704	6101-0301-0701 нормасына	дана	39 35	38 35	36 35
6101-0301-0705 1101-0207-0705	6101-0301-0702 нормасына	дана	75 68	73 68	69 68
6101-0301-0706 1101-0207-0706	6101-0301-0703 нормасына	дана	143 129	138 129	131 129
	Трактордa 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	368 340	360 339	346 338
6101-0301-0708 1101-0207-0708	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	643 593	630 592	605 591
6101-0301-0709 1101-0207-0709	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	1030 951	1009 948	968 947
	6101-0301-08 - кіші топ Шымтезек топырағындағы томарларды жұлу				
	Трактордa жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-0801 1101-0207-0801	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	254 230	247 230	233 229
6101-0301-0802 1101-0207-0802	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	431 390	418 389	394 388
6101-0301-0803 1101-0207-0803	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	697 631	676 629	638 628
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-0804 1101-0207-0804	6101-0301-0801 нормасына	дана	34 30	33 30	31 30
6101-0301-0805 1101-0207-0805	6101-0301-0802 нормасына	дана	65 59	63 58	59 58
6101-0301-0806 1101-0207-0806	6101-0301-0803 нормасына	дана	121 110	117 109	111 109
	Трактордa жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-0807 1101-0207-0807	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	313 289	306 288	294 288
6101-0301-0808 1101-0207-0808	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	546 504	535 503	514 503
6101-0301-0809 1101-0207-0809	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	876 809	858 807	824 806
	6101-0301-09 - кіші топ Шұңқырларды толтыру				
	Бульдозерлермен тамыр астындағы шұңқырларды толтыру				
6101-0301-0901 1101-0207-0901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	369 336	359 335	340 335
6101-0301-0902 1101-0207-0902	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	404 364	396 363	380 363
	Тамырларды жұлғаннан кейін бульдозерлермен шұңқырларды тастармен толтыру				
6101-0301-0903 1101-0207-0903	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	282 257	274 256	260 256
6101-0301-0904 1101-0207-0904	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	324 292	317 291	305 291
	6101-0301-10 - кіші топ Томарларды жұлу арқылы топырақты қаптау				
	Трактордa жұлғыш-жинағыштармен жұлынған түптерден жерді қаптау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-1001 1101-0207-1001	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	93 84	90 84	85 84

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0301-1002 1101-0207-1002	томарлардың диаметрі 24 см-ден жоғары	дана	188 171	183 170	172 170
	6101-0301-11 - кіші топ Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған томарлар мен сүрек қалдықтарын жұлу				
6101-0301-1101 1101-0207-1101	Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған түбірлер мен сүрек қалдықтарын трактордa роторлы тамыр жұлғышпен жұлу, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезек топырағы	га	24494 22087	23829 22011	22605 21990
	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	298 264	286 262	264 262
6101-0301-1202 1101-0207-1202	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	706 624	678 621	627 620
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-1203 1101-0207-1203	6101-0301-1201 нормасына	дана	51 45	49 45	45 45
6101-0301-1204 1101-0207-1204	6101-0301-1202 нормасына	дана	80 70	76 70	70 70
	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	55067 50139	53549 49973	50752 49914
6101-0301-1302 1101-0207-1302	бұталар және орташа шағын орман	га	27534 25069	26774 24987	25376 24957
6101-0301-1303 1101-0207-1303	бұталар және сирек шағын орман	га	18939 17243	18416 17187	17455 17166
	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	64405 59594	63133 59451	60773 59402
6101-0301-1305 1101-0207-1305	бұталар және орташа шағын орман	га	30890 28583	30280 28514	29148 28490
6101-0301-1306 1101-0207-1306	бұталар және сирек шағын орман	га	22612 20923	22166 20873	21337 20856
	Жазық жерде кесу				
6101-0301-1307 1101-0207-1307	қалың бұталар	га	1171745 1017156	1112954 1010401	1005949 1008578
6101-0301-1308 1101-0207-1308	қалыңдығы орташа бұталар	га	779219 676412	740120 671919	668955 670706
6101-0301-1309 1101-0207-1309	сирек бұталар	га	394111 342107	374332 339834	338333 339220
	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	68762 62607	66865 62401	63373 62327

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0301-1402 1101-0207-1402	бұталар және орташа шағын орман	га	34381 31303	33433 31200	31687 31164
6101-0301-1403 1101-0207-1403	бұталар және сирек шағын орман	га	23600 21488	22950 21417	21751 21392
	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	80556 74539	78966 74361	76014 74299
6101-0301-1405 1101-0207-1405	бұталар және орташа шағын орман	га	38562 35682	37801 35596	36388 35566
6101-0301-1406 1101-0207-1406	бұталар және сирек шағын орман	га	28265 26154	27707 26092	26672 26070
	Батпақты жерлерде бұталарды кесу				
6101-0301-1407 1101-0207-1407	қалың бұталар	га	1482579 1286122	1407441 1277872	1271573 1275230
6101-0301-1408 1101-0207-1408	қалыңдығы орташа бұталар	га	987868 856958	937798 851461	847259 849699
6101-0301-1409 1101-0207-1409	сирек бұталар	га	506788 439601	481175 436816	434816 436002
	6101-0301-15 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұлу				
	Трактордағы жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-1501 1101-0207-1501	бұталар және қалың шағын орман	га	137226 124347	133128 123901	125582 123742
6101-0301-1502 1101-0207-1502	бұталар және орташа шағын орман	га	90542 82045	87839 81751	82860 81646
6101-0301-1503 1101-0207-1503	бұталар және сирек шағын орман	га	73053 66196	70871 65959	66854 65875
	Трактордағы жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлу, қуаты 118 кВт (160 а к), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-1504 1101-0207-1504	бұталар мен тығыз ұсақ ағаштар	га	179079 165269	175327 164857	168343 164710
6101-0301-1505 1101-0207-1505	бұталар және орташа шағын орман	га	118564 109421	116080 109148	111456 109051
6101-0301-1506 1101-0207-1506	бұталар және сирек шағын орман	га	96179 88762	94164 88541	90413 88462
	6101-0301-16 - кіші топ Шымтезек топырағындағы бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұлу				
	Трактордағы жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-1601 1101-0207-1601	бұталар және қалың шағын орман	га	116642 105695	113159 105316	106745 105181
6101-0301-1602 1101-0207-1602	бұталар және орташа шағын орман	га	76954 69732	74656 69482	70425 69393
6101-0301-1603 1101-0207-1603	бұталар және сирек шағын орман	га	62155 56322	60299 56120	56881 56048
	Трактордағы жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-1604 1101-0207-1604	бұталар және қалың шағын орман	га	152141 140409	148954 140059	143020 139934
6101-0301-1605 1101-0207-1605	бұталар және орташа шағын орман	га	100732 92964	98621 92732	94693 92649
6101-0301-1606 1101-0207-1606	бұталар және сирек шағын орман	га	81762 75457	80049 75268	76860 75201

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6101-0301-17 - кіші топ Кесілген немесе тамырланған бұталарды және ұсақ ағашты жерлерді бұта тырмаларымен тырмалау				
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, трактор 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-1701 1101-0207-1701	бұталар және қалың шағын орман	га	38733 34648	37496 34511	35225 34463
6101-0301-1702 1101-0207-1702	бұталар және орташа шағын орман	га	29775 26636	28825 26530	27079 26493
6101-0301-1703 1101-0207-1703	бұталар және сирек шағын орман	га	23846 21331	23084 21246	21686 21217
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1704 1101-0207-1704	6101-0301-1701 нормасына	га	5930 5304	5740 5283	5393 5276
6101-0301-1705 1101-0207-1705	6101-0301-1702 нормасына	га	4037 3612	3908 3598	3671 3593
6101-0301-1706 1101-0207-1706	6101-0301-1703 нормасына	га	3280 2935	3175 2923	2983 2919
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, трактор 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 132 кВт (180 а. к.)				
6101-0301-1707 1101-0207-1707	бұталар және қалың шағын орман	га	36617 32897	35627 32789	33796 32754
6101-0301-1708 1101-0207-1708	бұталар және орташа шағын орман	га	28657 25746	27882 25661	26449 25634
6101-0301-1709 1101-0207-1709	бұталар және сирек шағын орман	га	22289 20024	21686 19958	20572 19937
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1710 1101-0207-1710	6101-0301-1707 нормасына	га	5484 4926	5336 4910	5061 4905
6101-0301-1711 1101-0207-1711	6101-0301-1708 нормасына	га	3891 3496	3786 3485	3592 3481
6101-0301-1712 1101-0207-1712	6101-0301-1709 нормасына	га	2830 2542	2754 2534	2612 2531
	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, трактор 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-1801 1101-0207-1801	бұталар және қалың шағын орман	га	98480 89237	95539 88918	90124 88803
6101-0301-1802 1101-0207-1802	бұталар және орташа шағын орман	га	82605 74852	80138 74584	75596 74488
6101-0301-1803 1101-0207-1803	бұталар және сирек шағын орман	га	63501 57541	61604 57335	58113 57261
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1804 1101-0207-1804	6101-0301-1801 нормасына	га	16682 15117	16184 15063	15267 15043
6101-0301-1805 1101-0207-1805	6101-0301-1802 нормасына	га	15606 14141	15140 14091	14282 14073
6101-0301-1806 1101-0207-1806	6101-0301-1803 нормасына	га	13992 12679	13574 12633	12804 12617
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен күреу, трактор 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-1807 1101-0207-1807	бұталар және қалың шағын орман	га	123117 113623	120537 113339	115736 113238
6101-0301-1808 1101-0207-1808	бұталар және орташа шағын орман	га	100732 92964	98621 92732	94693 92649

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0301-1809 1101-0207-1809	бұталар және сирек шағын орман	га	67155 61976	65748 61821	63129 61766
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1810 1101-0207-1810	6101-0301-1807 нормасына	га	22575 20834	22102 20782	21221 20763
6101-0301-1811 1101-0207-1811	6101-0301-1808 нормасына	га	20678 19083	20244 19035	19438 19018
6101-0301-1812 1101-0207-1812	6101-0301-1809 нормасына	га	18970 17507	18573 17464	17833 17448
	6101-0301-19 - кіші топ Алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту				
	Трактормен алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту				
6101-0301-1901 1101-0207-1901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	310716 278018	300645 276900	282150 276510
6101-0301-1902 1101-0207-1902	қуаты 103 кВт (140 а. к.)	га	353649 320189	344762 319215	328265 318867
	6101-0301-20 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп жағу				
	Трактормен жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілки отырып, жағу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
6101-0301-2001 1101-0207-2001	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	288660 255148	275867 253615	252924 253190
6101-0301-2002 1101-0207-2002	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	199192 175557	190157 174484	173940 174183
6101-0301-2003 1101-0207-2003	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	141104 123722	134440 122941	122463 122719
	Трактормен жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілки отырып, жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-2004 1101-0207-2004	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	280467 247979	268055 246491	245805 246072
6101-0301-2005 1101-0207-2005	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	197259 173843	188301 172779	172226 172477
6101-0301-2006 1101-0207-2006	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	140241 122957	133611 122180	121698 121957
	Трактормен жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілки отырып, жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-2007 1101-0207-2007	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	289017 256342	276677 254862	254546 254445
6101-0301-2008 1101-0207-2008	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	202147 178631	193234 177572	177233 177271
6101-0301-2009 1101-0207-2009	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	142517 125181	135905 124405	124021 124184
	6101-0301-21 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп қайта жағу				
	Трактормен жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілки отырып, қайта жағу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
6101-0301-2101 1101-0207-2101	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	181659 161969	174106 161030	160629 160780
6101-0301-2102 1101-0207-2102	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	126380 112199	120936 111532	111206 111352
6101-0301-2103 1101-0207-2103	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	88297 77850	84281 77370	77083 77236
	Трактормен жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілки отырып, қайта жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0301-2104 1101-0207-2104	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	179694 160227	172219 159298	158887 159047
6101-0301-2105 1101-0207-2105	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	125247 111194	119848 110534	110202 110352
6101-0301-2106 1101-0207-2106	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	87736 77352	83742 76875	76584 76740
	Трактордa жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілки отырып, қайта жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-2107 1101-0207-2107	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	184748 165175	177318 164251	164060 164001
6101-0301-2108 1101-0207-2108	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	128191 114078	122819 113420	113217 113240
6101-0301-2109 1101-0207-2109	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	89177 78756	85193 78280	78049 78146
	6101-0301-22 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп тастау				
	Трактордa жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілку, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
6101-0301-2201 1101-0207-2201	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	31635 28603	30658 28494	28857 28463
6101-0301-2202 1101-0207-2202	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	18481 16709	17910 16646	16858 16628
6101-0301-2203 1101-0207-2203	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	8262 7470	8007 7442	7537 7434
	Трактордa жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілку, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-2204 1101-0207-2204	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	28252 25601	27409 25509	25855 25476
6101-0301-2205 1101-0207-2205	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	16548 14995	16054 14941	15144 14922
6101-0301-2206 1101-0207-2206	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	7399 6705	7178 6681	6772 6672
	Трактордa жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілку, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-2207 1101-0207-2207	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	36802 33964	36031 33880	34596 33849
6101-0301-2208 1101-0207-2208	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	21436 19783	20987 19734	20151 19716
6101-0301-2209 1101-0207-2209	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	9675 8929	9472 8906	9095 8899
	Бұтадан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді крандармен сілкіп тастау				
6101-0301-2210 1101-0207-2210	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	16665 14680	16114 14619	15108 14598
6101-0301-2211 1101-0207-2211	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	9680 8527	9360 8492	8776 8480
6101-0301-2212 1101-0207-2212	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	4411 3886	4266 3870	3999 3864
	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	Трактордa тамыр жұлғыш тырмамен кесілген бұта мен ұсақ ағаштардың тамырмен жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	31982 28622	30967 28509	29102 28470
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0301-2302 1101-0207-2302	бұталар және қалың шағын орман	га	79425 71184	77074 70915	72750 70842
6101-0301-2303 1101-0207-2303	бұталар және орташа шағын орман	га	47087 42202	45694 42042	43130 41999
6101-0301-2304 1101-0207-2304	бұталар және сирек шағын орман	га	31770 28473	30830 28366	29100 28336
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-2305 1101-0207-2305	бұталар және қалың шағын орман	га	71483 64066	69367 63823	65475 63758
6101-0301-2306 1101-0207-2306	бұталар және орташа шағын орман	га	42436 38032	41180 37889	38869 37850
6101-0301-2307 1101-0207-2307	бұталар және сирек шағын орман	га	28593 25626	27746 25529	26190 25503
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жинағыштармен іріктеу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
6101-0301-2308 1101-0207-2308	табиғи жатыстағы топырақ	га	32446 29102	31496 28993	29748 28964
6101-0301-2309 1101-0207-2309	шымтезекті топырақ	га	30497 27354	29604 27252	27961 27224
6101-0301-2310 1101-0207-2310	Трактордa рельсті жоспарлағышпен тегістеу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	11967 10695	11580 10652	10870 10637
	6101-0301-24 - кіші топ Тастарды қопару және жинау				
	Трактордa 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	3713 3345	3598 3332	3388 3328
6101-0301-2402 1101-0207-2402	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	м³	4327 3947	4218 3934	4017 3930
6101-0301-2403 1101-0207-2403	қуаты 40 кВт (55 а. к.)	м³	7490 6694	7243 6666	6791 6657
	Әрбір келесі 50 м-ге қосу				
6101-0301-2404 1101-0207-2404	6101-0301-2401 нормасына	м³	250 224	242 223	227 223
6101-0301-2405 1101-0207-2405	6101-0301-2402 нормасына	м³	250 224	242 223	227 223
6101-0301-2406 1101-0207-2406	6101-0301-2403 нормасына	м³	541 483	523 481	490 480
	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	33774 29865	32528 29406	30168 29681
6102-0101-0102 1105-0101-0302	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	34149 30295	32946 29781	30643 30117
6102-0101-0103 1105-0101-0303	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	28408 25151	27415 24716	25525 25006
6102-0101-0104 1105-0101-0304	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	32913 29143	31759 28638	29559 28975

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0101-0105 1105-0101-0305	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	28851 25529	27832 25095	25893 25381
6102-0101-0106 1105-0101-0306	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	32771 29019	31624 28519	29433 28851
6102-0101-0107 1105-0101-0307	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	30342 27349	29330 26921	27403 27201
6102-0101-0108 1105-0101-0308	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	34529 31157	33387 30663	31209 30990
	Темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі гидравликалық балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы				
6102-0101-0109 1105-0101-0309	8 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	45495 40739	44695 40661	43224 40622
6102-0101-0110 1105-0101-0310	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	44062 39454	43269 39379	41808 39337
6102-0101-0111 1105-0101-0311	16 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	41274 36960	40544 36887	39200 36853
	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	93549 84779	91412 83973	85577 83932
6102-0101-0202 1105-0101-1602	тереңдігі 3 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	93882 84859	91511 84017	85679 84023
6102-0101-0203 1105-0101-1603	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	95698 86717	93526 85930	87383 85741
6102-0101-0204 1105-0101-1604	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	100020 90422	97599 89524	91227 89510
	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	73009 66472	71612 65928	66919 65606
6102-0101-0206 1105-0101-1606	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	74104 67302	72562 66718	67848 66517
6102-0101-0207 1105-0101-1607	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	78455 71272	76851 70644	71764 70377
6102-0101-0208 1105-0101-1608	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	81925 74221	80107 73497	74865 73396
	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	71750 65361	70370 64925	66229 64716
6102-0101-0210 1105-0101-1802	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	74824 68039	73302 67539	69009 67420
6102-0101-0211 1105-0101-1803	тереңдігі 7 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	79009 71794	77386 71231	72776 71115
6102-0101-0212 1105-0101-1804	тереңдігі 7 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	86484 78366	84561 77650	79495 77690
6102-0101-0213 1105-0101-1805	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	84532 76482	82694 75786	77590 75795
6102-0101-0214 1105-0101-1806	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	96952 87607	94832 86713	88923 86923
	Ұзындығы 12 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0101-0215 1105-0101-1807	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	62553 56916	61433 56555	57701 56333
6102-0101-0216 1105-0101-1808	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	68336 62310	67202 61906	63185 61769
6102-0101-0217 1105-0101-1809	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	72222 65486	70775 64940	66413 64857
6102-0101-0218 1105-0101-1810	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	81416 73891	79830 73246	74943 73285
6102-0101-0219 1105-0101-1811	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	81408 73961	79894 73344	74947 73310
6102-0101-0220 1105-0101-1812	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	99854 90666	98257 89808	92191 90313
	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	60825 56202	60115 55937	56501 55634
6102-0101-0222 1105-0101-2002	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	69167 64080	68739 63756	64741 63851
6102-0101-0223 1105-0101-2003	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	65817 60721	64944 60372	61016 60130
6102-0101-0224 1105-0101-2004	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	81535 75312	80722 74768	75977 75028
6102-0101-0225 1105-0101-2005	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	68846 63457	67871 63058	63750 62850
6102-0101-0226 1105-0101-2006	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	86164 79475	85187 78861	80130 79167
	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	58518 54267	58040 54042	54531 53758
6102-0101-0228 1105-0101-2008	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	67942 63170	67722 62857	63801 63007
6102-0101-0229 1105-0101-2009	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	61076 56579	60513 56312	56842 56059
6102-0101-0230 1105-0101-2010	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	75305 69841	74849 69402	70471 69643
6102-0101-0231 1105-0101-2011	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	68472 63651	68407 63377	64192 63398
6102-0101-0232 1105-0101-2012	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	80798 74905	80345 74470	75261 74417
6102-0101-0233 1105-0101-2013	тереңдігі 14 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	73687 68378	73456 68015	68919 68101
6102-0101-0234 1105-0101-2014	тереңдігі 14 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	86423 80001	85788 79470	80353 79487
	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	99975 89637	96877 88539	91043 89088
6102-0101-0302 1105-0101-2202	6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	109511 98125	106106 96843	99673 97545
6102-0101-0303 1105-0101-2203	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	93862 83882	90922 82712	85357 83357

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0101-0304 1105-0101-2204	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	112248 100257	108705 98765	101978 99659
6102-0101-0305 1105-0101-2205	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	79695 71256	77271 70309	72689 70821
6102-0101-0306 1105-0101-2206	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	99558 88829	96427 87548	90491 88292
6102-0101-0307 1105-0101-2207	16 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	56209 50934	54539 50338	51402 50609
6102-0101-0308 1105-0101-2208	16 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	70458 63858	68333 63019	64319 63466
	6102-0101-04 - кіші топ Дара құрамды темірбетон қадаларды қадалық қондырғылармен батыру				
	Дара құрамдас темірбетон қадаларды әмбебап коперде пневматикалық балғамен батыру, ұзындығы				
6102-0101-0401 1105-0101-2401	20 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	172382 162017	167426 155867	157099 161302
6102-0101-0402 1105-0101-2402	20 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	194861 183367	189359 176538	177886 182570
6102-0101-0403 1105-0101-2403	20 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	м³	190982 180501	186400 175205	176927 180690
6102-0101-0404 1105-0101-2404	20 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	м³	206972 195608	201902 189591	191381 195724
	6102-0103 - топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру				
	6102-0103-01 - кіші топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру				
	Тұтас темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, ұзындығы				
6102-0103-0101 1105-0101-0501	10 м дейін	м³	74859 65882	72053 65186	66856 65479
6102-0103-0102 1105-0101-0502	10 м-ден жоғары	м³	55179 48700	53204 48169	49538 48417
	Жабық төменгі ұшы бар қуыс темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, диаметрі 0,8 м-ге дейін, ұзындығы				
6102-0103-0103 1105-0101-0503	12 м-ге дейін	м³	218373 194044	210632 190723	195908 192910
6102-0103-0104 1105-0101-0504	12 м-ден жоғары	м³	192207 172264	185842 169725	173809 171356
	Тұтас темірбетон қадаларды ұзарту				
6102-0103-0105 1105-0101-0601	шаршылы қима	жік	153526 145519	149082 138700	139528 144887
	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				
6102-0103-0201 1105-0101-0701	12 м-ге дейін, байланыссыз топырақ	м³	293608 268995	285582 264039	270215 267831
6102-0103-0202 1105-0101-0702	12 м-ге дейін, байланысқан топырақ	м³	425421 390478	414025 383269	392091 388829
6102-0103-0203 1105-0101-0703	12 м-ден жоғары, байланыссыз топырақ	м³	326992 299009	317780 293402	300088 297688
6102-0103-0204 1105-0101-0704	12 м-ден жоғары, байланысқан топырақ	м³	523645 480148	509124 471213	481119 478055
6102-0103-0205 1105-0101-0705	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0201, 6102-0103-0202-нормаларға қосу	м³	60931 54098	58507 53681	54065 53754

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0103-0206 1105-0101-0706	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0203, 6102-010 -0204-нормаларға қосу	м³	59353 52725	57003 52316	52697 52392
	Топырақты қуыстан ала отырып, диаметрі 3 м-ге дейінгі темірбетон қада-қабықтарды діріл тиегішпен батыру,				
6102-0103-0207 1105-0101-0801	байланыссыз топырақ	м³	281906 257497	273577 253142	257821 256277
6102-0103-0208 1105-0101-0802	байланысқан топырақ	м³	715301 656486	695002 644942	655992 653519
6102-0103-0209 1105-0101-0803	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0207, 6102-0103-0208-нормаларға қосу	м³	113040 100612	108644 99807	100580 99988
	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	81768 74807	80651 70403	75979 71134
6102-0104-0102 1105-0101-0902	80 см-ден жоғары	м³	44906 41813	45099 37550	42814 38326
	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	13630 11949	13036 11889	11943 11871
6102-0104-0202 1105-0101-1002	қимасы 0,1 м2 астам	дана	16007 14034	15309 13965	14025 13943
	Қуыс темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі				
6102-0104-0203 1105-0101-1003	0,8 м-ге дейін	дана	30989 27333	29796 27247	27533 27212
6102-0104-0204 1105-0101-1004	0,8 м-ден жоғары	дана	151222 133280	145227 132786	133974 132615
	Темірбетон қадалар мен қада-қабықтардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі				
6102-0104-0205 1105-0101-1005	2-ден астам 3 м-ге дейін.	дана	316011 279991	303854 278654	281037 278630
	6102-0104-03 - кіші топ Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату				
6102-0104-0301 1105-0101-5701	Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату	дана	55132 48821	53211 48612	49706 48543
	6102-0104-04 - кіші топ Темірбетон қадаларды бетондау				
6102-0104-0401 1105-0101-5801	Қадалар. Бетондау	м³	16267 15554	15971 15317	15383 15511
	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	12953 11614	12339 11223	11141 11525
	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	55190 48652	53028 48487	49010 48331

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0104-0602 1105-0101-6902	5 т-дан жоғары	дана	79539 70328	76661 70083	71336 69900
	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	30482 26595	29052 26435	26458 26384
	6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар				
	6102-0201 - топ Болат қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру				
	6102-0201-01 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру				
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
6102-0201-0101 1105-0101-1101	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	170559 151691	164271 151018	152498 150952
6102-0201-0102 1105-0101-1102	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	203007 180572	195533 179772	181589 179665
6102-0201-0103 1105-0101-1103	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	123334 109817	118833 109321	110449 109273
6102-0201-0104 1105-0101-1104	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	190074 171963	184000 171326	173508 171173
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
6102-0201-0105 1105-0101-1105	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	145439 129339	140050 128763	130020 128680
6102-0201-0106 1105-0101-1106	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	180909 160919	174227 160204	161835 160076
6102-0201-0107 1105-0101-1107	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	102960 91649	99169 91239	92151 91165
6102-0201-0108 1105-0101-1108	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	169610 153146	164068 152570	154453 152397
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
6102-0201-0109 1105-0101-1109	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	103446 92048	99640 91644	92540 91587
6102-0201-0110 1105-0101-1110	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	126624 112675	121968 112179	113313 112094
6102-0201-0111 1105-0101-1111	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	74644 66556	71980 66269	66972 66252
6102-0201-0112 1105-0101-1112	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	132738 119665	128383 119211	120697 119110
	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				
6102-0202-0101 1105-0101-1201	5 м дейін	т	186532 164358	180212 162890	168400 163435
6102-0202-0102 1105-0101-1202	10 м дейін	т	113169 99651	109197 98790	101753 99041
6102-0202-0103 1105-0101-1203	15 м дейін	т	100249 88251	96777 87462	90249 87711
	1 м салмағы 60 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі				
6102-0202-0104 1105-0101-1204	5 м дейін	т	155125 136924	149938 135720	140245 136172

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0202-0105 1105-0101-1205	10 м дейін	т	92913 81800	89646 81083	83560 81328
6102-0202-0106 1105-0101-1206	15 м дейін	т	82244 72378	79384 71717	74064 71978
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі				
6102-0202-0107 1105-0101-1207	5 м дейін	т	122324 107462	118079 106493	110096 106810
6102-0202-0108 1105-0101-1208	10 м дейін	т	74287 65231	71627 64672	66614 64824
6102-0202-0109 1105-0101-1209	15 м дейін	т	66157 58095	63826 57584	59423 57733
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі				
6102-0202-0110 1105-0101-1210	5 м дейін	т	95369 84201	92204 83458	86268 83755
6102-0202-0111 1105-0101-1211	10 м дейін	т	58616 51736	56613 51303	52847 51462
6102-0202-0112 1105-0101-1212	15 м дейін	т	52116 46019	50362 45616	47070 45778
	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	77195 67914	74987 67181	70672 67679
6102-0202-0202 1105-0101-1302	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	99731 87731	96891 86748	91384 87405
6102-0202-0203 1105-0101-1303	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	55963 49265	54379 48767	51241 49117
6102-0202-0204 1105-0101-1304	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	73226 64453	71178 63755	67161 64240
6102-0202-0205 1105-0101-1305	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	38410 33909	37375 33616	35264 33840
6102-0202-0206 1105-0101-1306	15 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	59706 52551	58011 52009	54662 52387
	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	77501 68181	75277 67450	70936 67943
6102-0202-0208 1105-0101-1308	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	44301 39017	43057 38646	40559 38918
6102-0202-0209 1105-0101-1309	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	56266 49525	54664 49026	51494 49375
6102-0202-0210 1105-0101-1310	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	30989 27376	30161 27163	28444 27336
	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	42091 37073	40910 36726	38530 36983
6102-0202-0212 1105-0101-1312	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	54181 47696	52646 47218	49600 47556
6102-0202-0213 1105-0101-1313	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	31108 27426	30256 27193	28493 27382
6102-0202-0214 1105-0101-1314	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	40015 35260	38919 34926	36693 35181
6102-0202-0215 1105-0101-1315	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	22462 19869	21886 19739	20642 19865
	6102-03 - кіші бөлім Бұрғылау-қағу қадалары				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6102-0301 - топ Ұңғымаларды бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	6102-0301-01 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/шөмішті бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1000 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті әдіспен, ұзындығы				
6102-0301-0101 1105-0101-2501	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	$м^3$	50902 47933	51170 42875	48790 44449
6102-0301-0102 1105-0101-2502	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	$м^3$	54804 51526	54935 46400	52368 48047
	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	$м^3$	51494 48857	51909 43848	49748 45373
6102-0301-0104 1105-0101-2504	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	$м^3$	58009 55146	58327 50088	56029 51664
	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	$м^3$	62144 58463	62217 53367	59359 54797
6102-0301-0202 1105-0101-2602	24 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	$м^3$	65940 61604	65756 56383	62416 57904
6102-0301-0203 1105-0101-2603	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	$м^3$	66137 62006	66036 56823	62849 58316
6102-0301-0204 1105-0101-2604	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	$м^3$	70914 66015	70513 60689	66762 62284
6102-0301-0205 1105-0101-2605	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	$м^3$	71115 66429	70801 61136	67203 62706
6102-0301-0206 1105-0101-2606	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	$м^3$	75789 70346	75178 64911	71028 66587
	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	$м^3$	62636 58820	62661 53607	59642 55170
6102-0301-0208 1105-0101-2608	24 м-ге дейін 1-топтың топырағы	$м^3$	64326 60049	64171 54777	60824 56375
6102-0301-0209 1105-0101-2609	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	$м^3$	67369 63047	67199 57711	63801 59368
6102-0301-0210 1105-0101-2610	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	$м^3$	69639 64772	69256 59375	65473 61066
6102-0301-0211 1105-0101-2611	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	$м^3$	72888 67984	72493 62499	68658 64274
6102-0301-0212 1105-0101-2612	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	$м^3$	75333 69848	74711 64314	70471 66109
	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	$м^3$	182082 168793	177421 165535	168303 168123
6102-0301-0302 1105-0101-2702	3-топтың топырағы	$м^3$	276656 253662	268585 248023	252798 252505

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0301-0303 1105-0101-2703	4-топтың топырағы	м³	466247 423799	451343 413379	422189 421661
6102-0301-0304 1105-0101-2704	5-топтың топырағы	м³	789091 713488	762541 694951	710616 709681
6102-0301-0305 1105-0101-2705	6-топтың топырағы	м³	1247715 1125008	1204607 1094940	1120305 1118829
6102-0301-0306 1105-0101-2706	7-топтың топырағы	м³	1667215 1501530	1609019 1460847	1495187 1493188
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 720 мм-ге дейін,				
6102-0301-0307 1105-0101-2801	1-2-топтардың топырақтары	м³	137121 127335	133742 124976	127131 126852
6102-0301-0308 1105-0101-2802	3-топтың топырағы	м³	217062 199132	210865 194809	198745 198246
6102-0301-0309 1105-0101-2803	4-топтың топырағы	м³	371970 338271	360321 330138	337532 336604
6102-0301-0310 1105-0101-2804	5-топтың топырағы	м³	648451 586619	627085 571674	585276 583561
6102-0301-0311 1105-0101-2805	6-топтың топырағы	м³	1028401 927861	993640 903588	925634 922889
6102-0301-0312 1105-0101-2806	7-топтың топырағы	м³	1385426 1248531	1338094 1215481	1245492 1241759
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 820 мм-ге дейін,				
6102-0301-0313 1105-0101-2901	1-2-топтардың топырақтары	м³	131854 123426	128943 121394	123252 123008
6102-0301-0314 1105-0101-2902	3-топтың топырағы	м³	194346 179563	189242 175989	179254 178832
6102-0301-0315 1105-0101-2903	4-топтың топырағы	м³	313867 286913	304551 280401	286327 285579
6102-0301-0316 1105-0101-2904	5-топтың топырағы	м³	551938 500743	534238 488380	499607 498209
6102-0301-0317 1105-0101-2905	6-топтың топырағы	м³	912843 824905	882435 803664	822942 820554
6102-0301-0318 1105-0101-2906	7-топтың топырағы	м³	1198035 1081048	1157571 1052804	1078409 1075258
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1020 мм-ге дейін,				
6102-0301-0319 1105-0101-3001	1-2-топтардың топырақтары	м³	74309 67143	71837 65412	66999 66789
6102-0301-0320 1105-0101-3002	3-топтың топырағы	м³	135306 121931	130688 118699	121649 121271
6102-0301-0321 1105-0101-3003	4-топтың топырағы	м³	260186 234096	251170 227792	233531 232806
6102-0301-0322 1105-0101-3004	5-топтың топырағы	м³	484443 435516	467532 423700	434447 433095
6102-0301-0323 1105-0101-3005	6-топтың топырағы	м³	775514 696954	748359 677981	695226 693070
6102-0301-0324 1105-0101-3006	7-топтың топырағы	м³	1086895 976632	1048757 950007	974146 971175
	6102-0301-04 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/роторлы бұрғылаумен тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылай отырып, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ге дейін				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0301-0401 1105-0101-3701	1-топтың топырағы	м³	112460 103561	110388 96747	103134 99159
6102-0301-0402 1105-0101-3702	2-топтың топырағы	м³	134807 124260	131974 116704	123178 119748
6102-0301-0403 1105-0101-3703	3-топтың топырағы	м³	156620 144275	152987 136046	142586 139651
	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	107134 98954	105344 92267	98629 94592
6102-0301-0405 1105-0101-3705	2-топтың топырағы	м³	119334 110201	117113 103128	109531 105777
6102-0301-0406 1105-0101-3706	3-топтың топырағы	м³	132448 122109	129723 114701	121152 117616
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ден астам 1600 мм-ге дейін				
6102-0301-0407 1105-0101-3707	1-топтың топырағы	м³	118452 109230	116211 102189	108597 104804
6102-0301-0408 1105-0101-3708	2-топтың топырағы	м³	137563 126795	134629 119174	125637 122270
6102-0301-0409 1105-0101-3709	3-топтың топырағы	м³	160678 148111	156930 139757	146298 143470
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ден астам 1600 мм-ге дейін				
6102-0301-0410 1105-0101-3710	1-топтың топырағы	м³	111293 103222	109523 96504	102867 98848
6102-0301-0411 1105-0101-3711	2-топтың топырағы	м³	122328 113393	120167 106327	112727 108962
6102-0301-0412 1105-0101-3712	3-топтың топырағы	м³	135955 125965	133315 118464	124910 121466
	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				
6102-0302-0101 1105-0101-3101	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	153296 139833	149295 132879	138672 135348
6102-0302-0102 1105-0101-3102	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	175924 160352	171056 152930	158769 155745
6102-0302-0103 1105-0101-3103	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	191485 174409	186005 166685	172546 169716
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы				
6102-0302-0104 1105-0101-3201	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	119555 109713	117009 103359	109137 105432
6102-0302-0105 1105-0101-3202	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	135780 124405	132612 117755	123551 120036
6102-0302-0106 1105-0101-3203	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	145588 133283	142041 126454	132261 128861
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0302-0107 1105-0101-3301	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	114372 105249	112097 98896	104707 101005
6102-0302-0108 1105-0101-3302	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	133252 122399	130269 115686	121527 118056
6102-0302-0109 1105-0101-3303	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	144836 132881	141405 125943	131806 128475
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы				
6102-0302-0110 1105-0101-3801	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	328371 299157	318190 288259	295473 293304
6102-0302-0111 1105-0101-3802	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	365327 332706	353684 320951	328159 326641
6102-0302-0112 1105-0101-3803	25 м-ден астам 1-2-топтардың топырақтары	м³	410048 373184	396594 360386	367583 366859
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы				
6102-0302-0113 1105-0101-3901	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	276887 252827	268904 243208	250436 247284
6102-0302-0114 1105-0101-3902	25 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	292705 267175	284094 257192	264416 261542
6102-0302-0115 1105-0101-3903	25 м-ден астам, 2-топтың топырағы	м³	318763 290890	309146 280322	287541 285106
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы				
6102-0302-0116 1105-0101-4001	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	257714 235608	250566 226485	233714 230181
6102-0302-0117 1105-0101-4002	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	285354 260738	277128 250981	258206 255152
6102-0302-0118 1105-0101-4003	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	305886 279355	296839 269118	276339 273651
	6102-0302-02 - кіші топ Қондырғымен (БҚҚ) кеңейтілетін бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
6102-0302-0201 1105-0101-3401	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	148463 135644	144709 128729	134538 131193
6102-0302-0202 1105-0101-3402	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	166654 152082	162186 144819	150653 147530
6102-0302-0203 1105-0101-3403	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	187282 170627	181970 162978	168832 165957
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
6102-0302-0204 1105-0101-3501	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	121050 111189	118494 104826	110603 106905
6102-0302-0205 1105-0101-3502	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	138036 126559	134824 119886	125682 122184
6102-0302-0206 1105-0101-3503	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	151665 138869	147918 131948	137758 134419
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
6102-0302-0207 1105-0101-3601	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	107801 99161	105741 93026	98790 94948
6102-0302-0208 1105-0101-3602	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	129019 118375	126145 111861	117647 114047

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0302-0209 1105-0101-3603	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	133007 122029	129998 115450	121240 117681
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
6102-0302-0210 1105-0101-4101	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	321406 292924	311540 282220	289439 287114
6102-0302-0211 1105-0101-4102	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	349009 318014	338066 306680	313895 312047
6102-0302-0212 1105-0101-4103	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	382881 348814	370610 336669	343883 342652
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
6102-0302-0213 1105-0101-4201	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	279242 255339	271321 245765	252996 249791
6102-0302-0214 1105-0101-4202	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	300955 275263	292257 265232	272458 269596
6102-0302-0215 1105-0101-4203	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	326761 298820	317092 288204	295429 293007
	Қондырғымен (ӨБҚ) 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	254883 233325	247962 224327	231565 227920
6102-0302-0217 1105-0101-4302	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	276868 253525	269172 244066	251298 247998
6102-0302-0218 1105-0101-4303	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	292589 267777	284264 257952	265181 262161
	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	207813 188611	206208 183649	200227 184450
6102-0302-0302 1105-0101-7602	820 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	153535 139854	152710 134974	148166 135803
	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	103343 94613	103462 89835	100627 90696
	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	85933 78973	86231 74215	83733 75082
6102-0302-0305 1105-0101-7715	2-топтың топырағы	м³	89980 82595	90224 77831	87625 78696
6102-0302-0306 1105-0101-7716	3-топтың топырағы	м³	94571 86698	94746 81927	92022 82789
6102-0302-0307 1105-0101-7717	4-топтың топырағы	м³	96830 88718	96973 83943	94189 84805
	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	93434 85682	93626 80912	90932 81776
6102-0302-0309 1105-0101-7719	2-топтың топырағы	м³	97703 89498	97834 84722	95027 85584

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0302-0310 1105-0101-7720	3-топтың топырағы	м³	102444 93748	102520 88967	99614 89826
6102-0302-0311 1105-0101-7721	4-топтың топырағы	м³	105004 96037	105044 91251	102070 92109
	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	78260 72173	78692 67430	76424 68299
6102-0302-0313 1105-0101-7723	2-топтың топырағы	м³	78994 72829	79416 68084	77127 68953
6102-0302-0314 1105-0101-7724	3-топтың топырағы	м³	82837 76266	83204 71515	80815 72382
6102-0302-0315 1105-0101-7725	4-топтың топырағы	м³	84398 77662	84743 72909	82313 73775
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ден астам, диаметрі 1500 мм				
6102-0302-0316 1105-0101-7726	1-топтың топырағы	м³	84797 78018	85136 73264	82695 74131
6102-0302-0317 1105-0101-7727	2-топтың топырағы	м³	88878 81668	89160 76908	86612 77772
6102-0302-0318 1105-0101-7728	3-топтың топырағы	м³	90082 82751	90356 77991	87790 78854
6102-0302-0319 1105-0101-7729	4-топтың топырағы	м³	92265 84703	92506 79938	89883 80802
	6102-04 - кіші бөлім Бұрғылау-баспалау және топырақ-цемент қадалар				
	6102-0401 - топ Бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы				
	6102-0401-01 - кіші топ Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы				
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 450 мм, ұзындығы				
6102-0401-0101 1105-0101-7001	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	142423 128765	141702 123691	137382 124487
6102-0401-0102 1105-0101-7002	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	147874 133601	147064 128518	142581 129311
6102-0401-0103 1105-0101-7008	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	95735 87325	95705 82351	92724 83129
6102-0401-0104 1105-0101-7009	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	101196 92172	101077 87188	97934 87962
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 550 мм, ұзындығы				
6102-0401-0105 1105-0101-7101	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	140661 137057	146471 132024	143246 132838
6102-0401-0106 1105-0101-7102	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	109472 99479	109284 94467	105946 95279
6102-0401-0107 1105-0101-7108	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	75718 69523	76019 64587	73645 65374
6102-0401-0108 1105-0101-7109	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	79461 72844	79699 67901	77213 68687
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 620 мм, ұзындығы				
6102-0401-0109 1105-0101-7201	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	91723 83714	91819 78733	89009 79556
6102-0401-0110 1105-0101-7202	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	95039 86658	95082 81670	92173 82491

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0401-0111 1105-0101-7208	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	67050 61814	67480 56888	65353 57685
6102-0401-0112 1105-0101-7209	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	72753 66875	73103 61943	70830 62734
	6102-0402 - топ Топырақ-цемент қадалардың құрылғысы				
	6102-0402-01 - кіші топ Ағынды цементтеу әдісімен топырақ-цемент қадаларының құрылғысы				
	Ағынды цементтеу әдісімен топырақ-цемент қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм, ұзындығы				
6102-0402-0101 1105-0101-7801	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	63499 59337	61068 56387	56358 58910
6102-0402-0102 1105-0101-7802	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	64613 60305	62095 57393	57358 59829
6102-0402-0103 1105-0101-7803	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	71913 67091	69094 63883	63843 66542
	6102-05 - кіші бөлім Сұзуге қарсы шымылдықтар				
	6102-0501 - топ Сұзуге 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	47995 43500	46479 42983	43699 43287
6102-0501-0102 1105-0101-6002	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	55296 49960	53485 49407	50169 49704
6102-0501-0103 1105-0101-6003	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	87062 78293	84065 77610	78594 77867
6102-0501-0104 1105-0101-6004	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	36099 32848	34976 32415	32901 32691
6102-0501-0105 1105-0101-6005	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	39122 35490	37859 35042	35527 35311
6102-0501-0106 1105-0101-6006	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	59266 53459	57253 52927	53559 53172
6102-0501-0107 1105-0101-6007	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	30266 27515	29299 27114	27507 27379
6102-0501-0108 1105-0101-6008	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	31405 28481	30367 28071	28451 28334
6102-0501-0109 1105-0101-6009	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	46048 41543	44467 41071	41562 41318
	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	48457 43895	46911 43377	44071 43677
6102-0501-0111 1105-0101-6102	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	56489 51008	54614 50455	51181 50741
6102-0501-0112 1105-0101-6103	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	91872 82569	88678 81872	82845 82114
6102-0501-0113 1105-0101-6104	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	36108 32860	34977 32430	32892 32701
6102-0501-0114 1105-0101-6105	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	40048 36320	38743 35870	36338 36134
6102-0501-0115 1105-0101-6106	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	62144 56033	60012 55494	56103 55727
6102-0501-0116 1105-0101-6107	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	30025 27305	29060 26907	27272 27169
6102-0501-0117 1105-0101-6108	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	31775 28815	30718 28407	28762 28665

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0501-0118 1105-0101-6109	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	48117 43391	46452 42914	43395 43154
	6102-0501-02 - кіші топ "Кері күрек" экскаторымен орды қазу				
	Кері күрек экскаторымен ор қазу, тереңдігі 7 м-ге дейін,				
6102-0501-0201 1105-0101-6201	ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	34521 31446	33537 30989	31724 31307
6102-0501-0202 1105-0101-6202	ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	37868 34447	36804 33978	34846 34297
6102-0501-0203 1105-0101-6203	ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	42189 38349	41034 37868	38901 38184
6102-0501-0204 1105-0101-6204	ені 400 мм, 4-топтың топырағы	м³	43696 39709	42512 39221	40326 39540
6102-0501-0205 1105-0101-6205	ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	26891 24578	26121 24182	24693 24468
6102-0501-0206 1105-0101-6206	ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	27918 25506	27124 25113	25650 25394
6102-0501-0207 1105-0101-6207	ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	30458 27796	29609 27392	28037 27675
6102-0501-0208 1105-0101-6208	ені 600 мм, 4-топтың топырағы	м³	32003 29187	31122 28778	29484 29062
6102-0501-0209 1105-0101-6209	ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	22569 20631	21897 20267	20638 20535
6102-0501-0210 1105-0101-6210	ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	24241 22131	23530 21758	22197 22028
6102-0501-0211 1105-0101-6211	ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	26069 23783	25319 23406	23913 23675
6102-0501-0212 1105-0101-6212	ені 800 мм, 4-топтың топырағы	м³	26780 24421	26015 24037	24584 24311
	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	25543 23351	24739 22960	23202 23235
6102-0501-0302 1105-0101-6302	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	41294 37754	39995 37126	37515 37568
6102-0501-0303 1105-0101-6303	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	69554 63603	67373 62548	63204 63291
6102-0501-0304 1105-0101-6304	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	101560 92875	98376 91325	92289 92416
	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	29934 27855	29117 27082	27459 27734
6102-0501-0306 1105-0101-6402	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	36267 33753	35277 32811	33269 33606
6102-0501-0307 1105-0101-6403	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	45002 41898	43779 40726	41298 41718
6102-0501-0308 1105-0101-6404	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	58190 54196	56615 52673	53415 53965
	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	45925 43739	47090 37257	45146 38497
6102-0501-0402 1105-0101-6502	ор ені 600 мм	м³	42767 40760	43871 34693	42077 35853

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0501-0403 1105-0101-6503	ор ені 800 мм	м³	41221 39300	42294 33439	40570 34561
	Цемент-саз ерітіндісінен жасалған сұзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0404 1105-0101-6504	ор ені 400 мм	м³	16548 14852	15824 14376	14414 14749
6102-0501-0405 1105-0101-6505	ор ені 600 мм	м³	15613 14018	14934 13567	13609 13922
6102-0501-0406 1105-0101-6506	ор ені 800 мм	м³	15091 13549	14435 13114	13156 13455
	Кесекті саздан жасалған сұзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0407 1105-0101-6507	ор ені 400 мм	м³	12125 11236	10865 10150	10403 10192
6102-0501-0408 1105-0101-6508	ор ені 600 мм	м³	8734 8172	7642 7185	7357 7211
6102-0501-0409 1105-0101-6509	ор ені 800 мм	м³	8077 7580	7037 6631	6791 6654
	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	58040 50666	55537 50398	50972 50306
6102-0501-0502 1105-0101-6802	Шымылдық қалыңдығы 800 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	75432 66098	72348 65770	66718 65657
	6102-0502 - топ Темірбетон қадалар мен панельдерден жасалған шымылдықтар				
	6102-0502-01 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерден шымылдықтың құрылғысы				
	Темірбетон қадалардан шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
6102-0502-0101 1105-0101-6601	300 мм дейін	м³	185452 171839	182588 167027	167984 167589
6102-0502-0102 1105-0101-6602	500 мм-ге дейін	м³	82552 77335	82054 75023	75585 74930
6102-0502-0103 1105-0101-6603	700 мм-ге дейін	м³	51590 48315	51442 46918	47394 46744
	Темірбетон панельдерден шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
6102-0502-0104 1105-0101-6604	400 мм дейін	м³	121068 116229	123456 112341	114568 110823
6102-0502-0105 1105-0101-6605	400 мм-ден астам	м³	75630 73061	77426 70488	71728 69441
	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	202008 186348	198967 182363	183236 182380
6102-0502-0202 1105-0101-6702	500 мм-ге дейін	м³	95917 89581	95377 87701	88372 87398
6102-0502-0203 1105-0101-6703	700 мм-ге дейін	м³	60666 56692	60492 55541	56149 55254
	Темірбетонды панельдерді ұзарту, шымылдық қалыңдығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0502-0204 1105-0101-6704	400 мм дейін	м³	134071 127965	136279 124347	126836 122677
6102-0502-0205 1105-0101-6705	400 мм-ден астам	м³	86347 82727	87970 80312	81807 79176
	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	11223 10112	10773 9953	9931 10049
6102-0601-0102 1105-0101-4402	3-топтың топырағы	м	21723 19426	20790 19093	19047 19294
6102-0601-0103 1105-0101-4403	4-топтың топырағы	м	42404 37765	40520 37097	37002 37500
6102-0601-0104 1105-0101-4404	5-топтың топырағы	м	86504 76876	82593 75486	75290 76326
6102-0601-0105 1105-0101-4405	6-топтың топырағы	м	147529 130999	140815 128610	128275 130054
6102-0601-0106 1105-0101-4406	7-топтың топырағы	м	276712 245554	264058 241059	240426 243773
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0601-0107 1105-0101-4407	1-2-топтардың топырақтары	м	12771 11503	12256 11320	11295 11431
6102-0601-0108 1105-0101-4408	3-топтың топырағы	м	24289 21718	23245 21347	21294 21571
6102-0601-0109 1105-0101-4409	4-топтың топырағы	м	51016 45420	48744 44612	44498 45099
6102-0601-0110 1105-0101-4410	5-топтың топырағы	м	97025 86222	92637 84663	84443 85605
6102-0601-0111 1105-0101-4411	6-топтың топырағы	м	157604 139952	150434 137400	137042 138942
6102-0601-0112 1105-0101-4412	7-топтың топырағы	м	307018 272463	292983 267468	266767 270488
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
6102-0601-0113 1105-0101-4501	1-2-топтардың топырақтары	м	13741 12364	13181 12165	12137 12284
6102-0601-0114 1105-0101-4502	3-топтың топырағы	м	26404 23596	25262 23189	23132 23435
6102-0601-0115 1105-0101-4503	4-топтың топырағы	м	52812 47015	50457 46177	46060 46683
6102-0601-0116 1105-0101-4504	5-топтың топырағы	м	110403 98088	105401 96309	96060 97383
6102-0601-0117 1105-0101-4505	6-топтың топырағы	м	181673 161298	173397 158353	157939 160131
6102-0601-0118 1105-0101-4506	7-топтың топырағы	м	358579 318190	342172 312352	311531 315879
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 400 мм				
6102-0601-0119 1105-0101-4507	1-2-топтардың топырақтары	м	15502 13934	14865 13706	13675 13844
6102-0601-0120 1105-0101-4508	3-топтың топырағы	м	28495 25394	27236 24945	24882 25217
6102-0601-0121 1105-0101-4509	4-топтың топырағы	м	59474 52929	56816 51984	51851 52555
6102-0601-0122 1105-0101-4510	5-топтың топырағы	м	120628 107163	115159 105218	104945 106393

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0601-0123 1105-0101-4511	6-топтың топырағы	м	198388 176132	189348 172912	172462 174859
6102-0601-0124 1105-0101-4512	7-топтың топырағы	м	392226 348022	374273 341642	340744 345494
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0601-0125 1105-0101-4513	1-2-топтардың топырақтары	м	17313 15555	16600 15302	15266 15454
6102-0601-0126 1105-0101-4514	3-топтың топырағы	м	34304 30622	32809 30092	30017 30411
6102-0601-0127 1105-0101-4515	4-топтың топырағы	м	66566 59237	63589 58178	58030 58818
6102-0601-0128 1105-0101-4516	5-топтың топырағы	м	137839 122442	131586 120219	119907 121561
6102-0601-0129 1105-0101-4517	6-топтың топырағы	м	222474 197502	212331 193895	193388 196074
6102-0601-0130 1105-0101-4518	7-топтың топырағы	м	510998 453373	487594 445054	443884 450078
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0601-0131 1105-0101-4601	1-2-топтардың топырақтары	м	18495 16617	17732 16345	16308 16510
6102-0601-0132 1105-0101-4602	3-топтың топырағы	м	39622 35355	37888 34736	34650 35111
6102-0601-0133 1105-0101-4603	4-топтың топырағы	м	76787 68309	73343 67086	66914 67825
6102-0601-0134 1105-0101-4604	5-топтың топырағы	м	147993 131463	141279 129074	128739 130518
6102-0601-0135 1105-0101-4605	6-топтың топырағы	м	246503 218818	235259 214823	214261 217235
6102-0601-0136 1105-0101-4606	7-топтың топырағы	м	561877 498515	536142 489362	488076 494892
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 550 мм				
6102-0601-0137 1105-0101-4607	1-2-топтардың топырақтары	м	20138 18077	19301 17781	17739 17960
6102-0601-0138 1105-0101-4608	3-топтың топырағы	м	42855 38225	40975 37557	37462 37960
6102-0601-0139 1105-0101-4609	4-топтың топырағы	м	83646 74401	79891 73065	72878 73873
6102-0601-0140 1105-0101-4610	5-топтың топырағы	м	164715 146305	157236 143640	143267 145252
6102-0601-0141 1105-0101-4611	6-топтың топырағы	м	273278 242580	260808 238142	237520 240824
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм				
6102-0601-0142 1105-0101-4612	1-2-топтардың топырақтары	м	21915 19581	20967 19245	19197 19448
6102-0601-0143 1105-0101-4613	3-топтың топырағы	м	46471 41438	44426 40710	40608 41150
6102-0601-0144 1105-0101-4614	4-топтың топырағы	м	93011 82618	88789 81117	80906 82023
6102-0601-0145 1105-0101-4615	5-топтың топырағы	м	185386 164636	176957 161637	161217 163449
6102-0601-0146 1105-0101-4616	6-топтың топырағы	м	309357 274545	295222 269539	268829 272555
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 650 мм				
6102-0601-0147 1105-0101-4701	1-2-топтардың топырақтары	м	25349 22715	24279 22334	22280 22564

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0601-0148 1105-0101-4702	3-топтың топырағы	м	49849 44442	47653 43661	43551 44133
6102-0601-0149 1105-0101-4703	4-топтың топырағы	м	104067 92524	99379 90857	90622 91865
6102-0601-0150 1105-0101-4704	5-топтың топырағы	м	202126 179495	192934 176222	175764 178201
6102-0601-0151 1105-0101-4705	6-топтың топырағы	м	341235 302855	325647 297313	296534 300661
	Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0601-0152 1105-0101-4706	1-2-топтардың топырақтары	м	27839 24923	26655 24502	24443 24755
6102-0601-0153 1105-0101-4707	3-топтың топырағы	м	56602 50431	54097 49540	49415 50078
6102-0601-0154 1105-0101-4708	4-топтың топырағы	м	113551 100954	108432 99123	98868 100233
6102-0601-0155 1105-0101-4709	5-топтың топырағы	м	232808 206704	222204 202929	202400 205211
6102-0601-0156 1105-0101-4710	6-топтың топырағы	м	374973 332767	357832 326678	325820 330354
	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	6849 6116	6573 6026	6056 6106
6102-0602-0102 1105-0101-4802	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	10678 9508	10231 9356	9394 9491
6102-0602-0103 1105-0101-4803	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	17948 15950	17181 15680	15737 15926
6102-0602-0104 1105-0101-4804	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	27794 24671	26590 24246	24328 24637
6102-0602-0105 1105-0101-4805	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	41396 36722	39589 36077	36197 36675
6102-0602-0106 1105-0101-4806	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	64761 57420	61920 56401	56578 57346
6102-0602-0107 1105-0101-4807	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	113361 101447	108438 98775	98962 101225
6102-0602-0108 1105-0101-4808	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	137837 122161	131762 119971	120334 122009
6102-0602-0109 1105-0101-4809	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	220605 195486	210863 191969	192543 195243
6102-0602-0110 1105-0101-4810	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	303579 268991	290161 264145	264924 268652
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0602-0111 1105-0101-4901	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	7558 6760	7258 6663	6696 6750
6102-0602-0112 1105-0101-4902	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	11857 10570	11366 10400	10444 10550
6102-0602-0113 1105-0101-4903	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	19751 17564	18911 17270	17334 17539
6102-0602-0114 1105-0101-4904	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	31938 28339	30550 27859	27947 28294
6102-0602-0115 1105-0101-4905	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	47058 41724	44998 41008	41130 41660

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0602-0116 1105-0101-4906	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	74690 66235	71416 65058	65260 66148
6102-0602-0117 1105-0101-4907	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	103119 91436	98592 89796	90075 91322
6102-0602-0118 1105-0101-4908	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	152690 135336	145963 132911	133312 135167
6102-0602-0119 1105-0101-4909	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	245148 217248	234327 213340	213975 216975
6102-0602-0120 1105-0101-4910	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	342311 303331	327188 297862	298745 302953
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
6102-0602-0121 1105-0101-5001	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	8571 7657	8226 7542	7579 7643
6102-0602-0122 1105-0101-5002	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	13024 11602	12483 11417	11465 11584
6102-0602-0123 1105-0101-5003	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	22244 19770	21293 19438	19510 19741
6102-0602-0124 1105-0101-5004	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	35377 31405	33847 30862	30967 31362
6102-0602-0125 1105-0101-5005	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	50460 44766	48260 43982	44125 44706
6102-0602-0126 1105-0101-5006	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	84537 74957	80829 73626	73855 74860
6102-0602-0127 1105-0101-5007	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	118685 105209	113465 103332	103647 105076
6102-0602-0128 1105-0101-5008	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	171999 152444	164418 149708	150159 152251
6102-0602-0129 1105-0101-5009	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	269526 238840	257626 234543	235240 238541
6102-0602-0130 1105-0101-5010	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	376751 333834	360104 327819	328788 333419
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0602-0131 1105-0101-5101	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	10640 9502	10209 9359	9398 9487
6102-0602-0132 1105-0101-5102	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	16502 14697	15811 14458	14514 14674
6102-0602-0133 1105-0101-5103	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	27756 24666	26567 24248	24334 24632
6102-0602-0134 1105-0101-5104	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	43778 38861	41880 38185	38310 38809
6102-0602-0135 1105-0101-5105	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	65193 57831	62346 56812	56992 57756
6102-0602-0136 1105-0101-5106	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	104192 92383	99619 90739	91019 92266
6102-0602-0137 1105-0101-5107	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	147960 131156	141448 128811	129202 130991
6102-0602-0138 1105-0101-5108	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	221037 195897	211289 192380	192957 195653
6102-0602-0139 1105-0101-5109	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	333031 295115	318324 289802	290662 294749
6102-0602-0140 1105-0101-5110	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	464714 411778	444179 404356	405550 411268
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0602-0141 1105-0101-5201	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	11555 10300	11077 10138	10183 10280

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0602-0142 1105-0101-5202	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	18355 16325	17578 16054	16116 16299
6102-0602-0143 1105-0101-5203	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	30079 26711	28781 26252	26345 26673
6102-0602-0144 1105-0101-5204	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	48207 42769	46106 42023	42160 42712
6102-0602-0145 1105-0101-5205	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	70091 62156	67021 61058	61253 62075
6102-0602-0146 1105-0101-5206	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	113858 100932	108851 99131	99435 100802
6102-0602-0147 1105-0101-5207	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	162547 144067	155385 141486	141914 143884
6102-0602-0148 1105-0101-5208	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	240393 213032	229783 209203	209828 212764
6102-0602-0149 1105-0101-5209	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	410499 362885	392062 356787	357534 362166
6102-0602-0150 1105-0101-5210	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	513152 454677	490467 446475	447793 454112
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм				
6102-0602-0151 1105-0101-5301	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	14431 12879	13839 12678	12732 12860
6102-0602-0152 1105-0101-5302	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	23651 21049	22651 20699	20776 21018
6102-0602-0153 1105-0101-5303	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	36314 32267	34755 31714	31825 32223
6102-0602-0154 1105-0101-5304	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	58199 51654	55668 50750	50915 51586
6102-0602-0155 1105-0101-5305	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	81562 72352	77998 71076	71298 72258
6102-0602-0156 1105-0101-5306	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	137524 121930	131482 119755	120120 121774
6102-0602-0157 1105-0101-5307	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	198407 175869	189669 172718	173238 175648
6102-0602-0158 1105-0101-5308	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	294378 260893	281393 256202	256966 260567
6102-0602-0159 1105-0101-5309	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	443590 393087	423999 386002	387143 392598
6102-0602-0160 1105-0101-5310	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	626385 555026	598701 545012	546620 554339
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0602-0161 1105-0101-5401	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	17305 15468	16603 15227	15287 15443
6102-0602-0162 1105-0101-5402	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	30907 27518	29602 27058	27153 27479
6102-0602-0163 1105-0101-5403	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	43642 38799	41774 38138	38264 38746
6102-0602-0164 1105-0101-5404	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	70919 62963	67842 61864	62061 62881
6102-0602-0165 1105-0101-5405	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	95150 84432	91000 82944	83199 84322
6102-0602-0166 1105-0101-5406	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	166348 147508	159046 144879	145319 147322
6102-0602-0167 1105-0101-5407	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	242161 214670	231502 210826	211454 214402
6102-0602-0168 1105-0101-5408	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	360412 319435	344519 313692	314622 319036

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0602-0169 1105-0101-5409	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	536624 475538	512926 466976	468350 474947
6102-0602-0170 1105-0101-5410	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	764910 677781	731104 665558	667509 676939
	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	3707 3253	3466 3139	3153 3273
6102-0603-0102 1105-0101-5502	2-топтың топырағы	м	4812 4222	4498 4074	4092 4250
6102-0603-0103 1105-0101-5503	3-топтың топырағы	м	6193 5434	5787 5242	5266 5470
	Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1200 мм				
6102-0603-0104 1105-0101-5504	1-топтың топырағы	м	3984 3495	3723 3373	3388 3517
6102-0603-0105 1105-0101-5505	2-топтың топырағы	м	5089 4465	4755 4308	4327 4494
6102-0603-0106 1105-0101-5506	3-топтың топырағы	м	6746 5918	6303 5710	5736 5958
	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	40455 35985	38686 35238	35331 35964
6102-0604-0102 1105-0101-5602	3-топтың топырағы	кеңіту	44233 39317	42304 38533	38652 39306
	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 сіңіруы 200 кг-ға дейін	м	15658 14114	15000 13859	13592 13836
6102-0701-0102 1105-0301-0102	цементтің және құмның сіңіруы 400 кг-ға дейін	м	24257 21941	23226 21444	21014 21522
6102-0701-0103 1105-0301-0103	цементтің және құмның сіңіруы 800 кг-ға дейін	м	29412 26631	28158 25982	25468 26139
6102-0701-0104 1105-0301-0104	цементтің және құмның сіңіруы 1200 кг-ға дейін	м	38820 35182	37151 34254	33586 34551
6102-0701-0105 1105-0301-0105	цементтің және құмның сіңіруы 2000 кг-ға дейін	м	60771 55071	58106 53420	52530 54228
6102-0701-0106 1105-0301-0106	цемент пен құмды сіңіру кезінде 2000 кг-дан артық әрбір 1000 кг	м	19257 17431	18376 16773	16620 17273
	Топырақты көтерілетін әдіспен цементтеу				
6102-0701-0107 1105-0301-0107	Цемент пен құмды 200 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	27452 25650	26597 25941	23416 23674
6102-0701-0108 1105-0301-0108	Цемент пен құмды 400 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	21503 19531	20595 19047	18604 19126

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6102-0701-02 - кіші топ Ұңғымаларды жою				
6102-0701-0201 1105-0301-0201	Диаметрі 76-дан 200 мм-ге дейінгі ұңғымаларды жою	м	7032 6450	6758 6347	6073 6226
	6102-0701-03 - кіші топ Иньекторларды қағу және алу				
	4 м тереңдікте иньекторларды қағу және алу				
6102-0701-0301 1105-0301-0301	1-топтың топырағы	м	8774 7704	8376 7649	7645 7650
6102-0701-0308 1105-0301-0308	2-топтың топырағы	м	9862 8681	9427 8622	8627 8622
6102-0701-0315 1105-0301-0315	3-топтың топырағы	м	11312 9983	10827 9919	9936 9917
	5 м-ге дейін тереңдікте иньекторларды қағу және алу				
6102-0701-0302 1105-0301-0302	1-топтың топырағы	м	8326 7322	7953 7270	7269 7272
6102-0701-0309 1105-0301-0309	2-топтың топырағы	м	9671 8530	9252 8473	8483 8473
6102-0701-0316 1105-0301-0316	3-топтың топырағы	м	11783 10425	11291 10360	10388 10358
	6 м-ге дейін тереңдікте иньекторларды қағу және алу				
6102-0701-0303 1105-0301-0303	1-топтың топырағы	м	8125 7158	7767 7106	7109 7110
6102-0701-0310 1105-0301-0310	2-топтың топырағы	м	9827 8686	9411 8628	8646 8630
6102-0701-0317 1105-0301-0317	3-топтың топырағы	м	12756 11317	12235 11246	11291 11244
	7 м-ге тереңдікте иньекторларды қағу және алу				
6102-0701-0304 1105-0301-0304	1-топтың топырағы	м	65769 57127	62492 56764	56490 56665
6102-0701-0311 1105-0301-0311	2-топтың топырағы	м	10422 9230	9990 9170	9194 9172
6102-0701-0318 1105-0301-0318	3-топтың топырағы	м	15320 13624	14719 13545	13611 13542
	10 м-ге дейін тереңдікте иньекторларды қағу және алу				
6102-0701-0305 1105-0301-0305	1-топтың топырағы	м	8407 7445	8054 7388	7400 7397
6102-0701-0312 1105-0301-0312	2-топтың топырағы	м	12895 11472	12386 11399	11447 11403
6102-0701-0319 1105-0301-0319	3-топтың топырағы	м	25505 22783	24557 22663	22815 22651
	15 м-ге дейін тереңдікте иньекторларды қағу және алу				
6102-0701-0306 1105-0301-0306	1-топтың топырағы	м	9075 8063	8706 8001	8020 8014
6102-0701-0313 1105-0301-0313	2-топтың топырағы	м	18785 16776	18079 16678	16777 16679
6102-0701-0320 1105-0301-0320	3-топтың топырағы	м	61363 54963	59173 54707	55155 54655
	30 м-ге дейін тереңдікте иньекторларды қағу және алу				
6102-0701-0307 1105-0301-0307	1-топтың топырағы	м	11010 9854	10589 9777	9812 9797
6102-0701-0314 1105-0301-0314	2-топтың топырағы	м	30010 26905	28931 26757	26948 26754
6102-0701-0321 1105-0301-0321	3-топтың топырағы	м	126244 113212	121810 112708	113688 112585
	6102-0701-04 - кіші топ Топырақты силикаттау және шайырлау әдісімен бекіту				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Топырақты силикаттау әдісімен бекіту				
6102-0701-0401 1105-0301-0401	алдын ала белсендірусіз бір ерітінділі	м³	22461 19830	21397 19478	19404 19682
6102-0701-0402 1105-0301-0402	алдын ала белсендірумен бір ерітінділі	м³	42190 37261	40190 36577	36446 36975
6102-0701-0403 1105-0301-0403	екі ерітінділі	м³	23798 21183	22705 20676	20613 21027
6102-0701-0404 1105-0301-0404	алдын ала белсендірусіз газды	м³	18171 15956	17294 15727	15670 15831
6102-0701-0405 1105-0301-0405	алдын ала белсендірумен газды	м³	23897 20931	22738 20667	20601 20768
6102-0701-0406 1105-0301-0406	сары топырақ	м³	15862 14092	15127 13771	13732 13988
	Топырақты шайырлау әдісімен бекіту				
6102-0701-0407 1105-0301-0407	алдын ала белсендірусіз	м³	30565 27162	29167 26562	26502 26963
6102-0701-0408 1105-0301-0408	алдын ала белсендірумен	м³	44410 39435	42342 38555	38429 39139
	6102-0702 - топ Топырақты нығайту				
	6102-0702-01 - кіші топ Топырақты бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен нығайту				
	1-3 топтағы топырақты шығармай, темірбетон қадалармен бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,				
6102-0702-0101 1105-0401-0101	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	6376 5726	6294 5718	6147 5713
6102-0702-0102 1105-0401-0102	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	7031 6309	6949 6302	6802 6297
	1-3 топтағы топырақты шығармай, бетон бағаналармен (қадалармен) бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,				
6102-0702-0103 1105-0401-0103	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	5977 5370	5904 5363	5774 5360
6102-0702-0104 1105-0401-0104	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	6614 5937	6541 5930	6411 5927
	6102-0702-02 - кіші топ Бағаналар құрылғысымен діріл алмасу әдісімен топырақты тігінен нығайту				
	Инертті материалдардан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту				
6102-0702-0201 1105-0402-0101	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	5363 4825	5320 4821	5243 4819
6102-0702-0202 1105-0402-0102	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	6026 5422	5977 5416	5886 5415
	Қатты бетоннан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту				
6102-0702-0203 1105-0402-0201	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	6267 5642	6223 5637	6144 5636
6102-0702-0204 1105-0402-0202	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	6961 6263	6903 6256	6797 6255
	6102-0702-04 - кіші топ Топырақты цементтеу арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша нығайту				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту, тереңдігі 20 метрге дейін				
6102-0702-0401 1105-0403-0101	диаметрі 600 мм	м	10108 9014	9973 9000	9725 8994
6102-0702-0402 1105-0403-0102	диаметрі 800 мм	м	10923 9742	10775 9726	10504 9722
6102-0702-0403 1105-0403-0103	диаметрі 1000 мм	м	11706 10426	11554 10408	11273 10404
6102-0702-0404 1105-0403-0104	диаметрі 1200 мм	м	12555 11163	12397 11146	12105 11139
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, қосарлы араластырғышпен ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту				
6102-0702-0405 1105-0403-0105	диаметрі 600 мм, тереңдігі 20 м-ге дейін	м	6216 5538	6132 5529	5977 5526
6102-0702-0406 1105-0403-0106	Арқауланған қаңқаларды топырақ-цемент қадасында батыру. 6102-0702-0405 нормасына қосымша	т	7949 7087	7655 7054	7120 7043
	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	11477 10235	11342 10221	11095 10215
6102-0702-0408 1105-0403-0108	диаметрі 800 мм	м	12391 11051	12242 11035	11972 11030
6102-0702-0409 1105-0403-0109	диаметрі 1000 мм	м	13188 11747	13036 11729	12755 11725
6102-0702-0410 1105-0403-0110	диаметрі 1200 мм	м	14041 12488	13884 12471	13591 12465
6102-0702-0411 1105-0403-0111	диаметрі 1500 мм	м	20140 17910	19920 17885	19507 17877
	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	м³	32181 28556	30877 28399	28415 28267
6103-0101-0102 1106-0101-0103	көлемі 3-тен 5 м3 дейін	м³	25900 22987	24856 22865	22879 22749
6103-0101-0103 1106-0101-0104	көлемі 5 м3 астам	м³	20292 18009	19488 17905	17967 17833
	Бетон іргетас құрылғысы				
6103-0101-0104 1106-0101-0113	баған	м³	33733 29906	32327 29780	29685 29600
6103-0101-0105 1106-0101-0119	таспалы	м³	21346 18927	20493 18813	18903 18778
6103-0101-0106 1106-0101-0114	жалпақ тақта	м³	8537 7515	8206 7448	7592 7461
	6103-0101-02 - кіші топ Темірбетон іргетас құрылғысы				
	Бағана астындағы темірбетон іргетастың құрылғысы,				
6103-0101-0201 1106-0101-0105	көлемі 3 м3 дейін	м³	42913 37891	41077 37676	37654 37517

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6103-0101-0202 1106-0101-0106	көлемі 5 м3 дейін	м³	32820 29010	31434 28846	28841 28718
6103-0101-0203 1106-0101-0107	көлемі 10 м3 дейін	м³	24213 21414	23214 21286	21345 21209
6103-0101-0204 1106-0101-0108	көлемі 25 м3 дейін	м³	17304 15311	16597 15214	15277 15170
6103-0101-0205 1106-0101-0109	көлемі 25 м3 астам	м³	13428 11893	12898 11812	11902 11786
	Терезе асты жақтаудары бар темірбетон іргетастың құрылғысы,				
6103-0101-0206 1106-0101-0110	шынтақ қойғыштың биіктігі 2-ден 4 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	25592 22709	24560 22581	22547 22410
6103-0101-0207 1106-0101-0111	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	38402 33968	36774 33812	33562 33487
6103-0101-0208 1106-0101-0112	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5-тен 10 м-ге дейін	м³	31173 27577	29865 27444	27310 27212
	Таспалы темірбетон іргетестың құрылғысы,				
6103-0101-0209 1106-0101-0120	үстінен ені 1 м-ге дейін	м³	31063 27938	29919 27692	27725 27692
6103-0101-0210 1106-0101-0121	үстінен ені 1 м-ден астам	м³	24595 22291	23753 22068	22142 22122
	Іргетасты темірбетон тақтаның құрылғысы				
6103-0101-0211 1106-0101-0115	жалпақ	м³	14453 12718	13872 12607	12800 12628
6103-0101-0212 1106-0101-0118	жоғарыға қабырғалармен	м³	32132 28687	30898 28469	28606 28488
	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	18744 16523	17984 16385	16583 16402
6103-0101-0214 1106-0101-0117	қалыңдығы 1 м-ден астам	м³	15340 13547	14724 13424	13586 13452
6103-0101-0215 1106-0701-0101	Іргетасты темірбетон арқалығының құрылғысы	м³	87273 78222	84000 78027	76746 76584
	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	65285 57970	62568 57676	57320 57243
6103-0101-0302 1106-0401-0103	қалыңдығы 300-ден 500 мм-ге дейін	м³	44771 39819	42952 39593	39440 39339
6103-0101-0303 1106-0401-0104	қалыңдығы 500-ден 1000 мм-ге дейін	м³	33505 29707	32114 29516	29459 29377
6103-0101-0304 1106-0401-0101	Жертөле қабырғасы мен бетон тіреу қабырғасының құрылғысы	м³	23092 20434	22133 20351	20275 20166
	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	5844 5361	5702 5324	5431 5342

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6103-0201-0102 1106-1905-0202	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	5050 4660	4933 4630	4714 4643
	Шаршы және тікбұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын монтаждау,				
6103-0201-0103 1106-1905-0205	периметрі 3 м-ге дейін	м²	5124 4592	4935 4529	4631 4544
6103-0201-0120 1106-1905-0206	периметрі 4 м-ге дейін	м²	4264 3841	4094 3792	3826 3796
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, дөңгелек қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
6103-0201-0104 1106-1905-0101	диаметрі 0,5 м-ге дейін	т	78835 70501	75723 70554	71073 70060
6103-0201-0105 1106-1905-0102	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	75028 67059	72019 67154	67584 66633
	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	136424 120446	130289 120111	120143 119588
6103-0201-0107 1106-1905-0116	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	116356 102926	111102 102702	102493 102171
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, тік бұрышты немесе шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
6103-0201-0108 1106-1905-0106	периметрі 2 м-ге дейін	т	38635 34394	37224 34166	34759 34188
6103-0201-0109 1106-1905-0108	периметрі 3 м-ге дейін	т	43753 38874	42143 38598	39313 38638
6103-0201-0118 1106-1905-0117	периметрі 4 м-ге дейін	т	50064 44378	48186 44064	44829 44111
	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	116221 102520	110898 102365	102158 101755
6103-0201-0111 1106-1905-0114	периметрі 3 м-ге дейін	т	111538 98442	106437 98326	98108 97710
6103-0201-0119 1106-1905-0118	периметрі 4 м-ге дейін	т	108924 96202	103960 96072	95875 95489
	Дөңгелек қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,				
6103-0201-0112 1106-1905-0401	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м³	43585 38451	42174 37973	39534 38252
6103-0201-0113 1106-1905-0402	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м³	27675 24408	26766 24108	25063 24279
	Тік бұрышты және шаршы қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,				
6103-0201-0114 1106-1905-0408	периметрі 3 м-ге дейін	м³	18558 16309	17893 16121	16652 16214
6103-0201-0122 1106-1905-0412	периметрі 4 м-ге дейін	м³	16435 14439	15836 14275	14717 14353
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын бөлшектеу,				
6103-0201-0115 1106-1905-0301	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	2008 1764	1938 1743	1809 1753
6103-0201-0116 1106-1905-0302	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	2137 1877	2063 1854	1927 1867
	Шаршы және тік бұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын бөлшектеу,				
6103-0201-0117 1106-1905-0305	периметрі 3 м-ге дейін	м²	2334 2050	2253 2025	2101 2038
6103-0201-0121 1106-1905-0306	периметрі 4 м-ге дейін	м²	1944 1700	1866 1683	1723 1689

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға				
	6103-0301 - топ Қабырға мен арақабырға				
	6103-0301-01 - кіші топ Бетон қабырға құрылғысы				
6103-0301-0101 1106-0601-0105	Бетон қабырға мен арақабырға құрылғысы, биіктігі 3 м-ге дейін, қалыңдығы 500 мм-ге дейін	$м^3$	38526 34112	36947 33967	33850 33654
	6103-0301-02 - кіші топ Темірбетон қабырға мен арақабырға құрылғысы				
6103-0301-0201 1106-1904-0201	Темірбетон қабырға мен арақабырғасының қалыбын монтаждау	$м^2$	9740 9651	9501 10056	10126 9561
6103-0301-0202 1106-1904-0101	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	177931 157614	170028 156502	156984 156432
6103-0301-0203 1106-1904-0401	"Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау	$м^3$	20932 18361	20158 18147	18727 18252
6103-0301-0204 1106-1904-0402	Темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетонсораппен бетондау	$м^3$	22563 20005	21644 19887	19971 19871
6103-0301-0205 1106-1904-0301	Темірбетон қабырға мен арақабырғаның қалыбын бөлшектеу	$м^2$	2681 2343	2571 2320	2371 2328
	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	$м^2$	11362 10018	10863 9976	9905 9891
6103-0301-0302 1106-1601-0301	темірбетон қабырғалар мен аралықтар	$м^2$	9171 8087	8802 8030	8097 8008
	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	142227 124568	135338 123717	123663 123561
6103-0301-0304 1106-1601-0602	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	97082 85399	92422 84831	84775 84718
6103-0301-0305 1106-1601-0603	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	46747 41863	44757 41555	41907 41573
	Қабырғада және арақабырғада жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,				
6103-0301-0306 1106-1601-0607	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	196084 171736	186422 170612	170144 170322
6103-0301-0307 1106-1601-0608	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	107317 94843	102208 94225	94133 94097
	Көлемді-ауыспалы "тоннель" / блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау,				
6103-0301-0308 1106-1601-0401	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	$м^2$	4656 4135	4498 4092	4206 4114
6103-0301-0309 1106-1601-0402	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	$м^2$	4406 3918	4259 3876	3985 3898
6103-0301-0310 1106-1601-0403	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	$м^2$	4965 4411	4798 4361	4486 4388

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6103-0301-0311 1106-1601-0404	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	4862 4322	4700 4272	4397 4300
	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	179447 161151	172485 160620	159507 159794
6103-0301-0402 1106-1701-0201	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	149077 130437	141806 129609	129338 129478
	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау				
6103-0301-0403 1106-1701-0301	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	15947 14259	15334 14063	14242 14107
6103-0301-0404 1106-1701-0302	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	17491 15616	16825 15402	15634 15457
6103-0301-0405 1106-1701-0303	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	18139 16185	17449 15965	16213 16022
6103-0301-0406 1106-1701-0304	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	17815 15901	17137 15684	15923 15739
6103-0301-0407 1106-1701-0501	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны бөлшектеу	м	102798 89134	97617 88523	88247 88373
	6103-0301-05 - кіші топ Темірбетон лифт шахтасының құрылғысы				
6103-0301-0501 1106-1910-0201	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын монтаждау	м²	4275 3928	4101 3857	3879 3856
6103-0301-0502 1106-1910-0101	Темірбетон лифт шахтасын арқаулау	т	174469 152310	165971 151621	151154 151089
6103-0301-0503 1106-1910-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша темірбетон лифт шахтасын бетондау	м³	9451 8270	9078 8186	8388 8218
6103-0301-0504 1106-1910-0301	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын бөлшектеу	м²	955 836	918 827	848 830
	6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, маңдайша, ригель				
	6103-0401 - топ Арқалықтар, белдеулер, жалғастырғыштар, көкшолақтар				
	6103-0401-01 - кіші топ Темірбетон арқалық құрылғысы				
6103-0401-0101 1106-1907-0201	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын монтаждау	м²	14437 12804	13894 12666	12938 12707
6103-0401-0102 1106-1907-0101	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты арқаулау	т	120537 110147	116650 109778	110251 109600
	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты бетондау				
6103-0401-0103 1106-1907-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	11682 10244	11244 10129	10429 10182
6103-0401-0104 1106-1907-0402	бетонсораппен	м³	20369 17996	19510 17897	17949 17874
6103-0401-0105 1106-1907-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын бөлшектеу	м²	7939 6958	7643 6881	7096 6915
	6103-0401-02 - кіші топ Темірбетон арқауланған белдеудің құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6103-0401-0201 1106-1908-0201	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте арқауланған темірбетон белдеуінің қалыбын монтаждау	м^2	10648 9596	10241 9491	9610 9492
6103-0401-0202 1106-1908-0101	Арқауланған темірбетон белдеуді арқаулау	т	97170 86006	92834 85911	85621 85383
	Темірбетонды арқауланған белдеуді бетондау				
6103-0401-0203 1106-1908-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м^3	11674 10237	11236 10121	10422 10175
6103-0401-0204 1106-1908-0402	бетонсораппен	м^3	20361 17989	19502 17890	17941 17867
6103-0401-0205 1106-1908-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетонды арқауланған белдеу қалыбын бөлшектеу	м^2	6612 5803	6352 5775	5874 5766
	6103-0401-03 - кіші топ Темірбетон маңдайшаның құрылғысы				
6103-0401-0301 1106-0701-0109	Темірбетон маңдайшаның құрылғысы	м^3	111939 101228	108015 101087	98978 98863
	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	м^2	6890 6216	6557 6105	6098 6099
6103-0501-0102 1106-1906-0202	мұнаралардың тіректері	м^2	9330 8355	8880 8232	8210 8222
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабынының қалыбын монтаждау				
6103-0501-0103 1106-1906-0203	телескопиялық құрылыстар	м^2	19314 16985	18345 16810	16732 16774
6103-0501-0104 1106-1906-0204	мұнаралардың тіректері	м^2	18685 16470	17764 16297	16235 16265
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабыны қалыбын монтаждау				
6103-0501-0105 1106-1906-0205	телескопиялық құрылыстар	м^2	15650 13855	14869 13676	13638 13654
6103-0501-0106 1106-1906-0206	мұнаралардың тіректері	м^2	14108 12544	13416 12374	12345 12356
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын монтаждау				
6103-0501-0107 1106-1906-0207	телескопиялық құрылыстар	м^2	21573 19018	20467 18766	18714 18739
6103-0501-0108 1106-1906-0208	мұнаралардың тіректері	м^2	21561 19033	20465 18782	18731 18755
	Темірбетон жабынды арқаулау				
6103-0501-0109 1106-1906-0401	тірек бетінен 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз	т	134003 118242	127884 117448	117965 117329
6103-0501-0110 1106-1906-0402	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте каптельдері бар арқалықты	т	186460 168060	179340 166395	168443 167029
6103-0501-0111 1106-1906-0403	кессондық тақтамен	т	101740 90503	97680 90192	90964 89936
6103-0501-0112 1106-1906-0404	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы	т	121291 106928	115839 106647	106666 106140

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз темірбетон аражабынды бетондау				
6103-0501-0113 1106-1906-0501	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	13076 11500	12620 11360	11771 11436
6103-0501-0114 1106-1906-0502	бетонсораппен	м³	19298 17103	18510 17011	17072 16992
	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	17059 14997	16466 14811	15358 14912
6103-0501-0116 1106-1906-0504	бетонсораппен	м³	20255 17961	19433 17861	17931 17844
	Кессондық темірбетон тақтаның аражабынын бетондау				
6103-0501-0117 1106-1906-0505	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	19655 17274	18969 17060	17684 17175
6103-0501-0118 1106-1906-0506	бетонсораппен	м³	27087 23986	25974 23851	23935 23827
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы темірбетон аражабынды бетондау				
6103-0501-0119 1106-1906-0507	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	22117 19444	21348 19202	19908 19334
6103-0501-0120 1106-1906-0508	бетонсораппен	м³	32581 28842	31237 28678	28772 28649
	Темірбетон аражабынды авто бетон сорғысымен бетондау,				
6103-0501-0121 1106-1906-0510	беру биіктігі 21 м-ге дейін	м³	4381 3888	4238 3870	3973 3866
6103-0501-0122 1106-1906-0511	беру биіктігі 38 м-ге дейін	м³	5630 5006	5471 4987	5179 4983
6103-0501-0123 1106-1906-0512	беру биіктігі 56 м-ге дейін	м³	7363 6558	7188 6538	6868 6533
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын бөлшектеу				
6103-0501-0124 1106-1906-0301	телескопиялық құрылыстар	м²	3181 2767	3033 2746	2765 2746
6103-0501-0125 1106-1906-0302	мұнаралардың тіректері	м²	4127 3579	3920 3556	3543 3550
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабынының қалыбын бөлшектеу				
6103-0501-0126 1106-1906-0303	телескопиялық құрылыстар	м²	10895 9443	10343 9385	9339 9367
6103-0501-0127 1106-1906-0304	мұнаралардың тіректері	м²	9854 8544	9358 8489	8455 8474
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабыны қалыбын бөлшектеу				
6103-0501-0128 1106-1906-0305	телескопиялық құрылыстар	м²	8280 7180	7862 7130	7108 7118
6103-0501-0129 1106-1906-0306	мұнаралардың тіректері	м²	7300 6330	6932 6286	6269 6276
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын бөлшектеу				
6103-0501-0130 1106-1906-0307	телескопиялық құрылыстар	м²	11793 10225	11198 10155	10122 10138
6103-0501-0131 1106-1906-0308	мұнаралардың тіректері	м²	11739 10178	11147 10108	10075 10091
6103-0501-0132 1106-1906-0101	Аражабынның тірек мұнараларын құрастыру және бөлшектеу	мұнара	10181 8828	9670 8772	8741 8757

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6103-0501-02 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы темірбетон аражабынның құрылғысы				
6103-0501-0201 1106-1601-0201	Темірбетонды көлемді-ауыспалы "тоннель" жабынының қалыбын монтаждау және бөлшектеу	м²	5650 4981	5402 4961	4924 4919
	Аражабында қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,				
6103-0501-0202 1106-1601-0604	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	104401 91803	99452 91166	91273 91080
6103-0501-0203 1106-1601-0605	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	44180 39575	42234 39307	39477 39291
6103-0501-0204 1106-1601-0606	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	39210 35333	37605 35068	35453 35100
	Аражабында жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,				
6103-0501-0205 1106-1601-0609	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	218832 191439	208002 190186	189619 189854
6103-0501-0206 1106-1601-0610	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	124314 109568	118334 108853	108690 108693
	Темірбетон көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы аражабынды бетондау,				
6103-0501-0207 1106-1601-0505	қалыңдығы 120 мм-ге дейін	м²	1792 1609	1739 1592	1640 1601
6103-0501-0208 1106-1601-0506	қалыңдығы 120-дан 160 мм-ге дейін	м²	2058 1841	1996 1823	1879 1832
6103-0501-0209 1106-1601-0507	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	2555 2279	2475 2254	2326 2268
6103-0501-0210 1106-1601-0508	қалыңдығы 200 мм-ден жоғары	м²	3024 2692	2931 2662	2759 2679
	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	7629 6755	7209 6659	6575 6589
6103-0601-0102 1106-1802-0201	Темірбетон сатыларды арқаулау	т	70743 62683	67761 62301	62335 62245
6103-0601-0103 1106-1802-0301	Темірбетон баспалдақтарын бетондау	м³	65609 57687	63343 56963	59095 57363
	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	30599 27564	29069 27062	26980 27026
6103-0601-0202 1106-1909-0301	Баспалдақ алаңын және темірбетон басқышын арқаулау және бетондау	м³	60300 52905	57859 52489	53459 52556
6103-0601-0203 1106-1909-0201	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты бөлшектеу	м³	12000 10403	11396 10336	10304 10318
6103-0601-0204 1106-1909-0302	Темірбетон күрделі конфигурациялы (жоспарда дөңгелек және жартылай дөңгелек) сатының құрылғысы	м³	154426 142048	146519 140500	136313 136142

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар				
	6103-0701 - топ Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі ілеспе жұмыстар				
	6103-0701-01 - кіші топ Бетон дайындама құрылғысы				
6103-0701-0101 1106-0101-0101	Бетон дайындама құрылғысы	м³	10437 9338	10074 9265	9402 9287
	6103-0701-02 - кіші топ Іргетас арқалығына құм себу құрылғысы				
6103-0701-0201 1106-0701-0301	Арқалықты іргетас құмымен толтыру құрылғысы	м³	14498 12696	13854 12624	12689 12602
	6103-0701-03 - кіші топ Жабдықтың астына құйма құрылғысы				
6103-0701-0301 1106-0301-0201	Жабдықтың астына құйма құрылғысы, қалыңдығы 20 мм	м²	2585 2257	2458 2250	2212 2219
6103-0701-0302 1106-0301-0202	Жабдықтың астына құйма құрылғысы. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	733 640	698 638	628 630
	6103-0701-04 - кіші топ Аражабын бойынша бетон төсеу				
6103-0701-0401 1106-0301-0301	Бетонды жабын бойынша салу, қалыңдығы 100 мм	м²	1294 1134	1235 1132	1116 1114
6103-0701-0402 1106-0301-0302	Аражабын бойынша бетон төсеу. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0401-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	93 81	88 81	80 79
	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	5867 5210	5615 5227	5064 5069
	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	70354 63239	67704 63024	61967 61852
6103-0701-0602 1106-1201-0602	қалыңдығы 150 мм-ден астам	м³	53282 47945	51285 47835	46873 46797
	Көлденең сырғитын қалыптағы дөңгелек құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,				
6103-0701-0603 1106-1201-0603	қалыңдығы 200 мм-ге дейін	м³	54595 49048	52530 48916	48032 47930
6103-0701-0604 1106-1201-0604	қалыңдығы 200 мм-ден астам	м³	43786 39107	42048 38970	38398 38321
	Көлденең сырғитын қалыптағы тіреуіш қабырға құрылғысы,				
6103-0701-0605 1106-1201-0605	қалыңдығы 250 мм-ге дейін	м³	47794 42584	45877 42308	42098 42021
6103-0701-0606 1106-1201-0606	қалыңдығы 250 мм-ден астам	м³	31646 28134	30347 27972	27774 27733
	6103-0701-07 - кіші топ Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу				
	Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6103-0701-0701 1106-0301-0501	диаметрі 25 мм дейін	жік	1330 1170	1264 1148	1142 1161
6103-0701-0702 1106-0301-0502	диаметрі 32 мм-ге дейін	жік	1706 1507	1623 1474	1466 1495
6103-0701-0703 1106-0301-0503	диаметрі 40 мм дейін	жік	2013 1781	1916 1742	1730 1767
	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	1622996 1407562	1540661 1399117	1391017 1396104
6103-0701-0802 1106-0301-0402	ұзындығы 1 м-ден астам	т	1166073 1011616	1107052 1005561	999783 1003401
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бетондау кезінде				
6103-0701-0803 1106-0301-0403	арматурадан жасалған байланыстармен	т	728358 637859	693662 629944	637399 632881
6103-0701-0804 1106-0301-0404	тірек конструкцияларына	т	209293 183374	199423 182171	181329 181968
6103-0701-0805 1106-0301-0405	дәнекерленген қаңқалар түрінде	т	622385 597326	612885 596088	595448 595973
6103-0701-0806 1106-0301-0406	Бетон денесінде қалатын болат конструкцияны орнату	т	335162 294653	319795 292153	291735 292460
	Салмалы бөлшекті орнату,				
6103-0701-0807 1106-0301-0407	салмағы 4 кг-ға дейін	т	1146671 993932	1088576 987739	982249 985675
6103-0701-0808 1106-0301-0408	салмағы 20 кг-ға дейін	т	338810 293742	321690 291916	290358 291309
6103-0701-0809 1106-0301-0409	салмағы 20 кг-дан астам	т	119533 103690	113535 103050	102559 102838
6103-0701-0810 1106-0301-0410	Төсеу қабатын және үстеме бетонды арқаулау	т	69116 60067	65669 59713	59456 59586
	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	В3,5-В5 класы	м³	15383 13391	14664 13306	13348 13291
6103-0702-0102 1106-1501-0102	В7.5 класы	м³	15297 13314	14580 13229	13268 13215
6103-0702-0103 1106-1501-0103	В10 класы	м³	15293 13311	14576 13226	13265 13211
6103-0702-0104 1106-1501-0104	В15 класы	м³	15261 13282	14545 13198	13235 13183
6103-0702-0105 1106-1501-0105	В20 класы	м³	15245 13269	14530 13184	13221 13169
6103-0702-0106 1106-1501-0106	В25 класы	м³	15236 13260	14521 13176	13212 13161
	Құрылыс жағдайларында шағыл тастағы ауыр бетонды дайындау,				
6103-0702-0107 1106-1501-0107	В3,5-В5 класы	м³	15193 13223	14479 13138	13173 13123
6103-0702-0108 1106-1501-0108	В7.5 класы	м³	15196 13225	14482 13141	13175 13126
6103-0702-0109 1106-1501-0109	В10 класы	м³	15193 13223	14479 13138	13173 13123

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6103-0702-0110 1106-1501-0110	В15 класы	м³	15162 13195	14449 13111	13144 13096
6103-0702-0111 1106-1501-0111	В20 класы	м³	15146 13181	14433 13096	13129 13081
6103-0702-0112 1106-1501-0112	В25 класы	м³	15130 13167	14418 13082	13114 13068
6103-0702-0113 1106-1501-0113	В27,5 класы	м³	15133 13169	14420 13085	13117 13070
6103-0702-0114 1106-1501-0114	В30 класы	м³	15112 13151	14400 13066	13098 13052
	6103-0702-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында жеңіл бетонды дайындау				
	Құрылыс жағдайларында жеңіл құрылымдық-жылу оқшаулағыш бетонды дайындау,				
6103-0702-0201 1106-1501-0201	В3,5 класы	м³	16209 14117	15452 14023	14069 14012
6103-0702-0202 1106-1501-0202	В5 класы	м³	16224 14131	15467 14037	14083 14026
6103-0702-0203 1106-1501-0203	В7.5 класы	м³	16244 14148	15486 14054	14101 14043
6103-0702-0204 1106-1501-0204	В10 класы	м³	16407 14293	15645 14197	14252 14186
6103-0702-0205 1106-1501-0205	В15 класы	м³	16439 14321	15676 14226	14282 14215
	Құрылыс жағдайларында жеңіл конструкциялық бетонды дайындау,				
6103-0702-0206 1106-1501-0206	В20 класы	м³	16478 14356	15714 14261	14318 14250
6103-0702-0207 1106-1501-0207	В25 класы	м³	16205 14114	15448 14020	14065 14008
6103-0702-0208 1106-1501-0208	В27,5 класы	м³	16272 14173	15514 14079	14127 14068
6103-0702-0209 1106-1501-0209	В30 класы	м³	16375 14264	15613 14169	14222 14158
6103-0702-0210 1106-1501-0210	В35 класы	м³	16210 14118	15453 14023	14069 14012
6103-0702-0211 1106-1501-0211	В40 класы	м³	16293 14192	15534 14097	14147 14086
	6103-0702-03 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр қалау ерітіндісін дайындау				
	Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-әк ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0301 1106-1501-0301	10 белгісі	м³	14510 12628	13828 12547	12581 12532
6103-0702-0302 1106-1501-0302	25 белгісі	м³	14298 12445	13626 12365	12400 12350
6103-0702-0303 1106-1501-0303	50 белгісі	м³	14046 12225	13385 12147	12179 12132
6103-0702-0304 1106-1501-0304	75 белгісі	м³	13746 11966	13101 11888	11924 11875
6103-0702-0305 1106-1501-0305	100 белгісі	м³	13782 11998	13137 11920	11957 11907
6103-0702-0306 1106-1501-0306	150 белгісі	м³	13478 11734	12848 11657	11696 11645
6103-0702-0307 1106-1501-0307	200 белгісі	м³	13181 11475	12565 11401	11439 11388
	Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-саз ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0308 1106-1501-0308	10 белгісі	м³	13019 11341	12419 11269	11321 11258

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6103-0702-0309 1106-1501-0309	25 белгісі	м³	12981 11307	12381 11235	11286 11224
6103-0702-0310 1106-1501-0310	50 белгісі	м³	12959 11288	12360 11215	11266 11204
6103-0702-0311 1106-1501-0311	75 белгісі	м³	12912 11246	12314 11173	11222 11162
6103-0702-0312 1106-1501-0312	100 белгісі	м³	33339 29341	32208 29209	30137 29181
6103-0702-0313 1106-1501-0313	150 белгісі	м³	12846 11188	12250 11115	11161 11105
6103-0702-0314 1106-1501-0314	200 белгісі	м³	12670 11032	12079 10960	10998 10949
	Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0315 1106-1501-0315	25 белгісі	м³	12646 11011	12055 10939	10976 10928
6103-0702-0316 1106-1501-0316	50 белгісі	м³	12688 11047	12096 10975	11014 10965
6103-0702-0317 1106-1501-0317	75 белгісі	м³	12694 11053	12102 10981	11020 10970
6103-0702-0318 1106-1501-0318	100 белгісі	м³	12685 11045	12093 10973	11012 10963
6103-0702-0319 1106-1501-0319	150 белгісі	м³	12678 11038	12086 10966	11005 10956
6103-0702-0320 1106-1501-0320	200 белгісі	м³	12667 11029	12076 10957	10995 10947
	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	28257 24536	26864 24381	24320 24340
6103-0702-0402 1106-1501-0402	құрамы 1:2,5	м³	26608 23108	25300 22962	22912 22924
6103-0702-0403 1106-1501-0403	құрамы 1:3	м³	26215 22767	24929 22624	22578 22587
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0404 1106-1501-0404	құрамы 1:1	м³	12125 10550	11548 10479	10494 10469
6103-0702-0405 1106-1501-0405	құрамы 1:2	м³	12467 10852	11881 10780	10810 10770
6103-0702-0406 1106-1501-0406	құрамы 1:3	м³	12610 10979	12020 10907	10942 10896
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент-әк ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0407 1106-1501-0407	құрамы 1:1:6	м³	14267 12414	13591 12333	12357 12319
6103-0702-0408 1106-1501-0408	құрамы 1:1:8	м³	13838 12043	13185 11965	11991 11951
6103-0702-0409 1106-1501-0409	құрамы 1: 1: 9	м³	13828 12035	13176 11957	11987 11944
6103-0702-0410 1106-1501-0410	құрамы 1:3:12	м³	14560 12666	13865 12583	12596 12568
	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	23811 20704	22663 20567	20568 20543

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6103-0702-0502 1106-1501-0502	цемент-әк	м³	18472 16077	17597 15968	15997 15954
	6103-0702-06 - кіші топ Гидрооқшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау				
6103-0702-0601 1106-1501-0601	Құрылыс жағдайында бетонға гидрооқшаулағыш қоспаны қосу	м³	1046 907	994 900	895 899
	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	92911 80979	88290 80626	80252 80297
6103-0703-0102 1106-0301-0602	диаметрі 25 мм дейін	т	70446 61501	66970 61285	61015 60988
	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	88073 77347	83786 77269	76937 76710
6103-0703-0202 1106-0301-0702	диаметрі 32 мм-ге дейін	т	79055 69598	75284 69600	69370 69037
	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	6168 5383	5900 5354	5415 5344
6104-0101-0102 1107-0101-0102	1,5 тоннаға дейін	дана	8157 7124	7806 7088	7166 7074
6104-0101-0103 1107-0101-0103	3,5 тоннаға дейін	дана	12018 10496	11498 10440	10545 10420
6104-0101-0104 1107-0101-0104	3,5 тоннадан астам	дана	17812 15618	17093 15541	15783 15516
	Бағаналарға арналған іргетастарды төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы				
6104-0101-0105 1107-0101-0105	1,5 тоннаға дейін	дана	12533 10952	11996 10896	11018 10876
6104-0101-0106 1107-0101-0106	3,5 тоннаға дейін	дана	18939 16533	18116 16443	16621 16412
6104-0101-0107 1107-0101-0107	1,5 тоннадан астам	дана	29266 25671	28089 25542	25954 25500
	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	27613 24118	26363 23846	23978 23817
6104-0102-0102 1107-0101-0116	6 м-ден астам	дана	44316 38765	42381 38427	38730 38371
	6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар				
	6104-0201 - топ Бағаналар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6104-0201-01 - кіші топ Бағандарды орнату				
	Бағаналарды іргетас стакандарына орнату,				
6104-0201-0101 1107-0502-0101	салмағы 2 т дейін	дана	37422 32800	35826 32406	32845 32359
6104-0201-0102 1107-0502-0102	салмағы 3 т дейін	дана	46112 40367	44122 39943	40410 39874
6104-0201-0103 1107-0502-0103	салмағы 4 т-ға дейін	дана	52771 46170	50480 45716	46221 45635
	Бағаналарды төмен тұрған бағаналарға орнату,				
6104-0201-0104 1107-0502-0104	салмағы 2 т дейін	дана	67488 59620	64555 58909	59666 59016
6104-0201-0105 1107-0502-0105	салмағы 3 т дейін	дана	76010 66814	72588 66035	66803 66132
6104-0201-0106 1107-0502-0106	салмағы 4 т-ға дейін	дана	82280 72258	78567 71434	72252 71546
	Іргетастарға және төмен тұрған бағаналарға болат өзекшелері бар бағаналарды орнату,				
6104-0201-0107 1107-0502-0107	салмағы 3 т дейін	дана	75471 67721	72744 67204	67731 67186
6104-0201-0108 1107-0502-0108	салмағы 4 т-ға дейін	дана	91601 81771	88168 81114	81914 81168
	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	5289 4769	5150 4690	4800 4681
6104-0202-0102 1107-0501-0102	салмағы 1 т дейін	дана	5809 5264	5671 5150	5267 5139
6104-0202-0103 1107-0501-0103	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	7824 7058	7614 6930	7059 6916
6104-0202-0104 1107-0501-0104	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	12717 11469	12378 11273	11500 11250
	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	9544 8467	9192 8349	8406 8330
6104-0203-0102 1107-0507-0102	салмағы 2,5 т дейін	дана	14167 12538	13628 12375	12456 12347
6104-0203-0103 1107-0507-0103	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	18576 16421	17858 16219	16326 16182
	Сыртқы қабырға блоктарын орнату,				
6104-0203-0104 1107-0507-0104	салмағы 1 т дейін	дана	14282 12624	13738 12488	12670 12510
6104-0203-0105 1107-0507-0105	салмағы 2,5 т дейін	дана	20201 17801	19411 17610	17876 17644
6104-0203-0106 1107-0507-0106	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	23801 20941	22856 20720	21038 20760
	Ішкі қабырға блоктарын орнату,				
6104-0203-0107 1107-0507-0107	салмағы 1 т дейін	дана	11857 10445	11404 10299	10458 10316
6104-0203-0108 1107-0507-0108	салмағы 2,5 т дейін	дана	18711 16452	17984 16237	16505 16270
6104-0203-0109 1107-0507-0109	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	22135 19441	21259 19194	19505 19233

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жақтау блоктарын орнату,				
6104-0203-0110 1107-0507-0110	салмағы 1 т дейін	дана	15333 13714	14805 13534	13720 13567
6104-0203-0111 1107-0507-0111	салмағы 2,5 т дейін	дана	17700 15792	17078 15586	15805 15623
6104-0203-0112 1107-0507-0112	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	27216 24110	26175 23817	24100 23858
	Маңдайша және балкон асты блоктарын орнату,				
6104-0203-0113 1107-0507-0113	салмағы 1 т дейін	дана	12037 10668	11567 10530	10621 10547
	6104-0204 - топ Сыртқы қабырға панельдері				
	6104-0204-01 - кіші топ Сейсмикалығы 6 балға дейін аудандарда құрылыс үшін сыртқы қабырға панельдерін орнату				
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін цокольдік сыртқы қабырға панельдерін орнату				
6104-0204-0101 1107-0508-0101	ауданы 12 м2 дейін	дана	34185 30305	32893 29864	30267 29854
6104-0204-0102 1107-0508-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	46846 41527	45057 40964	41429 40941
	Сыртқы қабырға панельдерін қабатқа бөле отырып, 6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату				
6104-0204-0103 1107-0508-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	24599 21994	23780 21529	22068 21607
6104-0204-0104 1107-0508-0104	ауданы 15 м2 дейін	дана	31117 27740	30033 27183	27754 27259
6104-0204-0105 1107-0508-0105	ауданы 25 м2 дейін	дана	40162 35887	38778 35164	35818 35248
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, белдікті және пилонды кесу арқылы қаңқасыз-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату				
6104-0204-0106 1107-0508-0106	ауданы 6 м2 дейін	дана	20704 18283	19913 17965	18323 18017
6104-0204-0107 1107-0508-0107	ауданы 15 м2 дейін	дана	28417 25120	27321 24696	25056 24738
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату				
6104-0204-0108 1107-0508-0108	ауданы 6 м2 дейін	дана	37733 33208	36184 32859	33241 32922
6104-0204-0109 1107-0508-0109	ауданы 10 м2 дейін	дана	55402 48800	53150 48274	48855 48374
6104-0204-0110 1107-0508-0110	ауданы 15 м2 дейін	дана	72738 64059	69785 63358	64137 63492
	6104-0204-02 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін сыртқы қабырға панельдерін орнату				
	7-9 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату				
6104-0204-0201 1107-0510-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	37676 33614	36305 33072	33402 32923
6104-0204-0202 1107-0510-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	52890 47081	50880 46405	46718 46220
6104-0204-0203 1107-0510-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	52045 46538	50168 45828	46205 45662
	7-9 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату				
6104-0204-0204 1107-0510-0104	ауданы 6 м2 дейін	дана	46552 41067	44632 40650	41061 40710

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6104-0204-0205 1107-0510-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	58468 51506	56053 50997	51568 51069
6104-0204-0206 1107-0510-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	76298 67068	73115 66389	67200 66494
	6104-0204-03 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін ішкі қабырға панельдерін орнату				
	7-9 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ішкі қабырға панельдерін орнату				
6104-0204-0301 1107-0510-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	72422 65069	69947 63882	64883 64012
6104-0204-0302 1107-0510-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	92426 82694	89191 80942	82433 81128
	6104-0205 - топ Ішкі қабырғалар мен қаттылық диафрагмалары				
	6104-0205-01 - кіші топ Ішкі қабырға панельдері мен қаттылық диафрагмасын орнату				
	Ішкі қабырға панельдерін орнату,				
6104-0205-0101 1107-0509-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	19000 16839	18260 16699	16892 16719
6104-0205-0102 1107-0509-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	22000 19474	21130 19301	19498 19318
6104-0205-0103 1107-0509-0103	ауданы 15 м2 дейін	дана	24587 21746	23608 21545	21748 21558
6104-0205-0104 1107-0509-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	30932 27295	29658 27047	27242 27051
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 3,6 м-ге дейін,				
6104-0205-0105 1107-0509-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	139857 130930	136909 129870	131200 129864
6104-0205-0106 1107-0509-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	94371 83263	90516 82522	83274 82761
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 4,8 м-ге дейін,				
6104-0205-0107 1107-0509-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	121889 110909	122777 110058	115435 115195
6104-0205-0108 1107-0509-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	146852 133654	148309 132645	139575 139157
6104-0205-0109 1107-0509-0109	ауданы 25 м2 дейін	дана	127614 112515	122291 111528	112352 111795
	6104-0207 - топ Ірі панельді аралық қалқалар				
	6104-0207-01 - кіші топ Ірі панельді арақабырғаларды орнату				
	Ірі панельді темірбетон арақабырғаларды орнату,				
6104-0207-0101 1107-0511-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	14268 12740	13739 12637	12731 12628
6104-0207-0102 1107-0511-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	16780 14942	16147 14814	14931 14807
	Ірі панельді гипсбетонды арақабырғаларды орнату,				
6104-0207-0103 1107-0511-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	17613 15733	16952 15622	15706 15605
6104-0207-0104 1107-0511-0104	ауданы 10 м2 дейін	дана	24604 22095	23700 22036	21768 21650
6104-0207-0105 1107-0511-0105	ауданы 15 м2 дейін	дана	27603 24619	26550 24433	24538 24389
	6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар				
	6104-0301 - топ Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар				
	6104-0301-01 - кіші топ Арқалықтарды, ригельдерді, маңдайшаларды төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Ростверк арқалықтарын төсеу,				
6104-0301-0101 1107-0503-0101	салмағы 1 т дейін	дана	15603 13733	14941 13651	13723 13631
6104-0301-0102 1107-0503-0102	салмағы 3 т дейін	дана	25660 22523	24561 22384	22535 22347
	Аражабын арқалықтарын төсеу,				
6104-0301-0103 1107-0503-0103	салмағы 1 т дейін	дана	10525 9203	10085 9113	9264 9133
6104-0301-0104 1107-0503-0104	салмағы 3 т дейін	дана	16624 14526	15928 14390	14635 14421
	Ригельдерді төсеу,				
6104-0301-0105 1107-0503-0105	салмағы 1 т дейін	дана	14842 13055	14231 12945	13097 12961
6104-0301-0106 1107-0503-0106	салмағы 2 т дейін	дана	22509 19900	21596 19690	19895 19762
6104-0301-0107 1107-0503-0107	салмағы 3 т дейін	дана	61520 56800	59822 56413	56650 56533
6104-0301-0108 1107-0503-0108	салмағы 5 т дейін	дана	107550 101573	105405 101103	101405 101236
6104-0301-0109 1107-0503-0109	салмағы 6 т-ға дейін	дана	113867 107090	111443 106565	106926 106710
	Маңдайшаларды төсеу,				
6104-0301-0110 1107-0503-0110	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	1637 1470	1593 1436	1467 1440
6104-0301-0111 1107-0104-0301	салмағы 0,3 т-дан 0,7 т-ға дейін	дана	7750 6788	7449 6712	6891 6741
6104-0301-0112 1107-0104-0302	салмағы 1 т дейін	дана	8893 7789	8546 7703	7902 7734
6104-0301-0113 1107-0104-0303	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	10986 9629	10564 9520	9772 9562
6104-0301-0114 1107-0104-0304	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	11500 10074	11050 9960	10212 10000
	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 Сейсмикалығы 6 балға дейін аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдерін орнату				
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,				
6104-0401-0101 1107-0504-0101	ауданы 5 м2 дейін	дана	14697 12966	14093 12822	12910 12835
6104-0401-0102 1107-0504-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	22385 19697	21455 19472	19615 19482
6104-0401-0103 1107-0504-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	25747 22662	24688 22402	22594 22423
6104-0401-0104 1107-0504-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	31705 27867	30384 27548	27771 27563
	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	7649 6864	7440 6703	6865 6722
6104-0401-0106 1107-0504-0106	ауданы 10 м2 дейін	дана	9321 8401	9084 8186	8371 8204
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6104-0401-0107 1107-0504-0107	ауданы 5 м2 дейін	дана	8849 7792	8501 7710	7845 7736
6104-0401-0108 1107-0504-0108	ауданы 10 м2 дейін	дана	11170 9822	10728 9719	9898 9751
6104-0401-0109 1107-0504-0109	ауданы 15 м2 дейін	дана	13452 11826	12920 11699	11909 11733
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ТТ типті жабын панельдерін орнату				
6104-0401-0110 1107-0504-0110	ауданы 25 м2 дейін	дана	45501 40752	43777 40452	40560 40457
6104-0401-0111 1107-0504-0111	ауданы 30 м2 дейін	дана	55631 49878	53553 49525	49695 49534
6104-0401-0112 1107-0504-0112	ауданы 40 м2 дейін	дана	70807 63371	68147 62943	63233 62946
	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	32271 28833	31174 28147	28746 28227
6104-0402-0102 1107-0505-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	37025 33021	35749 32257	32939 32348
6104-0402-0103 1107-0505-0103	ауданы 25 м2 дейін	дана	47037 42032	45434 41061	41907 41177
	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	17905 15990	17288 15758	15961 15708
6104-0402-0105 1107-0505-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	23013 20508	22215 20163	20508 20133
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату				
6104-0402-0106 1107-0505-0106	ауданы 5 м2 дейін	дана	20289 18173	19530 18021	18086 18033
6104-0402-0107 1107-0505-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	27392 24660	26410 24465	24553 24480
	6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары				
	6104-0501 - топ Баспалдақ алаңдары және басқыштары				
	6104-0501-01 - кіші топ Баспалдақ алаңдары мен басқыштарын орнату				
	Баспалдақ алаңдарын орнату,				
6104-0501-0101 1107-0506-0101	салмағы 1 т дейін	дана	14370 12619	13800 12479	12719 12525
6104-0501-0102 1107-0506-0102	салмағы 1 т-дан астам	дана	26750 23554	25744 23353	23881 23402
	Баспалдақ басқыштарын орнату				
6104-0501-0103 1107-0506-0103	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-ға дейін	дана	17712 15496	16953 15395	15529 15364
6104-0501-0104 1107-0506-0104	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-дан астам	дана	19854 17374	19058 17194	17558 17248
6104-0501-0105 1107-0506-0105	дәнекерлеумен, салмағы 1 т-ға дейін	дана	21945 19445	21069 19311	19428 19294
	Баспалдақ басқыш-алаңдарын орнату,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6104-0501-0106 1107-0506-0106	салмағы 1 т-дан астам	дана	41621 36694	40067 36387	37182 36458
	6104-0501-02 - кіші топ Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы				
	Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы				
6104-0501-0201 1107-0518-0101	тегіс	м	6444 5595	6122 5556	5529 5545
6104-0501-0202 1107-0518-0102	нақышты жабынмен	м	7087 6154	6733 6110	6081 6098
	6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар				
	6104-0601 - топ Лоджиялар, балкондар, жақтаулар				
	6104-0601-01 - кіші топ Лоджиялар тақталарын орнату				
	Панельді ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы				
6104-0601-0101 1107-0512-0101	5 м2 дейін	дана	14067 12528	13593 12387	12646 12426
6104-0601-0102 1107-0512-0102	10 м2 дейін	дана	19706 17843	19083 17615	17790 17681
	Кірпіш және блокты ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы				
6104-0601-0103 1107-0512-0103	5 м2 дейін	дана	7554 6653	7269 6561	6677 6575
6104-0601-0104 1107-0512-0104	10 м2 дейін	дана	12062 10627	11611 10479	10676 10503
	6104-0601-02 - кіші топ Балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату				
	Панельді ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, ауданы				
6104-0601-0201 1107-0512-0105	5 м2 дейін	дана	26213 23099	25202 22834	23262 22906
	Кірпіш және блокты ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, алаң				
6104-0601-0202 1107-0512-0106	5 м2 дейін	дана	45111 39608	43352 39160	40005 39308
	6104-0601-05 - кіші топ Жақтау тақталарын орнату				
	Жақтау тақталарын орнату				
6104-0601-0501 1107-0512-0109	салмағы 0,5 т дейін	дана	5028 4449	4848 4390	4471 4396
6104-0601-0502 1107-0512-0110	салмағы 0,5 т-дан астам	дана	8677 7675	8361 7579	7711 7586
	6104-0602 - топ Экрандар, бөлу қабырғалары				
	6104-0602-01 - кіші топ Бөлу қабырғасын орнату				
6104-0602-0101 1107-0512-0107	Бөлу қабырғасын орнату, ауданы 5 м2 дейін	дана	11529 10160	11080 10048	10235 10087
	6104-0602-02 - кіші топ Қоршау экранын орнату				
6104-0602-0201 1107-0512-0108	Қоршау экранын орнату, ауданы 10 м2 дейін	дана	9842 8701	9481 8578	8761 8615
	6104-07 - кіші бөлім Ғимараттарға арналған көлемді блоктар				
	6104-0701 - топ Ғимараттарға арналған көлемді блоктар				
	6104-0701-01 - кіші топ Көлемді блоктарды орнату				
	5 қабатқа дейінгі ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі				
6104-0701-0101 1107-0513-0101	қатарлық	дана	89989 80840	87055 80047	80796 79846
6104-0701-0102 1107-0513-0102	баспалдақ	дана	106135 94387	102252 93832	94894 93634
	9-12 қабатты ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі				
6104-0701-0103 1107-0513-0103	қатарлық	дана	102251 94223	99321 92784	93513 93155

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6104-0701-0104 1107-0513-0104	баспалдақ	дана	119922 109781	116101 108363	109265 108966
	6104-0702 - топ Сантехкабиналардың, лифт шахталарының көлемді желдеткіш блоктары				
	6104-0702-01 - кіші топ Сантехникалық кабиналарды, сантехникалық тұғырықтарды орнату				
6104-0702-0101 1107-0514-0101	Сантехникалық кабинаны орнату	дана	24296 21388	23411 21320	21466 21056
6104-0702-0102 1107-0514-0102	Сантехникалық тұғырықты орнату	дана	13293 11852	12868 11613	11816 11631
	6104-0702-02 - кіші топ Лифт шахталарын орнату				
	Лифт шахталарын орнату,				
6104-0702-0201 1107-0514-0103	салмағы 2,5 т дейін	дана	19520 17227	18742 17040	17256 17087
6104-0702-0202 1107-0514-0104	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	25311 22308	24292 22060	22326 22109
	6104-0702-03 - кіші топ Желдету блоктарын орнату				
	Желдету блоктарын орнату,				
6104-0702-0301 1107-0514-0105	салмағы 1 т дейін	дана	11838 10369	11365 10252	10469 10283
6104-0702-0302 1107-0514-0106	салмағы 2,5 т дейін	дана	17383 15225	16692 15055	15389 15105
	6104-0702-04 - кіші топ Құбырлар мен электр сымдарын қосу және сынау				
	Құбырларды қосу және сынау				
6104-0702-0401 1107-0514-0107	жылыту панельдері	дана	6992 6344	6613 6051	5979 6067
6104-0702-0402 1107-0514-0108	сантехкабиналар және блоктар	дана	18987 16511	18022 16367	16274 16335
	Электр сымдарын қосу және сынау				
6104-0702-0403 1107-0514-0109	сантехкабиналар	дана	13417 11623	12730 11550	11486 11523
	6104-08 - кіші бөлім Өзге де жұмыстар				
	6104-0801 - топ Шағын конструкциялар				
	6104-0801-01 - кіші топ Шағын конструкцияларды орнату				
	Шағын конструкцияны орнату (терезе асты тақтайы, ағызғыш, жақтау және басқалары),				
6104-0801-0101 1107-0512-0111	салмағы 0,5 т-ға дейін	дана	6746 5964	6470 5866	5841 5851
	6104-0801-02 - кіші топ Қоршау орнату				
	Панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату				
6104-0801-0201 1107-0111-0101	Ұзындығы 4 м	м	11425 10050	10949 9967	10060 9955
6104-0801-0202 1107-0111-0102	Ұзындығы 3 м	м	9771 8606	9369 8545	8625 8534
6104-0801-0203 1107-0111-0103	2,4 м баған қадамымен ұзындығы 4,8 м	м	8054 7106	7734 7047	7134 7040
	Металл қоршауларды орнату				
6104-0801-0204 1107-0111-0104	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,5 м дейінгі	м	27136 24292	26106 24024	23174 24029

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6104-0801-0205 1107-0111-0105	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,6 м дейінгі	м	20431 17921	19557 17671	17874 17686
6104-0801-0206 1107-0111-0106	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 2 м дейінгі	м	20431 17921	19557 17671	17874 17686
6104-0801-0207 1107-0111-0107	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,2 м дейінгі	м	16652 14996	16036 14808	14353 14864
6104-0801-0208 1107-0111-0108	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,7 м дейінгі	м	19489 17644	18790 17443	16644 17500
6104-0801-0209 1107-0111-0109	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 2,2 м дейінгі	м	22157 20154	21391 19928	18801 19987
6104-0801-0210 1107-0111-0110	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,2 м	м	12105 10640	11588 10521	10607 10519
6104-0801-0211 1107-0111-0111	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,7 м дейінгі	м	12558 11033	12019 10911	10996 10909
	Металл қоршауларды орнату				
6104-0801-0212 1107-0111-0112	Торлы панельдерден жасалған, биіктігі 2,2 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша	м	13015 11429	12452 11307	11390 11301
6104-0801-0213 1107-0111-0113	Темірбетон бағандар бойынша металл тікенекті сымнан жасалған	м	8849 7904	8635 7816	7988 7928
	Ілеспе жұмыстар				
6104-0801-0214 1107-0111-0114	Қалыңдығы 30 см құм төсемдерінің құрылғысы	м	2178 1892	2211 1932	1994 1904
	6104-0801-03 - кіші топ Қақпалар мен кіші қақпаларды орнату				
	Айқарма қақпалардың орнату құрылғысы				
6104-0801-0301 1107-0111-0201	металл бағандармен	дана	136680 119561	130526 117541	118625 117767
6104-0801-0302 1107-0111-0202	металлды және бетонды бағандармен	дана	107503 94295	102827 92847	93831 93005
6104-0801-0303 1107-0111-0203	бетонды бағандармен	дана	86174 75961	82519 75306	75893 75388
6104-0801-0304 1107-0111-0204	іргетасы жоқ темірбетонды бағандармен	дана	94085 82843	90329 81094	82689 81368
6104-0801-0305 1107-0111-0205	іргетасы бар темірбетонды бағандармен	дана	129622 113824	124077 112967	113775 112846
6104-0801-0306 1107-0111-0206	Іргетастары мен кішкене қақпалары бар темірбетонды бағандармен	дана	143134 125531	136906 124612	125433 124472
	Кішкене қақпалардың құрылғысы				
6104-0801-0307 1107-0111-0207	Бетон бағандармен	дана	58358 51453	55936 51056	51493 51077

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6104-0801-0308 1107-0111-0208	Металл бағандармен	дана	53060 46153	50481 45638	45629 45609
6104-0801-0309 1107-0111-0209	Металл қоршаулар мен панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	4332 3837	4140 3807	3788 3809
6104-0801-0310 1107-0111-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	9869 8786	9488 8729	8788 8730
	Ілеспе жұмыстар				
6104-0801-0311 1107-0111-0211	Қосымша бетон бағандарды орнату	дана	37318 32822	35699 32510	32751 32566
	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	2616 2311	2465 2299	2256 2263
6104-0802-0102 1107-0515-0102	кірпіш және ірі блок	м	3366 2967	3215 2946	2931 2940
	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	1537 1386	1480 1380	1375 1378
6104-0802-0202 1107-0516-0113	ПВХ бояуларымен /бутадионстироль немесе кумарон-каучук/	м	83 75	80 74	74 74
	Цоколь панельдерінің жапсарын нақыштау және сөгу құрылғысы				
6104-0802-0203 1107-0516-0114	ішкі жағынан ерітіндімен	м	452 392	429 390	388 389
	Аражабын панельдерінің жапсарын төменнен майлау және сөгу				
6104-0802-0204 1107-0516-0115	ерітіндімен	м	1888 1637	1792 1627	1617 1623
	6104-0802-03 - кіші топ Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы				
	Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы				
6104-0802-0301 1107-0101-0201	ерітіндіден	$м^2$	524 508	516 466	465 470
	6104-0802-04 - кіші топ Болат бекіту элементтерін орнату				
	Түйіспелі жапсырмаларды орнату				
6104-0802-0401 1107-0107-0101	Арматуралық	т	1541999 1388476	1482505 1383126	1372838 1379553
	Аспалы жолдарды бекітуді ортату				
6104-0802-0402 1107-0107-0102	Аспалы жолдарды бекітуге арналған болат конструкцияларды орнату	т	1293594 1276856	1286979 1275260	1274735 1275934
	Монтаждау бұйымдарын орнату				
6104-0802-0403 1107-0107-0103	Салмағы 20 кг дейінгі	т	1511051 1472946	1495992 1469409	1468102 1470810
6104-0802-0404 1107-0107-0104	Салмағы 20 кг-нан астам	т	1431508 1403558	1420345 1400516	1399572 1401974

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6104-0803 - топ Сейсмикалығы 7-9 балл болатын аудандарда қосымша жұмыстар				
	6104-0803-01 - кіші топ Құрама темірбетон конструкцияларды нығайту				
	Құрама темірбетон конструкцияларды нығайту				
6104-0803-0101 1107-0112-0101	Қаңқаларды, торларды және өзекті арматураны орнату арқылы	т	258333 223941	245147 222445	221363 222001
6104-0803-0102 1107-0112-0102	бұрандамалы жалғанымдармен	т	1723985 1622796	1685226 1619077	1615426 1617277
	6104-0803-02 - кіші топ Ригельдерді монолиттеу				
	Конструкцияларды монолиттеу				
6104-0803-0201 1107-0112-0201	Ригельдерді	м³	32336 30532	32921 26312	31279 27044
	6104-0803-04 - кіші топ Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы				
6104-0803-0401 1107-0112-0401	Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы	жік, м	6606 5853	6316 5843	5826 5808
	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	125945 111993	121674 110652	111938 110206
6104-0901-0102 1107-0201-0102	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 9 м2 дейін	м³	80869 72711	78450 71623	72698 71448
6104-0901-0103 1107-0201-0103	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 12 м2 дейін	м³	65633 58834	63663 57974	58893 57796
6104-0901-0104 1107-0201-0104	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 дейін	м³	55038 49324	53409 48567	49468 48416
6104-0901-0105 1107-0201-0105	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 астам	м³	48379 43302	46927 42604	43424 42474
6104-0901-0106 1107-0201-0106	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 6 м2 дейін	м³	103025 92142	99848 91220	92049 90687
6104-0901-0107 1107-0201-0107	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 9 м2 дейін	м³	68399 61745	66521 60957	61692 60689
6104-0901-0108 1107-0201-0108	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 12 м2 дейін	м³	55713 50217	54172 49651	50197 49401
6104-0901-0109 1107-0201-0109	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 дейін	м³	47521 42837	46208 42383	42870 42154
6104-0901-0110 1107-0201-0110	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 астам	м³	39551 35609	38456 35220	35618 35008
	Кілтекті және сына тәрізді типті тік түйіспелері және тірек өкшелігі бар қабырға панельдерін орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6104-0901-0111 1107-0201-0111	тік кескін ауданы 9 м2 дейін	м³	56025 50305	54148 50024	49935 49572
6104-0901-0112 1107-0201-0112	тік кескін ауданы 12 м2 дейін	м³	43613 39107	42174 38880	38946 38565
6104-0901-0113 1107-0201-0113	тік кескін ауданы 15 м2 дейін	м³	39410 35338	38130 35125	35244 34864
6104-0901-0114 1107-0201-0114	тік кескін ауданы 15 м2 астам	м³	36126 32260	34904 32061	32192 31840
	Арақабырғалардың панельдерін орнату				
6104-0901-0115 1107-0201-0115	салмақ түспейтін	м³	51028 45357	49631 45053	45405 44462
	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	49288 43203	47199 42933	43343 42962
6104-0901-0202 1107-0201-0202	диаметрі 1000 мм-ден астам	м³	30419 26690	29141 26517	26741 26522
	Құрылыстарда науаларды орнату				
6104-0901-0203 1107-0201-0203	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	288227 257580	277100 256221	253607 252457
6104-0901-0204 1107-0201-0204	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 астам	м³	211143 188590	202999 187799	185385 184481
6104-0901-0205 1107-0201-0205	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	77155 68188	73983 67953	67609 67217
6104-0901-0206 1107-0201-0206	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 астам	м³	41874 37011	40151 36932	36677 36482
	Құрылыстар арасында науаларды орнату				
6104-0901-0207 1107-0201-0207	қимасы 0,5 м2 дейін	м³	67552 59132	64578 58735	59039 58734
6104-0901-0208 1107-0201-0208	қимасы 0,5 м2 астам	м³	54364 47604	51966 47280	47534 47276
	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	37819 33156	36218 32908	33325 32845
6104-0902-0102 1107-0202-0102	Төмен тұрған бағанадарға	дана	38622 34202	37088 33952	34320 33824
6104-0902-0103 1107-0202-0103	Іргетастардағы болат құрсамаға	дана	41536 36305	39722 36084	36448 36026
	Төсеу				
6104-0902-0104 1107-0202-0104	Арқалықтарды	дана	17529 15368	16745 15268	15332 15249
6104-0902-0105 1107-0202-0105	Ригельдерді	дана	46006 41619	44387 41419	41442 41387
6104-0902-0108 1107-0202-0108	Жабын тақталарын	дана	22891 21024	22221 20953	21002 20928
	Қабырғаларының капительдерін орнату				
6104-0902-0106 1107-0202-0106	Су жинау бассейні	дана	36987 32323	35346 32152	32366 32063
6104-0902-0107 1107-0202-0107	Градирнялар қаңқасы	дана	68783 60605	65827 60279	60460 60143
	6104-0903 - топ Инженерлік желілер				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6104-0903-01 - кіші топ Өтпесіз арналардың құрылғысы				
	Бір ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы				
6104-0903-0101 1107-0601-0101	жабылатын немесе тақталарға тірелген	м³	37789 34534	36455 34261	34611 33984
6104-0903-0102 1107-0601-0102	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	35183 32391	34104 32059	32339 31849
	Екі ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы				
6104-0903-0103 1107-0601-0103	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	41472 38270	40508 38022	38410 37702
	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	106297 98287	103992 96299	98468 95962
	Жылжымайтын қалқан тіректерінің құрылғысы				
6104-0903-0202 1107-0601-0204	Құрама темірбетон конструкциялардан жасалған	м³	27259 24290	26407 23467	24444 23548
	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	15465 14191	16638 14744	15502 14434
6104-0903-0302 1107-0601-0302	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	10634 9500	11535 9941	10534 9689
6104-0903-0303 1107-0601-0303	Түп астына, арналар мен құбырлардың қабырғалары бойымен сүзгілеп себумен диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	49703 44897	51067 45860	47267 45231
	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	30780 26688	29220 26519	26389 26459
	Шойтастардан іргетастарды қалау				
6105-0101-0102 1108-0101-0101	таспалы	м³	22407 19616	21356 19503	19434 19469
6105-0101-0103 1108-0101-0102	бағандық	м³	35087 30451	33333 30263	30123 30202
6105-0101-0104 1108-0101-0103	ені 2 м-ден астам массивтер	м³	19872 17240	18880 17134	17067 17101
	Шойтастардан қабырғаларды қалау				
6105-0101-0105 1108-0101-0104	қаптамасыз	м³	27926 24352	26575 24175	24111 24156
6105-0101-0106 1108-0101-0106	тек ойықтарды кірпішпен қаптаумен	м³	29280 25553	27874 25376	25298 25356

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6105-0101-0107 1108-0101-0108	бір жағынан кірпішпен қаптаумен және ойықтар	м³	32269 28258	30732 27954	27865 27938
	6105-0101-02 - кіші топ Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
	Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
6105-0101-0201 1108-0201-0801	қарапайым	м³	33457 29101	31889 28873	29043 28872
6105-0101-0202 1108-0201-0803	орташа күрделілік	м³	34503 30007	32881 29773	29938 29770
6105-0101-0203 1108-0201-0805	күрделі	м³	39401 34243	37532 33998	34127 33977
	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	37013 32187	35281 31942	32128 31936
6105-0101-0302 1108-0201-1009	қалыңдығы 510 мм	м³	35126 30546	33482 30314	30488 30307
6105-0101-0303 1108-0201-1011	қалыңдығы 640 мм	м³	31067 27020	29618 26814	26978 26809
	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	33516 29158	31964 28932	29134 28933
6105-0101-0402 1108-0201-1015	қалыңдығы 510 мм	м³	29815 25948	28447 25743	25953 25749
6105-0101-0403 1108-0201-1017	қалыңдығы 640 мм	м³	27134 23613	25886 23428	23610 23430
	6105-0101-05 - кіші топ Тастардан арақабырғаларды қалау				
	Арақабырғаларды қалыңдығы 120 мм тастардан қалау,				
6105-0101-0501 1108-0401-0401	арқауланған	м²	6883 5982	6550 5940	5938 5932
6105-0101-0502 1108-0401-0403	арқауланбаған	м²	5688 4945	5416 4911	4914 4904
	6105-0101-06 - кіші топ Жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау				
6105-0101-0601 1108-0301-0101	Қаптаусыз жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау	м³	26651 23231	25485 23030	23339 23064
6105-0101-0602 1108-0301-0103	Жеңіл бетон тастардан жасалған қаңқалар мен фахверктерді қалау	м³	21948 19222	21025 19051	19324 19080
	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қаптаумен жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау,				
6105-0101-0603 1108-0301-0105	қалыңдығы 320 мм	м³	35141 30696	33603 30445	30779 30474
6105-0101-0604 1108-0301-0107	қалыңдығы 520 мм	м³	30425 26592	29095 26382	26655 26399
6105-0101-0605 1108-0301-0109	қалыңдығы 720 мм	м³	27293 23883	26128 23686	23985 23712
	6105-0101-07 - кіші топ Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
	Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
6105-0101-0701 1108-0301-0201	кәдімгі	м³	20074 17571	19283 17376	17705 17412

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6105-0101-0702 1108-0301-0203	қатарлық	м³	24541 21388	23452 21200	21461 21221
6105-0101-0703 1108-0301-0205	таза қабырғалар	м³	37179 32338	35438 32081	32268 32077
6105-0101-0704 1108-0301-0209	кірпішпен қаптаумен, қалыңдығы 520 мм	м³	30371 26440	28983 26221	26436 26232
	6105-0101-08 - кіші топ Жеңіл бетон блоктардан конструкцияларды қалау				
6105-0101-0801 1108-0301-0112	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қапталған, жылытумен жеңіл бетон блоктардан қабырғаларды қалау	м³	47461 41275	45141 40966	40913 40963
	Жеңіл бетон блоктардан арақабырғаларды қалау				
6105-0101-0802 1108-0401-0501	арқауланған, қалыңдығы 100 мм	м²	5136 4537	4907 4502	4511 4500
6105-0101-0803 1108-0401-0502	арқауланбаған, қалыңдығы 100 мм	м²	4948 4365	4725 4337	4332 4329
6105-0101-0804 1108-0401-0505	арқауланған, қалыңдығы 200 мм	м²	6335 5636	6064 5590	5601 5589
6105-0101-0805 1108-0401-0506	арқауланбаған, қалыңдығы 200 мм	м²	6147 5464	5883 5426	5422 5418
	6105-0101-09 - кіші топ Шыны блоктардан конструкцияларды қалау				
6105-0101-0901 1108-0401-0201	Шыны блоктардан арақабырғаларды қалау	м²	6983 6114	6655 6033	6103 6064
6105-0101-0902 1108-0401-0203	Ойықтарды шыны блоктармен толтыру	м²	8347 7297	7951 7211	7273 7240
	6105-0101-10 - кіші топ Тастардан ернеулерді, белбеулерді және сол сияқты қабырға учаскелерін қалау				
	Беттік профильді кірпішпен қаптаумен тастардан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белдеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау				
6105-0101-1001 1108-0201-1107	қалыңдығы 380 мм	м³	57480 49903	54689 49546	49618 49499
6105-0101-1002 1108-0201-1109	қалыңдығы 510 мм	м³	43877 38119	41782 37836	37973 37817
6105-0101-1003 1108-0201-1111	қалыңдығы 640 мм	м³	38229 33217	36411 32969	33104 32955
	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	57480 49903	54689 49546	49618 49499
6105-0101-1005 1108-0201-1203	қалыңдығы 510 мм	м³	43877 38119	41782 37836	37973 37817
6105-0101-1006 1108-0201-1205	қалыңдығы 640 мм	м³	38229 33217	36411 32969	33104 32955
	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	32022 28333	30606 28110	28038 28077
6105-0101-1102 1108-0301-0303	Темірбетонды монолитті қаңқалы ғимараттардың қабырғаларын желімдегі қуысты бетоннан жасалған блоктармен толтыру	м³	30673 26961	29262 26740	26677 26699

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6105-0101-1103 1108-0301-0305	Жылытқышпен желімде сыртқы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған үш қабатты блоктармен қалау	м³	39652 34894	37858 34622	34674 34628
	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	37530 32668	35802 32422	32646 32427
6105-0201-0102 1108-0201-0103	күрделілігі орташа бір қабатты	м³	39082 34013	37275 33759	33975 33761
6105-0201-0103 1108-0201-0105	күрделі	м³	43122 37504	41105 37229	37429 37216
6105-0201-0104 1108-0201-0110	қаңқалы ғимараттарды толтыру	м³	32355 28171	30902 27935	28228 27969
6105-0201-0105 1108-0201-0501	қарапайым, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	37895 32985	36149 32736	32961 32742
6105-0201-0106 1108-0201-0503	орташа күрделі, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	39338 34235	37518 33979	34196 33982
	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	40673 35357	38754 35092	35262 35080
6105-0201-0202 1108-0201-1003	қалыңдығы 510 мм	м³	35260 30657	33602 30426	30580 30415
6105-0201-0203 1108-0201-1005	қалыңдығы 640 мм	м³	32597 28345	31069 28131	28288 28123
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды бір жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау				
6105-0201-0204 1108-0201-1019	қалыңдығы 380 мм	м³	47337 41130	45077 40830	40968 40805
6105-0201-0205 1108-0201-1021	қалыңдығы 510 мм	м³	40996 35626	39044 35364	35492 35343
6105-0201-0206 1108-0201-1023	қалыңдығы 640 мм	м³	37841 32888	36045 32645	32778 32628
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды екі жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау				
6105-0201-0207 1108-0201-1025	қалыңдығы 380 мм	м³	51161 44443	48705 44122	44242 44089
6105-0201-0208 1108-0201-1027	қалыңдығы 510 мм	м³	44820 38938	42672 38656	38766 38627
6105-0201-0209 1108-0201-1029	қалыңдығы 640 мм	м³	41719 36248	39725 35984	36099 35959
	6105-0201-03 - кіші топ Ішкі қабырғаларды қалау				
6105-0201-0301 1108-0201-0107	Ішкі қабырғаларды қалау	м³	35978 31323	34329 31085	31317 31093
6105-0201-0302 1108-0201-0109	Шұңқырлар мен арналардың қабырғаларын қалау	м³	36573 31988	34939 31748	31939 31760
	6105-0201-04 - кіші топ Сыртқы және ішкі қабырғаларды толтырумен немесе ауа қабатымен қалау				
	Кірпіш-бетон сыртқы және ішкі қабырғаларды жеңіл бетонмен толтыра отырып, қалау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6105-0201-0401 1108-0201-1401	қалыңдығы 380 мм	м³	34508 30017	32901 29772	29980 29782
6105-0201-0402 1108-0201-1403	қалыңдығы 510 мм	м³	29501 25672	28141 25458	25669 25473
6105-0201-0403 1108-0201-1405	қалыңдығы 640 мм	м³	24852 21634	23718 21451	21654 21469
	Кірпіш құдық сыртқы және ішкі қабырғаларының төсемелі материалдарымен толтыра отырып, қалау				
6105-0201-0404 1108-0201-1407	қалыңдығы 380 мм	м³	49863 45541	47737 45183	45420 45174
6105-0201-0405 1108-0201-1409	қалыңдығы 510 мм	м³	44388 41855	42653 41518	41787 41519
6105-0201-0406 1108-0201-1411	қалыңдығы 640 мм	м³	41675 40137	40141 39809	40083 39811
	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	46947 42943	44964 42603	42852 42599
6105-0201-0408 1108-0201-1415	қалыңдығы 510 мм	м³	42072 39707	40440 39385	39662 39389
6105-0201-0409 1108-0201-1417	қалыңдығы 640 мм	м³	39699 38282	38250 37968	38248 37973
6105-0201-0410 1108-0201-1501	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды ауа қабатымен қалау	м³	36601 31827	34878 31591	31725 31579
	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды жылу оқшаулағыш тақталарымен қалау				
6105-0201-0411 1108-0201-1503	жалпы қалыңдығы 250 мм	м³	56940 49683	54305 49257	49515 49269
6105-0201-0412 1108-0201-1505	жалпы қалыңдығы 380 мм	м³	46227 40316	44212 40023	40300 40007
6105-0201-0413 1108-0201-1507	жалпы қалыңдығы 510 мм	м³	39978 34876	38234 34612	34883 34608
	6105-0201-05 - кіші топ Арақабырғаларды қалау				
	Кірпіштен арақабырғаларды қалау				
6105-0201-0501 1108-0401-0301	арқауланған, қалыңдығы 1/4 кірпіш	м²	6877 5968	6536 5928	5914 5917
6105-0201-0502 1108-0401-0303	арқауланған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	10081 8748	9582 8687	8678 8675
6105-0201-0503 1108-0401-0305	арқауланбаған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	8887 7714	8450 7659	7656 7650
6105-0201-0504 1108-0401-0307	арқауланған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	10690 9420	10215 9361	9355 9351
6105-0201-0505 1108-0401-0309	арқауланбаған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	9508 8396	9094 8344	8343 8335
	6105-0201-06 - кіші топ Бағаналарды қалау				
	Бағаналарды қалау				
6105-0201-0601 1108-0201-0301	тікбұрышты арқауланған	м³	56016 48370	53528 48929	49336 48014
6105-0201-0602 1108-0201-0303	тік бұрышты арқауланбаған	м³	46842 40713	44628 40402	40596 40402
6105-0201-0603 1108-0201-0305	дөңгелек	м³	81010 70029	77260 70459	70747 69491
	6105-0201-07 - кіші топ Сәндік конструкцияларды қалау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6105-0201-0701 1108-0201-0307	Жаппаларды, діңмаңдайшаларды және басқа да сәндік конструкцияларды қалау	м³	84793 73491	80722 73344	73470 72912
6105-0201-0702 1108-0201-0309	Өткелдер мен ойықтардың үстінен күмбездер мен аркаларды қалау	м³	101312 88769	97028 88372	87966 87966
6105-0201-0703 1108-0201-0401	Қалыңдығы 1/2 кірпіш цилиндрлі күмбездерді қалау	м²	18292 16064	17550 16010	15893 15910
	6105-0201-08 - кіші топ Кірпіштен ернеулерді, белбеулерді және сол сияқты қабырға учаскелерін қалау				
	Беттік профильді кірпішпен қаптаумен кірпіштен жасалған қабырғалардың ернеулерін, белдеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау				
6105-0201-0801 1108-0201-1101	қалыңдығы 380 мм	м³	65950 57240	62726 56838	56869 56774
6105-0201-0802 1108-0201-1103	қалыңдығы 510 мм	м³	50987 44279	48529 43957	44060 43924
6105-0201-0803 1108-0201-1105	қалыңдығы 640 мм	м³	44227 38413	42102 38132	38238 38106
	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	37446 32510	35626 32289	32307 32247
6105-0201-0902 1108-0201-1303	Қалау қалыңдығы өзгерісінің әрбір 120 мм 6105-0201-0901-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	2656 2311	2534 2293	2312 2294
	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	45410 39507	43259 39222	39351 39196
	6105-0201-11 - кіші топ Өзге де кірпіш конструкцияларды қалау				
6105-0201-1101 1108-0201-1601	Битум мастикасында 1/2 кірпішке гидрооқшаулағыштың кірпіш қысқыш қабырғаларын қалау	м²	9219 8390	8914 8358	8360 8346
6105-0201-1102 1108-0201-1602	1/4 кірпішке арқауланбаған кірпіш қысқыш қабырғаларды қалау	м²	5088 4413	4831 4386	4365 4377
	Пеш, ошақ және құбыр астындағы кірпіш негіздерді қалау				
6105-0201-1103 1108-0801-0102	ғимараттардың төменгі қабаттарында	м³	26755 23245	25436 23101	23041 23052
6105-0201-1104 1108-0801-0201	ғимараттардың жоғарғы қабаттарында	м³	20332 17629	19302 17517	17430 17477
	Пештерді, ошақтарды қалау				
6105-0201-1105 1108-0801-0301	қаптамасыз және сылақсыз отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	76969 68613	74188 68438	68521 68243
6105-0201-1106 1108-0801-0302	болат қаптамалардағы отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	110561 96720	105487 96253	96022 96002

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6105-0201-1107 1108-0801-0303	қаптамасыз және сылақсыз көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	78374 70022	75574 69841	69914 69648
6105-0201-1108 1108-0801-0304	болат қаптамалардағы көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	111965 98129	106873 97656	97415 97408
6105-0201-1109 1108-0801-0305	қалқансыз отын астына от жағумен асүйлік	м³	56659 49292	54082 49099	49030 48943
6105-0201-1110 1108-0801-0306	қалқанмен отын астына от жағумен асүйлік	м³	58638 51452	56195 51280	51232 51124
6105-0201-1111 1108-0801-0307	қалқансыз көмір астына от жағумен асүйлік	м³	58064 50701	55468 50501	50423 50349
6105-0201-1112 1108-0801-0308	қалқанмен көмір астына от жағумен асүйлік	м³	60042 52861	57581 52682	52625 52530
6105-0201-1113 1108-0801-0309	отынға арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	80130 69904	76403 69621	69538 69375
6105-0201-1114 1108-0801-0310	көмірге арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	81534 71313	77789 71024	70931 70781
6105-0201-1115 1108-0801-0501	Кірпіш түтін құбырларын қалау	м³	78736 69371	75348 69120	69104 68898
	6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар				
	6105-0301 - топ Тақталардан жасалған конструкциялар				
	6105-0301-01 - кіші топ Гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы				
	Гипс тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы				
6105-0301-0101 1108-0401-0101	1 қабатта	м²	5840 5126	5584 5095	5090 5074
6105-0301-0102 1108-0401-0103	2 қабатта	м²	11143 9826	10689 9769	9777 9725
	6105-0301-02 - кіші топ Ойықты-жоталы гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы				
	Ойықты-жоталы гипс тақталардан жасалған арақабырғалардың құрылғысы				
6105-0301-0201 1108-0401-0601	1 қабатта	м²	4577 3998	4357 3975	3959 3967
6105-0301-0202 1108-0401-0602	2 қабатта	м²	4923 4303	4687 4276	4260 4270
	6105-0301-03 - кіші топ Жеңіл бетон тақталардан конструкциялардың құрылғысы				
	Жеңіл бетонды тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы				
6105-0301-0301 1108-0401-0105	1 қабатта	м²	5285 4610	5035 4586	4564 4561
6105-0301-0302 1108-0401-0107	2 қабатта	м²	10015 8732	9541 8684	8643 8637
	6105-0301-04 - кіші топ Әктас тақталарынан конструкциялардың құрылғысы				
6105-0301-0401 1108-0401-0405	Әктас тақталарынан арқауланбаған арақабырғалардың құрылғысы	м³	50412 44632	48380 44635	43556 43458
	6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар				
	6105-0401 - топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар				
	6105-0401-01 - кіші топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар				
6105-0401-0101 1108-0201-0601	Кірпіштен жасалған қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	1375 1191	1305 1184	1177 1181

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6105-0401-0102 1108-0201-0602	Керамикалық және ұсақ блоктық тастардан қалау кезінде жапсарларды сөгу	м^2	879 762	834 757	753 755
6105-0401-0103 1108-0201-0701	Қабырғалар мен басқа конструкцияларды қалау кезінде арқаулау	т	320194 277580	303990 275877	274531 275326
6105-0401-0104 1108-0201-0702	Күсбездерді болат кергіштермен бекіту	т	231931 202102	220723 200840	200263 200453
6105-0401-0105 1108-0701-0101	Қалауға және қаптауға арналған сыртқы мүкәммалдық құбырлы құрылыс сатыларны орнату және бөлшектеу, биіктігі 16 м-ге дейін	м^2	2766 2438	2642 2426	2418 2422
6105-0401-0106 1108-0301-0111	Тастардағы бос жерлерді толтыру	м^3	10151 8863	9723 8797	8940 8804
	6106 - бөлім Металл конструкциялар				
	6106-01 - кіші бөлім Ғимараттар және ғимараттардың қаңқалары				
	6106-0101 - топ Көп қабатты ғимараттардың қаңқалары				
	6106-0101-01 - кіші топ Көп қабатты азаматтық ғимараттардың қаңқаларын монтаждау				
	Көп қабатты азаматтық ғимараттың қаңқасын монтаждау, биіктігі:				
6106-0101-0101 1109-0101-0112	25 м-ге дейін	т	201906 179285	193814 178284	178708 178304
6106-0101-0102 1109-0101-0113	70 м-ге дейін	т	218630 195007	210421 193909	195069 194007
6106-0101-0103 1109-0101-0114	120 м-ге дейін	т	264526 240685	255238 237278	237428 239537
	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	235763 214603	227444 211882	211494 213278
6106-0102-0102 1109-0102-0103	қорапшалы қималы жақтаулық	т	233289 208410	224622 207601	208427 207309
6106-0102-0103 1109-0102-0104	Байланыстармен бағананы монтаждау	т	156905 138494	150293 137693	137882 137729
	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	322550 287069	309948 285609	286641 285451
6106-0203-0102 1109-0203-0102	тіректері бар көлденең типті	т	318889 283927	306447 282339	283392 282333
	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	280547 251375	271073 250257	253209 250280

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6106-0301-0102 1109-0301-0102	0,5 т-ға дейін	т	161243 142701	155074 142014	143611 141924
6106-0301-0103 1109-0301-0103	1,0 т-ға дейін	т	122442 109204	118008 108680	109834 108611
6106-0301-0104 1109-0301-0104	1 т-дан астам	т	88273 78089	84868 77698	78626 77621
	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	92220 83966	89458 83154	83903 83750
6106-0301-0202 1109-0301-0211	50 м-ге дейін	т	107028 97166	103678 96312	97089 96867
	Арқалықты, аражабын ригелін, жабынды және көп қабатты ғимарат жабдығын орнату үшін монтаждау, биіктігі:				
6106-0301-0203 1109-0301-0212	25 м-ге дейін	т	191327 170659	184340 169658	171121 169841
6106-0301-0204 1109-0301-0213	50 м-ге дейін	т	196515 175404	189395 174315	175900 174533
	6106-0302 - топ Ғимараттар жабындарының құрылымдық элементтері				
	6106-0302-01 - кіші топ Итарқа және итарқа асты фермаларын, тірек тіреулерін монтаждау				
	Итарқа фермасын, итарқа асты фермасын монтаждау:				
6106-0302-0101 1109-0302-0101	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 3 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	205664 181443	197201 180428	181722 180257
6106-0302-0102 1109-0302-0102	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	143843 127543	138121 126756	127614 126748
6106-0302-0103 1109-0302-0103	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	110979 98576	106625 97969	98623 97974
6106-0302-0104 1109-0302-0104	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	205939 186601	199173 185081	186517 185707
6106-0302-0105 1109-0302-0105	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	146037 132100	141192 131083	132107 131475
6106-0302-0106 1109-0302-0106	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	126458 114317	122248 113469	114341 113786
6106-0302-0107 1109-0302-0107	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	95280 85524	91930 84959	85660 85102
6106-0302-0108 1109-0302-0108	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	207102 187898	200624 186465	188469 187056
6106-0302-0109 1109-0302-0109	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	175439 158922	169879 157742	159454 158202
6106-0302-0110 1109-0302-0110	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	134012 121076	129680 120219	121541 120526

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6106-0302-0111 1109-0302-0111	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	112732 101560	108996 100877	102015 101079
	Аралықтарға арналған тірек тіреуішін монтаждау:				
6106-0302-0112 1109-0302-0112	24 м-ге дейін	т	77870 70628	75390 70030	70413 70438
6106-0302-0113 1109-0302-0113	48 м-ге дейін	т	80117 72517	77561 71912	72447 72318
	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	312345 271898	297408 270399	270237 269856
6106-0302-0202 1109-0302-0202	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	т	347583 302419	330986 300707	300787 300155
6106-0302-0203 1109-0302-0203	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	315949 274913	300871 273355	273436 272854
6106-0302-0204 1109-0302-0204	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	375758 327492	358276 325687	326466 325098
	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	365548 318454	348348 316739	317013 316117
6106-0302-0302 1109-0302-0302	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	т	406663 353935	387581 352016	352865 351328
6106-0302-0303 1109-0302-0303	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	372049 323903	354609 322119	322833 321538
6106-0302-0304 1109-0302-0304	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	450690 393152	430207 391042	392936 390339
	6106-0302-04 - кіші топ 12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде аралықтарды монтаждау				
	12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде арқалықты монтаждау				
6106-0302-0401 1109-0302-0401	биіктігі 25 м-ге дейін	т	114807 101603	110136 101018	101577 100975
6106-0302-0402 1109-0302-0402	биіктігі 50 м-ге дейін	т	134516 119101	129158 118400	119344 118373
	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	130495 114569	124859 113936	114590 113759
6106-0302-0502 1109-0302-0502	25 м-ге дейін	т	207426 182335	200058 181553	186621 181265
	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	271210 241625	260173 238569	239421 240178
	6106-0304-02 - кіші топ Металл қоршауларды орнату				
	Тұтқалары бар металл қоршауды орнату				
6106-0304-0201 1107-0519-0101	қатты жапырақты тұқымдастардан	м	15086 13544	14499 13476	13426 13461

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6106-0304-0202 1107-0519-0102	қылқан жапырақты тұқымдастардан жасалған	м	11552 10401	11112 10347	10313 10342
6106-0304-0203 1107-0519-0103	поливинилхлоридтен	м	4778 4286	4591 4260	4249 4263
6106-0304-0204 1107-0519-0104	Тұтқасы жоқ металл қоршауды орнату	м	3237 2876	3099 2854	2846 2858
	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	7496 6523	7125 6481	6448 6470
6106-0304-0302 1107-0519-0202	Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	6568 5715	6243 5678	5649 5668
	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	$м^2$	20508 17822	19483 17711	17620 17671
6106-0306-0102 1109-0306-0102	дыбыс оқшаулау	$м^2$	14954 13012	14215 12930	12870 12907
6106-0306-0103 1109-0306-0103	Болат консольді торлы арақабырғаны монтаждау	$м^2$	3311 2928	3165 2912	2901 2908
	6106-0306-02 - кіші топ Аспалы төбелердің қаңқаларын монтаждау				
6106-0306-0201 1109-0306-0201	Аспалы төбелердің қаңқасын аспалармен және бекіту бөлшектерімен монтаждау	т	539434 486608	517389 477865	475504 483435
	6106-0306-03 - кіші топ Төбелерді монтаждау				
6106-0306-0301 1109-0306-0301	Алюминий табақтармен қаптаумен құрамдастырылған аспалы болат төбені монтаждау	$м^2$	18870 16718	18066 16537	16573 16579
6106-0306-0302 1109-0306-0302	Алюминий, перфорацияланған, панельді аспалы төбені 1 м2 төбеге 2,4 кг-ға дейін алюминий шығысы кезінде монтаждау	$м^2$	19355 17115	18514 16786	16920 16972
6106-0306-0303 1109-0306-0303	"Сэндвич" типті панельдерден төбені монтаждау	$м^2$	3096 2707	2954 2692	2694 2687
	6106-0306-04 - кіші топ Өлшемі 500х500 мм тақталардан алмалы-салматы металл еден жабындарын монтаждау				
	Едендердің алмалы-салмалы металл жабынын монтаждау, өлшемі 500х500 мм				
6106-0306-0401 1109-0306-0401	болат штампталған тақталардан	$м^2$	25590 22168	24285 22032	21919 21987
6106-0306-0402 1109-0306-0402	алюминий тақталардан	$м^2$	25329 21941	24037 21807	21692 21761
	6106-0306-05 - кіші топ Бүгілген профильден жасалған болат еденкемерлерді монтаждау				
6106-0306-0501 1109-0306-0501	Иілген профильден жасалған болат еденкемерді монтаждау	м	797 693	758 691	690 687
	6106-04 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6106-0401 - топ Төбе жабындысының қоршаушы құрылымдары				
	6106-0401-02 - кіші топ Жаппа жабынын монтаждау				
	Пішінделген табақтан жаппа жабынын монтаждау, ғимараттың биіктігі:				
6106-0401-0201 1109-0401-0201	25 м-ге дейін	м²	2350 2067	2248 2058	2065 2054
6106-0401-0202 1109-0401-0202	50 м-ге дейін	м²	2617 2304	2505 2291	2302 2289
	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	781557 689415	745666 683120	679782 684261
6106-0602-0102 1109-0602-0102	оттан қорғайтын шымылдық ілу арқалықтары	т	719548 638666	688035 632658	630150 634317
6106-0602-0103 1109-0602-0103	қоршаулардың қаңқалары бар бағыттағыш	т	1431581 1260875	1364304 1247209	1240691 1251226
	Сахналық құрылғылардың қаңқасын монтаждау:				
6106-0602-0104 1109-0602-0104	оттан қорғалған есік, шымылдық және перделер	т	1092756 975087	1045693 963133	958681 968386
6106-0602-0105 1109-0602-0105	түтін люгінің клапаны, нақыштөбе фермаларының жарық жақтауы, ықтырмалар	т	1624865 1432947	1549911 1418979	1412246 1422714
6106-0602-0106 1109-0602-0106	айналмалы шеңберлердің барлық түрлері	т	923374 822235	882869 811395	807518 816604
6106-0602-0107 1109-0602-0107	жылжымалы көкжиктердің жолдары, көріністер, үзілісті-жылжымалы және жоспарлы шымылдық, декорациялық көтергіштердің штангалары	т	1096436 962263	1044726 954817	950150 955105
	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	191010 173577	185772 172656	173502 173968
6107-0101-0102 1110-0101-0102	аралығы 24 м	дана	314625 285508	304967 283807	284621 285254
	Арқалықтың ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0101-0103 1110-0101-0103	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 дейін	дана	43012 38290	41269 38140	37944 37886
6107-0101-0104 1110-0101-0104	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 астам	дана	56592 51112	54564 50911	50721 50663
6107-0101-0105 1110-0101-0105	аралығы 12 м	дана	57311 51573	55192 51309	51343 51269
6107-0101-0106 1110-0101-0106	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 дейін	дана	62273 56242	60030 55933	55979 55903
6107-0101-0107 1110-0101-0107	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 астам	дана	72265 65184	69646 64833	64917 64790

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6107-0101-0108 1110-0101-0108	аралығы 18 м, дара көлемі 5 м3 дейін	дана	120834 109689	116712 109177	108883 108795
6107-0101-0109 1110-0101-0109	аралығы 18 м, қосақталған көлемі 10 м3 дейін	дана	144603 130725	139569 130149	129810 129560
6107-0101-0110 1110-0101-0110	Жабындар панелінің ағаш конструкциясының құрылғысы, ұзындығы 6 м, ауданы 10 м2 дейін	дана	38177 35535	37182 35516	35083 35093
	6107-0101-02 - кіші топ Жаппаның ағаш элементтерін орнату				
	Фермалар бойынша арқалықты қалау				
6107-0101-0202 1110-0114-0401	тақталардан	$м^3$	218950 204028	207113 206687	187193 187346
6107-0101-0203 1110-0114-0402	білеулерден	$м^3$	219351 203799	207218 206394	186908 187086
	Фермалар бойынша төсем құрылғысы				
6107-0101-0204 1110-0114-0501	тақталы жылытқышы бар ағаш қалқандардан жасалған жұмыс	$м^2$	2542 2261	2436 2254	2233 2228
6107-0101-0205 1110-0114-0502	қалыңдығы 25 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	$м^2$	4568 4293	4448 4383	3975 3977
6107-0101-0206 1110-0114-0503	қалыңдығы 25 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	$м^2$	5714 5371	5563 5482	4973 4975
6107-0101-0207 1110-0114-0504	қалыңдығы 40 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	$м^2$	6235 5885	6077 6031	5382 5383
6107-0101-0208 1110-0114-0505	қалыңдығы 40 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	$м^2$	7811 7373	7613 7556	6746 6747
6107-0101-0209 1110-0114-0506	қалыңдығы 50 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	$м^2$	7433 7029	7249 7214	6405 6406
6107-0101-0210 1110-0114-0507	қалыңдығы 50 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	$м^2$	9325 8819	9093 9049	8038 8037
6107-0101-0211 1110-0114-0508	фермалар бойынша қорғаныс	$м^2$	4566 4270	4441 4340	4007 4011
6107-0101-0212 1110-0104-0301	Жүріс тақталарын төсеу	м	472 439	462 443	437 437
6107-0101-0213 1110-0106-0101	Есту терезелерінің құрылғысы	дана	62532 57177	61707 57691	55862 55909
6107-0101-0214 1110-0105-0101	Дайындаумен итарқаны орнату	$м^3$	281598 262899	268081 265247	245670 245957
	6107-0102 - топ Қабырғаға арналған ағаш конструкциялар				
	6107-0102-01 - кіші топ Ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
	Кесумен ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
6107-0102-0101 1110-0102-0101	қалыңдығы 100 мм білеулерден	$м^2$	25997 23900	25115 24306	22274 22304
6107-0102-0102 1110-0102-0102	қалыңдығы 150 мм білеулерден	$м^2$	33296 30892	32255 31531	28513 28541
6107-0102-0103 1110-0102-0103	қалыңдығы 180 мм білеулерден	$м^2$	37753 35158	36614 35938	32321 32347
6107-0102-0104 1110-0102-0104	диаметрі 20 см бөренелерден	$м^2$	50435 48063	54925 47868	53254 53288
6107-0102-0105 1110-0102-0105	диаметрі 24 см бөренелерден	$м^2$	56327 53906	61819 53686	60115 60148
6107-0102-0106 1110-0102-0106	диаметрі 26 см бөренелерден	$м^2$	58731 56317	64783 56072	63123 63155
6107-0102-0107 1110-0102-0107	тілімшелерден	$м^2$	26284 24816	28222 24705	27209 27234

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6107-0102-02 - кіші топ Қабырғалардың ағаш конструкциясы элементтерінің құрылғысы				
6107-0102-0201 1110-0102-0201	Кесілген қабырғаларды тақталармен қаптау	м²	6089 5790	6494 5801	6186 6191
6107-0102-0202 1110-0102-0202	Білеулерді жону	м²	401 348	381 345	344 345
6107-0102-0203 1110-0102-0203	Бөренелерді жону	м²	1237 1075	1175 1067	1061 1065
6107-0102-0204 1110-0102-0204	Фронтондар құрылғысы	м²	8758 8225	9037 8237	8545 8553
6107-0102-0205 1110-0102-0205	Ернеулер құрылғысы	м²	11714 10650	11595 10647	10722 10743
6107-0102-0206 1110-0102-0301	Шабылған қабырғалардың қысқыштарын орнату	м	9110 8248	8714 8245	8018 8035
6107-0102-0207 1110-0102-0401	Білеулерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	260783 241670	247150 244065	224472 224724
6107-0102-0208 1110-0102-0402	Бөренелер мен тілімшелерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	263179 249090	281080 248052	271316 271532
6107-0102-0209 1110-0102-0501	Фибролит тақталарымен 1 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	9082 8286	8614 8336	7826 7838
6107-0102-0210 1110-0102-0502	Фибролит тақталарымен 2 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	11369 10283	10792 10320	9802 9819
6107-0102-0211 1110-0102-0601	Тақталармен қаптау	м²	2380 2110	2269 2103	2070 2074
6107-0102-0212 1110-0102-0602	Қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен қаптау	м²	979 853	931 848	845 846
6107-0102-0213 1110-0102-0603	Қалыңдығы 16 мм сүрек-жоңқа тақталармен қаптау	м²	4195 3640	3983 3617	3599 3609
6107-0102-0214 1110-0102-0604	Сылақ тақталарымен қаптау	м²	3160 2964	3106 2998	2954 2957
6107-0102-0215 1110-0102-0605	Пергаминмен қаптау	м²	612 551	589 548	546 548
	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	3806 3379	3648 3372	3322 3320
6107-0103-0102 1110-0103-0102	екі қабатты тақтай	м²	13183 12178	12854 12282	12022 12033
6107-0103-0103 1110-0103-0103	бір қабатты тақтай	м²	11717 10819	11336 11051	9944 9952
6107-0103-0104 1110-0103-0104	жылытқышпен екі жағынан оқшауланған тақталары бар қапталған жақтау	м²	16156 15398	15705 15687	14268 14259
6107-0103-0105 1110-0103-0105	екі жағынан жылытқышсыз тақтайлармен қапталған қаңқалы	м²	13406 12512	13027 12825	11396 11400
6107-0103-0106 1110-0103-0106	қалыңдығы 75 мм бір қабатты фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	5896 5328	5685 5367	5097 5104

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6107-0103-0107 1110-0103-0107	екі қабатты ауа қабаты бар қалыңдығы 50 мм фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	7815 7016	7517 7045	6767 6778
	Орындалуы бойынша арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0103-0108 1110-0103-0201	қалқанды (металл тормен, жұқа тақтайлы шынылауға арналған бітеу)	м²	4302 3813	4118 3794	3782 3785
6107-0103-0109 1110-0103-0202	бір қабатты тақтай	м²	11571 10638	10924 10743	9849 9861
6107-0103-0110 1110-0103-0203	екі жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	8704 7706	8333 7696	7527 7550
6107-0103-0111 1110-0103-0204	бір жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	6848 6046	6496 6036	5872 5888
6107-0103-0112 1110-0103-0301	санитарлық тораптардағы қаңқалы-панельді	м²	6296 5588	5994 5576	5459 5467
6107-0103-0113 1110-0103-0302	киім ілетін орындардағы кедергілі	м²	7310 6703	6921 6758	6265 6266
	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	12158 11443	11879 11417	11377 11377
6107-0104-0102 1110-0104-0102	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	9344 8461	8982 8408	8358 8367
6107-0104-0103 1110-0104-0103	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	10211 9320	9751 9345	8957 8966
6107-0104-0104 1110-0104-0104	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	11056 10165	10549 10213	9684 9694
	Шабылған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0104-0105 1110-0104-0105	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	8793 7703	8372 7662	7605 7618
6107-0104-0106 1110-0104-0106	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	10943 9683	10435 9613	9553 9566
6107-0104-0107 1110-0104-0107	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	12004 10711	11391 10717	10314 10334
6107-0104-0108 1110-0104-0108	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	12747 11463	12089 11494	10950 10968
	Шабылмаған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0104-0113 1110-0104-0109	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	5688 5010	5424 4988	4946 4948
6107-0104-0114 1110-0104-0110	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	7802 6960	7451 6908	6861 6868
6107-0104-0115 1110-0104-0111	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	8820 7949	8369 7975	7586 7597
6107-0104-0116 1110-0104-0112	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	9507 8657	9016 8704	8179 8187
	6107-0104-02 - кіші топ Ағаш төбені қағу				
	Ағаш төбені қағу				
6107-0104-0208 1110-0104-0201	қаптау тақталарымен	м²	6329 5943	6183 5928	5917 5924

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6107-0104-0209 1110-0104-0202	сылақтың астында	м²	5246 4855	5078 4965	4454 4457
6107-0104-0210 1110-0104-0203	қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен	м²	3698 3211	3514 3191	3176 3185
6107-0104-0211 1110-0104-0204	ағаш бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	1461 1274	1390 1266	1260 1264
6107-0104-0212 1110-0104-0205	асбест бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	3418 3194	3333 3185	3177 3182
6107-0104-0213 1110-0104-0206	ағаш бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	1239 1078	1177 1071	1065 1068
6107-0104-0214 1110-0104-0207	асбест бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	3186 2990	3112 2981	2975 2979
	6107-0109 - топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциялары				
	6107-0109-01 - кіші топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциясының құрылғысы				
	Ағаш конструкцияның құрылғысы				
6107-0109-0106 1110-0109-0101	тақтайлармен тігіумен баспалдақ	м²	68486 63378	64836 64015	58783 58861
6107-0109-0107 1110-0109-0102	тігіссіз баспалдақ	м²	59525 55115	56142 55782	50571 50635
6107-0109-0108 1110-0109-0103	кіреберіс	м²	95359 87720	96794 87984	89639 89721
6107-0109-0109 1110-0109-0104	күнқағар	м²	34591 30618	33083 30694	29599 29682
6107-0109-0110 1110-0110-0101	аспалар мен кіреберістерге арналған қаңқа	м³	404219 366914	383553 368547	348356 349004
	6107-0115 - топ Ағаш конструкцияларды қорғау				
	6107-0115-01 - кіші топ Ағаш конструкцияны оттан қорғайтын құраммен жабу				
	Оттан қорғайтын құраммен жабу				
6107-0115-0104 1110-0115-0101	ферма, арка, арқалық, итарқа, мауэрлат	м³	4365 3784	4146 3762	3746 3755
6107-0115-0105 1110-0115-0102	қаңқа, эстакада	м³	19073 17664	18531 17614	17569 17584
6107-0115-0106 1110-0115-0201	фермалар бойынша жаппаның, жабынның және төсемнің астындағы торламалар	м²	166 145	158 144	144 144
	6107-0115-03 - кіші топ Ағаш конструкцияны антисептикпен өңдеу				
	Су ерітіндісімен зарарсыздандыру				
6107-0115-0301 1110-0116-0101	қабырғалар	м²	325 282	307 280	278 279
6107-0115-0302 1110-0116-0102	арақабырғалар	м²	398 346	378 344	342 343
6107-0115-0303 1110-0116-0103	фермалар бойынша жабындар	м²	227 197	216 196	195 195
	Пастамен зарарсыздандыру				
6107-0115-0309 1110-0116-0201	шабылған қабырға	м²	588 541	571 539	538 538
6107-0115-0310 1110-0116-0202	ашық аралықтар бойынша аражабындар	м²	1648 1569	1617 1566	1564 1565

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6107-0115-0311 1110-0116-0203	арқалық, аражабын төсемі	м²	857 805	837 803	802 802
6107-0115-0312 1110-0116-0204	екі жағынан арақабырғалар	м²	1941 1823	1895 1819	1814 1817
6107-0115-0313 1110-0116-0205	фермалар бойынша жабын арқалығы	м²	104 100	103 100	100 100
	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	10869 9760	10404 9732	9575 9592
6107-0201-0102 1110-0401-0102	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 108 мм	м²	12116 10881	11588 10859	10643 10665
6107-0201-0103 1110-0401-0105	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 78 мм	м²	19209 17052	18344 16988	16784 16832
6107-0201-0104 1110-0401-0106	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 108 мм	м²	24790 21949	23645 21867	21587 21649
	Екі қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
6107-0201-0105 1110-0401-0103	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 106 мм	м²	14408 13043	13847 13005	12842 12864
6107-0201-0106 1110-0401-0104	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 136 мм	м²	15559 14087	14937 14054	13828 13851
6107-0201-0111 1110-0401-0107	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 106 мм	м²	22914 20478	21942 20403	20192 20245
6107-0201-0112 1110-0401-0108	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 136 мм	м²	28560 25438	27307 25348	25052 25118
	6107-0201-02 - кіші топ Арақабырғадағы есік ойығын безендіру (өңдеу)				
6107-0201-0201 1110-0402-0402	Гипсокартон арақабырғалардағы есік ойықтарын безендіру (өңдеу)	ойық	5078 4421	4827 4396	4373 4386
	6107-0201-04 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
	Гипсокартон табақтарымен қаптаумен алюминий профильдерден жасалған дара қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
6107-0201-0401 1110-0402-0601	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, саңылаусыз	м²	7902 7120	7605 7087	7062 7078
6107-0201-0402 1110-0402-0602	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, бір есік ойығы бар	м²	8511 7680	8187 7649	7599 7615
6107-0201-0403 1110-0402-0603	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, екі есік ойығы бар	м²	8813 7960	8477 7932	7867 7884
6107-0201-0404 1110-0402-0701	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, саңылаусыз	м²	11975 10884	11562 10841	10804 10825
6107-0201-0405 1110-0402-0702	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, бір есік ойығы бар	м²	12551 11429	12117 11388	11327 11349

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6107-0201-0406 1110-0402-0703	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, екі есік ойығы бар	м²	13079 11914	12625 11873	11797 11820
6107-0201-0407 1110-0402-0801	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, саңылаусыз	м²	16498 15043	15946 14983	14935 14964
6107-0201-0408 1110-0402-0802	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, бір есік ойығы бар	м²	17327 15824	16749 15768	15694 15723
6107-0201-0409 1110-0402-0803	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, екі есік ойығы бар	м²	17831 16299	17238 16244	16155 16187
	Гипсокартон табақтарымен қаптаумен алюминий профильдерден жасалған қосарлы қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
6107-0201-0410 1110-0402-0901	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, саңылаусыз	м²	14353 12957	13823 12901	12853 12882
6107-0201-0411 1110-0402-0902	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, бір есік ойығы бар	м²	15281 13824	14712 13772	13676 13706
6107-0201-0412 1110-0402-0903	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, екі есік ойығы бар	м²	15869 14368	15274 14320	14196 14225
6107-0201-0413 1110-0402-1001	коммуникацияларды өткізуге арналған кеңістігі бар қабатта	м²	14966 13500	14408 13439	13389 13419
	6107-0203 - топ Гипсокартон төбелер				
	6107-0203-01 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы				
	1 қабатттағы гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған бір деңгейлі қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы				
6107-0203-0101 1110-0403-0101	тікелей аспаларда	м²	7707 7004	7413 6969	6945 6962
6107-0203-0102 1110-0403-0102	анкерлік аспаларда	м²	7929 7194	7625 7157	7133 7150
	1 қабатттағы гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған екі деңгейлі қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы				
6107-0203-0103 1110-0403-0201	тікелей аспаларда	төбе м²	7379 6749	7105 6712	6693 6707
6107-0203-0104 1110-0403-0202	анкерлік аспаларда	төбе м²	7830 7144	7541 7106	7086 7100
	6107-0204 - топ Гипсокартон қабырғалар				
	6107-0204-01 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы				
	Гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы				
6107-0204-0101 1110-0404-0101	1 қабатта, саңылаусыз	м²	5914 5288	5671 5262	5240 5253
6107-0204-0102 1110-0404-0102	2 қабатта, саңылаусыз	м²	8148 7342	7837 7309	7282 7299
	Гипсокартон табағымен қаптай отырып, базалық қабырғадан жатқызылған алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы				
6107-0204-0107 1110-0404-0201	1 қабатта, саңылаусыз	м²	4016 3617	3864 3601	3587 3596
6107-0204-0108 1110-0404-0202	2 қабатта, саңылаусыз	м²	6158 5587	5942 5564	5546 5557
6107-0204-0109 1110-0404-0203	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	4412 3965	4242 3947	3931 3941

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6107-0204-0110 1110-0404-0204	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	6655 6023	6415 5998	5977 5989
6107-0204-0111 1110-0404-0205	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	4477 4044	4304 4031	3991 3999
6107-0204-0112 1110-0404-0206	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	6720 6112	6482 6092	6045 6058
	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	2270 2025	2177 2016	2007 2012
6107-0205-0104 1110-0405-0102	желімде бекітумен	м еңіс	2345 2111	2256 2102	2093 2099
	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	962 854	921 850	846 849
	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)	3899 3380	3701 3360	3341 3353
6107-0302-0102 1110-0502-0102	Ауданы 2 м2 дейінгі есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	3816 3308	3625 3287	3272 3281
6107-0302-0103 1110-0502-0103	Ауданы 2 м2 астам есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	3542 3072	3364 3051	3039 3046
	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	13533 12186	13035 12115	12130 12111
6108-0101-0102 1110-0106-0203	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	18653 16828	17976 16741	16744 16732

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6108-0101-0103 1110-0106-0213	екі камералы шынылпакет	м²	15252 13968	14761 13912	13874 13897
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 дейін, ағаш қабырғада				
6108-0101-0104 1110-0106-0205	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	33214 29322	31736 29194	28942 29016
6108-0101-0105 1110-0106-0207	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	34858 30948	33372 30820	30568 30641
6108-0101-0106 1110-0106-0209	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	15677 14083	15075 14035	13920 13951
6108-0101-0107 1110-0106-0211	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	20091 18110	19340 18047	17917 17958
	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	9757 8774	9395 8725	8734 8720
6108-0101-0202 1110-0106-0204	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	12755 11513	12296 11454	11459 11447
6108-0101-0203 1110-0106-0214	екі камералы шынылпакет	м²	13058 12009	12659 11964	11934 11951
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам, ағаш қабырғада				
6108-0101-0204 1110-0106-0206	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	23701 20912	22641 20812	20649 20703
6108-0101-0205 1110-0106-0208	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	24747 21958	23687 21859	21696 21749
6108-0101-0206 1110-0106-0210	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	11165 10020	10731 9982	9908 9924
6108-0101-0207 1110-0106-0212	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	13801 12445	13286 12397	12316 12337
	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	12511 11443	12104 11397	11367 11386
6108-0102-0102 1110-0501-0103	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	13122 12109	12736 12066	12040 12055
6108-0102-0103 1110-0501-0105	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	11050 10175	10718 10138	10117 10130
6108-0102-0104 1110-0501-0107	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	13370 12238	12939 12190	12160 12177
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам,				
6108-0102-0105 1110-0501-0102	саңылаусыз	м²	8798 8057	8516 8024	8006 8018
6108-0102-0106 1110-0501-0104	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	9217 8491	8941 8459	8442 8453

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6108-0102-0107 1110-0501-0106	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	8315 7659	8066 7630	7614 7624
6108-0102-0108 1110-0501-0108	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	9550 8742	9243 8706	8687 8698
	6108-0103 - топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату				
	6108-0103-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату				
	Тас немесе бетон қабырғаға шынылпакеттері бар алюминий профильді терезе блогын орнату,				
6108-0103-0101 1110-0501-0701	ауданы 1 м2 дейін	м²	15299 13577	14643 13501	13448 13482
6108-0103-0102 1110-0501-0702	ауданы 2 м2 дейін	м²	9040 8028	8655 7983	7954 7972
6108-0103-0103 1110-0501-0703	ауданы 3 м2 дейін	м²	8121 7203	7772 7162	7135 7152
6108-0103-0104 1110-0501-0704	ауданы 3 м2 астам	м²	7251 6428	6938 6392	6369 6383
	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				
6108-0104-0101 1110-0106-0701	дара қапсырмалар	м²	40430 35421	38525 35250	34959 35053
6108-0104-0102 1110-0106-0703	бөлек қапсырмалар	м²	50059 43850	47688 43624	43302 43427
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 астам				
6108-0104-0103 1110-0106-0702	дара қапсырмалар	м²	27200 23843	25923 23727	23538 23601
6108-0104-0104 1110-0106-0704	бөлек қапсырмалар	м²	32934 28871	31384 28722	28517 28598
	6108-0105 - топ Терезе тақталарын орнату				
	6108-0105-01 - кіші топ Терезе алды ағаш тақтайларын орнату				
	Ағаш терезе асты тақтайын орнату,				
6108-0105-0101 1110-0106-0801	ойықтың биіктігі 1 м-ге дейін	м²	6824 6081	6532 6023	6017 6028
6108-0105-0102 1110-0106-0802	ойықтың биіктігі 2 м-ге дейін	м²	3632 3242	3478 3212	3210 3214
6108-0105-0103 1110-0106-0803	ойықтың биіктігі 2 м-ден астам	м²	2465 2200	2362 2180	2179 2182
	6108-0105-02 - кіші топ ПВХ-дан жасалған терезе алды тақтайларын орнату				
	Тас қабырғанда ПВХ терезе асты тақтайын орнату,				
6108-0105-0204 1110-0501-0401	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ге дейін	м	4498 4359	4446 4354	4349 4352
6108-0105-0205 1110-0501-0402	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ден астам	м	6009 5867	5955 5861	5856 5859
6108-0105-0206 1110-0501-0403	Панель қабырғасында ПВХ терезе асты тақтайын орнату	м	4012 3873	3959 3867	3862 3865

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6108-0106 - топ Терезе қораптарын орнату				
	6108-0106-01 - кіші топ Қораптарды терезе ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату				
	Ағаш шабылған қабырғада терезе қорабын орнату				
6108-0106-0101 1110-0107-0501	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	24022 20871	22821 20753	20586 20652
6108-0106-0102 1110-0107-0502	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	16576 14404	15748 14322	14205 14251
	Ағаш шабылмаған қабырғада терезе қорабын орнату				
6108-0106-0103 1110-0107-0505	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	4085 3546	3880 3523	3507 3516
6108-0106-0104 1110-0107-0506	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	2536 2201	2409 2187	2177 2183
	6108-0107 - топ Өзге де жұмыстар				
	6108-0107-01 - кіші топ Аспаптарды орнату				
	Аспапты орнату,				
6108-0107-0101 1110-0106-0402	терезе	жиынтық	2444 2118	2319 2105	2093 2100
6108-0107-0102 1110-0106-0401	фрамугалы	жиынтық	5658 4902	5369 4871	4844 4860
	6108-0107-02 - кіші топ Москитке қарсы торларды орнату				
6108-0107-0201 1110-0501-0901	Москитке қарсы торды орнату	м²	5642 5553	5608 5550	5546 5549
	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	9602 8688	9286 8637	8697 8632
6108-0201-0102 1110-0107-0102	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	7973 7160	7685 7116	7154 7109
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға есік блогын орнату,				
6108-0201-0103 1110-0107-0103	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	7984 7053	7629 7017	6977 6990
6108-0201-0104 1110-0107-0104	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	6960 6124	6643 6093	6059 6070
	Кергіш дюбельдерде арақабырғаға немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,				
6108-0201-0105 1110-0107-0106	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	6779 6037	6497 6008	5986 5999
6108-0201-0106 1110-0107-0107	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	5809 5158	5563 5134	5116 5125
6108-0201-0107 1110-0107-0105	Аражабында люк орнату, ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	9450 8413	9088 8349	8420 8359
	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	6893 6212	6635 6182	6165 6176
6108-0202-0102 1110-0501-0202	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	5846 5240	5617 5214	5200 5209
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6108-0202-0103 1110-0501-0203	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	8501 7779	8228 7742	7728 7742
6108-0202-0104 1110-0501-0204	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	6629 5997	6390 5967	5954 5964
	ПВХ профилінен есік балкон блогын орнату,				
6108-0202-0105 1110-0501-0301	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	13417 12413	13035 12370	12344 12359
6108-0202-0106 1110-0501-0302	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	10033 9150	9697 9111	9089 9102
	6108-0203 - топ Алюминий профильден жасалған есік блоктары				
	6108-0203-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік блоктарын орнату				
	Тас қабырғаға алюминий профильден жасалған сыртқы есік блогын орнату,				
6108-0203-0101 1110-0501-0801	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	11166 10017	10729 9968	9933 9954
6108-0203-0102 1110-0501-0802	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	5850 5216	5608 5191	5172 5182
	Тас қабырғаға немесе арақабырғаға алюминий профильден жасалған ішкі есік блогын орнату,				
6108-0203-0103 1110-0501-0803	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	7134 6324	6826 6292	6264 6281
6108-0203-0104 1110-0501-0804	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	5178 4593	4955 4570	4552 4562
	6108-0203-02 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату				
	Тас немесе бетон қабырғаға алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату,				
6108-0203-0201 1110-0501-0601	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	9961 8815	9525 8765	8730 8751
6108-0203-0202 1110-0501-0602	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	8899 7879	8511 7834	7804 7823
	6108-0204 - топ Металл есік блоктары				
	6108-0204-01 - кіші топ Металл есік блоктарын орнату				
	Бір еденді металл есік блогын орнату,				
6108-0204-0101 1109-0403-0401	кірпіш қабырға	м²	12902 11417	12334 11358	11301 11331
6108-0204-0102 1109-0403-0402	бетон қабырға	м²	13613 12034	13009 11971	11911 11944
	Екі еденді металл есік блогын орнату,				
6108-0204-0103 1109-0403-0403	кірпіш қабырға	м²	11836 10450	11306 10395	10342 10370
6108-0204-0104 1109-0403-0404	бетон қабырға	м²	12488 11015	11925 10956	10901 10931
	6108-0204-02 - кіші топ Өртке қарсы есік блоктарын орнату				
	Өртке қарсы металл есік блогын орнату,				
6108-0204-0201 1109-0403-0405	бір қабатты, саңылаусыз немесе шығыланған	м²	16198 14358	15477 14218	14152 14256
6108-0204-0202 1109-0403-0406	екі қабатты, саңылаусыз немесе шығыланған	м²	17582 15519	16774 15368	15294 15405
	6108-0204-03 - кіші топ Есік жеткізгіштерін орнату				
6108-0204-0301 1109-0403-0501	Есік жеткізгіштерін орнату	дана	5968 5173	5663 5140	5110 5130
	6108-0204-04 - кіші топ Есік блоктарының қорғаныш жапсырмалы жүйелерін орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6108-0204-0401 1109-0403-0601	Есік блоктарының қорғаныш жапсырма роллет жүйелерін орнату	м²	1939 1684	1842 1674	1665 1671
	6108-0205 - топ Есік және балкон ойықтарын толтыру				
	6108-0205-01 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы есік ойықтарын жеке элементтермен толтыру				
	Есік ойығын ағаш кесілген қабырғадағы жеке элементтермен толтыру,				
6108-0205-0101 1110-0107-0201	ауданы 2 м2 дейін	м²	29320 25482	27857 25346	25127 25202
6108-0205-0102 1110-0107-0202	ауданы 3 м2 дейін	м²	22417 19503	21306 19402	19233 19288
	6108-0205-02 - кіші топ Тас қабырғалардағы балкон ойықтарын толтыру				
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 дейін				
6108-0205-0201 1110-0107-0301	қосарланған төсемдер	м²	12622 11381	12183 11316	11379 11319
6108-0205-0202 1110-0107-0303	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	19562 17603	18852 17502	17566 17500
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам				
6108-0205-0203 1110-0107-0302	қосарланған төсемдер	м²	10860 9706	10442 9650	9686 9648
6108-0205-0204 1110-0107-0304	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	17508 15600	16806 15508	15532 15501
	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	28282 24764	26942 24634	24445 24514
6108-0205-0302 1110-0107-0403	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	31738 27843	30254 27696	27494 27572
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам				
6108-0205-0303 1110-0107-0402	қосарланған төсемдер	м²	20499 17921	19515 17824	17701 17750
6108-0205-0304 1110-0107-0404	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	24624 21549	23450 21431	21291 21351
	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	22894 19926	21766 19833	19616 19675
6108-0206-0102 1110-0107-0507	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	4053 3528	3853 3509	3478 3487
	Ағаш шабылмаған қабырғада есік қорабын орнату,				
6108-0206-0103 1110-0107-0504	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	16696 14527	15870 14458	14304 14348
6108-0206-0104 1110-0107-0508	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	2921 2545	2778 2532	2506 2513
	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	6945 6582	6760 6589	6922 6551

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6108-0208-0102 1110-0107-0611	екі жағынан	м²	10958 10333	10649 10341	10832 10283
	Есік блогын асбест бойынша мырышталған болатпен қаптау				
6108-0208-0103 1110-0107-0610	бір жағынан	м²	9963 9563	9764 9568	9902 9530
6108-0208-0104 1110-0107-0609	екі жағынан	м²	15545 14857	15212 14861	15353 14802
	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 блокты орнату	м²	6635 5912	6356 5881	5854 5870
	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	5340 4627	5069 4598	4574 4588
6108-0401-0102 1109-0403-0303	ауданы 12 м2	м²	5326 4615	5055 4586	4562 4576
6108-0401-0103 1109-0403-0304	ауданы 18 м2	м²	4885 4232	4636 4206	4184 4197
6108-0401-0104 1109-0403-0305	ауданы 25 м2	м²	4000 3465	3796 3444	3426 3436
6108-0401-0105 1109-0403-0306	ауданы 40 м2	м²	3013 2611	2860 2594	2581 2588
	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	8217 7969	8111 7956	7917 7953
6108-0501-0102 1115-0501-0102	әр түрлі жаққа ашу	м²	8711 8449	8599 8436	8394 8432
	Бір қапсырмасы бар терезені шынылау,				
6108-0501-0103 1115-0501-0103	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	4385 4254	4330 4247	4226 4246
6108-0501-0112 1115-0501-0303	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	5609 5272	5464 5256	5198 5250
	Жұптасқан қапсырмасы бар терезені шынылау,				
6108-0501-0104 1115-0501-0104	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	8809 8533	8691 8520	8475 8515
6108-0501-0113 1115-0501-0304	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	11422 10713	11115 10679	10559 10667
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
6108-0501-0110 1115-0501-0301	бір жаққа ашу	м²	10519 9883	10244 9852	9744 9841
6108-0501-0111 1115-0501-0302	әр түрлі жаққа ашу	м²	11168 10492	10875 10459	10345 10448
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар терезені шынылау,				
6108-0501-0115 1115-0501-0401	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	13598 13141	13401 13118	13044 13112
6108-0501-0116 1115-0501-0501	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	18061 16892	17555 16835	16637 16816

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6108-0501-02 - кіші топ Фрамугаларды әйнектеу				
	Бір қапсырмасы бар фрамуганы шынылау				
6108-0501-0201 1115-0501-0105	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	5298 5106	5216 5097	5065 5094
6108-0501-0202 1115-0501-0305	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	7259 6768	7047 6744	6660 6736
	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	5581 5390	5498 5381	5350 5378
6108-0501-0302 1115-0501-0107	әр түрлі жаққа ашу	м²	5952 5749	5864 5738	5706 5735
	Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
6108-0501-0303 1115-0501-0306	бір жаққа ашу	м²	7471 6984	7260 6959	6876 6951
6108-0501-0304 1115-0501-0307	әр түрлі жаққа ашу	м²	7956 7436	7730 7411	7323 7402
	Бір төсемі бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0305 1115-0501-0108	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	2945 2845	2901 2839	2822 2837
6108-0501-0306 1115-0501-0308	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	3950 3691	3838 3679	3635 3675
	Қосарланған төсемі бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0307 1115-0501-0109	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	5924 5723	5838 5714	5680 5710
6108-0501-0308 1115-0501-0309	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	7900 7385	7676 7360	7273 7352
	Қосақтарланып жұптаған қапсырмасы бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0309 1115-0501-0402	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	7930 7644	7807 7630	7583 7625
6108-0501-0310 1115-0501-0502	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	10800 10070	10484 10034	9910 10023
	6108-0501-04 - кіші топ Есіктерді әйнектеу				
6108-0501-0401 1115-0501-0203	Есікті шынылау, сөре шынысы	м²	17490 16644	17125 16602	16458 16589
6108-0501-0402 1115-0501-0601	Дара есік төсемін шынылау, шыны қалыңдығы 4-тен 6 мм-ге дейін	м²	10883 10357	10656 10332	10246 10324
	6108-0501-05 - кіші топ Витриналарды әйнектеу				
6108-0501-0501 1115-0501-0204	Металл қапсырмалары бар сөрені шынылау, сөре шынысы	м²	15090 14406	14795 14371	14256 14362
	6108-0501-06 - кіші топ Зениттік шамдарды әйнектеу				
6108-0501-0601 1115-0503-0401	Зениттік шамдарды шынылау, профильді шыны	м²	11890 11326	11647 11300	11205 11291
	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	422 374	402 372	366 371
6109-0101-0102 1111-0101-0102	шағыл тас	м²	422 374	402 372	366 371

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6109-0102 - топ Төсеніш қабаттары				
	6109-0102-01 - кіші топ Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,				
6109-0102-0101 1111-0101-0201	құмды	м³	16760 14853	15957 14763	14503 14737
6109-0102-0102 1111-0101-0202	қож	м³	16256 14479	15529 14398	14210 14374
6109-0102-0103 1111-0101-0203	қиыршық тас	м³	19578 17392	18666 17290	17017 17258
6109-0102-0104 1111-0101-0204	шағыл тас	м³	20222 17960	19277 17854	17569 17822
	Нығыздағыштармен нығыздаумен сазбалшықтан жасалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0105 1111-0101-0205	қоспасыз	м³	48715 43342	48185 43480	43692 43106
6109-0102-0106 1111-0101-0206	майлы қоспалармен	м³	64249 59299	63646 59184	59976 59627
6109-0102-0107 1111-0101-0207	шағыл тасты қосумен	м³	51104 45412	49991 45428	45326 45140
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0108 1111-0101-0208	сазды бетон	м³	49658 44105	48085 43992	43614 43812
	Төселетін қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0110 1111-0101-0209	бетон	м³	43813 40449	44030 36070	40620 37275
	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	13602 12035	12968 11962	11819 11941
6109-0102-0202 1111-0101-0302	қиыршық тас	м³	16501 14592	15718 14503	14300 14477
6109-0102-0203 1111-0101-0303	шағыл тас	м³	21033 18593	20058 18482	18292 18449
	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	1641 1450	1558 1439	1406 1438
6109-0201-0102 1111-0101-1102	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	34 31	32 31	29 31
	6109-0201-02 - кіші топ Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы,				
6109-0201-0201 1111-0101-1103	қалыңдығы 20 мм	м²	2044 1841	1980 1749	1799 1751
6109-0201-0202 1111-0101-1104	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	138 132	142 111	131 112
	6109-0201-03 - кіші топ Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6109-0201-0301 1111-0101-1105	қалыңдығы 20 мм	м²	2880 2664	2780 2629	2598 2627
6109-0201-0302 1111-0101-1106	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	233 236	233 231	232 231
	Құрғақ қоспалардан жасалған жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы				
6109-0201-0303 1111-0101-1111	қалыңдығы 20 мм	м²	4779 4526	4664 4499	4452 4510
6109-0201-0304 1111-0101-1112	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0303-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	683 676	680 674	673 675
	6109-0201-04 - кіші топ Тақталардан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы				
6109-0201-0401 1111-0101-1107	Сүректі-талшықты плиталардан тұтастырғыш құрылғысы	м²	967 921	799 916	769 776
	6109-0201-05 - кіші топ Керамзитбетоннан жасалған тұтастырғыштар				
	Керамзитбетонды тұтастырғыштың полимерцементті тегістеуішінің құрылғысы,				
6109-0201-0501 1111-0101-1108	қалыңдығы 1 мм	м²	1774 1596	1697 1587	1556 1585
	тегістелетін қоспалармен еден астындағы бетон және цемент негіздер (тұтастырғыштар)				
6109-0201-0502 1111-0101-1109	қабаттың қалыңдығы 5 мм	тартқыш тың м²	2684 2490	2599 2480	2446 2478
6109-0201-0503 1111-0101-1110	қабаттың қалыңдығы өзгерісінің әр 1 мм	тартқыш тың м²	105 93	100 92	90 92
	6109-0201-07 - кіші топ Полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Түрлендірілген полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыш құрылғысы,				
6109-0201-0701 1111-0101-1113	қалыңдығы 50 мм	м²	3602 3374	3498 3342	3319 3384
6109-0201-0702 1111-0101-1114	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0701-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	245 236	240 232	233 237
	6109-0201-08 - кіші топ Еден астындағы бетонға тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Рентгеннен қорғау ерітіндісінен жасалған еден астына бетон бойынша тұтастырғыш құрылғысы,				
6109-0201-0801 1115-0209-0103	қалыңдығы 30 мм	м²	11282 9587	9829 9630	9590 9556
6109-0201-0802 1115-0209-0104	30 мм-ден астам топырақ қалыңдығын әрбір 10 мм-ге ұлғайтқан кезде 6109-0201-0801-нормаға қосу	м²	3709 3154	3228 3167	3154 3143
	6109-0202 - топ Едендер				
	6109-0202-01 - кіші топ Бетон едендердің құрылғысы				
	Вакуумдау әдісімен орындалатын бетон едендердің құрылғысы				
6109-0202-0101 1111-0101-1401	қалыңдығы 100 мм	м²	4151 3880	4160 3449	3905 3521
6109-0202-0102 1111-0101-1402	қалыңдығы 150 мм	м²	5502 5180	5553 4542	5235 4643

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6109-0202-0103 1111-0101-1403	қалыңдығы 200 мм	м²	6796 6427	6890 5582	6516 5716
6109-0202-0104 1111-0101-1404	қалыңдығы 250 мм	м²	8131 7710	8266 6657	7833 6824
6109-0202-0105 1111-0101-1405	қалыңдығы 100 мм гранит шағыл таста	м²	4445 4303	4465 4053	4469 4034
	Арқауланған бетон едендердің құрылғысы, беткі беріктендірумен,				
6109-0202-0106 1111-0101-1406	қалыңдығы 110 мм	м²	5896 5406	5924 5288	5904 5118
6109-0202-0107 1111-0101-1407	Еден қалыңдығы 10 мм өзгерген кезде 6109-0202-0106 -нормаға қосу немесе алып тастау	м²	332 316	337 281	331 291
	6109-0202-02 - кіші топ Полиуретанды полимерлік құймалы едендердің құрылғысы				
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,				
6109-0202-0201 1111-0101-4701	қалыңдығы 1 мм	м²	8014 7788	7915 7775	7737 7774
6109-0202-0202 1111-0101-4703	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0201-нормаға қосу	м²	5154 5121	5140 5118	5114 5119
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,				
6109-0202-0203 1111-0101-4704	қалыңдығы 1 мм	м²	7290 7146	7228 7140	7115 7137
6109-0202-0204 1111-0101-4705	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0204-нормаға қосу	м²	5141 5109	5128 5107	5103 5107
	Жұқа қабатты қорғаныс жабынның құрылғысы				
6109-0202-0205 1111-0101-4702	полиуретанды эмальдан	м²	4697 4451	4590 4439	4397 4435
	6109-0202-03 - кіші топ Эпоксидті полимерлік құймалы едендердің құрылғысы				
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,				
6109-0202-0301 1111-0101-4706	қалыңдығы 1 мм	м²	8622 8395	8523 8383	8344 8381
6109-0202-0302 1111-0101-4707	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0301-нормаға қосу	м²	5760 5726	5745 5723	5718 5724
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,				
6109-0202-0303 1111-0101-4708	қалыңдығы 1 мм	м²	7894 7750	7832 7743	7718 7741
6109-0202-0304 1111-0101-4709	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0303-нормаға қосу	м²	5741 5709	5728 5707	5702 5707
	6109-0202-04 - кіші топ Жылы едендердің құрылғысы				
	Дайын негіз бойынша жылы едендер жүйесінің құрылғысы				
6109-0202-0401 1111-0101-4801	жылыту кабелі	м²	1681 1487	1597 1477	1443 1474
6109-0202-0402 1111-0101-4802	жылыту төсеніші	м²	1114 983	1057 977	954 975
6109-0202-0403 1111-0101-4803	жылу қабықшалары	м²	1212 1092	1160 1086	1065 1085
	Едендерді электрлік жылыту жүйелеріне арналған жылу оқшаулағыш қабаттың құрылғысы,				
6109-0202-0404 1111-0101-4804	шағылыстырғыш әсері бар орамадық материалдар	м²	6061 6037	6051 6036	6031 6035

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6109-03 - кіші бөлім Жабындар				
	6109-0301 - топ Жер және шағыл тас жабындары				
	6109-0301-01 - кіші топ Топырақ жабындардың құрылғысы				
	Жер жабындарының құрылғысы,				
6109-0301-0101 1111-0101-1301	құм қоспалары жоқ	м²	599 538	577 535	537 535
6109-0301-0102 1111-0101-1302	құм қоспаларымен (20%) жақсартылған	м²	1231 1098	1271 1126	1163 1107
	6109-0301-02 - кіші топ Шағыл тас жабындарының құрылғысы				
	Шағыл тасты жабындар құрылғысы				
6109-0301-0201 1111-0101-1303	битум сіңдірумен	м²	4379 4429	4321 4183	4430 4416
	6109-0302 - топ Бетон, цемент-бетон, металл-цемент жабындары				
	6109-0302-01 - кіші топ Бетон жабындардың құрылғысы				
	Бетон жабындардың құрылғысы,				
6109-0302-0101 1111-0101-1501	қалыңдығы 30 мм	м²	2636 2393	2633 2279	2429 2289
6109-0302-0102 1111-0101-1502	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	167 158	169 137	161 142
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы қышқылға төзімді,				
6109-0302-0103 1111-0101-1601	қалыңдығы 40 мм	м²	15360 14338	14882 14260	14080 14249
6109-0302-0104 1111-0101-1603	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	3384 3170	3286 3155	3118 3153
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы ыстыққа төзімді,				
6109-0302-0105 1111-0101-1602	қалыңдығы 90 мм	м²	9670 9334	9438 9026	9410 9233
6109-0302-0106 1111-0101-1604	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0105-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	783 753	762 743	740 743
	6109-0302-02 - кіші топ Цемент жабындардың құрылғысы				
	Цемент жабындарының құрылғысы,				
6109-0302-0201 1111-0101-1503	қалыңдығы 20 мм	м²	2031 1906	2079 1879	1878 1841
6109-0302-0202 1111-0101-1504	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	175 182	187 171	168 165
	6109-0302-03 - кіші топ Металлцементті жабындардың құрылғысы				
	Металлцемент жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 мм				
6109-0302-0301 1111-0101-1505	қалыңдығы 15 мм	м²	4222 3778	4092 3779	3738 3761
6109-0302-0302 1111-0101-1506	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	170 166	168 165	164 166
	6109-0302-04 - кіші топ Ажарлау				
	Жабындарды тегістеу				
6109-0302-0401 1111-0101-1507	бетон және металлцемент	м²	4022 3556	3823 3534	3457 3527
	6109-0302-05 - кіші топ Темірлеу				
	Жабындарды темірлеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6109-0302-0501 1111-0101-1508	цемент	м²	617 545	587 541	530 542
	6109-0303 - топ Нақышты, асфальтбетонды жабындар				
	6109-0303-01 - кіші топ Асфальтбетонды жабындардың құрылғысы				
	Асфальтбетон жабындардың құрылғысы,				
6109-0303-0101 1111-0101-1901	құйылған, қалыңдығы 25 мм	м²	1896 1739	1828 1730	1703 1728
6109-0303-0102 1111-0101-1902	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	164 145	156 144	140 144
6109-0303-0103 1111-0101-1903	қатты, қалыңдығы 25 мм	м²	2566 2620	2758 2487	2786 2534
6109-0303-0104 1111-0101-1904	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	334 353	375 327	387 337
	6109-0303-02 - кіші топ Нақышты жабындардың құрылғысы				
	Нақыштық жабын,				
6109-0303-0201 1111-0101-1701	(типі "Жентек тас" мәрмәр тақталарының соғылуынан	м²	15167 14344	14821 14229	14108 14222
6109-0303-0202 1111-0101-1702	(терраццо) суреті жоқ, қалыңдығы 20 мм	м²	9409 8462	8972 8330	8221 8365
6109-0303-0203 1111-0101-1703	(терраццо) суреті бар, қалыңдығы 20 мм	м²	10815 9703	10305 9563	9425 9595
6109-0303-0204 1111-0101-1704	20 мм-ден асатын қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0202, 6109-0303-0203-нормаларға қосу	м²	941 863	901 839	837 850
	6109-0303-03 - кіші топ Арқауларды орнату				
	Нақышты жабындарда талшықтарды орнату,				
6109-0303-0301 1111-0101-1801	шыны	м	1278 1138	1217 1131	1106 1129
6109-0303-0302 1111-0101-1802	жез	м	1128 1003	1074 997	975 995
6109-0303-0303 1111-0101-1803	алюминий	м	1112 987	1058 981	959 979
	6109-0304 - топ Кірпіштен, шойын тақталардан жасалған жабындар				
	6109-0304-01 - кіші топ Қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындардың құрылғысы				
	Эпоксидті-фуранды сылақтағы қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0304-0101 1111-0101-2601	жалпағынан төсеу кезінде	м²	68137 71948	66996 63968	63576 63932
6109-0304-0102 1111-0101-2602	қабырғаға төсеу кезінде	м²	112732 119201	110834 105769	105119 105710
	6109-0304-03 - кіші топ Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0304-0301 1111-0101-2901	құм қабатында	м²	29384 28475	29172 28476	28450 28437
6109-0304-0302 1111-0101-2902	бетон қабатында	м²	15460 15031	15322 14758	15056 14869
	6109-0305 - топ Ксилолитті, поливинилацетатты жабындар				
	6109-0305-01 - кіші топ Ксилолитті жабындардың құрылғысы				
	Ксилолит жабындардың құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6109-0305-0101 1111-0101-2001	қалыңдығы 15 мм	м²	9629 9178	9431 9155	9077 9148
6109-0305-0102 1111-0101-2002	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0305-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	1611 1570	1591 1566	1560 1565
	6109-0305-02 - кіші топ Поливинилацетатты жабындардың құрылғысы				
	Поливинилацетатты жабындар құрылғысы,				
6109-0305-0201 1111-0101-2003	қалыңдығы 3 мм	м²	5846 5418	5661 5394	5320 5391
6109-0305-0202 1111-0101-2004	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 6109-0305-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	1386 1301	1350 1296	1282 1296
	6109-0305-03 - кіші топ Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы				
	Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы,				
6109-0305-0301 1111-0101-2201	қалыңдығы 20 мм	м²	9674 8875	9320 8840	8718 8801
	6109-0305-05 - кіші топ Жапсарсыз жабындардың құрылғысы				
	Жапсарсыз эпоксидті жабындардың құрылғысы-				
6109-0305-0501 1111-0101-2301	полиэфирлі, қалыңдығы 5 мм	м²	17582 16919	17294 16886	16777 16876
6109-0305-0502 1111-0101-2302	полиамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	17534 16865	17244 16833	16722 16824
6109-0305-0503 1111-0101-2303	карбамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	16850 16175	16558 16143	16030 16133
6109-0305-0504 1111-0101-2304	фуран, қалыңдығы 5 мм	м²	11555 10934	11287 10904	10801 10894
6109-0305-0505 1111-0101-2305	каучук, қалыңдығы 5 мм	м²	14768 14106	14481 14073	13962 14063
	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	26452 25390	25988 25334	25148 25325
	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	4220 3795	4038 3741	3667 3736
	Көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған керамикалық тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0306-0102 1111-0101-2702	цемент ерітіндісінде	м²	6219 5557	5933 5494	5377 5483
6109-0306-0104 1111-0101-2705	құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі	м²	7693 6848	7327 6809	6663 6797
	Керамикалық тақташалардан жасалған кілем жабындарының құрылғысы				
6109-0306-0103 1111-0101-2704	цемент ерітіндісінде	м²	4667 4218	4478 4144	4063 4136
	Керамогранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0306-0105 1111-0101-2707	құрғақ қоспалардан жасалған желімде	м²	6837 6238	6580 6210	6110 6201
	6109-0306-04 - кіші топ Мәрмәр тақталардан жасалған жабындар құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны				
6109-0306-0401 1111-0101-3101	2 данаға дейін	м²	16386 15311	15923 15250	15085 15245
6109-0306-0402 1111-0101-3102	3 данаға дейін	м²	19616 18273	19036 18200	17987 18190
6109-0306-0403 1111-0101-3103	4 данаға дейін	м²	21853 20247	21159 20161	19902 20147
6109-0306-0404 1111-0101-3104	10 данаға дейін	м²	28632 26339	27637 26222	25841 26197
6109-0306-0405 1111-0101-3105	20 данаға дейін	м²	36851 33628	35450 33466	32922 33427
6109-0306-0406 1111-0101-3106	30 данаға дейін	м²	45845 41596	43997 41389	40666 41332
	Цемент ерітіндісінде жасалған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны				
6109-0306-0412 1111-0101-3110	2 данаға дейін	м²	9084 8136	8690 8036	7864 8008
6109-0306-0413 1111-0101-3111	3 данаға дейін	м²	11275 10081	10778 9964	9748 9930
6109-0306-0414 1111-0101-3112	4 данаға дейін	м²	13351 11913	12748 11784	11525 11745
6109-0306-0415 1111-0101-3113	10 данаға дейін	м²	18834 16764	17958 16599	16224 16547
6109-0306-0416 1111-0101-3114	20 данаға дейін	м²	26198 23266	24947 23055	22529 22990
6109-0306-0417 1111-0101-3115	30 данаға дейін	м²	34173 30278	32573 30051	29385 29955
	6109-0306-05 - кіші топ Гранит тақталардан жасалған жабындар құрылғысы				
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны				
6109-0306-0501 1111-0101-3107	3 данаға дейін	м²	20151 18679	19514 18598	18366 18588
6109-0306-0502 1111-0101-3108	4 данаға дейін	м²	24458 22547	23630 22446	22137 22428
6109-0306-0503 1111-0101-3109	10 данаға дейін	м²	34296 31411	33043 31264	30784 31231
	Цемент ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2 тақталардың саны				
6109-0306-0508 1111-0101-3116	3 данаға дейін	м²	12098 10781	11615 10688	10480 10639
6109-0306-0509 1111-0101-3117	4 данаға дейін	м²	15602 13881	14945 13764	13484 13707
6109-0306-0510 1111-0101-3118	10 данаға дейін	м²	23341 20721	22296 20555	20114 20481
	6109-0306-06 - кіші топ Сатылар мен саты астындағы жақтауларды қаптау				
6109-0306-0602 1115-0105-0103	Басқыштар мен көтергіштерді жылтыратылған керамограниттен жасалған тақтайшалармен қаптау	м²	11419 10244	10909 10190	9988 10171
	6109-0307 - топ Ағаш жабындар, лагтар				
	6109-0307-02 - кіші топ Ағаш жабындардың құрылғысы				
	Тақтай жабындардың құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6109-0307-0201 1111-0101-3301	қалыңдығы 28 мм	м²	5780 5445	5635 5430	5372 5424
6109-0307-0202 1111-0101-3302	қалыңдығы 36 мм	м²	9027 8657	8867 8640	8577 8634
	Жабындардың құрылғысы				
6109-0307-0203 1111-0101-3303	қырлы кесектерден жасалған	м²	16157 15772	15990 15752	15687 15747
	6109-0307-03 - кіші топ Паркеттен жасалған жабындардың құрылғысы				
	Жабындардың құрылғысы				
6109-0307-0301 1111-0101-3401	паркет тақталары	м²	15316 13581	13914 13541	13440 13536
6109-0307-0302 1111-0101-3402	нақышты паркет	м²	2800 2515	2675 2500	2451 2495
6109-0307-0303 1111-0101-3403	талшықтарсыз даналы паркет	м²	6428 5721	6118 5681	5558 5673
6109-0307-0307 1111-0101-3501	паркет қалқандары	м²	6436 5783	6152 5752	5641 5744
	Tarkett типті көп қабатты паркет тақтайлардан жасалған жабындар құрылғысы,				
6109-0307-0304 1111-0101-3404	"қалқымалы" тәсілмен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	2481 2254	2383 2243	2204 2240
6109-0307-0305 1111-0101-3405	желмісіз (құлыптық) жалғау тәсілімен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	1299 1158	1239 1152	1127 1150
6109-0307-0306 1111-0101-3406	тақталарды бүкіл аудан бойынша дайын негізге жабыстыру арқылы	м²	6097 5682	5917 5663	5591 5657
	6109-0307-04 - кіші топ Ламинатталған жабындарды төсеу				
6109-0307-0401 1111-0101-3407	Желім әдісімен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	5083 4766	4945 4751	4696 4747
6109-0307-0402 1111-0101-3408	Желімсіз (құлыптық) әдіспен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	1631 1455	1555 1445	1418 1445
	6109-0307-05 - кіші топ Қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Ағаш қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0307-0501 1111-0101-3502	рейкалы	м²	15685 15286	15512 15267	15198 15261
	6109-0307-06 - кіші топ Тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Сүрек талшықты және сүрек жоңқалы тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0307-0601 1111-0101-3503	сүрек талшықты	м²	3679 3377	3357 3354	3137 3167
6109-0307-0602 1111-0101-3504	сүрек жоңқалы	м²	4554 4283	3712 4260	3500 3542
	6109-0307-07 - кіші топ Арқауларды орнату				
	Емен талшықтарын орнату				
6109-0307-0701 1111-0101-1804	паркет жабындарында	м	168 148	160 148	144 147
	6109-0307-08 - кіші топ Лагтарды төсеу				
	Кірпіш бойынша лаг төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6109-0307-0801 1111-0101-1201	бағандарға	м²	4356 4146	4349 4076	4082 4042
6109-0307-0802 1111-0101-1202	астарлар	м²	3957 3743	3908 3709	3674 3667
	Тақталар бойынша лаг төсеу				
6109-0307-0803 1111-0101-1203	аражабындар	м²	2663 2470	2580 2461	2427 2457
	6109-0308 - топ Полимерлік тақташалардан, линолеумнан жасалған жабындар				
	6109-0308-01 - кіші топ Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы				
	Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0308-0101 1111-0101-3601	желімде	м²	1475 1328	1410 1319	1295 1318
6109-0308-0102 1111-0101-3602	мастикада	м²	2189 1969	2094 1958	1921 1955
	Түйіспелерде төсемдерді дәнекерлеу арқылы линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы:				
6109-0308-0104 1111-0101-3604	құрғақ түрде	м²	1427 1259	1357 1250	1228 1249
6109-0308-0105 1111-0101-3610	желімге коннелюр профилін орнату және қабырға жиектеріне салу арқылы	м²	3172 2992	3095 2983	2954 2981
	6109-0308-02 - кіші топ Кілем жабындарынан құрылғы				
	Кілем жабындарының құрылғысы				
6109-0308-0201 1111-0101-3605	бөлмеге арналған дайын кілемдерден желімде	м²	2991 2695	2862 2681	2631 2677
6109-0308-0202 1111-0101-3606	бөлмеге арналған дайын кілемдерден мастикада	м²	2923 2627	2794 2613	2563 2609
6109-0308-0203 1111-0101-3607	желіммен жіктерде желімдеумен құрғақ	м²	2177 1927	2068 1914	1871 1911
6109-0308-0204 1111-0101-3608	мастика жіктерінде желімдеумен құрғақ	м²	2173 1923	2064 1910	1867 1907
6109-0308-0205 1111-0101-3609	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	870 769	826 764	748 763
	6109-0308-03 - кіші топ "Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы				
	"Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы				
6109-0308-0301 1111-0101-3701	желімде	м²	2385 2133	2275 2121	2077 2117
6109-0308-0302 1111-0101-3702	мастикада	м²	2473 2221	2363 2209	2165 2205
	6109-0308-04 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Поливинилхлоридті тақташалардан жасалған жабындар				
6109-0308-0401 1111-0101-3801	мастикада	м²	4324 3995	4181 3980	3923 3975
6109-0308-0402 1111-0101-3802	желімде	м²	3318 2966	3166 2950	2890 2945
	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	4873 4425	4678 4399	4322 4400

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6109-0309-0102 1111-0101-2102	пластик, қалыңдығы 8 мм	м²	8523 7893	8248 7854	7748 7860
	Екі қабатты полимерцементті жабындардың құрылғысы				
6109-0309-0103 1111-0101-2103	құймалы, қалыңдығы 12 мм	м²	10300 9411	9912 9354	9204 9362
	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 төсememен	м²	18459 17738	18146 17704	17584 17692
	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	394 347	374 345	337 345
	6109-0401-02 - кіші топ Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
	Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0201 1111-0101-3902	цемент	м	664 594	636 587	573 584
6109-0401-0202 1111-0101-3903	террацты ерітінді	м	2702 2389	2566 2373	2319 2369
	6109-0401-04 - кіші топ Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы				
	Еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0401 1111-0101-3904	керамикалық тақташалардан	м	1429 1266	1359 1256	1227 1253
6109-0401-0402 1111-0101-3905	керамограниттен	м	1412 1262	1347 1256	1230 1253
6109-0401-0403 1111-0101-4101	мәрмәр тақталардан	м²	60698 53654	57681 53281	52044 53164
	6109-0401-07 - кіші топ Кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
	Ұышұылға төзімді кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0701 1111-0101-4201	эпоксидті-фуранды бітеуіште, қабырғаға төсеу кезінде	м	9253 9574	9063 8632	8564 8625
	6109-0401-08 - кіші топ Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
	Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0801 1111-0101-4001	мастикада	м	593 527	565 524	513 523
6109-0401-0802 1111-0101-4003	өздігінен оятын бұрандаларда	м	586 540	565 538	530 537
	6109-0402 - топ Табалдырықтар, батырмалар				
	6109-0402-01 - кіші топ Қондырма профиль (табалдырық)				
6109-0402-0101 1111-0101-4901	Жапсырма профиль (табалдырық) құрылғысы	табалдырықтың м	1629 1527	1585 1522	1504 1521
	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	1263 1177	1229 1173	1166 1172

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6109-0403-0102 1111-0101-4602	Полимерлік құймалы едендердің құрылғысы кезінде жапсарларды герметикпен толтыра отырып, бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	1596 1510	1562 1506	1499 1505
	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	м²	3353 3225	3307 3220	3223 3217
6110-0101-0102 1112-0101-0102	қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	4544 4326	4465 4315	4326 4315
	Балқытылатын материалдардан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы				
6110-0101-0103 1112-0101-0103	битум мастикасында қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар үш қабатта	м²	4538 4279	4443 4266	4272 4266
6110-0101-0104 1112-0101-0104	үш қабатта	м²	2910 2746	2848 2738	2735 2738
6110-0101-0105 1112-0101-0105	екі қабатта	м²	1938 1822	1895 1817	1817 1816
6110-0101-0106 1112-0101-0106	бір қабатта	м²	974 907	949 905	902 904
	Еңісті жаппалардың кілемін қорғау				
6110-0101-0107 1112-0101-0107	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	1447 1352	1413 1347	1354 1347
	Еніс шатырды құрылысы				
6110-0101-0108 1112-0101-0108	ПВХ мембранасынан	м²	1693 1497	1620 1487	1485 1487
	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	6373 6135	6286 6125	6132 6124
6110-0101-0202 1112-0101-0202	битумды зарарсыздандырылған мастикада қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар зарарсыздандырылған битум мастикасында	м²	6439 6204	6354 6194	6202 6193
6110-0101-0203 1112-0101-0203	цемент ерітіндісінен қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	10093 9480	9946 9417	9440 9393

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6110-0101-0204 1112-0101-0204	құм асфальтбетонынан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	8743 8696	8992 8581	8835 8434
6110-0101-0205 1112-0101-0205	кварц құмында бетон тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	9801 9132	9559 9102	9117 9098
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	9801 9132	9559 9102	9117 9098
	Орамдық жаппа материалдарынан жасалған үш қабатты жазық жаппа құрылғысы				
6110-0101-0207 1112-0101-0207	битум-полимер мастикасында	жабын м²	8897 8700	8825 8692	8692 8688
	Жазық жаппалардың кілемін қорғау				
6110-0101-0211 1112-0101-0211	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	1435 1346	1404 1341	1350 1340
	Балқытылатын материалдардан жасалған жазық екі қабатты жаппалардың құрылғысы,				
6110-0101-0212 1112-0101-0212	битумды-полимерлі	м²	2096 2002	2060 1997	1996 1996
6110-0101-0213 1112-0101-0213	әрбір келесі қабатқа 6110-0101-0212-нормаға қосу (алып тастау)	м²	1004 960	987 958	956 957
	Тегіс шатырды құрылысы				
6110-0101-0214 1112-0101-0214	ПВХ мембранасынан	м²	1250 1095	1192 1089	1086 1088
	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	7314 7084	7225 7071	7079 7066
6110-0101-0302 1112-0101-0302	битум-резеңке мастикасынан	м²	16643 16388	16540 16374	16373 16368
	Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты жаппалардың негізгі төсемінің құрылғысы				
6110-0101-0303 1112-0101-0303	суық қолданудағы битум-гидрооқшаулау мастикасынан	м²	10791 10573	10708 10564	10558 10561
	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	9675 9153	9447 9146	9365 9117
6110-0101-0402 1112-0101-0603	балқытылатын битум-полимерлі материалдардан	м	9101 8659	8901 8656	8871 8629
	6110-0101-05 - кіші топ Әр түрлі типтегі жаппалардың құрылғысы				
	Толқынды асбестцементті табақтардан жасалған жаппалардың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6110-0101-0501 1112-0101-0701	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша қарапайым профиль	м²	6010 5657	5814 5674	5500 5479
6110-0101-0502 1112-0101-0702	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша орташа профиль	м²	6524 6173	6328 6189	6015 5994
6110-0101-0503 1112-0101-0703	дайын арқалықтар бойынша біріздендірілген профиль	м²	4667 4355	4549 4343	4350 4340
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	929 916	924 915	915 915
	Металлдан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы				
6110-0101-0505 1112-0101-0705	есту терезелері жоқ оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша	м²	8050 7311	7705 7311	7098 7114
	Жабынқыштан жасалған жаппалардың (жабындардың) құрылғысы				
6110-0101-0506 1112-0101-0708	штампталған немесе баспаланған қуысты (керамикалық және цемент-құм (бетон))	м²	7216 6494	6860 6501	6265 6240
6110-0101-0507 1112-0101-0709	полимермен толтырылған (полимермен құмдалған)	м²	8562 7866	8216 7874	7639 7614
6110-0101-0508 1112-0101-0719	дайын негіз бойынша иілгіш битум	м²	4942 4433	4748 4413	4395 4405
6110-0101-0509 1112-0101-0720	OSB тақталарынан жасалған негіз бойынша иілгіш битум	м²	2380 2344	1606 2338	1581 1582
	Мырышталған болаттан жасалған жаппа құрылғысы				
6110-0101-0510 1112-0101-0711	қабырға науалары жоқ	м²	11263 10713	10890 10773	10848 10399
6110-0101-0511 1112-0101-0712	қабырға науаларымен	м²	12282 11696	11891 11759	11883 11378
	Пішінделген табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы				
6110-0101-0512 1112-0101-0716	пішінделген мырышталған табақтан	м²	5944 5327	5632 5338	5092 5103
	Толқынды табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы (Ондулин)				
6110-0101-0513 1112-0101-0717	торламаны жайластырумен битумды боялған табақ (Ондулин)	м²	6470 5918	6261 5896	5877 5889
	Мембранадан жасалған дайын металл конструкциялар бойынша жаппа жабындарының құрылғысы				
6110-0101-0514 1112-0101-0718	полимерлік екі қабатты	м²	814 713	779 709	714 707
	6110-0101-06 - кіші топ Торламалардың құрылғысы				
	Торлама құрылғысы:				
6110-0101-0601 1112-0101-2401	тақталардан жасалған, тұтас	м²	5154 4814	4867 4878	4397 4401
6110-0101-0602 1112-0101-2402	бөренеден жасалған, саңылаулы	м²	2020 1830	1914 1839	1731 1735
	6110-02 - кіші бөлім Жақтау жабынды элементтері				
	6110-0201 - топ Жабындыларға арналған шатырнауалар құрылғысы				
	6110-0201-01 - кіші топ Шатырнауаларды қорғау				
	Битумды мастикадағы орамдық материалдардан жасалған қосымша шатырнауаларды қорғау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6110-0201-0101 1112-0101-0501	екі қабатты кілеммен	м	3702 3593	3663 3588	3590 3586
	Шатырнауаларды қорғау				
6110-0201-0102 1112-0101-0502	қиыршық тас қабатымен	м	2011 1893	1969 1887	1892 1887
	Шатырнауаларды балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған қорғау				
6110-0201-0103 1112-0101-0505	екі қабатты кілеммен	м	1928 1843	1896 1840	1838 1838
	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	3095 2748	2963 2733	2724 2730
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы				
6110-0201-0202 1112-0101-0511	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	3014 2945	2988 2942	2941 2942
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы				
6110-0201-0203 1112-0101-0513	металл жабынқыштан жасалған	м	2437 2165	2334 2154	2145 2149
	Шатырнауалар құрылғысы				
6110-0201-0204 1112-0101-0507	ПВХ-мембранадан жасалған	м	776 692	745 688	689 688
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы				
6110-0201-0205 1112-0101-0509	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	5463 5164	5349 5152	5141 5148
	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	834 728	796 723	725 723
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы				
6110-0202-0102 1112-0101-0510	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	6600 6196	6446 6180	6164 6174
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы				
6110-0202-0103 1112-0101-0512	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	1265 1186	1235 1183	1180 1182
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы				
6110-0202-0104 1112-0101-0514	металл жабынқыштан жасалған	м	7363 6979	7218 6964	6951 6958
	6110-0202-02 - кіші топ Жабынды тақтайларының құрылғысы				
	Пішінделген табақтан жасалған жабынды тақтайшаларының құрылғысы				
6110-0202-0201 1112-0101-2001	шеткі (жел)	м	5999 5270	5817 5249	5481 5243
6110-0202-0202 1112-0101-2002	ернеу	м	4506 3999	4379 3985	4147 3981
6110-0202-0203 1112-0101-2003	шатыржалды	м	2400 2190	2322 2181	2176 2179
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату				
6110-0202-0204 1112-0101-2004	толқынды битумды боялған табақтан жасалған (Ондулин)	м	2207 2026	2138 2018	2012 2016
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату				
6110-0202-0205 1112-0101-2005	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	1158 1076	1127 1073	1070 1071

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы				
6110-0202-0206 1112-0101-2006	ернеу	м	1613 1447	1550 1440	1435 1437
6110-0202-0207 1112-0101-2007	шеткі (жел)	м	1511 1308	1451 1301	1341 1299
	6110-0203 - топ Қасбеттердегі қаптамалар мен ұсақ жабындардың құрылғысы				
	6110-0203-01 - кіші топ Қасбеттердегі қаптау құрылғысы				
	Қасбеттердегі қаптамалар құрылғысы (сыртқы терезе алды тақтайлары, белдеулер, балкондар және басқалар)				
6110-0203-0101 1112-0101-0801	құбыр элементтерін дайындай отырып, су ағатын құбырлармен	м²	1032 947	996 945	967 940
6110-0203-0102 1112-0101-0802	су ағатын құбырларсыз	м²	371 341	358 341	350 339
	6110-0203-02 - кіші топ Ұсақ жабындардың құрылғысы				
6110-0203-0201 1112-0101-1001	Табақ мырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындардың (брандмауэрлер, жақтаулар, асылмалар және сол сияқтылар) құрылғысы	м²	7886 7313	7623 7306	7559 7272
	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	3808 3624	3743 3606	3604 3602
6110-0301-0102 1112-0101-0402	биіктігі 600 мм-ден астам, бір алжапқышы бар	м	5605 5300	5481 5288	5390 5270
6110-0301-0103 1112-0101-0403	биіктігі 600 мм-ден астам, екі алжапқышы бар	м	7416 7035	7251 7027	7230 6998
	Балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,				
6110-0301-0104 1112-0101-0407	алжапқыштарсыз	м	2632 2435	2558 2415	2408 2412
6110-0301-0105 1112-0101-0408	бір алжапқышпен	м	4792 4499	4671 4485	4584 4468
6110-0301-0106 1112-0101-0409	екі алжапқышпен	м	6640 6264	6473 6251	6449 6225
	Пішінделген табақтан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
6110-0301-0107 1112-0101-0410	пішінделген мырышталған табақтан	м	2548 2238	2430 2225	2213 2222
	ПВХ-мембранадан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі				
6110-0301-0108 1112-0101-0411	1000 мм-ге дейін	м	2282 1997	2174 1985	1979 1983
6110-0301-0109 1112-0101-0412	1000 мм-ден астам	м	1777 1600	1711 1593	1590 1592
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
6110-0301-0110 1112-0101-0413	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин)	м	5708 5377	5581 5363	5352 5360

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Иілгіш битумдық жабынқыштан жасалған шатырларға арналған қабырғаларға және жақтауларға металл жанаспалардың құрылғысы,				
6110-0301-0111 1112-0101-0414	алжапқышпен	м	2440 2308	2382 2312	2336 2281
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
6110-0301-0112 1112-0101-0418	металл жабынқыштан жасалған	м	2247 1976	2144 1963	1954 1962
	Суық қолданудағы битум-гидрооқшаулағыш мастикадан жасалған үш қабатты жабындыға арналған қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы, екі қабатты шыны тормен арқауланған, биіктігі				
6110-0301-0113 1112-0101-0415	500 мм-ге дейін	м	11411 11013	11262 10986	10974 10978
6110-0301-0114 1112-0101-0416	500 мм-ден астам	м	9877 9554	9757 9531	9520 9525
	6110-0301-02 - кіші топ Шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы				
	Су ағатын шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы				
6110-0301-0201 1112-0101-2102	ПВХ-мембранадан жасалған	құйғыш	1974 1808	1910 1802	1796 1799
6110-0301-0202 1112-0101-2104	үш қабатты мастикалық жабындыға арналған битум-гидрооқшаулағыш суық қолданылатын мастикадан жасалған екі қабатты шыны тормен	құйғыш	13176 12868	13058 12855	12846 12851
	6110-0301-03 - кіші топ Құбырларға жанаспалардың құрылғысы				
	Құбырларға жанаспалардың құрылғысы				
6110-0301-0301 1112-0101-2103	ПВХ мембранасынан	дана	2082 1819	1981 1808	1799 1805
	6110-0301-04 - кіші топ Жанаспаларды қаптай отырып, зениттік шамдар стақандарын оқшаулау құрылғысы				
	Темірбетон тақталардан жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы				
6110-0301-0401 1112-0101-1801	органикалық шыныны қолданумен	стакандарды сырттай айналдырып қойылған шамдар периметрінің 1 м	5627 5218	5476 5191	5187 5187
6110-0301-0402 1112-0101-1802	шыныпакеттерді немесе табақ шыныны қолданумен	стакандарды сырттай айналдырып қойылған шамдар периметрінің 1 м	6971 6473	6788 6441	6440 6436
	Пішінделген төсемнен жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6110-0301-0403 1112-0101-1803	органикалық шыныны қолданумен	м	5306 4928	5166 4901	4900 4897
6110-0301-0404 1112-0101-1804	шыныпакеттерді немесе табақ шыныны қолданумен	м	6628 6164	6456 6133	6131 6129
	6110-0302 - топ Тұтастырғыштардың құрылғысы, тегістеу				
	6110-0302-01 - кіші топ Тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Цементті-құмды тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,				
6110-0302-0101 1112-0101-1701	қалыңдығы 15 мм	$м^2$	1763 1587	1769 1572	1607 1559
6110-0302-0102 1112-0101-1702	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0201	$м^2$	28 26	28 24	24 24
	Асфальтбетон тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,				
6110-0302-0103 1112-0101-1703	қалыңдығы 15 мм	$м^2$	1665 1632	1792 1578	1774 1588
6110-0302-0104 1112-0101-1704	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0203	$м^2$	116 113	125 109	123 110
	Құрастырмалы тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы				
6110-0302-0105 1112-0101-1705	жалпақ асбест-цемент табақтар	$м^2$	5511 5342	5446 5337	5339 5333
	6110-04 - кіші бөлім Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері				
	6110-0401 - топ Жабындының су ағатын жүйелері				
	6110-0401-01 - кіші топ Науалар құрылғысы				
	Науалар құрылғысы				
6110-0401-0101 1112-0101-0901	қабырғалық	м	14354 13687	14018 13896	13431 13000
6110-0401-0102 1112-0101-0902	аспалы	м	4110 3963	4034 3968	4123 3950
	6110-0401-02 - кіші топ Еңісті шатырларға арналған су ағызу жүйелерінің құрылғысы				
	Еңісті шатырларға арналған су ағызу сыртқы жүйелерінің құрылғысы				
6110-0401-0201 1112-0101-2201	көлденең элементтер - ПВХ-дан жасалған суағар науалары	м	6588 6093	6400 6073	6055 6066
6110-0401-0202 1112-0101-2202	тік элементтер - ПВХ-дан жасалған су ағызу құбырлары	м	3702 3485	3620 3476	3468 3473
	6110-0401-03 - кіші топ Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы				
	Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы				
6110-0401-0301 1112-0101-0707	сыртқы	м	6496 5652	6175 5616	5599 5608
	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	1134 1004	1092 996	1011 998
	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	23379 22451	22845 22504	23813 22359

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6110-0402-0102 1112-0101-1102	Әрбір кейінгі екі арнаға 6110-0402-0101 нормасына үстеме екі арна қосу	дана	11789 11317	11519 11343	11998 11270
	6110-0402-02 - кіші топ Аэраторлардың құрылғысы				
6110-0402-0201 1112-0101-1901	Аэраторлардың құрылғысы	дана	3420 3104	3295 3088	3076 3085
	6110-0402-03 - кіші топ Жабынды қоршауының құрылғысы				
	Таяныштармен жабынды қоршауының құрылғысы				
6110-0402-0301 1112-0101-1201	таяныштар	м	3888 3840	3871 3836	3835 3837
	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	1272 1105	1209 1098	1093 1096
	6111 - бөлім Оқшаулау жұмыстары				
	6111-01 - кіші бөлім Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау				
	6111-0101 - топ Ыстық үстіңгі беттер. Оқшауландыру				
	6111-0101-01 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау				
6111-0101-0101 1126-0101-0101	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау	$м^3$	249225 218517	237455 217851	217646 216812
	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	$м^3$	136429 123437	131351 124149	125188 122709
6111-0101-0202 1126-0101-0202	820 мм-ге дейін	$м^3$	134963 121878	129892 122242	122891 121155
	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	$м^3$	183988 170473	178349 171158	172177 169651
	6111-0101-04 - кіші топ Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау				
6111-0101-0401 1126-0101-0401	Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау	$м^3$	316741 284646	303982 283768	285862 284536

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6111-0101-05 - кіші топ Беткі қабатты жеке: перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнеземді жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау				
	Беткі қабатты жылу оқшаулағыш бөлшектермен оқшаулау				
6111-0101-0501 1126-0101-0501	сегменттермен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді)	м³	165134 148049	158447 148683	149688 147088
6111-0101-0502 1126-0101-0502	жартылай цилиндрлерлермен (перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнезем)	м³	227592 203498	218239 204407	205794 202126
6111-0101-0503 1126-0101-0503	тақталардан (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) жасалған сегменттермен	м³	266357 239241	255651 239976	241237 237628
6111-0101-0504 1126-0101-0504	Беткі қабатты жазық және қисық сызықты тақталармен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) оқшаулау	м³	77708 70375	74629 70282	70428 69916
	6111-0101-06 - кіші топ Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине тесетін шыны төсеммен оқшаулау				
6111-0101-0601 1126-0101-0601	Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине тесетін шыны төсеммен оқшаулау	м³	556471 483904	528400 480965	478545 479966
	6111-0101-07 - кіші топ Құбырды баумен оқшаулау				
	Құбырды баумен оқшаулау				
6111-0101-0701 1126-0101-0701	хризотил цемент	м³	687081 596142	652129 592469	589554 591330
6111-0101-0702 1126-0101-0702	хризотил цемент мамық	м³	204166 177550	193897 176491	175698 176135
	6111-0101-08 - кіші топ Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен оқшаулау				
6111-0101-0801 1126-0101-0801	Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен оқшаулау	м³	113788 100654	108626 100517	100628 99895
	6111-0101-09 - кіші топ Құбырды минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен оқшаулау				
	Құбырды оқшаулау				
6111-0101-0901 1126-0101-0901	синтетикалық тұтқырда минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен	м³	107128 95013	102360 94945	95134 94339
6111-0101-0902 1126-0101-0902	шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен	м³	106755 94682	102000 94616	94798 94010

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6111-0101-10 - кіші топ Құбырларды жақтаусыз және қаптамадағы минералды мақта тігілмелі төсемдермен, гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған төсемдермен оқшаулау				
	Құбырды төсеніштермен оқшаулау				
6111-0101-1001 1126-0101-1001	минералды мақта тесетін жақтаулармен және жақтаулардағы гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен	м³	104994 93100	100255 93036	93211 92431
6111-0101-1002 1126-0101-1002	шыны штапельді талшықтан	м³	113088 100079	107925 99942	100053 99320
	6111-0101-11 - кіші топ Беткі қабатты жазық және қисық сызықты пішінді минерал мақта және шыны мақта бұйымдармен оқшаулау				
	Жақтаусыз және қаптамадағы тесетін 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	99225 87900	94567 87535	87175 87215
6111-0101-1102 1126-0101-1102	үлгілемдік беткі қабат	м³	131596 116844	125429 116258	115802 115939
	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	45075 40386	43287 40191	40047 40123
6111-0101-1202 1126-0101-1202	800 мм дейін	дана	88207 79111	84735 78732	78449 78598
	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	40530 35915	38729 36056	36297 35643
6111-0101-1302 1126-0101-1302	800 мм дейін	дана	81518 72622	78022 73098	73781 72093
	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	179953 158887	171936 158012	157399 157703

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0101-1402 1126-0101-1402	мырышталған болаттан	дана	172940 152086	164902 152065	152417 150886
	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				
6111-0101-1501 1126-0101-1502	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	$м^3$	510307 469900	494991 468467	467634 467674
6111-0101-1502 1126-0101-1503	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	$м^3$	304452 271615	292027 270493	269933 269809
	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				
6111-0101-1601 1126-0101-1602	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	$м^3$	432862 391166	416337 395825	402005 388666
6111-0101-1602 1126-0101-1603	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	$м^3$	432862 391166	416337 395825	402005 388666
	6111-0101-17 - кіші топ Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
	Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
6111-0101-1701 1126-0101-1701	көбіктенген каучуктан жасалған түтіктермен, диаметрі 160 мм-ге дейін	м	2026 1817	1948 1809	1806 1806
6111-0101-1702 1126-0101-1702	көбіктенген каучуктан жасалған тілімшелермен (тақталармен), диаметрі 180 мм-ге дейін	м	2026 1817	1948 1809	1806 1806
	6111-0101-18 - кіші топ Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау				
6111-0101-1801 1126-0101-1801	Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау	$м^2$	5490 4927	5278 4904	4892 4896
	6111-0101-19 - кіші топ Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау				
6111-0101-1901 1126-0101-1901	Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау	дана	9417 8343	9011 8298	8274 8283
	6111-0101-20 - кіші топ Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0101-2001 1126-0101-2001	Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау	м³	965500 845792	919954 840934	835611 837999
	6111-0101-21 - кіші топ Тозаңдату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау				
6111-0101-2101 1126-0101-2101	Тозаңдату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау	м³	196780 178540	189823 177477	177094 177531
	6111-0101-22 - кіші топ Құбырдың беткі қабатын көбікті полиуретаннан жасалған даналы бұйымдармен оқшаулау				
	Құбырдың беткі қабатын даналы бұйымдармен оқшаулау				
6111-0101-2201 1126-0101-2201	жартылай цилиндрлермен және полиуретанды көбіктен жасалған сегменттермен	м³	176558 157066	169156 156282	155712 156033
6111-0101-2202 1126-0101-2202	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	160218 145422	154316 144780	144323 144598
	6111-0101-23 - кіші топ Металл тірек сақинасын және түсіру құрылғысын орнату				
	Металл тірек шығыршығын және түсіру құрылғысын дайындай отырып орнату, құбыр диаметрі				
6111-0101-2301 1126-0101-2301	200 мм дейін	м³	112410 97484	106690 96892	96449 96659
6111-0101-2302 1126-0101-2302	273-тен 400 мм-ге дейін	м³	141097 122387	133937 121627	121107 121354
6111-0101-2303 1126-0101-2303	400-ден 530 мм-ге дейін	м³	168157 145843	159615 144933	144301 144610
6111-0101-2304 1126-0101-2304	530 мм-ден 820 мм-ге дейін	м³	188452 163433	178872 162413	161695 162052
	6111-0101-24 - кіші топ Беткі қабатты тозаңдату әдісімен хризотил перлиттік оқшаулау				
	Беткі қабатты тозаңдату әдісімен хризотил перлитті оқшаулау				
6111-0101-2401 1126-0101-2401	бу және газ турбиналары	м³	566053 535255	554166 533933	533148 533192
6111-0101-2402 1126-0101-2402	қазандық агрегаттары	м³	293454 270805	284884 269796	269134 269569
6111-0101-2403 1126-0101-2403	қосалқы жабдық	м³	289434 263938	279890 262809	262076 262541
	6111-0101-25 - кіші топ Көбікті шынымен жабдықтың металл бетін оқшаулау				
6111-0101-2501 1126-0101-2501	Жабдықтың бетін полимерлі желімдегі металл көбік әйнегімен оқшаулау	м³	314627 273841	299076 272074	270758 271581
	6111-02 - кіші бөлім Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау				
	6111-0201 - топ Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау				
	6111-0201-01 - кіші топ Суық беткі қабаттарды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Суық беткі қабатты битумда талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
6111-0201-0101 1126-0201-0101	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³	177029 160163	170020 159262	158839 157456
6111-0201-0102 1126-0201-0102	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	95966 87049	92104 86384	86913 85771
6111-0201-0103 1126-0201-0103	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	226325 205544	217492 204342	204067 201965
6111-0201-0104 1126-0201-0104	арақабырғалар	м³	154991 140642	148996 139899	139464 138173
6111-0201-0105 1126-0201-0105	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын төменнен желімде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	м²	7392 6567	7076 6530	6503 6520
6111-0201-0106 1106-1701-0401	Монолитті қабырғаның жылу оқшаулағыш қабатының тақтасын орнату	м²	2982 2586	2833 2569	2558 2565
	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	38039 33258	36264 32910	32790 32845
	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	67855 58885	64470 58527	58300 58396
	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	67695 58945	64419 58480	58281 58369
	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	150409 134895	144160 134255	133411 132735
6111-0201-0502 1126-0201-0502	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	72931 65360	69776 64872	65078 64511
6111-0201-0503 1126-0201-0503	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	192178 172913	184279 172054	171187 170023
6111-0201-0504 1126-0201-0504	арақабырғалар	м³	134529 121141	129093 120603	119807 119071
	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
6111-0201-0505 1126-0201-0505	құрғақтай	м³	59963 52014	56943 51683	51463 51587
6111-0201-0506 1126-0201-0506	желімде	м²	8627 7635	8250 7592	7557 7581

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6111-03 - кіші бөлім Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу				
	6111-0301 - топ Қаңқалар мен оқшауландыруды бітеу				
	6111-0301-01 - кіші топ Оқшаулау қаңқасының құрылғысы				
	Құбырды оқшаулау қаңқасының құрылғысы				
6111-0301-0101 1126-0301-0101	сымнан	м²	1593 1418	1518 1428	1422 1407
6111-0301-0102 1126-0301-0102	тордан	м²	1011 881	960 878	875 873
	Жазық және қисық сызықты беткі қабаттарды оқшаулау қаңқасының құрылғысы				
6111-0301-0103 1126-0301-0103	сымнан	м²	1583 1409	1509 1419	1413 1398
6111-0301-0104 1126-0301-0104	тордан	м²	651 569	619 569	567 565
	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	10203 8933	9719 8882	8845 8867
6111-0301-0202 1126-0301-0202	мырышталған болатпен	м²	9970 8696	9483 8659	8641 8630
6111-0301-0203 1126-0301-0203	металлопластпен	м²	12881 11219	12246 11166	11136 11132
	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	10346 9151	9890 9103	9061 9086
	6111-0301-04 - кіші топ Құбырдың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)				
6111-0301-0401 1126-0301-0401	Құбырлардың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)	м²	14178 12459	13513 12450	12473 12365
	6111-0301-06 - кіші топ Жабын дайындамасымен беткі қабатты жалпақ (қисық сызықты) және үлгілемдік табақты металмен оқшаулау				
	Беткі қабат жабынын дайындаумен табақ металмен оқшаулау				
6111-0301-0601 1126-0301-0601	жалпақ (қисық сызықты)	м²	8215 7137	7807 7093	7060 7078
6111-0301-0602 1126-0301-0602	үлгілемдік	м²	20822 18094	19784 17980	17901 17941
	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	2152 1937	2069 1925	1920 1922
6111-0301-0702 1126-0301-0702	Битум мастикасында желімдеу	м²	4565 4248	4443 4234	4223 4230
6111-0301-0703 1126-0301-0703	ПВА желімінде шыны, мақта-мата маталармен желімдеу	м²	2873 2558	2752 2544	2533 2540

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6111-0301-08 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына полиэтилен үлдірінен буоқшаулағыш қабатты орнату				
	Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына буоқшаулағыш қабатты орнату				
6111-0301-0801 1126-0301-0801	полиэтиленді үлдірден	м²	6697 6000	6431 5972	5948 5963
6111-0301-0802 1126-0301-0802	полиэтилен үлдірінен (шыны талшықты материалдарсыз)	м²	1314 1208	1274 1204	1200 1203
	6111-0301-09 - кіші топ Оқшаулау беткі қабатын хризотилді цемент ерітіндісімен сылау				
	Хризотилді цемент ерітіндісімен сылау				
6111-0301-0901 1126-0301-0901	құбырларды оқшаулау беткі қабаты	м²	9464 8711	9168 8665	8651 8688
6111-0301-0902 1126-0301-0902	жазық оқшаулау беткі қабаты	м²	7318 6851	7131 6817	6813 6844
	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	2706 2431	2593 2361	2351 2366
6111-0401-0102 1108-0101-0302	1 қабатқа желімді	м²	2910 2830	2872 2779	2776 2785
6111-0401-0103 1108-0101-0303	2 қабатқа желімді	м²	5093 4950	5031 4897	4892 4902
	Қабырғаларды, іргетастарды бүйірлік гидрооқшаулау				
6111-0401-0104 1108-0101-0304	сұйық әйнегі бар цемент	м²	5973 5375	5722 5242	5303 5299
6111-0401-0105 1108-0101-0305	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға 2 қабатта желімдеу	м²	5803 5515	5692 5499	5490 5496
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	2281 2205	2252 2202	2201 2201
6111-0401-0107 1108-0101-0307	битумды 2 қабатты, кесек қалауының, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша сылау	м²	4286 4107	4218 4099	4097 4098
6111-0401-0108 1108-0101-0308	шойтас қалауының беткі қабатын тегістеумен	м²	6450 5787	6170 5643	5706 5702
	Қабырғаларды, іргетастарды шашырайтын гидрооқшаулау				
6111-0401-0109 1108-0101-0309	бетон бойынша, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	11985 11807	11924 11799	11812 11799
6111-0401-0110 1108-0101-0310	бетон бойынша. Әрбір келесі 1 мм 6111-0401-0109-нормаға қосу	м²	5395 5357	5381 5356	5358 5355
	Монолитті қабырғаларды, іргетастарды балқытылатын материалдармен бүйірлік гидрооқшаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0401-0111 1108-0101-0311	бір қабатта	м²	3139 2791	3009 2774	2774 2772
6111-0401-0112 1108-0101-0312	бір қабатта. Әрбір келесі қабат үшін 6111-0401-0111-нормаға қосу	м²	1338 1171	1273 1162	1157 1161
6111-0401-0113 1108-0101-0313	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған қабырғаларды, іргетастарды гидрооқшаулау, қабаттың қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	10474 10317	10415 10311	10309 10308
	6111-0401-02 - кіші топ Жапсарларды, түйіспелерді, жанаспаларды гидрооқшаулау				
6111-0401-0201 1106-0301-0801	Жапсарды, түйісті, жанасуды гидрооқшаулау төсемін салу	м	5055 4803	4961 4792	4785 4790
	Қабырға панельдерінің тік жапсарын толтыру				
6111-0401-0202 1107-0106-0401	цемент ерітіндісі	м	1562 1382	1493 1356	1352 1358
6111-0401-0203 1107-0106-0402	серпімді төсемдермен	м	679 629	660 626	625 626
	Қабырғалық панельдердің жапсарын мастикамен герметизациялау				
6111-0401-0204 1107-0106-0403	көлденең	м	1077 955	1031 948	946 949
6111-0401-0205 1107-0106-0404	тік	м	1320 1167	1262 1160	1155 1159
	Резеңке төсемді төсеу				
6111-0401-0206 1107-0112-0301	қалыңдығы 30 мм	м²	25869 25744	25821 25738	25736 25737
6111-0401-0207 1107-0112-0302	қалыңдығы 50 мм	м²	42921 42780	42868 42774	42773 42772
	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	508 459	490 457	455 456
6111-0401-0306 1107-0516-0106	тиоколды мастикамен вулканизацияланатын	м	1561 1440	1500 1380	1379 1431
6111-0401-0307 1107-0516-0107	герметизациялайтын қатпайтын мастикамен	м	6351 6143	6277 6135	6139 6132
	Қабырғалық панельдің түйіспесін минералды мақта пакеттерімен герметизациялау				
6111-0401-0302 1107-0516-0102	көлденең	м	763 734	752 733	732 733
6111-0401-0303 1107-0516-0103	тік	м	1250 1168	1218 1164	1164 1161
	Қабырғалық панельдің түйіспесін көбікті полистиролмен герметизациялау				
6111-0401-0304 1107-0516-0104	көлденең	м	444 412	432 411	410 410
6111-0401-0305 1107-0516-0105	тік	м	897 831	872 829	827 828
	Терезе мен балкон есігінің қорабын герметизациялау				
6111-0401-0308 1107-0516-0108	вулканизацияланатын тиоколдық мастикамен	м	1361 1199	1302 1192	1194 1191
6111-0401-0309 1107-0516-0109	герметикалайтын қатпайтын мастикамен	м	6035 5834	5962 5825	5828 5824
	Қабырға панелінің тік түйіспесін герметизациялау құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0401-0310 1107-0516-0110	су тойтарғыш таспа	м	603 522	573 519	517 518
6111-0401-0311 1107-0516-0111	су бұратын алжапқыш	м	61 53	57 52	52 52
	Полиэтилен жолақпен қапталған түйіспе құрылғысы				
6111-0401-0316 1107-0516-0116	көлденең беткі қабаты	м	5599 4959	5354 4931	4910 4923
6111-0401-0317 1107-0516-0117	тік беткі қабат	м	7147 6300	6824 6266	6236 6255
6111-0401-0318 1107-0516-0118	төбенің беткі қабаты	м	7794 6863	7440 6825	6791 6812
	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	2210 2067	2156 2060	2062 2057
6111-0402-0102 1112-0101-1302	әрбір келесі қабатқа	м²	1305 1199	1266 1194	1195 1193
	Битум мастикасында минералды мақта немесе перлит тақталарымен жабынды жылыту				
6111-0402-0103 1112-0101-1303	бір қабатта	м²	3705 3361	3574 3346	3342 3341
6111-0402-0104 1112-0101-1304	әрбір келесі қабатқа	м²	2518 2249	2417 2238	2233 2236
6111-0402-0105 1112-0101-1305	Жеңіл (ұяшықты) бетоннан немесе фибролиттен жасалған тақталармен жабынды құрғатып жылыту	м²	1936 1684	1844 1674	1679 1672
	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	59325 58159	59812 57547	58284 57419
6111-0402-0202 1112-0101-1402	керамзитпен	м³	30655 33956	30013 33682	33942 33678
6111-0402-0203 1112-0101-1403	шунгизитпен	м³	16459 14354	15744 14258	14434 14254
6111-0402-0204 1112-0101-1404	перлитпен	м³	29857 21495	23020 23101	23277 23097
6111-0402-0205 1112-0101-1405	вермикулитпен	м³	58221 56116	57506 56020	56196 56016
	6111-0402-03 - кіші топ Бу оқшаулау құрылғысы				
	Бу оқшаулау құрылғысы				
6111-0402-0301 1112-0101-1501	бір қабатқа желімдеу	м²	2441 2313	2392 2307	2306 2304
6111-0402-0302 1112-0101-1502	әрбір келесі қабатқа желімдеу	м²	1463 1377	1432 1374	1375 1373
6111-0402-0303 1112-0101-1503	бір қабатқа төсеу	м²	865 811	845 809	810 809
6111-0402-0304 1112-0101-1504	бір қабатқа майлау	м²	1361 1293	1334 1289	1291 1287
6111-0402-0305 1112-0101-1505	әрбір келесі қабатқа майлау	м²	426 396	415 394	394 394
	6111-0402-04 - кіші топ Су оқшаулағыш жаппа кілемге арналған бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу				
	Су оқшаулағыш жабынды кілемге арналған бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0402-0401 1112-0101-1601	оны дайындай отырып, битумды төсememен	м²	871 839	858 837	838 835
6111-0402-0402 1112-0101-1602	дайын битум эмульсиясымен	м²	449 427	440 425	425 425
	6111-0403 - топ Едендер бойынша оқшаулау жұмыстары				
	6111-0403-01 - кіші топ Желімдеу және майлау гидрооқшаулау құрылғысы				
	Орамдық материалдармен желімдеу гидрооқшаулау құрылғысы				
6111-0403-0101 1111-0101-0401	битум мастикасында, бірінші қабат	м²	5905 5555	5734 5525	5495 5504
6111-0403-0102 1111-0101-0402	битум мастикасында, келесі қабат	м²	3492 3279	3393 3264	3240 3253
6111-0403-0103 1111-0101-0403	резеңке-битум мастикасында, бірінші қабат	м²	5795 5572	5697 5561	5524 5557
6111-0403-0104 1111-0101-0404	резеңке-битум мастикасында, келесі қабат	м²	4014 3854	3942 3846	3819 3842
	Гидрооқшаулағыш жабын құрылғысы				
6111-0403-0105 1111-0101-0405	қалыңдығы 2 мм бір қабат битум мастикасымен	м²	3098 2902	3005 2887	2869 2875
6111-0403-0106 1111-0101-0406	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0403-0105-нормаға қосу	м²	896 829	862 823	818 818
6111-0403-0107 1111-0101-0407	екі қабатта қалыңдығы 2 мм цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан	м²	4456 4120	4311 4102	4045 4098
	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	11837 10759	11371 10702	10513 10686
6111-0403-0202 1111-0101-0502	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, келесі қабат	м²	7261 6496	6929 6460	6327 6449
6111-0403-0203 1111-0101-0503	бір қабатта құрғақтай	м²	345 325	336 324	320 323
	6111-0403-03 - кіші топ Полимерцементті құраммен және цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы				
	Полимерцемент құрамвмен гидрооқшаулау құрылғысы				
6111-0403-0301 1111-0101-0601	ГКЖ-10-да, қабат қалыңдығы 30 мм	м²	6781 6122	6543 6082	6023 6118
6111-0403-0302 1111-0101-0602	латексте СКС-65-ГП, қабаты қалыңдығы 30 мм.	м²	6901 6242	6663 6202	6143 6238
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы				
6111-0403-0303 1111-0101-0603	қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	1429 1301	1374 1294	1272 1293
6111-0403-0304 1111-0101-0604	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0101-0603 нормасына қосу	м²	335 301	320 299	294 299
	6111-0403-04 - кіші топ Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту				
6111-0403-0401 1111-0101-0701	Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту	м²	655 579	628 576	566 575

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6111-0403-05 - кіші топ Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
	Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
6111-0403-0501 1111-0101-0801	құмды	м³	29250 25894	30059 26531	27205 26099
6111-0403-0502 1111-0101-0802	қож	м³	25809 23344	24312 22742	22457 22714
6111-0403-0503 1111-0101-0803	керамзит	м³	36970 40278	36026 39962	39767 39934
	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	1495 1322	1421 1313	1285 1311
6111-0403-0602 1111-0101-0902	сүрек талшықты тақталардан	м²	1019 968	809 958	774 781
	6111-0403-07 - кіші топ Лагтардың астына таспалық жылу және дыбыс оқшаулағыш. Орнату				
6111-0403-0701 1111-0101-1001	Ағаш талшықты тақталардан жасалған лагтарға арналған таспалы жылу және дыбыс оқшаулау. Құрылғы	м²	378 352	315 349	298 301
	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	402 371	388 369	363 369
6111-0501-0102 1113-0301-0102	келесі қабат	м²	356 324	342 322	317 323
	Беткі қабатты бетон және сыланған лакпен тегістеу				
6111-0501-0103 1113-0301-0107	ХВ-784, бірінші қабат	м²	985 960	974 958	954 958
6111-0501-0104 1113-0301-0108	ХВ-784, келесі қабат	м²	753 729	743 728	723 727
6111-0501-0105 1113-0301-0109	ХВ-784 толтырғышпен, бірінші қабат	м²	911 886	900 884	880 884
6111-0501-0106 1113-0301-0110	ХВ-784 толтырғышпен, келесі қабат	м²	699 675	689 674	669 673
	Беткі қабатты бетон және сыланған бітеуіш төсемемен тегістеу				
6111-0501-0107 1113-0301-0111	ЭП-0010, бірінші қабат	м²	518 493	507 492	488 492
6111-0501-0108 1113-0301-0112	ЭП-0010, келесі қабат	м²	416 392	405 390	386 390
	Беткі қабатты бетон және сыланған компаундпен тегістеу				
6111-0501-0109 1113-0301-0113	ЭД-20, бірінші қабат	м²	879 841	863 839	833 839
6111-0501-0110 1113-0301-0114	ЭД-20, келесі қабат	м²	942 901	925 899	892 898
	6111-0501-02 - кіші топ Металл беткі қабатты тегістеу				
	Беткі қабатты металл төсемемен 1 рет тегістеу				
6111-0501-0201 1113-0301-0401	ХС-010	м²	371 353	364 352	349 352

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0501-0202 1113-0301-0402	ХС-068	м²	395 377	388 376	373 376
6111-0501-0203 1113-0301-0404	ФЛ-ОЗК	м²	345 321	334 320	316 320
6111-0501-0204 1113-0301-0405	ХС-059	м²	468 445	458 444	439 443
6111-0501-0205 1113-0301-0406	ГФ-021	м²	277 253	266 252	248 252
6111-0501-0206 1113-0301-0407	ӘЖ-02	м²	721 703	714 702	699 702
6111-0501-0207 1113-0301-0408	АК-070	м²	669 651	662 650	647 650
6111-0501-0208 1113-0301-0409	ЭП-057	м²	1305 1286	1297 1285	1282 1285
6111-0501-0212 1113-0301-0501	ПФ-020	м²	265 241	255 240	236 240
6111-0501-0213 1113-0301-0502	ПФ-0142	м²	295 271	285 270	266 270
6111-0501-0214 1113-0301-0503	ӘЖ-023	м²	596 578	588 577	574 577
6111-0501-0215 1113-0301-0504	ГФ-017	м²	275 250	264 249	245 249
6111-0501-0216 1113-0301-0505	ГФ-0163	м²	266 242	256 241	236 240
6111-0501-0217 1113-0301-0601	ХВ-050	м²	384 366	376 365	362 365
6111-0501-0218 1113-0301-0602	ГФ-0119	м²	236 218	228 217	214 217
	Металл беткі қабатты тегістеу				
6111-0501-0209 1113-0301-0410	БТ-577 лагымен бір рет	м²	213 194	205 193	190 193
6111-0501-0210 1113-0301-0411	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	391 370	382 369	365 369
6111-0501-0211 1113-0301-0412	ЭД-20 компаундымен	м²	867 835	854 834	828 833
	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	635 623	630 623	621 623
6111-0501-0302 1113-0301-0806	БТ-177 бояуларымен	м²	283 270	278 270	267 269
	Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты эмальдармен бояу				
6111-0501-0303 1113-0301-0905	ХС-759	м²	498 486	493 486	484 486
6111-0501-0304 1113-0301-0907	ХВ-785	м²	437 425	432 424	422 424
6111-0501-0305 1113-0301-0909	ХВ-125	м²	700 688	695 688	686 688
	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	990 963	978 962	957 961

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0501-0402 1113-0301-1202	эмаль ХП-799	м²	434 422	429 422	420 422
	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	241 232	237 232	230 231
6111-0501-0502 1113-0301-1402	ЭП-773	м²	376 368	373 367	366 367
6111-0501-0503 1113-0301-1403	ЭП-51	м²	466 451	459 450	447 450
6111-0501-0504 1113-0301-1405	КЧ-728	м²	340 325	333 324	321 324
6111-0501-0505 1113-0301-1406	ПФ-115	м²	209 196	203 195	192 195
6111-0501-0506 1113-0301-1409	ХС-759	м²	476 467	472 467	465 466
6111-0501-0507 1113-0301-1411	ХВ-785	м²	413 405	410 404	403 404
6111-0501-0508 1113-0301-1412	ХВ-124	м²	436 428	433 427	426 427
6111-0501-0509 1113-0301-1413	ХВ-125	м²	676 668	673 667	666 667
6111-0501-0510 1113-0301-1414	ӘЖ-515	м²	330 322	327 321	320 321
6111-0501-0511 1113-0301-1415	ХП-799	м²	410 402	407 401	400 401
6111-0501-0512 1113-0301-1416	КО-88	м²	374 365	370 365	363 365
6111-0501-0519 1113-0301-1601	ХВ-16	м²	499 490	495 490	488 490
6111-0501-0520 1113-0301-1602	ХВ-110	м²	335 327	332 326	325 326
6111-0501-0521 1113-0301-1603	ХВ-113	м²	348 340	345 339	338 339
6111-0501-0522 1113-0301-1701	ЭП-255	м²	223 215	220 214	213 214
6111-0501-0523 1113-0301-1702	ХВ-1120	м²	487 478	483 478	476 478
6111-0501-0524 1113-0301-1703	КО-811	м²	533 525	530 524	523 524
6111-0501-0527 1113-0301-1803	ЭП-5116	м²	222 209	216 208	205 208
	Лактармен тегістелген металл беткі қабатты бояу				
6111-0501-0513 1113-0301-1417	ХВ-784	м²	595 586	591 586	584 585
6111-0501-0514 1113-0301-1418	ХС-76	м²	243 230	237 229	226 229
6111-0501-0515 1113-0301-1419	ХС-724	м²	456 447	452 447	445 447
6111-0501-0516 1113-0301-1420	ХП-734	м²	838 829	834 829	827 828
	Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				
6111-0501-0517 1113-0301-1421	күміс түсті ВТ-177 бояуымен	м²	259 249	255 248	246 248
6111-0501-0518 1113-0301-1422	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	347 330	340 330	327 329

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Лактармен тегістелген металл беткі қабатты композициямен бояу				
6111-0501-0525 1113-0301-1704	ОС-12-01	м²	261 251	257 250	248 250
6111-0501-0526 1113-0301-1705	ОС-51-03	м²	261 251	257 250	248 250
	6111-0501-06 - кіші топ Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу				
6111-0501-0601 1113-0301-1706	Беткі қабатты отқа төзімді ВПМ-2 металл төсемімен бояу	м²	10666 10259	10493 10240	10176 10234
	Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу. Отқа төзімділік шегі				
6111-0501-0602 1113-0301-1707	R-30	м²	3205 3074	3148 3066	3044 3066
6111-0501-0603 1113-0301-1708	R-45	м²	5096 4928	5023 4918	4889 4918
6111-0501-0604 1113-0301-1709	R-60	м²	7180 6973	7090 6960	6924 6959
	6111-0501-07 - кіші топ Беткі қабатты тегістеу				
	Беткі қабатты силикатты тегістеуішпен бітеу				
6111-0501-0701 1113-0301-1903	қабаттың қалыңдығы 3 мм	м²	3032 2795	2930 2785	2745 2781
6111-0501-0702 1113-0301-1904	қабатты ұлғайтудың әрбір келесі мм 6111-0501-1701-нормаларға үшін қосу	м²	709 664	689 662	654 661
6111-0501-0703 1113-0301-1905	арматуралық тор бойынша қалыңдығы 30 мм	м²	24497 22997	23831 22747	22826 22970
	Беткі қабатты тегістеу				
6111-0501-0704 1113-0301-1906	ЭД-20 (ЭД-16) шайырлары негізіндегі құраммен	м²	4673 4424	4565 4413	4370 4409
6111-0501-0705 1113-0301-1909	ЭП-0010 эпоксидті тегістеуішімен, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	5715 5329	5548 5311	5244 5306
	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	8286 7591	7972 7542	7473 7603
6111-0502-0102 1113-0501-0102	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0101-нормаға қосу	м²	3693 3382	3555 3360	3333 3386
	Беткі қабатты шыны стероидпен желімдеу				
6111-0502-0103 1113-0501-0103	1 қабатта	м²	8031 7332	7716 7284	7209 7336
6111-0502-0104 1113-0501-0104	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0103-нормаға қосу	м²	3517 3192	3375 3173	3136 3189
	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	15939 14860	15475 14812	14629 14795
6111-0502-0202 1113-0501-0202	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	30331 28194	29410 28099	27729 28064
6111-0502-0203 1113-0501-0203	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	25548 23331	24588 23229	22849 23195

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0502-0204 1113-0501-0204	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	39131 35961	37757 35814	35270 35765
	Беткі қабатты бетон полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм				
6111-0502-0205 1113-0501-0205	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	26040 23817	25076 23714	23332 23680
6111-0502-0206 1113-0501-0206	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	40084 36902	38703 36754	36203 36705
6111-0502-0207 1113-0501-0207	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	17126 15978	16630 15926	15734 15908
6111-0502-0208 1113-0501-0208	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	32540 30281	31562 30177	29793 30142
6111-0502-0209 1113-0501-0209	битумда 1 қабат	м²	15101 13992	14617 13934	13766 13947
6111-0502-0210 1113-0501-0210	битумда 2 қабат	м²	29162 26994	28213 26880	26545 26908
	6111-0502-03 - кіші топ Шыны матамен желімдеу				
	Эпоксидті бітеуіште шыны матамен 1 қабатқа желімдеу				
6111-0502-0301 1113-0501-0301	металл беткі қабаты	м²	10236 9602	9964 9574	9469 9564
6111-0502-0302 1113-0501-0302	бетон беткі қабаты	м²	10558 9909	10279 9880	9773 9870
	Беткі қабатты шыны матамен желімдеу				
6111-0502-0303 1113-0501-0303	мұнай битумында, бірінші қабат	м²	6999 6487	6769 6451	6401 6494
6111-0502-0304 1113-0501-0304	мұнай битумында, келесі қабат	м²	5293 4923	5129 4899	4861 4924
6111-0502-0305 1113-0501-0305	резеңке битум мастикасында, бірінші қабат	м²	8286 7780	8070 7758	7676 7750
6111-0502-0306 1113-0501-0306	резеңке битум мастикасында, келесі қабат	м²	5846 5487	5694 5471	5415 5466
6111-0502-0307 1113-0501-0401	ЭД-20 эпоксидті шайырында, бірінші қабат	м²	13988 13161	13632 13123	12985 13111
6111-0502-0308 1113-0501-0402	ЭД-20 эпоксидті шайырында, келесі қабат	м²	8611 7997	8349 7970	7869 7961
6111-0502-0309 1113-0501-0403	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, бірінші қабат	м²	10936 10140	10594 10104	9971 10092
6111-0502-0310 1113-0501-0404	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, келесі қабат	м²	8944 8294	8666 8265	8158 8255
	6111-0502-04 - кіші топ Силикатты сылап бітегішпен қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу				
6111-0502-0401 1113-0501-0501	Силикатты бітеуіште беткі қабатты қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу	м²	6123 5917	6037 5909	5879 5906
	6111-0503 - топ Дайындау жұмыстары				
	6111-0503-01 - кіші топ Металл беткі қабатты тазалау, жылтырату, шаңсыздандыру				
	Ішкі беткі қабатты металл құммен тазалау				
6111-0503-0101 1113-0601-0201	жабдықтар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден астам	м²	7580 7083	7341 6928	6872 7048
6111-0503-0102 1113-0601-0202	жабдықтар, ұсақ бұйымдар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден кем	м²	9512 8868	9198 8658	8582 8822

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Диаметрі 500 мм-ден асатын ішкі жабдықтар мен құбырлардың бетін металл құммен, қақты алу немесе ескі бояу арқылы тазалау, аумағы				
6111-0503-0103 1113-0601-0203	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ына дейін	м²	9537 8933	9246 8744	8680 8890
6111-0503-0104 1113-0601-0204	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ынан астам	м²	11394 10646	11033 10411	10329 10594
	Кварц құмымен тазалау				
6111-0503-0105 1113-0601-0205	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	5331 4810	5131 4787	4763 4780
6111-0503-0106 1113-0601-0206	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	6732 6071	6477 6043	6010 6034
6111-0503-0107 1113-0601-0207	Беткі қабатты металл щеткамен тазарту	м²	1705 1504	1618 1495	1459 1491
6111-0503-0108 1113-0601-0208	Металл беткі қабатын өңдеу	м²	5182 4575	4918 4545	4438 4535
6111-0503-0109 1113-0601-0209	Металл беткі қабатын шаңсыздандыру	м²	366 325	348 321	315 322
	Абразивті ұнтақпен тазалау				
6111-0503-0110 1113-0601-0210	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	1760 1575	1687 1567	1550 1565
6111-0503-0111 1113-0601-0211	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	2365 2116	2265 2106	2084 2100
	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	556 500	532 498	488 497
6111-0503-0202 1113-0601-0302	уайт-спиритпен	м²	747 691	723 689	679 688
6111-0503-0203 1113-0601-0303	этил спиртімен	м²	664 608	640 606	596 605
	Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ден жоғары				
6111-0503-0204 1113-0601-0304	бензинмен	м²	315 288	303 286	282 286
6111-0503-0205 1113-0601-0305	уайт-спиритпен	м²	513 486	501 484	480 484
6111-0503-0206 1113-0601-0306	этил спиртімен	м²	427 400	415 398	394 398
	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	21161 18694	20085 18554	18129 18531
6111-0504-0202 1113-0701-1202	бағаналардың металл конструкцияларын, байланыстарын, арқалықтарын, фахверкті және ғимараттар мен құрылыстардың басқа да элементтерін бояуға арналған	т	11617 10263	11026 10186	9953 10174

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0504-0203 1113-0701-1301	эстакадалар мен галереялардың металл конструкцияларын бояуға арналған	м²	8081 7455	7840 7225	7358 7419
	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	3734 3319	3589 3306	3261 3299
6111-0601-0102 1113-1001-0102	20 мм	м²	5594 4960	5550 5009	5022 4965
	6111-0601-02 - кіші топ Беткі қабатты құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау				
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы				
6111-0601-0201 1113-1001-0301	қабырғалардың беткі қабатын майлау, қалыңдығы 2 мм екі қабат	м²	4989 4584	4814 4564	4494 4559
6111-0601-0202 1113-1001-0302	тік сылақ беті, қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	2823 2531	2697 2517	2468 2513
6111-0601-0203 1113-1001-0303	тік сылақ беті. Қалыңдығы 1 мм болатын әрбір келесі қабатқа 6111-0601-0202-нормаға қосу	м²	358 322	343 320	315 319
	6111-0601-03 - кіші топ Беткі қабаттарды тозаңдатылатын гидрооқшаулау құрылғысы				
	Металл беткі қабатты суғару жуу бүркілетін гидрооқшаулау құрылғысы,				
6111-0601-0301 1113-1001-0401	қалыңдығы 2 мм	м²	10836 10673	10768 10666	10646 10664
6111-0601-0302 1113-1001-0402	әрбір келесі 1 мм 6111-0601-0301-нормаға қосу	м²	5077 5038	5064 5036	5036 5036
	6111-0601-04 - кіші топ Беткі қабатты резеңке бояумен гидрооқшаулау				
	Беткі қабатты резеңке бояумен гидрооқшаулау				
6111-0601-0401 1113-1001-0501	бетон	м²	2600 2430	2528 2423	2399 2419
6111-0601-0402 1113-1001-0502	металл	м²	2474 2304	2403 2297	2274 2294
	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	7515 6784	7243 6761	6689 6746
6111-0601-0502 1113-0701-1002	латексте СКС-65-ГП	м²	7591 6860	7319 6837	6765 6822
	6112 - бөлім Әрлеу жұмыстары				
	6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары				
	6112-0101 - топ Беткі қабаттарды табиғи таспен және сызықты үлгілемдік тастармен қаптау				
	6112-0101-01 - кіші топ Гранит тақталарымен беткі қабатты қаптау				
	Қалыңдығы 40 мм жылтыратылған гранит тақталарымен қабырғаларды қаптау, 1 м2-тағы тақталар саны				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0101-0101 1115-0101-0103	4-ге дейін	м²	29342 26164	27921 25882	25407 25906
6112-0101-0102 1115-0101-0104	4-тен жоғары 6-ға дейін	м²	39679 35292	37731 34954	34266 34958
	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	11572 10383	11029 10226	10085 10268
6112-0101-0207 1115-0101-0207	3-ке дейін	м²	17799 15883	16940 15688	15420 15722
6112-0101-0208 1115-0101-0208	4-ке дейін	м²	23203 20648	22064 20428	20049 20446
6112-0101-0209 1115-0101-0209	6-ға дейін	м²	27206 24184	25863 23942	23480 23954
	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	32225 28678	30644 28371	27841 28397
6112-0101-0302 1115-0102-0102	4-ке дейін	м²	39778 35344	37811 34995	34311 35008
6112-0101-0303 1115-0102-0103	6-ға дейін	м²	45748 40614	43476 40233	39426 40234
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	112 98	106 98	96 98
	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	21960 19550	20885 19337	18983 19357
6112-0101-0410 1115-0102-0210	4-ке дейін	м²	27682 24602	26314 24357	23884 24366
6112-0101-0411 1115-0102-0211	6-ға дейін	м²	32432 28796	30821 28526	27955 28525
	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	6953 6235	6629 6162	6062 6174
6112-0102-0102 1115-0106-0102	цемент ерітіндісіндегі қабырға	м²	16195 14420	15402 14255	13990 14275
6112-0102-0103 1115-0106-0103	цемент ерітіндісінде бағана	м²	20255 18002	19254 17814	17466 17827
	Бетон беті бойынша керамикалық түрлі-түсті тақташалармен ("Қабан" типті) қаптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0102-0104 1115-0106-0201	қабырға	м²	15326 13652	14577 13492	13246 13514
6112-0102-0105 1115-0106-0202	цемент ерітіндісінде бағана	м²	20081 17848	19089 17661	17317 17675
	Бетон беткі қабат бойынша ұсақ керамикалық тақташалардан жасалған төсемдермен қаптау				
6112-0102-0106 1115-0106-0301	қабырға	м²	9654 8605	9189 8519	8357 8525
6112-0102-0107 1115-0106-0302	бағана	м²	10698 9527	10180 9434	9250 9438
	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	13301 11854	12845 11735	11599 11759
6112-0102-0109 1115-0106-0402	Тақташа қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6112-0102-0108-нормаға қосу	м²	915 808	869 803	784 801
6112-0102-0110 1115-0106-0501	тор бойынша беткі қабат (тірек қабырға)	м²	14642 13058	13982 12964	12688 12872
6112-0102-0111 1115-0106-0403	цокольді сплиттерлік тақташамен қаптаған кезде қабырға мен бағаналар жабу элементінің құрылғысы	м²	2293 2028	2177 2013	1966 2012
	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	11613 10344	11047 10226	10041 10241
6112-0102-0202 1115-0107-0102	ағаш бойынша	м²	13052 11693	12430 11523	11349 11563
	Беткі қабатты құрғақ қоспалардан жасалған желімде тақташалармен қаптау				
6112-0102-0203 1115-0107-0105	дайын негіз бойынша	м²	8821 7852	8400 7808	7635 7793
6112-0102-0204 1115-0107-0106	ағаш бойынша	м²	10971 9815	10454 9713	9538 9723
	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	31044 27928	29653 27630	27177 27671
	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-әк ерітіндісімен жақсартылған сылау				
6112-0201-0101 1115-0201-0101	қабырға	м²	3795 3353	3602 3327	3250 3324
6112-0201-0102 1115-0201-0102	дөңгелек бағана	м²	18196 16057	17263 15955	15581 15923
6112-0201-0103 1115-0201-0103	тік бұрышты бағана	м²	7101 6267	6740 6229	6082 6215

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0201-0104 1115-0201-0104	ауыспалы қималы пилястр	м²	11283 9957	10709 9897	9664 9875
6112-0201-0105 1115-0201-0105	түзу пилястр	м²	9066 8000	8604 7952	7764 7934
6112-0201-0106 1115-0201-0106	ернеу, тартқыш және тік сызықты жақтау	м²	25156 22204	23871 22059	21538 22011
6112-0201-0107 1115-0201-0107	ернеу, тартқыш және қисық сызықты жақтау	м²	53229 46978	50516 46687	45588 46590
	6112-0201-02 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сылау				
	Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы цемент-әк ерітіндісімен сылау				
6112-0201-0201 1115-0201-0201	тегіс қабырға	м²	6420 5670	6093 5630	5497 5621
6112-0201-0202 1115-0201-0202	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	14475 12777	13735 12691	12392 12666
6112-0201-0203 1115-0201-0203	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	28815 25426	27340 25265	24667 25210
6112-0201-0204 1115-0201-0204	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	36819 32489	34934 32282	31518 32212
6112-0201-0205 1115-0201-0205	тік бұрышты тегіс бағана	м²	10519 9283	9980 9224	9008 9205
6112-0201-0206 1115-0201-0206	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	15902 14034	15089 13943	13614 13912
6112-0201-0207 1115-0201-0207	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	16468 14532	15624 14440	14101 14410
6112-0201-0208 1115-0201-0208	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	24559 21670	23302 21535	21027 21488
6112-0201-0209 1115-0201-0209	түзу тегіс пилястр	м²	13839 12212	13130 12135	11851 12110
6112-0201-0210 1115-0201-0210	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	21806 19241	20690 19121	18670 19079
	6112-0201-03 - кіші топ Еңістерді, ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды цемент-әк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
	Еңісті жоғары сапалы цемент-әк ерітіндісімен сылау				
6112-0201-0301 1115-0201-0301	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м	1918 1693	1820 1681	1642 1679
6112-0201-0302 1115-0201-0302	қисық сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м	3714 3279	3525 3257	3181 3251
6112-0201-0303 1115-0201-0303	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м	3200 2826	3037 2806	2740 2802
6112-0201-0304 1115-0201-0304	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м	6231 5500	5913 5463	5335 5453
	Еңіс, ернеу, тартқыш, жақтауды цемент-әк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
6112-0201-0305 1115-0201-0401	тік сызықты	м²	31125 27465	29539 27289	26654 27243
6112-0201-0306 1115-0201-0402	қисық сызықты	м²	63350 56622	60287 55849	54945 56013
	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	9052 7995	8592 7941	7754 7927
6112-0201-0402 1115-0201-0502	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	18487 16320	17542 16211	15829 16178

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0201-0403 1115-0201-0503	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	40835 36034	38746 35806	34958 35728
6112-0201-0404 1115-0201-0504	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	48838 43097	46339 42822	41809 42730
6112-0201-0405 1115-0201-0505	тік бұрышты тегіс бағана	м²	16069 14182	15246 14092	13762 14063
6112-0201-0406 1115-0201-0506	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	21789 19231	20676 19106	18655 19064
6112-0201-0407 1115-0201-0507	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	22847 20163	21677 20035	19566 19995
6112-0201-0408 1115-0201-0508	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	30377 26806	28824 26639	26011 26581
6112-0201-0409 1115-0201-0509	түзу тегіс пилястр	м²	19596 17294	18593 17185	16783 17150
6112-0201-0410 1115-0201-0510	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	27029 23852	25647 23703	23144 23652
	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	3393 2995	3220 2976	2906 2970
6112-0201-0502 1115-0201-0602	тік сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	6229 5497	5910 5462	5335 5451
6112-0201-0503 1115-0201-0603	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	5816 5134	5518 5101	4981 5091
6112-0201-0504 1115-0201-0604	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	10312 9101	9784 9043	8831 9025
	6112-0201-06 - кіші топ Ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
	Ернеу, тартқыш, жақтауды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
6112-0201-0601 1115-0201-0701	тік сызықты	м²	39036 34448	37048 34228	33432 34170
6112-0201-0602 1115-0201-0702	қисық сызықты	м²	79601 70249	75523 69802	68167 69663
	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	3272 2899	3110 2881	2816 2875
6112-0201-0702 1115-0212-0305	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	3443 3050	3272 3031	2962 3025
6112-0201-0703 1115-0212-0306	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	3668 3249	3487 3229	3155 3222
	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	2344 2089	2233 2077	2033 2073
6112-0201-0705 1115-0212-0202	микроминерал түйіршігінің ірілігі 1,8 мм-ге дейін	м²	3628 3222	3452 3203	3132 3196
6112-0201-0706 1115-0212-0203	микроминерал түйіршігінің ірілігі 3 мм-ге дейін	м²	3818 3389	3631 3369	3295 3362
6112-0201-0707 1115-0212-0204	микроминерал түйіршігінің ірілігі 5 мм-ге дейін	м²	4029 3575	3831 3554	3475 3547

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6112-0202 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сылау				
	6112-0202-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды цемент ерітінділерімен сылау				
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты тас және бетон бойынша цемент ерітінділерімен сылау				
6112-0202-0101 1115-0203-0201	қарапайым, қабырға	м²	3888 3441	3693 3413	3332 3412
6112-0202-0102 1115-0203-0202	қарапайым, төбе	м²	4051 3584	3848 3556	3472 3555
6112-0202-0103 1115-0203-0203	жақсартылған, қабырға	м²	4616 4082	4382 4050	3955 4048
6112-0202-0104 1115-0203-0204	жақсартылған, төбе	м²	4672 4131	4435 4099	4003 4097
6112-0202-0105 1115-0203-0205	жоғары сапалы, қабырға	м²	7614 6728	7228 6679	6521 6671
6112-0202-0106 1115-0203-0206	жоғары сапалы, төбе	м²	7985 7056	7580 7005	6839 6996
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бетон бойынша цемент ерітінділерімен тегістеу				
6112-0202-0107 1115-0203-0501	қабырға	м²	1945 1716	1845 1705	1666 1702
6112-0202-0108 1115-0203-0502	төбе	м²	2409 2126	2286 2113	2063 2109
	Қаңқалық құрылғысыз тор бойынша беткі қабатты сылау				
6112-0202-0109 1115-0207-0101	жақсартылған, қабырға	м²	6664 5896	6331 5860	5727 5850
6112-0202-0110 1115-0207-0102	жақсартылған, төбе	м²	7390 6537	7020 6496	6348 6484
6112-0202-0111 1115-0207-0103	жоғары сапалы, қабырға	м²	8741 7731	8303 7680	7504 7667
6112-0202-0112 1115-0207-0104	жоғары сапалы, төбе	м²	9576 8469	9095 8413	8220 8398
6112-0202-0113 1115-0207-0105	жоғары сапалы, бағана	м²	19810 17498	18808 17391	16985 17355
6112-0202-0114 1115-0207-0106	жоғары сапалы, ернеу мен тартқыш	м²	22134 19686	21055 19550	19125 19519
	Сыланған кезде қаңқаның құрылғысы				
6112-0202-0115 1115-0207-0201	қабырға	м²	9002 8854	8937 8847	8821 8845
6112-0202-0116 1115-0207-0202	төбе	м²	14794 14520	14675 14508	14461 14504
6112-0202-0117 1115-0207-0203	бағана	м²	9714 9482	9612 9471	9431 9467
6112-0202-0118 1115-0207-0204	ернеу және тартқыш	м²	15764 15376	15595 15358	15292 15352
	6112-0202-02 - кіші топ Жекелеген элементтердің беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау				
	Бетон және тас бойынша жекелеген элементтердің беткі қабатын цемент-әк ерітіндісімен сылау				
6112-0202-0201 1115-0204-0101	терезе мен есіктің жалпақ еңісі	м²	10368 9158	9842 9097	8884 9078
6112-0202-0202 1115-0204-0102	терезе мен есіктің қисық сызықты еңісі	м²	21832 19271	20720 19149	18697 19106
6112-0202-0203 1115-0204-0103	төменгі бітеуіш құрылғысы	м²	16089 14220	15278 14127	13802 14103

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0202-0204 1115-0204-0104	жақсартылған сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	3550 3136	3371 3116	3044 3110
6112-0202-0205 1115-0204-0106	жоғары сапалы сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	5336 4713	5067 4683	4574 4672
	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	5223 4648	4965 4595	4504 4604
6112-0202-0302 1115-0205-0102	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жақсартылған	м²	7340 6528	6977 6458	6331 6463
6112-0202-0303 1115-0205-0103	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	11445 10149	10873 10059	9846 10057
6112-0202-0304 1115-0205-0104	тартқышпен көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	16148 14324	15344 14218	13907 14197
	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	4487 3970	4262 3942	3849 3938
6112-0202-0402 1115-0209-0101	қабырға рентген қорғаныш ерітіндісімен, қалыңдығы 30 мм	м²	12879 11248	12244 11346	11096 11155
6112-0202-0403 1115-0209-0102	30 мм-ден артық қалыңдық ұлғайған кезде әрбір 10 мм-ге 6112-0202-0402-нормаға қосу	м²	1214 1046	1157 1077	1055 1038
	6112-0202-05 - кіші топ Кессондық төбелердің беткі қабатын ерітінді қоспалармен сылау				
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды цемент-әк ерітіндісімен сылау				
6112-0202-0501 1115-0210-0101	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	91391 80695	86765 80203	78310 80023
6112-0202-0502 1115-0210-0102	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	74287 65601	70529 65201	63659 65051
6112-0202-0503 1115-0210-0103	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	51941 45880	49322 45601	44523 45495
6112-0202-0504 1115-0210-0104	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	45312 40028	43032 39787	38844 39692
6112-0202-0505 1115-0210-0105	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	36713 32438	34870 32241	31480 32166
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сәндік ерітіндімен сылау				
6112-0202-0506 1115-0210-0106	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	155894 137600	147950 136749	133529 136454
6112-0202-0507 1115-0210-0107	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	128459 113392	121916 112691	110034 112444
6112-0202-0508 1115-0210-0108	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	89005 78578	84480 78094	76252 77921
6112-0202-0509 1115-0210-0109	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	76908 67904	73003 67485	65893 67337

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0202-0510 1115-0210-0110	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	63479 56049	60259 55704	54393 55583
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сылағы, көлденең кескін ауданы 12 м2 астам				
6112-0202-0511 1115-0210-0201	цемент-әк ерітіндісі	м²	11694 10360	11124 10297	10055 10269
6112-0202-0512 1115-0210-0202	сәндік ерітіндімен	м²	19278 17050	18322 16950	16549 16906
	6112-0202-06 - кіші топ Беткі қабаттардысәндік ерітінділермен сылау				
	Механикаландырылған шегрен текстурасына арналған сылақ				
6112-0202-0601 1115-0212-0101	қабырға	м²	734 667	705 663	651 663
6112-0202-0602 1115-0212-0102	төбе	м²	1006 907	963 900	883 901
	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	3250 2880	3089 2862	2797 2856
6112-0202-0604 1115-0212-0302	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	3421 3030	3252 3011	2943 3005
6112-0202-0605 1115-0212-0303	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	3642 3225	3462 3206	3133 3199
	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	2149 1915	2047 1904	1863 1900
6112-0202-0607 1115-0212-0206	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	3430 3045	3263 3027	2960 3021
6112-0202-0608 1115-0212-0207	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	3632 3223	3454 3204	3134 3198
6112-0202-0609 1115-0212-0208	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	3894 3454	3703 3434	3357 3427
	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	2639 2347	2513 2333	2282 2328
6112-0202-0611 1115-0212-0210	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	4977 4409	4730 4382	4283 4374
6112-0202-0612 1115-0212-0211	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	5255 4657	4995 4629	4525 4620
6112-0202-0613 1115-0212-0212	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	5570 4936	5294 4906	4796 4896
	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	3113 2754	2955 2735	2671 2730
6112-0202-0702 1115-0203-0602	қалыңдығы 15 мм-ге дейін	м²	1376 1220	1308 1210	1184 1208
	Есік және терезе еңістерін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау				
6112-0202-0703 1115-0203-0701	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	4633 4097	4401 4069	3975 4063
	6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары				
	6112-0301 - топ Беткі қабаттарды дайындау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6112-0301-01 - кіші топ Беткі қабаттарды цемент-әк ерітіндісімен өңдеуге дайындау				
	Беткі қабатты цемент-әк ерітіндісімен дайындау				
6112-0301-0101 1115-0206-0101	панельді қабырға және арақабырға	м²	477 422	453 419	409 418
6112-0301-0102 1115-0206-0102	блоктар мен тақталардан жасалған қабырға мен арақабырға	м²	1529 1354	1453 1345	1315 1342
6112-0301-0103 1115-0206-0103	құрастырма панельдерден жасалған төбе	м²	326 289	310 287	280 287
6112-0301-0104 1115-0206-0104	құрастырма тақталардан жасалған төбе	м²	1653 1461	1570 1452	1417 1449
	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	1454 1289	1382 1281	1252 1278
6112-0301-0202 1115-0206-0202	цемент-құм ерітінділерімен сыланған қабырға	м²	1776 1574	1689 1565	1529 1561
6112-0301-0203 1115-0206-0203	бояуға сыланған қабырға (әрлеу қабаты)	м²	1573 1395	1497 1386	1355 1384
6112-0301-0204 1115-0206-0208	гипсокартон табақтарымен қапталған қабырға	м²	1375 1220	1308 1212	1185 1210
	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	2437 2156	2316 2143	2095 2139
6112-0301-0302 1115-0206-0206	екі рет	м²	3220 2848	3058 2829	2763 2823
6112-0301-0303 1115-0206-0207	гипсокартон табақтармен қаптау	м²	2398 2122	2279 2109	2060 2104
	6112-0301-04 - кіші топ Беткі қабаттарды керту				
	Беткі қабатты керту				
6112-0301-0401 1115-0204-0108	қабырға	м²	1856 1637	1760 1627	1588 1623
6112-0301-0402 1115-0204-0109	төбе	м²	2307 2035	2189 2022	1974 2018
	6112-0302 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды бояу				
	6112-0302-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды суэмульсиялық құраммен бояу				
	Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым суэмульсиялық құраммен бояу				
6112-0302-0101 1115-0405-0101	бояуға дайындалған қабырға	м²	773 684	735 680	665 679
6112-0302-0102 1115-0405-0102	бояуға дайындалған төбе	м²	862 763	819 758	741 757
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0103 1115-0405-0103	қабырға	м²	2219 1970	2111 1958	1915 1954
6112-0302-0104 1115-0405-0104	төбе	м²	2766 2453	2630 2439	2384 2434

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жасқартылған бояу				
6112-0302-0105 1115-0405-0105	бояуға дайындалған қабырға	м²	1302 1154	1238 1147	1122 1145
6112-0302-0106 1115-0405-0106	бояуға дайындалған төбе	м²	1459 1293	1387 1285	1256 1282
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0107 1115-0405-0107	қабырға	м²	3895 3454	3703 3432	3355 3425
6112-0302-0108 1115-0405-0108	төбе	м²	5038 4464	4789 4436	4336 4428
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0109 1115-0405-0109	бояуға дайындалған қабырға	м²	2620 2322	2489 2306	2254 2302
6112-0302-0110 1115-0405-0110	бояуға дайындалған төбе	м²	3140 2780	2983 2762	2700 2757
	Бір уақытта акрилді суэмульсиялық құраммен бояу:				
6112-0302-0111 1115-0405-0111	бояуға дайын тұрған қабырға	м²	1134 1006	1078 999	977 998
6112-0302-0112 1115-0405-0112	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0111-нормаға қосу	м²	575 508	546 504	493 503
6112-0302-0113 1115-0405-0113	бояуға дайындалған төбе	м²	1345 1192	1278 1185	1158 1182
6112-0302-0114 1115-0405-0114	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0113-нормаға қосу	м²	717 633	680 629	614 627
	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	471 415	450 419	410 412
6112-0302-0202 1115-0401-0202	кірпіш пен бетон бойынша әк	м²	219 188	209 194	190 186
6112-0302-0203 1115-0401-0203	ағаш бойынша әк	м²	193 166	184 171	168 165
6112-0302-0204 1115-0401-0204	сылақ және кірпіш бойынша силикат	м²	598 527	567 523	511 522
6112-0302-0205 1115-0401-0205	ағаш бойынша силикат құрамы	м²	251 222	239 221	216 220
	6112-0302-03 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды май құрамдарымен бояу				
	Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым майлы құраммен бояу (бояуға дайындалған)				
6112-0302-0301 1115-0403-0108	қабырға	м²	1117 999	1065 993	973 991
6112-0302-0302 1115-0403-0109	төбе	м²	1180 1052	1124 1046	1024 1044
	Сылаққа бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0303 1115-0403-0308	қабырға	м²	2773 2470	2643 2456	2402 2451
6112-0302-0304 1115-0403-0309	төбе	м²	3360 2991	3201 2973	2908 2968
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша (бояуға дайындалған) майлы құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0305 1115-0403-0310	қабырға	м²	1897 1696	1810 1687	1651 1684

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0302-0306 1115-0403-0311	төбе	м²	2088 1868	1993 1858	1819 1854
	Сылақ бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0307 1115-0403-0506	қабырға	м²	4585 4069	4361 4043	3954 4036
6112-0302-0308 1115-0403-0507	төбе	м²	5669 5029	5392 4998	4886 4989
	Құрастырмалы бояуға дайындалған конструкциялар бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0309 1115-0403-0508	қабырға	м²	3364 2992	3203 2974	2909 2968
6112-0302-0310 1115-0403-0509	төбе	м²	3837 3411	3652 3390	3316 3384
	Ағаш бойынша майлы құраммен қарапайым бояу				
6112-0302-0311 1115-0403-0101	қабырға	м²	1433 1276	1365 1269	1242 1267
6112-0302-0312 1115-0403-0102	төбе	м²	1654 1472	1574 1463	1432 1461
6112-0302-0313 1115-0403-0103	еден	м²	1218 1083	1159 1077	1054 1075
6112-0302-0314 1115-0403-0104	есік ойығын кесу	м²	1745 1544	1657 1535	1500 1532
6112-0302-0315 1115-0403-0105	терезе ойығын толтыру	м²	2162 1912	2052 1900	1857 1897
6112-0302-0316 1115-0403-0106	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	545 481	517 478	467 477
6112-0302-0317 1115-0403-0107	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	743 656	705 652	637 650
	Ағаш бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0318 1115-0403-0301	қабырға	м²	3042 2697	2893 2681	2620 2675
6112-0302-0319 1115-0403-0302	төбе	м²	3723 3300	3541 3280	3205 3273
6112-0302-0320 1115-0403-0303	еден	м²	2706 2403	2576 2389	2336 2384
6112-0302-0321 1115-0403-0304	есік ойығын кесу	м²	4705 4160	4471 4135	4038 4126
6112-0302-0322 1115-0403-0305	терезе ойығын толтыру	м²	6998 6184	6647 6145	6001 6132
6112-0302-0323 1115-0403-0306	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	1359 1208	1294 1201	1174 1199
6112-0302-0324 1115-0403-0307	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	2057 1824	1957 1813	1772 1809
	Ағаш бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0325 1115-0403-0501	қабырға	м²	4771 4224	4533 4197	4102 4189
6112-0302-0326 1115-0403-0502	төбе	м²	5989 5299	5689 5264	5144 5254
6112-0302-0327 1115-0403-0503	еден	м²	4366 3869	4150 3845	3758 3837
6112-0302-0328 1115-0403-0504	есік ойығын кесу	м²	8160 7209	7747 7162	6996 7148
6112-0302-0329 1115-0403-0505	терезе ойығын толтыру	м²	11570 10217	10983 10151	9915 10131
	6112-0302-04 - кіші топ Беткі қабаттарды лакпен жабу				
	Еденді лакпен жабу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0302-0401 1115-0403-0901	1 рет	м²	268 237	254 235	230 235
6112-0302-0402 1115-0403-0902	2 рет	м²	677 597	643 593	579 592
	6112-0302-05 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сәндік құрамдармен бояу				
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты сәндік құраммен бояу				
6112-0302-0501 1115-0406-0101	мәрмәрға арналған желім	м²	5623 4978	5343 4949	4836 4939
6112-0302-0502 1115-0406-0102	мәрмәрға арналған май	м²	8878 7863	8438 7817	7638 7800
6112-0302-0503 1115-0406-0103	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	10570 9339	10038 9284	9067 9263
6112-0302-0504 1115-0406-0104	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	15198 13424	14431 13344	13032 13315
6112-0302-0505 1115-0406-0105	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	24136 21311	22914 21184	20686 21137
6112-0302-0506 1115-0406-0106	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	13375 11838	12709 11768	11498 11743
6112-0302-0507 1115-0406-0107	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	18284 16173	17371 16078	15707 16043
6112-0302-0508 1115-0406-0108	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	25142 22226	23880 22095	21581 22047
6112-0302-0509 1115-0406-0109	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 1	м²	2678 2366	2543 2352	2297 2347
6112-0302-0510 1115-0406-0110	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 2	м²	4908 4335	4660 4309	4208 4299
6112-0302-0511 1115-0406-0111	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 3	м²	8267 7298	7848 7254	7084 7238
6112-0302-0512 1115-0406-0112	трафарет бойынша желімді фризді толтыру	м²	14013 12367	13301 12292	12002 12265
6112-0302-0513 1115-0406-0113	трафарет бойынша фризді маймен толтыру	м²	15283 13495	14509 13414	13099 13385
	6112-0303 - топ Қасбеттердің беткі қабаттарын бояу				
	6112-0303-01 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрылыс сатыларынан сырлау				
	Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы құрылыс сатыларынан сырлау				
6112-0303-0101 1115-0402-0101	әк	м²	319 281	304 283	278 277
6112-0303-0102 1115-0402-0102	силикатты	м²	1104 994	1055 987	969 986
6112-0303-0103 1115-0402-0103	цемент	м²	482 429	459 424	416 425
6112-0303-0104 1115-0402-0201	перхлорвинилді	м²	1426 1336	1386 1332	1316 1331
6112-0303-0105 1115-0402-0202	кремнийорганикалық	м²	801 716	763 710	696 710
6112-0303-0106 1115-0402-0203	поливинилацетатты	м²	519 462	493 457	448 457

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша құрылыс сатыларынан сырлау				
6112-0303-0107 1115-0402-0301	әк	м²	226 195	215 199	195 193
6112-0303-0108 1115-0402-0302	силикатты	м²	836 754	800 750	736 749
6112-0303-0109 1115-0402-0303	цемент	м²	344 304	327 302	295 301
6112-0303-0110 1115-0402-0401	перхлорвинилді	м²	1046 983	1019 980	969 979
6112-0303-0111 1115-0402-0402	кремнийорганикалық	м²	569 508	543 505	494 504
6112-0303-0112 1115-0402-0403	поливинилацетатты	м²	356 315	338 313	306 312
6112-0303-0113 1115-0402-0404	акрил құрамдары	м²	739 658	704 655	640 653
	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	667 588	635 590	578 584
6112-0303-0202 1115-0402-0502	силикатты	м²	1600 1423	1524 1413	1383 1413
6112-0303-0203 1115-0402-0503	цемент	м²	1054 940	1004 932	913 932
6112-0303-0204 1115-0402-0601	перхлорвинилді	м²	1862 1729	1805 1721	1699 1721
6112-0303-0205 1115-0402-0602	кремнийорганикалық	м²	1225 1097	1169 1087	1066 1088
6112-0303-0206 1115-0402-0603	поливинилацетатты	м²	973 869	927 860	843 861
	Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша аспа бесіктерден сырлау				
6112-0303-0207 1115-0402-0701	әк	м²	485 427	462 430	421 423
6112-0303-0208 1115-0402-0702	силикатты	м²	1286 1158	1232 1151	1130 1150
6112-0303-0209 1115-0402-0703	цемент	м²	757 673	721 668	654 668
6112-0303-0210 1115-0402-0801	перхлорвинилді	м²	1382 1284	1340 1279	1263 1278
6112-0303-0211 1115-0402-0802	кремнийорганикалық	м²	895 801	854 795	780 795
6112-0303-0212 1115-0402-0803	поливинилацетатты	м²	693 617	659 612	599 612
6112-0303-0213 1115-0402-0804	акрил	м²	858 763	817 759	742 757
	6112-0304 - топ Қабырғаға тұсқағаз жапсыру				
	6112-0304-01 - кіші топ Беткі қабаттарға желімде тұсқағаздар жапсыру				
	Монолитті сылақ және бетон бойынша желімде жапсыру				
6112-0304-0101 1115-0601-0103	линкрустпен	м²	2836 2520	2699 2505	2450 2500
	Дайындалған беткі қабат бойынша желімде жапсыру				
6112-0304-0102 1115-0601-0107	қарапайым тұсқағазбен	м²	1550 1382	1477 1374	1344 1371
	6112-0304-02 - кіші топ Беткі қабаттарды өздігінен жабысатын қабықшамен жапсыру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Беткі қабатты өздігінен жабысатын поливинилхлоридті үлдірмен желімдеу				
6112-0304-0201 1115-0601-0301	сылақ және бетон бойынша	м²	5616 4986	5342 4957	4845 4946
6112-0304-0202 1115-0601-0302	гипсбетон және гипсолитті беткі қабаттар бойынша	м²	4436 3940	4221 3916	3828 3908
6112-0304-0203 1115-0601-0303	табақ материалдары бойынша	м²	4188 3720	3985 3698	3615 3690
	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	504 448	480 446	436 445
6112-0305-0102 1115-0403-1002	2 рет бояу саны	м²	626 556	596 553	540 552
	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	1993 1762	1893 1751	1710 1747
6112-0305-0104 1115-0403-1004	тор, қапсырма, радиатор, құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден кем, бояу саны 2 рет	м²	3463 3059	3288 3041	2969 3034
6112-0305-0105 1115-0403-1005	оқшаулау бойынша құбыр	м²	1140 1008	1082 1002	979 1000
	6112-0305-02 - кіші топ Металл беткі қабаттарды жосамен бояу				
	Жаппаны жосамен сырлау				
6112-0305-0201 1115-0403-1201	1 рет бояу саны	м²	417 372	398 370	362 369
6112-0305-0202 1115-0403-1202	2 рет бояу саны	м²	529 471	503 468	458 467
	Қасбеттегі болат қаптаманы жосамен бояу				
6112-0305-0203 1115-0403-1301	су ағатын құбырлармен	м²	424 375	403 373	364 372
6112-0305-0204 1115-0403-1302	су ағатын құбырларсыз	м²	321 284	305 283	276 282
	6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу				
	6112-0401 - топ Қасбеттерді әрлеу				
	6112-0401-01 - кіші топ Қасбеттерді қаптау				
	Қасбетті полимерлі материалдардан жасалған сәндік элементтермен қаптау				
6112-0401-0101 1115-0111-0101	ірге элементі	м	492 441	470 439	430 438
6112-0401-0102 1115-0111-0102	қабатаралық элемент	м	591 529	565 526	516 525
6112-0401-0103 1115-0111-0103	бұрыштық элемент	м	1438 1289	1374 1283	1257 1280
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптаған кезде салмақ түсетін қаңқанның құрылғысы				
6112-0401-0104 1115-0108-1801	Г тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	7070 6305	6737 6267	6134 6257
6112-0401-0105 1115-0108-1802	П тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	7070 6305	6737 6267	6134 6257
6112-0401-0106 1115-0108-1803	Г тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	5311 4726	5056 4698	4596 4689

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0401-0107 1115-0108-1804	П тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	5311 4726	5056 4698	4596 4689
6112-0401-0108 1115-0108-1805	Г тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	5169 4605	4924 4577	4478 4570
6112-0401-0109 1115-0108-1806	П тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	5169 4605	4924 4577	4478 4570
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау				
6112-0401-0110 1115-0108-1808	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау	м²	2280 2066	2187 2056	2018 2052
	Қасбетті фиброцементті тақталармен қаптау				
6112-0401-0111 1115-0109-0101	металл қаңқада, аспа бесіктерден	м²	19866 17645	18900 17495	17135 17505
	Қасбетті керамогранит тақталарымен қаптау				
6112-0401-0112 1115-0109-0201	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	20038 17751	19043 17632	17236 17605
6112-0401-0113 1115-0109-0202	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ	м²	15839 14020	15048 13927	13610 13905
	Желдетілетін қасбеттің құрылғысы кезінде жел-судан қорғайтын қабаттың құрылғысы				
6112-0401-0114 1115-0109-0401	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	377 358	369 357	354 357
	Қасбетті металл сайдингпен қаптау				
6112-0401-0115 1115-0109-0501	жылу оқшаулау қабатының құрылғысымен, құрылыс сатыларынан	м²	10124 9065	9668 9015	8828 8998
6112-0401-0116 1115-0109-0502	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ, құрылыс сатыларынан	м²	6957 6265	6659 6232	6111 6221
6112-0401-0117 1115-0109-0503	сыртқы қабырға ойығын жиектеу, жақтау элементтерді монтаждау, құрылыс сатыларынан	м	7109 6333	6775 6296	6161 6284
	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	2119 1879	2015 1867	1825 1865
6112-0401-0202 1115-0108-1902	құю	м	2119 1879	2015 1867	1825 1865
	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	2204 1944	2091 1933	1887 1928
6112-0401-0402 1115-0213-0401	құрылыс сатыларынан терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	1255 1120	1196 1114	1090 1112
6112-0401-0403 1115-0213-0402	аспа бесіктен терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	1402 1250	1336 1243	1216 1240
6112-0401-0404 1115-0213-0601	құрылыс сатыларынан терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	672 593	637 589	575 588
6112-0401-0405 1115-0213-0602	аспа бесіктен терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	801 707	760 702	686 701
	6112-0401-05 - кіші топ Қасбетті сәндік құрамдармен әрлеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Дайындалған бет бойынша дайын сәндік құраммен қасбетті әрлеу,				
6112-0401-0501 1115-0212-0401	травертинге арналған	м²	2495 2223	2378 2210	2169 2207
	Қасбетті фактуралы әрлеу				
6112-0401-0502 1115-0202-0101	мәрмәр ұнтағы	м²	2715 2489	2618 2478	2440 2474
	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	23817 21056	22616 20910	20446 20892
	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	13983 12939	13524 12871	12687 12874
	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	34869 30935	33172 30730	30089 30718
6112-0403-0102 1115-0112-0102	қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	46429 41218	44174 40911	40061 40911
6112-0403-0103 1115-0112-0103	күрделі сәулет композицияларының қабырғасы мен бағанасы	м²	82866 73364	78724 72849	71288 72812
6112-0403-0104 1115-0112-0104	ойық және арка	м²	50104 44443	47647 44121	43208 44115
	Құрылыс салу жағдайында кірпішті белгіленген өлшемге дейін өңдеу				
6112-0403-0105 1115-0112-0201	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	1068 945	1015 938	915 938
6112-0403-0106 1115-0112-0202	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	97 86	92 85	83 85
6112-0403-0107 1115-0112-0203	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	835 740	793 733	717 734
6112-0403-0108 1115-0112-0204	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	141 127	134 124	122 125
6112-0403-0109 1115-0112-0205	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	1077 953	1022 945	923 944
6112-0403-0110 1115-0112-0206	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	117 105	112 103	101 103
	Ою-өрнектер сала отырып, қасбетті нобайлар бойынша қалыңдығы 10 мм керамикалық тақташамен қаптау				
6112-0403-0111 1115-0112-0301	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	18372 16227	17437 16123	15751 16095
6112-0403-0112 1115-0112-0302	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	26672 23553	25312 23401	22860 23363

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0403-0113 1115-0112-0303	күрделі оюларды сала отырып, қабырға мен арка	м²	30803 27211	29242 27033	26398 26979
	6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу				
	6112-0501 - топ Төбелерді әрлеу				
	6112-0501-01 - кіші топ Төбелерді сәндік тақталармен қаптау				
	Металл қаңқаны орната отырып, төбені минералды талшықтан жасалған тақталармен қаптау				
6112-0501-0103 1115-0108-1609	өлшемі 600х600 мм	м²	5833 5149	5537 5117	4998 5106
6112-0501-0104 1115-0108-1610	өлшемі 1200х600 мм	м²	5383 4751	5109 4722	4610 4711
	Аспалы төбенің құрылғысы				
6112-0501-0105 1115-0108-1401	сәндік және акустикалық тақталардан	м²	6408 5664	6087 5629	5505 5617
6112-0501-0106 1115-0108-2101	ұяшықты, панельдерді құрастырумен	м²	7352 6492	6981 6451	6299 6437
6112-0501-0107 1115-0108-2102	тіректі алюминді	м²	6402 5656	6079 5618	5492 5616
	6112-0501-02 - кіші топ Керме төбелердің құрылғысы				
	Поливинилхлоридті қабықшадан (ПВХ) жасалған керме төбенің құрылғысы				
6112-0501-0201 1115-0108-2001	бір деңгейлі	м²	2386 2112	2266 2094	2043 2094
6112-0501-0202 1115-0108-2002	көп деңгейлі	м²	2727 2414	2590 2392	2336 2393
6112-0501-0203 1115-0108-2003	қисық сызықты учаскелерде	м²	3841 3398	3647 3370	3290 3370
	6112-0501-04 - кіші топ Галтельдерді (ернеулерді) орнату				
	Көбікті полистирольден (немесе көбікті полиуретаннан) жасалған галтельді (ернеуді) орнату				
6112-0501-0401 1115-0406-0201	ені 160 мм-ге дейін	м	1226 1086	1166 1079	1054 1077
6112-0501-0402 1115-0406-0202	ені 160 мм-ден жоғары	м	1880 1664	1787 1653	1615 1650
	6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары				
	6112-0601 - топ Гипс бөлшектерін орнату				
	6112-0601-01 - кіші топ Гипсті құма бөлшектерді орнату				
	Өрнектелген, жазық, дөңес, бедерлі, қарапайым немесе күрделі сурет гипсті құма бөлшекті орнату				
6112-0601-0101 1115-0301-0101	биіктігі 100 мм-ге дейін	м	1373 1212	1303 1205	1177 1202
6112-0601-0102 1115-0301-0102	биіктігі 250 мм-ге дейін	м	3070 2722	2916 2707	2645 2701
6112-0601-0103 1115-0301-0103	биіктігі 500 мм-ге дейін	м	5206 4612	4946 4587	4483 4576
6112-0601-0104 1115-0301-0104	биіктігі 750 мм-ге дейін	м	8332 7373	7913 7330	7161 7313
	6112-0601-02 - кіші топ Розеткалар мен гипстік капительдерді орнату				
	Кесондық гипс розетка, төбелік дөңгелек, көп қырлы қарапайым, орташа және күрделі суреттерді орнату				
6112-0601-0201 1115-0302-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	3201 2835	3043 2817	2756 2813
6112-0601-0202 1115-0302-0102	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	6381 5652	6064 5619	5493 5607
6112-0601-0203 1115-0302-0103	диаметрі 750 мм-ге дейін	дана	10833 9597	10294 9543	9323 9521

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0601-0204 1115-0302-0104	диаметрі 1750 мм-ге дейін	дана	23084 20535	21959 20436	19975 20373
	Бағанаға гипс бөлшегін орнату				
6112-0601-0205 1115-0302-0201	капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	26718 23659	25383 23503	22970 23461
6112-0601-0206 1115-0302-0202	капитель, биіктігі 750 мм-ге дейін	дана	30821 27370	29314 27211	26592 27152
6112-0601-0207 1115-0302-0203	Құрастырмалы капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	50350 44658	47843 44423	43391 44295
6112-0601-0208 1115-0302-0204	Құрастырмалы капитель, биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	87050 77237	82705 76843	75107 76615
6112-0601-0209 1115-0302-0205	Құрастырмалы капитель, биіктігі 2000 мм-ге дейін	дана	161873 144456	154007 143937	140797 143321
6112-0601-0210 1115-0302-0206	даналы, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	10501 9324	9986 9270	9064 9247
	6112-0601-03 - кіші топ Гипсті дара бөлшектерді орнату				
	Тегіс және өрнектелген гипсті төрткілшені орнату				
6112-0601-0301 1115-0302-0302	үлкен жағының ұзындығы 250 мм-ге дейін	дана	2536 2273	2421 2260	2217 2256
6112-0601-0302 1115-0302-0303	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	3814 3428	3646 3412	3347 3405
	Кронштейн мен гипс модульонын орнату				
6112-0601-0303 1115-0302-0304	үлкен жағының ұзындығы 200 мм-ге дейін	дана	2631 2346	2507 2332	2287 2329
6112-0601-0304 1115-0302-0305	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	4857 4348	4635 4326	4241 4317
6112-0601-0305 1115-0302-0306	үлкен жағының ұзындығы 750 мм-ге дейін	дана	8573 7642	8164 7597	7438 7583
6112-0601-0306 1115-0302-0307	үлкен жағының ұзындығы 1100 мм-ге дейін	дана	13198 11805	12585 11740	11501 11717
	Гипсті торды орнату				
6112-0601-0307 1115-0302-0308	ауданы 0,1 м2 дейін	дана	2224 1970	2115 1957	1918 1954
6112-0601-0308 1115-0302-0309	ауданы 0,5 м3 дейін	дана	6359 5633	6045 5597	5474 5586
	Гипсті сауытты орнату				
6112-0601-0309 1115-0302-0310	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	5646 5011	5371 4981	4872 4972
6112-0601-0310 1115-0302-0311	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	7646 6757	7262 6715	6561 6703
6112-0601-0311 1115-0302-0312	биіктігі 1350 мм-ге дейін	дана	9775 8636	9282 8582	8384 8566
	Гипсті гербті орнату				
6112-0601-0312 1115-0302-0313	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	15580 13777	14794 13690	13377 13663
6112-0601-0313 1115-0302-0314	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	20153 17826	19138 17715	17309 17679
6112-0601-0314 1115-0302-0315	биіктігі 1500 мм-ге дейін	дана	27982 24766	26577 24610	24046 24561
	6112-07 - кіші бөлім Тозаңдатылған жабындарды жағу				
	6112-0701 - топ Тозаңдатылған жабындарды жағу				
	6112-0701-01 - кіші топ Целлюлоза негізіндегі акустикалық тозаңдатылған жабындарды жағу				
	"Бұдыр астына" целлюлоза негізіндегі жіксіз акустикалық жабындарды тозаңдау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0701-0101 1115-0701-0101	қабырға бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	1448 1297	1388 1271	1275 1287
6112-0701-0102 1115-0701-0102	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0101 нормасына қосу	м²	1161 1040	1113 1016	1023 1031
6112-0701-0103 1115-0701-0103	төбе бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	1752 1580	1683 1546	1554 1568
6112-0701-0104 1115-0701-0104	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0103 нормасына қосу	м²	1509 1350	1447 1320	1329 1340
6112-0701-0105 1115-0701-0105	полиэтиленді үлдірмемен өңделмейтін бетті жабуға 1115-0701-(0101, 0103) нормаларына қосу	м²	147 129	140 128	125 128
	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	30 27	29 27	28 27
6113-0101-0102 1147-0101-0102	қолмен	м²	451 391	428 389	387 388
6113-0101-0103 1147-0101-0103	Көгалдандыру үшін учаскені бөлу	м²	415 360	394 357	355 357
6113-0101-0104 1147-0101-0104	Көгалдандыру үшін учаскені қоқыстан тазарту	м²	173 150	164 149	148 149
	6113-0102 - топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарға арналған отырғызу орындарын дайындау				
	6113-0102-01 - кіші топ Механикаландырылған тәсілмен жердің дөңгелек кесегі бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,2х0,15 м және 0,25х0,2 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0101 1147-0102-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	1491 1297	1419 1290	1288 1287
6113-0102-0102 1147-0102-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	2056 1804	1952 1784	1781 1780
6113-0102-0103 1147-0102-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	2654 2338	2515 2306	2303 2301
6113-0102-0104 1147-0102-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3247 2870	3075 2825	2821 2819
6113-0102-0105 1147-0102-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3842 3403	3637 3345	3341 3339
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3х0,3 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0106 1147-0102-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	2071 1799	1969 1790	1784 1785
6113-0102-0107 1147-0102-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	2725 2391	2585 2363	2359 2359
6113-0102-0108 1147-0102-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3657 3224	3463 3177	3172 3171
6113-0102-0109 1147-0102-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	4499 3979	4258 3914	3908 3907

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0102-0110 1147-0102-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	5388 4775	5097 4691	4685 4683
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,4 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0111 1147-0102-0111	табиғи топырақта	шұңқыр	3251 2823	3090 2806	2796 2800
6113-0102-0112 1147-0102-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	4230 3701	4013 3663	3653 3655
6113-0102-0113 1147-0102-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	5329 4684	5048 4622	4610 4613
6113-0102-0114 1147-0102-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	6396 5639	6055 5554	5543 5545
6113-0102-0115 1147-0102-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	7287 6442	6896 6336	6324 6325
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,6 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0116 1147-0102-0116	табиғи топырақта	шұңқыр	6613 5746	6292 5712	5706 5700
6113-0102-0117 1147-0102-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	9209 8079	8739 7985	7978 7970
6113-0102-0118 1147-0102-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	11805 10413	11184 10256	10250 10238
6113-0102-0119 1147-0102-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	14400 12746	13630 12529	12522 12508
6113-0102-0120 1147-0102-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	16996 15079	16076 14801	14793 14778
	6113-0102-02 - кіші топ Механикаландырылған тәсілмен шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,5х0,4 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0201 1147-0102-0201	табиғи топырақта	шұңқыр	4838 4206	4607 4183	4183 4173
6113-0102-0202 1147-0102-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	7721 6787	7326 6701	6700 6688
6113-0102-0203 1147-0102-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	10518 9292	9963 9145	9142 9129
6113-0102-0204 1147-0102-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	13412 11882	12692 11675	11669 11654
6113-0102-0205 1147-0102-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	16376 14531	15490 14263	14255 14239
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,8х0,5 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0206 1147-0102-0206	табиғи топырақта	шұңқыр	6675 5807	6360 5775	5785 5762
6113-0102-0207 1147-0102-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	10934 9628	10375 9499	9508 9482
6113-0102-0208 1147-0102-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	15537 13746	14716 13521	13525 13497
6113-0102-0209 1147-0102-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	20042 17780	18965 17457	17458 17429
6113-0102-0210 1147-0102-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	24771 22009	23426 21587	21584 21553
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0х1,0х0,6 м механикаландырылған тәсілмен,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0102-0211 1147-0102-0211	табиғи топырақта	шұңқыр	8396 7309	8004 7269	7286 7252
6113-0102-0212 1147-0102-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	14072 12400	13355 12232	12247 12210
6113-0102-0213 1147-0102-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	20429 18083	19353 17784	17793 17752
6113-0102-0214 1147-0102-0214	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	26788 23767	25352 23336	23340 23298
6113-0102-0215 1147-0102-0215	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	33145 29447	31349 28885	28883 28840
	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	11468 9981	10931 9926	9949 9905
6113-0102-0217 1147-0102-0217	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	18194 16027	17269 15814	15835 15785
6113-0102-0218 1147-0102-0218	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	26052 23054	24683 22676	22691 22638
6113-0102-0219 1147-0102-0219	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	33908 30077	32093 29536	29545 29489
6113-0102-0220 1147-0102-0220	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	41764 37103	39504 36398	36401 36341
	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	14363 12501	13691 12432	12461 12404
6113-0102-0222 1147-0102-0222	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	22225 19575	21097 19316	19346 19281
6113-0102-0223 1147-0102-0223	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	31731 28074	30065 27617	27639 27570
6113-0102-0224 1147-0102-0224	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	42727 37863	40448 37202	37208 37140
6113-0102-0225 1147-0102-0225	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	50724 45054	47984 44203	44208 44133
	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	17001 14796	16204 14715	14748 14682
6113-0102-0227 1147-0102-0227	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	25686 22617	24386 22324	22357 22282
6113-0102-0228 1147-0102-0228	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	36481 32267	34569 31749	31774 31694
6113-0102-0229 1147-0102-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	47261 41902	44741 41163	41177 41094
6113-0102-0230 1147-0102-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	58057 51552	54925 50589	50594 50506
	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	2717 2354	2579 2340	2327 2335
6113-0102-0302 1147-0102-0302	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3286 2865	3116 2838	2824 2832

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0102-0303 1147-0102-0303	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3884 3399	3679 3360	3346 3353
6113-0102-0304 1147-0102-0304	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	4472 3927	4235 3875	3860 3867
6113-0102-0305 1147-0102-0305	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	5068 4460	4797 4395	4380 4387
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3х0,3 м, қолмен,				
6113-0102-0306 1147-0102-0306	табиғи топырақта	шұңқыр	4283 3712	4066 3690	3668 3681
6113-0102-0307 1147-0102-0307	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	4855 4251	4600 4202	4183 4192
6113-0102-0308 1147-0102-0308	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	5904 5202	5585 5122	5106 5112
6113-0102-0309 1147-0102-0309	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	6941 6143	6561 6034	6019 6024
6113-0102-0310 1147-0102-0310	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	7993 7098	7551 6959	6945 6947
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,4 м, қолмен,				
6113-0102-0311 1147-0102-0311	табиғи топырақта	шұңқыр	5345 4632	5074 4604	4578 4593
6113-0102-0312 1147-0102-0312	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	6302 5491	5976 5442	5415 5429
6113-0102-0313 1147-0102-0313	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	7361 6439	6973 6367	6339 6353
6113-0102-0314 1147-0102-0314	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	8406 7375	7959 7280	7252 7266
6113-0102-0315 1147-0102-0315	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	9461 8320	8956 8202	8174 8187
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,6 м, қолмен,				
6113-0102-0316 1147-0102-0316	табиғи топырақта	шұңқыр	13916 12059	13209 11987	11919 11958
6113-0102-0317 1147-0102-0317	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	16569 14442	15710 14310	14239 14277
6113-0102-0318 1147-0102-0318	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	19590 17145	18559 16947	16876 16911
6113-0102-0319 1147-0102-0319	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	22606 19842	21404 19582	19507 19542
6113-0102-0320 1147-0102-0320	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	25626 22543	24253 22219	22143 22177
	6113-0102-04 - кіші топ Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,5х0,4 м, қолмен,				
6113-0102-0401 1147-0102-0401	табиғи топырақта	шұңқыр	12093 10480	11479 10417	10357 10392
6113-0102-0402 1147-0102-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	14870 12968	14097 12844	12783 12815
6113-0102-0403 1147-0102-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	17574 15393	16646 15208	15146 15176
6113-0102-0404 1147-0102-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	20375 17903	19287 17658	17593 17622

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0102-0405 1147-0102-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	23250 20476	22000 20170	20104 20131
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,8х0,5 м, қолмен,				
6113-0102-0406 1147-0102-0406	табиғи топырақта	шұңқыр	15376 13325	14595 13245	13169 13213
6113-0102-0407 1147-0102-0407	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	19635 17145	18610 16970	16892 16933
6113-0102-0408 1147-0102-0408	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	24238 21263	22952 20991	20910 20948
6113-0102-0409 1147-0102-0409	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	28849 25389	27302 25019	24934 24971
6113-0102-0410 1147-0102-0410	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	33472 29526	31662 29057	28969 29003
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0х1,0х0,6 м, қолмен,				
6113-0102-0411 1147-0102-0411	табиғи топырақта	шұңқыр	19119 16569	18149 16470	16375 16429
6113-0102-0412 1147-0102-0412	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	24645 21530	23356 21304	21208 21258
6113-0102-0413 1147-0102-0413	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	30856 27086	29216 26730	26628 26675
6113-0102-0414 1147-0102-0414	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	37056 32632	35064 32145	32039 32083
6113-0102-0415 1147-0102-0415	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	43262 38182	40918 37565	37453 37496
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3х1,3х0,6 м, қолмен,				
6113-0102-0416 1147-0102-0416	табиғи топырақта	шұңқыр	25836 22390	24525 22256	22128 22201
6113-0102-0417 1147-0102-0417	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	32566 28439	30867 28147	28018 28086
6113-0102-0418 1147-0102-0418	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	40416 35458	38272 35002	34867 34931
6113-0102-0419 1147-0102-0419	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	48280 42491	45691 41871	41729 41790
6113-0102-0420 1147-0102-0420	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	58764 51793	55596 50996	50835 50900
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5х1,5х0,65 м, қолмен,				
6113-0102-0421 1147-0102-0421	табиғи топырақта	шұңқыр	32411 28088	30766 27920	27760 27851
6113-0102-0422 1147-0102-0422	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	40277 35165	38177 34808	34648 34732
6113-0102-0423 1147-0102-0423	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	49784 43664	47144 43109	42941 43021
6113-0102-0424 1147-0102-0424	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	59271 52145	56095 51394	51218 51295
6113-0102-0425 1147-0102-0425	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	68777 60644	65063 59695	59510 59583
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7х1,7х0,65 м, қолмен,				
6113-0102-0426 1147-0102-0426	табиғи топырақта	шұңқыр	38234 33134	36293 32936	32747 32855
6113-0102-0427 1147-0102-0427	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	46919 40955	44474 40545	40356 40455

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0102-0428 1147-0102-0428	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	57714 50604	54658 49970	49773 49867
6113-0102-0429 1147-0102-0429	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	68495 60239	64829 59384	59176 59267
6113-0102-0430 1147-0102-0430	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	79290 69889	75014 68810	68593 68680
	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	3275 2851	3123 2835	2842 2829
6113-0102-0502 1147-0102-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	8052 7035	7647 6969	6960 6954
6113-0102-0503 1147-0102-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	8774 7706	8323 7611	7604 7596
6113-0102-0504 1147-0102-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	9695 8561	9185 8429	8426 8414
6113-0102-0505 1147-0102-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	10598 9400	10030 9231	9232 9216
	Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,				
6113-0102-0506 1147-0102-0506	табиғи топырақта	м³	9283 8045	8812 7997	7951 7977
6113-0102-0507 1147-0102-0507	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	13042 11347	12371 11254	11196 11228
6113-0102-0508 1147-0102-0508	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	13765 12018	13046 11895	11841 11870
6113-0102-0509 1147-0102-0509	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	14685 12873	13909 12714	12663 12688
6113-0102-0510 1147-0102-0510	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	15597 13720	14762 13524	13476 13497
	6113-0103 - топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды отырғызу				
	6113-0103-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды отырғызу				
	Жердің кесектерімен ағаш пен бұта отырғызу, кесек өлшемі,				
6113-0103-0101 1147-0103-0101	0,2х0, 15 және 0, 25х0, 2 м	дана	2945 2578	2810 2563	2565 2559
6113-0103-0102 1147-0103-0102	0, 3х0, 3 м	дана	4360 3804	4152 3781	3776 3775
6113-0103-0103 1147-0103-0103	0, 5х0, 4 м	дана	10411 9100	9933 9047	9067 9031
6113-0103-0104 1147-0103-0104	0, 8х0, 6 м	дана	14265 12450	13598 12376	12390 12354
6113-0103-0105 1147-0103-0105	0, 5х0, 5х0, 4 м	дана	14384 12548	13708 12473	12482 12451
6113-0103-0106 1147-0103-0106	0, 8х0, 8х0, 5 м	дана	21954 19123	20904 19009	19004 18974
6113-0103-0107 1147-0103-0107	1, 0х1, 0х0, 6 м	дана	28759 25047	27385 24896	24892 24852
6113-0103-0108 1147-0103-0108	1, 3х1, 3х0, 6 м	дана	36354 31674	34626 31485	31493 31429
6113-0103-0109 1147-0103-0109	1,5х1, 5х0, 65 м	дана	46450 40461	44235 40219	40219 40147

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0103-0110 1147-0103-0110	1, 7х1, 7х0, 65 м	дана	54653 47620	52056 47336	47349 47252
	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	4352 3788	4144 3766	3766 3758
	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	1616 1406	1538 1397	1394 1394
6113-0104-0102 1147-0104-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	4809 4216	4559 4167	4156 4159
6113-0104-0103 1147-0104-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	6212 5478	5882 5396	5384 5386
6113-0104-0104 1147-0104-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	7628 6749	7217 6634	6623 6623
6113-0104-0105 1147-0104-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	9039 8016	8546 7869	7856 7855
	Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0104-0106 1147-0104-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	2982 2584	2831 2569	2554 2563
6113-0104-0107 1147-0104-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	8332 7264	7900 7196	7162 7180
6113-0104-0108 1147-0104-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	9881 8652	9361 8551	8515 8533
6113-0104-0109 1147-0104-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	11408 10019	10801 9885	9848 9865
6113-0104-0110 1147-0104-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	12956 11405	12260 11237	11199 11215
	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	5835 5073	5551 5044	5033 5032
6113-0104-0202 1147-0104-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	7679 6701	7266 6618	6599 6604
6113-0104-0203 1147-0104-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	9867 8634	9313 8496	8475 8479
6113-0104-0204 1147-0104-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	12590 11040	11861 10834	10812 10814
6113-0104-0205 1147-0104-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	15341 13470	14435 13195	13172 13170
	Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0104-0206 1147-0104-0206	табиғи топырақта	м³	10903 9448	10349 9392	9338 9369
6113-0104-0207 1147-0104-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	13323 11582	12616 11469	11413 11443
6113-0104-0208 1147-0104-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	16475 14350	15578 14178	14116 14147
6113-0104-0209 1147-0104-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	18858 16461	17804 16222	16160 16189
6113-0104-0210 1147-0104-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	22038 19263	20785 18953	18888 18914
	6113-0105 - топ Ағаш көшеттерін отырғызу				
	6113-0105-01 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар ағаш көшеттерін отырғызу				
	Шұңқырларға тамыр жүйесі жалаңаш ағаш-көшеттерді отырғызу,				
6113-0105-0101 1147-0105-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,7х0, 7 м	дана	5669 4939	5395 4908	4898 4899
6113-0105-0102 1147-0105-0102	шұңқырлардың өлшемі 1, 0х0, 8 м	дана	7034 6121	6690 6082	6067 6072
6113-0105-0103 1147-0105-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м3 6113-0105-0101, 6113-0105-0102-нормаларға қосу	м³	5074 4421	4838 4397	4406 4388
	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	1037 902	987 897	896 895
6113-0106-0102 1147-0106-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	2054 1795	1946 1773	1770 1770
6113-0106-0103 1147-0106-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	2672 2338	2526 2304	2300 2299
6113-0106-0104 1147-0106-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3306 2896	3119 2847	2843 2842
6113-0106-0105 1147-0106-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3923 3440	3698 3378	3373 3372
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,				
6113-0106-0106 1147-0106-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	1075 932	1021 926	921 924
6113-0106-0107 1147-0106-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	2677 2329	2534 2305	2293 2300
6113-0106-0108 1147-0106-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3295 2873	3114 2836	2823 2829
6113-0106-0109 1147-0106-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3928 3430	3707 3379	3367 3372
6113-0106-0110 1147-0106-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	4546 3975	4286 3909	3896 3901
	6113-0106-02 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшеттерді стандартты емес отырғызу орындарын топтарға дайындау				
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен топтарға дайындау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0106-0201 1147-0106-0201	табиғи топырақта	м³	10227 8899	9736 8849	8837 8829
6113-0106-0202 1147-0106-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	10453 9161	9940 9067	9092 9050
6113-0106-0203 1147-0106-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	12948 11359	12278 11209	11232 11188
6113-0106-0204 1147-0106-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	16066 14108	15201 13887	13906 13861
6113-0106-0205 1147-0106-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	19180 16852	18118 16560	16576 16530
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,				
6113-0106-0206 1147-0106-0206	табиғи топырақта	м³	10779 9341	10231 9285	9232 9262
6113-0106-0207 1147-0106-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	13273 11540	12569 11427	11371 11401
6113-0106-0208 1147-0106-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	15768 13738	14907 13569	13511 13539
6113-0106-0209 1147-0106-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	18886 16487	17829 16247	16184 16212
6113-0106-0210 1147-0106-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	22000 19231	20747 18920	18855 18882
	6113-0107 - топ Көшет бұталарды топтарға отырғызу				
	6113-0107-01 - кіші топ Топтарда бұта-көшеттерді отырғызу				
	Шұңқырларға топтардағы бұта-көшетті отырғызу,				
6113-0107-0101 1147-0107-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,5х0, 5 м	дана	1098 956	1046 950	952 948
6113-0107-0102 1147-0107-0102	шұңқырлардың өлшемі 0,7х0, 5 м	дана	1355 1179	1290 1171	1171 1169
6113-0107-0103 1147-0107-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м3 6113-0107-0101, 6113-0107-0102-нормаларға қосу	м³	5693 4958	5426 4931	4937 4920
	6113-0108 - топ Бұта қоршамына арналған отырғызу орындарын дайындау				
	6113-0108-01 - кіші топ Бұталы қоршауға арналған бұта-көшеттер үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,				
6113-0108-0101 1147-0108-0101	табиғи топырақта	м	647 563	616 561	559 559
6113-0108-0102 1147-0108-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	1207 1061	1139 1041	1040 1040
6113-0108-0103 1147-0108-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	1766 1557	1659 1520	1519 1517
6113-0108-0104 1147-0108-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	2326 2053	2181 2001	2000 1998
6113-0108-0105 1147-0108-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	2894 2556	2710 2488	2486 2484
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,				
6113-0108-0106 1147-0108-0106	табиғи топырақта	м	1456 1265	1384 1258	1252 1255
6113-0108-0107 1147-0108-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	2610 2280	2466 2248	2242 2244

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0108-0108 1147-0108-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	3765 3298	3549 3241	3232 3235
6113-0108-0109 1147-0108-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	4910 4306	4623 4224	4214 4216
6113-0108-0110 1147-0108-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	6065 5324	5706 5216	5205 5207
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0111 1147-0108-0111	табиғи топырақта	м	2009 1741	1907 1730	1721 1726
6113-0108-0112 1147-0108-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	2834 2469	2682 2440	2429 2435
6113-0108-0113 1147-0108-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	3654 3190	3450 3144	3132 3137
6113-0108-0114 1147-0108-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	4480 3917	4224 3853	3839 3845
6113-0108-0115 1147-0108-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	5305 4643	4997 4561	4546 4552
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0116 1147-0108-0116	табиғи топырақта	м	2819 2443	2675 2428	2414 2422
6113-0108-0117 1147-0108-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	3972 3458	3757 3418	3403 3411
6113-0108-0118 1147-0108-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	5128 4476	4841 4411	4393 4402
6113-0108-0119 1147-0108-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	6272 5483	5914 5394	5375 5383
6113-0108-0120 1147-0108-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	7423 6498	6993 6382	6363 6370
	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	3937 3422	3743 3403	3387 3394
6113-0108-0202 1147-0108-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	8940 7795	8461 7706	7675 7689
6113-0108-0203 1147-0108-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	11435 9994	10800 9848	9815 9827
6113-0108-0204 1147-0108-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	14553 12742	13722 12525	12489 12500
6113-0108-0205 1147-0108-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	17667 15487	16640 15199	15159 15170
	Бұталы қоршауға арналған бұта көшетке арналған стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0206 1147-0108-0206	табиғи топырақта	м	8044 6971	7636 6929	6890 6912
6113-0108-0207 1147-0108-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	13043 11341	12350 11229	11174 11203
6113-0108-0208 1147-0108-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	15538 13539	14689 13370	13314 13341
6113-0108-0209 1147-0108-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	18660 16291	17615 16052	15991 16018

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0108-0210 1147-0108-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	21774 19036	20533 18725	18661 18688
	6113-0109 - топ Көшет бұталарды бұта қоршамына отырғызу				
	6113-0109-01 - кіші топ Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу				
	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу				
6113-0109-0101 1147-0109-0101	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктер	м	2539 2207	2415 2193	2191 2189
6113-0109-0102 1147-0109-0102	екі қатарлы	м	6958 6040	6611 6003	5986 5990
6113-0109-0103 1147-0109-0201	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу. Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м3 6113-0109-0101, 6113-0109-0102-нормаларға қосу	м³	5693 4958	5426 4931	4937 4920
	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	м³	8168 7078	7753 7036	6996 7019
6113-0110-0102 1147-0110-0102	табиғи топыраққа кесекпен	м³	6752 5851	6409 5817	5783 5802
	Екпе көшетті отырғызу кезінде минералды тыңайтқышты енгізу				
6113-0110-0103 1147-0110-0103	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	м³	7270 6300	6901 6262	6227 6247
6113-0110-0104 1147-0110-0104	табиғи топыраққа кесекпен	м³	5881 5096	5582 5066	5037 5053
	6113-0112 - топ Көгалдарды орналастыру				
	6113-0112-01 - кіші топ Көгалдар құрылғысы				
	Өсімдік топырағын енгізбей партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау				
6113-0112-0101 1147-0112-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	179 155	171 154	153 154
6113-0112-0102 1147-0112-0102	қолмен	м²	764 662	725 658	654 657
	Партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау, 15 см қабатпен өсімдік топырағын енгізу,				
6113-0112-0103 1147-0112-0103	механикаландырылған тәсілмен	м²	1546 1367	1446 1326	1328 1324
6113-0112-0104 1147-0112-0104	қолмен	м²	2166 1904	2033 1860	1859 1857
6113-0112-0105 1147-0112-0105	қабат қалыңдығының өзгерісінің әрбір 5 см: қосу немесе алып тастау	м²	348 311	324 298	299 298
6113-0112-0106 1147-0112-0106	Партерлік, мавритандық және қарапайым көгалды қолмен себу	м²	716 640	693 638	650 637
	Дайын орамдық дайындамадан жасалған көгал құрылғысы, көлденең беткі қабат,				
6113-0112-0107 1147-0112-0107	1:2 еңіспен құлама	м²	3010 2629	2843 2592	2582 2585
6113-0112-0108 1147-0112-0108	1:2-ден асатын еңіспен құлама	м²	3034 2652	2866 2614	2605 2608
	6113-0112-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды егу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0112-0201 1147-0112-0201	Шабындық көгалды трактор сепкішімен себу	га	665185 663238	664545 663168	663380 663147
	6113-0113 - топ Гүлзарлардың құрылғысы				
	6113-0113-01 - кіші топ Гүлзарлардың құрылғысы				
	Гүлзарға арналған құрылғы астау, тереңдігі 40 см				
6113-0113-0101 1147-0113-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	1582 1375	1506 1367	1366 1364
6113-0113-0102 1147-0113-0102	қолмен	м²	3099 2686	2941 2669	2654 2664
6113-0113-0103 1147-0113-0103	механикаландырылған тәсілмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	509 443	485 440	440 439
6113-0113-0104 1147-0113-0104	қолмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0102-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	901 781	855 776	772 775
	6113-0113-02 - кіші топ Гүлзарларға топырақ дайындау				
	Гүлзар үшін топырақ дайындау,				
6113-0113-0201 1147-0113-0201	20 см өсімдік жерін енгізу	м²	2535 2233	2375 2176	2173 2173
6113-0113-0202 1147-0113-0202	қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 см 6113-0113-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	346 309	321 296	297 296
	6113-0113-03 - кіші топ Көпжылдық гүлзарларды отырғызу				
	Көпжылдық гүлзарды отырғызу				
6113-0113-0301 1147-0113-0301	отырғызу тығыздығы м2-ге 16 дана болғанда	м²	8124 7087	7745 7045	7054 7031
6113-0113-0302 1147-0113-0302	Отырғызылған гүлдердің әрбір 10 данасына 6113-0113-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	359 312	341 310	308 309
	6113-0114 - топ Гүлзарларды, жолдар мен алаңқайларды жиекке шымдау				
	6113-0114-01 - кіші топ Гүлзарларды, жолдарды және алаңдарды лентаға шымдастыру				
6113-0114-0101 1147-0114-0101	Гүлзарды, жолдар мен алаңдарды таспаға шымдастыру	м	2299 2128	2239 2129	2122 2120
	6113-0115 - топ Альпинарийлер мен рокарийлерді орналастыру				
	6113-0115-01 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлердің құрылғысы				
6113-0115-0101 1147-0115-0101	Альпинарий мен рокерийлер құрылғысы	м²	4707 4110	4468 4071	4067 4065
	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				
6113-0116-0101 1147-0116-0101	0, 2х0, 15 м	дана	5979 5403	5757 5378	5358 5371
6113-0116-0102 1147-0116-0102	0, 25х0, 2 м	дана	8332 7444	7990 7403	7374 7392

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0116-0103 1147-0116-0103	0, 3х0, 3 м	дана	12811 11346	12253 11282	11253 11264
6113-0116-0104 1147-0116-0104	0, 5х0, 4 м	дана	27031 23780	25777 23627	23541 23588
6113-0116-0105 1147-0116-0105	0, 8х0, 6 м	дана	47386 41645	45130 41336	41179 41268
	Жер кесегі бар қатты орамдағы ағаш пен бұтаны дайындау, өлшемі				
6113-0116-0106 1147-0116-0106	0, 5х0, 5х0, 4 м	дана	50156 43904	47764 43653	43435 43544
6113-0116-0107 1147-0116-0107	0, 8х0, 8х0, 5 м	дана	86449 77448	84384 77187	78114 78222
6113-0116-0108 1147-0116-0108	1, 0х1, 0х0, 6 м	дана	120178 107341	116629 106935	107690 107846
6113-0116-0109 1147-0116-0109	1, 3х1, 3х0, 6 м	дана	164319 146476	158821 145865	146409 146621
6113-0116-0110 1147-0116-0110	1,5х1, 5х0, 65 м	дана	215525 191774	207724 190913	191215 191502
6113-0116-0111 1147-0116-0111	1, 7х1, 7х0, 65 м	дана	256526 227928	246822 226809	227006 227304
	Жер кесектері бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, тереңдігі 0,6 м,				
6113-0116-0112 1147-0116-0112	өлшемі 1, 0х1, 0х0, 6 м	дана	104614 91631	99545 90955	90632 90799
6113-0116-0113 1147-0116-0113	өлшемі 1, 3х1, 3х0, 6 м	дана	142862 125203	135925 124238	123809 124027
6113-0116-0114 1147-0116-0114	өлшемі 1,7х1,7х0,65 м	дана	213665 187027	203139 185493	184909 185178
	6113-0116-02 - кіші топ Жалаңаштанған тамырлық жүйесі бар тікпе көшеттер. Дайындау				
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түюмен дайындау				
6113-0116-0201 1147-0116-0201	механикаландырылған тәсілмен	дана	522 472	502 468	467 468
6113-0116-0202 1147-0116-0202	қолмен	дана	3058 2669	2908 2651	2638 2647
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түюмен дайындау				
6113-0116-0203 1147-0116-0203	механикаландырылған тәсілмен	дана	154 143	149 142	141 142
6113-0116-0204 1147-0116-0204	қолмен	дана	825 724	785 719	715 717
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймей дайындау				
6113-0116-0205 1147-0116-0205	механикаландырылған тәсілмен	дана	171 148	162 147	147 147
6113-0116-0206 1147-0116-0206	қолмен	дана	2685 2326	2547 2311	2299 2307
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймей дайындау				
6113-0116-0207 1147-0116-0207	механикаландырылған тәсілмен	дана	41 36	39 36	36 36
6113-0116-0208 1147-0116-0208	қолмен	дана	678 587	643 583	580 582
	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	$м^3$	383 349	373 348	353 347

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қолмен дайындау				
6113-0117-0102 1147-0117-0102	өсімдік топырағы	$м^3$	9230 7999	8761 7951	7905 7931
6113-0117-0103 1147-0117-0103	қарашірік	$м^3$	18137 15713	17209 15615	15529 15588
6113-0117-0104 1147-0117-0201	шым	$м^2$	2241 1950	2129 1938	1927 1934
	6113-0118 - топ Жасыл желектерді күту бойынша кешенді нормалар				
	6113-0118-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштарға немесе бұталарға күтім жасау				
	Жердің кесектері бар ағашқа немесе бұтаға күтім жасау, өлшемі				
6113-0118-0101 1147-0118-0101	0,2х0, 15 және 0, 25х0, 2 м	дана	1715 1504	1636 1496	1494 1493
6113-0118-0102 1147-0118-0102	0, 3х0, 3 м	дана	4377 3819	4170 3797	3793 3789
6113-0118-0103 1147-0118-0103	0, 5х0, 4 м	дана	6132 5344	5839 5312	5304 5300
6113-0118-0104 1147-0118-0104	0, 8х0, 6 м	дана	13082 11400	12464 11333	11339 11309
6113-0118-0105 1147-0118-0105	0, 5х0, 5х0, 4 м	дана	7740 6737	7364 6696	6681 6681
6113-0118-0106 1147-0118-0106	0, 8х0, 8х0, 5 м	дана	17450 15185	16610 15094	15078 15062
6113-0118-0107 1147-0118-0107	1, 0х1, 0х0, 6 м	дана	23947 20865	22819 20743	20764 20699
6113-0118-0108 1147-0118-0108	1, 3х1, 3х0, 6 м	дана	33102 28852	31552 28684	28730 28625
6113-0118-0109 1147-0118-0109	1,5х1, 5х0, 65 м	дана	39844 34749	37997 34549	34629 34479
6113-0118-0110 1147-0118-0110	1, 7х1, 7х0, 65 м	дана	51183 44678	48848 44425	44588 44338
	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	3519 3062	3351 3045	3045 3039
6113-0118-0202 1147-0118-0202	бұта	дана	1989 1727	1891 1717	1713 1713
	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	2154 1875	2051 1863	1864 1860
6113-0118-0302 1147-0118-0302	екі қатарлы	м	2999 2610	2856 2595	2597 2590
	6113-0118-04 - кіші топ Гүлзарлар мен көгалдарды күтіп баптау				
6113-0118-0401 1147-0118-0401	Көп жылдық гүлдерден тұратын гүлзарлар. Күтіп баптау	$м^2$	4605 4013	4390 3989	3997 3981
	Көгалға күтім жасау				
6113-0118-0402 1147-0118-0402	партерлі	$м^2$	3871 3384	3699 3365	3388 3360
6113-0118-0403 1147-0118-0403	кәдімгі	$м^2$	1976 1723	1884 1712	1716 1709

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0118-05 - кіші топ Шабындық көгалдарына күтім жасау				
6113-0118-0501 1147-0118-0501	Шабындық көгалға күтім жасау	га	49558 44157	47910 43974	44889 44009
	6113-0118-06 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлерге күтім жасау				
6113-0118-0601 1147-0118-0601	Альпинарий мен рокерийге күтім жасау	м²	2452 2140	2339 2126	2135 2123
	6113-0118-07 - кіші топ Қыста бұталар мен жылусүйгіш раушандарға арналған жаппа				
6113-0118-0701 1147-0118-0701	Қыста бұта мен жылусүйгіш раушанға арналған жаппа	дана	1420 1244	1353 1236	1230 1234
	6113-0118-08 - кіші топ Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы				
6113-0118-0801 1147-0118-0801	Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы	м²	1454 1373	1423 1370	1367 1369
	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	3142 2723	2983 2706	2692 2700
	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	96 83	91 82	82 82
	Гүлзарларды отау				
6113-0119-0102 1147-0119-0102	төсемдерді қолданумен	м²	254 220	241 218	217 218
6113-0119-0103 1147-0119-0103	төсемдерді қолданбай	м²	237 206	225 204	203 204
6113-0119-0104 1147-0119-0104	Гүлзарды қол құралымен қопсыту	м²	153 132	145 132	131 131
	Айналаның жиегін кесу				
6113-0119-0105 1147-0119-0105	көпжылдық гүлзарлар	м²	768 665	728 661	657 659
6113-0119-0106 1147-0119-0106	көгал жиектасы	м²	3839 3326	3643 3305	3287 3298
6113-0119-0107 1147-0119-0107	Партерлік және кәдімгі мотор шөп шапқышпен көгалдарды шабу	м²	38 34	37 34	33 33
	6113-0119-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу				
6113-0119-0201 1147-0119-0201	Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу	га	15103 13456	14600 13400	13680 13412
	6113-0119-03 - кіші топ Улы химикаттарды себу				
	Ағашқа улық химикаттарды бүрку, биіктігі				
6113-0119-0301 1147-0119-0301	3 м-ге дейін	дана	71 62	68 62	62 62

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0119-0302 1147-0119-0302	5 м дейін	дана	132 116	127 116	117 116
	Бұтаға улық химикаттарды бүрку, биіктігі				
6113-0119-0303 1147-0119-0303	1 м-ге дейін	дана	22 20	22 20	20 20
6113-0119-0304 1147-0119-0304	2 м-ге дейін	дана	56 49	53 49	48 49
6113-0119-0305 1147-0119-0305	2 м-ден астам	дана	84 73	79 72	73 71
	6113-0119-04 - кіші топ Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру				
6113-0119-0401 1147-0119-0401	Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру	га	5624 5004	5429 4982	5072 4976
	6113-0119-05 - кіші топ Жасыл желектерді суару				
	Жасыл желектерді суару				
6113-0119-0501 1147-0119-0501	суғару-жуу машинасының шлангасынан	$м^3$	5482 4853	5292 4833	4943 4825
6113-0119-0502 1147-0119-0502	Жасыл желектер. Суғару су құбырынан суғару	$м^3$	2180 1893	2070 1881	1872 1877
6113-0119-0503 1147-0119-0503	шелектерден	$м^3$	11460 9934	10877 9871	9815 9848
	6113-0119-06 - кіші топ Бағаң шұңқырлары мен жыралары. Ашық және жабық, арам шөбін жұлу, қопсыту				
	Жүкті ашу және жабу				
6113-0119-0601 1147-0119-0601	шұңқырлар	$м^2$	155 134	147 133	133 133
6113-0119-0602 1147-0119-0602	жыралар	$м^2$	105 91	100 90	90 90
6113-0119-0603 1147-0119-0603	Шұңқырлар немесе жыралар. Отау және қопсыту	$м^2$	292 253	277 251	250 251
	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	6345 5497	6020 5462	5431 5450
6113-0120-0102 1147-0120-0102	400 мм-ге дейін, кесіктер саны 20-30	ағаш	9366 8114	8887 8063	8018 8045
	6113-0120-02 - кіші топ Ағаштардағы өскінді кесу				
6113-0120-0201 1147-0120-0201	Ағаштардың өскіндерін кесу: терек, тал	ағаш	1823 1579	1729 1569	1560 1565
6113-0120-0202 1147-0120-0202	Өзге де ағаш ұшар басы	ағаш	260 225	247 224	223 224
	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	485 421	461 418	416 418
6113-0120-0302 1147-0120-0302	автогидрокөтергіштен, ағаштың биіктігі 5 м-ден астам	бұтақ	1522 1335	1473 1329	1383 1328
	Кесілген құрғақ бұтақтардың саны 1 данаға өзгерген кезде				
6113-0120-0303 1147-0120-0303	6113-0120-0301-нормаға қосу	бұтақ	384 333	365 331	330 331
6113-0120-0304 1147-0120-0304	6113-0120-0302-нормаға қосу	бұтақ	1225 1074	1186 1070	1114 1069
	6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0201 - топ Бұрыннан егін салынатын, тың және тыңайған жерлер. Топырақты сүдігер жырту және үңғи 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	24613 22004	23842 21917	22427 21893
6113-0201-0102 1147-0201-0102	орташа топырақ	га	29109 26031	28204 25929	26542 25901
6113-0201-0103 1147-0201-0103	ауыр топырақ	га	30795 27542	29840 27433	28085 27404
	Тың және тыңайған жерлерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
6113-0201-0104 1147-0201-0104	жеңіл топырақ	га	32345 28884	31330 28768	29464 28737
6113-0201-0105 1147-0201-0105	орташа және ауыр топырақ	га	48203 43049	46698 42877	43930 42831
	Бұрын айдалған жерді қара жұп жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
6113-0201-0106 1147-0201-0106	жеңіл топырақ	га	50823 45418	49213 45238	46261 45187
6113-0201-0107 1147-0201-0107	орташа топырақ	га	55543 49647	53793 49450	50581 49395
6113-0201-0108 1147-0201-0108	ауыр топырақ	га	60602 54178	58701 53963	55211 53904
	Тың және тыңайған жерлердің қара бу жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
6113-0201-0109 1147-0201-0109	жеңіл топырақ	га	62983 56233	60976 56006	57287 55944
6113-0201-0110 1147-0201-0110	орташа топырақ	га	73043 65208	70720 64945	66451 64873
6113-0201-0111 1147-0201-0111	ауыр топырақ	га	83144 74231	80509 73931	75666 73850
	Үңги жер жыртумен қара пар жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
6113-0201-0112 1147-0201-0112	орташа топырақ	га	109711 97900	106405 97535	100324 97419
6113-0201-0113 1147-0201-0113	ауыр топырақ	га	133584 119205	129586 118763	122230 118622
	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	12057 10769	11684 10726	10998 10715
6113-0202-0102 1147-0202-0102	орташа топырақ	га	15640 13971	15157 13916	14267 13901
6113-0202-0103 1147-0202-0103	ауыр топырақ	га	17161 15329	16630 15268	15654 15252
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,				
6113-0202-0104 1147-0202-0104	жеңіл топырақ	га	14120 12613	13683 12563	12880 12549
6113-0202-0105 1147-0202-0105	орташа топырақ	га	18464 16494	17893 16429	16843 16411
6113-0202-0106 1147-0202-0106	ауыр топырақ	га	20094 17949	19473 17877	18330 17858
	6113-0202-02 - кіші топ Тың жерлер мен тыңайған жерлер. Жырту				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,				
6113-0202-0201 1147-0202-0201	жеңіл топырақ	га	13143 11740	12736 11693	11989 11681
6113-0202-0202 1147-0202-0202	орташа және ауыр топырақ	га	22375 19987	21683 19907	20410 19886
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,				
6113-0202-0203 1147-0202-0203	жеңіл топырақ	га	15423 13777	14946 13722	14069 13707
6113-0202-0204 1147-0202-0204	орташа және ауыр топырақ	га	26394 23576	25578 23482	24076 23457
	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	9884 8829	9579 8794	9017 8785
6113-0202-0302 1147-0202-0302	орташа топырақ	га	12165 10867	11789 10823	11097 10812
6113-0202-0303 1147-0202-0303	ауыр топырақ	га	14337 12807	13894 12756	13078 12743
	Үйіндісіз парды қайта жырту, тереңдігі 40 см-ге дейін,				
6113-0202-0304 1147-0202-0304	жеңіл топырақ	га	12165 10867	11789 10823	11097 10812
6113-0202-0305 1147-0202-0305	орташа топырақ	га	13143 11740	12736 11693	11989 11681
6113-0202-0306 1147-0202-0306	ауыр топырақ	га	16509 14748	15999 14689	15060 14673
	6113-0203 - топ Үңғи жырту				
	6113-0203-01 - кіші топ Үңги жырту				
	Үңги жер жырту, тереңдігі 40-45 см,				
6113-0203-0101 1147-0203-0101	орташа топырақ	га	48660 43466	47156 43294	44388 43247
6113-0203-0102 1147-0203-0102	ауыр топырақ	га	60825 54333	58944 54117	55485 54059
	Үңги жер жырту, тереңдігі 46-60 см,				
6113-0203-0103 1147-0203-0103	орташа топырақ	га	60255 53760	58540 53574	55381 53507
6113-0203-0104 1147-0203-0104	ауыр топырақ	га	79023 70506	76774 70261	72631 70174
	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	4087 3656	3955 3641	3714 3637
	Бұрын айдалған жерді делегейлеу,				
6113-0204-0102 1147-0204-0102	жеңіл және орташа топырақ	га	5431 4851	5263 4832	4954 4826
6113-0204-0103 1147-0204-0103	ауыр топырақ	га	6300 5627	6105 5605	5747 5599
	Тың және тыңайған жерлерді делегейлеу,				
6113-0204-0104 1147-0204-0104	жеңіл және орташа топырақ	га	7386 6597	7157 6571	6737 6564
6113-0204-0105 1147-0204-0105	ауыр топырақ	га	8798 7859	8526 7827	8026 7819

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0204-0106 1147-0204-0106	Топырақты бір ізбен тырмалау	га	1214 1083	1174 1078	1099 1077
	Топырақ қопсыту,				
6113-0204-0107 1147-0204-0107	бір мезгілде тырмалаумен	га	4848 4323	4686 4305	4390 4300
6113-0204-0108 1147-0204-0108	тырмалаусыз	га	4649 4146	4494 4129	4210 4124
	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	28566 25516	27683 25415	26058 25388
6113-0205-0102 1147-0205-0102	ауыр топырақ	га	43229 38614	41892 38461	39433 38420
	Тамыры жұлынған алаңды делегейлеу,				
6113-0205-0103 1147-0205-0103	жеңіл және орташа топырақ	га	7386 6597	7157 6571	6737 6564
6113-0205-0104 1147-0205-0104	ауыр топырақ	га	8798 7859	8526 7827	8026 7819
	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	48966 43689	47572 43537	45005 43483
6113-0205-0202 1147-0205-0202	шымтезек топырағында	га	45862 40918	44556 40777	42152 40726
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, минералды топырақта 1 га бұта діңдерінің саны				
6113-0205-0203 1147-0205-0203	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	63219 56405	61419 56209	58105 56139
6113-0205-0204 1147-0205-0204	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	72673 64839	70604 64614	66794 64534
6113-0205-0205 1147-0205-0205	15000 данадан астам.	га	83821 74786	81435 74527	77040 74434
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, шымтезекті топырақта 1 га бұта діңдерінің саны				
6113-0205-0206 1147-0205-0206	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	52211 46584	50725 46422	47988 46365
6113-0205-0207 1147-0205-0207	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	56868 50739	55249 50563	52268 50500
6113-0205-0208 1147-0205-0208	15000 данадан астам.	га	61666 55020	59911 54829	56678 54761
	6113-0205-03 - кіші топ Құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу				
	Құрғатылған алаңды делегейлеу				
6113-0205-0301 1147-0205-0301	минералды топырақ	га	10861 9703	10526 9664	9908 9654
6113-0205-0302 1147-0205-0302	шымтезек топырағы	га	9341 8344	9052 8310	8521 8301
	Құрғатылған алаңды фрезерлеу				
6113-0205-0303 1147-0205-0303	минералды топырақ	га	33162 29587	32218 29485	30479 29448
6113-0205-0304 1147-0205-0304	шымтезек топырағы	га	28505 25432	27693 25344	26199 25313

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0205-0305 1147-0205-0305	Құрғатылған алаңды домалату	га	8906 7956	8631 7925	8124 7916
	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	4 3	4 3	3 3
	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	117 101	111 101	100 100
	6113-0206-03 - кіші топ Екпе көшеттерді отырғызу				
6113-0206-0301 1147-0206-0301	Қада қағумен сеппе көшеттер отырғызу қатарының бағытын белгілеу	км	4337 3757	4115 3734	3712 3725
	Екпе көшеттерді отырғызу				
6113-0206-0302 1147-0206-0302	бір ағаш отырғызу машинасымен	км	13690 12006	13091 11940	11999 11918
6113-0206-0303 1147-0206-0303	екі ағаш отырғызу машинасымен	км	30184 26346	28775 26193	26208 26141
6113-0206-0304 1147-0206-0304	үш ағаш отырғызу машинасымен	км	37559 32747	35788 32554	32563 32487
	Емен жаңғағын егу				
6113-0206-0305 1147-0206-0305	бір сепкішпен	км	6123 5351	5861 5323	5388 5313
6113-0206-0306 1147-0206-0306	екі сепкішпен	км	11012 9612	10553 9563	9723 9547
6113-0206-0307 1147-0206-0307	үш сепкішпен	км	24653 21423	23520 21303	21474 21264
6113-0206-0308 1147-0206-0308	Екпе көшеттерді ағаш отырғызу машинасымен отырғызу	км	36305 31607	34565 31419	31394 31352
	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	352764 321228	343066 320155	325197 319792
	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	7620 6799	7403 6775	7004 6767
6113-0208-0102 1147-0208-0102	Отырғызу алдында қабаттарды домалату	км	3809 3398	3700 3387	3500 3382
	6113-0209 - топ Ішінара дайындалған топыраққа екпе көшеттер мен сеппе көшеттерді отырғызу және ағашы кесілген жерлерде екпелерді күтіп-баптау				
	6113-0209-01 - кіші топ Екпе көшеттер мен сеппе көшеттерді отырғызу және күту				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0209-0101 1147-0209-0101	Жолақтар бойынша қылқан жапырақты екпе көшеттерді отырғызу	км	30449 26906	29173 26766	26852 26726
6113-0209-0102 1147-0209-0102	Қабаттар бойынша сеппе көшеттерді отырғызу	км	20498 17955	19672 17865	18171 17956
6113-0209-0105 1147-0209-0105	Көшеттерге күтім жасау	км	4363 3964	4239 3950	4010 3946
	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	40 35	38 34	34 34
6113-0209-0202 1147-0209-0202	орташа топырақ	дана	45 39	43 39	39 39
6113-0209-0203 1147-0209-0203	ауыр топырақ	дана	60 52	57 52	51 52
	Қабаттарға сеппе көшеттерді қолмен отырғызу,				
6113-0209-0204 1147-0209-0204	жеңіл топырақ	дана	44 38	42 38	38 38
6113-0209-0205 1147-0209-0205	орташа топырақ	дана	49 43	47 42	42 42
6113-0209-0206 1147-0209-0206	ауыр топырақ	дана	64 56	61 55	55 55
	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	972 842	923 837	832 835
	6113-0211 - топ Шұңқыр қазу				
	6113-0211-01 - кіші топ Ауданды таңбалау				
6113-0211-0101 1147-0211-0101	Ауданды таңбалау	га	42389 36734	40237 36515	36306 36425
	6113-0211-02 - кіші топ Шұңқырларды механикаландырылған қазу				
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3х0, 3м,				
6113-0211-0201 1147-0211-0201	жеңіл топырақ	шұңқыр	141 127	137 126	128 126
6113-0211-0202 1147-0211-0202	орташа топырақ	шұңқыр	165 147	160 146	150 146
6113-0211-0203 1147-0211-0203	ауыр топырақ	шұңқыр	200 178	194 177	182 177
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6х0, 6м,				
6113-0211-0204 1147-0211-0204	жеңіл топырақ	шұңқыр	165 147	160 146	150 146
6113-0211-0205 1147-0211-0205	орташа топырақ	шұңқыр	195 175	189 174	177 174
6113-0211-0206 1147-0211-0206	ауыр топырақ	шұңқыр	238 212	230 211	216 211
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8х0, 6м,				
6113-0211-0207 1147-0211-0207	жеңіл топырақ	шұңқыр	183 163	177 162	166 162
6113-0211-0208 1147-0211-0208	орташа топырақ	шұңқыр	220 196	213 195	200 195
6113-0211-0209 1147-0211-0209	ауыр топырақ	шұңқыр	267 237	258 236	242 236
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0х0, 6м,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0211-0210 1147-0211-0210	жеңіл топырақ	шұңқыр	200 178	194 177	182 177
6113-0211-0211 1147-0211-0211	орташа топырақ	шұңқыр	231 206	223 205	210 205
6113-0211-0212 1147-0211-0212	ауыр топырақ	шұңқыр	283 252	273 251	257 251
	6113-0211-03 - кіші топ Шұңқырларды қолмен қазу				
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3х0, 3м,				
6113-0211-0301 1147-0211-0301	жеңіл топырақ	дана	60 52	57 51	51 51
6113-0211-0302 1147-0211-0302	орташа топырақ	дана	88 76	83 75	75 75
6113-0211-0303 1147-0211-0303	ауыр топырақ	дана	486 421	462 419	416 418
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6х0, 6м,				
6113-0211-0304 1147-0211-0304	жеңіл топырақ	дана	608 526	577 523	520 522
6113-0211-0305 1147-0211-0305	орташа топырақ	дана	848 735	805 730	726 729
6113-0211-0306 1147-0211-0306	ауыр топырақ	дана	848 735	805 730	726 729
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8х0, 6м,				
6113-0211-0307 1147-0211-0307	жеңіл топырақ	дана	1073 929	1018 924	919 922
6113-0211-0308 1147-0211-0308	орташа топырақ	дана	1519 1316	1442 1309	1301 1305
6113-0211-0309 1147-0211-0309	ауыр топырақ	дана	1590 1378	1510 1370	1362 1367
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0х0, 6м,				
6113-0211-0310 1147-0211-0310	жеңіл топырақ	дана	2045 1772	1941 1761	1751 1757
6113-0211-0311 1147-0211-0311	орташа топырақ	дана	3180 2756	3019 2739	2724 2733
	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	$м^2$	436 378	414 376	374 375
6113-0212-0102 1147-0212-0102	орташа топырақ	$м^2$	641 555	608 552	549 550
6113-0212-0103 1147-0212-0103	ауыр топырақ	$м^2$	968 839	919 834	829 832
6113-0212-0104 1147-0212-0104	Алдын ала өңделген алаңның топырағын қопсыту	$м^2$	117 101	111 101	100 100
	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	39 34	37 34	34 34
6113-0213-0102 1147-0213-0102	орташа топырақ	дана	50 44	48 43	43 43
6113-0213-0103 1147-0213-0103	ауыр топырақ	дана	52 45	49 45	45 45

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Толықтыру кезінде сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу,				
6113-0213-0104 1147-0213-0104	жеңіл топырақ	дана	51 44	48 44	44 44
6113-0213-0105 1147-0213-0105	орташа топырақ	дана	69 59	65 59	59 59
6113-0213-0106 1147-0213-0106	ауыр топырақ	дана	73 63	69 63	62 63
6113-0213-0107 1147-0213-0107	Бұтақты қолмен отырғызу	дана	50 43	47 43	43 43
6113-0213-0108 1147-0213-0108	Қазықтарды қолмен орнату	дана	180 156	171 155	154 154
	6113-0213-02 - кіші топ Екпе көшеттерді бағаналарға дайындау және байлау				
	Екпе көшетті тұтас отырғызу				
6113-0213-0201 1147-0213-0201	жапырақты тұқымдастар	дана	295 255	280 254	252 253
6113-0213-0202 1147-0213-0202	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	312 270	296 268	267 268
	Көшетті толықтыру кезінде отырғызу				
6113-0213-0203 1147-0213-0203	жапырақты тұқымдастар	дана	333 289	316 287	285 286
6113-0213-0204 1147-0213-0204	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	350 303	332 301	300 301
6113-0213-0205 1147-0213-0205	Екпке көшетті қазықтарға байлау	дана	163 141	155 141	140 140
	6113-0213-03 - кіші топ Емен жаңғағын қолмен егу				
	Емен жаңғағын қолмен егу,				
6113-0213-0301 1147-0213-0301	орташа топырақ	егіс орны	28 24	26 24	24 24
6113-0213-0302 1147-0213-0302	ауыр топырақ	егіс орны	32 28	31 28	28 28
	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	17478 15036	16214 14974	15195 14954
6113-0214-0102 1147-0214-0102	Механикаландырылған тиеумен органикалық тыңайтқыштарды шашу	га	5966 5147	5544 5125	5205 5119
6113-0214-0103 1147-0214-0103	Сұйық тыңайтқыштар. Шашыратқыш-жем салғышпен жемдеп, механикаландырылған сала отырып, енгізу	га	14705 12971	14122 12907	13060 12886
	6113-0214-02 - кіші топ Орган минералды тыңайтқыштар. Механикаландырылған тарату				
6113-0214-0201 1147-0214-0201	Органоминералдық тыңайтқыштар. Механикаландырылған тасу	т	9177 8064	8793 8022	8091 8011
	6113-0214-03 - кіші топ Тыңайтқыштарды шұңқырларға қолмен салу. Топыраққа тыңайтқыштарды араластыру және шұңқырлары көму				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0214-0301 1147-0214-0301	Тыңайтқыштар. Шұңқырларға тыңайтқыштары бар топырақты таси отырып, қолмен енгізу және шұңқырларды көму	шұңқыр	425 368	404 366	364 365
	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	2319 2066	2241 2058	2099 2055
6113-0215-0102 1147-0215-0102	қатарлардағы	км	2016 1797	1949 1789	1825 1787
6113-0215-0103 1147-0215-0103	қатарларда бір уақытта күтіп баптай отырып	км	3327 2965	3215 2952	3011 2949
6113-0215-0104 1147-0215-0104	Қатар арасында дискілеу	км	2038 1820	1978 1813	1866 1812
	6113-0215-02 - кіші топ Қатарлардың ара қашықтығы. Топырақты қайта жырту				
	Қатар арасындағы топырақты қайта аудару,				
6113-0215-0201 1147-0215-0201	жеңіл топырақ	км	2287 2042	2217 2034	2087 2032
6113-0215-0202 1147-0215-0202	орташа топырақ	км	2724 2430	2640 2421	2485 2418
6113-0215-0203 1147-0215-0203	ауыр топырақ	км	3378 3014	3273 3002	3082 2999
	6113-0215-03 - кіші топ Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту				
	Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту				
6113-0215-0301 1147-0215-0301	жеңіл топырақ	м²	33 29	31 29	28 28
6113-0215-0302 1147-0215-0302	орташа топырақ	м²	38 33	36 32	32 32
6113-0215-0303 1147-0215-0303	ауыр топырақ	м²	58 51	55 50	50 50
	6113-0215-04 - кіші топ Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту				
	Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 0, 5х0, 5 м				
6113-0215-0401 1147-0215-0401	жеңіл топырақ	дана	32 28	30 27	27 27
6113-0215-0402 1147-0215-0402	орташа топырақ	дана	43 38	41 37	37 37
6113-0215-0403 1147-0215-0403	ауыр топырақ	дана	60 52	57 52	52 52
	Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 1х1 м				
6113-0215-0404 1147-0215-0404	жеңіл топырақ	дана	50 44	48 43	43 43
6113-0215-0405 1147-0215-0405	орташа топырақ	дана	69 60	65 59	59 59
6113-0215-0406 1147-0215-0406	ауыр топырақ	дана	91 79	87 79	78 78
	6113-0215-05 - кіші топ Оқпан жанындағы шұңқырларды қопсыту				
	Оқпан жанындағы шұңқырды қопсыту, диаметрі				
6113-0215-0501 1147-0215-0501	0,5 м	дана	48 41	45 41	41 41

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0215-0502 1147-0215-0502	0,7 м	дана	96 83	91 83	82 83
6113-0215-0503 1147-0215-0503	1 м	дана	192 166	182 165	164 165
6113-0215-0504 1147-0215-0504	1,25	дана	280 243	266 241	240 241
6113-0215-0505 1147-0215-0505	1,5 м	дана	405 351	385 349	347 348
	6113-0215-06 - кіші топ Өсімдіктерді күту				
	Отырғызудан кейін төменгі бұтақтарды қырқу				
6113-0215-0601 1147-0215-0601	ағаштардың	дана	61 52	57 52	52 52
6113-0215-0602 1147-0215-0602	2-3 жылғы ағаштардың	дана	100 86	95 86	85 86
6113-0215-0603 1147-0215-0603	4-5 жылғы ағаштардың	дана	249 216	236 215	213 214
6113-0215-0604 1147-0215-0604	5 жылдан асқан ағаштардың	дана	345 299	327 297	295 296
6113-0215-0605 1147-0215-0605	Бұтаның қалыптасуы	дана	70 61	67 61	60 60
6113-0215-0606 1147-0215-0606	2-3 жылдық түпке бұтаны отырғызу	дана	71 61	66 61	60 61
6113-0215-0607 1147-0215-0607	4 жылдық және одан үлкен түпке бұтаны отырғызу	дана	76 66	72 66	66 66
	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	27655 23966	26251 23823	23686 23764
	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. Жергіліктің жердің еңісі 13-20°, орташа топырақ	км	70274 62727	68125 62480	64171 62414
6113-0216-0103 1147-0216-0103	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергіліктің жердің еңісі 13-20°, ауыр топырақ	км	79388 70860	76959 70582	72493 70507
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-25°,				
6113-0216-0104 1147-0216-0104	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергіліктің жердің еңісі 13-25°, орташа топырақ	км	163676 147399	160254 147026	153912 146906
6113-0216-0105 1147-0216-0105	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергіліктің жердің еңісі 13-25°, ауыр топырақ	км	181026 163022	177240 162610	170226 162478
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 26-32°,				
6113-0216-0106 1147-0216-0106	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергіліктің жердің еңісі 26-32°, орташа топырақ	км	219581 196427	213827 195802	203230 195594
6113-0216-0107 1147-0216-0107	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергіліктің жердің еңісі 26-32°, ауыр топырақ	км	245640 219738	239203 219038	227347 218807
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 33-35°,				
6113-0216-0108 1147-0216-0108	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергіліктің жердің еңісі 33-35°, орташа топырақ	км	240913 215510	234600 214824	222974 214597

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0216-0109 1147-0216-0109	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергіліктің жердің еңісі 33-35°, ауыр топырақ	км	279536 250065	272215 249269	258730 249005
6113-0216-0110 1147-0216-0110	Террасаның төсемді қопсыту	км	11414 10192	11093 10157	10501 10144
	Терраса, көшет отырғызу				
6113-0216-0111 1147-0216-0111	бір қатарлы	км	21966 19229	21054 19128	19388 19253
6113-0216-0112 1147-0216-0112	екі қатарлы	км	48160 41973	45963 41733	41957 41848
6113-0216-0113 1147-0216-0113	Террасаның отырғызымдарды күтіп баптау	км	6517 5822	6315 5798	5945 5792
	6113-0216-02 - кіші топ Террасаның төсемді өңдеу				
6113-0216-0201 1147-0216-0201	Террасаның төсемді өңдеу	га	14446 12904	13999 12852	13178 12839
	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	113444 98289	107652 97664	97112 97441
	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	2795 2461	2693 2449	2507 2446
	Құмның бетін				
6113-0217-0202 1147-0217-0202	шыбықтармен шыңдау	км	16299 14283	15588 14206	14296 14183
6113-0217-0203 1147-0217-0203	саптармен шыңдау	км	48780 42274	46303 42011	41767 41915
	6113-0217-03 - кіші топ Шелюга көбігіне отырғызу				
6113-0217-0301 1147-0217-0301	Шелюга көбігіне отырғызу	дана	19 16	18 16	16 16
	6113-0217-04 - кіші топ Құмның механикалық, жабындық қорғау құрылғысы				
6113-0217-0401 1147-0217-0401	Механикалық, төсемдік құмдарын қорғау құрылғысы	га	1623385 1406519	1540508 1397580	1389673 1394388
	6113-0217-05 - кіші топ Құмды қатарлық және қалқанды қорғау құрылғысы				
	Құмды қатарлық қорғау құрылғысы				
6113-0217-0501 1147-0217-0501	қара өскіннен	м	535 463	507 460	458 459
6113-0217-0502 1147-0217-0502	жантақтан	м	358 310	340 308	307 308
6113-0217-0503 1147-0217-0503	қамыстан	м	370 321	351 319	317 318
6113-0217-0504 1147-0217-0504	Қамыстан жасалған қалқанды қорғау құрылғысы	м	2554 2213	2424 2199	2187 2194
6113-0217-0505 1147-0217-0505	Қамыстан жасалған қалқанды қорғанышты жөндеу	м	1259 1091	1194 1084	1078 1081
	6113-0218 - топ Құмдарға ағаш егіп өсіру				
	6113-0218-01 - кіші топ Құмды жерлерді ормандандыру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0218-0101 1147-0218-0101	Улы химикаттарды енгізе отырып, топырақты терең қопсыту	км	4019 3589	3895 3575	3666 3571
6113-0218-0102 1147-0218-0102	Құмды топырақты бір уақытта дайындай отырып, екпе көшеттерді механикаландырылған отырғызу	км	24195 21178	23151 21067	21260 21108
6113-0218-0103 1147-0218-0103	Топырақты бастапқы дайындай отырып, тұқымды механикаландырылған себу	км	5356 4749	5174 4729	4845 4723
	6113-0218-02 - кіші топ Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу				
6113-0218-0201 1147-0218-0201	Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу	га	175173 151790	166206 150777	149948 150476
	6113-0219 - топ Орман зиянкестеріне қарсы күрес және құндылығы аз балауса бұталарды жою				
	6113-0219-01 - кіші топ Орман дақылдары. Тозаңдандыру				
	Орман дақылдарын шаңдату				
6113-0219-0101 1147-0219-0101	механикаландырылған	га	5772 5039	5506 5011	5023 5000
6113-0219-0102 1147-0219-0102	қолмен	га	40700 35258	38621 35042	34841 34962
	6113-0220 - топ Орман дақылдары. Бүрку				
	6113-0220-01 - кіші топ Ерітінді дайындау				
6113-0220-0101 1147-0220-0101	Су ерітіндісін дайындау	т	12230 10597	11604 10528	10473 10508
6113-0220-0102 1147-0220-0102	Май ерітіндісін дайындау	т	40668 35239	38589 35011	34828 34944
	6113-0220-02 - кіші топ Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату				
6113-0220-0201 1147-0220-0201	Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату	га	41212 35873	39241 35669	35656 35593
	6113-0220-03 - кіші топ Орман дақылдары. Қолмен шашырату				
6113-0220-0301 1147-0220-0301	Орман дақылдары. Қолмен шашырату	дана	74 64	70 64	64 64
	6113-0220-04 - кіші топ Механикалық бүрку				
6113-0220-0401 1147-0220-0401	Механикаландырылған аэрозольдік генератормен шашырату	га	3746 3281	3577 3262	3270 3257
6113-0220-0402 1147-0220-0402	Құны төмен төлді механикаландырылған бүрку	га	2771 2490	2677 2480	2506 2477
	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	16625 14662	15969 14589	14771 14567
6113-0221-0102 1147-0221-0102	орташа топырақ	га	19433 17138	18666 17053	17267 17027
6113-0221-0103 1147-0221-0103	ауыр топырақ	га	23089 20362	22178 20260	20514 20230
	6113-0222 - топ Топырақты ішінара өңдеген кезде қопсыту				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0222-01 - кіші топ Топырақты ішінара өңдеген кездегі культивация				
6113-0222-0101 1147-0222-0101	Топырақты ішінара өңдеу кезінде түптері жоқ алаңдардағы жолақтарды өсіру	км	2016 1797	1949 1789	1825 1787
6113-0222-0102 1147-0222-0102	1 гектарға 600 данаға дейін діңгектер саны бар кесінділерде бороздарды өсіру	км	7299 6629	7090 6606	6707 6599
	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 діңгектер саны				
6113-0223-0101 1147-0223-0101	300 данаға дейін	км	5982 5401	5828 5384	5543 5379
6113-0223-0102 1147-0223-0102	300 данадан астам	км	7803 7045	7601 7023	7230 7017
	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	10522 9331	10208 9297	9634 9287
6113-0224-0102 1147-0224-0102	Көп жылдық шөптер себу	га	5091 4515	4939 4498	4661 4494
6113-0224-0103 1147-0224-0103	Шөп егістігін домалау	га	4406 3933	4259 3917	3989 3912
	6113-0225 - топ Шөптерді шауып алу және қатараралықтарда жас бұтақтарды кесіп алу				
	6113-0225-01 - кіші топ Шөп шабу және қатарлар арассында өсіп кеткен шөптерді кесу				
6113-0225-0101 1147-0225-0101	Механикаландырылған шөп шабу және қатарындағы өскіндерді кесу, аралығы 1 м	га	174906 152334	166401 151398	150957 151138
	Қатарлар арасында шөпті қолмен жұлу, қатар аралығы				
6113-0225-0102 1147-0225-0102	1,5 м	га	145441 126012	138016 125211	124502 124925
6113-0225-0103 1147-0225-0103	4 м	га	61878 53612	58719 53272	52970 53150
6113-0225-0104 1147-0225-0104	Қатар аралығындағы шөпті тырмамен тырмалау және жинау	га	18969 16430	17999 16330	16236 16294
	6113-0226 - топ Қар тоқтату				
	6113-0226-01 - кіші топ Қар ұстап тұру				
6113-0226-0101 1147-0226-0101	Қар ұстап тұру	км	2571 2294	2490 2285	2342 2282
	6113-0227 - топ Түбірі жоқ бұтақтарды отырғызуға дайындау				
	6113-0227-01 - кіші топ Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау				
6113-0227-0101 1147-0227-0101	Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау	1000 дана	6260 5425	5941 5388	5361 5378
	6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0301 - топ Жолдар, алаңдар, аяқжолдар салу				
	6113-0301-01 - кіші топ Кеспекшеден жасалған жолдар мен алаңдардың құрылғысы				
6113-0301-0101 1147-0301-0101	Тас төсеуіштерден салынған жолдар және алаңдар. Дайындаумен құрылғысы	м^2	4305 3742	4206 3760	3805 3732
6113-0301-0102 1147-0301-0102	Құмнан жасалған негіз құрылысы	м^3	15067 13157	16542 13878	14894 13464
6113-0301-0103 1147-0301-0103	Қиыршықтастан жасалған негіз құрылысы	м^3	19967 23584	20661 18046	22565 21190
	6113-0301-02 - кіші топ Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы				
	Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы				
6113-0301-0201 1147-0301-0201	құйылған ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған бір қабатты, қалыңдығы 3 см	м^2	1024 906	988 904	908 906
6113-0301-0203 1147-0301-0203	екі қабатты, төменгі қабаты ірі түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 4,5 см	м^2	770 687	738 681	687 686
6113-0301-0204 1147-0301-0204	екі қабатты, жоғарғы қабаты құмды асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 3 см	м^2	770 687	738 681	687 686
6113-0301-0202 1147-0301-0202	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 мм 6113-0301-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м^2	141 122	134 121	121 121
	6113-0301-04 - кіші топ Ағаш аяқжолдардың құрылғысы				
6113-0301-0401 1127-0701-0401	Ағаш аяқжолдардың құрылғысы	м^2	9109 8480	8833 8689	7743 7743
	6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар				
	6113-0401 - топ Спорттық жабындар құрылғысы				
	6113-0401-01 - кіші топ Спорттық жабындардың құрылғысы				
6113-0401-0101 1147-0402-0201	Бетон негізіне спорттық жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 12 мм	м^2	16647 16221	16485 16202	16189 16198
	6113-0401-02 - кіші топ Спорттық жабындардың ойын белгілерін салу				
6113-0401-0201 1147-0402-0301	Спорттық жабындардың ойын белгісін қолмен салу	м	598 525	570 522	519 521
	6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі				
	6114-01 - кіші бөлім Құбырлар				
	6114-0101 - топ Шойын құбырлардан жасалған құбыржолдар				
	6114-0101-01 - кіші топ Шойын кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу				
	Шойын қысымды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі				
6114-0101-0101 1116-0101-0101	65 мм-ге дейін	м	2531 2265	2404 2225	2175 2221
6114-0101-0102 1116-0101-0102	80 мм дейін	м	2612 2342	2480 2295	2244 2292
6114-0101-0103 1116-0101-0103	100 мм-ге дейін	м	4125 3691	3915 3622	3539 3616

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6114-0101-0104 1116-0101-0104	125 мм дейін	м	4839 4345	4590 4248	4150 4242
6114-0101-0105 1116-0101-0105	150 мм дейін	м	4874 4397	4619 4276	4175 4271
6114-0101-0106 1116-0101-0106	200 мм дейін	м	6025 5464	5706 5280	5153 5278
6114-0101-0107 1116-0101-0107	250 мм дейін	м	7315 6670	6920 6405	6244 6404
6114-0101-0108 1116-0101-0108	300 мм дейін	м	8452 7756	7983 7391	7197 7393
6114-0101-0109 1116-0101-0109	350 мм дейін	м	10125 9329	9559 8851	8614 8855
6114-0101-0110 1116-0101-0110	400 мм дейін	м	11704 10834	11038 10223	9945 10231
	Шойын кәріздік құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі				
6114-0101-0111 1116-0201-0101	50 мм дейін	м	4553 4106	4351 4063	3980 4055
6114-0101-0112 1116-0201-0102	100 мм-ге дейін	м	5167 4712	4954 4652	4569 4646
6114-0101-0113 1116-0201-0103	150 мм дейін	м	6475 5959	6225 5872	5774 5864
	6114-0101-03 - кіші топ Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кең қонышты құбырлардан құбыр жолдарды төсеу				
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын қысымды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі				
6114-0101-0301 1116-0101-0201	65 мм-ге дейін	м	6988 6201	6636 6134	5999 6124
6114-0101-0302 1116-0101-0202	80 мм дейін	м	7013 6230	6659 6155	6020 6145
6114-0101-0303 1116-0101-0203	100 мм-ге дейін	м	7099 6319	6740 6230	6094 6220
6114-0101-0304 1116-0101-0204	125 мм дейін	м	10293 9170	9778 9033	8838 9021
6114-0101-0305 1116-0101-0205	150 мм дейін	м	10328 9222	9807 9061	8863 9050
6114-0101-0306 1116-0101-0206	200 мм дейін	м	13806 12347	13104 12108	11835 12096
6114-0101-0307 1116-0101-0207	250 мм дейін	м	14097 12672	13370 12355	12074 12347
6114-0101-0308 1116-0101-0208	300 мм дейін	м	16727 15081	15854 14657	14312 14644
6114-0101-0309 1116-0101-0209	350 мм дейін	м	17103 15507	16198 14976	14616 14970
6114-0101-0310 1116-0101-0210	400 мм дейін	м	19509 17745	18472 17075	16671 17079
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кәріз құбырларынан құбыр жолдарды төсеу, диаметрі				
6114-0101-0311 1116-0201-0201	50 мм дейін	м	4498 4014	4274 3954	3867 3947
6114-0101-0312 1116-0201-0202	100 мм-ге дейін	м	4986 4449	4738 4383	4287 4376
6114-0101-0313 1116-0201-0203	150 мм дейін	м	5980 5347	5683 5260	5146 5251
	6114-0102 - топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6114-0102-01 - кіші топ Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу				
	Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
6114-0102-0105 1116-0301-0105	40 мм.	м	2328 2057	2210 2043	1998 2039
6114-0102-0106 1116-0301-0106	50 мм.	м	2968 2626	2820 2609	2551 2603
	6114-0102-02 - кіші топ Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
6114-0102-0205 1116-0301-0205	40 мм.	м	2590 2289	2459 2274	2223 2268
6114-0102-0206 1116-0301-0206	50 мм.	м	3348 2960	3180 2941	2877 2935
6114-0102-0207 1116-0301-0207	65 мм.	м	3911 3462	3720 3443	3369 3438
6114-0102-0208 1116-0301-0208	80 мм.	м	3928 3477	3735 3458	3384 3453
6114-0102-0209 1116-0301-0209	90 мм.	м	4803 4254	4572 4231	4143 4224
6114-0102-0210 1116-0301-0210	100 мм.	м	4803 4254	4572 4231	4143 4224
6114-0102-0211 1116-0301-0211	125 мм.	м	6898 6107	6562 6070	5943 6059
6114-0102-0212 1116-0301-0212	150 мм.	м	6918 6127	6582 6090	5963 6078
	6114-0102-03 - кіші топ Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
6114-0102-0305 1116-0301-0305	40 мм.	м	2252 1991	2138 1978	1935 1972
6114-0102-0306 1116-0301-0306	50 мм.	м	2374 2105	2257 2091	2046 2086
	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	4104 3624	3897 3603	3522 3594
6114-0102-0402 1116-0401-0102	65 мм-ге дейін.	м	4814 4254	4573 4226	4137 4218
6114-0102-0403 1116-0401-0103	80 мм-ге дейін.	м	5337 4717	5069 4687	4591 4678
6114-0102-0404 1116-0401-0104	100 мм-ге дейін.	м	5337 4717	5069 4687	4591 4678
6114-0102-0405 1116-0401-0105	125 мм-ге дейін.	м	7190 6360	6834 6318	6186 6305
6114-0102-0406 1116-0401-0106	150 мм-ге дейін.	м	7190 6360	6834 6318	6186 6305
6114-0102-0407 1116-0401-0107	200 мм-ге дейін.	м	10564 9367	10038 9284	9077 9287

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6114-0102-0408 1116-0401-0108	250 мм-ге дейін.	м	12684 11249	12053 11148	10903 11156
6114-0102-0409 1116-0401-0109	300 мм-ге дейін.	м	14919 13236	14180 13114	12828 13125
6114-0102-0410 1116-0401-0110	350 мм-ге дейін.	м	17235 15314	16389 15169	14846 15189
6114-0102-0411 1116-0401-0111	400 мм-ге дейін.	м	19084 16961	18148 16800	16440 16823
	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	4139 3657	3931 3635	3554 3627
6114-0102-0502 1116-0401-0202	50 мм-ге дейін.	м	4171 3685	3962 3663	3582 3654
6114-0102-0503 1116-0401-0203	65 мм-ге дейін.	м	4814 4254	4573 4226	4137 4218
6114-0102-0504 1116-0401-0204	80 мм-ге дейін.	м	5337 4717	5069 4687	4591 4678
6114-0102-0505 1116-0401-0205	100 мм-ге дейін.	м	5337 4717	5069 4687	4591 4678
6114-0102-0506 1116-0401-0206	125 мм-ге дейін.	м	7190 6360	6834 6318	6186 6305
6114-0102-0507 1116-0401-0207	150 мм-ге дейін.	м	7190 6360	6834 6318	6186 6305
6114-0102-0508 1116-0401-0208	200 мм-ге дейін.	м	10566 9374	10042 9290	9083 9294
6114-0102-0509 1116-0401-0209	250 мм-ге дейін.	м	12748 11313	12117 11212	10967 11220
6114-0102-0510 1116-0401-0210	300 мм-ге дейін.	м	15006 13323	14267 13201	12915 13212
6114-0102-0511 1116-0401-0211	350 мм-ге дейін.	м	17474 15553	16628 15408	15085 15428
6114-0102-0512 1116-0401-0212	400 мм-ге дейін.	м	19361 17238	18425 17077	16717 17100
	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	2417 2138	2293 2121	2072 2117
6114-0102-0602 1116-0401-0302	65 мм-ге дейін.	м	3314 2931	3144 2906	2841 2901
6114-0102-0603 1116-0401-0303	80 мм-ге дейін.	м	4798 4253	4552 4208	4112 4202
6114-0102-0604 1116-0401-0304	100 мм-ге дейін.	м	4998 4438	4740 4381	4284 4376
6114-0102-0605 1116-0401-0305	150 мм-ге дейін.	м	7188 6399	6813 6298	6152 6289
6114-0102-0606 1116-0401-0306	200 мм-ге дейін.	м	10511 9372	9959 9203	8987 9192
	6114-0103 - топ Пластмасса құбырлардан жасалған құбыржолдар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6114-0103-01 - кіші топ Полиэтилен құбырлардан кәріз құбыржолдарын төсеу				
	Тығыздығы жоғары полиэтилен құбырлардан жасалған кәріз құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
6114-0103-0101 1116-0501-0101	50 мм дейін	м	3754 3314	3563 3292	3214 3285
6114-0103-0102 1116-0501-0102	100 мм-ге дейін	м	3609 3188	3424 3164	3090 3158
	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	5915 5249	5625 5215	5100 5209
	6114-0103-03 - кіші топ Дәнекерленген жалғанымдарда полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу				
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбырлжолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
6114-0103-0301 1116-0501-0201	20 мм.	м	6497 5740	6166 5698	5566 5692
6114-0103-0302 1116-0501-0202	25 мм.	м	7015 6198	6658 6151	6009 6146
6114-0103-0303 1116-0501-0203	32 мм.	м	7658 6767	7268 6715	6560 6710
6114-0103-0304 1116-0501-0204	40 мм.	м	8466 7482	8036 7424	7254 7419
6114-0103-0305 1116-0501-0205	50 мм.	м	9178 8111	8712 8047	7863 8043
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбырлжолдарын кең қонышқа төсеу, сыртқы диаметрі				
6114-0103-0312 1116-0501-0801	20 мм.	м	5321 4701	5050 4666	4559 4662
6114-0103-0313 1116-0501-0802	25 мм.	м	5672 5013	5384 4975	4859 4971
6114-0103-0314 1116-0501-0803	32 мм.	м	6110 5398	5799 5358	5235 5353
6114-0103-0315 1116-0501-0804	40 мм.	м	6699 5920	6358 5875	5739 5871
6114-0103-0316 1116-0501-0805	50 мм.	м	7135 6306	6772 6257	6113 6253
	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	5440 4803	5163 4771	4661 4763
6114-0103-0402 1116-0501-0402	20 мм.	м	5417 4781	5141 4749	4640 4741
6114-0103-0403 1116-0501-0403	25 мм.	м	5404 4771	5129 4740	4629 4731
6114-0103-0404 1116-0501-0404	32 мм.	м	5257 4641	4989 4611	4504 4602
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6114-0103-0405 1116-0501-0601	15 мм.	м	4632 4089	4396 4062	3968 4055
6114-0103-0406 1116-0501-0602	20 мм.	м	4613 4072	4378 4044	3951 4038
6114-0103-0407 1116-0501-0603	25 мм.	м	4605 4065	4370 4039	3945 4031
6114-0103-0408 1116-0501-0604	32 мм.	м	4488 3964	4260 3937	3847 3931
	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	2640 2332	2506 2316	2264 2312
6114-0103-0502 1116-0501-0502	20 мм.	м	2641 2332	2507 2317	2264 2313
6114-0103-0503 1116-0501-0503	25 мм.	м	2642 2332	2507 2317	2264 2313
6114-0103-0504 1116-0501-0504	32 мм.	м	2653 2342	2517 2327	2273 2322
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
6114-0103-0505 1116-0501-0701	15 мм.	м	2250 1987	2135 1974	1929 1971
6114-0103-0506 1116-0501-0702	20 мм.	м	2251 1988	2136 1974	1929 1971
6114-0103-0507 1116-0501-0703	25 мм.	м	2251 1987	2136 1975	1929 1971
6114-0103-0508 1116-0501-0704	32 мм.	м	2262 1997	2147 1985	1939 1981
	6114-0103-09 - кіші топ Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау				
	Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау				
6114-0103-0901 1116-0501-0212	су таратушы арматураға	жеткізгіш м	1600 1412	1518 1403	1370 1400
	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	302784 275142	289172 269787	264635 269327
6114-0201-0102 1116-0101-0302	80 мм дейін	т	261000 236552	249156 232247	227802 231852
6114-0201-0103 1116-0101-0303	100 мм-ге дейін	т	187096 170780	178807 166886	163864 166623
6114-0201-0104 1116-0101-0304	125 мм дейін	т	170366 156328	163208 152874	150304 152653
6114-0201-0105 1116-0101-0305	150 мм дейін	т	164133 151446	157609 148164	145849 147967
6114-0201-0106 1116-0101-0306	200 мм дейін	т	140227 129096	134421 125982	123953 125811
6114-0201-0107 1116-0101-0307	400 мм дейін	т	130536 119903	125146 117287	115424 117131
	6114-0201-02 - кіші топ Құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Болат құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату, диаметрі				
6114-0201-0201 1116-0401-0401	50 мм дейін	қосылыс	11211 10511	10894 10437	10306 10465
6114-0201-0202 1116-0401-0402	65 мм-ге дейін	қосылыс	16311 15258	15829 15138	14937 15188
6114-0201-0203 1116-0401-0403	80 мм дейін	қосылыс	16925 15872	16443 15752	15551 15802
6114-0201-0204 1116-0401-0404	100 мм-ге дейін	қосылыс	19264 18211	18782 18091	17890 18141
6114-0201-0205 1116-0401-0405	125 мм дейін	қосылыс	36026 34270	35217 34054	33715 34151
6114-0201-0206 1116-0401-0406	150 мм дейін	қосылыс	32480 30724	31671 30508	30169 30605
6114-0201-0207 1116-0401-0407	200 мм дейін	қосылыс	39164 37408	38355 37192	36853 37289
6114-0201-0208 1116-0401-0408	250 мм дейін	қосылыс	62035 58925	60613 58575	57982 58717
6114-0201-0209 1116-0401-0409	300 мм дейін	қосылыс	69304 66194	67882 65844	65251 65986
6114-0201-0210 1116-0401-0410	350 мм дейін	қосылыс	94111 89860	92166 89372	88566 89575
6114-0201-0211 1116-0401-0411	400 мм дейін	қосылыс	110612 106361	108667 105873	105067 106076
	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	9639 8679	9212 8600	8423 8617
6114-0202-0102 1116-0601-0102	50 мм дейін	дана	9738 8769	9307 8690	8512 8706
6114-0202-0103 1116-0601-0103	100 мм-ге дейін	дана	17616 15888	16851 15746	15438 15776
6114-0202-0104 1116-0601-0104	125 мм дейін	дана	40609 36549	38833 36274	35561 36290
6114-0202-0105 1116-0601-0105	150 мм дейін	дана	40620 36560	38844 36285	35572 36301
6114-0202-0106 1116-0601-0106	200 мм дейін	дана	53176 47717	50786 47347	46412 47370
6114-0202-0107 1116-0601-0107	250 мм дейін	дана	67971 61219	65010 60735	59583 60787
6114-0202-0108 1116-0601-0108	300 мм дейін	дана	80540 72461	77007 71896	70527 71946
6114-0202-0109 1116-0601-0109	350 мм дейін	дана	97996 88051	93657 87355	85703 87419
6114-0202-0110 1116-0601-0110	400 мм дейін	дана	113097 102082	108300 101312	99506 101382
	6114-0202-02 - кіші топ Шойын құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату				
	Шойын қысымды ернемекті құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату, диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6114-0202-0201 1116-0601-0201	65 мм-ге дейін	дана	6244 5627	5978 5598	5491 5588
6114-0202-0202 1116-0601-0202	100 мм-ге дейін	дана	11237 10139	10766 10085	9905 10070
6114-0202-0203 1116-0601-0203	125 мм дейін	дана	29337 26421	28085 26280	25791 26238
6114-0202-0204 1116-0601-0204	150 мм дейін	дана	29348 26432	28096 26291	25802 26249
6114-0202-0205 1116-0601-0205	200 мм дейін	дана	37023 33230	35400 33046	32429 32996
6114-0202-0206 1116-0601-0206	250 мм дейін	дана	48257 43425	46189 43196	42425 43123
6114-0202-0207 1116-0601-0207	300 мм дейін	дана	56849 51060	54377 50788	49870 50700
6114-0202-0208 1116-0601-0208	350 мм дейін	дана	67885 60850	64888 60516	59426 60414
6114-0202-0209 1116-0601-0209	400 мм дейін	дана	78854 71094	75553 70722	69535 70612
	6114-0202-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
	Бір иінтіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0301 1116-0601-0301	диаметрі 25 мм	дана	13324 12029	12758 11955	11724 11946
6114-0202-0302 1116-0601-0302	диаметрі 40 мм	дана	14226 12931	13660 12857	12626 12848
6114-0202-0303 1116-0601-0303	диаметрі 50 мм	дана	14744 13449	14178 13375	13144 13366
6114-0202-0304 1116-0601-0304	диаметрі 100 мм	дана	24722 22666	23824 22541	22186 22535
	Екі иінтіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0305 1116-0601-0305	диаметрі 80 (50х2) мм	дана	28143 25502	26993 25352	24894 25334
6114-0202-0306 1116-0601-0306	диаметрі 150 (100х2) мм	дана	63657 57636	61043 57319	56276 57254
6114-0202-0307 1116-0601-0307	Өзі сүртілетін сақтандыру қақпақшаларын орнату	дана	17755 16125	17044 16027	15750 16021
	6114-0202-04 - кіші топ Қабылдау клапандарын орнату				
	Қабылдау клапандарын орнату, диаметрі				
6114-0202-0401 1116-0601-0401	50 мм дейін	дана	9799 8992	9444 8940	8794 8940
6114-0202-0402 1116-0601-0402	80 мм дейін	дана	16570 15154	15947 15061	14808 15063
6114-0202-0403 1116-0601-0403	100 мм-ге дейін	дана	17435 16019	16812 15926	15673 15928
6114-0202-0404 1116-0601-0404	150 мм дейін	дана	30025 27673	28995 27524	27113 27522
6114-0202-0405 1116-0601-0405	200 мм дейін	дана	40961 37709	39536 37500	36930 37501
6114-0202-0406 1116-0601-0406	250 мм дейін	дана	65184 59809	62836 59478	58544 59466
6114-0202-0407 1116-0601-0407	300 мм дейін	дана	77583 71155	74786 70760	69670 70748
6114-0202-0408 1116-0601-0408	400 мм дейін	дана	110527 102184	106892 101665	100247 101654
	6114-0202-05 - кіші топ Редукциялық серіппелі клапандарды орнату				
	Редукциялық серіппелі клапандарды орнату, диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6114-0202-0501 1116-0601-0501	25 мм-ге дейін	дана	8480 7825	8187 7771	7652 7783
6114-0202-0502 1116-0601-0502	50 мм дейін	дана	15284 14278	14836 14196	14022 14212
6114-0202-0503 1116-0601-0503	80 мм дейін	дана	25602 23802	24803 23663	23351 23685
6114-0202-0504 1116-0601-0504	100 мм-ге дейін	дана	38882 35904	37582 35701	35183 35715
6114-0202-0505 1116-0601-0505	125 мм дейін	дана	50557 46674	48867 46427	45754 46428
6114-0202-0506 1116-0601-0506	150 мм дейін	дана	58987 54735	57135 54448	53726 54467
	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	1269 1122	1206 1115	1089 1113
6114-0203-0102 1116-0602-0102	өтпелі	дана	2108 1864	2002 1853	1809 1849
	6114-0203-02 - кіші топ Теңгеру клапандарын орнату				
	Бұрандалы жалғанымда теңгерімдеуші клапандарды орнату, диаметрі				
6114-0203-0201 1116-0602-0201	15-25 мм	дана	2581 2289	2454 2276	2225 2271
6114-0203-0202 1116-0602-0202	32-50 мм	дана	2947 2619	2804 2604	2546 2598
	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	2945 2610	2799 2595	2536 2590
6114-0203-0302 1116-0602-0302	32-50 мм	дана	3269 2902	3110 2886	2822 2880
	6114-0204 - топ Муфталы бекіткіш арматура				
	6114-0204-01 - кіші топ Құбырларға бекіткіш муфталы арматураны орнату				
	Полимерлік құбырлардан жасалған құбыржолдарға бекіткіш муфталы арматураны орнату, диаметрі				
6114-0204-0101 1116-0603-0101	15-25 мм.	дана	1940 1718	1843 1707	1667 1704
6114-0204-0102 1116-0603-0102	32-40 мм.	дана	2282 2026	2170 2013	1967 2010
6114-0204-0103 1116-0603-0103	50 мм.	дана	2754 2446	2619 2430	2375 2426
	Болат құбырлардан жасалған құбырларға муфталы бекіту арматураны орнату, диаметрі				
6114-0204-0104 1116-0603-0104	15-25 мм	дана	836 753	801 749	735 748
6114-0204-0105 1116-0603-0105	32, 40 мм	дана	1067 967	1024 962	945 961
6114-0204-0106 1116-0603-0106	50 мм	дана	1346 1220	1292 1214	1192 1212
	6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу				
	6114-0301 - топ Жұмыс істеп тұрған ішкі желілердің ойымдары				
	6114-0301-01 - кіші топ Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі				
6114-0301-0101 1116-1001-0101	15 мм-ге дейін	ойым	29144 25794	27683 25601	25008 25584
6114-0301-0102 1116-1001-0102	20 мм-ге дейін	ойым	29144 25794	27683 25601	25008 25584
6114-0301-0103 1116-1001-0103	25 мм-ге дейін	ойым	29144 25794	27683 25601	25008 25584
6114-0301-0104 1116-1001-0104	32 мм-ге дейін	ойым	29144 25794	27683 25601	25008 25584
6114-0301-0105 1116-1001-0105	40 мм-ге дейін	ойым	29144 25794	27683 25601	25008 25584
6114-0301-0106 1116-1001-0106	50 мм дейін	ойым	38300 34211	36513 33962	33254 33956
6114-0301-0107 1116-1001-0107	80 мм дейін	ойым	46979 42134	44870 41834	41004 41841
6114-0301-0108 1116-1001-0108	100 мм-ге дейін	ойым	47844 42999	45735 42699	41869 42706
6114-0301-0109 1116-1001-0109	125 мм дейін	ойым	65181 59065	62536 58685	57655 58710
6114-0301-0110 1116-1001-0110	150 мм дейін	ойым	63411 57295	60766 56915	55885 56940
6114-0301-0111 1116-1001-0111	200 мм дейін	ойым	81745 74176	78458 73621	72342 73749
	6114-0301-02 - кіші топ Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату				
	Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі				
6114-0301-0201 1116-1001-0201	50 мм дейін	ойым	51362 47243	49496 46854	46095 46782
6114-0301-0202 1116-1001-0202	100 мм-ге дейін	ойым	81886 76726	79519 76170	75208 76079
	6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау				
	6114-0401 - топ Құбырларды гидравликалық сынау				
	6114-0401-01 - кіші топ Ішкі жүйелердің құбырларын гидравликалық сынау				
	Жылыту, су құбыры және ыстық сумен жабдықтау жүйелерінің құбырларын гидравликалық сынау, диаметрі				
6114-0401-0101 1116-1101-0101	50 мм дейін	құбыр м	396 352	376 348	339 347
6114-0401-0102 1116-1101-0102	100 мм-ге дейін	құбыр м	403 363	381 352	342 352
6114-0401-0103 1116-1101-0103	200 мм дейін	құбыр м	434 414	403 372	357 373
6114-0401-0104 1116-1101-0104	400 мм дейін	құбыр м	545 600	484 444	410 453
	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	65961 60706	63308 59695	58581 59722

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6114-0501-0102 1116-0901-0102	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	98382 90034	94320 88677	87021 88712
6114-0501-0103 1116-0901-0103	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	134352 122807	128692 120789	118495 120838
6114-0501-0104 1116-0901-0104	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	187968 171601	180021 168841	165700 168921
	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	48039 44224	46252 43758	43020 43764
6114-0501-0202 1116-0901-0202	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	67122 61263	64400 60561	59465 60579
6114-0501-0203 1116-0901-0203	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	80885 73716	77520 72773	71425 72816
6114-0501-0204 1116-0901-0204	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	103871 94504	99482 93253	91531 93335
	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	814418 779895	797726 774233	767537 774563
6114-0501-0302 1116-0901-0302	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	1287117 1237915	1262274 1227762	1217906 1228257
	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	392598 372414	383279 369943	366199 370146
6114-0501-0402 1116-0901-0402	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	566284 538210	553094 534321	529116 534543
	6114-0502 - топ Су өлшегіштер (есептегіштер)				
	6114-0502-01 - кіші топ Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату				
	Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату, диаметрі				
6114-0502-0101 1116-0901-0501	40 мм-ге дейін.	дана	2572 2274	2444 2261	2210 2256
6114-0502-0102 1116-0901-0502	50 мм-ге дейін.	дана	13185 12337	12805 12263	12108 12281
6114-0502-0103 1116-0901-0503	80 мм-ге дейін.	дана	18420 17263	17899 17157	16943 17187
6114-0502-0104 1116-0901-0504	100 мм-ге дейін.	дана	23403 22019	22786 21901	21657 21929
6114-0502-0105 1116-0901-0505	150 мм-ге дейін.	дана	35720 33881	34899 33722	33393 33760
	6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6114-0601 - топ Өрт сөндіргіш және су құю крандары				
	6114-0601-01 - кіші топ Крандарды орнату				
	Өрт сөндіру крандарын орнату, диаметрі				
6114-0601-0101 1116-0701-0101	50 мм.	кран	45920 45234	45624 45197	45089 45191
	Суару крандарын орнату, диаметрі				
6114-0601-0102 1116-0701-0102	25 мм-ге дейін	кран	30410 30191	30315 30181	30143 30178
6114-0601-0103 1116-0701-0103	32 мм-ге дейін	кран	37780 37561	37685 37551	37513 37548
6114-0601-0104 1116-0701-0104	40 мм-ге дейін	кран	49041 48822	48946 48812	48774 48809
	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	4334 3827	4114 3804	3718 3795
6114-0601-0202 1116-1401-0102	20 кг-ға дейін.	дана	8523 7525	8089 7478	7307 7462
6114-0601-0203 1116-1401-0103	30 кг-ға дейін.	дана	12781 11287	12132 11217	10960 11193
6114-0601-0204 1116-1401-0104	30 кг-дан жоғары.	дана	15195 13417	14423 13334	13027 13305
	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	17231 15444	16389 15182	14841 15298
	Ағызу шұңқырларын орнату, диаметрі				
6114-0701-0102 1116-0801-0102	50 мм-ге дейін.	дана	3416 3059	3245 3005	2935 2999
6114-0701-0103 1116-0801-0103	100 мм-ге дейін.	дана	4671 4137	4439 4112	4017 4104
6114-0701-0104 1116-0801-0104	150 мм-ге дейін.	дана	7701 6816	7318 6776	6620 6762
	6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу				
	6114-0801 - топ Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы өту кезінде құбырларды бітеу				
	6114-0801-01 - кіші топ Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы құбырлар өту кезінде тығыздамаларды бітеу				
	Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы құбырлар өту кезінде тығыздамаларды бітеу, диаметрі				
6114-0801-0101 1116-1201-0101	100 мм-ге дейін	тығыздама	11503 10401	10984 10247	10033 10228
6114-0801-0102 1116-1201-0102	200 мм дейін	тығыздама	17207 15863	16526 15559	15279 15535
6114-0801-0103 1116-1201-0103	300 мм дейін	тығыздама	22513 20929	21644 20411	20054 20380
6114-0801-0104 1116-1201-0104	400 мм дейін	тығыздама	27429 25680	26398 24933	24511 24897
	6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі				
	6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы				
	6115-0101 - топ Ванналар, себезгі тұғырықтары, басқыштар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6115-0101-01 - кіші топ Ванналарды орнату				
	Шомылу ванналарын орнату				
6115-0101-0101 1117-0101-0101	шойын	жиынты қ	19539 17332	18571 17189	16815 17161
6115-0101-0102 1117-0101-0102	болат	жиынты қ	13377 11885	12720 11778	11526 11759
6115-0101-0104 1117-0101-0114	суық және ыстық су жеткізумен акрил	жиынты қ	12349 11260	11879 11209	11018 11192
6115-0101-0103 1117-0101-0103	Аяқ және қол ванналарын орнату	жиынты қ	18022 15986	17125 15854	15499 15826
	6115-0101-02 - кіші топ Душ кабиналары мен табандықтардың құрылғысы				
	Душ кабинасын орнату				
6115-0101-0201 1117-0101-0115	суық және ыстық су жеткізумен пластик	жиынты қ	27670 24429	26261 24267	23706 24224
	Душ түғырықтарын орнату				
6115-0101-0202 1117-0101-0109	терең	дана	7280 6511	6946 6473	6340 6463
6115-0101-0203 1117-0101-0110	ұсақ	дана	4839 4359	4630 4334	4251 4328
	6115-0101-03 - кіші топ Басқыштар орнату				
	Басқышты орнату,				
6115-0101-0301 1117-0101-0111	диаметрі 50 мм.	жиынты қ	32494 32178	32344 32132	32074 32127
6115-0101-0302 1117-0101-0112	диаметрі 100 мм.	жиынты қ	43756 43206	43496 43127	43026 43120
	6115-0102 - топ Унитаздар, биде, писсуарлар, ауруханалық ағызғыштар				
	6115-0102-01 - кіші топ Унитаздар орнату				
	Унитазды орнату				
6115-0102-0101 1117-0301-0101	тікелей қосылған бакпен	жиынты қ	11512 10381	11024 10328	10129 10311
6115-0102-0102 1117-0301-0102	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	20225 18169	19331 18069	17714 18047
6115-0102-0103 1117-0301-0103	жуу кранымен	жиынты қ	43224 41766	42590 41696	41443 41682
	Едендік табақшаны /унитаз/ орнату				
6115-0102-0104 1117-0301-0104	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	23727 21334	22689 21220	20815 21190
6115-0102-0105 1117-0301-0105	жуу кранымен	жиынты қ	46823 45021	46043 44935	44630 44916
	Аспалы (қабырғалық) унитазды орнату				
6115-0102-0106 1117-0301-0107	инсталляциямен	жиынты қ	11440 10158	10883 10097	9875 10076
	6115-0102-02 - кіші топ Биде орнату				
6115-0102-0201 1117-0101-0108	Биде орнату	жиынты қ	9325 8527	8979 8489	8354 8478
	6115-0102-03 - кіші топ Писсуарлар орнату				
	Писсуарды орнату,				
6115-0102-0301 1117-0401-0101	қабырғалық	жиынты қ	5949 5300	5657 5243	5126 5233
6115-0102-0302 1117-0401-0102	едендік	жиынты қ	22709 20135	21590 19983	19555 19948
	6115-0102-04 - кіші топ Ағызғыштар орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6115-0102-0401 1117-0301-0106	Аурухана ағызғысын орнату	жиынты қ	29322 26199	27964 26047	25510 26011
	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	44450 39333	42217 39035	38158 38971
	Жеке қолжуғышты орнату				
6115-0103-0105 1117-0101-0113	инсталляциямен және араластырғышпен, суық және ыстық су жеткізумен	жиынты қ	12238 11037	11715 10980	10772 10961
	6115-0103-02 - кіші топ Жуғыштар мен шұңғылшалар орнату				
	Жуғышты орнату				
6115-0103-0201 1117-0501-0101	бір бөлімге	жиынты қ	6086 5427	5801 5396	5283 5387
6115-0103-0202 1117-0501-0102	екі бөлімге	жиынты қ	15041 13325	14296 13236	12943 13217
6115-0103-0203 1117-0501-0103	жинау мүкәммалын жууға арналған	жиынты қ	11029 9758	10477 9692	9474 9677
6115-0103-0204 1117-0501-0104	Шұңғылшаны орнату	жиынты қ	6247 5523	5932 5488	5363 5475
	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	12924 11441	12281 11369	11114 11348
	6115-0104 - топ Сүлгі кептіргіштер, араластырғыштар, әжетхана гарнитурасы				
	6115-0104-01 - кіші топ Сүлгі кептірігштер орнату				
	Сүлгі кептіргішті орнату				
6115-0104-0101 1117-0201-0101	су өткізетін құбырлардан	дана	17682 17230	17486 17208	17130 17202
6115-0104-0102 1117-0201-0102	хромдалған жез	дана	29195 27383	28408 27295	26981 27269
	6115-0104-02 - кіші топ Араластырғыштар орнату				
6115-0104-0201 1117-0201-0103	Араластырғышты орнату	дана	4377 3868	4156 3843	3755 3836
	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	1746 1542	1657 1532	1497 1530
6115-0104-0302 1117-0201-0105	Дәретхана сөресін орнату	дана	3904 3446	3704 3423	3343 3417
	6115-02 - кіші бөлім Металл бактар				
	6115-0201 - топ Суға арналған металды бактар				
	6115-0201-01 - кіші топ Суға арналған металл бактар орнату				
	Суға арналған металл бакты орнату,				
6115-0201-0101 1117-0701-0101	салмағы 0,5 т дейін	бак	78605 69955	74547 68901	67313 68814

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6115-0201-0102 1117-0701-0102	Салмағы 0,5 тоннадан асатын, 1 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	12889 11588	12196 11270	10994 11266
6115-0201-0103 1117-0701-0103	салмағы 1 т	бак	143255 128081	135732 125437	122483 125333
6115-0201-0104 1117-0701-0104	Салмағы 1 тоннадан асатын, 2 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	8963 8116	8465 7819	7619 7823
	6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері				
	6115-0301 - топ Жылытқыштар				
	6115-0301-01 - кіші топ Жеке жылытқыштар орнату				
	Жеке жылытқыштарды орнату				
6115-0301-0101 1117-0801-0101	сулы	жиынтық	48563 42895	46104 42617	41637 42532
6115-0301-0102 1117-0801-0102	булы-сулы	жиынтық	51238 45234	48629 44941	43889 44848
	6115-0301-02 - кіші топ Электр жылытқыштар орнату				
6115-0301-0201 1117-0801-0201	Көлемі 100 л дейін электр жинақтаушы (сыйымды) жылытқыштарды орнату	жиынтық	19763 17507	18787 17398	16997 17365
	6115-0302 - топ Бағандар, қайнатқыштар				
	6115-0302-01 - кіші топ Ванналарға арналған бағаналар және су қайнатқыштар орнату				
	Ванна бағаналарын орнату				
6115-0302-0101 1117-0801-0103	қатты отында	жиынтық	27523 25266	26546 25152	24764 25121
	Су қайнатқыштарды орнату				
6115-0302-0102 1117-0801-0104	қатты отында	жиынтық	30611 27977	29466 27845	27387 27806
	6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі				
	6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату				
	6116-0101 - топ Жылыту қазандарын орнату				
	6116-0101-01 - кіші топ Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту қазандарын орнату				
	Қатты отынмен жұмыс істейтін су жылытатын секциялы шойын қазандарды орнату, жылу өнімділігі				
6116-0101-0101 1118-0101-0101	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) дейін	дана	157134 139466	149476 138609	135575 138387
6116-0101-0102 1118-0101-0102	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 14-ке дейін	дана	540235 482784	515351 479884	470147 479273
6116-0101-0103 1118-0101-0103	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 18-ге дейін	дана	589879 527459	562812 524253	513632 523639
6116-0101-0104 1118-0101-0104	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 22-ге дейін	дана	638518 571231	609307 567725	556219 567109
6116-0101-0105 1118-0101-0105	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 26-ға дейін	дана	688301 616027	656899 612214	599824 611594

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту бу қазандарын орнату, жылу өнімділігі 0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны				
6116-0101-0106 1118-0101-0106	14-ке дейін	дана	595912 532171	568320 528985	518204 528276
6116-0101-0107 1118-0101-0107	18-ге дейін	дана	644347 575632	614571 572140	560477 571429
6116-0101-0108 1118-0101-0108	22-ге дейін	дана	694374 620664	662407 616867	604321 616152
6116-0101-0109 1118-0101-0109	26-ға дейін	дана	744012 665301	709849 661196	647767 660477
6116-0101-0110 1118-0101-0110	6116-0101-0105, 6116-0101-0109 нормаларына әрбір 4 толық және толық емес секция үшін 26 секциядан артық қатты отынмен жұмыс істейтін шойын секциялы қазандықтарды орнатуға қосылады	дана	46892 41734	44663 41499	40623 41418
	6116-0101-02 - кіші топ Ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату				
	Қатты отынмен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі				
6116-0101-0201 1118-0101-0201	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін	дана	321889 287744	307111 285925	280216 285577
6116-0101-0202 1118-0101-0202	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	373625 333689	356367 331588	324962 331159
6116-0101-0203 1118-0101-0203	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	417840 372834	398418 370493	363077 369985
6116-0101-0204 1118-0101-0204	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	535165 478322	510649 475379	466042 474727
6116-0101-0205 1118-0101-0205	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	702872 628174	670685 624309	612118 623454
	Сұйық отынмен немесе газбен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі				
6116-0101-0206 1118-0101-0206	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін.	дана	282774 253539	270208 251960	247322 251696
6116-0101-0207 1118-0101-0207	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	332487 297677	317528 295829	290291 295482
6116-0101-0208 1118-0101-0208	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	391844 350488	374162 348341	341974 347895
6116-0101-0209 1118-0101-0209	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	509507 456417	486787 453672	445428 453083
6116-0101-0210 1118-0101-0210	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	710153 636410	678765 632634	621620 631807
	6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату				
	6116-0201 - топ Су жылытқыштарды орнату				
	6116-0201-01 - кіші топ Бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату				
	Бір секцияның қыздыру бетімен бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату				
6116-0201-0101 1118-0201-0101	4 м2 дейін	дана	70227 63710	67382 63287	62200 63297
6116-0201-0102 1118-0201-0102	8 м2 дейін	дана	127515 117052	122942 116366	114610 116388
6116-0201-0103 1118-0201-0103	12 м2 дейін	дана	157670 145010	152140 144158	142056 144208

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6116-0201-0104 1118-0201-0104	20 м2 дейін	дана	233774 215988	225984 214749	211772 214857
6116-0201-0105 1118-0201-0105	30 м2 дейін	дана	282106 261085	272947 259652	256239 259756
	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	13944 12585	13324 12430	12184 12494
6116-0201-0202 1118-0201-0202	8 м2 дейін	дана	24764 22473	23728 22213	21818 22322
6116-0201-0203 1118-0201-0203	12 м2 дейін	дана	34204 31195	32846 30851	30341 30997
6116-0201-0204 1118-0201-0204	20 м2 дейін	дана	51178 46980	49274 46463	45754 46702
6116-0201-0205 1118-0201-0205	30 м2 дейін	дана	66191 60687	63731 60076	59195 60328
	6116-0201-03 - кіші топ Сыйымды су жылытқыштарды орнату				
	Сыйымды су жылытқыштарды орнату, сыйымдылығы				
6116-0201-0301 1118-0201-0301	1 м3 дейін	дана	102566 92905	98366 92341	90693 92292
6116-0201-0302 1118-0201-0302	2 м3 дейін	дана	151666 136649	145168 135823	133305 135701
6116-0201-0303 1118-0201-0303	4 м3 дейін	дана	201562 180787	192602 179701	176255 179481
6116-0201-0304 1118-0201-0304	6 м3 дейін	дана	249763 223486	238448 222150	217814 221834
	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	4493 4000	4281 3975	3892 3967
6116-0301-0102 1118-0301-0102	болат панельді	кВт	3939 3527	3760 3506	3437 3501
6116-0301-0103 1118-0301-0104	биметалл (алюминий)	кВт	3108 2745	2950 2727	2663 2722
6116-0301-0104 1118-0301-0103	Конвекторларды орнату	кВт	5147 4554	4890 4526	4424 4517
	6116-0301-02 - кіші топ Қабырғалы шойын құбырларды орнату				
	Қабырғалы шойын құбырларды орнату, ұзындығы				
6116-0301-0201 1118-0301-0201	0,5 м	дана	6564 5815	6240 5775	5649 5768
6116-0301-0202 1118-0301-0202	1 м	дана	6564 5815	6240 5775	5649 5768
6116-0301-0203 1118-0301-0203	1,5 м	дана	6564 5815	6240 5775	5649 5768
6116-0301-0204 1118-0301-0204	2 м	дана	6564 5815	6240 5775	5649 5768
	6116-0301-03 - кіші топ Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату				
6116-0301-0301 1118-0301-0301	Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату	дана	3471 3150	3332 3134	3079 3131

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6116-0301-04 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату				
	Су-газ өткізгіш болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
6116-0301-0401 1118-0301-0401	20 мм	м	965 860	920 856	838 854
6116-0301-0402 1118-0301-0402	25 мм	м	965 860	920 856	838 854
6116-0301-0403 1118-0301-0403	32 мм	м	965 860	920 856	838 854
6116-0301-0404 1118-0301-0404	40 мм	м	965 860	920 856	838 854
	Дәнекерленген болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
6116-0301-0405 1118-0301-0405	50 мм	м	965 860	920 856	838 854
6116-0301-0406 1118-0301-0406	70 мм	м	965 860	920 856	838 854
6116-0301-0407 1118-0301-0407	80 мм	м	1539 1370	1466 1362	1334 1360
6116-0301-0408 1118-0301-0408	100 мм	м	1539 1370	1466 1362	1334 1360
	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	21766 19272	20696 19139	18748 19121
6116-0401-0102 1118-0401-0102	0,15 м3	дана	21766 19272	20696 19139	18748 19121
6116-0401-0103 1118-0401-0103	0,2 м3	дана	21766 19272	20696 19139	18748 19121
6116-0401-0104 1118-0401-0104	0,3 м3	дана	21766 19272	20696 19139	18748 19121
6116-0401-0105 1118-0401-0105	0,4 м3	дана	21766 19272	20696 19139	18748 19121
6116-0401-0106 1118-0401-0106	0,5 м3	дана	49888 44101	47389 43816	42846 43746
6116-0401-0107 1118-0401-0107	0,6 м3	дана	49888 44101	47389 43816	42846 43746
6116-0401-0108 1118-0401-0108	0,8 м3	дана	49878 44091	47379 43806	42836 43736
6116-0401-0109 1118-0401-0109	1 м3	дана	63680 56297	60498 55937	54706 55844
6116-0401-0110 1118-0401-0110	1,2 м3	дана	63680 56297	60498 55937	54706 55844
6116-0401-0111 1118-0401-0111	1,5 м3	дана	62510 55242	59371 54887	53656 54796
6116-0401-0112 1118-0401-0112	2 м3	дана	79560 70295	75557 69845	68272 69725
6116-0401-0113 1118-0401-0113	2,5 м3	дана	79560 70295	75557 69845	68272 69725
6116-0401-0114 1118-0401-0114	3 м3	дана	94798 83789	90052 83259	81416 83114
6116-0401-0115 1118-0401-0115	3,5 м3	дана	94798 83789	90052 83259	81416 83114

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6116-0401-0116 1118-0401-0116	4 м3	дана	94708 83708	89966 83178	81335 83033
	Ауыстырып құю ыдысы бар біріздендірілген кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				
6116-0401-0117 1118-0401-0117	1 м3	дана	62510 55242	59371 54887	53656 54796
6116-0401-0118 1118-0401-0118	1,5 м3	дана	62510 55242	59371 54887	53656 54796
6116-0401-0119 1118-0401-0119	2 м3	дана	80919 71523	76875 71062	69516 70948
	6116-0401-02 - кіші топ Конденсациялық бактарды орнату				
	Конденсациялық бактарды орнату, сыйымдылығы				
6116-0401-0201 1118-0401-0201	0,3 м3	дана	73099 65867	69924 65435	64161 65402
6116-0401-0202 1118-0401-0202	0,4 м3	дана	73099 65867	69924 65435	64161 65402
6116-0401-0203 1118-0401-0203	0,6 м3	дана	73099 65867	69924 65435	64161 65402
6116-0401-0204 1118-0401-0204	0,8 м3	дана	73099 65867	69924 65435	64161 65402
6116-0401-0205 1118-0401-0205	1 м3	дана	93659 84450	89620 83906	82292 83859
6116-0401-0206 1118-0401-0206	1,25 м3	дана	93659 84450	89620 83906	82292 83859
6116-0401-0207 1118-0401-0207	1,5 м3	дана	93659 84450	89620 83906	82292 83859
6116-0401-0208 1118-0401-0208	2 м3	дана	119442 108015	114433 107329	105341 107282
6116-0401-0209 1118-0401-0209	3 м3	дана	131544 118730	125940 117982	115775 117912
	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	7929 7011	7535 6966	6826 6954
6116-0401-0302 1118-0401-0302	4 м3 дейін	дана	11044 9766	10495 9705	9508 9687
	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	84803 75738	80862 75249	73652 75138
6116-0501-0102 1118-0501-0102	0,2 т-ға дейін	дана	107771 96298	102792 95693	93692 95548
6116-0501-0103 1118-0501-0103	0,3 т-ға дейін	дана	123175 109995	117466 109295	107027 109132
6116-0501-0104 1118-0501-0104	0,5 т-ға дейін	дана	172423 154201	164537 153240	150125 153012
6116-0501-0105 1118-0501-0105	0,75 т-ға дейін	дана	214551 192349	204947 191204	187403 190910
	6116-0501-02 - кіші топ Сорғыларға дірілді оқшаулайтын ендірмелерді орнату				
	Сорғыларға дірілді оқшаулайтын ендірмелерді орнату, қысымы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6116-0501-0201 1118-0501-0201	1 Мпа, диаметрі 125 мм	дана	22769 21388	22156 21277	21028 21298
6116-0501-0202 1118-0501-0202	1 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	24852 23048	24050 22904	22577 22932
6116-0501-0203 1118-0501-0203	1,6 Мпа, диаметрі 50 мм	дана	9441 8735	9125 8676	8545 8689
6116-0501-0204 1118-0501-0204	1,6 Мпа, диаметрі 65 мм	дана	13187 12179	12739 12099	11917 12113
6116-0501-0205 1118-0501-0205	1,6 Мпа, диаметрі 80 мм	дана	13810 12814	13365 12728	12546 12749
6116-0501-0206 1118-0501-0206	1,6 Мпа, диаметрі 100 мм	дана	16392 15212	15866 15111	14897 15135
6116-0501-0207 1118-0501-0207	1,6 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	26034 24230	25232 24086	23759 24114
6116-0501-0208 1118-0501-0208	1,6 Мпа, диаметрі 200 мм	дана	37367 34869	36257 34665	34217 34707
6116-0501-0209 1118-0501-0209	1,6 Мпа, диаметрі 300 мм	дана	60690 56920	59012 56603	55926 56675
	6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы				
	6116-0601 - топ Бу-су тарату тарақтарын орнату				
	6116-0601-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату				
	Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату, корпустың сыртқы диаметрі				
6116-0601-0101 1118-0601-0101	108 мм	дана	43093 38087	40906 37803	36931 37761
6116-0601-0102 1118-0601-0102	159 мм	дана	43093 38087	40906 37803	36931 37761
6116-0601-0103 1118-0601-0103	219 мм	дана	56235 49738	53398 49355	48231 49312
6116-0601-0104 1118-0601-0104	273 мм	дана	79026 69983	75076 69415	67861 69375
6116-0601-0105 1118-0601-0105	325 мм	дана	79026 69983	75076 69415	67861 69375
	6116-0602 - топ Балшық жинағыштарды, ауа жинағыштарды орнату				
	6116-0602-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату				
	Лай жинағыштарды орнату, келте құбырының сыртқы диаметрі				
6116-0602-0101 1118-0701-0101	45 мм	дана	31730 29938	30929 29784	29454 29821
6116-0602-0102 1118-0701-0102	57 мм	дана	27674 25882	26873 25728	25398 25765
6116-0602-0103 1118-0701-0103	89 мм	дана	39099 36682	38006 36442	35990 36522
6116-0602-0104 1118-0701-0104	108 мм	дана	42559 40142	41466 39902	39450 39982
6116-0602-0105 1118-0701-0105	133 мм	дана	87060 81814	84732 81411	80459 81475
6116-0602-0106 1118-0701-0106	159 мм	дана	79979 74733	77651 74330	73378 74394
6116-0602-0107 1118-0701-0107	219 мм	дана	116585 108778	113119 108159	106751 108272
6116-0602-0108 1118-0701-0108	273 мм	дана	156321 146552	151973 145735	143973 145916
	Жылу пункттеріндегі болат тіректерде лай жинағыштарды орнату, шартты диаметрі				
6116-0602-0109 1118-0701-0109	40 мм дейін	дана	18032 16013	17135 15863	15501 15884

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6116-0602-0110 1118-0701-0110	50 мм дейін	дана	18032 16014	17136 15864	15502 15885
6116-0602-0111 1118-0701-0111	65 мм дейін	дана	18129 16109	17232 15959	15596 15980
6116-0602-0112 1118-0701-0112	80 мм дейін	дана	24499 21730	23276 21543	21049 21553
6116-0602-0113 1118-0701-0113	100 мм дейін	дана	39152 34722	37196 34418	33630 34438
6116-0602-0114 1118-0701-0114	125 мм дейін	дана	39155 34723	37198 34421	33633 34440
	6116-0602-02 - кіші топ Ауа жинағыштар мен ауа бұрғыштарды орнату				
	Ауа жинағыштарды орнату, сыртқы диаметрі				
6116-0602-0201 1118-0701-0201	76 мм-ге дейін	дана	10643 9782	10271 9741	9601 9726
6116-0602-0202 1118-0701-0202	89 мм-ге дейін	дана	10643 9782	10271 9741	9601 9726
6116-0602-0203 1118-0701-0203	108 мм-ге дейін	дана	10643 9782	10271 9741	9601 9726
6116-0602-0204 1118-0701-0204	133 мм-ге дейін	дана	10643 9782	10271 9741	9601 9726
6116-0602-0205 1118-0701-0205	159 мм-ге дейін	дана	10643 9782	10271 9741	9601 9726
6116-0602-0206 1118-0701-0206	219 мм-ге дейін	дана	10643 9782	10271 9741	9601 9726
6116-0602-0207 1118-0701-0207	273 мм-ге дейін	дана	10643 9782	10271 9741	9601 9726
6116-0602-0208 1118-0701-0208	325 мм-ге дейін	дана	20831 18842	19965 18739	18399 18713
6116-0602-0209 1118-0701-0209	426 мм-ге дейін	дана	20789 18800	19923 18697	18357 18671
6116-0602-0210 1118-0701-0210	Ауа бұрғыштарды орнату	дана	10172 9005	9668 8951	8758 8931
	6116-0603 - топ Жылу тораптарын, элеваторларды, жылу алмастырғыштарды орнату				
	6116-0603-01 - кіші топ Жылу элеватор тораптарын орнату				
	Жылу элеваторлық тораптарын орнату, нөмірі				
6116-0603-0101 1118-0801-0101	1, 2	дана	80716 73554	77609 73151	71944 73078
6116-0603-0102 1118-0801-0102	3 - 5	дана	105245 96614	101466 96025	94543 96024
6116-0603-0103 1118-0801-0103	6, 7	дана	144813 134771	140426 134095	132396 134093
	6116-0603-02 - кіші топ Элеваторларды орнату				
	Элеваторларды орнату, нөмірі				
6116-0603-0201 1118-0801-0201	1, 2	дана	14896 13431	14243 13318	13059 13337
6116-0603-0202 1118-0801-0202	3 - 5	дана	21684 19521	20718 19350	18965 19382
6116-0603-0203 1118-0801-0203	6, 7	дана	37998 34160	36298 33899	33223 33912
	6116-0603-03 - кіші топ Тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату				
	Жылу пунктінде тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату, салмағы				
6116-0603-0301 1118-0801-0301	100 кг дейін	дана	10397 9260	9890 9159	8948 9186

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6116-0603-0302 1118-0801-0302	100-ден 200 кг-ға дейін	дана	11938 10624	11355 10515	10277 10539
6116-0603-0303 1118-0801-0303	200-ден 300 кг-ға дейін	дана	44633 39521	42400 39205	38289 39196
6116-0603-0304 1118-0801-0304	300-ден 400 кг-ға дейін	дана	51617 45691	49034 45337	44279 45316
6116-0603-0305 1118-0801-0305	400-ден 500 кг-ға дейін	дана	58598 51856	55663 51464	50265 51430
	Жылу пункттеріндегі болат тіректерде пластика алмалы-салмаы (құрастырмалы) жылу алмасуды орнату, салмағы				
6116-0603-0306 1118-0801-0306	80 кг дейін	дана	19717 17502	18736 17343	16948 17361
6116-0603-0307 1118-0801-0307	140 кг дейін	дана	29448 26093	27972 25875	25282 25879
6116-0603-0308 1118-0801-0308	200 кг дейін	дана	31761 28134	30166 27903	27264 27904
6116-0603-0309 1118-0801-0309	300 кг дейін	дана	34282 30366	32561 30121	29432 30118
6116-0603-0310 1118-0801-0310	400 кг дейін	дана	39175 34697	37207 34411	33626 34412
6116-0603-0311 1118-0801-0311	500 кг дейін	дана	44151 39114	41937 38792	37906 38793
	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				
6116-0604-0101 1118-0901-0101	15 мм	дана	18555 16574	17696 16473	16138 16448
6116-0604-0102 1118-0901-0102	20 мм	дана	18555 16574	17696 16473	16138 16448
6116-0604-0103 1118-0901-0103	25 мм	дана	18555 16574	17696 16473	16138 16448
6116-0604-0104 1118-0901-0104	32 мм	дана	33073 29747	31636 29577	29027 29533
6116-0604-0105 1118-0901-0105	40 мм	дана	33073 29747	31636 29577	29027 29533
6116-0604-0106 1118-0901-0106	50 мм	дана	33073 29747	31636 29577	29027 29533
6116-0604-0107 1118-0901-0107	Қол сорғыларын орнату	дана	36676 32626	34923 32438	31734 32374
	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				
6116-0605-0101 1118-1001-0101	25 мм	дана	4944 4406	4703 4358	4262 4371
6116-0605-0102 1118-1001-0102	32 мм	дана	5024 4483	4781 4431	4336 4448
6116-0605-0103 1118-1001-0103	40 мм	дана	5996 5346	5705 5287	5172 5305
6116-0605-0104 1118-1001-0104	50 мм	дана	6013 5366	5723 5306	5190 5325

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6116-0605-0105 1118-1001-0105	65 мм	дана	7425 6621	7068 6549	6410 6569
6116-0605-0106 1118-1001-0106	80 мм	дана	9280 8301	8839 8198	8024 8237
6116-0605-0107 1118-1001-0107	100 мм	дана	11029 9893	10510 9754	9546 9817
6116-0605-0108 1118-1001-0108	125 мм	дана	25313 22540	24082 22308	21819 22360
6116-0605-0109 1118-1001-0109	150 мм	дана	31566 28127	30039 27834	27229 27904
	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	5109 4531	4857 4503	4403 4494
6116-0701-0102 1118-1101-0102	Үш жүрісті краны бар манометрлерді орнату	дана	1441 1275	1369 1267	1237 1264
6116-0701-0103 1118-1101-0103	Үш жүрісті краны және сифон-түтігі бар манометрлерді орнату	дана	1981 1752	1881 1741	1701 1737
6116-0701-0104 1118-1101-0104	Тік және бұрыштық жиектемелерде термометрлерді орнату	дана	1962 1744	1868 1734	1695 1730
6116-0701-0105 1118-1101-0105	Ауа крандарын орнату	дана	827 733	786 729	712 727
	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	22281 19857	21226 19741	19324 19704
6116-0701-0202 1118-1101-0202	4 пәтерге	дана	24800 22108	23628 21979	21517 21939
6116-0701-0203 1118-1101-0203	5 пәтерге	дана	34084 30413	32485 30236	29604 30182
6116-0701-0204 1118-1101-0204	6 пәтерге	дана	36667 32720	34948 32530	31851 32470
	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	26732 23835	25470 23696	23197 23652
6116-0701-0302 1118-1101-0302	4 пәтерге	дана	30919 27582	29466 27422	26848 27372
6116-0701-0303 1118-1101-0303	5 пәтерге	дана	41831 37350	39879 37134	36363 37067
6116-0701-0304 1118-1101-0304	6 пәтерге	дана	45954 41041	43813 40803	39959 40731
	6116-0701-04 - кіші топ Пәтерлік жылу есептегіштерді орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6116-0701-0401 1118-1101-0401	Диаметрі 25 мм-ге дейінгі пәтерлік жылу есептегіштерін орнату	дана	2169 1917	2059 1905	1860 1900
	6117 - бөлім Газбен жабдықтаудың ішкі жүйесі				
	6117-01 - кіші бөлім Газ-жанарғы аспаптары				
	6117-0101 - топ Газ-жанарғы аспаптары				
	6117-0101-01 - кіші топ Газ плиталарын орнату				
	Газ плиталарын орнату				
6117-0101-0101 1119-0101-0101	тұрмыстық екі кемпіректі	дана	8299 7650	8020 7618	7511 7609
6117-0101-0102 1119-0101-0102	тұрмыстық төрт кемпіректі	дана	9990 9147	9629 9106	8969 9095
6117-0101-0103 1119-0101-0103	тұмша пеші жоқ мейрамханалы	дана	15683 14377	15130 14315	14118 14294
6117-0101-0104 1119-0101-0104	тұмша пеші бар мейрамханалы	дана	56875 51547	54649 51261	50485 51175
	6117-0101-02 - кіші топ Су жылытқыштарды орнату				
	Су жылытқыштарды орнату				
6117-0101-0201 1119-0101-0201	ағынды	дана	31310 28566	30180 28476	27975 28397
6117-0101-0202 1119-0101-0202	сыйымдылықты	дана	44933 40465	43047 40244	39491 40165
	6117-0101-03 - кіші топ Газ жылыту құрылғыларын орнату				
	Оттықтармен газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі				
6117-0101-0301 1119-0201-0101	5 м3/сағ дейін	дана	39172 34573	37171 34352	33546 34277
6117-0101-0302 1119-0201-0102	10 м3/сағ дейін	дана	49611 43785	47075 43506	42485 43410
6117-0101-0303 1119-0201-0103	30 м3/сағ дейін	дана	67334 59969	64128 59616	58324 59494
6117-0101-0304 1119-0201-0104	50 м3/сағ дейін	дана	101419 91811	97237 91349	89670 91191
6117-0101-0305 1119-0201-0105	80 м3/сағ дейін	дана	208022 197003	203029 197752	197287 196243
6117-0101-0306 1119-0201-0106	120 м3/сағ дейін	дана	217508 204483	211725 204515	203022 203616
6117-0101-0307 1119-0201-0107	180 м3/сағ дейін	дана	340756 325912	334079 326417	325275 324903
6117-0101-0308 1119-0201-0108	250 м3/сағ дейін	дана	354381 336758	346530 336875	334971 335579
6117-0101-0309 1119-0201-0109	350 м3/сағ дейін	дана	377950 357532	368883 357502	355093 356173
6117-0101-0310 1119-0201-0110	500 м3/сағ дейін және оданда көп	дана	382685 358473	371930 358414	355577 356860
	Жанарғы блоктары бар газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін				
6117-0101-0311 1119-0201-0111	15 м3/сағ	дана	48135 42684	45764 42421	41470 42332
6117-0101-0312 1119-0201-0112	30 м3/сағ	дана	59363 52903	56553 52593	51466 52486
	6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар				
	6117-0201 - топ Сұйытылған газға арналған баллондар				
	6117-0201-01 - кіші топ Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату				
	Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6117-0201-0101 1119-1301-0201	шкафта 2 данаға дейін	дана	18999 17153	18280 17095	16830 17050
6117-0201-0102 1119-1301-0202	шкафта 4 данаға дейін	дана	60249 55763	58400 55587	54896 55498
6117-0201-0103 1119-1301-0203	шкафта 6 данаға дейін	дана	76503 70608	74050 70367	69441 70253
6117-0201-0104 1119-1301-0204	шкафта 8 данаға дейін	дана	89908 83018	87039 82737	81650 82601
6117-0201-0105 1119-1301-0205	шкафта 10 данаға дейін	дана	109734 101070	106122 100714	99355 100547
6117-0201-0106 1119-1301-0101	ас үйде	дана	17241 15380	16432 15293	14971 15261
	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	87500 79330	85121 79264	78425 79036
	6117-0301-02 - кіші топ Газ қысымын реттегіштерді орнату				
	Газ қысымын реттегіштерді орнату, диаметрі				
6117-0301-0201 1119-0401-0101	50 мм дейін	дана	31510 28486	30174 28281	27744 28298
6117-0301-0202 1119-0401-0102	100 мм-ге дейін	дана	57201 51774	54810 51409	50449 51440
6117-0301-0203 1119-0401-0103	200 мм дейін	дана	120385 109431	115579 108727	106804 108767
	6117-0301-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
	Сақтандырғыш клапандарды орнату, диаметрі				
6117-0301-0301 1119-0501-0101	50 мм дейін	дана	19078 17478	18376 17367	17084 17382
6117-0301-0302 1119-0501-0102	80 мм дейін	дана	25587 23493	24664 23336	22964 23365
6117-0301-0303 1119-0501-0103	100 мм-ге дейін	дана	32696 30116	31539 29875	29403 29954
6117-0301-0304 1119-0501-0104	200 мм дейін	дана	78925 72599	76126 72091	70974 72209
6117-0301-0305 1119-0501-0105	300 мм дейін	дана	129551 119356	125015 118485	116639 118729
	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	95107 87850	91946 87509	86235 87386
6117-0301-0402 1119-0601-0102	0,2 м2 дейін	дана	122071 113431	118199 112978	111438 112828
6117-0301-0403 1119-0601-0103	0,25 м2 дейін	дана	137907 128848	133826 128362	126746 128204
	6117-0301-05 - кіші топ Камералық диафрагмаларды орнату				
	Камералық диафрагмаларды орнату, диаметрі				
6117-0301-0501 1119-0701-0101	80 мм дейін	дана	21983 20262	21218 20123	19813 20155
6117-0301-0502 1119-0701-0102	100 мм-ге дейін	дана	27694 25605	26748 25390	24998 25472
6117-0301-0503 1119-0701-0103	150 мм дейін	дана	44667 41389	43192 41070	40457 41187

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6117-0301-0504 1119-0701-0104	200 мм дейін	дана	62818 58230	60767 57809	56973 57946
6117-0301-0505 1119-0701-0105	250 мм дейін	дана	89659 83201	86805 82648	81523 82809
6117-0301-0506 1119-0701-0106	300 мм дейін	дана	113381 105147	109695 104326	102847 104641
6117-0301-0507 1119-0701-0107	400 мм дейін	дана	156898 146850	152438 145958	144164 146246
	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	29933 27094	28689 26908	26402 26921
6117-0301-0602 1119-0801-0102	100 мм-ге дейін	дана	38575 35414	37167 35149	34571 35218
6117-0301-0603 1119-0801-0103	200 мм дейін	дана	77608 71842	75050 71375	70324 71489
	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	50869 47066	49175 46787	46100 46815
6117-0301-0702 1119-1001-0202	100 мм-ге дейін	дана	55589 51771	53889 51492	50803 51519
6117-0301-0703 1119-1001-0203	150 мм дейін	дана	66829 62920	65090 62636	61933 62661
6117-0301-0704 1119-1001-0204	200 мм дейін	дана	75513 71523	73739 71236	70520 71258
	Бақылау-өлшеу аспаптарына (БӨА) арналған болат қалқандарды орнату, өлшемі				
6117-0301-0705 1119-1001-0205	400х300 мм	дана	18548 16762	17766 16642	16343 16647
6117-0301-0706 1119-1001-0206	700х600 мм	дана	37508 34892	36339 34661	34201 34721
6117-0301-0707 1119-1001-0207	1200х900 мм	дана	60966 57517	59413 57183	56564 57289
	6117-0301-08 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
6117-0301-0801 1119-1001-0208	Жеке пәтер бойынша есептеуіштерді орнату	дана	16031 14306	15281 14221	13923 14195
	6117-0301-09 - кіші топ Ауа бастиегін орнату				
6117-0301-0901 1119-1001-0101	Ауа бастиегін орнату	дана	4713 4274	4523 4253	4179 4246
	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	1756 1565	1679 1562	1530 1559
6117-0401-0102 1119-0901-0201	импульстік түтікпен от жағу кеңістігінен	дана	7763 7033	7443 6975	6842 6992
	6117-0401-02 - кіші топ Газ құбырын сынау				
6117-0401-0201 1119-1101-0101	Газ құбырын пневматикалық сынау	м	2527 2232	2399 2217	2166 2213
	6117-0401-03 - кіші топ Газ құбырын кесу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қолданыстағы ішкі газ құбырын кесу, диаметрі				
6117-0401-0301 1119-1201-0101	50 мм дейін	дана	16605 14852	15882 14754	14542 14751
6117-0401-0302 1119-1201-0102	100 мм-ге дейін	дана	29826 26673	28524 26497	26118 26490
	6117-0401-04 - кіші топ Өзге де жұмыстар				
6117-0401-0401 1119-1001-0301	Жаппалы болаттан және табақ асбесттен оттан қорғайтын қалқанды орнату	м²	7328 6976	7239 7093	6923 7006
	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 сынипты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Табақ болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
6118-0101-0101 1120-0101-0101	диаметрі 200 мм дейін	м²	8713 7725	8284 7679	7509 7664
6118-0101-0102 1120-0101-0102	периметрі 600 мм дейін	м²	8713 7725	8284 7679	7509 7664
6118-0101-0103 1120-0101-0103	периметрі 800, 1000 мм.	м²	7983 7081	7590 7036	6880 7023
	Табақ болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
6118-0101-0104 1120-0101-0104	диаметрі 250 мм дейін	м²	8715 7727	8285 7681	7511 7666
6118-0101-0105 1120-0101-0105	диаметрі 355 мм дейін	м²	7949 7046	7556 7002	6846 6989
6118-0101-0106 1120-0101-0106	диаметрі 450 мм дейін	м²	6909 6129	6569 6091	5956 6080
	Табақ болаттан жасалған класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
6118-0101-0107 1120-0101-0107	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	6897 6119	6558 6081	5947 6070
6118-0101-0108 1120-0101-0108	диаметрі 800 мм дейін	м²	5279 4690	5022 4662	4560 4653
6118-0101-0109 1120-0101-0109	периметрі 900 мм	м²	7983 7081	7590 7036	6880 7023
6118-0101-0110 1120-0101-0110	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	6909 6129	6569 6091	5956 6080
6118-0101-0111 1120-0101-0111	периметрі 2400 мм дейін	м²	5258 4670	5002 4642	4540 4633
6118-0101-0112 1120-0101-0112	периметрі 3200 мм дейін	м²	4288 3813	4082 3789	3706 3782
6118-0101-0113 1120-0101-0113	периметрі 3600 мм дейін	м²	4011 3573	3821 3551	3474 3545
6118-0101-0114 1120-0101-0114	периметрі 4000 мм	м²	3661 3259	3486 3238	3171 3234
	Табақ болаттан жасалған Н сынипты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
6118-0101-0115 1120-0101-0115	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	3661 3259	3486 3238	3171 3234
6118-0101-0116 1120-0101-0116	периметрі 5200 мм дейін	м²	3453 3089	3296 3071	3009 3066
6118-0101-0117 1120-0101-0117	периметрі 7200 мм дейін	м²	2815 2531	2692 2516	2468 2512
	Табақ болаттан жасалған Н сынипты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
6118-0101-0118 1120-0101-0118	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	4281 3805	4075 3782	3699 3775

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0101-0119 1120-0101-0119	диаметрі 1250 мм дейін	м²	4004 3565	3814 3544	3467 3538
	6118-0101-02 - кіші топ Табақ болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Табақ болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
6118-0101-0201 1120-0101-0201	диаметрі 200 мм дейін	м²	9515 8527	9086 8481	8311 8466
6118-0101-0202 1120-0101-0202	периметрі 600 мм дейін	м²	9515 8527	9086 8481	8311 8466
6118-0101-0203 1120-0101-0203	периметрі 800, 1000 мм-ге дейін	м²	8979 8077	8586 8032	7876 8019
	Табақ болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
6118-0101-0204 1120-0101-0204	диаметрі 250 мм дейін	м²	9517 8529	9087 8483	8313 8468
6118-0101-0205 1120-0101-0205	диаметрі 355 мм дейін	м²	8945 8042	8552 7998	7842 7985
6118-0101-0206 1120-0101-0206	диаметрі 450 мм дейін	м²	7339 6559	6999 6521	6386 6510
	Табақ болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
6118-0101-0207 1120-0101-0207	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	7325 6546	6986 6508	6374 6497
6118-0101-0208 1120-0101-0208	диаметрі 800 мм дейін	м²	5611 5022	5355 4994	4892 4985
6118-0101-0209 1120-0101-0209	периметрі 900 мм	м²	8979 8077	8586 8032	7876 8019
6118-0101-0210 1120-0101-0210	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	7339 6559	6999 6521	6386 6510
6118-0101-0211 1120-0101-0211	периметрі 2400 мм дейін	м²	5592 5004	5336 4976	4874 4967
6118-0101-0212 1120-0101-0212	периметрі 3200 мм дейін	м²	4670 4195	4464 4171	4088 4164
6118-0101-0213 1120-0101-0213	периметрі 3600 мм дейін	м²	4420 3982	4230 3960	3883 3954
6118-0101-0214 1120-0101-0214	периметрі 4000 мм	м²	3995 3593	3820 3572	3505 3568
	Табақ болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
6118-0101-0215 1120-0101-0215	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	4021 3619	3846 3598	3531 3594
6118-0101-0216 1120-0101-0216	периметрі 5200 мм дейін	м²	3786 3422	3629 3404	3342 3399
6118-0101-0217 1120-0101-0217	периметрі 7200 мм дейін	м²	3159 2875	3036 2860	2812 2856
	Табақ болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
6118-0101-0218 1120-0101-0218	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	4663 4187	4457 4164	4081 4157
6118-0101-0219 1120-0101-0219	диаметрі 1250 мм дейін	м²	4413 3974	4223 3953	3876 3947
	Табақ болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				
6118-0101-0220 1120-0101-0220	диаметрі 1400 мм	м²	3691 3321	3530 3303	3242 3300
6118-0101-0221 1120-0101-0221	диаметрі 1600 мм	м²	3444 3103	3296 3086	3028 3081
	Табақ болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм				
6118-0101-0222 1120-0101-0222	диаметрі 1800 мм	м²	3278 2955	3138 2938	2884 2934

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0101-0223 1120-0101-0223	диаметрі 2000 мм	м²	3026 2724	2894 2710	2659 2706
	6118-0101-03 - кіші топ Мырышталған болаттан жасалған Н сынылпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Мырышталған болаттан жасалған Н сынылпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
6118-0101-0301 1120-0101-0301	диаметрі 200 мм дейін	м²	8713 7725	8284 7679	7509 7664
6118-0101-0302 1120-0101-0302	периметрі 600 мм дейін	м²	8713 7725	8284 7679	7509 7664
6118-0101-0303 1120-0101-0303	периметрі 800, 1000 мм	м²	7983 7081	7590 7036	6880 7023
	Мырышталған болаттан жасалған Н сынылпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
6118-0101-0304 1120-0101-0304	диаметрі 250 мм дейін	м²	8715 7727	8285 7681	7511 7666
6118-0101-0305 1120-0101-0305	диаметрі 355 мм дейін	м²	7949 7046	7556 7002	6846 6989
6118-0101-0306 1120-0101-0306	диаметрі 450 мм дейін	м²	6909 6129	6569 6091	5956 6080
	Мырышталған болаттан жасалған Н сынылпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
6118-0101-0307 1120-0101-0307	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	6897 6119	6558 6081	5947 6070
6118-0101-0308 1120-0101-0308	диаметрі 800 мм дейін	м²	5279 4690	5022 4662	4560 4653
6118-0101-0309 1120-0101-0309	периметрі 900 мм	м²	7978 7078	7585 7035	6878 7021
6118-0101-0310 1120-0101-0310	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	6918 6136	6578 6097	5962 6086
6118-0101-0311 1120-0101-0311	периметрі 2400 мм дейін	м²	5275 4686	5018 4657	4556 4649
6118-0101-0312 1120-0101-0312	периметрі 3200 мм дейін	м²	4283 3807	4076 3784	3701 3777
6118-0101-0313 1120-0101-0313	периметрі 3600 мм дейін	м²	4011 3573	3821 3551	3474 3545
6118-0101-0314 1120-0101-0314	периметрі 4000 мм	м²	3667 3266	3493 3245	3176 3240
	Мырышталған болаттан жасалған Н сынылпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
6118-0101-0315 1120-0101-0315	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	3661 3259	3486 3238	3171 3234
6118-0101-0316 1120-0101-0316	периметрі 5200 мм дейін	м²	3453 3089	3296 3071	3009 3066
6118-0101-0317 1120-0101-0317	периметрі 7200 мм дейін	м²	2815 2531	2692 2516	2468 2512
	Мырышталған болаттан жасалған Н сынылпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
6118-0101-0318 1120-0101-0318	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	4281 3805	4075 3782	3699 3775
6118-0101-0319 1120-0101-0319	диаметрі 1250 мм дейін	м²	4004 3565	3814 3544	3467 3538
	Мырышталған болаттан жасалған Н сынылпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0101-0320 1120-0101-0320	диаметрі 1400 мм	м²	3415 3045	3254 3027	2966 3024
6118-0101-0321 1120-0101-0321	диаметрі 1600 мм	м²	3179 2838	3031 2821	2763 2816
	6118-0101-04 - кіші топ Мырышталған болаттан жасалған П сынипты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Мырышталған болаттан жасалған П сынипты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
6118-0101-0401 1120-0101-0401	диаметрі 200 мм дейін	м²	9515 8527	9086 8481	8311 8466
6118-0101-0402 1120-0101-0402	периметрі 600 мм дейін	м²	9515 8527	9086 8481	8311 8466
6118-0101-0403 1120-0101-0403	периметрі 800, 1000 мм	м²	8979 8077	8586 8032	7876 8019
	Мырышталған болаттан жасалған П сынипты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
6118-0101-0404 1120-0101-0404	диаметрі 250 мм дейін	м²	9618 8630	9188 8584	8414 8569
6118-0101-0405 1120-0101-0405	диаметрі 355 мм дейін	м²	8945 8042	8552 7998	7842 7985
6118-0101-0406 1120-0101-0406	диаметрі 450 мм дейін	м²	7339 6559	6999 6521	6386 6510
	Мырышталған болаттан жасалған П сынипты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
6118-0101-0407 1120-0101-0407	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	7325 6546	6986 6508	6374 6497
6118-0101-0408 1120-0101-0408	диаметрі 800 мм дейін	м²	5611 5022	5355 4994	4892 4985
6118-0101-0409 1120-0101-0409	периметрі 900 мм	м²	8979 8077	8586 8032	7876 8019
6118-0101-0410 1120-0101-0410	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	7339 6559	6999 6521	6386 6510
6118-0101-0411 1120-0101-0411	периметрі 2400 мм дейін	м²	5592 5004	5336 4976	4874 4967
6118-0101-0412 1120-0101-0412	периметрі 3200-ге дейін	м²	4670 4195	4464 4171	4088 4164
6118-0101-0413 1120-0101-0413	периметрі 3600 мм дейін	м²	4369 3931	4179 3909	3832 3903
6118-0101-0414 1120-0101-0414	периметрі 4000 мм	м²	3952 3550	3777 3529	3462 3525
	Мырышталған болаттан жасалған П сынипты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
6118-0101-0415 1120-0101-0415	периметрі 3700 мм, 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	4021 3619	3846 3598	3531 3594
6118-0101-0416 1120-0101-0416	периметрі 5200 мм дейін	м²	3786 3422	3629 3404	3342 3399
6118-0101-0417 1120-0101-0417	периметрі 7200 мм дейін	м²	3159 2875	3036 2860	2812 2856
	Мырышталған болаттан жасалған П сынипты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
6118-0101-0418 1120-0101-0418	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	4663 4187	4457 4164	4081 4157
6118-0101-0419 1120-0101-0419	диаметрі 1250 мм дейін	м²	4413 3974	4223 3953	3876 3947

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Мырышталған болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				
6118-0101-0420 1120-0101-0420	диаметрі 1400 мм	м²	3691 3321	3530 3303	3242 3300
6118-0101-0421 1120-0101-0421	диаметрі 1600 мм	м²	3444 3103	3296 3086	3028 3081
	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	9498 8415	9028 8364	8178 8348
6118-0101-0502 1120-0101-0502	периметрі 600 мм дейін	м²	9520 8437	9050 8386	8200 8370
6118-0101-0503 1120-0101-0503	периметрі 800, 1000 мм	м²	8789 7792	8355 7743	7571 7729
	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	9522 8439	9051 8388	8202 8372
6118-0101-0505 1120-0101-0505	диаметрі 355 мм дейін	м²	8755 7757	8321 7709	7537 7695
6118-0101-0506 1120-0101-0506	диаметрі 450 мм дейін	м²	7662 6793	7283 6751	6601 6739
	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	7650 6783	7272 6741	6592 6729
6118-0101-0508 1120-0101-0508	диаметрі 800 мм дейін	м²	5827 5174	5542 5143	5029 5133
6118-0101-0509 1120-0101-0509	периметрі 900 мм	м²	8789 7792	8355 7743	7571 7729
6118-0101-0510 1120-0101-0510	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	7662 6793	7283 6751	6601 6739
6118-0101-0511 1120-0101-0511	периметрі 2400 мм дейін	м²	5806 5154	5522 5123	5009 5113
6118-0101-0512 1120-0101-0512	периметрі 3200 мм дейін	м²	4729 4202	4500 4176	4084 4168
6118-0101-0513 1120-0101-0513	периметрі 3600 мм дейін	м²	4447 3957	4234 3933	3847 3926
6118-0101-0514 1120-0101-0514	периметрі 4000 мм	м²	4059 3610	3863 3587	3511 3582
	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	4059 3610	3863 3587	3511 3582
6118-0101-0516 1120-0101-0516	периметрі 5200 мм дейін	м²	3819 3412	3643 3392	3322 3386
6118-0101-0517 1120-0101-0517	периметрі 7200 мм дейін	м²	3057 2744	2921 2728	2675 2724
	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	4722 4194	4493 4169	4077 4161

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0101-0519 1120-0101-0519	диаметрі 1250 мм дейін	м²	4440 3949	4227 3926	3840 3919
	6118-0101-06 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған П (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
6118-0101-0601 1120-0101-0601	диаметрі 200 мм дейін	м²	10322 9239	9852 9188	9002 9172
6118-0101-0602 1120-0101-0602	периметрі 600 мм дейін	м²	10322 9239	9852 9188	9002 9172
6118-0101-0603 1120-0101-0603	периметрі 800, 1000 мм	м²	9785 8788	9351 8739	8567 8725
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
6118-0101-0604 1120-0101-0604	диаметрі 250 мм дейін	м²	10324 9241	9853 9190	9004 9174
6118-0101-0605 1120-0101-0605	диаметрі 355 мм дейін	м²	9751 8753	9317 8705	8533 8691
6118-0101-0606 1120-0101-0606	диаметрі 450 мм дейін	м²	8092 7223	7713 7181	7031 7169
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
6118-0101-0607 1120-0101-0607	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	8078 7210	7700 7168	7019 7156
6118-0101-0608 1120-0101-0608	диаметрі 800 мм дейін	м²	6159 5506	5875 5475	5361 5465
6118-0101-0609 1120-0101-0609	периметрі 900 мм	м²	9785 8788	9351 8739	8567 8725
6118-0101-0610 1120-0101-0610	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	8092 7223	7713 7181	7031 7169
6118-0101-0611 1120-0101-0611	периметрі 2400 мм дейін	м²	6140 5488	5856 5457	5343 5447
6118-0101-0612 1120-0101-0612	периметрі 3200 мм дейін	м²	5111 4584	4882 4558	4466 4550
6118-0101-0613 1120-0101-0613	периметрі 3600 мм дейін	м²	4856 4366	4643 4342	4256 4335
6118-0101-0614 1120-0101-0614	периметрі 4000 мм	м²	4393 3944	4197 3921	3845 3916
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
6118-0101-0615 1120-0101-0615	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	4419 3970	4223 3947	3871 3942
6118-0101-0616 1120-0101-0616	периметрі 5200 мм дейін	м²	4152 3745	3976 3725	3655 3719
6118-0101-0617 1120-0101-0617	периметрі 7200 мм дейін	м²	3401 3088	3265 3072	3019 3068
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
6118-0101-0618 1120-0101-0618	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	5104 4576	4875 4551	4459 4543
6118-0101-0619 1120-0101-0619	диаметрі 1250 мм дейін	м²	4849 4358	4636 4335	4249 4328
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0101-0620 1120-0101-0620	диаметрі 1400 мм	м²	4041 3631	3863 3611	3541 3607
6118-0101-0621 1120-0101-0621	диаметрі 1600 мм	м²	3767 3388	3602 3369	3304 3364
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм				
6118-0101-0622 1120-0101-0622	диаметрі 1800 мм	м²	4203 3771	4015 3749	3676 3744
6118-0101-0623 1120-0101-0623	диаметрі 2000 мм	м²	3300 2966	3154 2950	2893 2946
	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	3087 2751	2941 2734	2675 2729
6118-0101-0702 1120-0101-0702	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	3009 2717	2882 2702	2651 2698
6118-0101-0703 1120-0101-0703	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	1459 1324	1400 1317	1294 1315
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
6118-0101-0704 1120-0101-0704	төсем	м	4035 3601	3846 3580	3504 3574
6118-0101-0705 1120-0101-0705	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	3967 3588	3802 3569	3503 3564
6118-0101-0706 1120-0101-0706	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	1751 1588	1680 1580	1552 1578
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0707 1120-0101-0707	төсем	м	5315 4760	5074 4733	4636 4725
6118-0101-0708 1120-0101-0708	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	5655 5113	5419 5086	4992 5079
6118-0101-0709 1120-0101-0709	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	2640 2391	2532 2379	2335 2375
	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	5440 5042	5266 5022	4953 5017
6118-0101-0802 1120-0101-0802	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	4500 4068	4312 4047	3972 4041
6118-0101-0803 1120-0101-0803	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	2942 2663	2821 2650	2601 2646
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
6118-0101-0804 1120-0101-0804	төсем	м	7236 6703	7004 6677	6584 6669
6118-0101-0805 1120-0101-0805	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	5980 5413	5734 5385	5287 5378
6118-0101-0806 1120-0101-0806	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	3748 3400	3597 3383	3322 3378
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0807 1120-0101-0807	төсем	м	9654 8948	9347 8914	8791 8904
6118-0101-0808 1120-0101-0808	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	6228 5686	5992 5659	5565 5652

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0101-0809 1120-0101-0809	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	5513 4994	5287 4969	4878 4961
	6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері				
	6118-0201 - топ Ауа таратқыштар				
	6118-0201-01 - кіші топ Жұмыс аймағына ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
	Жұмыс аймағына ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
6118-0201-0101 1120-0201-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	7658 6881	7314 6824	6682 6833
6118-0201-0102 1120-0201-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	9390 8432	8967 8366	8194 8373
6118-0201-0103 1120-0201-0103	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	14354 12974	13749 12888	12645 12888
6118-0201-0104 1120-0201-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	17296 15541	16529 15437	15131 15434
6118-0201-0105 1120-0201-0105	салмағы 125 кг-ға дейін	дана	21499 19292	20537 19167	18782 19156
6118-0201-0106 1120-0201-0106	салмағы 150 к дейін	дана	26521 23817	25343 23668	23195 23650
6118-0201-0107 1120-0201-0107	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	32304 28871	30810 28688	28088 28661
	6118-0201-02 - кіші топ Жоғарғы аймаққа ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
	Жоғарғы аймаққа ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
6118-0201-0208 1120-0201-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	11031 9840	10535 9780	9631 9770
6118-0201-0209 1120-0201-0109	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	13631 12179	13025 12106	11921 12094
6118-0201-0210 1120-0201-0110	салмағы 50 кг дейін	дана	17737 16014	17017 15926	15704 15911
6118-0201-0211 1120-0201-0111	салмағы 100 кг дейін	дана	25463 22942	24416 22816	22508 22794
6118-0201-0212 1120-0201-0112	салмағы 150 к дейін	дана	36532 32845	35002 32659	32211 32628
6118-0201-0213 1120-0201-0113	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	56901 50962	54438 50662	49947 50613
6118-0201-0214 1120-0201-0114	салмағы 415 кг-ға дейін	дана	84457 75609	80787 75164	74092 75090
	6118-0202 - топ Торлар				
	6118-0202-01 - кіші топ Жалюзи торларын орнату				
	Жалюзи торларын орнату				
6118-0202-0101 1120-0301-0101	жарықтағы ауданы 0,5 м2 дейін.	дана	6530 5832	6221 5769	5675 5787
6118-0202-0102 1120-0301-0102	жарықтағы ауданы 1 м2 дейін.	дана	8838 7918	8433 7844	7713 7858
6118-0202-0103 1120-0301-0103	жарықтағы ауданы 1,5 м2 дейін.	дана	10825 9719	10337 9628	9480 9646
6118-0202-0104 1120-0301-0104	жарықтағы ауданы 2,5 м2 дейін.	дана	13940 12542	13322 12418	12232 12450
6118-0202-0105 1120-0301-0105	жарықтың ауданы 3,5 м2. а дейін	дана	16510 14834	15771 14696	14464 14725
6118-0202-0106 1120-0301-0106	жарықтағы ауданы 5 м2 дейін.	дана	22499 20255	21512 20077	19762 20107

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0202-0107 1120-0301-0107	жарықтағы ауданы 6,5 м2 дейін.	дана	26490 23783	25302 23580	23188 23606
	6118-0202-02 - кіші топ Жалюзи болат торларын орнату				
	Жалюзи болат, қозғалмайтын бір секциялы торларды орнату				
6118-0202-0201 1120-0301-0201	өлшемі 150х490 мм	дана	6882 6184	6573 6121	6027 6139
6118-0202-0202 1120-0301-0202	өлшемі 150х580 мм	дана	7021 6323	6712 6260	6166 6278
	Жалюзи болат, реттелмейтін штампталған (РШ) торларды орнату				
6118-0202-0203 1120-0301-0203	нөмірі 150, өлшемі 200х200 ММ.	дана	6582 5884	6273 5821	5727 5839
6118-0202-0204 1120-0301-0204	нөмірі 200, өлшемі 252х252 мм	дана	6679 5981	6370 5918	5824 5936
	Жалюзи болат, реттеуші (РР) торларды орнату				
6118-0202-0205 1120-0301-0205	нөмірі 1, өлшемі 100х200 мм	дана	7603 6905	7294 6842	6748 6860
6118-0202-0206 1120-0301-0206	нөмірі 2, өлшемі 100х400 мм	дана	8347 7649	8038 7586	7492 7604
6118-0202-0207 1120-0301-0207	нөмірі 3, өлшемі 200х200 мм	дана	7936 7238	7627 7175	7081 7193
6118-0202-0208 1120-0301-0208	нөмірі 4, өлшемі 200х400 мм	дана	9869 9171	9560 9108	9014 9126
6118-0202-0209 1120-0301-0209	нөмірі 5, өлшемі 200х600 мм	дана	9748 9050	9439 8987	8893 9005
	Жалюзи болат, реттеуші (Р) торларды орнату				
6118-0202-0210 1120-0301-0210	нөмірі 150, өлшемі 150х150 мм	дана	6504 5797	6195 5745	5652 5752
6118-0202-0211 1120-0301-0211	нөмірі 200, өлшемі 200х200 мм	дана	6628 5921	6319 5869	5776 5876
	6118-0202-03 - кіші топ Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату				
6118-0202-0301 1120-0302-0101	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,05 м2 дейін	дана	1500 1326	1425 1318	1287 1315
6118-0202-0302 1120-0302-0102	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,2 м2 дейін	дана	1888 1669	1793 1659	1620 1655
6118-0202-0303 1120-0302-0105	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,36 м2 дейін, аспалы төбелердің конструкциясына	дана	3599 3178	3417 3158	3085 3152
	6118-0203 - топ Клапандар мен жапқыштар				
	6118-0203-01 - кіші топ Кері клапандарды орнату				
	Кері клапандарды орнату				
6118-0203-0101 1120-0401-0101	диаметрі 355 мм дейін	дана	6181 5508	5890 5477	5360 5468
6118-0203-0102 1120-0401-0102	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	7649 6815	7288 6777	6631 6765
6118-0203-0103 1120-0401-0103	диаметрі 800 мм дейін	дана	11660 10407	11118 10350	10133 10331
6118-0203-0104 1120-0401-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	20007 18022	19147 17932	17586 17902
6118-0203-0105 1120-0401-0105	периметрі 1000 мм-ге дейін.	дана	6181 5508	5890 5477	5360 5468

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0203-0106 1120-0401-0106	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	7649 6815	7288 6777	6631 6765
6118-0203-0107 1120-0401-0107	периметрі 2400 мм дейін	дана	11660 10407	11118 10350	10133 10331
6118-0203-0108 1120-0401-0108	периметрі 3200 м-ге дейін	дана	20007 18022	19147 17932	17586 17902
6118-0203-0109 1120-0401-0109	периметрі 4500 мм-ге дейін	дана	23168 20904	22188 20801	20409 20766
	6118-0203-02 - кіші топ Жапырақшалы клапандарды орнату				
	Осьтік желдеткіштерге жапырақшаларының клапандарын орнату				
6118-0203-0201 1120-0401-0110	4 нөмірге дейін	дана	18030 16133	17211 16044	15710 16016
6118-0203-0202 1120-0401-0111	5 нөмірге дейін	дана	23222 20845	22197 20733	20315 20699
6118-0203-0203 1120-0401-0112	8 нөмірге дейін	дана	30042 27046	28749 26904	26376 26860
6118-0203-0204 1120-0401-0113	12,5 нөмірге дейін	дана	42132 37757	40243 37550	36781 37486
	6118-0203-03 - кіші топ От бөгегіш клапандарды орнату				
	От бөгегіш клапандарын орнату, периметрі				
6118-0203-0301 1120-0401-0115	1600 мм-ге дейін	дана	24026 21337	22865 21210	20735 21171
6118-0203-0302 1120-0401-0116	3200 мм-ге дейін	дана	32359 28861	30839 28697	28099 28644
6118-0203-0303 1120-0401-0117	4500 мм-ге дейін	дана	44081 39463	42077 39248	38464 39178
	6118-0203-04 - кіші топ Алып-салмалы клапандарды орнату				
	Алып-салмалы клапандарды орнату				
6118-0203-0401 1120-0401-0114	шахтада жылытылған	дана	17184 15233	16336 15142	14802 15111
6118-0203-0402 1120-0401-0118	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	10660 9542	10174 9490	9294 9472
6118-0203-0403 1120-0401-0119	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	13361 11913	12731 11846	11593 11822
6118-0203-0404 1120-0401-0120	диаметрі 2000 мм-ге дейін	дана	15378 13694	14645 13616	13321 13588
6118-0203-0405 1120-0401-0121	диаметрі 3600 мм-ге дейін	дана	25217 22566	24064 22443	21981 22399
6118-0203-0406 1120-0401-0122	диаметрі 4000 мм-ге дейін	дана	34234 30852	32764 30694	30107 30639
	6118-0203-05 - кіші топ К-0,5 (Н-503 мм) ауа клапандарын орнату				
	К-0,5 (Н-503 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
6118-0203-0501 1120-2601-1001	20 мың м3/сағ дейін	дана	29754 26323	28269 26154	25578 26109
6118-0203-0502 1120-2601-1002	40 мың м3/сағ дейін	дана	36765 32512	34923 32303	31584 32247
6118-0203-0503 1120-2601-1003	160 мың м3/сағ дейін	дана	82449 72847	78286 72377	70740 72250
6118-0203-0504 1120-2601-1004	250 мың м3/сағ дейін	дана	136716 120773	129803 119993	117271 119781
	6118-0203-06 - кіші топ К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату				
	К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
6118-0203-0601 1120-2601-1005	20 мың м3/сағ дейін	дана	43450 38433	41275 38186	37335 38120

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0203-0602 1120-2601-1006	40 мың м3/сағ дейін	дана	99291 87756	94292 87191	85227 87038
6118-0203-0603 1120-2601-1007	160 мың м3/сағ дейін	дана	156808 138559	148896 137666	134554 137423
6118-0203-0604 1120-2601-1008	250 мың м3/сағ дейін	дана	193479 170936	183701 169832	165978 169533
	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	37413 33160	35571 32951	32232 32895
6118-0203-0702 1120-2601-1010	80 мың м3/сағ дейін	дана	89301 78972	84821 78467	76703 78329
6118-0203-0703 1120-2601-1011	160 мың м3/сағ дейін	дана	99653 88148	94669 87586	85633 87431
6118-0203-0704 1120-2601-1012	200 мың м3/сағ дейін	дана	191873 169588	182215 168498	164707 168203
6118-0203-0705 1120-2601-1013	250 мың м3/сағ дейін	дана	233439 206281	221662 204951	200315 204590
	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	6753 6048	6447 6016	5893 6005
6118-0203-0802 1120-0501-0102	диаметрі 355 мм дейін	дана	7644 6860	7304 6824	6688 6811
6118-0203-0803 1120-0501-0103	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	9690 8715	9266 8670	8500 8654
6118-0203-0804 1120-0501-0104	диаметрі 800 мм дейін	дана	13661 12224	13037 12157	11910 12133
6118-0203-0805 1120-0501-0105	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	16924 15140	16149 15057	14749 15027
6118-0203-0806 1120-0501-0106	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	6752 6047	6446 6015	5892 6004
6118-0203-0807 1120-0501-0107	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	7644 6860	7304 6824	6688 6811
6118-0203-0808 1120-0501-0108	периметрі 2400 мм дейін	дана	9784 8809	9360 8764	8594 8748
6118-0203-0809 1120-0501-0109	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	14823 13340	14179 13272	13017 13247
	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	8770 7828	8360 7784	7620 7769
6118-0203-0902 1120-0501-0202	диаметрі 355 мм дейін	дана	9644 8584	9183 8535	8350 8518
6118-0203-0903 1120-0501-0203	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	12676 11354	12101 11293	11062 11271
6118-0203-0904 1120-0501-0204	диаметрі 800 мм дейін	дана	16910 15093	16120 15009	14695 14979
6118-0203-0905 1120-0501-0205	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	22134 19739	21093 19628	19212 19588

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0203-0906 1120-0501-0206	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	8770 7828	8360 7784	7620 7769
6118-0203-0907 1120-0501-0207	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	9644 8584	9183 8535	8350 8518
6118-0203-0908 1120-0501-0208	периметрі 2400 мм дейін	дана	13000 11656	12416 11594	11363 11571
6118-0203-0909 1120-0501-0209	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	20151 18049	19238 17951	17591 17916
	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	19837 17827	18969 17729	17387 17697
6118-0203-1002 1120-0501-0302	периметрі 5600 мм-ге дейін	дана	27343 24647	26176 24516	24051 24473
6118-0203-1003 1120-0501-0303	периметрі 6800 мм-ге дейін	дана	33024 29811	31636 29655	29107 29603
6118-0203-1004 1120-0501-0304	периметрі 7600 мм-ге дейін	дана	36565 32943	35002 32767	32154 32710
	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	5021 4771	4912 4755	4712 4756
6118-0204-0102 1120-0701-0102	диаметрі 250 мм	дана	6298 6048	6189 6032	5989 6033
6118-0204-0103 1120-0701-0103	диаметрі 315 мм	дана	7427 7088	7280 7067	7010 7069
6118-0204-0104 1120-0701-0104	диаметрі 400 мм	дана	8319 7927	8148 7903	7835 7903
6118-0204-0105 1120-0701-0105	диаметрі 450 мм	дана	10254 9724	10024 9694	9603 9693
6118-0204-0106 1120-0701-0106	диаметрі 500 мм	дана	11463 10935	11233 10903	10812 10904
6118-0204-0107 1120-0701-0107	диаметрі 630 мм	дана	13028 12436	12768 12398	12291 12399
6118-0204-0108 1120-0701-0108	диаметрі 710 мм	дана	15889 15010	15505 14959	14803 14956
6118-0204-0109 1120-0701-0109	диаметрі 800 мм	дана	16861 15971	16472 15918	15762 15916
6118-0204-0110 1120-0701-0110	диаметрі 1000 мм	дана	22077 20946	21581 20877	20677 20876
6118-0204-0111 1120-0701-0111	диаметрі 1250 мм	дана	30158 28536	29449 28441	28157 28437
	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	21773 21434	21626 21413	21356 21415
6118-0204-0202 1120-0701-0202	периметрі 1300 мм	дана	25279 24751	25049 24720	24629 24720
6118-0204-0203 1120-0701-0203	периметрі 1600 мм	дана	30504 29976	30274 29944	29853 29945

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0204-0204 1120-0701-0204	периметрі 2000 мм	дана	33173 32581	32913 32543	32436 32544
6118-0204-0205 1120-0701-0205	периметрі 2600 мм	дана	48074 46953	47583 46888	46688 46884
6118-0204-0206 1120-0701-0206	периметрі 3200 мм	дана	54785 53654	54289 53585	53385 53584
6118-0204-0207 1120-0701-0207	периметрі 3600 мм	дана	63121 61497	62412 61405	61121 61398
6118-0204-0208 1120-0701-0208	периметрі 4000 мм	дана	78010 76027	77145 75917	75569 75906
	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	10466 10216	10357 10200	10157 10201
6118-0204-0302 1120-0701-0302	диаметрі 250 мм	дана	11919 11669	11810 11653	11610 11654
6118-0204-0303 1120-0701-0303	диаметрі 315 мм	дана	15818 15479	15671 15458	15401 15460
6118-0204-0304 1120-0701-0304	диаметрі 400 мм	дана	21782 21390	21611 21366	21298 21366
6118-0204-0305 1120-0701-0305	диаметрі 450 мм	дана	26910 26380	26680 26350	26259 26349
6118-0204-0306 1120-0701-0306	диаметрі 500 мм	дана	31505 30977	31275 30945	30854 30946
6118-0204-0307 1120-0701-0307	диаметрі 630 мм	дана	45011 44419	44751 44381	44274 44382
6118-0204-0308 1120-0701-0308	диаметрі 710 мм	дана	50995 50116	50611 50065	49909 50062
6118-0204-0309 1120-0701-0309	диаметрі 800 мм	дана	57996 57106	57607 57053	56897 57051
6118-0204-0310 1120-0701-0310	диаметрі 1000 мм	дана	97286 96155	96790 96086	95886 96085
6118-0204-0311 1120-0701-0311	диаметрі 1250 мм	дана	124109 122487	123400 122392	122108 122388
	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	21773 21434	21626 21413	21356 21415
6118-0204-0402 1120-0701-0402	периметрі 1300 мм	дана	25279 24751	25049 24720	24629 24720
6118-0204-0403 1120-0701-0403	периметрі 1600 мм	дана	30504 29976	30274 29944	29853 29945
6118-0204-0404 1120-0701-0404	периметрі 2000 мм	дана	33173 32581	32913 32543	32436 32544
6118-0204-0405 1120-0701-0405	периметрі 2600 мм	дана	48074 46953	47583 46888	46688 46884
6118-0204-0406 1120-0701-0406	периметрі 3200 мм	дана	54789 53658	54293 53589	53389 53588
6118-0204-0407 1120-0701-0407	периметрі 3600 мм	дана	63121 61497	62412 61405	61121 61398
6118-0204-0408 1120-0701-0408	периметрі 4000 мм	дана	78010 76027	77145 75917	75569 75906

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6118-0204-05 - кіші топ Жабдықтың үстіне шатырларды орнату				
6118-0204-0501 1120-0701-0501	Жабдықтың үстіне шатырларды орнату	$м^2$	13817 13197	13550 13167	13065 13157
	6118-0205 - топ Желдеткіш қондырғылардың шуын бәсеңдеткіштер				
	6118-0205-01 - кіші топ ГТК типті дөңгелек қималы құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
	Дөңгелек қималы құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
6118-0205-0101 1120-1001-0101	типі ГТК 1-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	25164 24452	24856 24420	24296 24410
6118-0205-0102 1120-1001-0102	типі ГТК 1-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	31409 30697	31101 30665	30541 30655
6118-0205-0103 1120-1001-0103	типі ГТК 1-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	35015 34303	34707 34271	34147 34261
6118-0205-0104 1120-1001-0104	типі ГТК 1-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	49393 48392	48959 48346	48170 48331
6118-0205-0105 1120-1001-0105	типі ГТК 1-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	58758 57566	58242 57513	57305 57494
6118-0205-0106 1120-1001-0106	типі ГТК 1-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	71194 70002	70678 69949	69741 69930
6118-0205-0107 1120-1001-0107	типі ГТК 2-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	21867 21155	21559 21123	20999 21113
6118-0205-0108 1120-1001-0108	типі ГТК 2-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	27215 26503	26907 26471	26347 26461
6118-0205-0109 1120-1001-0109	типі ГТК 2-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	30031 29319	29723 29287	29163 29277
6118-0205-0110 1120-1001-0110	типі ГТК 2-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	39699 38698	39265 38652	38476 38637
6118-0205-0111 1120-1001-0111	типі ГТК 2-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	47532 46340	47016 46287	46079 46268
6118-0205-0112 1120-1001-0112	типі ГТК 2-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	58001 56809	57485 56756	56548 56737
	6118-0205-02 - кіші топ ГТП типті құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
	Түтікті желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
6118-0205-0201 1120-1001-0201	типі ГТП 1-1 қимасы 200х100 мм	дана	40368 39656	40060 39624	39500 39614
6118-0205-0202 1120-1001-0202	типі ГТП 1-2 қимасы 300х200 мм	дана	51830 50829	51396 50783	50607 50768
6118-0205-0203 1120-1001-0203	типі ГТП 1-3 қимасы 400х200 мм	дана	62135 60943	61619 60890	60682 60871
6118-0205-0204 1120-1001-0204	типі ГТП 1-4 қимасы 400х300 мм	дана	68041 66849	67525 66796	66588 66777
6118-0205-0205 1120-1001-0205	типі ГТП 1-5 қимасы 400х400 мм	дана	73815 72623	73299 72570	72362 72551
6118-0205-0206 1120-1001-0206	типі ГТП 2-1 қимасы 200х100 мм	дана	40341 39629	40033 39597	39473 39587
6118-0205-0207 1120-1001-0207	типі ГТП 2-2 қимасы 300х200 мм	дана	51792 50791	51358 50745	50569 50730
6118-0205-0208 1120-1001-0208	типі ГТП 2-3 қимасы 400х200 мм	дана	62094 60902	61578 60849	60641 60830
6118-0205-0209 1120-1001-0209	типі ГТП 2-4 қимасы 400х300 мм	дана	67992 66800	67476 66747	66539 66728
6118-0205-0210 1120-1001-0210	типі ГТП 2-5 қимасы 400х400 мм	дана	73760 72568	73244 72515	72307 72496

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6118-0205-03 - кіші топ Тілімшелі желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
	Тілімшелі шу-желдету қондырғыларының сөндіргіштерін орнату				
6118-0205-0301 1120-1001-0301	типі ПП, ВП 1-1 тілімшелер өлшемі 100х500х750 мм	дана	32729 32227	32510 32197	32105 32198
6118-0205-0302 1120-1001-0302	типі ПП, ВП 1-2 тілімшелер өлшемі 100х500х1000 мм	дана	39252 38750	39033 38720	38628 38721
6118-0205-0303 1120-1001-0303	типі ПП, ВП 1-3 тілімшелер өлшемі 100х1000х1000 мм	дана	73384 72882	73165 72852	72760 72853
6118-0205-0304 1120-1001-0304	типі ПП, ВП 2-1 тілімшелер өлшемі 200х500х750 мм	дана	33338 32780	33096 32751	32645 32749
6118-0205-0305 1120-1001-0305	типі ПП, ВП 2-2 тілімшелер өлшемі 200х500х1000 мм	дана	39863 39305	39621 39276	39170 39274
6118-0205-0306 1120-1001-0306	типі ПП, ВП 2-3 тілімшелер өлшемі 200х1000х1000 мм	дана	74007 73449	73765 73420	73314 73418
6118-0205-0307 1120-1001-0307	типі ПП, ВП 3-1 тілімшелер өлшемі 400х500х750 мм	дана	47989 47328	47707 47302	47174 47293
6118-0205-0308 1120-1001-0308	типі ПП, ВП 3-2 тілімшелер өлшемі 400х500х1000 мм	дана	59098 58437	58816 58411	58283 58402
6118-0205-0309 1120-1001-0309	типі ПП, ВП 3-3 тілімшелер өлшемі 400х1000х1000 мм	дана	75209 74548	74927 74522	74394 74513
	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	71640 70085	70940 69936	69653 69987
6118-0206-0102 1120-1101-0102	өлшемі 900х400 мм	дана	61269 59697	60569 59568	59287 59599
	Герметикалық жылытылмаған есіктерді орнату				
6118-0206-0103 1120-1101-0103	өлшемі 1250х500 мм	дана	71640 70085	70940 69936	69653 69987
6118-0206-0104 1120-1101-0104	өлшемі 900х400 мм	дана	61269 59697	60569 59568	59287 59599
	Герметикалық жылытылған есіктерді орнату				
6118-0206-0105 1120-1101-0105	өлшемі 1250х500 мм	дана	84397 82842	83697 82693	82410 82744
6118-0206-0106 1120-1101-0106	өлшемі 900х400 мм	дана	70313 68741	69613 68612	68331 68643
6118-0206-0107 1120-1101-0107	Герметикалық люкті орнату	дана	11946 10968	11504 10869	10691 10906
	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	37664 33600	35904 33400	32713 33346
6118-0207-0102 1120-2601-0802	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	40624 36219	38716 36003	35259 35943
6118-0207-0103 1120-2601-0803	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	42982 38300	40954 38071	37279 38007
6118-0207-0104 1120-2601-0804	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	51290 45633	48839 45357	44396 45280
6118-0207-0105 1120-2601-0805	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	73758 65645	70245 65248	63873 65139

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0207-0106 1120-2601-0806	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	101154 90182	96399 89645	87779 89498
6118-0207-0107 1120-2601-0807	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	107049 95398	102001 94828	92850 94673
6118-0207-0108 1120-2601-0808	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	131566 117041	125271 116330	113859 116136
6118-0207-0109 1120-2601-0809	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	188116 167274	179087 166254	162719 165970
6118-0207-0110 1120-2601-0810	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	188816 167898	179755 166875	163330 166593
	6118-0207-02 - кіші топ Ауа камераларын орнату				
	ВК-0,5 (В-622 мм) ауа камераларын орнату				
6118-0207-0201 1120-2601-0901	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	37577 33526	35823 33328	32645 33275
6118-0207-0202 1120-2601-0902	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	41236 36757	39296 36537	35779 36479
6118-0207-0203 1120-2601-0903	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	42049 37475	40067 37250	36476 37191
6118-0207-0204 1120-2601-0904	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	73762 65639	70240 65241	63854 65132
6118-0207-0205 1120-2601-0905	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	133262 118252	126750 117517	114947 117317
6118-0207-0206 1120-2601-0906	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	173814 154054	165241 153087	149698 152824
	ВК-1 (В-1122 мм) ауа камераларын орнату				
6118-0207-0207 1120-2601-0907	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	47754 42534	45501 42280	41413 42212
6118-0207-0208 1120-2601-0908	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	92325 82052	87876 81550	79812 81413
6118-0207-0209 1120-2601-0909	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	126610 112411	120460 111717	109311 111527
6118-0207-0210 1120-2601-0910	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	165091 146394	156991 145479	142305 145230
	6118-0207-03 - кіші топ Суару камераларын орнату				
	Суару камераларын орнату				
6118-0207-0301 1120-2601-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	105667 94562	100829 93895	92028 93862
6118-0207-0302 1120-2601-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	130005 116139	123988 115329	113045 115268
6118-0207-0303 1120-2601-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	296125 263861	282148 262150	256775 261844
6118-0207-0304 1120-2601-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	323387 287924	308019 286055	280124 285706
6118-0207-0305 1120-2601-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	483165 431207	460684 428476	419875 427957
6118-0207-0306 1120-2601-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	534598 476603	509493 473576	463928 472976
6118-0207-0307 1120-2601-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	873773 776824	831800 771826	755634 770754
6118-0207-0308 1120-2601-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	1043131 926477	992644 920516	901042 919175
6118-0207-0309 1120-2601-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	1248629 1108884	1188181 1101778	1078513 1100142
6118-0207-0310 1120-2601-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	1458065 1293974	1387107 1285680	1258377 1283712

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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	249769 221966	237716 220524	215818 220285
6118-0207-0402 1120-2501-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	355745 316697	338825 314643	308080 314325
6118-0207-0403 1120-2501-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	403361 359683	384463 357416	350129 357042
6118-0207-0404 1120-2501-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	705099 628064	671815 624186	611367 623385
6118-0207-0405 1120-2501-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	1124777 999887	1070840 993707	972909 992312
6118-0207-0406 1120-2501-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	1221122 1085256	1162529 1078576	1056148 1077030
6118-0207-0407 1120-2501-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	1759505 1561853	1674105 1552214	1519088 1549865
6118-0207-0408 1120-2501-0108	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	1801977 1599537	1714533 1589679	1555810 1587320
	Суару секциясы бар үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0409 1120-2501-0109	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	337098 299818	320978 297939	291705 297562
6118-0207-0410 1120-2501-0110	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	468727 417255	446535 414723	406242 414136
6118-0207-0411 1120-2501-0111	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	651223 579733	620377 576245	564384 575401
6118-0207-0412 1120-2501-0112	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	991652 881403	944124 876071	857848 874705
6118-0207-0413 1120-2501-0113	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	1637003 1468069	1564136 1459972	1431891 1457817
6118-0207-0414 1120-2501-0114	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	1805777 1617558	1724712 1608580	1577588 1606160
6118-0207-0415 1120-2501-0115	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	2566575 2290822	2447525 2277679	2231497 2274073
6118-0207-0416 1120-2501-0116	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	2779207 2478415	2649276 2464110	2413524 2460188
	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	20506 18883	19803 18805	18521 18779
6118-0208-0102 1120-0801-0102	келте құбырдың диаметрі 400 мм	дана	26616 24694	25783 24601	24265 24570
6118-0208-0103 1120-0801-0103	келте құбырдың диаметрі 500 мм	дана	39894 37161	38710 37028	36554 36985
6118-0208-0104 1120-0801-0104	келте құбырдың диаметрі 630 мм	дана	59917 55753	58113 55551	54825 55485
6118-0208-0105 1120-0801-0105	келте құбырдың диаметрі 710 мм	дана	86911 80697	84220 80395	79316 80296
6118-0208-0106 1120-0801-0106	келте құбырдың диаметрі 800 мм	дана	95538 89324	92847 89022	87943 88923
6118-0208-0107 1120-0801-0107	келте құбырдың диаметрі 900 мм	дана	129187 120401	125386 119975	118458 119835
6118-0208-0108 1120-0801-0108	келте құбырдың диаметрі 1000 мм	дана	141160 132374	137359 131948	130431 131808

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6118-0208-02 - кіші топ Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату				
	Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату				
6118-0208-0201 1120-0901-0101	келте құбырдың диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	13728 12156	13045 12079	11802 12053
6118-0208-0202 1120-0901-0102	келте құбырдың диаметрі 355 мм-ге дейін	дана	15018 13300	14272 13215	12913 13187
6118-0208-0203 1120-0901-0103	келте құбырдың диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	17882 15846	16997 15745	15386 15712
6118-0208-0204 1120-0901-0104	келте құбырдың диаметрі 800 мм-ге дейін	дана	22900 20313	21776 20185	19729 20143
6118-0208-0205 1120-0901-0105	келте құбырдың диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	29058 25805	27647 25644	25073 25593
6118-0208-0206 1120-0901-0106	келте құбырдың диаметрі 1250 мм-ге дейін	дана	33640 29894	32015 29709	29051 29650
	6118-0208-03 - кіші топ Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату				
6118-0208-0301 1120-1201-0101	Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату	$м^2$	31146 27498	29558 27328	26693 27269
	6118-0208-04 - кіші топ Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату				
6118-0208-0401 1120-1301-0101	Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату	кг	324 289	309 288	281 287
	6118-0208-05 - кіші топ Діріл оқшаулағыштарды орнату				
	Діріл оқшаулағышты орнату				
6118-0208-0501 1120-2401-0101	нөмірі 38	дана	6488 6207	6367 6194	6145 6190
6118-0208-0502 1120-2401-0102	нөмірі 39	дана	7310 6977	7166 6961	6903 6956
6118-0208-0503 1120-2401-0103	нөмірі 40	дана	5999 5636	5842 5619	5555 5613
6118-0208-0504 1120-2401-0104	нөмірі 41	дана	8612 8203	8434 8183	8112 8177
6118-0208-0505 1120-2401-0105	нөмірі 42	дана	10968 10497	10764 10475	10392 10467
6118-0208-0506 1120-2401-0106	нөмірі 43	дана	12375 11859	12151 11835	11744 11826
6118-0208-0507 1120-2401-0107	нөмірі 44	дана	19666 19012	19382 18980	18866 18970
6118-0208-0508 1120-2401-0108	нөмірі 45	дана	26492 25747	26168 25711	25580 25699
	6118-0208-06 - кіші топ Вентиляциялық ротациялық турбинаны (турбодефлекторды) орнату				
	Вентиляциялық ротациялық турбинаны (турбодефлекторды) орнату, келтеқұбыр диаметрі, мм				
6118-0208-0601 1120-0801-0201	160	дана	3671 3239	3483 3218	3142 3211
6118-0208-0602 1120-0801-0202	200	дана	3750 3309	3558 3287	3210 3280
6118-0208-0603 1120-0801-0203	250	дана	3921 3460	3720 3437	3356 3429
6118-0208-0604 1120-0801-0204	300	дана	4274 3771	4055 3747	3658 3738

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0208-0605 1120-0801-0205	315	дана	4316 3808	4096 3784	3694 3775
6118-0208-0606 1120-0801-0206	355	дана	4635 4090	4398 4063	3967 4054
6118-0208-0607 1120-0801-0207	400	дана	4899 4323	4649 4295	4193 4285
6118-0208-0608 1120-0801-0208	500	дана	5111 4510	4850 4481	4375 4471
	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	33638 29961	32045 29783	29142 29725
6118-0301-0102 1120-1401-0102	салмағы 0,12-ге дейін	дана	46021 40907	43808 40658	39777 40578
6118-0301-0103 1120-1401-0103	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	54083 48181	51539 47896	46898 47803
6118-0301-0104 1120-1401-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	62461 55608	59512 55278	54136 55170
6118-0301-0105 1120-1401-0105	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	79191 70637	75522 70226	68829 70093
6118-0301-0106 1120-1401-0106	салмағы 0,9 т-ға дейін	дана	97372 86899	92888 86398	84713 86234
6118-0301-0107 1120-1401-0107	салмағы 1,1 т-ға дейін	дана	116538 103887	111129 103281	101266 103084
6118-0301-0108 1120-1401-0108	салмағы 2 т дейін	дана	154516 137944	147421 137150	134484 136891
6118-0301-0109 1120-1401-0109	салмағы 2,5 т дейін	дана	212979 189834	203117 188730	185130 188370
6118-0301-0110 1120-1401-0110	салмағы 3,5 т-ға дейін	дана	287478 259481	275534 258146	253756 257709
	6118-0301-02 - кіші топ Осьтік желдеткіштерді орнату				
	Осьтік желдеткішті орнату				
6118-0301-0201 1120-1501-0101	салмағы 0,025 т-ға дейін	дана	23237 20535	22065 20401	19942 20366
6118-0301-0202 1120-1501-0102	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	31925 28215	30319 28034	27409 27985
6118-0301-0203 1120-1501-0103	салмағы 0,1 т дейін	дана	75895 68800	72823 68453	67254 68358
6118-0301-0204 1120-1501-0104	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	100844 90864	96532 90377	88713 90244
6118-0301-0205 1120-1501-0105	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	142333 127538	135944 126816	124358 126620
6118-0301-0206 1120-1501-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	214914 191703	204894 190572	186728 190264
	6118-0301-03 - кіші топ Шатыр желдеткіштерін орнату				
	Шатыр желдеткішін орнату				
6118-0301-0301 1120-1601-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	39234 35284	37538 35094	34461 35041
6118-0301-0302 1120-1601-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	58346 52224	55721 51926	50960 51847
6118-0301-0303 1120-1601-0103	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	86515 77708	82753 77284	75931 77169

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0301-0304 1120-1601-0104	салмағы 0,7 т-ға дейін	дана	126665 113410	121016 112773	110764 112597
	6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар				
	6118-0401 - топ Ауа жылытқыш агрегаттар				
	6118-0401-01 - кіші топ Ауа жылыту агрегаттарын орнату				
	Ауа жылыту агрегаттарын орнату				
6118-0401-0101 1120-1701-0101	салмағы 0,25 т дейін	дана	44025 39214	41905 38890	38058 38911
6118-0401-0102 1120-1701-0102	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	55879 49737	53179 49333	48282 49353
6118-0401-0103 1120-1701-0103	салмағы 0,8 т дейін	дана	115012 102448	109552 101726	99666 101670
	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	27035 24006	25718 23837	23314 23809
6118-0402-0102 1120-1801-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	32924 29334	31358 29111	28493 29100
6118-0402-0103 1120-1801-0103	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	39721 35360	37828 35101	34367 35079
6118-0402-0104 1120-1801-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	46342 41256	44142 40958	40118 40929
6118-0402-0105 1120-1801-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	48218 42919	45926 42611	41734 42578
6118-0402-0106 1120-1801-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	55936 49780	53281 49429	48427 49385
	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	54798 49840	52645 49581	48736 49528
6118-0403-0102 1120-2601-0402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	63507 57541	60921 57235	56228 57169
6118-0403-0103 1120-2601-0403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	82778 74577	79217 74145	72752 74063
6118-0403-0104 1120-2601-0404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	112349 101577	107661 100987	99150 100900
6118-0403-0105 1120-2601-0405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	149738 134896	143290 134107	131588 133964
6118-0403-0106 1120-2601-0406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	200080 181143	191840 180093	176873 179953
6118-0403-0107 1120-2601-0407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	230000 207197	220101 205959	202123 205766
6118-0403-0108 1120-2601-0408	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	308082 277935	294980 276275	271185 276043
6118-0403-0109 1120-2601-0409	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	370975 333564	354748 331551	325287 331220
6118-0403-0110 1120-2601-0410	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	485542 437403	464635 434775	426669 434383
	6118-0403-02 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
	Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0403-0201 1120-2601-0501	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	61386 55638	58894 55342	54369 55279
6118-0403-0202 1120-2601-0502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	72842 65797	69790 65437	64254 65356
6118-0403-0203 1120-2601-0503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	96346 86577	92111 86068	84424 85965
6118-0403-0204 1120-2601-0504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	129947 117141	124385 116452	114287 116338
6118-0403-0205 1120-2601-0505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	175678 157844	167945 156909	153911 156726
6118-0403-0206 1120-2601-0506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	241029 217356	230750 216075	212085 215868
6118-0403-0207 1120-2601-0507	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	277715 249403	265449 247899	243180 247632
6118-0403-0208 1120-2601-0508	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	371952 334417	355670 332397	326107 332065
6118-0403-0209 1120-2601-0509	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	452107 405330	431857 402864	395098 402404
6118-0403-0210 1120-2601-0510	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	571955 513624	546668 510502	500756 509972
	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	109005 98721	104541 98157	96434 98076
6118-0403-0302 1120-2601-0602	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	127566 115118	122164 114446	112359 114337
6118-0403-0303 1120-2601-0603	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	197476 179006	189461 177981	174901 177846
6118-0403-0304 1120-2601-0604	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	228504 206432	218936 205233	201561 205050
6118-0403-0305 1120-2601-0605	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	288747 260489	276477 258922	254186 258717
6118-0403-0306 1120-2601-0606	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	377579 340668	361533 338618	332384 338354
6118-0403-0307 1120-2601-0607	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	464797 418692	444776 416163	408414 415800
6118-0403-0308 1120-2601-0608	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	579327 522476	554610 519329	509715 518909
	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	123253 111297	118062 110650	108637 110547
6118-0403-0402 1120-2601-0702	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	146142 131514	139792 130735	128268 130597
6118-0403-0403 1120-2601-0703	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	225958 204142	216489 202954	199293 202774
6118-0403-0404 1120-2601-0704	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	272457 245222	260644 243769	239200 243515
6118-0403-0405 1120-2601-0705	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	343858 309129	328775 307245	301384 306950
6118-0403-0406 1120-2601-0706	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	439490 395309	420283 392901	385404 392537

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0403-0407 1120-2601-0707	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	548983 492986	524662 489975	480507 489474
6118-0403-0408 1120-2601-0708	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	675307 607190	645690 603486	591913 602914
	6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері				
	6118-0501 - топ Эжекциялық жеткізгіш ауа баптағыштар				
	6118-0501-01 - кіші топ Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату				
6118-0501-0101 1120-2301-0101	Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату	дана	12385 10933	11755 10865	10611 10841
	6118-0502 - топ Жылу-салмақ алмасу блоктары				
	6118-0502-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
	Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
6118-0502-0101 1120-2601-1101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	104082 92339	99007 91728	89797 91609
6118-0502-0102 1120-2601-1102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	124546 110401	118427 109672	107327 109522
6118-0502-0103 1120-2601-1103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	283716 251065	269617 249435	244044 249028
6118-0502-0104 1120-2601-1104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	347538 307601	330256 305574	298899 305102
6118-0502-0105 1120-2601-1105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	494750 437921	470177 435070	425604 434368
6118-0502-0106 1120-2601-1106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	571858 506258	543471 502902	491963 502154
6118-0502-0107 1120-2601-1107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	916987 811235	871175 805912	788079 804605
6118-0502-0108 1120-2601-1108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	1179907 1042910	1120603 1036062	1013046 1034323
6118-0502-0109 1120-2601-1109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	1603522 1418170	1523236 1408876	1377624 1406539
6118-0502-0110 1120-2601-1110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	1759173 1556221	1671258 1545952	1511784 1543484
	6118-0503 - топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесі				
	6118-0503-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
	Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
6118-0503-0101 1120-2601-1201	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	17337 15608	16574 15490	15186 15499
6118-0503-0102 1120-2601-1202	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	18270 16431	17460 16308	15986 16316
6118-0503-0103 1120-2601-1203	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	24896 22369	23782 22194	21751 22208
6118-0503-0104 1120-2601-1204	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	37965 34064	36246 33794	33112 33817
6118-0503-0105 1120-2601-1205	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	50519 45203	48186 44857	43937 44870
6118-0503-0106 1120-2601-1206	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	71890 64490	68624 63956	62665 64022
	6118-0504 - топ Қосу және қабылдау блоктары				
	6118-0504-01 - кіші топ Қосу блоктарын орнату				
	БП-1 қосылу блогын орнату				
6118-0504-0101 1120-2601-1401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	49748 44453	47451 44192	43288 44122

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0504-0102 1120-2601-1402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	54685 48818	52142 48530	47533 48453
6118-0504-0103 1120-2601-1403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	72290 64380	68866 63993	62658 63888
6118-0504-0104 1120-2601-1404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	78104 69518	74387 69098	67649 68983
6118-0504-0105 1120-2601-1405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	175738 156059	167205 155096	151735 154836
6118-0504-0106 1120-2601-1406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	185109 164347	176110 163331	159795 163057
6118-0504-0107 1120-2601-1407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	304115 269525	289116 267831	261929 267376
	БП-2 қосылу блогын орнату				
6118-0504-0108 1120-2601-1408	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	1807730 1607264	1721469 1596761	1564876 1594695
6118-0504-0109 1120-2601-1409	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	1987563 1767011	1892644 1755451	1720335 1753180
	6118-0504-02 - кіші топ Қабылдау блоктарын орнату				
	Қабылдау блоктарын орнату				
6118-0504-0201 1120-2601-1501	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	83491 74780	79720 74354	72881 74238
6118-0504-0202 1120-2601-1502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	93123 83290	88866 82810	81148 82680
6118-0504-0203 1120-2601-1503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	106967 95544	102028 94987	93072 94834
6118-0504-0204 1120-2601-1504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	121586 108458	115908 107817	105615 107644
6118-0504-0205 1120-2601-1505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	200898 178512	191211 177418	173650 177118
6118-0504-0206 1120-2601-1506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	224395 199268	213521 198041	193807 197703
6118-0504-0207 1120-2601-1507	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	273808 242991	260491 241488	236349 241077
6118-0504-0208 1120-2601-1508	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	316974 281230	301557 279490	273601 279016
	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	11612 10365	11069 10307	10087 10285
6118-0505-0102 1120-2601-1602	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-тан астам	дана	13176 11745	12552 11678	11426 11653
	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	28591 25253	27137 25091	24505 25038
6118-0505-0202 1120-2601-1604	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	32433 28644	30783 28460	27795 28399
6118-0505-0203 1120-2601-1605	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	35465 31320	33660 31118	30391 31052
	Еденге ішкі блогы бар сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0204 1120-2601-1606	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	30970 27372	29402 27195	26565 27140
6118-0505-0205 1120-2601-1607	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	34938 30873	33167 30673	29959 30610

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0505-0206 1120-2601-1608	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	41396 36574	39295 36337	35491 36263
	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	34716 30711	32971 30513	29810 30454
6118-0505-0302 1120-2601-1610	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	37451 33124	35566 32912	32153 32846
6118-0505-0303 1120-2601-1611	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	41819 36978	39710 36740	35892 36667
	Ішкі блогы бар арналық типтегі сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0304 1120-2601-1612	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	36858 32600	35003 32391	31645 32326
6118-0505-0305 1120-2601-1613	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	40634 35934	38586 35703	34878 35631
6118-0505-0306 1120-2601-1614	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	43666 38608	41463 38360	37473 38283
	6118-0506 - топ Көп аймақтық жүйелер				
	6118-0506-01 - кіші топ Көп аймақтық жүйелерді орнату				
6118-0506-0101 1120-2601-1701	Мультизоналды жүйенің сыртқы блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	51404 45691	49005 45428	44646 45337
6118-0506-0102 1120-2601-1702	Мультизоналды жүйенің ішкі блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	48897 43407	46553 43151	42299 43062
	6118-0507 - топ Желдеткіш жеткізгіштер (фанкойлдар) және тоңазытқыш машиналар (чиллерлер)				
	6118-0507-01 - кіші топ Фанкойлдарды монтаждау				
6118-0507-0101 1120-2701-0101	Фанкойлды монтаждау, жылу-суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	92415 81708	87753 81170	79302 81032
6118-0507-0102 1120-2701-0102	Төбелік кассеталық фанкойлды монтаждау, суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	56717 50603	54072 50291	49273 50219
	6118-0507-02 - кіші топ Чиллерді монтаждау				
6118-0507-0201 1120-2701-0201	Чиллерді монтаждау, өнімділігі 5300 кВт-қа дейін	дана	1567689 1386173	1488973 1376477	1346099 1375579
6118-0507-0202 1120-2701-0202	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 101 кВт-қа дейін	дана	131858 118198	126538 117598	116859 117424
6118-0507-0203 1120-2701-0203	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 245 кВт-қа дейін	дана	183388 164185	175847 163333	162129 163088
	6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі				
	6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары				
	6119-0101 - топ Ашық электр сымдарын төсеу				
	6119-0101-01 - кіші топ Сымды төселген құбырға немесе металл жеңге салу				
	Жалпы өрмедегі бір талшықты немесе көп талшықты бірінші сымды салынған құбырда немесе металл жеңде төсеу, жиынтық				
6119-0101-0101 1121-0201-0101	қимасы 2,5 мм2 дейін	м	408 357	388 354	352 354
6119-0101-0102 1121-0201-0103	қимасы 6 мм2 дейін	м	466 407	443 404	402 404

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6119-0101-0103 1121-0201-0105	қима 16мм2 дейін	м	563 493	536 489	487 490
6119-0101-0104 1121-0201-0107	қимасы 35 мм2 дейін	м	828 735	792 730	727 730
6119-0101-0105 1121-0201-0109	қимасы 70 мм2 дейін	м	1058 943	1014 937	933 936
	Әрбір келесі төселген сымға қосу				
6119-0101-0106 1121-0201-0102	6119-0601-0101 нормасына	м	153 135	146 134	133 134
6119-0101-0107 1121-0201-0104	6119-0601-0103 нормасына	м	161 141	154 141	140 140
6119-0101-0108 1121-0201-0106	6119-0601-0105 нормасына	м	238 211	228 209	208 209
6119-0101-0109 1121-0201-0108	6119-0601-0107 нормасына	м	384 349	371 347	346 347
6119-0101-0110 1121-0201-0110	6119-0601-0109 нормасына	м	633 571	610 568	566 568
	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	327 286	311 283	282 284
6119-0101-0202 1121-0201-0202	қима 16мм2 дейін	м	400 352	382 349	347 349
6119-0101-0203 1121-0201-0203	қимасы 35 мм2 дейін	м	521 468	500 465	463 465
6119-0101-0204 1121-0201-0204	қимасы 70 мм2 дейін	м	646 583	622 580	577 580
	6119-0101-03 - кіші топ Сымды төселген науаға салу				
	Төселген науаға сым төсеу,				
6119-0101-0301 1121-0201-0301	қимасы 6 мм2 дейін	м	247 217	235 215	214 216
6119-0101-0302 1121-0201-0302	қима 16мм2 дейін	м	300 264	286 262	261 262
6119-0101-0303 1121-0201-0303	қимасы 35 мм2 дейін	м	407 369	392 366	365 366
6119-0101-0304 1121-0201-0304	қимасы 70 мм2 дейін	м	507 462	490 459	457 460
	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	1584 1386	1504 1378	1358 1375
6119-0101-0502 1308-0206-3202	қимасы 3х4 мм2 дейін	м	1731 1515	1643 1506	1484 1502
6119-0101-0503 1308-0206-3203	қимасы 2,5 мм2 дейін	м	1798 1575	1707 1565	1542 1561
6119-0101-0504 1308-0206-3204	қимасы 4 мм2 дейін	м	2254 1974	2140 1961	1933 1957
	6119-0101-06 - кіші топ Сымды ағаш негіз бойынша төсеу				
6119-0101-0601 1308-0206-0201	Оқшаулағыштарға сымды ағаш негіз бойынша төсеу	м	694 617	663 614	606 613
	6119-0102 - топ Жасырын электр сымдарын төсеу				
	6119-0102-01 - кіші топ Құрылыс негіздері бойынша немесе негізгі құрылыс конструкцияларының ішінде орнату сымын төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Орнату сымын төсеу				
6119-0102-0101 1121-0202-0101	қабырға бойымен немесе дайын атыздарда сылақтың астында	м	915 803	872 799	794 797
6119-0102-0102 1121-0202-0102	аражабын қуыстарында	м	695 612	663 607	604 607
6119-0102-0103 1121-0202-0103	еденде	м	702 617	670 614	611 613
	6119-0103 - топ Шина өткізгіштерді монтаждау				
	6119-0103-01 - кіші топ Жарықтандыру шинасын монтаждау				
6119-0103-0101 1308-0206-2901	Орнатылған конструкциялар бойынша жарықтандыру шина өткізгішін монтаждау	дана	3318 2906	3152 2888	2851 2882
	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	2038 1859	1965 1849	1831 1848
6119-0104-0102 1308-0206-0402	16 мм2	м	2464 2231	2370 2219	2196 2218
6119-0104-0103 1308-0206-0403	35 мм2	м	3014 2713	2891 2698	2668 2695
6119-0104-0104 1308-0206-0404	Тросты кабель желісін төсеу, желідегі кабельдердің саны 4-ке дейін, кабель талшықтарының қимасы 16 мм2 дейін	м	3922 3506	3753 3486	3446 3482
	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	771 676	733 672	663 671
6119-0105-0102 1308-0206-1402	саны және қимасы 4х16 мм2 дейін	м	963 844	914 838	827 837
6119-0105-0103 1308-0206-1403	саны және қимасы 4х35 мм2 дейін	м	1335 1169	1267 1162	1145 1159
6119-0105-0104 1308-0206-1404	саны және қимасы 4х70 мм2 дейін	м	1841 1612	1748 1602	1579 1598
6119-0105-0105 1308-0206-1405	саны және қимасы 4х16 + 2х6 мм2 дейін	м	1106 969	1051 963	950 961
6119-0105-0106 1308-0206-1406	саны және қимасы 4х35 + 2х6 мм2 дейін	м	1394 1221	1324 1214	1196 1211
6119-0105-0107 1308-0206-1407	саны және қимасы 4х70 + 2х6 мм2 дейін	м	1794 1571	1704 1561	1539 1558
6119-0105-0108 1308-0206-1408	саны және қимасы 6х16 + 2х6 мм2 дейін	м	1336 1170	1268 1163	1146 1160
6119-0105-0109 1308-0206-1409	саны және қимасы 6х35 + 2х6 мм2 дейін	м	1682 1473	1597 1464	1443 1461
	6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері				
	6119-0201 - топ Кабель төсеу				
	6119-0201-01 - кіші топ Қапсырмалары бар кабельді төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қапсырмалары бар кабельді төсеу,				
6119-0201-0101 1121-0301-0101	қимасы 6 мм2 дейін	м	1608 1401	1529 1393	1385 1390
6119-0201-0102 1121-0301-0102	қимасы 10 мм2 дейін	м	1771 1542	1684 1533	1525 1530
6119-0201-0103 1121-0301-0103	қима 16мм2 дейін	м	1874 1632	1782 1622	1613 1619
	6119-0202 - топ Кабельдік ендірмелерді монтаждау				
	6119-0202-01 - кіші топ Иілгіш кабельдік ендірмелерді монтаждау				
	Кабельдік иілгіш ендірмені орнату, сыртқы				
6119-0202-0101 1121-0302-0101	диаметрі 27 мм-ге дейін	дана	4887 4437	4715 4419	4405 4416
6119-0202-0102 1121-0302-0102	диаметрі 48 мм-ге дейін	дана	5451 4925	5250 4904	4888 4900
6119-0202-0103 1121-0302-0103	диаметрі 60 мм дейін	дана	5948 5356	5722 5332	5314 5327
6119-0202-0104 1121-0302-0104	диаметрі 78 мм-ге дейін	дана	6506 5840	6252 5813	5792 5807
	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	1594 1404	1522 1396	1390 1394
6119-0301-0102 1121-0101-0102	диаметрі 40 мм дейін	м	2058 1806	1962 1796	1787 1793
6119-0301-0103 1121-0101-0103	диаметрі 50 мм дейін	м	2233 1959	2128 1947	1938 1944
6119-0301-0104 1121-0101-0104	диаметрі 80 мм дейін	м	3181 2783	3029 2766	2752 2761
	Болат құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу,				
6119-0301-0105 1121-0101-0105	диаметрі 25 мм дейін	м	673 604	647 601	600 600
6119-0301-0106 1121-0101-0106	диаметрі 40 мм дейін	м	755 674	724 671	668 670
6119-0301-0107 1121-0101-0107	диаметрі 50 мм дейін	м	861 768	826 764	761 763
6119-0301-0108 1121-0101-0108	диаметрі 80 мм дейін	м	1176 1045	1126 1039	1035 1038
	Орнатылған конструкциялар бойынша, іргетастың немесе болат құбыр жабындысының қалыбында төсеу,				
6119-0301-0109 1308-0206-1711	диаметрі 25 мм дейін	м	2289 2080	2204 2066	2046 2068
6119-0301-0110 1308-0206-1712	диаметрі 40 мм дейін	м	2826 2551	2713 2534	2509 2535
6119-0301-0111 1308-0206-1713	диаметрі 50 мм дейін	м	3304 2971	3169 2951	2919 2950
6119-0301-0112 1308-0206-1714	диаметрі 80 мм дейін	м	4272 3806	4083 3780	3736 3777
6119-0301-0113 1308-0206-1715	диаметрі 100 мм дейін	м	5399 4793	5153 4760	4705 4757
	Ферма, бағана немесе басқа да болат құбыр конструкциялары бойынша орнатылған конструкциялар бойынша төсеу,				
6119-0301-0114 1308-0206-1716	диаметрі 40 мм дейін	м	2425 2210	2337 2195	2176 2198

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6119-0301-0115 1308-0206-1717	диаметрі 50 мм дейін	м	2791 2532	2685 2514	2489 2516
6119-0301-0116 1308-0206-1718	диаметрі 80 мм дейін	м	3646 3270	3493 3245	3209 3247
6119-0301-0117 1308-0206-1719	диаметрі 100 мм дейін	м	4417 3960	4230 3929	3889 3933
	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	1498 1299	1422 1291	1285 1288
6119-0301-0202 1121-0101-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	1770 1535	1680 1526	1517 1522
6119-0301-0203 1121-0101-0203	диаметрі 50 мм дейін	м	1793 1558	1702 1547	1539 1545
6119-0301-0204 1121-0101-0204	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	1839 1600	1746 1588	1582 1587
	Полимерлік құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу, диаметрі дейін				
6119-0301-0205 1121-0101-0205	диаметрі 25 мм дейін	м	920 798	873 793	788 791
6119-0301-0206 1121-0101-0206	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	995 863	944 858	853 856
6119-0301-0207 1121-0101-0207	диаметрі 50 мм дейін	м	1046 908	993 902	898 901
6119-0301-0208 1121-0101-0208	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	1229 1068	1167 1061	1056 1060
	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	1190 1037	1131 1028	1023 1028
6119-0302-0102 1121-0102-0102	периметрі 160 мм-ге дейін	м	1312 1142	1247 1134	1127 1132
6119-0302-0103 1121-0102-0103	периметрі 320 мм-ге дейін	м	2035 1769	1934 1757	1750 1754
	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	3669 3313	3533 3299	3286 3293
6119-0303-0102 1121-0103-0102	ені 200-400 мм	м	4306 3966	4177 3952	3940 3947
	Мырышталған металл төбелік науаның С-аспаларында төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0103 1121-0103-0103	ені 120 мм	м	5818 5513	5702 5501	5490 5497
6119-0303-0104 1121-0103-0104	ені 200-400 мм	м	5700 5412	5590 5400	5390 5396
	Мырышталған металл науаның перфолентасынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0105 1121-0103-0105	ені 120 мм	м	3892 3507	3745 3492	3478 3486
6119-0303-0106 1121-0103-0106	ені 200-400 мм	м	3836 3466	3694 3450	3437 3445
	Мырышталған металл науаның бұрансұқпаларынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6119-0303-0107 1121-0103-0107	ені 120 мм	м	8224 7492	7945 7463	7438 7452
6119-0303-0108 1121-0103-0108	ені 200-400 мм	м	8159 7438	7884 7408	7383 7398
	6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру				
	6119-0401 - топ Жарықшамдарды орнату				
	6119-0401-01 - кіші топ Жарықдиодты шамдары бар жарықшамдарды монтаждау				
	Орнатылған жарықдиодты шамдары бар жарықшамды орнату				
6119-0401-0101 1121-0401-0101	ілгекте ілумен	дана	2451 2139	2333 2127	2117 2122
6119-0401-0102 1121-0401-0105	терезе ойығында	дана	4948 4305	4703 4278	4259 4271
6119-0401-0103 1121-0401-0106	еденде	дана	11978 10530	11418 10453	10402 10450
6119-0401-0104 1121-0401-0107	Монтаждалған тросқа ілінетін жарықдиодты шамдары бар жарықшамды монтаждау	дана	2742 2423	2621 2411	2402 2406
6119-0401-0105 1121-0401-0108	Жарықдиодты, жергілікті жарықтандыру шамдары бар жарықшамды орнату	дана	3447 2995	3275 2977	2962 2971
	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	6858 6180	6598 6152	6128 6142
6119-0401-0202 1121-0401-0502	шамдар саны 4-ке дейін	дана	8862 7918	8501 7879	7845 7865
6119-0401-0203 1121-0401-0503	шамдар саны 6-ға дейін	дана	13381 12067	12882 12014	11968 11997
6119-0401-0204 1121-0401-0504	шамдар саны 10-ға дейін	дана	19606 17457	18787 17372	17302 17343
	Аспаларға (штангаларға) орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,				
6119-0401-0205 1121-0401-0505	шамдар саны 1	дана	5056 4386	4799 4358	4335 4349
6119-0401-0206 1121-0401-0506	шамдар саны 2	дана	6823 5918	6476 5881	5849 5868
6119-0401-0207 1121-0401-0507	шамдар саны 4	дана	7897 6849	7496 6806	6769 6791
	Аспалы төбеде люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату,				
6119-0401-0208 1121-0401-0508	шамдар саны 1	дана	6216 5421	5911 5388	5360 5377
6119-0401-0209 1121-0401-0509	шамдар саны 2	дана	8967 7818	8531 7771	7743 7755
6119-0401-0210 1121-0401-0510	шамдар саны 4	дана	11602 10108	11037 10048	10014 10027
	Аспалы төбеде орнатылған іске қосуды реттейтін аппаратурасы (IPA) бар люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау				
6119-0401-0211 1121-0401-0511	аспаларда, шамдар саны 6-ға дейін	дана	22817 20079	21787 19855	19763 19929
6119-0401-0212 1121-0401-0512	аспаларға бекітілген профильде, шам саны 6-ға дейін	дана	18793 16345	17870 16245	16175 16213

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6119-0401-0213 1121-0401-0513	салмалы бөлшектер, шамдар саны 6-ға дейін	дана	16143 14095	15373 13980	13922 13985
6119-0401-0214 1121-0401-0514	Сөрелерді жарықтандыру үшін люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату	дана	6085 5367	5819 5339	5335 5329
	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	6038 5287	5751 5254	5229 5247
6119-0401-0302 1121-0401-0302	шамдар саны 12-ге дейін	дана	11544 10104	10995 10045	9997 10028
6119-0401-0303 1121-0401-0303	шамдар саны 30-ға дейін	дана	24589 21570	23435 21444	21343 21409
6119-0401-0304 1121-0401-0304	шамдар саны 50-ге дейін	дана	44687 39438	42682 39220	39047 39158
6119-0401-0305 1121-0401-0305	шамдар саны 75-ке дейін	дана	77342 68165	73839 67789	67487 67676
6119-0401-0306 1121-0401-0306	шамдар саны 100-ге дейін	дана	119599 105012	114035 104420	103943 104239
	6119-0401-04 - кіші топ Бра орнату				
6119-0401-0401 1121-0401-0201	Плафондары бар бра орнату, шамдар саны 2-ге дейін	дана	4291 3895	4141 3880	3869 3874
	6119-0401-05 - кіші топ Жарық көрсеткіштерін орнату				
6119-0401-0501 1121-0401-0401	Жарық қабырға көрсеткішін орнату	дана	3291 2856	3124 2837	2823 2831
	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	1273 1109	1210 1103	1097 1101
6119-0402-0102 1121-0202-0202	ашық сымда батырылмаған түрде	дана	1090 947	1035 941	936 939
6119-0402-0103 1121-0202-0203	Қуыс қабырғаға (ГКТ) бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату	дана	1199 1050	1142 1044	1038 1041
	6119-0402-02 - кіші топ Электрлік қоңырауларды орнату				
6119-0402-0201 1308-0305-1401	Батырмамен электрлік қоңырауды орнату	дана	4033 3529	3828 3507	3456 3499
	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	59414 54177	57425 53955	53809 53892
	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	8119 7068	7719 7024	6991 7010
	6119-0602 - топ Қалқандар мен есептегіштерді монтаждау				
	6119-0602-01 - кіші топ Жарықтандыру қалқандарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Дайын тауашада немесе қабырғада конструкцияға бұрандамалармен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын монтаждау,				
6119-0602-0101 1121-0502-0101	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	17550 15595	16802 15508	15445 15486
6119-0602-0102 1121-0502-0102	салмағы 6 кг-ға дейін	дана	19815 17612	18973 17516	17442 17490
6119-0602-0103 1121-0502-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	23557 20919	22549 20803	20721 20772
6119-0602-0104 1121-0502-0104	салмағы 20 кг дейін	дана	27808 24620	26595 24482	24390 24444
6119-0602-0105 1121-0502-0105	салмағы 40 кг дейін	дана	34667 30584	33118 30410	30307 30359
6119-0602-0106 1121-0502-0106	салмағы 50 кг дейін	дана	39532 34800	37735 34599	34472 34539
	Дайын тауашада немесе қабырғада кергіш дюбельдермен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын орнату,				
6119-0602-0107 1121-0502-0107	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	12367 10978	11837 10919	10873 10902
6119-0602-0108 1121-0502-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	14198 12564	13574 12495	12441 12475
6119-0602-0109 1121-0502-0109	салмағы 20 кг дейін	дана	17048 15044	16285 14960	14898 14935
6119-0602-0110 1121-0502-0110	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	22696 19961	21658 19845	19770 19811
6119-0602-0111 1121-0502-0111	салмағы 40 кг дейін	дана	30515 26757	29093 26600	26509 26551
6119-0602-0112 1121-0502-0112	салмағы 50 кг дейін	дана	35060 30682	33400 30499	30383 30442
	6119-0602-02 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
	Есептегішті дайын негізге орнату				
6119-0602-0201 1308-0305-1001	бір фазалық	дана	2500 2196	2379 2184	2157 2178
6119-0602-0202 1308-0305-1002	үш фазалы	дана	5969 5229	5670 5197	5127 5185
	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	12733 11137	12087 11068	10912 11043
6119-0603-0102 1308-0305-1201	Электр сүлгі орнату	дана	6537 5724	6208 5687	5609 5675
6119-0603-0103 1308-0305-1203	Еден конструкциясына кіріктіре орнатылатын электр конвекторын орнату	дана	7969 7519	7787 7499	7456 7492
	6119-0603-02 - кіші топ Желдеткіштерді орнату				
6119-0603-0201 1308-0305-1501	Төбелік немесе қабырғалық желдеткішті орнату	дана	8505 7491	8109 7448	7382 7434
	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	151251 136088	145093 134796	132897 135164
	6119-0604-02 - кіші топ Сахналық реверсивті реттеуіштерді монтаждау				
	Сахналық реверсивті реттеуішті монтаждау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6119-0604-0201 1308-0306-0201	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	195901 175469	187596 173943	171526 174227
6119-0604-0202 1308-0306-0202	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	284410 256772	273206 254343	250843 255076
6119-0604-0203 1308-0306-0203	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	333278 300178	319848 297511	293463 298157
	Электржетекті сахналық реверсивті реттеуішке монтаждау,				
6119-0604-0204 1308-0306-0204	екі білікті	дана	991718 871421	942709 865543	853101 864246
6119-0604-0205 1308-0306-0205	үш білікті	дана	1240319 1092569	1180143 1084859	1069293 1083735
	6119-0604-03 - кіші топ Электр реттегіштерін монтаждау				
	Реттеу пультін монтаждау,				
6119-0604-0301 1308-0306-0301	тұтқалар саны 24-ке дейін	дана	297713 261777	283073 260023	256303 259633
6119-0604-0302 1308-0306-0302	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	706851 620202	671541 616238	607427 615045
6119-0604-0303 1308-0306-0303	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	1251984 1097458	1189008 1090535	1074910 1088269
6119-0604-0304 1308-0306-0304	тұтқалар саны 200-ге дейін	дана	1995251 1750122	1895362 1738806	1713830 1735531
6119-0604-0305 1308-0306-0305	тұтқалар саны 240-қа дейін	дана	2226409 1952413	2114754 1939839	1911966 1936107
	Қалқанды монтаждау				
6119-0604-0306 1308-0306-0306	топтық (шкаф), 120 ауыстырып қосу тұтқалары	дана	1116763 979439	1060783 973219	959314 971270
6119-0604-0307 1308-0306-0308	бір трансформаторға тарату немесе енгізу шкафы, қуаты 225 кВ•А	дана	283550 252914	271147 250745	247199 251075
6119-0604-0308 1308-0306-0310	ШС секциялық типіндегі шкафты монтаждау	дана	177261 159013	169878 157577	155384 157911
6119-0604-0309 1308-0306-0307	Театрлық жарық реттегіштер блогын монтаждау, қуаты 5 кВт	дана	53729 47146	51057 46858	46198 46759
6119-0604-0310 1308-0306-0309	ШРН типті 15 блокқа дейін тиристорлы реттегіштердің тірегін монтаждау	дана	1178568 1036855	1121088 1029819	1015144 1028480
	Аралық коммутация тірегін монтаждау,				
6119-0604-0311 1308-0306-0311	типі СПК-60	дана	482130 426050	459424 423044	417033 422736
6119-0604-0312 1308-0306-0312	типі СПК-120	дана	796203 700817	757567 696151	686182 695199
6119-0604-0313 1308-0306-0313	типі СПК-180	дана	1149720 1010494	1093317 1003976	989594 1002308
	6119-0604-04 - кіші топ Көрермен залдарының күңгірттеуішілерін монтаждау				
	Көрермен залының күңгірттеуішін монтаждау,				
6119-0604-0401 1308-0306-0401	қуаты 10 кВт	дана	91032 81043	86969 80376	79260 80442
6119-0604-0402 1308-0306-0402	қуаты 30 кВт	дана	96910 86155	92535 85453	84261 85508
6119-0604-0403 1308-0306-0403	қуаты 35 кВт	дана	121953 108130	116332 107292	105793 107302
	6119-0604-05 - кіші топ Күштік (құрғақ) трансформаторларды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қуатты (құрғақ) өтпелі автотрансформаторды монтаждау,				
6119-0604-0501 1308-0306-0501	кернеуі 380/220 В	дана	96749 85994	92374 85292	84100 85347
6119-0604-0502 1308-0306-0502	қуаты 225 кВ•А	дана	116314 103258	111004 102454	101032 102475
	6119-0604-06 - кіші топ Сахналық жарықтандыру арматурасын монтаждау				
	Нақыштөбені монтаждау				
6119-0604-0601 1308-0306-0601	(жақтау-көмескі жарық) төрт камералы	дана	48507 42566	46098 42310	41731 42228
6119-0604-0602 1308-0306-0602	түзеткіш құрылғымен немесе ксенон шамымен, диапроектор және диапрожектор	дана	116811 102701	111091 102094	100719 101898
	Прожекторды монтаждау				
6119-0604-0603 1308-0306-0603	қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	36600 32145	34794 31953	31519 31891
6119-0604-0604 1308-0306-0604	қашықтан басқарумен	дана	151065 132499	143539 131701	129892 131444
6119-0604-0605 1308-0306-0605	төмендеткіш трансформаторы бар театрлық төмен вольтты және дроссельдері бар ультракүлгін сәулелену	дана	54274 47591	51565 47303	46652 47211
6119-0604-0606 1308-0306-0606	Қуаты 1 кВ дейінгі театр жарықшамдары мен прожекторларын монтаждау	дана	49815 43874	47406 43618	43039 43536
	6119-0604-07 - кіші топ Сахналық эффектілерді жобалау үшін арматура мен құрылғыларды орнату				
6119-0604-0701 1308-0306-0701	Диапозитивтерді диапроекторға қашықтықтан ауыстыруға арналған құрылғыны монтаждау	дана	86954 76114	82561 75653	74590 75504
6119-0604-0702 1308-0306-0702	Жарықтандыру арматурасына арналған тіркемелер мен құрылғыларды монтаждау	дана	35882 31427	34076 31235	30801 31173
6119-0604-0703 1308-0306-0703	Релелік КР-10 коммутаторын монтаждау	дана	178213 157159	169630 156028	153853 155915
	6119-0604-08 - кіші топ Сахналық коммутациялық қалқандарды орнату				
6119-0604-0801 1308-0306-0801	ШИК типті коммутациялық сахналық (шкаф) қалқанды монтаждау	дана	1257522 1101570	1194304 1094865	1079665 1092702
	6119-0604-09 - кіші топ Сахналық реттегіштерге тростық жүйелерді монтаждау				
	Трос жүйесін сахналық реттеуіштерге монтаждау,				
6119-0604-0901 1308-0306-0901	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	628043 567488	603549 561623	553733 563768
6119-0604-0902 1308-0306-0902	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	1116419 995273	1067306 986724	972772 987973
6119-0604-0903 1308-0306-0903	тұтқалар саны 90-ға дейін	дана	1598694 1417725	1525272 1406524	1386588 1406890
6119-0604-0904 1308-0306-0904	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	2080969 1840177	1983240 1826326	1800404 1825807
	6119-0604-10 - кіші топ Сақиналы ток қабылдағыштарды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6119-0604-1001 1308-0306-1001	Сахналардың шығыршықты айналмалы шеңбер тоққабылдағышын монтаждау, 12 шығыршаққа дейін	дана	330090 292350	314801 290120	286012 290182
	6119-0604-11 - кіші топ Ауыспалы және ашалы сахналық қысқыштары бар қораптарды монтаждау				
	Клемма қорабын монтаждау,				
6119-0604-1101 1308-0306-1101	қысқыштар саны 24х24-ке дейін	дана	138959 126981	134100 126281	124945 126287
6119-0604-1102 1308-0306-1102	қысқыштар саны 36х36-ға дейін	дана	172528 158444	166813 157654	156103 157629
6119-0604-1103 1308-0306-1103	қысқыштар саны 48х48-ге дейін	дана	222861 204566	215435 203597	201616 203510
6119-0604-1104 1308-0306-1104	қысқыштар саны 60х60-қа дейін	дана	267527 245723	258676 244604	242265 244466
6119-0604-1105 1308-0306-1105	қысқыштар саны 80х80-ге дейін	дана	409064 381142	397832 378155	374212 379463
6119-0604-1106 1308-0306-1106	қысқыштар саны 120х120-ға дейін	дана	604609 559140	586248 555406	549670 556457
	6 қосылымға дейін ашалы қорапты орнату,				
6119-0604-1107 1308-0306-1107	типі КШГ, КШП, КШО	дана	93379 84027	89563 83607	82666 83471
6119-0604-1108 1308-0306-1108	типі КШС	дана	160997 142283	153365 141455	139574 141170
6119-0604-1109 1308-0306-1109	Ашалы қорапқа арналған люкті монтаждау, типі ЛП-6	дана	15981 15155	15651 14928	14734 15097
	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	133481 120711	128327 119525	117914 119956
6119-0604-1202 1308-0306-1202	сымдар саны 40-қа дейін	м	134826 122056	129672 120870	119259 121301
6119-0604-1203 1308-0306-1203	сымдар саны 80-ге дейін	м	195523 175326	187358 173821	171487 174149
6119-0604-1204 1308-0306-1204	сымдар саны 120-ға дейін	м	220715 197548	211346 195915	193291 196202
6119-0604-1205 1308-0306-1205	сымдар саны 180-ге дейін	м	264561 236195	253085 234339	231209 234554
	Өзі салынатын иілгіш (дайындаусыз) ілмекті монтаждау,				
6119-0604-1206 1308-0306-1206	сымдар саны 20-ға дейін	дана	181942 166477	175688 164534	162276 165519
6119-0604-1207 1308-0306-1207	сымдар саны 40-қа дейін	дана	212388 193475	204730 191383	188784 192316
6119-0604-1208 1308-0306-1208	сымдар саны 80-ге дейін	дана	339490 305509	325729 302789	298584 303505
6119-0604-1209 1308-0306-1209	сымдар саны 120-ға дейін	дана	463367 414448	443471 411061	405383 411501
6119-0604-1210 1308-0306-1210	сымдар саны 180-ге дейін	дана	626074 557847	598308 553625	545995 553760
	6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы				
	6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер				
	6120-0101 - топ Лифтілерді монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6120-0101-01 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1 м/с				
	Жүк-жолаушы лифтін 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	2609195 2291306	2480672 2275279	2244322 2272986
6120-0101-0102 1303-0501-0111	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	3635421 3191765	3456076 3169057	3126070 3166203
6120-0101-0103 1303-0501-0114	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 44 м	дана	4099111 3598394	3896791 3572677	3524724 3569566
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту				
6120-0101-0104 1303-0501-0109	6120-0101-0101 нормасына	дана	171373 150890	163071 149809	147697 149704
6120-0101-0105 1303-0501-0112	6120-0101-0102 нормасына	дана	174634 153822	166198 152703	150557 152616
6120-0101-0106 1303-0501-0115	6120-0101-0103 нормасына	дана	194761 171481	185325 170240	167847 170130
	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	30687 27152	29256 26941	26567 26945
6120-0101-0108 1303-0501-0113	6120-0101-0102 нормасына	м	35963 31765	34262 31524	31082 31521
6120-0101-0109 1303-0501-0116	6120-0101-0103 нормасына	м	40586 35811	38651 35543	35047 35534
	6120-0101-02 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,6 м/с				
	Жүк-жолаушы лифтін 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	5908058 5192204	5621255 5156859	5092085 5149993
6120-0101-0202 1303-0501-0207	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 72 м	дана	6750258 5931148	6421736 5890772	5815771 5882797
6120-0101-0203 1303-0501-0210	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 84 м	дана	7789594 6843821	7410052 6797248	6710032 6787958
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
6120-0101-0204 1303-0501-0205	6120-0101-0201 нормасына	дана	134620 118912	128354 118032	116684 118014
6120-0101-0205 1303-0501-0208	6120-0101-0202 нормасына	дана	144638 127649	137839 126709	125196 126676
6120-0101-0206 1303-0501-0211	6120-0101-0203 нормасына	дана	151160 133350	144024 132373	130770 132329
	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	37493 33142	35757 32890	32515 32893
6120-0101-0208 1303-0501-0209	6120-0101-0202 нормасына	м	40389 35667	38499 35398	34978 35397
6120-0101-0209 1303-0501-0212	6120-0101-0203 нормасына	м	41622 36745	39668 36469	36028 36464

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6120-0101-03 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2,0 м/с				
	Жүк-жолаушы лифтін 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	6873088 6038637	6538357 5997533	5921038 5989374
6120-0101-0302 1303-0501-0309	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 92 м	дана	7945047 6979880	7557673 6932402	6843327 6922869
	Өту кабинасы бар жүк-жолаушы лифтін 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	4042591 3548616	3843131 3523992	3475338 3519259
6120-0101-0304 1303-0501-0604	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	4487386 3938247	4265745 3910811	3857329 3905639
6120-0101-0305 1303-0501-0607	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	5497307 4840787	5232390 4805331	4739640 4801672
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
6120-0101-0306 1303-0501-0307	6120-0101-0301 нормасына	дана	149789 132155	142729 131185	129611 131146
6120-0101-0307 1303-0501-0310	6120-0101-0302 нормасына	дана	157099 138549	149665 137537	135866 137486
6120-0101-0308 1303-0501-0602	6120-0101-0303 нормасына	дана	184542 162351	175545 161194	158917 161066
6120-0101-0309 1303-0501-0605	6120-0101-0304 нормасына	дана	195836 172411	186340 171168	168751 171053
6120-0101-0310 1303-0501-0608	6120-0101-0305 нормасына	дана	205082 180498	195115 179201	176671 179074
	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	38284 33819	36495 33563	33159 33562
6120-0101-0312 1303-0501-0311	6120-0101-0302 нормасына	м	39656 35017	37795 34751	34330 34750
6120-0101-0313 1303-0501-0603	6120-0101-0303 нормасына	м	37638 33232	35853 32981	32518 32976
6120-0101-0314 1303-0501-0606	6120-0101-0304 нормасына	м	41201 36351	39235 36079	35573 36070
6120-0101-0315 1303-0501-0609	6120-0101-0305 нормасына	м	38578 34015	36728 33760	33286 33749
	6120-0101-04 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4 м/с				
	Жүк-жолаушы лифтін 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	6336443 5565648	6025205 5526072	5450447 5519822
6120-0101-0402 1303-0501-0315	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 35, шахтаның биіктігі 132 м	дана	12986209 11404739	12346644 11323938	11165936 11310583
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
6120-0101-0403 1303-0501-0313	6120-0101-0401 нормасына	дана	209297 184388	199215 183045	180439 182898

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6120-0101-0404 1303-0501-0316	6120-0101-0402 нормасына	дана	208900 183962	198802 182608	180023 182470
	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	44567 39307	42438 39012	38464 38992
6120-0101-0412 1303-0501-0317	6120-0101-0402 нормасына	м	45219 39883	43057 39582	39022 39562
	6120-0101-05 - кіші топ Жалпы мақсаттағы жүк лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с				
	Жалпы мақсаттағы жүк лифтін 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	3318074 2921252	3165893 2897908	2890800 2899798
6120-0101-0502 1303-0501-0402	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	3880622 3416365	3702855 3388905	3381203 3391300
6120-0101-0503 1303-0501-0403	жүк көтергіштігі 2000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	4210998 3707275	4018261 3677167	3669319 3680099
6120-0101-0504 1303-0501-0404	жүк көтергіштігі 3200 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	4855758 4274523	4633639 4239870	4231275 4243201
6120-0101-0505 1303-0501-0405	жүк көтергіштігі 5000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	5700413 5021822	5443008 4981162	4976300 4985524
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
6120-0101-0506 1303-0501-0406	6120-0101-0501 нормасына	дана	187624 164892	178397 163844	161820 163593
6120-0101-0507 1303-0501-0407	6120-0101-0502 нормасына	дана	206883 181841	196747 180688	178524 180414
6120-0101-0508 1303-0501-0408	6120-0101-0503 нормасына	дана	224337 197177	213355 195921	193601 195632
6120-0101-0509 1303-0501-0409	6120-0101-0504 нормасына	дана	254033 223275	241621 221852	219276 221528
6120-0101-0510 1303-0501-0410	6120-0101-0505 нормасына	дана	292941 257477	278636 255827	252864 255463
	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	50371 44043	47795 43765	43131 43672
6120-0101-0512 1303-0501-0412	6120-0101-0503 нормасына	м	52377 45785	49707 45501	44856 45422
6120-0101-0513 1303-0501-0413	6120-0101-0504 нормасына	м	57138 49947	54225 49638	48934 49551
6120-0101-0514 1303-0501-0414	6120-0101-0505 нормасына	м	60445 52851	57354 52518	51758 52406
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,				
6120-0101-0515 1303-0501-0415	6120-0101-(0501, 0502, 0503) нормаларға	дана	123623 108099	117316 107429	105841 107197
6120-0101-0516 1303-0501-0416	6120-0101-(0504, 0505) нормаларға	дана	128567 112422	122008 111726	110075 111485
	6120-0101-06 - кіші топ Кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с дейінгі шағын жүк және жүк аяқжол лифтілерін монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жеңіл жүкті немесе тротуарлы жүкті лифті монтаждау, кабинаның жүру жылдамдығы 0,5 м/с дейін				
6120-0101-0601 1303-0501-0501	жүк көтергіштігі 100 кг, тұйық шахтадағы аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 21 м	дана	1794014 1578619	1706291 1567746	1547748 1566077
6120-0101-0602 1303-0501-0502	жүк көтергіштігі 100 кг, металл қаңқалы шахтадағы аялдамалар саны 2, шахтаның биіктігі 7 м	дана	509577 447604	484505 444994	439764 444076
6120-0101-0603 1303-0501-0503	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 3, шахтаның биіктігі 8,3 м	дана	1747619 1533053	1660597 1524027	1504988 1520812
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
6120-0101-0604 1303-0501-0504	6120-0101-0601 нормасына	дана	111883 98623	106487 97945	96757 97890
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
6120-0101-0605 1303-0501-0505	6120-0101-0601 нормасына	м	29129 25455	27634 25301	24938 25245
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,				
6120-0101-0606 1303-0501-0506	6120-0101-0601 нормасына	дана	87386 76366	82903 75903	74813 75736
6120-0101-0607 1303-0501-0507	6120-0101-0602 нормасына	дана	33331 29136	31631 28955	28545 28905
6120-0101-0608 1303-0501-0508	Аяқжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату	дана	111660 97579	105931 96987	95594 96774
	6120-0102 - топ Көтергіштерді орнату				
	6120-0102-01 - кіші топ Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергіштерді монтаждау				
	Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергішті монтаждау				
6120-0102-0101 1303-0502-0101	көлбеу, 5 м-ге өткізу	көтергіш	112939 98911	107300 98303	97003 98108
6120-0102-0102 1303-0502-0103	тік, 2 аялдамаға өткізу	көтергіш	229641 201240	218267 200020	197504 199622
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір метрі үшін қосу немесе азайту,				
6120-0102-0105 1303-0502-0102	6120-0102-0101 нормасына	м	15407 13474	14624 13390	13194 13362
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір аялдамасы үшін қосу немесе азайту,				
6120-0102-0108 1303-0502-0104	6120-0102-0102 нормасына	аялдама	95166 83363	90429 82856	81780 82689
	6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар)				
	6120-0201 - топ Эскалаторларды монтаждау				
	6120-0201-01 - кіші топ Қабаттық эскалаторларды монтаждау				
	Қабатты эскалаторды орнату, көлбеу бұрышы 30-35 градус				
6120-0201-0101 1303-0901-0101	көтеру биіктігі 3,75 м-ге дейін	эскалатор	2969262 2601280	2822316 2585916	2554774 2580533
6120-0201-0102 1303-0901-0102	көтеру биіктігі 3,75-тен 5,9 м-ге дейін	эскалатор	4160630 3645472	3955122 3623981	3580950 3616456

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6120-0201-0103 1303-0901-0103	көтеру биіктігі 5,9-дан 10 м-ге дейін	эскалатор	5636850 4939201	5357918 4909547	4850905 4899158
	6120-0202 - топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау				
	6120-0202-01 - кіші топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау				
6120-0202-0101 1303-0902-0101	Көлбеу жолаушылар конвейерін (траволаторды) монтаждау	траволатор	4782280 4189901	4545811 4165175	4115273 4156518
	6121 - бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері				
	6121-01 - кіші бөлім Сумен жабдықтау құбырлары				
	6121-0101 - топ Асбестцемент құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0101-01 - кіші топ Хризотилцемент су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
	Хризотилцемент су құбырларынан жасалған құбыржолдарды муфталардың көмегімен жалғай отырып төсеу, құбыр диаметрі				
6121-0101-0101 1122-0101-0101	100 мм	км	1670425 1454113	1586267 1439882	1430876 1436533
6121-0101-0102 1122-0101-0102	150 мм	км	1949900 1701324	1851027 1680127	1668921 1676406
6121-0101-0103 1122-0101-0103	200 мм	км	2065973 1812780	1964555 1784375	1777962 1780565
6121-0101-0104 1122-0101-0104	250 мм	км	2543340 2236464	2417869 2196575	2187423 2191206
6121-0101-0105 1122-0101-0105	300 мм	км	2812215 2481486	2672528 2429002	2415703 2421794
6121-0101-0106 1122-0101-0106	350 мм	км	4096873 3616066	3898762 3544583	3535126 3534433
6121-0101-0107 1122-0101-0107	400 мм	км	4272032 3788929	4067735 3704162	3686638 3685949
6121-0101-0108 1122-0101-0108	500 мм	км	5790763 5161854	5520860 5032591	5019319 5012552
	6121-0102 - топ Шойын құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0102-01 - кіші топ Асбестцементпен бітеу кезінде шойын су құбырларынанан құбыржолды төсеу				
	Кең қоныштарды асбестцементпен бітеу кезінде су құбыры шойын қысымды кең қонышты құбырлардан жасалған құбыржолды төсеу, құбыр диаметрі				
6121-0102-0101 1122-0201-0101	65 мм	км	2009465 1744038	1907714 1732174	1722287 1728184
6121-0102-0102 1122-0201-0102	80 мм	км	2013497 1749009	1911370 1735702	1725437 1731670
6121-0102-0103 1122-0201-0103	100 мм	км	2056152 1788501	1952514 1773509	1763983 1769510
6121-0102-0104 1122-0201-0104	125 мм	км	2468732 2150528	2343227 2128284	2116011 2123813
6121-0102-0105 1122-0201-0105	150 мм	км	2475257 2157038	2349772 2134758	2122388 2130184
6121-0102-0106 1122-0201-0106	200 мм	км	2965381 2593984	2819421 2562957	2555559 2557644
6121-0102-0107 1122-0201-0107	250 мм	км	4376287 3843765	4176214 3798189	3814440 3790618
6121-0102-0108 1122-0201-0108	300 мм	км	4918263 4328531	4692864 4269147	4285504 4260078

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0102-0109 1122-0201-0109	350 мм	км	5964245 5259895	5696943 5184345	5213223 5171995
6121-0102-0110 1122-0201-0110	400 мм	км	6861668 6063691	6556663 5971969	5999304 5950693
6121-0102-0111 1122-0201-0111	500 мм	км	9220497 8154128	8804597 8016658	8051526 7992484
6121-0102-0112 1122-0201-0112	600 мм	км	11655316 10325176	11129678 10134389	10182954 10105858
6121-0102-0113 1122-0201-0113	700 мм	км	13890270 12377982	13283991 12130000	12193502 12095516
6121-0102-0114 1122-0201-0114	800 мм	км	16255143 14531549	15579381 14219894	14364362 14176399
6121-0102-0115 1122-0201-0115	900 мм	км	17876345 15970870	17062025 15583741	15598226 15527957
6121-0102-0116 1122-0201-0116	1000 мм	км	19461440 17444236	18571785 16979102	16972867 16911243
	6121-0102-02 - кіші топ Тығыздағыш манжеттермен бітеу кезінде шойын су құбырларынан құбыржолды төсеу				
	Шүмектерді резеңке тығыздағыш манжеттермен бітей отырып, су құбыры шойын қысымды құбырлардан құбыржолды төсеу, құбыр диаметрі				
6121-0102-0201 1122-0201-0201	65 мм	км	1655752 1436932	1571988 1426872	1417734 1423435
6121-0102-0202 1122-0201-0202	80 мм	км	1658099 1440204	1573953 1428730	1419216 1425252
6121-0102-0203 1122-0201-0203	100 мм	км	1697885 1476827	1612228 1463668	1454893 1460223
6121-0102-0204 1122-0201-0204	150 мм	км	2035092 1773217	1931326 1753240	1741796 1749345
6121-0102-0205 1122-0201-0205	200 мм	км	2442921 2138022	2322609 2109569	2103348 2105049
6121-0102-0206 1122-0201-0206	250 мм	км	3736836 3284917	3567839 3242492	3260180 3235883
6121-0102-0207 1122-0201-0207	300 мм	км	4294344 3782595	4099116 3726403	3743938 3718089
	6121-0103 - топ Болат құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0103-01 - кіші топ Гидравликалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
	Гидравликалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6121-0103-0101 1122-0301-0101	50 мм	км	2048486 1792040	1951004 1780922	1770901 1774457
6121-0103-0102 1122-0301-0102	75 мм	км	2128376 1866989	2028468 1854123	1844247 1847788
6121-0103-0103 1122-0301-0103	100 мм	км	2339385 2056696	2230883 2041266	2031314 2034965
6121-0103-0104 1122-0301-0104	125 мм	км	2854142 2514430	2721490 2491436	2479240 2484481
6121-0103-0105 1122-0301-0105	150 мм	км	3440720 3042044	3288400 3016501	3009847 3008767
6121-0103-0106 1122-0301-0106	200 мм	км	4433921 3955197	4251948 3918910	3920353 3911546
6121-0103-0107 1122-0301-0107	250 мм	км	4997270 4454827	4786398 4405440	4403928 4398760
6121-0103-0108 1122-0301-0108	300 мм	км	5841005 5209485	5592963 5145329	5144825 5138137

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0103-0109 1122-0301-0109	350 мм	км	7008472 6243603	6706553 6160349	6163359 6152801
6121-0103-0110 1122-0301-0110	400 мм	км	7674100 6844782	7341717 6743534	6746028 6736509
6121-0103-0111 1122-0301-0111	500 мм	км	9833222 8764391	9406822 8635023	8642918 8627595
6121-0103-0112 1122-0301-0112	600 мм	км	11951812 10692365	11427086 10491407	10497908 10485840
6121-0103-0113 1122-0301-0113	700 мм	км	14205012 12724331	13575014 12460357	12465191 12456694
6121-0103-0114 1122-0301-0114	800 мм	км	16656440 14948157	15925438 14616005	14645400 14613118
6121-0103-0115 1122-0301-0115	900 мм	км	22880122 20589257	21929191 20165564	20261191 20162014
6121-0103-0116 1122-0301-0116	1000 мм	км	24696262 22262559	23653169 21755284	21834658 21755193
6121-0103-0117 1122-0301-0117	1100 мм	км	30479204 27477649	29204546 26858180	26982716 26858428
6121-0103-0118 1122-0301-0118	1200 мм	км	31725486 28669067	30387914 27957876	28071400 27962663
6121-0103-0119 1122-0301-0119	1300 мм	км	37533775 33915241	35952892 33077013	33216470 33081778
6121-0103-0120 1122-0301-0120	1400 мм	км	38794331 35179839	37163338 34235656	34358963 34246878
6121-0103-0121 1122-0301-0121	1500 мм	км	47142791 42818985	45308383 41737124	42157022 41750423
6121-0103-0122 1122-0301-0122	1600 мм	км	48387297 44076305	46497165 42871914	43271202 42892809
	6121-0103-02 - кіші топ Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
	Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6121-0103-0201 1122-0301-0201	50 мм	км	3115799 2726376	2971464 2711409	2705810 2702957
6121-0103-0202 1122-0301-0202	75 мм	км	3194423 2799094	3048038 2783822	2778612 2775409
6121-0103-0203 1122-0301-0203	100 мм	км	3393056 2976721	3238982 2960542	2955543 2951953
6121-0103-0204 1122-0301-0204	125 мм	км	3964486 3480781	3785291 3461837	3456193 3452196
6121-0103-0205 1122-0301-0205	150 мм	км	4524247 3984506	4326402 3963389	3962919 3952739
6121-0103-0206 1122-0301-0206	200 мм	км	5622407 4985473	5392817 4960192	4970929 4949027
6121-0103-0207 1122-0301-0207	250 мм	км	6294819 5569297	6031211 5538302	5550929 5530834
6121-0103-0208 1122-0301-0208	300 мм	км	7125467 6303878	6827531 6268779	6284614 6260491
6121-0103-0209 1122-0301-0209	350 мм	км	8459875 7474480	8103917 7432655	7455387 7422669
6121-0103-0210 1122-0301-0210	400 мм	км	9102963 8044639	8720728 7999255	8024134 7989070
6121-0103-0211 1122-0301-0211	500 мм	км	11472746 10136520	10991510 10078753	10114178 10066764
6121-0103-0212 1122-0301-0212	600 мм	км	13849517 12256163	13280032 12187796	12241047 12173379

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0103-0213 1122-0301-0213	700 мм	км	16290231 14416246	15619970 14336236	14391830 14314592
6121-0103-0214 1122-0301-0214	800 мм	км	18683629 16543629	17927960 16454208	16544274 16429564
6121-0103-0215 1122-0301-0215	900 мм	км	25274974 22461477	24301849 22345496	22519054 22314933
6121-0103-0216 1122-0301-0216	1000 мм	км	27011362 24007392	25966102 23882072	24051923 23850211
6121-0103-0217 1122-0301-0217	1100 мм	км	33209536 29522442	31935660 29369570	29603282 29331315
6121-0103-0218 1122-0301-0218	1200 мм	км	34378189 30578731	33063944 30420502	30657742 30381221
6121-0103-0219 1122-0301-0219	1300 мм	км	40712645 36214659	39159735 36029529	36318217 35981831
6121-0103-0220 1122-0301-0220	1400 мм	км	41863839 37304190	40288141 37115072	37404758 37066983
6121-0103-0221 1122-0301-0221	1500 мм	км	50518617 45128615	48757431 44918294	45532103 44863563
6121-0103-0222 1122-0301-0222	1600 мм	км	51518700 46081515	49739384 45866974	46480538 45812211
	6121-0104 - топ Темірбетон құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0104-01 - кіші топ Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6121-0104-0101 1122-0401-0101	500 мм-ге дейін	км	9368310 8439145	9082707 7883895	8250496 7944604
6121-0104-0102 1122-0401-0102	600 мм-ге дейін	км	11429522 10329420	11082821 9649717	10065878 9708444
6121-0104-0103 1122-0401-0103	700 мм-ге дейін	км	16209628 14664416	15748422 13602879	14318263 13740922
6121-0104-0104 1122-0401-0104	800 мм дейін	км	16583603 15049770	16098316 13931566	14622307 14056210
6121-0104-0105 1122-0401-0105	900 мм-ге дейін	км	22177218 20180613	21589098 18549571	19635117 18772835
6121-0104-0106 1122-0401-0106	1000 мм-ге дейін	км	22908839 20902809	22285717 19201200	20262076 19404080
6121-0104-0107 1122-0401-0107	1200 мм-ге дейін	км	30076692 27543729	29285469 25214672	26618397 25485282
6121-0104-0108 1122-0401-0108	1400 мм-ге дейін	км	38080390 34911002	37074079 32046003	33783196 32364829
6121-0104-0109 1122-0401-0109	1600 мм-ге дейін	км	45050559 41466413	43901520 37888552	39982889 38264778
	6121-0105 - топ Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0105-02 - кіші топ Полимерлік бағытталған (ПВХ-Б) кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Полимерлік бағытталған (ПВХ-Б) кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі				
6121-0105-0201 1122-0501-0201	90 мм	км	169811 147589	161343 146690	146039 146365
6121-0105-0202 1122-0501-0202	110 мм	км	178870 155611	170012 154670	154002 154332
6121-0105-0203 1122-0501-0203	160 мм	км	251896 219229	239536 217890	217080 217447
6121-0105-0204 1122-0501-0204	225 мм	км	350840 305339	333684 303478	302508 302866

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0105-0205 1122-0501-0205	315 мм	км	510145 444038	485335 441347	440241 440465
	6121-0105-03 - кіші топ Полимерлік кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Полимерлік кең қонышты құбырлардан жасалған құбырларды төсеу, диаметрі				
6121-0105-0301 1122-0501-0301	110 мм	км	741056 642896	703719 638739	635219 637599
6121-0105-0302 1122-0501-0302	160 мм	км	808747 701799	768099 697297	693530 696027
6121-0105-0303 1122-0501-0303	225 мм	км	893374 775684	848745 770718	766866 769350
6121-0105-0304 1122-0501-0304	315 мм	км	1220550 1066979	1164757 1060810	1062426 1059036
	6121-0105-04 - кіші топ Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу				
	Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу, сыртқы диаметрі				
6121-0105-0403 1122-0501-0401	110 мм	км	1495927 1313136	1430550 1299894	1310768 1303847
6121-0105-0404 1122-0501-0402	125 мм	км	1592977 1399475	1524161 1385510	1398044 1389697
6121-0105-0405 1122-0501-0403	140 мм	км	1711753 1505431	1638652 1490224	1504565 1495042
6121-0105-0406 1122-0501-0404	160 мм	км	1749005 1538457	1674357 1522800	1537402 1527848
6121-0105-0407 1122-0501-0405	180 мм	км	1780187 1566376	1704366 1550237	1565200 1555600
6121-0105-0408 1122-0501-0406	200 мм	км	3154445 2800007	3043221 2778752	2838129 2784302
6121-0105-0409 1122-0501-0407	225 мм	км	3195567 2836955	3082882 2815044	2875003 2821045
6121-0105-0410 1122-0501-0408	250 мм	км	3584404 3181774	3458001 3157974	3224987 3163933
6121-0105-0411 1122-0501-0409	280 мм	км	3814294 3385994	3679787 3360759	3431854 3367013
6121-0105-0412 1122-0501-0410	315 мм	км	4790823 4255444	4619960 4225430	4305234 4231197
6121-0105-0413 1122-0501-0411	355 мм	км	6564150 5816223	6324178 5774797	5882681 5782268
6121-0105-0414 1122-0501-0412	400 мм	км	6746022 5989256	6501063 5936283	6047847 5954590
6121-0105-0415 1122-0501-0413	450 мм	км	7149189 6348198	6890192 6292288	6411000 6311543
6121-0105-0416 1122-0501-0414	500 мм	км	7384104 6557869	7116432 6499320	6621001 6519988
6121-0105-0417 1122-0501-0415	560 мм	км	7897863 7015196	7612317 6953028	7083838 6974785
6121-0105-0418 1122-0501-0416	630 мм	км	8903661 7961690	8586364 7869107	7993567 7916769
6121-0105-0419 1122-0501-0417	710 мм	км	9785945 8784180	9446419 8650981	8803802 8736118
6121-0105-0420 1122-0501-0418	800 мм	км	10787132 9680422	10413033 9535360	9705351 9627473
6121-0105-0421 1122-0501-0419	900 мм	км	11531732 10346408	11131244 10192550	10372585 10288896

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0105-0422 1122-0501-0420	1000 мм	км	12166511 10914408	11744356 10753587	10944938 10853783
	6121-0106 - топ Шыны пластик құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0106-01 - кіші топ Шыны пластик құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Шыны пластик түтіктен жасалған құбырларды төсеу, диаметрі				
6121-0106-0101 1122-1601-0101	300 мм дейін	км	2533618 2230261	2417001 2199657	2208775 2215143
6121-0106-0102 1122-1601-0102	400 мм дейін	км	2954807 2609577	2816542 2563150	2572077 2582087
6121-0106-0103 1122-1601-0103	500 мм-ге дейін	км	3435820 3043993	3272151 2977517	2985538 3000046
6121-0106-0104 1122-1601-0104	600 мм-ге дейін	км	3888048 3456173	3699450 3366259	3371553 3391545
6121-0106-0105 1122-1601-0105	700 мм-ге дейін	км	4277601 3816915	4066192 3699735	3702609 3728889
6121-0106-0106 1122-1601-0106	800 мм дейін	км	4673477 4185983	4437925 4037621	4037147 4070466
6121-0106-0107 1122-1601-0107	900 мм-ге дейін	км	5171315 4647270	4906152 4463248	4459104 4500540
6121-0106-0108 1122-1601-0108	1000 мм-ге дейін	км	5616540 5066061	5323703 4842884	4834835 4884973
6121-0106-0109 1122-1601-0109	1200 мм-ге дейін	км	6573139 5970051	6218889 5656424	5638080 5708931
	6121-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау				
	6121-0201 - топ Болат құбырларға тоттануға қарсы оқшаулауды жағу				
	6121-0201-01 - кіші топ Қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу				
	Қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
6121-0201-0101 1122-0601-0101	50 мм	км	1833481 1733525	1801441 1729423	1733501 1733662
6121-0201-0102 1122-0601-0102	75 мм	км	2184651 2084681	2152607 2080578	2084662 2084816
6121-0201-0103 1122-0601-0103	100 мм	км	2770555 2669637	2738178 2665499	2669629 2669725
6121-0201-0104 1122-0601-0104	125 мм	км	3277897 3171028	3243417 3166580	3170676 3170824
6121-0201-0105 1122-0601-0105	150 мм	км	3978820 3843550	3936356 3838239	3849001 3842175
6121-0201-0106 1122-0601-0106	200 мм	км	5167724 5017833	5120230 5011977	5023711 5015734
6121-0201-0107 1122-0601-0107	250 мм	км	6413791 6237867	6357104 6231016	6243844 6234443
6121-0201-0108 1122-0601-0108	300 мм	км	7514356 7317038	7450143 7309372	7323185 7312532
6121-0201-0109 1122-0601-0109	350 мм	км	9132541 8865603	9052002 8856272	8892825 8859638
6121-0201-0110 1122-0601-0110	400 мм	км	10354796 10049888	10262006 10039271	10080483 10042162
6121-0201-0111 1122-0601-0111	500 мм	км	12909321 12526868	12794148 12513892	12571411 12515917
6121-0201-0112 1122-0601-0112	600 мм	км	14818139 14404812	14693436 14390830	14453238 14392480

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0201-0113 1122-0601-0113	700 мм	км	16723775 16259785	16584053 16243956	16312403 16247186
6121-0201-0114 1122-0601-0114	800 мм	км	19599683 19054384	19442109 19036676	19137793 19039276
6121-0201-0115 1122-0601-0115	900 мм	км	22009274 21393411	21831679 21373585	21490566 21375404
6121-0201-0116 1122-0601-0116	1000 мм	км	25051877 24325387	24840615 24302107	24437756 24302700
6121-0201-0117 1122-0601-0117	1100 мм	км	27553984 26739164	27314687 26712953	26860595 26712458
6121-0201-0118 1122-0601-0118	1200 мм	км	29817631 28960365	29568383 28933090	29095977 28932235
	Күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
6121-0201-0119 1122-0601-0201	50 мм	км	2535238 2398135	2489278 2392556	2396163 2396274
6121-0201-0120 1122-0601-0202	75 мм	км	3003724 2868037	2958470 2862424	2866140 2866296
6121-0201-0121 1122-0601-0203	100 мм	км	3823190 3686598	3777606 3680949	3684673 3684809
6121-0201-0122 1122-0601-0204	125 мм	км	4577050 4432830	4528601 4426871	4430460 4430631
6121-0201-0123 1122-0601-0205	150 мм	км	5513828 5328858	5453843 5321651	5334594 5324963
6121-0201-0124 1122-0601-0206	200 мм	км	7162583 6958904	7096171 6951000	6965203 6954084
6121-0201-0125 1122-0601-0207	250 мм	км	8757120 8522429	8679752 8513339	8528840 8516031
6121-0201-0126 1122-0601-0208	300 мм	км	10380333 10116097	10292564 10105882	10122718 10108204
6121-0201-0127 1122-0601-0209	350 мм	км	12187307 11874614	12089629 11863155	11899474 11866125
6121-0201-0128 1122-0601-0210	400 мм	км	14027981 13652424	13910569 13639243	13684134 13641158
6121-0201-0129 1122-0601-0211	500 мм	км	17010585 16590633	16882128 16576275	16635140 16577768
6121-0201-0130 1122-0601-0212	600 мм	км	19726727 19239119	19574815 19222313	19285031 19222878
6121-0201-0131 1122-0601-0213	700 мм	км	22512653 21923012	22331658 21902858	21984601 21904470
6121-0201-0132 1122-0601-0214	800 мм	км	26582355 25878525	26375574 25855659	25981342 25856348
6121-0201-0133 1122-0601-0215	900 мм	км	30363954 29532218	30123406 29505750	29667180 29505159
6121-0201-0134 1122-0601-0216	1000 мм	км	34036710 33093016	33761060 33062973	33240450 33061113
6121-0201-0135 1122-0601-0217	1100 мм	км	37314875 36280010	37010473 36246606	36438584 36244807
6121-0201-0136 1122-0601-0218	1200 мм	км	40378230 39283041	40059286 39248079	39460662 39245768
	Аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
6121-0201-0137 1122-0601-0301	50 мм	км	3428228 3256169	3369330 3249080	3252193 3252476
6121-0201-0138 1122-0601-0302	75 мм	км	4131112 3958178	4071886 3951053	3954154 3954437

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0201-0139 1122-0601-0303	100 мм	км	5344827 5170839	5285270 5163677	5166931 5167050
6121-0201-0140 1122-0601-0304	125 мм	км	6385822 6192444	6318954 6184492	6187325 6187609
6121-0201-0141 1122-0601-0305	150 мм	км	7852703 7596194	7767427 7586249	7602140 7588619
6121-0201-0142 1122-0601-0306	200 мм	км	10216968 9937362	10123832 9926566	9944211 9928696
6121-0201-0143 1122-0601-0307	250 мм	км	12568077 12243308	12458985 12230785	12250317 12232346
6121-0201-0144 1122-0601-0308	300 мм	км	14745529 14386299	14624283 14372462	14393493 14373590
6121-0201-0145 1122-0601-0309	350 мм	км	17529341 17078901	17388511 17063243	17119345 17064253
6121-0201-0146 1122-0601-0310	400 мм	км	19879104 19365388	19716664 19347473	19408089 19347631
6121-0201-0147 1122-0601-0311	500 мм	км	24507617 23909822	24323287 23889344	23975015 23889387
6121-0201-0148 1122-0601-0312	600 мм	км	28519938 27820335	28302544 27796340	27894003 27795227
6121-0201-0149 1122-0601-0313	700 мм	км	32062845 31269634	31816336 31242274	31350751 31242334
6121-0201-0150 1122-0601-0314	800 мм	км	37544126 36601089	37263702 36570112	36736265 36569115
6121-0201-0151 1122-0601-0315	900 мм	км	42650346 41564550	42330145 41529308	41729840 41526918
6121-0201-0152 1122-0601-0316	1000 мм	км	48317298 47036574	47935627 46994996	47222858 46990529
6121-0201-0153 1122-0601-0317	1100 мм	км	53934380 52415412	53478200 52365938	52629610 52358922
6121-0201-0154 1122-0601-0318	1200 мм	км	58943798 57295791	58457350 57243066	57553132 57234992
	6121-0201-07 - кіші топ Битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу				
	Болат құбырларға битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулау жағу				
6121-0201-0701 1122-0601-0701	қалыпты, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	$м^2$	7684 7451	7616 7443	7487 7443
6121-0201-0702 1122-0601-0702	күшейтілген, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	$м^2$	10347 10053	10262 10044	10099 10043
6121-0201-0703 1122-0601-0703	өте күшейтілген, құбырлардың диаметрі 1200 мм-ден асады	$м^2$	15405 14972	15276 14956	15034 14955
	6121-0201-08 - кіші топ Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу				
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
6121-0201-0801 1122-0601-0801	50 мм	км	863299 797039	843416 794228	797504 798895
6121-0201-0802 1122-0601-0802	75 мм	км	1037239 963193	1014370 960065	963069 964619
6121-0201-0803 1122-0601-0803	100 мм	км	1266622 1187409	1241774 1184072	1186895 1188550
6121-0201-0804 1122-0601-0804	125 мм	км	1458355 1373737	1431434 1370180	1372808 1374578

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0201-0805 1122-0601-0805	150 мм	км	1687377 1600608	1666385 1597668	1618032 1602352
6121-0201-0806 1122-0601-0806	200 мм	км	2844432 2659335	2794958 2653277	2694699 2656878
6121-0201-0807 1122-0601-0807	250 мм	км	3250205 3054314	3197315 3047889	3090834 3051365
6121-0201-0808 1122-0601-0808	300 мм	км	4061871 3805491	3991855 3797146	3854408 3800016
6121-0201-0809 1122-0601-0809	350 мм	км	4802177 4504605	4723479 4495147	4568021 4498772
6121-0201-0810 1122-0601-0810	400 мм	км	5178714 4873023	5097565 4863246	4937421 4866831
6121-0201-0811 1122-0601-0811	500 мм	км	6361942 5998482	6265398 5987123	6076980 5989976
6121-0201-0812 1122-0601-0812	600 мм	км	7824710 7369897	7699974 7355877	7459927 7357707
6121-0201-0813 1122-0601-0813	700 мм	км	9001293 8440016	8844777 8422653	8546806 8423282
6121-0201-0814 1122-0601-0814	800 мм	км	11041350 10364297	10865468 10344565	10527934 10346744
6121-0201-0815 1122-0601-0815	900 мм	км	18536211 17011124	18136374 16967631	17388523 16961495
6121-0201-0816 1122-0601-0816	1000 мм	км	20493243 18814947	20053507 18767208	19232589 18759596
6121-0201-0817 1122-0601-0817	1100 мм	км	25231878 23041526	24659454 22979715	23595536 22967206
6121-0201-0818 1122-0601-0818	1200 мм	км	27781665 25348203	27143220 25279424	25958481 25264450
6121-0201-0819 1122-0601-0819	1400 мм	км	40057532 36243373	39042869 36134866	37169700 36105845
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
6121-0201-0820 1122-0601-0901	50 мм	км	1388370 1281907	1353064 1277462	1279290 1281536
6121-0201-0821 1122-0601-0902	75 мм	км	1667850 1550392	1628328 1545500	1546939 1549413
6121-0201-0822 1122-0601-0903	100 мм	км	2018240 1895699	1976771 1890601	1891863 1894439
6121-0201-0823 1122-0601-0904	125 мм	км	2320305 2192682	2276889 2187378	2188462 2191141
6121-0201-0824 1122-0601-0905	150 мм	км	2385691 2290196	2361482 2286917	2307286 2291485
6121-0201-0825 1122-0601-0906	200 мм	км	3921148 3712674	3864373 3705837	3750812 3709172
6121-0201-0826 1122-0601-0907	250 мм	км	4569219 4348948	4508618 4341703	4388087 4344897
6121-0201-0827 1122-0601-0908	300 мм	км	5487352 5218393	5412741 5209553	5267012 5212270
6121-0201-0828 1122-0601-0909	350 мм	км	6580854 6252353	6492369 6241834	6319168 6245111
6121-0201-0829 1122-0601-0910	400 мм	км	7193132 6853820	7101150 6842922	6921616 6846075
6121-0201-0830 1122-0601-0911	500 мм	км	8656689 8272992	8552827 8260859	8351150 8263432
6121-0201-0831 1122-0601-0912	600 мм	км	11114646 10586206	10968426 10569897	10689172 10570917

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0201-0832 1122-0601-0913	700 мм	км	12593171 11945502	12413706 11925394	12069810 11927338
6121-0201-0833 1122-0601-0914	800 мм	км	14760468 14043553	14559744 14021210	14177137 14022349
6121-0201-0834 1122-0601-0915	900 мм	км	23528531 21869341	23090037 21821745	22271659 21814159
6121-0201-0835 1122-0601-0916	1000 мм	км	25649064 23859366	25175357 23808026	24292614 23799137
6121-0201-0836 1122-0601-0917	1100 мм	км	29930097 27718556	29345634 27655464	28260194 27642482
6121-0201-0837 1122-0601-0918	1200 мм	км	34879783 32179763	34165062 32102914	32841118 32085082
6121-0201-0838 1122-0601-0919	1400 мм	км	50096939 45780359	48956065 45658369	46851863 45624747
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қатты күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
6121-0201-0839 1122-0601-1001	50 мм	км	1909649 1763489	1859115 1757431	1757828 1760918
6121-0201-0840 1122-0601-1002	75 мм	км	2302384 2140991	2246011 2134315	2134176 2137578
6121-0201-0841 1122-0601-1003	100 мм	км	2768732 2603101	2710736 2596254	2595967 2599455
6121-0201-0842 1122-0601-1004	125 мм	км	3182887 3012175	3122943 3005121	3004658 3008246
6121-0201-0843 1122-0601-1005	150 мм	км	3061705 2959994	3034910 2956445	2976024 2960919
6121-0201-0844 1122-0601-1006	200 мм	км	5070193 4829420	5003606 4821530	4872160 4824503
6121-0201-0845 1122-0601-1007	250 мм	км	5929155 5679303	5859339 5671073	5722019 5673929
6121-0201-0846 1122-0601-1008	300 мм	км	7023357 6727143	6939732 6717319	6777678 6719712
6121-0201-0847 1122-0601-1009	350 мм	км	8507992 8129724	8404555 8117571	8204196 8120297
6121-0201-0848 1122-0601-1010	400 мм	км	9361979 8969474	9253966 8956822	9045319 8959388
6121-0201-0849 1122-0601-1011	500 мм	км	11191111 10757005	11071686 10743189	10841725 10745166
6121-0201-0850 1122-0601-1012	600 мм	км	14492658 13874399	14319476 13855249	13991092 13855251
6121-0201-0851 1122-0601-1013	700 мм	км	16198669 15456082	15990686 15432958	15594808 15433824
6121-0201-0852 1122-0601-1014	800 мм	км	19248412 18421142	19026458 18396529	18605154 18396976
6121-0201-0853 1122-0601-1015	900 мм	км	29086808 27223055	28591842 27169466	27670337 27159779
6121-0201-0854 1122-0601-1016	1000 мм	км	31371246 29403679	30846888 29346969	29871735 29336187
6121-0201-0855 1122-0601-1017	1100 мм	км	38965248 36208282	38232636 36129508	36876300 36111012
6121-0201-0856 1122-0601-1018	1200 мм	км	41395709 38507474	40627701 38424964	39206578 38405146
6121-0201-0857 1122-0601-1019	1400 мм	км	59485969 54710664	58217313 54575148	55879690 54536755

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6121-0202 - топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне тоттануға қарсы оқшаулауды жағу				
	6121-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу				
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
6121-0202-0101 1122-0601-0401	50 мм	км	447064 398434	429374 396453	397137 395964
6121-0202-0102 1122-0601-0402	75 мм	км	473713 425050	456012 423068	423757 422579
6121-0202-0103 1122-0601-0403	100 мм	км	514664 465853	496917 463866	464575 463375
6121-0202-0104 1122-0601-0404	125 мм	км	579316 525814	559860 523640	524409 523093
6121-0202-0105 1122-0601-0405	150 мм	км	608523 554855	589008 552673	553445 552127
6121-0202-0106 1122-0601-0406	200 мм	км	692269 636797	672073 634537	635273 633976
6121-0202-0107 1122-0601-0407	250 мм	км	832406 767686	808856 765053	765942 764395
6121-0202-0108 1122-0601-0408	300 мм	км	901098 836164	877472 833522	834422 832863
6121-0202-0109 1122-0601-0409	350 мм	км	1051563 974448	1023516 971325	972413 970516
6121-0202-0110 1122-0601-0410	400 мм	км	1323819 1245969	1295519 1242817	1243950 1242003
6121-0202-0111 1122-0601-0411	500 мм	км	1673427 1571384	1636357 1567280	1568813 1566172
6121-0202-0112 1122-0601-0412	600 мм	км	1980426 1859552	1936548 1854703	1856598 1853370
6121-0202-0113 1122-0601-0413	700 мм	км	2238720 2100578	2188582 2095054	2097230 2093502
6121-0202-0114 1122-0601-0414	800 мм	км	2571730 2413977	2514504 2407683	2410240 2405890
6121-0202-0115 1122-0601-0415	900 мм	км	2913836 2732892	2848222 2725691	2728680 2723606
6121-0202-0116 1122-0601-0416	1000 мм	км	3196412 2999995	3125189 2992186	2995428 2989907
6121-0202-0117 1122-0601-0417	1100 мм	км	3584355 3357826	3502239 3348837	3352633 3346183
6121-0202-0118 1122-0601-0418	1200 мм	км	3753703 3526341	3671288 3517308	3521136 3514666
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
6121-0202-0119 1122-0601-0501	50 мм	км	556824 496654	534946 494224	495081 493584
6121-0202-0120 1122-0601-0502	75 мм	км	594789 534576	572897 532144	533007 531504
6121-0202-0121 1122-0601-0503	100 мм	км	646459 586085	624514 583646	584524 583004
6121-0202-0122 1122-0601-0504	125 мм	км	748122 681037	723738 678331	679310 677614
6121-0202-0123 1122-0601-0505	150 мм	км	787064 719935	762667 717228	718215 716510

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0202-0124 1122-0601-0506	200 мм	км	894558 825331	869373 822527	823483 821801
6121-0202-0125 1122-0601-0507	250 мм	км	1098903 1014874	1068350 1011481	1012683 1010584
6121-0202-0126 1122-0601-0508	300 мм	км	1199848 1115566	1169207 1112164	1113379 1111265
6121-0202-0127 1122-0601-0509	350 мм	км	1403183 1302742	1366675 1298696	1300160 1297611
6121-0202-0128 1122-0601-0510	400 мм	км	1781296 1680126	1744540 1676052	1677573 1674960
6121-0202-0129 1122-0601-0511	500 мм	км	2247389 2115392	2199484 2110100	2112197 2108644
6121-0202-0130 1122-0601-0512	600 мм	км	2526801 2371197	2470363 2364976	2367533 2363231
6121-0202-0131 1122-0601-0513	700 мм	км	2971329 2795062	2907388 2788021	2790888 2786034
6121-0202-0132 1122-0601-0514	800 мм	км	3408404 3205995	3335008 3197931	3201285 3195614
6121-0202-0133 1122-0601-0515	900 мм	км	3842026 3612928	3759043 3603830	3607859 3601174
6121-0202-0134 1122-0601-0516	1000 мм	км	4202494 3954673	4112666 3944832	3949013 3941940
6121-0202-0135 1122-0601-0517	1100 мм	км	4722246 4435479	4618318 4424124	4428980 4420721
6121-0202-0136 1122-0601-0518	1200 мм	км	4909622 4622425	4805545 4611050	4615935 4607650
	Болат құбырлардың жіктері мен үлгілемді бөліктеріне аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
6121-0202-0137 1122-0601-0601	50 мм	км	731339 654238	703318 651143	652270 650293
6121-0202-0138 1122-0601-0602	75 мм	км	780292 703170	752264 700073	701203 699223
6121-0202-0139 1122-0601-0603	100 мм	км	853103 775889	825052 772790	773948 771939
6121-0202-0140 1122-0601-0604	125 мм	км	971605 888332	941347 884981	886218 884077
6121-0202-0141 1122-0601-0605	150 мм	км	1022626 939211	992317 935853	937095 934948
6121-0202-0142 1122-0601-0606	200 мм	км	1180996 1095958	1150078 1092535	1093748 1091609
6121-0202-0143 1122-0601-0607	250 мм	км	1419275 1320655	1383438 1316692	1318148 1315608
6121-0202-0144 1122-0601-0608	300 мм	км	1542643 1443688	1506689 1439712	1441181 1438626
6121-0202-0145 1122-0601-0609	350 мм	км	1808117 1690611	1765412 1685889	1687611 1684598
6121-0202-0146 1122-0601-0610	400 мм	км	2337720 2219726	2294864 2214988	2216783 2213692
6121-0202-0147 1122-0601-0611	500 мм	км	2986268 2829457	2929399 2823192	2825784 2821430
6121-0202-0148 1122-0601-0612	600 мм	км	3412577 3228632	3345859 3221285	3224300 3219210
6121-0202-0149 1122-0601-0613	700 мм	км	3989788 3773851	3911509 3765256	3768885 3762774
6121-0202-0150 1122-0601-0614	800 мм	км	4562555 4318569	4474114 4308847	4312970 4306064

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0202-0151 1122-0601-0615	900 мм	км	5135169 4857943	5034710 4846917	4851679 4843722
6121-0202-0152 1122-0601-0616	1000 мм	км	5664514 5359684	5554070 5347560	5352847 5344050
6121-0202-0153 1122-0601-0617	1100 мм	км	6397392 6040045	6267905 6025866	6031996 6021686
6121-0202-0154 1122-0601-0618	1200 мм	км	6726481 6367440	6596384 6353171	6359357 6349018
	6121-0202-04 - кіші топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды жағу				
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
6121-0202-0401 1122-0601-1101	50 мм	км	360248 320617	345817 318986	319528 318617
6121-0202-0402 1122-0601-1102	75 мм	км	385426 344613	370568 342936	343498 342551
6121-0202-0403 1122-0601-1103	100 мм	км	423902 381858	408602 380136	380732 379734
6121-0202-0404 1122-0601-1104	125 мм	км	457117 413729	441333 411950	412577 411538
6121-0202-0405 1122-0601-1105	150 мм	км	489867 445213	473627 443382	444038 442957
6121-0202-0406 1122-0601-1106	200 мм	км	555934 509753	539142 507858	508549 507422
6121-0202-0407 1122-0601-1107	250 мм	км	638470 587973	620110 585897	586659 585429
6121-0202-0408 1122-0601-1108	300 мм	км	697315 644477	678106 642311	643111 641813
6121-0202-0409 1122-0601-1109	350 мм	км	781521 723645	760492 721275	722181 720724
6121-0202-0410 1122-0601-1110	400 мм	км	867429 804595	844605 802032	803028 801419
6121-0202-0411 1122-0601-1111	500 мм	км	1086502 1006594	1057496 1003355	1004660 1002541
6121-0202-0412 1122-0601-1112	600 мм	км	1295931 1200086	1261154 1196214	1197811 1195214
6121-0202-0413 1122-0601-1113	700 мм	км	1490165 1379875	1450161 1375438	1377300 1374258
6121-0202-0414 1122-0601-1114	800 мм	км	1699609 1573367	1653828 1568303	1570448 1566929
6121-0202-0415 1122-0601-1115	900 мм	км	1954625 1808700	1901728 1802865	1805395 1801246
6121-0202-0416 1122-0601-1116	1000 мм	км	2145423 1987423	2088159 1981113	1983872 1979345
6121-0202-0417 1122-0601-1117	1100 мм	км	2325778 2155308	2264001 2148502	2151493 2146594
6121-0202-0418 1122-0601-1118	1200 мм	км	2509283 2326426	2443021 2319128	2322347 2317079
6121-0202-0419 1122-0601-1119	1400 мм	км	2982385 2762760	2902798 2754020	2757862 2751510
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
6121-0202-0420 1122-0601-1201	50 мм	км	475448 424435	456902 422364	423121 421843

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0202-0421 1122-0601-1202	75 мм	км	505726 454121	486914 452022	452653 451492
6121-0202-0422 1122-0601-1203	100 мм	км	565369 511041	545623 508841	509658 508277
6121-0202-0423 1122-0601-1204	125 мм	км	627778 570958	607131 568658	569522 568068
6121-0202-0424 1122-0601-1205	150 мм	км	673491 615523	652431 613175	614067 612574
6121-0202-0425 1122-0601-1206	200 мм	км	778406 717838	756405 715386	716331 714759
6121-0202-0426 1122-0601-1207	250 мм	км	907001 839631	882536 836903	837974 836210
6121-0202-0427 1122-0601-1208	300 мм	км	1028405 954758	1001672 951785	952979 951011
6121-0202-0428 1122-0601-1209	350 мм	км	1151341 1071250	1122273 1068020	1069328 1067174
6121-0202-0429 1122-0601-1210	400 мм	км	1284104 1196692	1252389 1193176	1194625 1192236
6121-0202-0430 1122-0601-1211	500 мм	км	1606842 1495624	1566511 1491173	1493061 1489944
6121-0202-0431 1122-0601-1212	600 мм	км	1904396 1772554	1856600 1767289	1769556 1765811
6121-0202-0432 1122-0601-1213	700 мм	км	2171730 2022622	2117680 2016680	2019250 2014986
6121-0202-0433 1122-0601-1214	800 мм	км	2468588 2296650	2406268 2289815	2292785 2287834
6121-0202-0434 1122-0601-1215	900 мм	км	2790536 2596695	2720306 2589003	2592419 2586750
6121-0202-0435 1122-0601-1216	1000 мм	км	3046106 2834953	2969607 2826583	2830305 2824110
6121-0202-0436 1122-0601-1217	1100 мм	км	3340147 3111274	3257227 3102204	3106231 3099521
6121-0202-0437 1122-0601-1218	1200 мм	км	3612552 3366912	3523573 3357181	3361549 3354300
6121-0202-0438 1122-0601-1219	1400 мм	км	4259674 3969533	4154603 3958064	3963277 3954620
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қатты күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
6121-0202-0439 1122-0601-1301	50 мм	км	586057 524184	563530 521686	522503 521019
6121-0202-0440 1122-0601-1302	75 мм	км	631114 568129	608189 565590	566436 564909
6121-0202-0441 1122-0601-1303	100 мм	км	701196 635207	677151 632547	633360 631825
6121-0202-0442 1122-0601-1304	125 мм	км	790245 720934	764984 718140	718979 717381
6121-0202-0443 1122-0601-1305	150 мм	км	849465 778976	823783 776135	777009 775364
6121-0202-0444 1122-0601-1306	200 мм	км	989714 915963	962819 912987	913841 912180
6121-0202-0445 1122-0601-1307	250 мм	км	1156775 1074658	1126745 1071332	1072057 1070436
6121-0202-0446 1122-0601-1308	300 мм	км	1324726 1233419	1291290 1229729	1230403 1228711
6121-0202-0447 1122-0601-1309	350 мм	км	1490386 1390774	1453979 1386758	1387681 1385643

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0202-0448 1122-0601-1310	400 мм	км	1669759 1560307	1629768 1555906	1556948 1554664
6121-0202-0449 1122-0601-1311	500 мм	км	2075236 1937472	2024880 1931949	1933190 1930353
6121-0202-0450 1122-0601-1312	600 мм	км	2473462 2308433	2413231 2301836	2303563 2299904
6121-0202-0451 1122-0601-1313	700 мм	км	2783448 2601116	2716841 2593830	2595563 2591674
6121-0202-0452 1122-0601-1314	800 мм	км	3178920 2966454	3101386 2957990	2960218 2955453
6121-0202-0453 1122-0601-1315	900 мм	км	3566370 3331700	3480734 3322359	3324817 3319541
6121-0202-0454 1122-0601-1316	1000 мм	км	3900155 3642984	3806246 3632751	3635272 3629640
6121-0202-0455 1122-0601-1317	1100 мм	км	4283757 4004628	4181890 3993529	3996425 3990153
6121-0202-0456 1122-0601-1318	1200 мм	км	4661700 4359406	4551575 4347411	4351073 4343755
6121-0202-0457 1122-0601-1319	1400 мм	км	5492088 5136724	5362773 5122658	5127333 5118326
	6121-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу				
	6121-0301 - топ Құбырларды жуу				
	6121-0301-01 - кіші топ Дезинфекциялаумен құбырларды жуу				
	Дезинфекциялаумен құбырларды жуу, диаметрі				
6121-0301-0101 1122-0701-0101	50-65 мм	км	280064 245011	265158 240519	238675 240172
6121-0301-0102 1122-0701-0102	75-80 мм	км	284177 251520	268301 243368	240906 243256
6121-0301-0103 1122-0701-0103	100 мм	км	289905 260589	272675 247332	244009 247548
6121-0301-0104 1122-0701-0104	125 мм	км	353087 320940	331182 300399	295630 300956
6121-0301-0105 1122-0701-0105	150 мм	км	362313 335545	338229 306786	300631 307871
6121-0301-0106 1122-0701-0106	200 мм	км	384792 371129	355399 322348	312816 324720
6121-0301-0107 1122-0701-0107	250 мм	км	470370 466932	431016 390922	376580 394916
6121-0301-0108 1122-0701-0108	300 мм	км	506573 524243	458668 415984	396203 422050
6121-0301-0109 1122-0701-0109	350 мм	км	605540 641243	544510 493826	467223 502281
6121-0301-0110 1122-0701-0110	400 мм	км	654188 718253	581669 527505	493594 538744
6121-0301-0111 1122-0701-0111	450 мм	км	875604 949757	781536 708770	665733 722855
6121-0301-0112 1122-0701-0112	500 мм	км	938789 1049780	829800 752514	699985 770215
6121-0301-0113 1122-0701-0113	600 мм	км	1084172 1279923	940849 853163	778794 879184
6121-0301-0114 1122-0701-0114	700 мм	км	1365422 1645812	1176174 1066527	965999 1102094
6121-0301-0115 1122-0701-0115	800 мм	км	1563925 1960045	1327799 1203952	1073604 1250879

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0301-0116 1122-0701-0116	900 мм	км	1953650 2457984	1656226 1501738	1336980 1561144
6121-0301-0117 1122-0701-0117	1000 мм	км	2202477 2851881	1846291 1674003	1471865 1747649
6121-0301-0118 1122-0701-0118	1100 мм	км	2646935 3435307	2216825 2009952	1765417 2099114
6121-0301-0119 1122-0701-0119	1200 мм	км	2954475 3922147	2451738 2222865	1932130 2329627
6121-0301-0120 1122-0701-0120	1300 мм	км	3564050 4690704	2968093 2691054	2348583 2816485
6121-0301-0121 1122-0701-0121	1400 мм	км	3899548 5221802	3224361 2923322	2530451 3067953
6121-0301-0122 1122-0701-0122	1500 мм	км	4290962 5841416	3523340 3194301	2742630 3361332
6121-0301-0123 1122-0701-0123	1600 мм	км	4710335 6505289	3843675 3484636	2969965 3675667
	6121-0301-02 - кіші топ Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу				
	Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу, диаметрі				
6121-0301-0201 1122-0701-0201	50-65 мм	км	112438 98805	106319 96416	95578 96315
6121-0301-0202 1122-0701-0202	75-80 мм	км	114586 102386	107885 97806	96598 97847
6121-0301-0203 1122-0701-0203	100 мм	км	117587 107392	110075 99750	98025 99987
6121-0301-0204 1122-0701-0204	125 мм	км	143720 133320	133974 121370	118833 121833
6121-0301-0205 1122-0701-0205	150 мм	км	148551 141379	137498 124498	121130 125278
6121-0301-0206 1122-0701-0206	200 мм	км	160312 160996	146078 132114	126721 133665
6121-0301-0207 1122-0701-0207	250 мм	км	198206 206541	178557 161350	153120 163899
6121-0301-0208 1122-0701-0208	300 мм	км	217238 238287	192441 173674	162168 177471
6121-0301-0209 1122-0701-0209	350 мм	км	262745 296101	230592 207955	192391 213212
6121-0301-0210 1122-0701-0210	400 мм	км	288121 338429	249104 224387	204455 231308
6121-0301-0211 1122-0701-0211	450 мм	км	382526 442910	332479 299614	274487 308263
6121-0301-0212 1122-0701-0212	500 мм	км	416686 499890	357399 321734	290727 332623
6121-0301-0213 1122-0701-0213	600 мм	км	492326 626060	412579 370714	326687 386563
6121-0301-0214 1122-0701-0214	700 мм	км	627211 815296	520767 467569	407785 489252
6121-0301-0215 1122-0701-0215	800 мм	км	729691 986236	595527 533929	456505 562332
6121-0301-0216 1122-0701-0216	900 мм	км	913449 1239331	744204 667131	569222 703084
6121-0301-0217 1122-0701-0217	1000 мм	км	1045209 1459111	840324 752451	631862 797044
6121-0301-0218 1122-0701-0218	1100 мм	км	1255270 1756511	1008071 902570	756878 956475
6121-0301-0219 1122-0701-0219	1200 мм	км	1413870 2021061	1123771 1005270	832278 1069575

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0301-0220 1122-0701-0220	1300 мм	км	1700794 2410482	1357496 1214786	1011012 1290396
6121-0301-0221 1122-0701-0221	1400 мм	км	1883794 2715732	1490996 1333286	1098012 1420896
6121-0301-0222 1122-0701-0222	1500 мм	км	2093634 3065752	1644076 1469166	1197772 1570536
6121-0301-0223 1122-0701-0223	1600 мм	км	2288834 3391352	1786476 1595566	1290572 1709736
	6121-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері				
	6121-0401 - топ Үлгілемдік бөлшектерді орнату				
	6121-0401-01 - кіші топ Шойын және болат үлгілемдік бөлшектерді орнату.				
	Шойын үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі				
6121-0401-0101 1122-0801-0101	50-100 мм	т	577235 545885	565331 544575	543629 544127
6121-0401-0102 1122-0801-0102	125-200 мм	т	498007 470238	487861 469126	469358 468745
6121-0401-0103 1122-0801-0103	250-450 мм	т	450610 424431	441016 423377	423518 423016
6121-0401-0104 1122-0801-0104	500-1000 мм	т	350486 330996	343608 330242	331060 329986
	Дәнекерленген болат үлгілемдік бөлшектерді орнату, диаметрі				
6121-0401-0105 1122-0801-0105	100-250 мм	т	4356995 3915442	4196319 3898003	3904266 3891990
6121-0401-0106 1122-0801-0106	300-800 мм	т	2819578 2562847	2730557 2553185	2568444 2549853
6121-0401-0107 1122-0801-0107	900-1600 мм	т	1907273 1744805	1851362 1738736	1749512 1736642
	6121-0402 - топ Ысырмаларды, клапандарды орнату				
	6121-0402-01 - кіші топ Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
	Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				
6121-0402-0101 1122-0901-0101	50 мм	дана	5813 5134	5554 5107	5083 5097
6121-0402-0102 1122-0901-0102	80 мм	дана	9361 8295	8956 8253	8219 8239
6121-0402-0103 1122-0901-0103	100 мм	дана	9588 8492	9171 8449	8414 8435
6121-0402-0104 1122-0901-0104	125 мм	дана	12506 11025	11943 10966	10919 10945
6121-0402-0105 1122-0901-0105	150 мм	дана	13966 12373	13365 12308	12263 12288
6121-0402-0106 1122-0901-0106	200 мм	дана	25654 22630	24563 22515	22583 22478
6121-0402-0107 1122-0901-0107	250 мм	дана	38756 34216	37180 34049	34316 33994
6121-0402-0108 1122-0901-0108	300 мм	дана	52222 46002	50062 45772	46137 45698
6121-0402-0109 1122-0901-0109	350 мм	дана	62336 54928	59762 54655	55082 54567
6121-0402-0110 1122-0901-0110	400 мм	дана	80174 70736	76893 70389	70929 70277
6121-0402-0111 1122-0901-0111	500 мм	дана	110347 97597	105859 97120	97726 96950

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0402-0112 1122-0901-0112	600 мм	дана	151661 134414	145595 133768	134592 133538
6121-0402-0113 1122-0901-0113	800 мм	дана	261478 231260	250798 230123	231439 229718
6121-0402-0114 1122-0901-0114	1000 мм	дана	382685 338175	367201 336524	339116 335939
6121-0402-0115 1122-0901-0115	1200 мм	дана	542660 479799	520734 477461	480972 476634
	6121-0402-02 - кіші топ Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
	Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				
6121-0402-0201 1122-0901-0201	50 мм	дана	7410 6518	7072 6483	6459 6472
6121-0402-0202 1122-0901-0202	100 мм	дана	13985 12300	13345 12233	12185 12211
6121-0402-0203 1122-0901-0203	150 мм	дана	21353 18874	20462 18780	18843 18749
6121-0402-0204 1122-0901-0204	200 мм	дана	32505 28603	31099 28455	28547 28406
6121-0402-0205 1122-0901-0205	250 мм	дана	41384 36488	39628 36303	36437 36243
6121-0402-0206 1122-0901-0206	300 мм	дана	58171 51100	55615 50830	50974 50745
6121-0402-0207 1122-0901-0207	400 мм	дана	89905 79122	86068 78716	79098 78584
6121-0402-0208 1122-0901-0208	500 мм	дана	124600 109562	119183 108989	109344 108804
6121-0402-0209 1122-0901-0209	600 мм	дана	175988 155459	168709 154689	155476 154441
6121-0402-0210 1122-0901-0210	800 мм	дана	364895 323503	350342 321964	323887 321466
	6121-0403 - топ Ернемектерді ерітіп жапсыру				
	6121-0403-01 - кіші топ Ернемектерді болат құбырларға ерітіп жапсыру				
	Ернемектерді болат құбырларға ерітіп жапсыру, құбыр диаметрі				
6121-0403-0101 1122-1201-0101	50 мм	дана	2736 2422	2610 2391	2379 2403
6121-0403-0102 1122-1201-0102	80 мм	дана	4111 3659	3930 3615	3597 3633
6121-0403-0103 1122-1201-0103	100 мм	дана	5372 4783	5136 4725	4701 4749
6121-0403-0104 1122-1201-0104	125 мм	дана	6365 5666	6086 5599	5571 5625
6121-0403-0105 1122-1201-0105	150 мм	дана	8154 7259	7797 7172	7140 7206
6121-0403-0106 1122-1201-0106	200 мм	дана	12667 11260	12101 11112	11058 11177
6121-0403-0107 1122-1201-0107	250 мм	дана	16306 14606	15623 14428	14361 14506
6121-0403-0108 1122-1201-0108	300 мм	дана	22588 20179	21618 19920	19826 20038
6121-0403-0109 1122-1201-0109	350 мм	дана	25010 22345	23942 22074	21971 22189
6121-0403-0110 1122-1201-0110	400 мм	дана	27115 24259	25969 23963	23854 24092

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0403-0111 1122-1201-0111	500 мм	дана	70105 62470	67677 62016	63216 62119
6121-0403-0112 1122-1201-0112	600 мм	дана	73858 65882	71324 65413	66667 65514
6121-0403-0113 1122-1201-0113	700 мм	дана	87628 78081	84574 77539	78967 77639
6121-0403-0114 1122-1201-0114	800 мм	дана	121570 108319	117387 107552	109705 107713
6121-0403-0115 1122-1201-0115	900 мм	дана	136683 122041	132052 121196	123544 121370
6121-0403-0116 1122-1201-0116	1000 мм	дана	150918 134848	145854 133915	136548 134113
6121-0403-0117 1122-1201-0117	1200 мм	дана	182929 163402	176766 162273	165444 162508
	6121-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары				
	6121-0501 - топ Вантуздар				
	6121-0501-01 - кіші топ Вантуздарды орнату				
6121-0501-0101 1122-1001-0101	Дара вантуздарды орнату	дана	10674 9378	10182 9326	9282 9308
6121-0501-0102 1122-1001-0102	Қосарлы вантуздарды орнату	дана	16378 14355	15607 14271	14219 14245
	6121-0502 - топ Гидранттар				
	6121-0502-01 - кіші топ Өрт сөндіру гидранттарын орнату				
6121-0502-0101 1122-1001-0103	Өрт сөндіру гидранттарын орнату	дана	12735 11365	12217 11308	11270 11288
	6121-0503 - топ Бағандар				
	6121-0503-01 - кіші топ Бағаналарды орнату				
6121-0503-0101 1122-1001-0104	Су тарату бағаналарын орнату	дана	47838 42867	46061 41295	42395 41845
	6121-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату				
	6121-0601 - топ Болат құбырлардан жасалған қолданыстағы желілерге ойып орнату				
	6121-0601-01 - кіші топ Болат құбырлардан, болат штуцерлерден қолданыстағы желіге ойып салу				
	Болат құбырлардан, болат штуцерлерден /келте құбырлардан/ қолданыстағы желіге ойып салу, құбыр диаметрі				
6121-0601-0101 1122-1101-0101	50 мм	дана	16083 14220	15417 14155	14192 14132
6121-0601-0102 1122-1101-0102	80 мм	дана	22995 20337	22044 20243	20297 20211
6121-0601-0103 1122-1101-0103	100 мм	дана	26836 23787	25761 23687	23765 23650
6121-0601-0104 1122-1101-0104	150 мм	дана	41539 36932	39944 36812	36945 36754
6121-0601-0105 1122-1101-0105	200 мм	дана	55542 49468	53441 49303	49485 49230
6121-0601-0106 1122-1101-0106	250 мм	дана	79453 70788	76506 70603	70863 70498
6121-0601-0107 1122-1101-0107	300 мм	дана	91702 81651	88348 81440	81930 81322
6121-0601-0108 1122-1101-0108	400 мм	дана	116417 103614	112184 103353	104071 103203

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0601-0109 1122-1101-0109	500 мм	дана	146456 130346	141116 129999	130921 129809
6121-0601-0110 1122-1101-0110	600 мм	дана	205907 183402	198842 182929	185368 182675
6121-0601-0111 1122-1101-0111	700 мм	дана	216527 192963	209095 192512	194830 192245
6121-0601-0112 1122-1101-0112	800 мм	дана	258320 230760	249609 230211	232928 229898
6121-0601-0113 1122-1101-0113	900 мм	дана	291685 260546	281854 259928	263020 259576
6121-0601-0114 1122-1101-0114	1000 мм	дана	337667 301850	326321 301119	304624 300711
6121-0601-0115 1122-1101-0115	1200 мм	дана	389268 348054	376218 347173	351345 346705
	6121-0602 - топ Шойын құбырлардан жасалған қолданыстағы желілерге ойып орнату				
	6121-0602-01 - кіші топ Шойын құбырлардан, шойын үшайырлардан қолданыстағы желілерге ойып салу				
	Шойын құбырлардан, шойын үшайырлардан қолданыстағы желілерге ойып салу, құбыр диаметрі				
6121-0602-0101 1122-1101-0201	50 мм	дана	27555 24801	26509 24686	24606 24645
6121-0602-0102 1122-1101-0202	75 мм	дана	37655 34008	36269 33856	33743 33800
6121-0602-0103 1122-1101-0203	100 мм	дана	43717 39706	42197 39550	39417 39476
6121-0602-0104 1122-1101-0204	125 мм	дана	72225 65181	69768 64924	65285 64821
6121-0602-0105 1122-1101-0205	150 мм	дана	78482 71379	76010 71119	71484 71008
6121-0602-0106 1122-1101-0206	200 мм	дана	79295 72900	76870 72653	72429 72529
6121-0602-0107 1122-1101-0207	250 мм	дана	148628 134875	144102 134407	135819 134170
6121-0602-0108 1122-1101-0208	300 мм	дана	181799 165404	176350 164846	166359 164536
6121-0602-0109 1122-1101-0209	350 мм	дана	219072 199921	212710 199278	201010 198881
6121-0602-0110 1122-1101-0210	400 мм	дана	269645 246419	261922 245668	247598 245061
6121-0602-0111 1122-1101-0211	450 мм	дана	346107 316122	336128 315135	317692 314422
6121-0602-0112 1122-1101-0212	500 мм	дана	350382 319356	340171 318356	321217 317632
6121-0602-0113 1122-1101-0213	600 мм	дана	418933 384235	407432 383119	386056 382272
6121-0602-0114 1122-1101-0214	700 мм	дана	572258 526337	557028 524860	528725 523739
6121-0602-0115 1122-1101-0215	800 мм	дана	703007 648595	684848 646855	650996 645412
6121-0602-0116 1122-1101-0216	900 мм	дана	861821 797164	840349 795125	800240 793334
6121-0602-0117 1122-1101-0217	1000 мм	дана	1020990 947548	996561 945265	950786 943077
	6121-07 - кіші бөлім Құдықтар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6121-0701 - топ Су құбыры құдықтары				
	6121-0701-01 - кіші топ Құрастырмалы темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы				
	Құрастырмалы темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы				
6121-0701-0101 1122-1301-0101	құрғақ топырақта	м³	82189 73012	79030 71385	72763 71749
6121-0701-0102 1122-1301-0102	ылғалды топырақта	м³	131043 116415	126349 114057	116179 114220
	6121-0701-02 - кіші топ Су құбыры кірпіш құдықтарының құрылғысы				
	Дөңгелек кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
6121-0701-0201 1122-1301-0201	құрғақ топырақта	м³	69292 68024	74807 62381	69957 63844
6121-0701-0202 1122-1301-0202	ылғалды топырақта	м³	95815 91791	100452 85838	93734 87333
	Құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабынмен тік бұрышты кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
6121-0701-0203 1122-1301-0203	құрғақ топырақта	м³	59830 59451	66206 56715	62565 55274
6121-0701-0204 1122-1301-0204	ылғалды топырақта	м³	74477 72634	80854 70986	76111 68294
	6121-0701-03 - кіші топ Су құбыры бетон құдықтарының құрылғысы				
	Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар домалақ су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,				
6121-0701-0301 1122-1301-0301	құрғақ топырақта	м³	165925 144752	160759 149037	143976 139229
6121-0701-0302 1122-1301-0302	ылғалды топырақта	м³	200929 175882	194610 179716	175052 169836
	Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар тік бұрышты су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,				
6121-0701-0303 1122-1301-0303	құрғақ топырақта	м³	100066 88091	97706 89788	88103 83304
6121-0701-0304 1122-1301-0304	ылғалды топырақта	м³	132485 117085	129710 121943	117897 112042
	6121-0701-04 - кіші топ Су бөлетін жол крандарының құрылғысы				
6121-0701-0401 1122-1301-0401	Су бөлетін жол крандарының құрылғысы	дана	146741 140987	144555 140750	140613 140667
	6121-0701-05 - кіші топ Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы				
	Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы,				
6121-0701-0501 1122-1301-0501	құрғақ топырақта	м³	74921 69348	73075 67474	69030 68066
6121-0701-0502 1122-1301-0502	ылғалды топырақта	м³	80905 73835	78659 71560	73432 72043
	6121-08 - кіші бөлім Құбырларды орсыз төсеу				
	6121-0801 - топ Батыру				
	6121-0801-01 - кіші топ Топырақты қолмен өңдеу арқылы басу				
	Топырақты 10 м-ге дейін ұзындыққа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0101 1122-1401-0101	1200 мм	м	149469 132288	142904 130658	130763 131355
6121-0801-0102 1122-1401-0102	1400 мм	м	167354 148095	159994 146277	146386 147048
6121-0801-0103 1122-1401-0103	1600 мм	м	192777 170591	184301 168499	168627 169385

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Топырақты 20 м-ге дейін ұзындыққа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0104 1122-1401-0104	1200 мм	м	160822 142374	153777 140636	140748 141374
6121-0801-0105 1122-1401-0105	1400 мм	м	178416 157943	170601 156027	156149 156834
6121-0801-0106 1122-1401-0106	1600 мм	м	209226 185215	200058 182965	183109 183911
	Топырақты 40 м-ге дейін ұзындыққа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0107 1122-1401-0107	1200 мм	м	182450 161643	174526 159693	159858 160517
6121-0801-0108 1122-1401-0108	1400 мм	м	202787 179663	193980 177502	177684 178411
6121-0801-0109 1122-1401-0109	1600 мм	м	230857 204514	220824 202059	202260 203089
	6121-0801-02 - кіші топ Торпақты өңдемей басу (тесу)				
	Топырақты 10 м-ге дейін ұзындыққа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0201 1122-1401-0201	100 мм	м	33829 29828	32322 29530	29555 29612
6121-0801-0202 1122-1401-0202	150 мм	м	36828 32471	35191 32151	32185 32238
6121-0801-0203 1122-1401-0203	200 мм	м	37553 33112	35887 32790	32830 32876
6121-0801-0204 1122-1401-0204	250 мм	м	42519 37506	40639 37146	37193 37239
6121-0801-0205 1122-1401-0205	300 мм	м	43201 38113	41296 37749	37801 37843
6121-0801-0206 1122-1401-0206	350 мм	м	48303 42624	46179 42218	42277 42321
6121-0801-0207 1122-1401-0207	400 мм	м	48551 42839	46415 42433	42495 42536
	Топырақты 30 м-ге дейін ұзындыққа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0208 1122-1401-0208	100 мм	м	35981 31740	34387 31424	31458 31512
6121-0801-0209 1122-1401-0209	150 мм	м	41004 36169	39191 35816	35858 35911
6121-0801-0210 1122-1401-0210	200 мм	м	41631 36727	39794 36371	36417 36466
6121-0801-0211 1122-1401-0211	250 мм	м	46650 41169	44598 40771	40829 40875
6121-0801-0212 1122-1401-0212	300 мм	м	47315 41758	45237 41358	41419 41462
6121-0801-0213 1122-1401-0213	350 мм	м	54436 48051	52048 47593	47661 47712
6121-0801-0214 1122-1401-0214	400 мм	м	54711 48294	52311 47835	47905 47952
	Топырақты 50 м-ге дейін ұзындыққа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0215 1122-1401-0215	100 мм	м	42065 37108	40202 36737	36775 36839
6121-0801-0216 1122-1401-0216	150 мм	м	49070 43285	46898 42859	42906 42974
6121-0801-0217 1122-1401-0217	200 мм	м	49724 43866	47526 43437	43489 43553
6121-0801-0218 1122-1401-0218	250 мм	м	56706 50040	54205 49552	49614 49683
6121-0801-0219 1122-1401-0219	300 мм	м	57306 50574	54783 50084	50151 50214

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0801-0220 1122-1401-0220	350 мм	м	64432 56869	61601 56322	56397 56467
6121-0801-0221 1122-1401-0221	400 мм	м	64682 57090	61841 56542	56619 56687
	6121-0801-03 - кіші топ Болат құбырларды құтыға тарту				
	Болат құбырларды құтыға тарту, диаметрі				
6121-0801-0301 1122-1401-0301	100 мм	м	5992 5272	5720 5242	5217 5233
6121-0801-0302 1122-1401-0302	150 мм	м	6478 5714	6189 5680	5654 5671
6121-0801-0303 1122-1401-0303	200 мм	м	6642 5877	6354 5844	5819 5835
6121-0801-0304 1122-1401-0304	250 мм	м	7103 6334	6817 6301	6276 6291
6121-0801-0305 1122-1401-0305	300 мм	м	7351 6584	7066 6550	6524 6540
6121-0801-0306 1122-1401-0306	350 мм	м	8210 7367	7898 7330	7301 7319
6121-0801-0307 1122-1401-0307	400 мм	м	8499 7658	8189 7621	7592 7611
6121-0801-0308 1122-1401-0308	450 мм	м	9458 8515	9109 8473	8441 8461
6121-0801-0309 1122-1401-0309	500 мм	м	10435 9500	10095 9458	9425 9446
6121-0801-0310 1122-1401-0310	600 мм	м	10833 9903	10497 9860	9828 9848
6121-0801-0311 1122-1401-0311	700 мм	м	11982 10952	11611 10905	10869 10892
6121-0801-0312 1122-1401-0312	800 мм	м	12429 11404	12062 11356	11320 11343
6121-0801-0313 1122-1401-0313	900 мм	м	13798 12656	13388 12602	12563 12588
6121-0801-0314 1122-1401-0314	1000 мм	м	14655 13521	14256 13469	13430 13455
6121-0801-0315 1122-1401-0315	1100 мм	м	15362 14134	14927 14078	14035 14063
6121-0801-0316 1122-1401-0316	1200 мм	м	15777 14552	15344 14494	14451 14479
6121-0801-0317 1122-1401-0317	1400 мм	м	17662 16263	17166 16197	16148 16180
	6121-0801-04 - кіші топ Құтының ұштарын битуммен және жіппен бітеу				
	Қаптама ұштарын битуммен және жіппен бітеу, диаметрі				
6121-0801-0401 1122-1401-0401	800 мм	дана	73073 66510	70681 66195	66611 66364
6121-0801-0402 1122-1401-0402	900 мм	дана	84047 76572	81317 76213	76669 76405
6121-0801-0403 1122-1401-0403	1000 мм	дана	89036 81552	86295 81183	81667 81412
6121-0801-0404 1122-1401-0404	1200 мм	дана	103936 95298	100761 94865	95420 95153
6121-0801-0405 1122-1401-0405	1400 мм	дана	118886 109303	115352 108813	109437 109167
6121-0801-0406 1122-1401-0406	1600 мм	дана	134025 123400	130095 122849	123545 123265
	6121-0802 - топ Орысыз төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6121-0802-01 - кіші топ Болат қаптамаларды иірмекті бұрғылау машиналарымен орсыз әдіспен төсеу				
	Бұрғылау машиналарымен болат қаптамаларды орсыз әдіспен төсеу, ұзындығы 30 м-ге дейін, құбыр диаметрі				
6121-0802-0101 1122-1401-0501	400 мм	м	95394 88539	93523 88338	90109 88268
6121-0802-0102 1122-1401-0502	500 мм	м	107994 100662	105990 100447	102337 100372
6121-0802-0103 1122-1401-0503	600 мм	м	148750 140824	146575 140591	142613 140511
6121-0802-0104 1122-1401-0504	700 мм	м	188323 179965	186035 179718	181866 179635
6121-0802-0105 1122-1401-0505	800 мм	м	230553 221499	228064 221231	223528 221140
	6121-0802-02 - кіші топ Құбырларды көлденең бағытталған тесікті орсыз әдіспен төсеу				
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 30 м дейін көлденең бағытталған тесудің крансыз әдісімен төсеу, диаметрі				
6121-0802-0201 1122-1401-0801	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	6996 6102	6692 6067	6139 6058
	6121-0802-03 - кіші топ Құбырларды пневмотескішпен тесу әдісімен орсыз төсеу				
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 40 м дейін пневмотескішпен тесудің крансыз әдісімен төсеу, диаметрі				
6121-0802-0301 1122-1401-0901	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	2651 2307	2523 2292	2289 2290
6121-0802-0302 1122-1401-0902	160 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	4569 3980	4349 3951	3949 3948
	6121-0802-04 - кіші топ Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу				
	Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу				
6121-0802-0401 1122-1401-1001	тарту күші 60 тс	орнату	33370 29693	32710 29621	31507 29599
6121-0802-0402 1122-1401-1002	тарту күші 75 тс	орнату	34970 31071	34279 30996	33016 30973
6121-0802-0403 1122-1401-1003	тарту күші 100 тс	орнату	38466 34268	37777 34194	36514 34170
	6121-0802-05 - кіші топ Полимерлі құбырлардан көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбыржолдарды төсеу				
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 100 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
6121-0802-0501 1122-1401-1101	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	14579 13267	14212 13221	13538 13216
6121-0802-0502 1122-1401-1102	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	26022 24172	25540 24101	24650 24100
6121-0802-0503 1122-1401-1103	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	39918 37231	39214 37127	37919 37126
6121-0802-0504 1122-1401-1104	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	56467 52837	55511 52691	53753 52700
6121-0802-0505 1122-1401-1105	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	74611 70074	73427 69895	71240 69901
6121-0802-0506 1122-1401-1106	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	117736 111300	116202 111042	113370 111082

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0802-0507 1122-1401-1107	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	152100 143672	150111 143313	146435 143386
6121-0802-0508 1122-1401-1108	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	180156 170492	177873 170086	173660 170165
6121-0802-0509 1122-1401-1109	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	252318 239718	249391 239211	243968 239294
6121-0802-0510 1122-1401-1110	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	286923 272943	283675 272390	277657 272475
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 200 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
6121-0802-0511 1122-1401-1301	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	14928 13577	14584 13534	13952 13528
6121-0802-0512 1122-1401-1302	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	23806 22125	23359 22061	22538 22061
6121-0802-0513 1122-1401-1303	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	37330 34849	36671 34756	35458 34754
6121-0802-0514 1122-1401-1304	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	56999 53223	56081 53081	54392 53088
6121-0802-0515 1122-1401-1305	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	75803 71035	74657 70862	72545 70870
6121-0802-0516 1122-1401-1306	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	112760 106743	111300 106493	108614 106534
6121-0802-0517 1122-1401-1307	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	151890 143602	149932 143251	146315 143322
6121-0802-0518 1122-1401-1308	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	179813 170303	177570 169903	173424 169982
6121-0802-0519 1122-1401-1309	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	247858 235347	245063 234862	239870 234942
6121-0802-0520 1122-1401-1310	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	282757 268855	279648 268318	273878 268403
	6121-0802-06 - кіші топ Болат құбырлардан көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбыржолдарды төсеу				
	Болат құбырлардан жасалған бұрғылау арнасының ұзындығы 100 м-ге дейін болғанда көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
6121-0802-0601 1122-1401-1201	325 мм, 1-3-топ топырағында	м	38811 36156	38122 36067	36859 36054
6121-0802-0602 1122-1401-1202	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	54080 50574	53173 50458	51513 50443
6121-0802-0603 1122-1401-1203	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	97631 91528	96211 91345	93598 91324
6121-0802-0604 1122-1401-1204	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	120856 113576	119156 113356	116034 113331
6121-0802-0605 1122-1401-1205	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	146266 137751	144271 137492	140609 137461
6121-0802-0606 1122-1401-1206	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	202837 191777	200248 191442	195494 191402
6121-0802-0607 1122-1401-1207	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	244071 231210	241082 230822	235591 230778
6121-0802-0608 1122-1401-1208	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	278547 264197	275201 263759	269049 263713
6121-0802-0609 1122-1401-1209	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	352607 335234	348537 334701	341054 334649
6121-0802-0610 1122-1401-1210	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	435289 414691	430435 414050	421504 413989

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Болат құбырлардан жасалған бұрғылау арнасының ұзындығы 200 м-ге дейін болғанда көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
6121-0802-0611 1122-1401-1401	325 мм, 1-3-топ топырағында	м	36115 33687	35476 33608	34312 33594
6121-0802-0612 1122-1401-1402	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	54654 51007	53790 50899	52203 50883
6121-0802-0613 1122-1401-1403	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	93540 87812	92187 87639	89705 87618
6121-0802-0614 1122-1401-1404	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	116402 109535	114777 109327	111795 109300
6121-0802-0615 1122-1401-1405	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	146687 138342	144736 138094	141157 138061
6121-0802-0616 1122-1401-1406	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	203076 192188	200531 191858	195845 191817
6121-0802-0617 1122-1401-1407	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	240905 228127	238044 227754	232777 227712
6121-0802-0618 1122-1401-1408	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	274701 260532	271525 260115	265685 260069
6121-0802-0619 1122-1401-1409	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	349248 332053	345381 331541	338271 331500
6121-0802-0620 1122-1401-1410	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	432423 411986	427798 411371	419294 411325
	6121-09 - кіші бөлім Ілеспе жұмыстар				
	6121-0901 - топ Ілеспе жұмыстар				
	6121-0901-01 - кіші топ Жерасты коммуникацияларын олар құбыр трассасымен қиылысқан кезде ілу				
	Жерасты коммуникацияларын олар құбыр трассасымен қиылысқан кезде ілу,				
6121-0901-0101 1122-1501-0101	қораптардың қима ауданы 0,1 м2 дейін	м	22681 21299	22948 21393	21579 21505
6121-0901-0102 1122-1501-0102	қораптардың қима ауданы 0,25 м2 дейін	м	26520 24922	26685 25101	24901 24828
6121-0901-0103 1122-1501-0103	қораптардың қима ауданы 0,4 м2 дейін	м	29477 27707	29562 27943	27479 27407
6121-0901-0104 1122-1501-0104	қораптардың қима ауданы 0,6 м2 дейін	м	32906 30957	32911 31259	30494 30420
	6121-0901-02 - кіші топ Құбырдағы тұрақты бетон тіреулер				
	Құбырға тұрақты бетон тіреулерінің құрылғысы, құбыр диаметрі				
6121-0901-0201 1122-1501-0201	100 мм	км	77396 65906	70844 60846	72607 61656
6121-0901-0202 1122-1501-0202	125; 150 мм	км	82099 70148	75470 64644	76808 65541
6121-0901-0203 1122-1501-0203	200 мм	км	101214 85510	91583 77024	96460 78492
6121-0901-0204 1122-1501-0204	250 мм	км	131432 108866	115678 94185	129258 96922
6121-0901-0205 1122-1501-0205	300 мм	км	169649 138523	146378 116454	170358 120729
6121-0901-0206 1122-1501-0206	350; 400 мм	км	254987 208422	220240 174427	256522 181183
6121-0901-0207 1122-1501-0207	450; 500 мм	км	378688 306637	322741 250996	386616 262294
6121-0901-0208 1122-1501-0208	600 мм	км	736449 590670	619435 475444	761961 499465
6121-0901-0209 1122-1501-0209	700 мм	км	949625 755029	789020 598849	993401 631441

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0901-0210 1122-1501-0210	800 мм	км	867081 795014	859687 723987	784322 717415
6121-0901-0211 1122-1501-0211	900 мм	км	1254883 1154929	1247405 1047882	1138441 1036004
6121-0901-0212 1122-1501-0212	1000 мм	км	1423474 1305535	1410353 1193761	1285091 1178470
6121-0901-0213 1122-1501-0213	1200 мм	км	3001471 2768589	2992804 2486933	2738008 2471409
6121-0901-0214 1122-1501-0214	1400 мм	км	4127860 3808597	4117606 3415655	3768215 3397563
6121-0901-0215 1122-1501-0215	1600 мм	км	6323017 5840300	6315853 5217328	5785766 5198548
	6122 - бөлім Сыртқы кәріз желілері				
	6122-01 - кіші бөлім Құбыржолдардың астына арналған негіздер				
	6122-0101 - топ Құбыржолдардың астына арналған негіздер				
	6122-0101-01 - кіші топ Құбырларға арналған негіздің құрылғысы				
	Негізгі құбырларға арналған құрылғы				
6122-0101-0101 1123-0101-0101	құмды	$м^3$	10062 8786	11770 9535	10549 9128
6122-0101-0102 1123-0101-0102	шағыл тас	$м^3$	10650 13645	11751 9914	13222 12092
6122-0101-0103 1123-0101-0103	қиыршық тас	$м^3$	5687 4941	5412 4910	4914 4901
6122-0101-0104 1123-0101-0104	бетон	$м^3$	38905 35802	38610 31288	35528 32216
6122-0101-0105 1123-0101-0105	темірбетон	$м^3$	58829 55811	58889 51998	55471 51930
	6122-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары				
	6122-0201 - топ Хризотилцементті қысымсыз құбырлар				
	6122-0201-01 - кіші топ Хризотилцементті қысымсыз құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Хризотилцементті қысымсыз құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі				
6122-0201-0101 1123-0201-0101	150 мм	км	2205454 1920980	2097938 1907806	1895978 1902540
6122-0201-0102 1123-0201-0102	200 мм	км	2491262 2174388	2374176 2160245	2153479 2153660
6122-0201-0103 1123-0201-0103	300 мм	км	3366318 2942605	3210282 2923869	2912679 2912350
6122-0201-0104 1123-0201-0104	400 мм	км	5133105 4503613	4906400 4479018	4466372 4453201
	6122-0202 - топ Керамикалық кәріз құбырлары				
	6122-0202-01 - кіші топ Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
	Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолды төсеу, диаметрі				
6122-0202-0101 1123-0301-0101	150 мм	м	4736 4173	4521 4151	4130 4142
6122-0202-0102 1123-0301-0102	200 мм	м	5296 4690	5064 4665	4643 4656
6122-0202-0103 1123-0301-0103	250 мм	м	6574 5833	6289 5803	5776 5792
6122-0202-0104 1123-0301-0104	300 мм	м	9165 8156	8807 8119	8157 8105
6122-0202-0105 1123-0301-0105	350 мм	м	11322 10109	10894 10062	10108 10048

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6122-0202-0106 1123-0301-0106	400 мм	м	12950 11560	12460 11507	11562 11490
6122-0202-0107 1123-0301-0107	450 мм	м	15456 13787	14872 13724	13799 13703
6122-0202-0108 1123-0301-0108	500 мм	м	16855 15027	16211 14958	15028 14935
6122-0202-0109 1123-0301-0109	550 мм	м	19936 17762	19175 17680	17781 17653
6122-0202-0110 1123-0301-0110	600 мм	м	20285 18106	19524 18024	18125 17997
	6122-0203 - топ Темірбетон және бетон кәріз құбырлары				
	6122-0203-01 - кіші топ Темірбетон қысымсыз кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Темірбетон қысымсыз кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6122-0203-0101 1123-0401-0101	400 мм	м	3229 2830	3088 2815	2829 2810
6122-0203-0102 1123-0401-0102	500 мм	м	3504 3069	3348 3053	3066 3046
6122-0203-0103 1123-0401-0103	600 мм	м	4053 3550	3874 3532	3548 3525
6122-0203-0104 1123-0401-0104	800 мм	м	5863 5134	5602 5106	5127 5098
6122-0203-0105 1123-0401-0105	1000 мм	м	11162 9929	10711 9880	9893 9865
6122-0203-0106 1123-0401-0106	1200 мм	м	13379 11901	12839 11844	11860 11824
6122-0203-0107 1123-0401-0107	1400 мм	м	16198 14399	15540 14330	14346 14306
6122-0203-0108 1123-0401-0108	1600 мм	м	20259 17964	19415 17874	17883 17843
6122-0203-0109 1123-0401-0109	2000 мм	м	31510 28145	30361 28020	28263 27979
6122-0203-0110 1123-0401-0110	2400 мм	м	48501 43056	46595 42852	43120 42784
	6122-0203-02 - кіші топ Бетонды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Бетонды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6122-0203-0201 1123-0401-0201	150 мм	м	4562 3984	4352 3962	3973 3956
6122-0203-0202 1123-0401-0202	200 мм	м	4599 4017	4387 3993	4004 3986
6122-0203-0203 1123-0401-0203	300 мм	м	5692 4998	5440 4970	4983 4964
6122-0203-0204 1123-0401-0204	400 мм	м	6601 5814	6316 5784	5798 5777
6122-0203-0205 1123-0401-0205	500 мм	м	8082 7101	7724 7060	7075 7052
6122-0203-0206 1123-0401-0206	600 мм	м	8998 7906	8601 7863	7881 7854
6122-0203-0207 1123-0401-0207	800 мм	м	12345 10873	11808 10811	10833 10801
6122-0203-0208 1123-0401-0208	1000 мм	м	16177 14268	15500 14184	14258 14168

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6122-0203-03 - кіші топ Темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Қатты жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6122-0203-0301 1123-0401-0301	400 мм	м	9664 8447	9240 8367	8459 8364
6122-0203-0302 1123-0401-0302	500 мм	м	12440 10869	11892 10769	10886 10766
6122-0203-0303 1123-0401-0303	600 мм	м	13989 12228	13377 12114	12254 12112
6122-0203-0304 1123-0401-0304	800 мм	м	18408 16125	17613 15977	16151 15972
6122-0203-0305 1123-0401-0305	1000 мм	м	25349 22191	24262 22072	22289 22033
6122-0203-0306 1123-0401-0306	1200 мм	м	30629 26808	29308 26662	26909 26616
6122-0203-0307 1123-0401-0307	1400 мм	м	36417 31832	34807 31655	31881 31598
6122-0203-0308 1123-0401-0308	1600 мм	м	39793 34783	38030 34587	34829 34526
6122-0203-0309 1123-0401-0309	2000 мм	м	49396 43144	47167 42897	43124 42821
6122-0203-0310 1123-0401-0310	2400 мм	м	67445 58932	64396 58586	58847 58489
6122-0203-0311 1123-0401-0401	3000 мм	м	90766 80590	87603 79262	81660 79547
6122-0203-0312 1123-0401-0402	3500 мм	м	114346 101739	110427 99733	102998 100234
	Иілгіш жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6122-0203-0313 1123-0401-0501	400 мм	м	9339 8155	8919 8111	8158 8096
6122-0203-0314 1123-0401-0502	500 мм	м	12027 10502	11487 10445	10507 10426
6122-0203-0315 1123-0401-0503	600 мм	м	13497 11791	12896 11728	11803 11708
6122-0203-0316 1123-0401-0504	800 мм	м	17818 15617	17040 15535	15625 15508
6122-0203-0317 1123-0401-0505	1000 мм	м	24783 21739	23739 21628	21849 21588
6122-0203-0318 1123-0401-0506	1200 мм	м	29069 25498	27842 25367	25620 25321
6122-0203-0319 1123-0401-0507	1400 мм	м	34232 29989	32751 29832	30068 29775
6122-0203-0320 1123-0401-0508	1600 мм	м	37033 32467	35441 32290	32552 32240
6122-0203-0321 1123-0401-0509	2000 мм	м	42207 37018	40389 36817	37087 36760
6122-0203-0322 1123-0401-0510	2400 мм	м	55611 48875	53241 48612	48942 48538
	6122-0203-05 - кіші топ Бетонды фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Қатты жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6122-0203-0501 1123-0401-0601	300 мм	м	9131 8020	8755 7895	8049 7915

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6122-0203-0502 1123-0401-0602	400 мм	м	10118 8895	9707 8746	8933 8772
6122-0203-0503 1123-0401-0603	500 мм	м	12681 11125	12151 10970	11161 10990
6122-0203-0504 1123-0401-0604	600 мм	м	14392 12632	13794 12452	12678 12477
6122-0203-0505 1123-0401-0605	800 мм	м	18803 16537	18033 16307	16591 16335
6122-0203-0506 1123-0401-0606	1000 мм	м	24481 21416	23416 21301	21489 21265
	Иілгіш жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6122-0203-0507 1123-0401-0701	300 мм дейін	м	9611 8420	9186 8375	8414 8361
6122-0203-0508 1123-0401-0702	400 мм дейін	м	10944 9587	10459 9536	9578 9520
6122-0203-0509 1123-0401-0703	500 мм-ге дейін	м	13295 11636	12704 11574	11631 11554
6122-0203-0510 1123-0401-0704	600 мм-ге дейін	м	15154 13269	14485 13198	13268 13176
6122-0203-0511 1123-0401-0705	800 мм дейін	м	20319 17862	19444 17771	17847 17737
6122-0203-0512 1123-0401-0706	1000 мм-ге дейін	м	25960 22815	24870 22701	22886 22660
	6122-0204 - топ Кәріздік полимерлік қысымсыз құбырлар				
	6122-0204-01 - кіші топ Полипропиленді гофрленген құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Полипропиленді екі қабатты гофрленген құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі				
6122-0204-0101 1123-1401-0101	100 мм	м	344 306	330 305	305 305
6122-0204-0102 1123-1401-0102	160 мм	м	519 458	496 455	454 454
6122-0204-0103 1123-1401-0103	200 мм	м	626 552	599 550	548 549
6122-0204-0104 1123-1401-0104	250 мм	м	870 764	831 760	761 759
6122-0204-0105 1123-1401-0105	300 мм	м	817 714	778 710	709 709
6122-0204-0106 1123-1401-0106	400 мм	м	947 828	903 824	823 822
6122-0204-0107 1123-1401-0107	500 мм	м	1122 982	1070 976	974 974
6122-0204-0108 1123-1401-0108	600 мм	м	1491 1304	1420 1296	1293 1293
6122-0204-0109 1123-1401-0109	800 мм	м	1920 1682	1830 1672	1669 1668
6122-0204-0110 1123-1401-0110	1000 мм	м	2885 2523	2749 2509	2505 2505
6122-0204-0111 1123-1401-0111	1200 мм	м	3549 3106	3383 3087	3082 3082
	6122-0205 - топ Тұнба алаңдарындағы құрғатқыш құбырлар				
	6122-0205-01 - кіші топ Тұнба алаңдарында сорғытқыш құбырлардан құбыржолды төсеу				
	Тұнба алаңдарында сорғытқыш керамикалық құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі				
6122-0205-0101 1123-1001-0101	150 мм дейін	км	440570 382722	418847 380446	379277 379660

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6122-0205-0102 1123-1001-0102	200 мм дейін	км	592984 515195	563776 511984	510517 510886
6122-0205-0103 1123-1001-0103	250 мм дейін	км	686003 596225	652372 592530	591045 591268
	Тұнба алаңдарында сорғытқыш асбестцемент құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі				
6122-0205-0104 1123-1001-0201	100 мм	м	687 595	651 591	588 590
6122-0205-0105 1123-1001-0202	150 мм	м	746 647	708 643	639 641
6122-0205-0106 1123-1001-0203	200 мм	м	794 688	754 684	680 683
	6122-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу				
	6122-0301 - топ Құбырларды битум мастикасымен жабу				
	6122-0301-01 - кіші топ Құбырларды битум мастикасымен жабу				
	Бетон және темірбетон құбырлардан құбыржолдарды битум мастикасымен жабу, диаметрі				
6122-0301-0101 1123-0501-0101	150 мм	м	2494 2343	2436 2335	2335 2335
6122-0301-0102 1123-0501-0102	200 мм	м	3108 2926	3040 2917	2920 2918
6122-0301-0103 1123-0501-0103	300 мм	м	4594 4325	4492 4312	4316 4313
6122-0301-0104 1123-0501-0104	400 мм	м	5803 5471	5678 5456	5455 5455
6122-0301-0105 1123-0501-0105	500 мм	м	7137 6728	6982 6710	6708 6709
6122-0301-0106 1123-0501-0106	600 мм	м	8355 7878	8176 7856	7854 7855
6122-0301-0107 1123-0501-0107	800 мм	м	10973 10355	10742 10326	10326 10326
6122-0301-0108 1123-0501-0108	1000 мм	м	13645 12875	13353 12839	12836 12839
6122-0301-0109 1123-0501-0109	1200 мм	м	15817 14922	15478 14880	14879 14880
6122-0301-0110 1123-0501-0110	1400 мм	м	18072 17052	17688 17005	17004 17006
6122-0301-0111 1123-0501-0201	1400 мм-ден астам	м	35339 33352	34587 33260	33255 33260
	6122-04 - кіші бөлім Құдықтар, коллекторлар, май ұстағыштар				
	6122-0401 - топ Кәріз құдықтары				
	6122-0401-01 - кіші топ Дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы				
	Дөңгелек кәріздік құрастырмалы темірбетон құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0101 1123-0601-0101	0,7 м құрғақ топырақта	м³	226818 199621	217701 197215	199100 196979
6122-0401-0102 1123-0601-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	266486 235250	255684 231590	234330 231805
6122-0401-0103 1123-0601-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	127150 112517	122700 110234	112553 110310
6122-0401-0104 1123-0601-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	147441 131128	142147 128066	130852 128471
6122-0401-0105 1123-0601-0105	1,5 м құрғақ топырақта	м³	94675 84419	91919 81841	84626 82065
6122-0401-0106 1123-0601-0106	1,5 м ылғалды топырақта	м³	110746 99207	107317 95979	99147 96477
6122-0401-0107 1123-0601-0107	2 м құрғақ топырақта	м³	86163 77145	83907 74419	77501 74709

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6122-0401-0108 1123-0601-0108	2 м ылғалды топырақта	м³	99950 89987	97160 86687	90107 87221
	Дөңгелек кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0109 1123-0601-0401	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	454611 401070	433779 394969	392804 389380
6122-0401-0110 1123-0601-0402	0,7 метр, ылғалды топырақта	м³	483679 426621	461492 420349	418139 414817
6122-0401-0111 1123-0601-0403	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	282078 250374	269934 245197	244826 241141
6122-0401-0112 1123-0601-0404	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	294111 261126	281470 255881	255513 251871
6122-0401-0113 1123-0601-0405	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	213205 190243	204573 185452	185868 182084
6122-0401-0114 1123-0601-0406	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	222070 198328	213114 193414	193903 190128
6122-0401-0115 1123-0601-0407	2 метр, құрғақ топырақта	м³	182626 163716	175670 158951	160702 156628
6122-0401-0116 1123-0601-0408	2 метр, ылғалды топырақта	м³	189335 169854	182155 165054	166820 162764
	Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0117 1123-0601-0601	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	124670 114393	122082 111420	114906 111766
6122-0401-0118 1123-0601-0602	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	127961 117431	125021 113547	117546 114207
6122-0401-0119 1123-0601-0603	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	86392 78535	84409 76677	78912 76848
6122-0401-0120 1123-0601-0604	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	89939 81812	87570 78954	81753 79470
	6122-0401-02 - кіші топ Дөңгелек кірпіш кәріз құдықтарының құрылғысы				
	Құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0201 1123-0601-0201	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	186092 168016	186002 162736	169029 165098
6122-0401-0202 1123-0601-0202	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	113297 104337	115921 99748	105845 101929
6122-0401-0203 1123-0601-0203	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	91052 84292	93407 79784	85653 81690
	Аузына конусты өтуімен кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0204 1123-0601-0301	1 метр, құрғақ топырақта	м³	92227 86527	96653 81994	88427 84381
6122-0401-0205 1123-0601-0302	1,25 метр, құрғақ топырақта	м³	91180 85511	95414 80943	87360 83285
6122-0401-0206 1123-0601-0303	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	89916 84073	93566 79464	85772 81662
	6122-0401-05 - кіші топ Тікбұрышты кәріз құдықтарының құрылғысы				
	Тікбұрышты кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, ауданы				
6122-0401-0501 1123-0601-0501	3 м2 дейін құрғақ топырақта	м³	88571 80709	86234 76188	79089 75186
6122-0401-0502 1123-0601-0502	3 м2 дейін ылғалды топырақта	м³	81306 74421	79448 69896	73160 69232
6122-0401-0503 1123-0601-0503	3 м2 дейін шөгетін топырақта	м³	95212 87006	92739 82485	85379 81484

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6122-0401-0504 1123-0601-0504	3 м2 астам құрғақ топырақта	м³	73738 67829	72201 63283	66485 62497
6122-0401-0505 1123-0601-0505	3 м2 астам ылғалды топырақта	м³	72326 66404	70924 62002	65311 61319
6122-0401-0506 1123-0601-0506	3 м2 астам шөгетін топырақта	м³	79151 72728	77471 68416	71421 67500
	6122-0401-07 - кіші топ Қарау құдықтарының құрылғысы				
	Полимерлік құрастырмалы қарау құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0701 1123-0601-0701	1 метр	м	16020 14319	15529 14297	14379 14256
	6122-0402 - топ Өнеркәсіптік май тұтқыштар				
	6122-0402-01 - кіші топ Май ұстағышты орнату				
	Май ұстағышты орнату				
6122-0402-0101 1123-0602-0101	тік	дана	35288 31185	33980 31024	31535 30971
	6122-0403 - топ Жаңбыр қабылдағыш құдықтар				
	6122-0403-01 - кіші топ Жаңбыр кәрізіне арналған жаңбыр қабылдағыш құдықтардың құрылғысы				
	Құрастырмалы темірбетоннан жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
6122-0403-0101 1123-0701-0101	0,7 м құрғақ топырақта	м³	121924 107058	117046 106157	106965 105929
6122-0403-0102 1123-0701-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	125321 110629	120249 108924	110215 108965
6122-0403-0103 1123-0701-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	125992 110611	120921 109630	110596 109429
6122-0403-0104 1123-0701-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	130713 115138	125315 113432	114784 113469
	Кірпіштен жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
6122-0403-0105 1123-0701-0105	0,7 м құрғақ топырақта	құдық конструкциясы, м³	138451 126153	140286 121901	127603 123882
6122-0403-0106 1123-0701-0106	0,7 м ылғалды топырақта	құдық конструкциясы, м³	138852 126042	139480 121540	126913 123470
	6122-0404 - топ Жер асты коммуникацияларына арналған коллекторлар				
	6122-0404-01 - кіші топ Жер асты коммуникацияларына арналған коллекторлардың құрылғысы				
	Жер асты коммуникациялары үшін тікбұрышты құрастырмалы темірбетон коллекторлардың құрылғысы,				
6122-0404-0101 1123-0801-0101	бір секциялы	м³	64933 59276	63445 57377	59347 57766
6122-0404-0102 1123-0801-0102	екі секциялы	м³	76313 69875	74729 67741	70188 68097
	6122-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары				
	6122-0501 - топ Тұнба алаңдары мен сүзгілеу өрістеріне арналған сүзгіден өткізу негіздемелері				
	6122-0501-01 - кіші топ Тұнба алаңдары мен сүзу алаңдарының астындағы негіздің құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Тұнба алаңдары мен сүзу алаңдарына, сүзу негізіне арналған құрылғы				
6122-0501-0101 1123-0901-0101	қиыршық тас	$м^3$	1768 1541	1683 1532	1527 1529
6122-0501-0102 1123-0901-0102	шағыл тас	$м^3$	6262 9135	7317 6016	8786 7850
	6122-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге қосу				
	6122-0601 - топ Қолданыстағы кәріз құбырлары желісіне қосу				
	6122-0601-01 - кіші топ Қолданыстағы желіге кәріз құбырларын қосу				
	Қолданыстағы желіге кәріз құбырларын қосу				
6122-0601-0101 1123-1101-0101	құрғақ топырақта	дана	102078 88709	97480 87992	87946 87756
6122-0601-0102 1123-1101-0102	ылғалды топырақта	дана	103505 90003	98856 89280	89229 89042
	6122-07 - кіші бөлім Люктер				
	6122-0701 - топ Люктер				
	6122-0701-01 - кіші топ Люкті орнату				
6122-0701-0101 1123-1201-0101	Люкті орнату	дана	9924 8803	9512 8743	8732 8735
	6122-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар				
	6122-0801 - топ Жасанды гидротехникалық құрылыстар және қалдықтарды жинағыштар				
	6122-0801-01 - кіші топ Жасанды гидротехникалық құрылыстардың экрандары мен қалдықтар жинағыштардың құрылғысы				
	Сүзуге қарсы жасанды гидротехникалық құрылыстардың экрандары мен қалдықтар жинағыштардың құрылғысы				
6122-0801-0101 1123-1301-0101	полимерлік геомембраналар, қалыңдығы 1,5 мм-ге дейін	$м^2$	2022 2012	2018 2011	2011 2011
	6123 - бөлім Сыртқы жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау желілері				
	6123-01 - кіші бөлім Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер				
	6123-0101 - топ Арналардағы және жер үстіндегі құбыржолдар				
	6123-0101-01 - кіші топ Жер үсті және арналардағы құбырларды төсеу, шартты қысымы 0,6 МПа, температурасы 115°С-қа дейін				
	Жер үсті және арналардағы құбырларды төсеу, температурасы 115°С-қа дейін, шартты қысымы 0,6 МПа, құбыр диаметрі				
6123-0101-0101 1124-0101-0101	50 мм	км	3835228 3368359	3669860 3350677	3369937 3344547
6123-0101-0102 1124-0101-0102	70 мм	км	3891145 3418349	3723598 3400406	3419722 3394248
6123-0101-0103 1124-0101-0103	80 мм	км	4003336 3515951	3830895 3496778	3517347 3491421
6123-0101-0104 1124-0101-0104	100 мм	км	4551489 4002488	4357338 3981278	4006226 3974898
6123-0101-0105 1124-0101-0105	125 мм	км	5491745 4830579	5260637 4805331	4842494 4797732
6123-0101-0106 1124-0101-0106	150 мм	км	6144032 5407388	5886814 5379267	5421506 5370844
6123-0101-0107 1124-0101-0107	200 мм	км	6865334 6044372	6579552 6013081	6062565 6003806
6123-0101-0108 1124-0101-0108	250 мм	км	8047558 7090183	7714814 7053721	7112874 7042967

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0101-0109 1124-0101-0109	300 мм	км	8953443 7889352	8585633 7849427	7914784 7836811
	6123-0101-02 - кіші топ Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін				
	Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0101-0201 1124-0101-0201	50 мм	км	3996838 3509288	3823521 3490415	3510088 3484614
6123-0101-0202 1124-0101-0202	70 мм	км	4046084 3553303	3870919 3534201	3554136 3528390
6123-0101-0203 1124-0101-0203	80 мм	км	4152018 3646695	3972548 3627111	3647984 3621177
6123-0101-0204 1124-0101-0204	100 мм	км	4703932 4136159	4503676 4114517	4138468 4107488
6123-0101-0205 1124-0101-0205	125 мм	км	5562052 4891424	5325407 4865840	4893828 4857553
6123-0101-0206 1124-0101-0206	150 мм	км	6761639 5949906	6478489 5920223	5963393 5910614
6123-0101-0207 1124-0101-0207	200 мм	км	7358360 6477317	7051798 6445115	6494107 6434808
6123-0101-0208 1124-0101-0208	250 мм	км	8738336 7696000	8375033 7656640	7714048 7643778
6123-0101-0209 1124-0101-0209	300 мм	км	9551476 8414872	9158135 8372212	8442444 8358370
6123-0101-0210 1124-0101-0210	350 мм	км	11446008 10084754	10975952 10033787	10120676 10017233
6123-0101-0211 1124-0101-0211	400 мм	км	12558689 11083390	12048132 11025475	11118603 11010057
6123-0101-0212 1124-0101-0212	450 мм	км	16184111 14306505	15539823 14233994	14366126 14213851
6123-0101-0213 1124-0101-0213	500 мм	км	16347589 14455682	15698314 14382431	14515503 14362365
6123-0101-0214 1124-0101-0214	600 мм	км	17986200 15909307	17267240 15828049	15957891 15806042
6123-0101-0215 1124-0101-0215	700 мм	км	20964203 18547750	20127963 18453506	18605088 18427624
6123-0101-0216 1124-0101-0216	800 мм	км	24618753 21822454	23682695 21714660	21977365 21688207
6123-0101-0217 1124-0101-0217	900 мм	км	29529981 26178804	28405930 26047638	26357864 26017497
6123-0101-0218 1124-0101-0218	1000 мм	км	33269076 29532787	32021604 29388205	29748822 29353755
6123-0101-0219 1124-0101-0219	1200 мм	км	47105340 42018889	45556772 41842516	42731446 41796228
	6123-0101-03 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін				
	Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0101-0301 1124-0101-0301	50 мм	км	4320284 3791832	4132912 3771438	3794074 3765148
6123-0101-0302 1124-0101-0302	70 мм	км	4371362 3837471	4182088 3816842	3839804 3810541
6123-0101-0303 1124-0101-0303	80 мм	км	4582989 4022026	4383706 4000296	4023373 3993680

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0101-0304 1124-0101-0304	100 мм	км	5002506 4396912	4789367 4373891	4400691 4366389
6123-0101-0305 1124-0101-0305	125 мм	км	6177644 5432753	5918289 5404732	5445285 5395612
6123-0101-0306 1124-0101-0306	150 мм	км	7106860 6250956	6808533 6219692	6265858 6209542
6123-0101-0307 1124-0101-0307	200 мм	км	7864825 6926087	7537406 6891675	6941947 6880626
6123-0101-0308 1124-0101-0308	250 мм	км	9158753 8062627	8778095 8022639	8085656 8009836
6123-0101-0309 1124-0101-0309	300 мм	км	10098945 8893183	9683434 8849458	8927529 8835542
6123-0101-0310 1124-0101-0310	350 мм	км	12066563 10626491	11570988 10574327	10669440 10557704
6123-0101-0311 1124-0101-0311	400 мм	км	13222301 11662526	12684140 11603356	11704567 11587887
6123-0101-0312 1124-0101-0312	450 мм	км	17193852 15201806	16513035 15127510	15272984 15107227
6123-0101-0313 1124-0101-0313	500 мм	км	17235968 15232085	16550765 15157127	15302709 15136953
6123-0101-0314 1124-0101-0314	600 мм	км	19134997 16916555	18369617 16832768	16975997 16810434
6123-0101-0315 1124-0101-0315	700 мм	км	22470357 19866878	21572283 19768871	19937120 19742325
6123-0101-0316 1124-0101-0316	800 мм	км	26622152 23580031	25608708 23467136	23762806 23439704
6123-0101-0317 1124-0101-0317	900 мм	км	32663024 28980895	31430352 28838070	29184569 28803909
6123-0101-0318 1124-0101-0318	1000 мм	км	35926634 31869822	34573595 31713910	32108654 31675556
6123-0101-0319 1124-0101-0319	1200 мм	км	51919264 46285914	50211877 46092445	47096900 46040276
	6123-0101-04 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін				
	Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0101-0401 1124-0101-0401	50 мм	км	3795366 3333898	3628175 3315687	3325826 3310101
6123-0101-0402 1124-0101-0402	70 мм	км	3843033 3376104	3673941 3357659	3368146 3352061
6123-0101-0403 1124-0101-0403	80 мм	км	3919209 3443665	3747161 3424884	3436017 3419211
6123-0101-0404 1124-0101-0404	100 мм	км	4099856 3602951	3920998 3583606	3594801 3577363
6123-0101-0405 1124-0101-0405	125 мм	км	4961241 4361394	4746147 4338121	4353806 4330627
6123-0101-0406 1124-0101-0406	150 мм	км	5581872 4907340	5340663 4881625	4901268 4873375
6123-0101-0407 1124-0101-0407	200 мм	км	6189957 5444627	5923628 5416182	5438478 5407162
6123-0101-0408 1124-0101-0408	250 мм	км	7356223 6476165	7041831 6443062	6469856 6432619
6123-0101-0409 1124-0101-0409	300 мм	км	8302822 7308195	7947551 7269622	7301126 7257204

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0101-0410 1124-0101-0410	350 мм	км	9789058 8618738	9370724 8573322	8609475 8558705
6123-0101-0411 1124-0101-0411	400 мм	км	10699416 9437469	10248496 9385954	9427389 9372773
6123-0101-0412 1124-0101-0412	450 мм	км	13715000 12093483	13135406 12027954	12080137 12010251
6123-0101-0413 1124-0101-0413	500 мм	км	13879990 12245182	13295898 12178965	12232399 12161357
6123-0101-0414 1124-0101-0414	600 мм	км	15519565 13700059	14865731 13625825	13675603 13606275
6123-0101-0415 1124-0101-0415	700 мм	км	18102130 15981741	17339761 15895471	15952152 15872375
6123-0101-0416 1124-0101-0416	800 мм	км	20567109 18182070	19707847 18082576	18143487 18058809
6123-0101-0417 1124-0101-0417	900 мм	км	25123532 22222412	24079633 22099937	22178746 22072554
6123-0101-0418 1124-0101-0418	1000 мм	км	28604301 25286430	27432232 25149987	25297233 25226283
6123-0101-0419 1124-0101-0419	1200 мм	км	35552340 31552653	34141779 31391461	31573127 31482565
	6123-0101-05 - кіші топ Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін				
	Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0101-0501 1124-0101-0501	300 мм	км	10051061 8864547	9641301 8820126	8895733 8805669
6123-0101-0502 1124-0101-0502	350 мм	км	12217227 10779017	11721599 10725308	10819792 10707791
6123-0101-0503 1124-0101-0503	400 мм	км	12725216 11234148	12210041 11175762	11272105 11160151
6123-0101-0504 1124-0101-0504	450 мм	км	16386235 14502707	15740725 14430064	14564758 14409881
6123-0101-0505 1124-0101-0505	500 мм	км	16566506 14668813	15915980 14595427	14730849 14575321
6123-0101-0506 1124-0101-0506	600 мм	км	19158182 16986187	18407629 16901534	17040718 16878346
6123-0101-0507 1124-0101-0507	700 мм	км	22881942 20293397	21986566 20191596	20355812 20164704
6123-0101-0508 1124-0101-0508	800 мм	км	27724855 24638054	26690098 24517356	24804643 24489523
6123-0101-0509 1124-0101-0509	900 мм	км	32874614 29244131	31656458 29102880	29437060 29069215
6123-0101-0510 1124-0101-0510	1000 мм	км	36506143 32486910	35157657 32329387	32700662 32293247
6123-0101-0511 1124-0101-0511	1200 мм	км	49911599 44605235	48283335 44418653	45312837 44371034
6123-0101-0512 1124-0101-0512	1400 мм	км	64474985 57705947	62539242 57483383	58999678 57426825
	6123-0101-06 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін				
	Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0101-0601 1124-0101-0601	300 мм	км	10602800 9345869	10169855 9300329	9382256 9285795

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0101-0602 1124-0101-0602	350 мм	км	12911911 11384861	12387103 11329658	11432386 11311996
6123-0101-0603 1124-0101-0603	400 мм	км	13409518 11830904	12865686 11771125	11875790 11755451
6123-0101-0604 1124-0101-0604	450 мм	км	17388251 15381670	16702825 15306879	15454366 15286429
6123-0101-0605 1124-0101-0605	500 мм	км	17499088 15487717	16812270 15412570	15561220 15392333
6123-0101-0606 1124-0101-0606	600 мм	км	20589806 18240818	19777928 18149589	18299480 18124105
6123-0101-0607 1124-0101-0607	700 мм	км	24635522 21830201	23665232 21720366	21898216 21690670
6123-0101-0608 1124-0101-0608	800 мм	км	29954474 26597670	28831254 26467470	26784872 26436362
6123-0101-0609 1124-0101-0609	900 мм	км	35430050 31479410	34106234 31324705	31694142 31289225
6123-0101-0610 1124-0101-0610	1000 мм	км	39322159 34959147	37860718 34789512	35198244 34749177
6123-0101-0611 1124-0101-0611	1200 мм	км	54492279 48654150	52709903 48450977	49458330 48397653
6123-0101-0612 1124-0101-0612	1400 мм	км	70878156 63397916	68756630 63155281	64877009 63091821
	6123-0101-07 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін				
	Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0101-0701 1124-0101-0701	300 мм	км	8959856 7901378	8582836 7860471	7896786 7847243
6123-0101-0702 1124-0101-0702	350 мм	км	11012579 9716116	10550428 9666000	9709473 9649740
6123-0101-0703 1124-0101-0703	400 мм	км	11377160 10044526	10901562 9990358	10035528 9976264
6123-0101-0704 1124-0101-0704	450 мм	км	14296292 12622809	13698318 12555310	12609614 12536918
6123-0101-0705 1124-0101-0705	500 мм	км	14540613 12852584	13937648 12784342	12839815 12766029
6123-0101-0706 1124-0101-0706	600 мм	км	17200687 15228774	16494006 15148870	15207698 15127337
6123-0101-0707 1124-0101-0707	700 мм	км	20424775 18090673	19587690 17995176	18063918 17970481
6123-0101-0708 1124-0101-0708	800 мм	км	23466163 20814795	22513751 20703010	20779450 20678037
6123-0101-0709 1124-0101-0709	900 мм	км	28242625 25087987	27109599 24953855	25046158 24925215
6123-0101-0710 1124-0101-0710	1000 мм	км	32218338 28644101	30955998 28495878	28656387 28570074
6123-0101-0711 1124-0101-0711	1200 мм	км	38068934 33862895	36583564 33692097	33878647 33780775
6123-0101-0712 1124-0101-0712	1400 мм	км	45336102 40333720	43567238 40130110	40346160 40234363
	6123-0102 - топ Битумоперлитті оқшаулаудағы құбырлар				
	6123-0102-01 - кіші топ Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз өсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін				
	Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0102-0101 1124-0102-0101	50 мм	км	6328256 5675060	6090885 5649239	5662213 5641263
6123-0102-0102 1124-0102-0102	70 мм	км	6438598 5772149	6196304 5745766	5758789 5737675
6123-0102-0103 1124-0102-0103	80 мм	км	6761956 6059562	6506295 6031714	6044714 6023194
6123-0102-0104 1124-0102-0104	100 мм	км	7266195 6500468	6989714 6470670	6486069 6460847
6123-0102-0105 1124-0102-0105	125 мм	км	8347192 7485425	8035687 7451831	7468230 7440802
6123-0102-0106 1124-0102-0106	150 мм	км	8980356 8009952	8636529 7973433	8010819 7961487
6123-0102-0107 1124-0102-0107	200 мм	км	10069301 8989428	9688421 8948917	8995344 8935770
6123-0102-0108 1124-0102-0108	250 мм	км	12775268 11380499	12283429 11327367	11389486 11309687
6123-0102-0109 1124-0102-0109	300 мм	км	14676392 13130010	14130510 13071013	13138473 13051443
6123-0102-0110 1124-0102-0110	400 мм	км	18268972 16326951	17584713 16252964	16341206 16228498
	6123-0103 - топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы құбырлар				
	6123-0103-01 - кіші топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 250 мм-ге дейін, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін				
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 250 мм-ге дейін, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0103-0101 1124-0103-0101	50 мм	км	6197818 5448972	5923156 5418139	5428719 5411376
6123-0103-0102 1124-0103-0102	70 мм	км	6340202 5573718	6058916 5542116	5552610 5535236
6123-0103-0103 1124-0103-0103	80 мм	км	6585049 5789198	6293298 5756374	5768197 5749354
6123-0103-0104 1124-0103-0104	100 мм	км	7364627 6475376	7040319 6439342	6451342 6430608
6123-0103-0105 1124-0103-0105	125 мм	км	8283108 7280322	7916999 7239709	7251775 7229711
6123-0103-0106 1124-0103-0106	150 мм	км	9049147 7961106	8661351 7918008	7956604 7907556
6123-0103-0107 1124-0103-0107	200 мм	км	10000260 8795834	9569340 8748029	8786282 8736132
6123-0103-0108 1124-0103-0108	250 мм	км	12621723 11097062	12078955 11037933	11093796 11022888
	6123-0103-02 - кіші топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін				
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0103-0201 1124-0103-0201	300 мм	км	14231690 12515903	13620910 12450101	12514305 12434210
6123-0103-0202 1124-0103-0202	400 мм	км	17913205 15751439	17144795 15668898	15752433 15648182
6123-0103-0203 1124-0103-0203	450 мм	км	21436115 18871516	20532527 18774640	18893635 18749636

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0103-0204 1124-0103-0204	500 мм	км	22309160 19647471	21370056 19546589	19667082 19521093
6123-0103-0205 1124-0103-0205	600 мм	км	24870404 21887554	23812876 21774122	21895107 21745145
6123-0103-0206 1124-0103-0206	700 мм	км	28468494 25059786	27259936 24930315	25068245 24896692
6123-0103-0207 1124-0103-0207	800 мм	км	35533082 31286423	34061034 31128808	31391597 31088021
6123-0103-0208 1124-0103-0208	900 мм	км	40136379 35349089	38479858 35171777	35475581 35125617
6123-0103-0209 1124-0103-0209	1000 мм	км	49387431 43536298	47396800 43316769	43784314 43256591
6123-0103-0210 1124-0103-0210	1200 мм	км	59600107 52550204	57201230 52285870	52847663 52212764
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0103-0211 1124-0103-0211	300 мм	км	13150937 11556792	12586713 11496178	11564038 11480947
6123-0103-0212 1124-0103-0212	400 мм	км	16545748 14542634	15837990 14466618	14555116 14447389
6123-0103-0213 1124-0103-0213	450 мм	км	20176803 17763103	19331721 17672508	17798480 17648918
6123-0103-0214 1124-0103-0214	500 мм	км	20783646 18299057	19912243 18205511	18331563 18181508
6123-0103-0215 1124-0103-0215	600 мм	км	22939364 20185223	21967559 20080987	20204946 20054141
6123-0103-0216 1124-0103-0216	700 мм	км	26400646 23234055	25284566 23114461	23260120 23083204
6123-0103-0217 1124-0103-0217	800 мм	км	33301093 29324225	31932074 29177560	29449036 29139541
6123-0103-0218 1124-0103-0218	900 мм	км	37760563 33261424	36214061 33095714	33408870 33052759
6123-0103-0219 1124-0103-0219	1000 мм	км	46744256 41214461	44876553 41008419	41486618 40951958
6123-0103-0220 1124-0103-0220	1200 мм	км	56588602 49905386	54330331 49656385	50231416 49589428
	6123-0104 - топ Көбік полиуретанды оқшаулағыштағы құбырлар				
	6123-0104-01 - кіші топ Түйіспелерін термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырлардан жасалған құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін				
	Түйіспелерін термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырлардан жасалған құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
6123-0104-0101 1124-0108-0101	50 мм	км	3094021 2699924	2952283 2684660	2694897 2679485
6123-0104-0102 1124-0108-0102	70 мм	км	3212930 2804150	3065644 2788284	2798192 2782918
6123-0104-0103 1124-0108-0103	80 мм	км	3399614 2967786	3244215 2951040	2962029 2945388
6123-0104-0104 1124-0108-0104	100 мм	км	3643255 3181514	3477348 3163627	3176069 3157611
6123-0104-0105 1124-0108-0105	125 мм	км	4032691 3523066	3849877 3503349	3517888 3496735

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0104-0106 1124-0108-0106	150 мм	км	4639840 4055127	4431207 4032626	4052288 4025080
6123-0104-0107 1124-0108-0107	200 мм	км	5847089 5113036	5586417 5085330	5113529 5076691
6123-0104-0108 1124-0108-0108	250 мм	км	7121373 6230845	6807125 6197437	6236962 6187018
6123-0104-0109 1124-0108-0109	300 мм	км	7841966 6863396	7497640 6826711	6872747 6815428
6123-0104-0110 1124-0108-0110	400 мм	км	9378279 8203795	8959709 8159192	8200322 8145567
6123-0104-0111 1124-0108-0111	500 мм	км	11458851 10025870	10949359 9971574	10024968 9954986
6123-0104-0112 1124-0108-0112	600 мм	км	13557184 11867367	12957463 11803452	11869336 11783919
6123-0104-0113 1124-0108-0113	700 мм	км	15493208 13564012	14810038 13491189	13570435 13468933
6123-0104-0114 1124-0108-0114	800 мм	км	18538011 16236459	17725842 16149903	16252031 16123370
6123-0104-0115 1124-0108-0115	900 мм	км	21934436 19274259	21006500 19175301	19321119 19144932
6123-0104-0116 1124-0108-0116	1000 мм	км	25123816 22085884	24070511 21973553	22157086 21939009
	6123-0104-02 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін				
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін, диаметрі				
6123-0104-0201 1124-0108-0201	50 мм	дана	58418 50910	55656 50614	50651 50524
6123-0104-0202 1124-0108-0202	70 мм	дана	61352 53479	58454 53169	53199 53073
6123-0104-0203 1124-0108-0203	80 мм	дана	66276 57787	63157 57454	57502 57351
6123-0104-0204 1124-0108-0204	100 мм	дана	72458 63203	69069 62841	62923 62730
6123-0104-0205 1124-0108-0205	125 мм	дана	79985 69805	76265 69409	69518 69289
6123-0104-0206 1124-0108-0206	150 мм	дана	94017 82086	89685 81625	81831 81482
6123-0104-0207 1124-0108-0207	200 мм	дана	121393 106097	115860 105489	105819 105310
6123-0104-0208 1124-0108-0208	250 мм	дана	150481 131594	143698 130849	131391 130631
6123-0104-0209 1124-0108-0209	300 мм	дана	164389 143812	157023 143003	143660 142769
6123-0104-0210 1124-0108-0210	50 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	25428 22144	24196 22012	21973 21969
6123-0104-0211 1124-0108-0211	70 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	26912 23442	25608 23303	23259 23257
6123-0104-0212 1124-0108-0212	80 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	29439 25651	28022 25499	25467 25452
6123-0104-0213 1124-0108-0213	100 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	32588 28411	31034 28245	28226 28192

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0104-0214 1124-0108-0214	125 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	35120 30635	33450 30455	30437 30398
6123-0104-0215 1124-0108-0215	150 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	40991 35774	39062 35565	35581 35499
6123-0104-0216 1124-0108-0216	200 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	52029 45456	49613 45194	45253 45112
6123-0104-0217 1124-0108-0217	250 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	64039 55986	61103 55669	55804 55569
6123-0104-0218 1124-0108-0218	300 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	69575 60835	66414 60497	60662 60399
6123-0104-0219 1124-0108-0219	400 мм	дана	193371 169282	184773 168335	169173 168062
6123-0104-0220 1124-0108-0220	500 мм	дана	216669 189731	207010 188684	189572 188364
6123-0104-0221 1124-0108-0221	400 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	80100 70099	76489 69711	69919 69602
6123-0104-0222 1124-0108-0222	500 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	92924 81362	88757 80914	81174 80788
6123-0104-0223 1124-0108-0223	600 мм	дана	253324 221995	242138 220786	221935 220412
6123-0104-0224 1124-0108-0224	700 мм	дана	280136 245581	267834 244251	245611 243839
6123-0104-0225 1124-0108-0225	800 мм	дана	329726 289214	315355 287661	289396 287180
6123-0104-0226 1124-0108-0226	900 мм	дана	377616 331415	361276 329648	331761 329102
6123-0104-0227 1124-0108-0227	1000 мм	дана	447660 392868	428375 390786	393532 390137
6123-0104-0228 1124-0108-0228	600 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	103765 90943	99147 90446	90743 90306
6123-0104-0229 1124-0108-0229	700 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	112920 99015	107925 98479	98834 98329
6123-0104-0230 1124-0108-0230	800 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	134399 117927	128509 117294	117795 117117
6123-0104-0231 1124-0108-0231	900 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	154481 135644	147774 134924	135567 134722
6123-0104-0232 1124-0108-0232	1000 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	183152 160804	175234 159954	160823 159712
	6123-0104-03 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін				
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін, диаметрі				
6123-0104-0301 1124-0108-0301	50 мм	дана	60665 52878	57813 52573	52642 52480
6123-0104-0302 1124-0108-0302	70 мм	дана	70472 61464	67199 61114	61260 61005
6123-0104-0303 1124-0108-0303	80 мм	дана	75433 65803	71936 65431	65596 65315
6123-0104-0304 1124-0108-0304	100 мм	дана	81647 71248	77879 70845	71045 70721
6123-0104-0305 1124-0108-0305	125 мм	дана	93138 81319	88874 80865	81142 80726

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0104-0306 1124-0108-0306	150 мм	дана	119125 104069	113737 103479	103964 103302
6123-0104-0307 1124-0108-0307	200 мм	дана	151813 132725	145017 131981	132683 131761
6123-0104-0308 1124-0108-0308	250 мм	дана	190311 166462	181875 165538	166566 165262
6123-0104-0309 1124-0108-0309	300 мм	дана	213630 186945	204230 185914	187169 185610
6123-0104-0310 1124-0108-0310	400 мм	дана	263924 230870	252182 229604	230976 229203
6123-0104-0311 1124-0108-0311	500 мм	дана	305204 267050	291665 265589	267209 265129
6123-0104-0312 1124-0108-0312	600 мм	дана	367535 321727	351329 319978	322053 319428
6123-0104-0313 1124-0108-0313	700 мм	дана	447197 392730	428186 390679	393802 390031
6123-0104-0314 1124-0108-0314	800 мм	дана	547701 481194	524583 478701	482769 477951
6123-0104-0315 1124-0108-0315	900 мм	дана	676803 595754	649963 592858	601409 591950
6123-0104-0316 1124-0108-0316	1000 мм	дана	809787 712880	777840 709435	720037 708349
	6123-0104-04 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат компенсаторларды (П тәрізді, Z тәрізді) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін				
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат компенсаторларды (П тәрізді, Z тәрізді) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін, диаметрі				
6123-0104-0401 1124-0108-0401	50 мм	дана	65722 57305	62660 56978	57109 56878
6123-0104-0402 1124-0108-0402	70 мм	дана	68702 59913	65500 59572	59696 59464
6123-0104-0403 1124-0108-0403	80 мм	дана	73637 64232	70215 63867	64010 63754
6123-0104-0404 1124-0108-0404	100 мм	дана	79868 69692	76175 69297	69475 69176
6123-0104-0405 1124-0108-0405	125 мм	дана	90315 78849	86169 78407	78650 78270
6123-0104-0406 1124-0108-0406	150 мм	дана	108719 94965	103767 94421	94781 94259
6123-0104-0407 1124-0108-0407	200 мм	дана	148873 130154	142200 129421	130090 129205
6123-0104-0408 1124-0108-0408	250 мм	дана	191264 167296	182789 166367	167408 166091
6123-0104-0409 1124-0108-0409	300 мм	дана	219211 191803	209572 190746	192073 190434
6123-0104-0410 1124-0108-0410	400 мм	дана	266984 233683	255273 232420	234113 232020
6123-0104-0411 1124-0108-0411	500 мм	дана	323820 283501	309686 281977	284143 281495
6123-0104-0412 1124-0108-0412	600 мм	дана	373231 326936	357034 325189	327768 324637

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0104-0413 1124-0108-0413	700 мм	дана	423015 370621	404742 368652	371716 368031
6123-0104-0414 1124-0108-0414	800 мм	дана	524905 460026	502377 457598	461652 456831
6123-0104-0415 1124-0108-0415	900 мм	дана	597565 523903	572031 521150	525876 520279
6123-0104-0416 1124-0108-0416	1000 мм	дана	691167 605958	661686 602779	608393 601771
	6123-0104-05 - кіші топ Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің терминалдары мен төсемдерін монтаждау				
6123-0104-0501 1124-0108-0501	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің жерүсті төсемдерін монтаждау	төсем	17636 15451	17229 15133	15621 15153
6123-0104-0502 1124-0108-0502	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің қабырғаға ілінетін төсемдерін монтаждау	төсем	1559 1355	1481 1345	1339 1343
6123-0104-0503 1124-0108-0503	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының бес талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	термина л	2657 2304	2522 2289	2277 2284
6123-0104-0504 1124-0108-0504	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының үш талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	термина л	3316 2875	3147 2857	2841 2850
6123-0104-0505 1124-0108-0505	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде бес талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынты қ	23538 22325	23076 22276	22240 22258
6123-0104-0506 1124-0108-0506	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде үш талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынты қ	7259 6372	6921 6335	6307 6324
	6123-0105 - топ Компенсаторлар				
	6123-0105-01 - кіші топ Тығыздамалы компенсаторларды орнату				
	Құбырларда тығыздамалы компенсаторларды орнату, диаметрі				
6123-0105-0101 1124-0104-0101	100 мм	дана	25184 21948	24008 21841	21831 21807

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0105-0102 1124-0104-0102	150 мм	дана	54276 47531	52005 47310	47836 47238
6123-0105-0103 1124-0104-0103	200 мм	дана	78006 68306	74748 67996	68748 67891
6123-0105-0104 1124-0104-0104	250 мм	дана	128542 112591	123191 112074	113355 111901
6123-0105-0105 1124-0104-0105	300 мм	дана	134622 117945	129018 117406	118714 117227
6123-0105-0106 1124-0104-0106	350 мм	дана	158776 139132	152212 138518	140107 138308
6123-0105-0107 1124-0104-0107	400 мм	дана	174019 152490	166815 151827	153508 151595
6123-0105-0108 1124-0104-0108	450 мм	дана	223539 196643	214637 195785	198193 195500
6123-0105-0109 1124-0104-0109	500 мм	дана	231725 203817	222474 202943	205352 202647
6123-0105-0110 1124-0104-0110	600 мм	дана	280657 246897	269469 245824	248792 245467
6123-0105-0111 1124-0104-0111	700 мм	дана	323443 284537	310542 283288	286723 282877
6123-0105-0112 1124-0104-0112	800 мм	дана	392039 345481	377424 344051	350469 343591
6123-0105-0113 1124-0104-0113	900 мм	дана	462914 407776	445507 406053	413440 405504
6123-0105-0114 1124-0104-0114	1000 мм	дана	523430 460994	503675 459021	467327 458397
6123-0105-0115 1124-0104-0115	1200 мм	дана	652793 574778	628027 572262	582540 571478
6123-0105-0116 1124-0104-0116	1400 мм	дана	817346 718978	785719 715726	727729 714722
	6123-0105-02 - кіші топ П тәрізді компенсаторларды орнату				
	Құбырларда П тәрізді компенсаторларды орнату, диаметрі				
6123-0105-0201 1124-0105-0101	50 мм	дана	22902 19936	21800 19820	19784 19791
6123-0105-0202 1124-0105-0102	70 мм	дана	25343 22069	24129 21943	21904 21914
6123-0105-0203 1124-0105-0103	80 мм	дана	27289 23786	26006 23663	23640 23633
6123-0105-0204 1124-0105-0104	100 мм	дана	37583 32932	36009 32783	33093 32745
6123-0105-0205 1124-0105-0105	125 мм	дана	55076 48255	52773 48031	48521 47971
6123-0105-0206 1124-0105-0106	150 мм	дана	79362 69526	75999 69176	69823 69090
6123-0105-0207 1124-0105-0107	200 мм	дана	102411 89696	98055 89240	90061 89131
6123-0105-0208 1124-0105-0108	250 мм	дана	175194 153347	167722 152581	154047 152371
6123-0105-0209 1124-0105-0109	300 мм	дана	188827 165286	180759 164462	165972 164240
6123-0105-0210 1124-0105-0110	350 мм	дана	207945 181983	199049 181108	182686 180858
6123-0105-0211 1124-0105-0111	400 мм	дана	237609 207969	227437 206971	208727 206688
6123-0105-0212 1124-0105-0112	450 мм	дана	283519 248947	271832 247800	250310 247471

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0105-0213 1124-0105-0113	500 мм	дана	306225 268766	293497 267530	270037 267174
6123-0105-0214 1124-0105-0114	600 мм	дана	365368 320652	350116 319112	321962 318668
6123-0105-0215 1124-0105-0115	700 мм	дана	417628 366584	400236 364815	368155 364314
6123-0105-0216 1124-0105-0116	800 мм	дана	904006 795379	869138 791695	805616 790655
6123-0105-0217 1124-0105-0117	900 мм	дана	1113477 979387	1070346 974729	991452 973503
6123-0105-0218 1124-0105-0118	1000 мм	дана	1295125 1138810	1244642 1133334	1152362 1131890
6123-0105-0219 1124-0105-0119	1200 мм	дана	1693005 1487982	1626317 1480955	1504870 1478672
6123-0105-0220 1124-0105-0120	1400 мм	дана	2249926 1975970	2160490 1966687	1996843 1963480
	6123-0106 - топ Ыстық су мен буға арналған болатты ысырмалар немесе қақпақтар				
	6123-0106-01 - кіші топ Ыстық су мен буға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
	Ыстық су мен буға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				
6123-0106-0101 1124-0106-0101	50 мм	дана	18856 16516	18067 16437	16620 16409
6123-0106-0102 1124-0106-0102	80 мм	дана	30090 26353	28838 26230	26530 26187
6123-0106-0103 1124-0106-0103	100 мм	дана	32786 28718	31428 28593	28902 28547
6123-0106-0104 1124-0106-0104	150 мм	дана	52647 46078	50423 45869	46316 45796
6123-0106-0105 1124-0106-0105	200 мм	дана	75907 66433	72698 66121	66787 66014
6123-0106-0106 1124-0106-0106	250 мм	дана	108208 94713	103614 94254	95176 94095
6123-0106-0107 1124-0106-0107	300 мм	дана	135214 118329	129471 117770	118905 117577
6123-0106-0108 1124-0106-0108	400 мм	дана	181964 159265	174265 158503	160085 158238
6123-0106-0109 1124-0106-0109	500 мм	дана	243216 212511	232517 211460	212934 211073
6123-0106-0110 1124-0106-0110	600 мм	дана	308830 269809	295274 268448	270354 267986
6123-0106-0111 1124-0106-0111	800 мм	дана	502681 438730	480320 436547	439237 435701
6123-0106-0112 1124-0106-0112	1000 мм	дана	707566 619735	677281 616748	621650 615599
6123-0106-0113 1124-0106-0113	1200 мм	дана	965780 847057	926396 843130	854130 841643
	6123-0107 - топ Лай ұстағыштар				
	6123-0107-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату				
	Құбырларда лай жинағышты орнату, диаметрі				
6123-0107-0101 1124-0107-0101	200 мм	дана	65623 57442	62736 57165	57428 57071
6123-0107-0102 1124-0107-0102	250 мм	дана	81212 71099	77672 70763	71154 70649

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0107-0103 1124-0107-0103	300 мм	дана	89056 77948	85161 77582	77984 77457
6123-0107-0104 1124-0107-0104	350 мм	дана	98681 86403	94355 85981	86363 85839
6123-0107-0105 1124-0107-0105	400 мм	дана	103896 91021	99394 90592	91058 90444
6123-0107-0106 1124-0107-0106	450 мм	дана	118071 103394	112918 102902	103373 102735
6123-0107-0107 1124-0107-0107	500 мм	дана	135645 118753	129678 118181	118712 117998
6123-0107-0108 1124-0107-0108	600 мм	дана	154061 134905	147311 134243	134838 134052
6123-0107-0109 1124-0107-0109	700 мм	дана	178883 156591	171032 155870	156475 155594
6123-0107-0110 1124-0107-0110	800 мм	дана	234313 205048	223957 204091	204782 203720
6123-0107-0111 1124-0107-0111	900 мм	дана	257822 225710	246529 224677	225593 224273
6123-0107-0112 1124-0107-0112	1000 мм	дана	351731 307816	336216 306363	307543 305799
	6123-02 - кіші бөлім Қалалар мен кенттердің газ құбырлары				
	6123-0201 - топ Газ құбырының ғимараттарға кіретін жерлері				
	6123-0201-01 - кіші топ Ғимаратқа газ құбырын цокольдық енгізу құрылғысы				
	Ғимаратқа газ құбырын цокольдық кіргізу құрылғысы, диаметрі				
6123-0201-0101 1124-0201-0101	50 мм	дана	57373 50240	54753 49968	49955 49876
6123-0201-0102 1124-0201-0102	80 мм	дана	67165 59172	64265 58872	58944 58777
6123-0201-0103 1124-0201-0103	100 мм	дана	88397 77862	84554 77440	77522 77332
	Ғимаратқа газ құбырын кіргізу, диаметрі				
6123-0201-0104 1124-0201-0104	15-25 мм	п.м.	2569 2430	2513 2416	2413 2422
6123-0201-0105 1124-0201-0105	32-40 мм	п.м.	2900 2720	2829 2703	2698 2709
6123-0201-0106 1124-0201-0106	50 мм дейін газ құбырын кіргізу кезінде кранды орнату	дана	717 621	680 617	614 616
	6123-0202 - топ Жұмыс істеп тұрған төмен қысымды болат газ құбырларына қысымын төмендете отырып, газбен ойып салу				
	6123-0202-01 - кіші топ Қысымды азайтып штуцермен ойып тесу				
	Қысымды төмендетумен жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына штуцермен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін				
6123-0202-0101 1124-0202-0101	70 мм	дана	38995 34043	37267 33941	33937 33886
6123-0202-0102 1124-0202-0102	80 мм	дана	44695 39126	42808 39045	39104 38990
6123-0202-0103 1124-0202-0103	100 мм	дана	50958 44651	48836 44576	44657 44514
6123-0202-0104 1124-0202-0104	125 мм	дана	57477 50404	55108 50330	50419 50263
6123-0202-0105 1124-0202-0105	150 мм	дана	72938 64019	69981 63943	64117 63857

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0202-0106 1124-0202-0106	200 мм	дана	105460 92641	101288 92421	92741 92312
6123-0202-0107 1124-0202-0107	250 мм	дана	127205 111876	122227 111590	111956 111465
6123-0202-0108 1124-0202-0108	300 мм	дана	152146 133867	146219 133456	133915 133312
6123-0202-0109 1124-0202-0109	400 мм	дана	199475 176008	192191 175525	176474 175360
6123-0202-0110 1124-0202-0110	500 мм	дана	216007 191318	208802 190806	192201 190684
6123-0202-0111 1124-0202-0111	600 мм	дана	248416 220757	240546 219938	221904 219839
6123-0202-0112 1124-0202-0112	700 мм	дана	258573 230595	250996 229637	231929 229586
	6123-0202-02 - кіші топ Қысымды азайта отырып муфтамен ойып тесу				
	Қысымды төмендетумен жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына муфтамен ойып енгізу, ойып енгзілетін газ құбырының диаметрі, дейін				
6123-0202-0201 1124-0202-0201	75 мм	дана	24439 21356	23380 21304	21314 21278
6123-0202-0202 1124-0202-0202	125 мм	дана	30961 27104	29655 27056	27075 27025
6123-0202-0203 1124-0202-0203	150 мм	дана	47863 41884	45823 41788	41841 41733
6123-0202-0204 1124-0202-0204	200 мм	дана	76663 67265	74868 69037	67603 68941
6123-0202-0205 1124-0202-0205	250 мм	дана	86716 75917	83006 75755	75746 75634
6123-0202-0206 1124-0202-0206	300 мм	дана	103541 90670	99145 90415	90427 90280
6123-0202-0207 1124-0202-0207	500 мм	дана	146885 128916	140940 128682	128884 128505
6123-0202-0208 1124-0202-0208	700 мм	дана	180544 158589	173314 158329	158535 158110
	6123-0203 - топ Жұмыс істеп тұрған төмен қысымды болат газ құбырларына қысымын төмендетпей, жалғастықпен ойып салу				
	6123-0203-01 - кіші топ Қысымды азайтпай штуцермен ойып тесу				
	Қысымды төмендетпей жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына штуцермен ойып енгізу, ойып енгзілетін газ құбырының диаметрі, дейін				
6123-0203-0101 1124-0203-0101	50 мм	дана	24630 21505	23542 21444	21459 21413
6123-0203-0102 1124-0203-0102	70 мм	дана	25951 22709	24853 22662	22712 22635
6123-0203-0103 1124-0203-0103	80 мм	дана	29414 25737	28164 25681	25733 25650
6123-0203-0104 1124-0203-0104	100 мм	дана	35108 30765	33646 30708	30766 30665
	6123-0204 - топ Жұмыс істеп тұрған газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу				
	6123-0204-01 - кіші топ Жұмыс істеп тұрған болат газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу				
	Жұмыс істеп тұрған болат газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу, диаметрі				
6123-0204-0101 1124-0204-0101	50 мм	дана	22563 19863	21724 19875	19986 19847

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0204-0102 1124-0204-0102	63-75 мм	дана	27292 24108	26340 24146	24315 24116
6123-0204-0103 1124-0204-0103	100 мм	дана	33760 29821	32575 29864	30062 29826
6123-0204-0104 1124-0204-0104	125 мм	дана	36067 31883	34808 31931	32132 31892
6123-0204-0105 1124-0204-0105	150 мм	дана	44348 39188	42802 39248	39517 39200
6123-0204-0106 1124-0204-0106	200 мм	дана	56717 50281	54939 50283	50779 50244
6123-0204-0107 1124-0204-0107	250 мм	дана	64824 57699	62903 57690	58276 57658
6123-0204-0108 1124-0204-0108	300 мм	дана	73166 65223	71067 65151	65844 65125
6123-0204-0109 1124-0204-0109	350 мм	дана	96464 86012	93805 85964	87031 85929
6123-0204-0110 1124-0204-0110	400 мм	дана	105598 94456	102941 94410	95722 94389
6123-0204-0111 1124-0204-0111	500 мм	дана	120480 108481	118024 108394	110200 108415
	6123-0205 - топ Газ өткізгіштердің сыртқы желілеріндегі конденсат жинақтағыштары мен гидравликалық бекітпелер				
	6123-0205-01 - кіші топ Газ құбырларының сыртқы желілерінде конденсат жинағыштар мен гидравликалық ысырмаларды орнату				
	Газ құбырларының сыртқы желілерінде конденсат жинағыштар мен гидравликалық ысырмаларды орнату, диаметрі				
6123-0205-0101 1124-0205-0101	50 мм	дана	40184 35578	38604 35420	35614 35359
6123-0205-0102 1124-0205-0102	100 мм	дана	46041 40744	44224 40564	40788 40495
6123-0205-0103 1124-0205-0103	150 мм	дана	63508 56042	60912 55785	56071 55692
	6123-0206 - топ Компенсаторлар				
	6123-0206-01 - кіші топ Қос линзалы компенсаторларды орнату				
	Қос линзалы компенсаторларды орнату, диаметрі				
6123-0206-0101 1124-0207-0101	100 мм	дана	13149 11490	12515 11422	11372 11400
6123-0206-0102 1124-0207-0102	150 мм	дана	16775 14721	15993 14638	14570 14609
6123-0206-0103 1124-0207-0103	200 мм	дана	20581 18044	19615 17940	17857 17905
6123-0206-0104 1124-0207-0104	300 мм	дана	30228 26759	28908 26617	26507 26570
6123-0206-0105 1124-0207-0105	400 мм	дана	40558 36248	38918 36073	35936 36013
6123-0206-0106 1124-0207-0106	500 мм	дана	45575 40650	43701 40449	40291 40380
6123-0206-0107 1124-0207-0107	600 мм	дана	56523 50710	54312 50479	50297 50399
	6123-0207 - топ Газ құбырларының сыртқы желілеріне арналған өзге де құрылғылар				
	6123-0207-01 - кіші топ Газ шырақтарын орнату				
6123-0207-0101 1124-0206-0101	Газ шырақтарын орнату, шартты диаметрі 50 мм	дана	33155 29175	31750 29015	29172 28988

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6123-0207-02 - кіші топ Бақылау түтігінің және бақылау пунктінің құрылысы				
6123-0207-0201 1124-0207-0201	Бақылау түтігінің құрылғысы	дана	25006 22035	23974 21927	22014 21885
6123-0207-0202 1124-0207-0202	Бақылау пунктінің құрылғысы	дана	21652 19338	21820 19618	20083 19402
	6123-03 - кіші бөлім Күл-қож құбырлары				
	6123-0301 - топ Күл және қож өткізгіштер				
	6123-0301-01 - кіші топ Құрастырмалы темірбетон элементтерінен күл-қож құбырлары үшін жатық тіректерді төсеу				
	Құрастырмалы темірбетон элементтерінен күл-қож құбырлары үшін жатық тіректерді төсеу, салмағы дейін				
6123-0301-0101 1124-0301-0101	0,3 т	м³	50230 43820	48023 43584	44025 43502
6123-0301-0102 1124-0301-0102	0,5 т	м³	30979 27026	29613 26880	27136 26829
6123-0301-0103 1124-0301-0103	0,8 т	м³	24657 21501	23561 21384	21577 21343
6123-0301-0104 1124-0301-0104	1 т	м³	20342 17737	19435 17639	17792 17606
6123-0301-0105 1124-0301-0105	1,2 т	м³	16854 14698	16104 14618	14743 14589
6123-0301-0106 1124-0301-0106	1,3 т	м³	14767 12876	14108 12807	12912 12781
6123-0301-0107 1124-0301-0107	1,5 т	м³	13489 11763	12889 11698	11790 11676
	6123-0301-02 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған күл-қож құбырларын төсеу				
	Болат құбырлардан жасалған күл-қож құбырларын төсеу, диаметрі				
6123-0301-0201 1124-0301-0201	200 мм	км	6750217 5973538	6475899 5943214	5976799 5933701
6123-0301-0202 1124-0301-0202	250 мм	км	7510272 6660196	7210101 6627013	6663841 6616687
6123-0301-0203 1124-0301-0203	300 мм	км	8074204 7162661	7752466 7127082	7166905 7116095
6123-0301-0204 1124-0301-0204	350 мм	км	9673442 8587185	9289268 8544822	8589902 8531675
6123-0301-0205 1124-0301-0205	400 мм	км	11123903 9902745	10693662 9855362	9910232 9840658
6123-0301-0206 1124-0301-0206	450 мм	км	12942889 11499358	12433930 11443429	11506994 11425963
6123-0301-0207 1124-0301-0207	500 мм	км	13486533 11994485	12960887 11936692	12003498 11918751
6123-0301-0208 1124-0301-0208	600 мм	км	16297985 14518823	15668977 14449366	14524130 14427930
6123-0301-0209 1124-0301-0209	700 мм	км	23860117 21209345	22918092 21107574	21212273 21073394
6123-0301-0210 1124-0301-0210	800 мм	км	27530767 24496116	26453523 24379856	24502665 24340745
6123-0301-0211 1124-0301-0211	900 мм	км	30943205 27534545	29732842 27403881	27540907 27359949
6123-0301-0212 1124-0301-0212	1000 мм	км	36121414 32220343	34761256 32074049	32296990 32024607

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0301-0213 1124-0301-0213	1200 мм	км	41873079 37219269	40251857 37045079	37314144 36986161
	6123-0301-03 - кіші топ Күл-қож құбырларының үлгілемдік дәнекерленген болат бөліктерін орнату				
	Күл-қож құбырларының үлгілемдік дәнекерленген болат бөліктерін орнату, диаметрі				
6123-0301-0301 1124-0301-0301	200 мм	т	891664 789438	856136 785399	791431 784737
6123-0301-0302 1124-0301-0302	250 мм	т	658098 582743	631926 579790	584269 579262
6123-0301-0303 1124-0301-0303	300 мм	т	551968 488921	530069 486451	490194 486007
6123-0301-0304 1124-0301-0304	350 мм	т	460503 408059	442261 405994	409043 405635
6123-0301-0305 1124-0301-0305	400 мм	т	402838 357040	386904 355223	357882 354932
6123-0301-0306 1124-0301-0306	450 мм	т	367341 325337	352715 323649	326045 323374
6123-0301-0307 1124-0301-0307	500 мм	т	336713 298717	323498 297191	299399 296943
6123-0301-0308 1124-0301-0308	600 мм	т	282521 250813	271496 249539	251393 249334
6123-0301-0309 1124-0301-0309	700 мм	т	272634 242919	262142 241681	243130 241503
6123-0301-0310 1124-0301-0310	800 мм	т	246276 219376	236768 218254	219541 218091
6123-0301-0311 1124-0301-0311	900 мм	т	226452 201597	217684 200547	201718 200414
6123-0301-0312 1124-0301-0312	1000 мм	т	213525 190384	205378 189407	190542 189286
6123-0301-0313 1124-0301-0313	1200 мм	т	177537 158260	170741 157457	158348 157338
	6123-04 - кіші бөлім Жер асты коммуникацияларының трассаларын таңбалау				
	6123-0401 - топ Электрондық маркерлер				
	6123-0401-03 - кіші топ Өздігінен тегістеу функциясы бар электронды маркерді орнату				
	Өздігінен тегістеу функциясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату				
6123-0401-0301 1124-0401-0101	1,5 м-ге дейін	дана	2622 2292	2501 2278	2281 2274
6123-0401-0302 1124-0401-0102	1,5 м-ден астам	дана	3353 2930	3198 2913	2915 2908
	Өздігінен тегістеу функциясы және RFID технологиясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату				
6123-0401-0303 1124-0401-0201	1,5 м-ге дейін	дана	2877 2513	2743 2498	2499 2493
6123-0401-0304 1124-0401-0202	1,5 м-ден астам	дана	3617 3158	3447 3139	3141 3134
	6124 - бөлім Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілері				
	6124-01 - кіші бөлім Тарату құрылғылары және қосалқы станциялар				
	6124-0101 - топ 6-330 кВ ашық тарату құрылғыларын монтаждау				
	6124-0101-01 - кіші топ 35 кВ үш фазалы трансформаторларды монтаждау				
	35 кВ үш фазалы трансформаторды монтаждау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0101-0101 1308-0101-0101	қуаты 250 кВ•А	дана	183101 161568	174760 160640	159603 160366
6124-0101-0102 1308-0101-0102	қуаты 400 кВ•А	дана	213935 188966	204332 187899	186878 187581
6124-0101-0103 1308-0101-0103	қуаты 630 кВ•А	дана	246140 217288	235009 216051	214781 215684
6124-0101-0104 1308-0101-0104	қуаты 1000 кВ•А	дана	300478 265494	287068 264004	262688 263562
6124-0101-0105 1308-0101-0105	қуаты 1600 кВ•а	дана	1277151 1125952	1218464 1119424	1111850 1117490
	6124-0101-02 - кіші топ Өлшеу тогының трансформаторларын монтаждау				
	Өлшеу тогының трансформаторын монтаждау,				
6124-0101-0201 1308-0101-0601	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	143860 128323	137756 127639	127741 127439
6124-0101-0202 1308-0101-0602	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	204792 182541	196113 181600	182174 181282
6124-0101-0203 1308-0101-0603	кернеуі 150 кВ	жиынты қ	230287 205472	220701 204448	205433 204081
6124-0101-0204 1308-0101-0604	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	398629 355125	381815 353331	356198 352677
6124-0101-0205 1308-0101-0605	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	640233 570478	613264 567718	573623 566546
	6124-0101-03 - кіші топ Өлшеу кернеуі трансформаторларын монтаждау				
	Өлшеу кернеуі трансформаторын монтаждау,				
6124-0101-0301 1308-0101-0701	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	171941 153709	164872 152863	153080 152687
6124-0101-0302 1308-0101-0702	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	243066 216756	232919 215594	216498 215281
6124-0101-0303 1308-0101-0703	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	418732 372978	401152 370814	370210 370435
6124-0101-0304 1308-0101-0704	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	916373 813298	876696 808329	805502 807564
	6124-0101-04 - кіші топ Трансформатор майын өңдеу				
6124-0101-0401 1308-0101-1001	Механикалық қоспалардан тазарту және 35 кВ-ға дейінгі трансформатор мен басқа да жабдық үшін майды кептіру	т	17491 15888	16687 15322	15113 15774
	6124-0101-05 - кіші топ Айырғыштарды монтаждау				
	Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1000 А-ға дейін,				
6124-0101-0501 1308-0101-1101	жерге тұйықтау пышақтары жоқ	жиынты қ	165517 147305	158331 146425	146332 146267
6124-0101-0502 1308-0101-1102	бір немесе екі жерге тұйықтау пышақтарымен	жиынты қ	232377 206292	222073 204959	204387 204803
	6124-0101-06 - кіші топ Жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
6124-0101-0601 1308-0101-1301	Бір полюсті жерге тұйықтағышты монтаждау, кернеуі 110 кВ	дана	122714 108579	117087 107863	107392 107762
	6124-0101-07 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау				
6124-0101-0701 1308-0101-1501	Үш фазалы шұралы разрядтағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	жиынты қ	100014 90018	96012 89577	89715 89436
	6124-0101-08 - кіші топ Шектегіштерді монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0101-0801 1308-0101-1510	Сызықты емес үш фазалы асқын кернеулерді шектегішті монтаждау, кернеуі 220 кВ	жиынтық	145287 130302	139476 129457	130047 129457
	6124-0101-09 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау				
6124-0101-0901 1308-0101-1601	Сақтандырғышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	дана	19267 17121	18418 17039	17309 16998
	6124-0101-10 - кіші топ Тірек оқшаулағыштарын монтаждау				
	Тірек оқшаулағышын монтаждау,				
6124-0101-1001 1308-0101-1708	кернеуі 35 кВ	дана	20871 18695	20028 18605	18819 18571
6124-0101-1002 1308-0101-1709	кернеуі 110 кВ	дана	24189 21862	23297 21773	22103 21731
	6124-0101-11 - кіші топ Иілгіш шиналауды орнату				
	Үш фазалы құрастырмалы шинаны монтаждау, кернеуі 35 кВ, қимасы 400 мм2 дейін,				
6124-0101-1101 1308-0101-2101	фазадағы сымдар саны -1	аралық	215067 189105	204835 187425	186161 189044
6124-0101-1102 1308-0101-2102	фазадағы сымдар саны -2	аралық	316718 277950	301266 275714	273131 277058
	6124-0101-12 - кіші топ Құламаларды, ілмектерді немесе мандайшаларды монтаждау				
	Түсіру, ілгек немесе қосқышты монтаждау (3 фаза), сымның қимасы 300 мм2 дейін,				
6124-0101-1201 1308-0101-2301	фазадағы сымдар саны -1	дана	36619 32138	34804 31914	31507 31873
6124-0101-1202 1308-0101-2302	фазадағы сымдар саны -2	дана	157384 138069	149545 137098	135312 136936
	6124-0101-13 - кіші топ Кернеуі 10 кВ дейінгі жиынтықты трансформаторлық қосалқы станцияларды монтаждау				
	Жиынтықты трансформаторлық қосалқы станцияны монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін, трансформатормен,				
6124-0101-1301 1308-0101-2501	қуаты 400 кВ•А-ға дейін	дана	290477 257876	278009 256338	256046 256072
6124-0101-1302 1308-0101-2502	қуаты 1000 кВ•А-ға дейін	дана	403544 358075	386203 355991	355591 355567
	6124-0101-14 - кіші топ Кернеуі 35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау				
6124-0101-1401 1308-0101-2503	Блок кернеуі 35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қосқыштағы және желі тізбектеріндегі ажыратқыштары бар көпір, трансформатордың қуаты 6300 кВ·А дейін	дана	7022739 6195761	6693065 6155521	6095772 6148275
	6124-0101-15 - кіші топ Кернеуі 110/35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау				
6124-0101-1501 1308-0101-2516	Блок кернеуі 110/35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қуаты 16000 кВ·А дейінгі бір трансформатормен - блок желі - ажыратқышы бар трансформатор	дана	12855861 11323128	12239412 11245988	11119333 11234409
	6124-0101-16 - кіші топ Жиынтықты қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блоктарды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0101-1601 1308-0101-2526	Айырғышпен немесе ажыратқышпен 35 кВ толық қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блокты монтаждау	дана	275204 242001	262013 240442	238053 240101
	6124-0101-17 - кіші топ 6-10 кВ таратушы жиынтықты құрылғыларды монтаждау				
	Қызмет көрсету дәлізімен сыртқы орнатудағы 6-10 кВ тарату құрылғысының шкафын монтаждау,				
6124-0101-1701 1308-0101-2601	ажыратқышпен	дана	232106 203982	220748 202489	200095 202346
6124-0101-1702 1308-0101-2602	өлшеу трансформаторымен	дана	116131 102529	110661 101696	100683 101741
6124-0101-1703 1308-0101-2603	жоғары жиілікті байланыс немесе резервтік аппаратурамен	дана	74061 65541	70652 65000	64424 65049
6124-0101-1704 1308-0101-2604	Қызмет көрсету дәлізінсіз, ажыратқышпен сыртқы орнатудағы 6-10 кВ тарату құрылғысының шкафын монтаждау	дана	187825 165059	178616 163855	161872 163732
	6124-0101-18 - кіші топ 110 кВ жиынтық блокты тарату құрылғыларын монтаждау				
6124-0101-1801 1308-0101-2701	Тарату құрылғысының ұяшығын монтаждау, 110 кВ желілер	дана	2733306 2422780	2607510 2396440	2376311 2409422
	6124-0102 - топ 35 кВ жабық тарату құрылғыларын монтаждау				
	6124-0102-01 - кіші топ Оқшаулағыштарды монтаждау				
	Оқшаулағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ,				
6124-0102-0101 1308-0102-0101	тірек	жиынтық	29477 26116	28133 25947	26054 25991
6124-0102-0102 1308-0102-0102	өтпелі	жиынтық	92344 81536	88003 80985	81185 81077
	6124-0102-02 - кіші топ Айырғыштарды монтаждау				
6124-0102-0201 1308-0102-0201	Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1000 А дейін	дана	280421 249809	268432 247507	247518 250339
	6124-0102-03 - кіші топ Сөндіргіштер. Жабдықтарды монтаждау				
6124-0102-0301 1308-0102-0301	Үш фазалы әуе ажыратқышын монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1600 А	жиынтық	837671 738382	798444 731901	727186 737981
	6124-0102-04 - кіші топ Иілгіш шиналауды монтаждау				
6124-0102-0401 1308-0102-0401	Үш фазалы құрастырмалы шинаны монтаждау, кернеуі 220 кВ-ға дейін, аспалы оқшаулағышта фазада бір сымы бар	аралық	620546 549096	593581 542352	543827 555102
6124-0102-0402 1308-0102-0402	Аспалы оқшаулағыштарда фазада бір сымы бар үш фазалы шиналық көпірді монтаждау	аралық	250432 221391	239393 218776	219060 223465
	6124-0102-05 - кіші топ Алюминий шиналардан жасалған шиналауды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0102-0501 1308-0102-0501	Кернеуі 110 кВ алюминий құбырлармен үш фазалы ұяшықтар аппараттарын шиналауды монтаждау, диаметрі 85 мм	аралық	376821 337057	359887 331152	328233 336383
	6124-0103 - топ 3-20 кВ жабық тарату құрылғыларын монтаждау				
	6124-0103-01 - кіші топ Оқшаулағыштарды монтаждау				
	Тірек оқшаулағышын монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0103-0101 1308-0103-0101	бекіту нүктелерінің саны 1	дана	3207 2819	3051 2802	2767 2796
6124-0103-0102 1308-0103-0102	бекіту нүктелерінің саны 2	дана	3207 2819	3051 2802	2767 2796
6124-0103-0103 1308-0103-0103	бекіту нүктелерінің саны 4	дана	5148 4545	4907 4516	4470 4515
6124-0103-0104 1308-0103-0104	Тірек оқшаулағышын монтаждау, кернеуі 20 кВ дейін	дана	7975 7082	7619 7038	6975 7045
	Сопақ немесе шаршы ернемекпен өтетін оқшаулағышты монтаждау,				
6124-0103-0105 1308-0103-0105	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	7713 6804	7354 6748	6700 6797
6124-0103-0106 1308-0103-0106	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	10388 9256	9957 9181	9166 9267
	6124-0103-02 - кіші топ Ток трансформаторларын монтаждау				
	Ток трансформаторын монтаждау,				
6124-0103-0201 1308-0103-0201	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	15544 13846	14861 13766	13623 13756
6124-0103-0202 1308-0103-0202	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	16768 14997	16062 14916	14779 14904
	6124-0103-03 - кіші топ Кернеу трансформаторларын монтаждау				
	Кернеу трансформаторын монтаждау				
6124-0103-0301 1308-0103-0301	10 кВ, бір фазалы	дана	9146 8209	8774 8167	8102 8156
6124-0103-0302 1308-0103-0302	10 кВ, үш фазалы	дана	17078 15181	16329 15097	14969 15073
6124-0103-0303 1308-0103-0303	20 кВ, үш фазалы	дана	22912 20271	21857 20153	19942 20119
	6124-0103-05 - кіші топ Күштік трансформаторларды монтаждау				
	Күштік трансформаторды монтаждау,				
6124-0103-0501 1308-0103-1101	салмағы 1 т дейін	дана	153107 135815	146233 135046	133758 134826
6124-0103-0502 1308-0103-1102	салмағы 3 т дейін	дана	268250 238544	256760 237264	235879 236889
6124-0103-0503 1308-0103-1103	салмағы 7 т-ға дейін	дана	368472 328422	354120 326682	325599 327490
	6124-0103-06 - кіші топ Бір полюсті айырғыштарды монтаждау				
	Бір тартқышы бар бір полюсті айырғышты монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0103-0601 1308-0103-0401	ток 600 А-ға дейін	дана	6782 5965	6451 5929	5852 5917
6124-0103-0602 1308-0103-0402	ток 1000 А-ға дейін	дана	7782 6917	7435 6879	6807 6867
6124-0103-0603 1308-0103-0403	ток 3000 А-ға дейін	дана	15577 13776	14860 13697	13560 13673
6124-0103-0604 1308-0103-0404	ток 5000 А-ға дейін	дана	16434 14586	15702 14504	14371 14480

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0103-07 - кіші топ Үш полюсті айырғыштарды монтаждау				
	Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0103-0701 1308-0103-0501	ток 600 А-ға дейін	дана	14919 13154	14215 13068	12937 13071
6124-0103-0702 1308-0103-0502	ток 1000 А-ға дейін	дана	28274 24849	26902 24684	24408 24683
6124-0103-0703 1308-0103-0503	ток 4000 А-ға дейін	дана	40579 35991	38765 35740	35465 35861
	6124-0103-08 - кіші топ Ажыратқыштарға жетектерді монтаждау				
	Жетекті бір тартқышы бар айырғышқа монтаждау,				
6124-0103-0801 1308-0103-0601	иінтіректі	дана	27625 24401	26318 24180	24134 24224
6124-0103-0802 1308-0103-0602	бұрамдық	дана	28641 25318	27301 25087	25056 25149
6124-0103-0803 1308-0103-0603	мотор	дана	54892 48353	52247 47975	47638 47997
6124-0103-0804 1308-0103-0604	Қосымша тартқышты орнату кезінде 6124-0103-(0801-0803) нормаларға қосу	дана	32295 28316	30681 28140	27863 28087
	6124-0103-09 - кіші топ Жүктеме ажыратқыштарын монтаждау				
	Жетегі бар жүктеме ажыратқышты монтаждау,				
6124-0103-0901 1308-0103-0701	қолмен	дана	42656 37554	40611 37311	36991 37310
6124-0103-0902 1308-0103-0702	электромагниттік	дана	74505 65336	70812 64899	64159 64872
	6124-0103-10 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау				
6124-0103-1001 1308-0103-1001	Сақтандырғышты монтаждау	дана	7801 6945	7458 6886	6804 6900
	6124-0103-11 - кіші топ Майды кептіру				
6124-0103-1101 1308-0103-1301	Трансформатор майын кептіру	т	110836 98104	105607 97067	96021 97441
	6124-0103-12 - кіші топ Электр жабдықтарына құрғақ трансформатор майын құю				
6124-0103-1201 1308-0103-1401	Трансформаторға құрғақ трансформатор майын құю	т	56084 50068	53844 49636	49718 49745
6124-0103-1202 1308-0103-1402	Электр жабдығына (трансформатордан басқа) құрғақ трансформатор майын құю	т	112440 99137	107300 98566	97960 98397
	6124-0103-13 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау				
	Үш фазалы разрядтағышты монтаждау,				
6124-0103-1301 1308-0103-1501	кернеуі 10 кВ-ға дейін	жиынтық	23275 20634	22220 20516	20305 20482
6124-0103-1302 1308-0103-1502	кернеуі 20 кВ-ға дейін	жиынтық	50123 44288	47825 44031	43658 43957
	6124-0103-14 - кіші топ Статикалық конденсаторларды монтаждау				
	Орнатылған конструкцияларда статикалық конденсаторды монтаждау,				
6124-0103-1401 1308-0103-1601	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	13616 11986	12948 11882	11729 11889
6124-0103-1402 1308-0103-1602	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	14107 12430	13423 12323	12174 12330
6124-0103-1403 1308-0103-1603	салмағы 40 кг дейін	дана	14549 12822	13849 12715	12570 12721

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0103-1404 1308-0103-1604	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	21782 19167	20727 19019	18805 19015
6124-0103-1405 1308-0103-1605	салмағы 100 кг дейін	дана	23181 20422	22077 20268	20067 20263
6124-0103-1406 1308-0103-1606	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	24812 21885	23653 21726	21539 21718
	6124-0103-15 - кіші топ Жиынтық конденсаторлық қондырғыларды (шкафтарды) монтаждау				
	Орнатылған конструкцияларда жиынтық конденсаторлық қондырғыны (шкафты) монтаждау,				
6124-0103-1501 1308-0103-1607	салмағы 100 кг дейін	дана	16564 14572	15783 14484	14364 14459
6124-0103-1502 1308-0103-1608	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	43852 38761	41919 38546	38401 38482
6124-0103-1503 1308-0103-1609	салмағы 900 кг-ға дейін	дана	58305 51725	55872 51455	51440 51373
6124-0103-1504 1308-0103-1610	салмағы 1700 кг-ға дейін	дана	113113 100313	108368 99786	99726 99629
	6124-0103-16 - кіші топ Құрастырмалы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ				
	Құрастырмалы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,				
6124-0103-1601 1308-0103-1701	қимасы 250 мм2 дейін	м	3265 2867	3102 2845	2807 2843
6124-0103-1602 1308-0103-1702	қимасы 500 мм2 дейін	м	4146 3648	3941 3619	3572 3619
	6124-0103-17 - кіші топ Тармақтаушы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ				
	Тармақтаушы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,				
6124-0103-1701 1308-0103-2101	қимасы 250 мм2 дейін	м	3647 3204	3464 3176	3131 3178
6124-0103-1702 1308-0103-2102	қимасы 350 мм2 дейін	м	4141 3641	3934 3607	3557 3612
6124-0103-1703 1308-0103-2103	қимасы 700 мм2 дейін	м	5329 4691	5065 4646	4584 4651
6124-0103-1704 1308-0103-2104	қимасы 1000 мм2 дейін	м	6355 5597	6042 5542	5470 5550
	6124-0103-18 - кіші топ Тармақтаушы шиналарды монтаждау - фазада екі жолақ				
6124-0103-1801 1308-0103-2201	Тармақтаушы шинаны монтаждау - фазадағы екі жолақ, мыс немесе алюминий, қимасы 350 мм2 дейін	м	7533 6623	7158 6562	6472 6570
	6124-0103-19 - кіші топ Құрастырмалы тарату құрылғыларына арналған шиналық көпірлерді монтаждау				
	Құрастырмалы тарату құрылғыларына арналған шина көпірін монтаждау,				
6124-0103-1901 1308-0103-2801	тірек оқшаулағыштарының саны 9	дана	101141 90460	96829 89664	88522 89866
6124-0103-1902 1308-0103-2802	тірек оқшаулағыштарының саны 12	дана	132109 118148	126473 117101	115602 117369
	6124-0103-20 - кіші топ Өлшеу және қорғау аспаптарын монтаждау				
	Өлшеу және қорғау аспабын монтаждау,				
6124-0103-2001 1308-0103-2901	қосылатын ұштардың саны 2-ге дейін	дана	7272 6383	6916 6343	6273 6332

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0103-2002 1308-0103-2902	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	8203 7218	7817 7175	7114 7164
6124-0103-2003 1308-0103-2903	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	14503 12727	13796 12648	12509 12626
6124-0103-2004 1308-0103-2904	Түәйстіргіш блокты монтаждау	дана	9037 7980	8626 7934	7879 7921
	6124-0103-21 - кіші топ Басқару және сигнал беру аппараттарын монтаждау				
	Басқару және сигнал беру аппаратын (батырма, басқару кілті, электрмагниттік бұғаттау құлпы, дыбыстық сигнал, сигнал шамы) монтаждау,				
6124-0103-2101 1308-0103-3001	қосылатын ұштардың саны 2-ге дейін	дана	7291 6402	6935 6362	6292 6351
6124-0103-2102 1308-0103-3002	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	7291 6402	6935 6362	6292 6351
6124-0103-2103 1308-0103-3003	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	7291 6402	6935 6362	6292 6351
	6124-0103-22 - кіші топ Жиынтық қысқыштарды монтаждау				
6124-0103-2201 1308-0103-3101	Қаптамасыз жинағыш қысқышты монтаждау	дана	2643 2322	2513 2309	2281 2304
	6124-0103-23 - кіші топ Сигналдық-блоктау құрылғыларын монтаждау				
6124-0103-2301 1308-0103-3201	Сигналдық-блоктау құрылғысын монтаждау	дана	13507 11929	12862 11780	11771 11835
	6124-0103-24 - кіші топ Құрастырмалы тарату құрылғыларының камераларын монтаждау				
	Құрастырмалы тарату құрылғысының камерасын монтаждау				
6124-0103-2401 1308-0103-3301	майлы ажыратқышпен	дана	165082 145026	157114 144143	142763 143878
6124-0103-2402 1308-0103-3304	жүктеме ажыратқышымен	дана	143628 125926	136507 125136	123700 124901
6124-0103-2403 1308-0103-3302	кернеу трансформаторы, желілік енгізу, разрядтағыш немесе ажыратқыш	дана	132187 116091	125773 115381	114246 115168
6124-0103-2404 1308-0103-3303	резервтік	дана	99524 87367	94659 86829	85940 86666
	6124-0103-25 - кіші топ Жиынтық тарату құрылғыларының шкафтарын монтаждау				
6124-0103-2501 1308-0103-3401	Ажыратқышы бар жиынтық тарату құрылғыларының шкафын монтаждау, кернеуі 6-10 кВ, ток 3200 А-ға дейін	дана	426635 380282	409986 375381	379146 385973
	6124-0103-26 - кіші топ Жиынтық трансформаторлық қосалқы станцияларды (ЖТҚ) монтаждау				
	КТП енгізу шкафын монтаждау				
6124-0103-2601 1308-0103-3501	жоғары вольтты	дана	83300 73997	79687 73194	73034 73475
6124-0103-2602 1308-0103-3502	төмен вольтты	дана	92400 81271	87981 80700	79946 80635
	6124-0103-27 - кіші топ Жабдыққа арналған қоршауларды, тақталарды және металл конструкцияларды монтаждау				
6124-0103-2701 1308-0103-3601	Торлы қоршауды монтаждау	м²	20479 18775	19791 18522	18282 18667

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0103-2702 1308-0103-3602	Ток трансформаторын, өту оқшаулағышын немесе шинаның өтпесін орнатуға арналған асбестцементті немесе болаттан өтетін тақтаны монтаждау	м²	79702 70594	76029 70077	69183 70061
6124-0103-2703 1308-0103-3603	Металл конструкцияларды монтаждау	т	1557609 1512639	1539321 1509522	1505837 1509852
	6124-0104 - топ Түрлендіргіш құрылғыларды монтаждау				
	6124-0104-01 - кіші топ Түрлендіргіштерді монтаждау				
	Түрлендіргіштерді монтаждау,				
6124-0104-0101 1308-0104-0101	салмағы 0,15 т дейін	дана	58293 52292	55885 52023	51515 51946
6124-0104-0102 1308-0104-0102	салмағы 0,25 т дейін	дана	81133 72346	77621 71954	71249 71841
6124-0104-0103 1308-0104-0103	салмағы 0,50 т-ға дейін	дана	113332 101112	108499 100572	99725 100416
6124-0104-0104 1308-0104-0104	салмағы 1,0 т-ға дейін	дана	167226 148594	159904 147778	146607 147541
6124-0104-0105 1308-0104-0105	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	205950 182756	196870 181743	180383 181449
6124-0104-0106 1308-0104-0106	салмағы 2,0 т-ға дейін	дана	262863 233089	251293 231800	230278 231424
6124-0104-0107 1308-0104-0107	салмағы 2,5 т дейін	дана	310917 275476	297165 273944	272180 273496
6124-0104-0108 1308-0104-0108	салмағы 3,0 т-ға дейін	дана	330285 292420	315550 290777	288784 290298
	6124-0104-02 - кіші топ Басқару және реттеу шкафтарын монтаждау				
6124-0104-0201 1308-0104-0201	Басқару және реттеу шкафын монтаждау	дана	103999 91779	99166 91239	90392 91083
	6124-0104-03 - кіші топ Тез әрекет ететін автоматтары бар шкафтарды монтаждау				
6124-0104-0301 1308-0104-0301	Бір полюсті жылдам әрекет ететін автоматы бар шкафты монтаждау, ток 4000 А-ға дейін	дана	106099 94311	101410 93787	92903 93636
	6124-0104-04 - кіші топ Автоматты түзеткіш құрылғыларды монтаждау				
	Автоматты түзеткіш құрылғыны монтаждау,				
6124-0104-0401 1308-0104-0501	салмағы 0,1 т дейін	дана	122937 108677	117136 108028	106623 107843
6124-0104-0402 1308-0104-0502	салмағы 0,25 т дейін	дана	141838 125202	135071 124445	122806 124229
6124-0104-0403 1308-0104-0503	салмағы 0,5 т дейін	дана	188833 166651	179810 165642	163457 165354
	6124-0105 - топ Аккумуляторлық қондырғыларды монтаждау				
	6124-0105-01 - кіші топ Қышқылды стационарлы аккумуляторларды монтаждау				
	Қышқылды стационарлы аккумуляторды монтаждау,				
6124-0105-0101 1308-0105-0101	типі С-1, СК-1	дана	13270 11686	12626 11614	11458 11593
6124-0105-0102 1308-0105-0102	типі С-2, СК-2	дана	13777 12193	13133 12121	11965 12100
6124-0105-0103 1308-0105-0103	типі С-3, СК-3	дана	20547 18170	19580 18062	17828 18031

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0105-0104 1308-0105-0104	типі С-4, СК-4, С-5, СК-5	дана	21236 18859	20269 18751	18517 18720
6124-0105-0105 1308-0105-0105	типі С-6, СК-6, С-8, СК-8	дана	27413 24244	26124 24100	23787 24058
6124-0105-0106 1308-0105-0106	типі С-10, СК-10, С-12, СК-12	дана	34632 30671	33021 30491	30101 30439
6124-0105-0107 1308-0105-0107	типі С-14, СК-14, С-16, СК-16	дана	40745 35992	38811 35775	35307 35714
6124-0105-0108 1308-0105-0108	типі С-18, СК-18, С-20, СК-20	дана	48112 42567	45857 42315	41768 42243
6124-0105-0109 1308-0105-0109	типі С-24, СК-24, С-28, СК-28	дана	54413 48076	51835 47787	47163 47705
6124-0105-0110 1308-0105-0110	типі С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40	дана	67616 59694	64394 59334	58553 59231
6124-0105-0111 1308-0105-0111	типі С-44, СК-44, С-48, СК-48	дана	76034 67320	72489 66923	66065 66810
6124-0105-0112 1308-0105-0112	типі С-52, СК-52, С-56, СК-56	дана	89348 79050	85159 78581	77566 78447
6124-0105-0113 1308-0105-0113	типі С-60, СК-60, С-64, СК-64	дана	102594 90711	97760 90170	88999 90015
6124-0105-0114 1308-0105-0114	типі С-68, СК-68, С-72, СК-72	дана	110706 98031	105550 97454	96205 97289
6124-0105-0115 1308-0105-0115	типі С-76, СК-76, с-80, СК-80, С-84, СК-84	дана	117760 104292	112282 103680	102353 103505
6124-0105-0116 1308-0105-0116	типі С-88, СК-88, С-92, СК-92, С-96, СК-96	дана	137854 122010	131409 121289	119728 121083
6124-0105-0117 1308-0105-0117	типі С-100, СК-100, С-104, СК-104, С-108, СК-108	дана	158101 139880	150689 139051	137256 138814
6124-0105-0118 1308-0105-0118	типі С-112, СК-112, С-116, СК-116, С-120, СК-120	дана	171900 152095	163844 151194	149243 150936
6124-0105-0119 1308-0105-0119	типі С-124, СК-124, С-128, СК-128, С-132, СК-132	дана	192147 169965	183124 168956	166771 168668
6124-0105-0120 1308-0105-0120	типі С-136, СК-136, С-140, СК-140, С-144, СК-144, С-148, СК-148	дана	212224 187666	202234 186548	184129 186229
	6124-0105-02 - кіші топ Аккумуляторлық батареяларды қалыптастыру және бақылау зарядтау-зарядтың бітуі				
6124-0105-0201 1308-0105-0201	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру және бақылау заряд-разряды	дана	604861 528810	573926 525349	517857 524361
6124-0105-0202 1308-0105-0202	Бір мезгілде қалыптастыру кезінде бірден артық әрбір келесі батареяға 6124-0105-0201-нормаға қосу	дана	422143 369065	400553 366650	361421 365960
6124-0105-0203 1308-0105-0203	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру кезіндегі "заряд-разряд" қосымша жаттығу циклі	дана	107111 93643	101633 93031	91704 92856
	6124-02 - кіші бөлім Электр желілері және электр энергиясы кәрізі				
	6124-0201 - топ 500 кВ дейінгі кабель желілерін төсеу				
	6124-0201-01 - кіші топ Жабынсыз дайын орларда тігілген полиэтиленнен 35 кВ-дейінгі кабель төсеу				
	Жабынсыз дайын орларда тігілген полиэтиленнен 35 кВ-дейінгі кабель төсеу,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0201-0101 1308-0201-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	1140 1014	1092 1002	1004 1022
6124-0201-0102 1308-0201-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	1242 1104	1190 1093	1094 1112
6124-0201-0103 1308-0201-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	1384 1232	1327 1219	1222 1238
6124-0201-0104 1308-0201-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	2041 1815	1957 1796	1800 1824
6124-0201-0105 1308-0201-0205	1 м салмағы 9 кг	м	2287 2033	2192 2013	2018 2041
6124-0201-0106 1308-0201-0206	1 м салмағы 13 кг	м	2501 2225	2399 2204	2212 2233
	6124-0201-02 - кіші топ Кабельге арналған төсем құрылғысы				
6124-0201-0201 1308-0201-0301	Орда бір кабель болғанда төсем құрылғысы	м	835 740	800 735	735 734
6124-0201-0202 1308-0201-0302	Әрбір келесі кабельге 6124-0201-0201-нормаға қосу	м	257 227	246 226	226 225
	6124-0201-03 - кіші топ Орларға салынған кабельді жабу				
	Орларға салынған кабельді жабу,				
6124-0201-0301 1308-0201-0401	бір кабельдің кірпіші	м	782 693	748 688	687 688
6124-0201-0302 1308-0201-0403	бір кабельдің тақталарымен	м	826 732	791 728	728 727
6124-0201-0303 1308-0201-0405	сигналдық таспамен	м	24 22	23 21	21 21
	Әрбір келесі кабельге қосу				
6124-0201-0304 1308-0201-0402	6124-0201-0301 нормасына	м	401 356	383 353	353 353
6124-0201-0305 1308-0201-0404	6124-0201-0302 нормасына	м	403 357	386 356	356 355
	6124-0201-04 - кіші топ Сым немесе кабель талшықтарының қысқыштарына қосылу				
	Сым немесе кабель талшықтарының қысқыштарына қосылу,				
6124-0201-0401 1308-0201-0501	қимасы 2,5 мм2 дейін	дана	756 661	717 657	647 655
6124-0201-0402 1308-0201-0502	қимасы 6 мм2 дейін	дана	819 716	777 711	701 710
6124-0201-0403 1308-0201-0503	қима 16мм2 дейін	дана	945 826	897 821	809 819
6124-0201-0404 1308-0201-0504	қимасы 35 мм2 дейін	дана	1071 936	1016 930	917 929
6124-0201-0405 1308-0201-0505	қимасы 70 мм2 дейін	дана	1134 992	1076 985	971 983
6124-0201-0406 1308-0201-0506	қимасы 150 мм2 дейін	дана	1764 1542	1674 1532	1510 1529
6124-0201-0407 1308-0201-0507	қимасы 240 мм2 дейін	дана	2331 2038	2212 2025	1996 2021
6124-0201-0408 1308-0201-0508	қимасы 400 мм2 дейін	дана	3528 3085	3348 3065	3021 3059
	6124-0201-05 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді бекітпей арнаның түбі бойынша төсеу				
	35 кВ дейінгі кабельді бекітпей арнаның түбі бойынша төсеу,				
6124-0201-0501 1308-0201-0601	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	710 638	682 631	633 641

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0201-0502 1308-0201-0602	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	826 740	794 732	735 743
6124-0201-0503 1308-0201-0603	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	1050 941	1009 933	934 943
6124-0201-0504 1308-0201-0604	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	1417 1265	1360 1254	1256 1270
6124-0201-0505 1308-0201-0605	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	1763 1573	1693 1560	1564 1578
6124-0201-0506 1308-0201-0606	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	2065 1843	1983 1828	1834 1848
6124-0201-0507 1308-0201-0607	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	2506 2234	2406 2217	2225 2240
	6124-0201-06 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді қондырмалы қапсырмаларымен бекіте отырып, төсеу				
	35 кВ дейінгі кабельді қондырмалы қапсырмаларымен бекіте отырып, төсеу,				
6124-0201-0601 1308-0201-0701	1 м салмағы 0,5 кг-ға дейін	м	1828 1647	1759 1633	1633 1651
6124-0201-0602 1308-0201-0702	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	2100 1886	2019 1872	1873 1893
6124-0201-0603 1308-0201-0703	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	2406 2160	2314 2143	2144 2167
6124-0201-0604 1308-0201-0704	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	3007 2695	2891 2673	2675 2703
6124-0201-0605 1308-0201-0705	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	3833 3430	3682 3401	3404 3441
6124-0201-0606 1308-0201-0706	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	4864 4348	4672 4312	4316 4359
6124-0201-0607 1308-0201-0707	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	6202 5538	5954 5493	5497 5551
6124-0201-0638 1308-0201-0708	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	7677 6852	7369 6794	6801 6870
	6124-0201-07 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді орнатылған конструкциялар мен науалар бойынша төсеу				
	Орнатылған конструкциялар мен науалар бойынша 35 кВ-ға дейінгі кабельді төсеу, бұрылыста және трасса соңында бекіту,				
6124-0201-0701 1308-0201-0801	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	1009 900	968 890	890 906
6124-0201-0702 1308-0201-0802	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	1328 1180	1271 1168	1171 1189
6124-0201-0703 1308-0201-0803	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	1630 1449	1563 1435	1437 1460
6124-0201-0704 1308-0201-0804	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	2234 1985	2140 1964	1967 1997
6124-0201-0705 1308-0201-0805	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	2788 2476	2670 2452	2455 2492
6124-0201-0706 1308-0201-0806	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	3788 3365	3630 3332	3339 3382
6124-0201-0707 1308-0201-0807	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	4905 4356	4701 4314	4324 4377
	Орнатылған конструкциялар мен науалар бойынша 35 кВ-ға дейінгі кабельді төсеу, бүкіл ұзындығы бойынша бекіту,				
6124-0201-0708 1308-0201-0810	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	1510 1347	1448 1333	1334 1357
6124-0201-0709 1308-0201-0811	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	1827 1628	1751 1610	1612 1639

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0201-0710 1308-0201-0812	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	2212 1967	2119 1947	1949 1982
6124-0201-0711 1308-0201-0813	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	3168 2815	3035 2784	2788 2833
6124-0201-0712 1308-0201-0814	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	4181 3709	4002 3671	3674 3735
6124-0201-0713 1308-0201-0815	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	5728 5082	5484 5030	5037 5112
6124-0201-0714 1308-0201-0816	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	7652 6787	7326 6716	6727 6829
	6124-0201-08 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді салынған құбырларда, блоктарда және қораптарда төсеу				
	35 кВ дейінгі кабельді салынған құбырларда, блоктарда және қораптарда төсеу,				
6124-0201-0801 1308-0201-0901	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	1084 968	1039 957	959 975
6124-0201-0802 1308-0201-0902	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	1559 1388	1495 1374	1375 1398
6124-0201-0803 1308-0201-0903	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	2054 1829	1969 1810	1811 1839
6124-0201-0804 1308-0201-0904	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	2584 2296	2476 2272	2277 2309
6124-0201-0805 1308-0201-0905	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	3527 3133	3379 3101	3109 3149
6124-0201-0806 1308-0201-0906	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	4515 4010	4328 3974	3982 4030
6124-0201-0807 1308-0201-0907	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	5526 4908	5295 4861	4872 4929
	6124-0201-09 - кіші топ 35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу				
	35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу,				
6124-0201-0901 1308-0201-1001	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	2866 2579	2756 2562	2558 2576
6124-0201-0902 1308-0201-1002	1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	3869 3472	3719 3451	3446 3468
	6124-0201-10 - кіші топ Металл кабель конструкцияларын орнату				
	Құрастырмалы кабель конструкцияларының тіреулерін орнату (сөрелерсіз),				
6124-0201-1001 1308-0201-1204	салмағы 1,6 кг-ға дейін	дана	1738 1555	1657 1525	1506 1543
6124-0201-1002 1308-0201-1205	салмағы 2,4 кг-ға дейін	дана	1780 1594	1699 1565	1545 1583
6124-0201-1003 1308-0201-1206	салмағы 4 кг-ға дейін	дана	1820 1631	1737 1602	1582 1619
	Кабельдік сөрелерді тіреулерге орнату,				
6124-0201-1004 1308-0201-1207	салмағы 0,4 кг-ға дейін	дана	154 135	147 134	133 134
6124-0201-1005 1308-0201-1208	салмағы 0,7 кг-ға дейін	дана	200 177	192 175	175 175
6124-0201-1006 1308-0201-1209	салмағы 0,9 кг-ға дейін	дана	204 180	195 179	178 179
	Тіреулері бар жабындардың астына кабельді төсеуге арналған аспаларды орнату				
6124-0201-1007 1308-0201-1211	қосарланған, салмағы 4 кг-ға дейін	дана	2727 2445	2602 2396	2366 2426
6124-0201-1008 1308-0201-1212	алшақ, салмағы 8 кг-ға дейін	дана	3010 2700	2875 2652	2622 2681
	Салмалы аспаларды бекіту үшін профильді болаттан жасалған конструкцияларды орнату,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0201-1009 1308-0201-1213	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	1044 925	994 914	901 918
6124-0201-1010 1308-0201-1214	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	1133 1006	1081 995	982 999
6124-0201-1011 1308-0201-1201	Бұрыштық болаттан жасалған кронштейн сөрелерді орнату	т	611008 540683	581910 534930	528555 536513
6124-0201-1012 1308-0201-1202	Жолақты немесе бұрыштық болаттан жасалған П тәрізді қапсырмаларды орнату	т	424047 375403	404033 371477	367331 372531
6124-0201-1013 1308-0201-1203	Дәнекерленген конструкцияларды орнату	т	303323 269485	289434 266547	263905 267487
6124-0201-1014 1308-0201-1210	Бір кабель сөрелерін бекіту үшін дара кабель сөрелерінің негіздерін орнату	дана	902 790	857 785	774 784
6124-0201-1015 1308-0201-1215	Кабельді төсеуге арналған кабельдік салмалы аспаларды орнату, салмағы 6,5 кг-ға дейін	дана	129 113	123 112	111 112
	6124-0201-11 - кіші топ Кабель төсеуге арналған қораптарды монтаждау				
6124-0201-1101 1308-0201-1301	35 кВ дейінгі кабель төсеуге арналған тіреулері мен сөрелері бар болат қораптарды монтаждау	м	10960 9751	10485 9634	9604 9778
	6124-0201-12 - кіші топ Асбестцемент тақталарды монтаждау				
6124-0201-1201 1308-0201-1401	Асбестцемент тақталардың кабельдік конструкцияларында төселген кабельдер арасында монтаждау	м²	1836 1620	1753 1611	1597 1607
	6124-0201-13 - кіші топ Кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу				
6124-0201-1302 1308-0201-1502	Қабырғалар мен төбелер бойынша кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу	төселген кабельді ң 1 м	64 56	61 56	55 56
	6124-0201-14 - кіші топ Бақылау кабелі үшін шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату				
	Бақылау кабелі үшін құрғақ шеткі бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 2,5 мм2 дейін,				
6124-0201-1401 1308-0201-1804	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	3112 2884	3020 2875	2856 2870
6124-0201-1402 1308-0201-1805	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	3868 3545	3738 3532	3503 3526
6124-0201-1403 1308-0201-1806	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	7831 7018	7500 6982	6905 6970
6124-0201-1404 1308-0201-1807	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	7831 7018	7500 6982	6905 6970
6124-0201-1405 1308-0201-1808	талшықтар саны 19-ға дейін	дана	7838 7026	7507 6990	6913 6978
6124-0201-1406 1308-0201-1809	талшықтар саны 27-ге дейін	дана	7845 7035	7514 6999	6922 6987
6124-0201-1407 1308-0201-1810	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	14145 12544	13493 12472	12317 12449
	Бақылау кабелі үшін құрғақ шеткі бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 6 мм2 дейін,				
6124-0201-1408 1308-0201-1811	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	3364 3115	3263 3105	3083 3100

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0201-1409 1308-0201-1812	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	4120 3776	3980 3762	3731 3755
6124-0201-1410 1308-0201-1813	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	4946 4502	4764 4482	4441 4475
	6124-0201-15 - кіші топ Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату				
	Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ дейін,				
6124-0201-1501 1308-0201-1814	бір талшықтың қимасы 1,5-тен 35 мм2-ге дейін	дана	6684 5867	6353 5831	5754 5819
6124-0201-1502 1308-0201-1815	бір талшықтың қимасы 120 мм2 дейін	дана	6684 5867	6353 5831	5754 5819
6124-0201-1503 1308-0201-1816	бір талшықтың қимасы 185 мм2 дейін	дана	12984 11376	12332 11304	11149 11281
6124-0201-1504 1308-0201-1817	бір талшықтың қимасы 240 мм2 дейін	дана	12984 11376	12332 11304	11149 11281
	Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,				
6124-0201-1505 1308-0201-1818	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	12983 11375	12331 11303	11148 11280
6124-0201-1506 1308-0201-1819	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	12983 11375	12331 11303	11148 11280
	6124-0201-16 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату				
	3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ дейін,				
6124-0201-1601 1308-0201-1901	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	12984 11376	12332 11304	11149 11281
6124-0201-1602 1308-0201-1902	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	12984 11376	12332 11304	11149 11281
6124-0201-1603 1308-0201-1903	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	19285 16884	18310 16776	16543 16743
6124-0201-1604 1308-0201-1904	бір тарамның қимасы 240 мм2 дейін	дана	19285 16884	18310 16776	16543 16743
	3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,				
6124-0201-1605 1308-0201-1905	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	12984 11376	12332 11304	11149 11281
6124-0201-1606 1308-0201-1906	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	12984 11376	12332 11304	11149 11281
6124-0201-1607 1308-0201-1907	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	19285 16884	18310 16776	16543 16743
	6124-0201-17 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі эпоксидті бітеуіштерді орнату				
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
6124-0201-1701 1308-0201-2001	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	19285 16884	18310 16776	16543 16743
6124-0201-1702 1308-0201-2002	бір тарамның қимасы 240 мм2 дейін	дана	25586 22393	24289 22249	21937 22205
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0201-1703 1308-0201-2003	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	19285 16884	18310 16776	16543 16743
6124-0201-1704 1308-0201-2004	бір талшықтың қимасы 185 мм2 дейін	дана	19285 16884	18310 16776	16543 16743

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0201-18 - кіші топ Бақылау кабелі үшін құрсаулайтын муфталарды қолдана отырып, шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату				
	Резеңке немесе пластмасса оқшаулауы бар бақылау кабелі үшін құрсаулағыш муфталарды қолдана отырып, шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 2,5 мм2 дейін,				
6124-0201-1801 1308-0201-2101	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	2739 2416	2609 2403	2374 2397
6124-0201-1802 1308-0201-2102	талшықтар саны 52-ге дейін	дана	3369 2967	3207 2950	2913 2943
	6124-0201-19 - кіші топ 3 талшықты кабель үшін өздігінен желімделетін таспалардан жасалған шеткі бітеуіштерді орнату				
	Қағаз оқшаулаумен 3 талшықты кабель үшін өздігінен желімделетін таспалардың шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0201-1901 1308-0201-2201	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	12946 11338	12294 11266	11111 11243
6124-0201-1902 1308-0201-2202	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	12946 11338	12294 11266	11111 11243
	6124-0201-20 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған термошөшімді полиэтилен қолғаптары бар шеткі бітеуіштерді орнату				
	Қағаз оқшаулаумен 3-5 талшықты кабель үшін термошөгімді полиэтилен қолғаптары бар шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2001 1308-0201-2301	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	6646 5829	6315 5793	5716 5781
6124-0201-2002 1308-0201-2302	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	12946 11338	12294 11266	11111 11243
	6124-0201-21 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл діңгекті муфталарды монтаждау				
	3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл діңгекті муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2101 1308-0201-2401	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	73197 65038	69998 64680	64184 64570
6124-0201-2102 1308-0201-2402	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	82750 73479	79111 73073	72494 72948
6124-0201-2103 1308-0201-2403	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	92955 82508	88850 82049	81389 81909
6124-0201-2104 1308-0201-2404	бір талшықтың қимасы 185 мм2 дейін	дана	99027 87984	94701 87501	86833 87352
6124-0201-2105 1308-0201-2405	бір тарамның қимасы 240 мм2 дейін	дана	123340 109560	117941 108959	108120 108772
	3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл діңгекті муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2106 1308-0201-2406	бір талшықтың қимасы 16 мм2 дейін	дана	83134 73838	79488 73433	72855 73306
6124-0201-2107 1308-0201-2407	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	95291 84627	91108 84162	83500 84016
6124-0201-2108 1308-0201-2408	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	111026 98642	106176 98104	97351 97934
6124-0201-2109 1308-0201-2409	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	132352 117531	126540 116885	115967 116683
	6124-0201-22 - кіші топ 3-талшықты кабель үшін шеткі эпоксидті муфталарды монтаждау				
	3-талшықты кабель үшін шеткі эпоксидті муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2201 1308-0201-2501	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	65507 58384	62748 58079	57717 57980

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0201-2202 1308-0201-2502	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	78097 69563	74785 69197	68750 69079
6124-0201-2203 1308-0201-2503	бір талшықтың қимасы 185 мм2 дейін	дана	95784 85338	91733 84890	84352 84747
6124-0201-2204 1308-0201-2504	бір тарамның қимасы 240 мм2 дейін	дана	132241 117867	126674 117251	116527 117053
	3 талшықты кабель үшін шеткі эпоксидті муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2205 1308-0201-2505	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	77603 69114	74311 68751	68312 68633
6124-0201-2206 1308-0201-2506	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	95182 84792	91154 84347	83816 84204
6124-0201-2207 1308-0201-2507	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	105266 93885	100870 93400	92857 93242
6124-0201-2208 1308-0201-2508	бір талшықтың қимасы 185 мм2 дейін	дана	137928 122991	132155 122354	121630 122147
6124-0201-2209 1308-0201-2509	бір тарамның қимасы 240 мм2 дейін	дана	153121 136517	146701 135810	134996 135578
	6124-0201-23 - кіші топ 3 талшықты кабель үшін эпоксидті компаунд құю арқылы пластмасса корпустардың шеткі муфталарын монтаждау				
	3 талшықты кабель үшін эпоксидті компаунд құю арқылы пластмасса корпустардың шеткі муфталарын монтаждау, кернеуі 35 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2301 1308-0201-3001	талшық қимасы 95 мм2 дейін	дана	69612 60898	66067 60501	59643 60388
6124-0201-2302 1308-0201-3002	талшық қимасы 120 мм2 дейін	дана	88514 77423	84003 76918	75826 76774
	6124-0201-24 - кіші топ Кабельге арналған қорғаныш қаптамасымен қорғасын жалғағыш муфталарды монтаждау				
	Кабельге арналған қорғаныш қаптамасы бар қорғасын жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін, қаптамаға масса құюмен,				
6124-0201-2401 1308-0201-2601	талшық қимасы 16 мм2 дейін	дана	45996 40355	43704 40095	39556 40022
6124-0201-2402 1308-0201-2602	талшық қимасы 35 мм2 дейін	дана	52523 46090	49908 45793	45177 45710
6124-0201-2403 1308-0201-2603	талшық қимасы 70 мм2 дейін	дана	59290 52016	56337 51682	50992 51588
6124-0201-2404 1308-0201-2604	талшық қимасы 120 мм2 дейін	дана	65817 57751	62541 57380	56612 57276
	6124-0201-25 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфталарды монтаждау				
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфтаны монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2501 1308-0201-2701	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	38967 34190	37025 33973	33506 33910
6124-0201-2502 1308-0201-2702	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	45710 40141	43447 39889	39343 39815
6124-0201-2503 1308-0201-2703	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	53704 47343	51118 47054	46431 46970
6124-0201-2504 1308-0201-2704	бір талшықтың қимасы 185 мм2 дейін	дана	67849 59903	64619 59543	58763 59438
6124-0201-2505 1308-0201-2705	бір тарамның қимасы 240 мм2 дейін	дана	77836 69098	74283 68701	67844 68586
	3-4 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2506 1308-0201-2706	талшық қимасы 35 мм2 дейін	дана	39200 34399	37250 34180	33717 34119

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0201-2507 1308-0201-2707	талшық қимасы 70 мм2 дейін	дана	45943 40350	43672 40096	39554 40024
6124-0201-2508 1308-0201-2708	талшық қимасы 120 мм2 дейін	дана	60238 53060	57322 52734	52036 52641
6124-0201-2509 1308-0201-2709	талшық қимасы 185 мм2 дейін	дана	74616 65830	71047 65431	64579 65316
6124-0201-2510 1308-0201-2710	талшық қимасы 240 мм2 дейін	дана	84603 75024	80712 74590	73659 74464
	6124-0201-26 - кіші топ Жалғағыш эпоксидті жетілдірілген конструкциялардың муфталарын монтаждау				
	У-2,5 және УХЛ-2,5 климаттық орындаудағы кернеуі 35 кВ-ға дейінгі 3-5 талшықты кабельдерге арналған жалғағыш эпоксидті жетілдірілген конструкциялардың муфталарын монтаждау,				
6124-0201-2601 1308-0201-2901	бір талшықтың қимасы 95 мм2 дейін	дана	120095 105043	113973 104358	102875 104163
6124-0201-2602 1308-0201-2902	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	157899 138094	149843 137193	135242 136935
	6124-0201-27 - кіші топ Бақылаудағы құрышпен қапталмаған кабель үшін поливинилхлоридті жалғағыш муфталарды монтаждау				
	Мысты талшықтармен бақылау брондалмаған кабельіне арналған жалғағыш поливинилхлоридті муфталарды монтаждау, бір талшықтың қимасы 2,5 мм2 дейін,				
6124-0201-2701 1308-0201-2801	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	19397 16970	18413 16868	16624 16828
6124-0201-2702 1308-0201-2802	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	21617 18911	20520 18796	18524 18752
6124-0201-2703 1308-0201-2803	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	26727 23384	25367 23231	22902 23188
	Мысты талшықтармен бақылау брондалмаған кабельіне арналған жалғағыш поливинилхлоридті муфталарды монтаждау, бір талшықтың қимасы 6 мм2 дейін,				
6124-0201-2704 1308-0201-2804	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	19937 17442	18926 17337	17086 17296
6124-0201-2705 1308-0201-2805	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	23236 20326	22057 20203	19910 20156
	6124-0201-28 - кіші топ Кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау				
	1 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2801 1308-0201-4301	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм2	дана	18263 16012	17347 15912	15687 15879
6124-0201-2802 1308-0201-4302	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм2	дана	18621 16329	17689 16229	15999 16194
6124-0201-2803 1308-0201-4303	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм2	дана	19293 16923	18328 16818	16581 16782
	3 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 6-10 кВ,				
6124-0201-2804 1308-0201-4305	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм2	дана	27119 23768	25755 23620	23284 23569
6124-0201-2805 1308-0201-4306	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм2	дана	27861 24425	26464 24275	23931 24223
6124-0201-2806 1308-0201-4307	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм2	дана	28900 25348	27456 25192	24837 25139
	3 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ,				
6124-0201-2807 1308-0201-4308	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм2	дана	20152 17675	19144 17562	17318 17531

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0201-2808 1308-0201-4309	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм2	дана	20754 18211	19719 18094	17844 18062
6124-0201-2809 1308-0201-4310	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм2	дана	21773 19115	20692 18994	18733 18961
	4 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2810 1308-0201-4311	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм2	дана	21841 19158	20748 19035	18771 19001
6124-0201-2811 1308-0201-4312	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм2	дана	22487 19731	21365 19605	19334 19570
6124-0201-2812 1308-0201-4313	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм2	дана	23587 20706	22415 20575	20292 20539
	6124-0201-29 - кіші топ Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды төсеу				
6124-0201-2901 1308-0201-3101	Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды орнатылған сөрелерге төсеу	дана	1544 1354	1468 1345	1330 1343
	6124-0201-30 - кіші топ Эпоксидті муфталарға арналған қорғаныс қаптамаларын орнату				
6124-0201-3001 1308-0201-3201	Эпоксидті муфталарға арналған қорғаныс қаптамаларын орнату	дана	6935 6086	6595 6048	5982 6037
	6124-0201-31 - кіші топ Орларға полимерлік құбырларды төсеу				
	Дайын орларға полимерлік құбырларды төсеу,				
6124-0201-3101 1308-0201-3410	диаметрі 110 мм-ге дейін	м	581 514	553 506	500 510
6124-0201-3102 1308-0201-3411	диаметрі 225 мм-ге дейін	м	901 796	859 787	779 790
6124-0201-3103 1308-0201-3412	диаметрі 315 мм-ге дейін	м	1370 1213	1306 1199	1188 1203
	Орларға полимерлік екі қабатты гофрленген құбырларды төсеу,				
6124-0201-3104 1308-0201-3413	диаметрі 50 мм	м	179 157	170 156	154 156
6124-0201-3105 1308-0201-3414	диаметрі 63 мм	м	200 176	190 175	173 175
6124-0201-3106 1308-0201-3415	диаметрі 75 мм	м	219 192	208 191	189 191
6124-0201-3107 1308-0201-3416	диаметрі 90 мм	м	262 230	249 228	225 228
6124-0201-3108 1308-0201-3417	диаметрі 110 мм	м	319 280	304 278	275 278
6124-0201-3118 1308-0201-3418	диаметрі 160 мм	м	355 312	338 310	306 309
6124-0201-3119 1308-0201-3419	диаметрі 200 мм	м	442 389	420 387	381 386
6124-0201-3120 1308-0201-3420	диаметрі 250 мм	м	523 461	498 458	452 457
	6124-0201-32 - кіші топ Кабельдік трассалардың көрсеткіштерін орнату				
6124-0201-3201 1308-0201-3701	Жерге салынған кабельдердің кабельдік трассаларының көрсеткіштерін орнату	дана	5308 4812	5108 4772	4711 4782
	6124-0202 - топ Сыртқы электр жарығын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0202-01 - кіші топ Шамдарға арналған тіректерге арнайы кронштейндерді монтаждау				
	Металл шамдарға арналған тіректерге арнайы кронштейндерді монтаждау,				
6124-0202-0101 1308-0205-0301	мүйізше саны 1	дана	37750 33634	36082 33451	33168 33391
6124-0202-0102 1308-0205-0302	мүйізше саны 2	дана	47976 42669	45833 42435	42060 42358
6124-0202-0103 1308-0205-0303	2-ден жоғары әрбір келесі мүйізше үшін 6124-0202-0102-нормаға қосу	дана	11467 10154	10945 10096	10001 10078
	6124-0202-02 - кіші топ "Ауысу" кронштейндерін монтаждау				
6124-0202-0202 1308-0205-0402	Қабырғаға "Ауысу" кронштейндерін орнату	дана	7925 6965	7541 6923	6844 6909
	6124-0202-03 - кіші топ Сымды орнатылған тақтайшалар бойынша төсеу				
	Созылымдарда оқшаулағыштары бар орнатылған тақтайшалар бойынша сым төсеу,				
6124-0202-0301 1308-0205-0701	қимасы 10 мм2 дейін	км	250937 222643	239810 221465	219610 221055
6124-0202-0302 1308-0205-0702	қимасы 25 мм2 дейін	км	295129 261905	282071 260523	258354 260041
	6124-0202-04 - кіші топ Ғимараттардан тыс шамдарды орнату				
	Ғимараттардан тыс жарықшамды орнату,				
6124-0202-0401 1308-0205-0901	жарықдиодты шамдар	дана	15555 14138	14996 14077	13978 14058
6124-0202-0402 1308-0205-0902	люминесцентті шамдар	дана	29454 26439	28264 26312	26102 26270
6124-0202-0403 1308-0205-0904	"Тәж шар"	дана	17771 16110	17116 16040	15928 16018
	6124-0202-05 - кіші топ Прожекторларды монтаждау				
	Болат конструкцияға жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,				
6124-0202-0501 1308-0305-0601	жерде, шамның қуаты 500 Вт	дана	12681 11332	12135 11260	11136 11253
6124-0202-0502 1308-0305-0603	ғимараттың төбесінде, шамның қуаты 500 Вт	дана	30546 27022	29116 26836	26506 26814
6124-0202-0503 1308-0305-0605	тірекке орнатылған кронштейнде, шамның қуаты 500 Вт	дана	36458 32533	34917 32353	32101 32308
	Болат діңгекке жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,				
6124-0202-0504 1308-0305-0607	шамның қуаты 500 Вт	дана	40373 36009	38660 35811	35531 35759
6124-0202-0505 1308-0305-0608	шамның қуаты 1000 Вт	дана	46855 41763	44857 41534	41209 41471
	6124-0202-06 - кіші топ Ажыратқыштар мен розеткаларды монтаждау				
6124-0202-0601 1308-0305-0103	Жартылай герметикалық және герметикалық ажыратқышты монтаждау	дана	4610 4052	4383 4023	3982 4019
6124-0202-0602 1308-0305-0110	Ашалы жартылай герметикалық және герметикалық розетканы монтаждау	дана	4607 4048	4379 4019	3978 4015
	6124-0202-07 - кіші топ Қалқандарды монтаждау				
	Орнатылатын қалқанды үш топқа дейін монтаждау				
6124-0202-0701 1308-0205-1001	бағаналардың қоршауында	дана	11195 9921	10702 9871	9871 9850

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0202-0702 1308-0205-1002	ірге тауашасында	дана	11546 10228	11035 10176	10172 10155
	6124-0202-08 - кіші топ Іске қосуды реттейтін аппараттарды орнату				
6124-0202-0801 1308-0205-1101	Іске қосуды реттейтін аппаратты орнату	дана	8634 7566	8202 7521	7419 7504
	6124-0202-09 - кіші топ Бағаналық сақтандырғыштарды орнату				
	Баған сақтандырғышын орнату				
6124-0202-0901 1308-0205-1201	ағаш тіректе	дана	13048 11558	12460 11497	11393 11473
6124-0202-0902 1308-0205-1202	темірбетон тіректе	дана	14940 13258	14280 13189	13079 13162
	6124-0202-10 - кіші топ Ендірмелер құрылғысы				
	Ғимаратқа болат құбырда енгізу құрылғысы, сымның қимасы 16 мм2 дейін,				
6124-0202-1001 1308-0205-1401	желідегі саны 2	дана	53743 48016	51474 47772	47456 47687
6124-0202-1002 1308-0205-1402	желідегі саны 3	дана	72472 64689	69405 64360	63932 64245
6124-0202-1003 1308-0205-1403	желідегі саны 4	дана	88878 79294	85111 78889	78364 78750
	6124-0202-11 - кіші топ Өзін-өзі реттейтін қыздыру кабелін төсеу				
	Өздігінен реттейтін (қыздыратын) жылыту кабелінің желілік төсемі				
6124-0202-1101 1308-0205-1501	болат құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	836 743	799 739	730 738
6124-0202-1102 1308-0205-1502	болат құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	871 774	832 769	759 768
6124-0202-1103 1308-0205-1503	полимер құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	999 898	958 893	883 892
6124-0202-1104 1308-0205-1504	полимер құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	1111 996	1065 991	979 989
6124-0202-1105 1308-0205-1505	ысырма бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	7356 7056	7235 7043	7012 7039
6124-0202-1106 1308-0205-1506	ернемектер бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	2580 2330	2479 2319	2294 2316
6124-0202-1107 1308-0205-1507	Өздігінен реттейтін (қыздыратын) қыздырғыш кабельді төсеу кезінде жалғағыш қорапты монтаждау	дана	3760 3497	3655 3485	3464 3482
	6124-0203 - топ Электр техникалық қондырғылардың жерге тұйықтау желілерін монтаждау				
	6124-0203-01 - кіші топ Тік жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
	Болаттан жасалған тік жерге тұйықтағышты монтаждау				
6124-0203-0101 1308-0208-0101	бұрыштық, өлшемі 50х50х5 мм	дана	10762 10007	10460 9854	9720 9957
6124-0203-0102 1308-0208-0102	бұрыштық, өлшемі 63х63х6 мм	дана	14022 13147	13677 12936	12762 13088
6124-0203-0103 1308-0208-0103	дөңгелек, диаметрі 12 мм	дана	6530 5923	6304 5862	5687 5887
6124-0203-0104 1308-0208-0104	дөңгелек, диаметрі 16 мм	дана	7897 7223	7664 7154	6892 7185
	6124-0203-02 - кіші топ Көлденең жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
	Болаттан жасалған көлденең жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
6124-0203-0201 1308-0208-0201	дөңгелек, диаметрі 12 мм	м	1371 1251	1319 1202	1300 1243

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0203-0202 1308-0208-0202	жолақты, қимасы 160 мм2	м	1483 1343	1436 1376	1493 1335
	6124-0203-03 - кіші топ Жерге тұйықтау өткізгіштерін монтаждау				
	Жерге тұйықтау өткізгішін еден құймасында жасырын монтаждау,				
6124-0203-0301 1308-0208-0203	жолақты болаттан, қимасы 100 мм2	м	1332 1205	1287 1220	1289 1199
6124-0203-0302 1308-0208-0204	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	1225 1106	1175 1079	1096 1097
6124-0203-0303 1308-0208-0205	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	1443 1322	1391 1276	1331 1315
	Жерге тұйықтау өткізгішін құрылыс негіздері бойынша ашық монтаждау,				
6124-0203-0304 1308-0208-0206	жолақты болаттан, қимасы 100 мм2	м	1392 1248	1340 1264	1333 1240
6124-0203-0305 1308-0208-0207	жолақты болаттан, қимасы 160 мм2	м	1731 1559	1672 1590	1706 1550
6124-0203-0306 1308-0208-0208	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	1263 1132	1209 1122	1112 1124
6124-0203-0307 1308-0208-0209	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	1525 1387	1467 1342	1397 1378
6124-0203-0308 1308-0208-0210	оқшауланған мыс сымынан, қимасы 25 мм2	м	2461 2162	2340 2148	2118 2144
6124-0203-0309 1308-0208-0211	Құрылыс металл конструкцияларына арналған жерге тұйықтау тросты қосқышын монтаждау, диаметрі 9,2 мм-ге дейін	дана	1918 1694	1825 1679	1656 1680
	6124-03 - кіші бөлім Электр күштік және электр жарықтандыру қондырғылары				
	6124-0301 - топ Электр машиналарын монтаждау				
	6124-0301-01 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар электр машиналарын орнату				
	Жинақталған түрде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар электр машинасын жылжымаларға, жақтауа немесе металл тақтаға орнату,				
6124-0301-0101 1308-0301-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	27857 24786	26636 24441	24350 24608
6124-0301-0102 1308-0301-0102	салмағы 0,1 т дейін	дана	45068 40003	43056 39494	39309 39711
6124-0301-0103 1308-0301-0103	салмағы 0,15 т дейін	дана	53401 47334	50992 46776	46527 46983
6124-0301-0104 1308-0301-0104	салмағы 0,25 т дейін	дана	71153 62978	67920 62312	61948 62507
6124-0301-0105 1308-0301-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	93471 83444	89688 82310	82422 82991
6124-0301-0106 1308-0301-0106	салмағы 0,8 т дейін	дана	145285 129469	139246 127819	127801 128685
6124-0301-0107 1308-0301-0107	салмағы 1,2 т дейін	дана	186029 166431	178645 164572	164518 165444
6124-0301-0108 1308-0301-0108	салмағы 2 т дейін	дана	253436 226745	243411 224269	224388 225375
6124-0301-0109 1308-0301-0109	салмағы 3 т дейін	дана	316823 284371	304677 281517	281537 282785
6124-0301-0110 1308-0301-0110	салмағы 5 т дейін	дана	473950 424640	455418 420103	420404 422124

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0301-02 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Жиналған түрінде келіп түсетін қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындық,				
6124-0301-0201 1308-0301-0120	салмағы 0,15 т дейін	дана	9670 8832	9338 8805	8703 8781
6124-0301-0202 1308-0301-0121	салмағы 0,25 т дейін	дана	15317 13676	14649 13595	13432 13579
6124-0301-0203 1308-0301-0122	салмағы 0,5 т дейін	дана	16030 14389	15362 14308	14145 14292
6124-0301-0204 1308-0301-0123	салмағы 0,8 т дейін	дана	16033 14392	15365 14311	14148 14295
6124-0301-0205 1308-0301-0124	салмағы 1,2 т дейін	дана	23348 20861	22339 20743	20499 20714
6124-0301-0206 1308-0301-0125	салмағы 3 т дейін	дана	24914 22427	23905 22310	22065 22280
6124-0301-0207 1308-0301-0126	салмағы 5 т дейін	дана	31459 28149	30115 27995	27669 27953
	6124-0301-03 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток машиналарын немесе қалқан мойынтіректері бар тұрақты ток машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Жиналған түрінде келіп түсетін фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток машинасын немесе қалқанды мойынтіректері бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,				
6124-0301-0301 1308-0301-0129	салмағы 0,1 т дейін	дана	15123 13482	14455 13400	13238 13385
6124-0301-0302 1308-0301-0130	салмағы 0,15 т дейін	дана	21957 19493	20956 19376	19131 19348
6124-0301-0303 1308-0301-0131	салмағы 0,5 т дейін	дана	22099 19636	21098 19518	19273 19491
6124-0301-0304 1308-0301-0132	салмағы 0,8 т дейін	дана	22110 19646	21109 19529	19284 19501
6124-0301-0305 1308-0301-0133	салмағы 1,2 т дейін	дана	30060 26749	28716 26594	26270 26553
6124-0301-0306 1308-0301-0134	салмағы 3 т дейін	дана	45408 40450	43396 40224	39735 40157
6124-0301-0307 1308-0301-0135	салмағы 5 т дейін	дана	51972 46192	49627 45929	45358 45851
	6124-0301-04 - кіші топ Құрастырылған түрде түсетін көлденең білігі бар, тіреуіш мойынтіректері бар электр машиналарын орнату				
	Жинақталған түрде келіп түсетін тіреуіш мойынтіректерімен, көлденең білігі бар ауыспалы немесе тұрақты токтың электр машинасын орнату,				
6124-0301-0401 1308-0301-0301	салмағы 1,2 т дейін	дана	210614 188064	201998 185687	185685 186902
6124-0301-0402 1308-0301-0302	салмағы 3 т дейін	дана	301693 269615	289628 266480	266789 268010
6124-0301-0403 1308-0301-0303	салмағы 5 т дейін	дана	409281 365577	392934 361615	362198 363350

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0301-05 - кіші топ Жиналған түрінде түсетін тіреуіш және көлденең біліктері бар, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
6124-0301-0501 1308-0301-0311	Жиналған түрінде түсетін тіреуіш және көлденең біліктері бар, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау, салмағы 5 т-ға дейін	дана	32080 28770	30736 28616	28290 28574
	6124-0301-06 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток машиналарын немесе тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар, тұрақты ток машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Тіреуіш және фазалық роторлы мойынтіректері бар немесе білікке қоздырғышы бар айнымалы ток машиналарын немесе жинақталған түрде келіп түсетін көлденең білігі бар тұрақты ток машиналарын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,				
6124-0301-0601 1308-0301-0315	салмағы 1,2 т дейін	дана	50001 44220	47656 43957	43387 43879
6124-0301-0602 1308-0301-0316	салмағы 5 т дейін	дана	58724 52118	56044 51820	51168 51729
	6124-0301-07 - кіші топ Бөлшектелген түрде түсетін көлденең білігі бар, тіреуіш мойынтіректері бар электр машиналарын орнату				
	Бөлшектелген түрде түсетін қысқа тұйықталған немесе фазалық роторы, тік мойынтіректері, көлденең білігі бар айнымалы токтың электр машинасын орнату,				
6124-0301-0701 1308-0301-0401	салмағы 5 т дейін	дана	1123585 1003559	1077930 992751	990439 997626
6124-0301-0702 1308-0301-0402	салмағы 10 т дейін	дана	1482801 1326562	1423943 1313116	1310763 1319069
	Бөлшектелген түрде келіп түсетін білікте қозғалтқышы бар айнымалы ток немесе тұрақты ток, тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар электр машинасын орнату,				
6124-0301-0703 1308-0301-0407	салмағы 5 т дейін	дана	1410855 1258651	1352205 1244001	1240488 1250826
6124-0301-0704 1308-0301-0408	салмағы 10 т дейін	дана	1830859 1635270	1756094 1617289	1613333 1625462
	6124-0301-08 - кіші топ Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін көлденең білігі, қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу				
	Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін көлденең білігі, қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу,				
6124-0301-0801 1308-0301-0424	салмағы 5 т дейін	дана	32041 28731	30697 28577	28251 28535
6124-0301-0802 1308-0301-0425	салмағы 10 т дейін	дана	40109 35953	38424 35761	35356 35709
	6124-0301-09 - кіші топ Фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток электр машинасын білікке немесе бөлшектелген түрде келіп түсетін тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, электр желісіне қосу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток электр машинасын білікке немесе бөлшектелген түрде келіп түсетін тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, электр желісіне қосу,				
6124-0301-0901 1308-0301-0429	салмағы 5 т дейін	дана	58731 52126	56051 51828	51175 51737
6124-0301-0902 1308-0301-0430	салмағы 10 т дейін	дана	66347 58920	63334 58584	57850 58482
	6124-0301-10 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар электр ернемектік машиналарды орнату				
	Жиналған түрде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемекті ауыспалы немесе тұрақты токтың электр машинасын орнату,				
6124-0301-1001 1308-0301-0201	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	25881 22841	24685 22666	22484 22668
6124-0301-1002 1308-0301-0202	салмағы 0,1 т дейін	дана	28738 25460	27458 25222	25088 25275
6124-0301-1003 1308-0301-0203	салмағы 0,15 т дейін	дана	44663 39494	42628 39126	38874 39198
6124-0301-1004 1308-0301-0204	салмағы 0,25 т дейін	дана	63079 55820	60217 55259	54936 55403
6124-0301-1005 1308-0301-0205	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	94434 83574	90178 82766	82337 82956
6124-0301-1006 1308-0301-0206	салмағы 0,5 т дейін	дана	126708 112997	121528 112011	111581 112333
6124-0301-1007 1308-0301-0207	салмағы 0,8 т дейін	дана	172694 153941	165564 152445	151991 152993
6124-0301-1008 1308-0301-0208	салмағы 1,2 т дейін	дана	237893 212587	228200 210021	209775 211263
6124-0301-1009 1308-0301-0209	салмағы 2 т дейін	дана	363465 324436	348448 320424	320125 322338
6124-0301-1010 1308-0301-0210	салмағы 3 т дейін	дана	492901 440857	472844 435300	434894 438121
6124-0301-1011 1308-0301-0211	салмағы 5 т дейін	дана	784487 700505	751941 691426	690752 695952
	6124-0301-11 - кіші топ Жиналған түрінде түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемектік айнымалы ток электр машиналарын электр желісіне қосу, сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау				
	Жиналған түрде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемекті айнымалы ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,				
6124-0301-1101 1308-0301-0214	салмағы 0,25 т дейін	дана	15067 13426	14399 13344	13182 13329
6124-0301-1102 1308-0301-0215	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	21611 19148	20610 19030	18785 19003
6124-0301-1103 1308-0301-0216	салмағы 0,8 т дейін	дана	28627 25341	27291 25186	24860 25147
6124-0301-1104 1308-0301-0217	салмағы 1,2 т дейін	дана	36587 32453	34910 32263	31856 32209
6124-0301-1105 1308-0301-0218	салмағы 2 т дейін	дана	43168 38211	41156 37985	37495 37918
6124-0301-1106 1308-0301-0219	салмағы 3 т дейін	дана	51290 45511	48945 45248	44676 45170
6124-0301-1107 1308-0301-0220	салмағы 5 т дейін	дана	64379 56954	61366 56619	55882 56516

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0301-12 - кіші топ Жиналған түрінде түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемектік тұрақты ток электр машиналарын электр желісіне қосу, сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау				
	Жиналған түрде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемекті тұрақты токты электр машинасының электр желісіне қосу, сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау,				
6124-0301-1201 1308-0301-0223	салмағы 0,15 т дейін	дана	15062 13421	14394 13340	13177 13324
6124-0301-1202 1308-0301-0224	салмағы 0,25 т дейін	дана	15063 13423	14395 13341	13178 13326
6124-0301-1203 1308-0301-0225	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	21607 19145	20606 19027	18781 19000
6124-0301-1204 1308-0301-0226	салмағы 0,5 т дейін	дана	22601 20138	21600 20021	19775 19993
6124-0301-1205 1308-0301-0227	салмағы 0,8 т дейін	дана	36573 32440	34896 32250	31842 32196
6124-0301-1206 1308-0301-0228	салмағы 1,2 т дейін	дана	30030 26720	28686 26565	26240 26524
6124-0301-1207 1308-0301-0229	салмағы 2 т дейін	дана	36615 32481	34938 32292	31884 32237
6124-0301-1208 1308-0301-0230	салмағы 3 т дейін	дана	57838 51235	55158 50937	50282 50846
6124-0301-1209 1308-0301-0231	салмағы 5 т дейін	дана	70927 62679	67580 62308	61490 62192
	6124-0301-13 - кіші топ Бөлшектелген түрде келіп түсетін тік білігі бар электр машиналарын орнату				
	Бөлшектелген түрде келіп түсетін қысқа тұйықталған ротормен, тік білігі бар айнымалы токтың электр машинасын орнату,				
6124-0301-1301 1308-0301-0501	салмағы 5 т дейін	дана	3063092 2718083	2926499 2685600	2670764 2698970
6124-0301-1302 1308-0301-0502	салмағы 10 т дейін	дана	4194512 3723843	4008313 3679570	3659672 3697803
	Бөлшектелген түрде келіп түсетін білікте қозғалтқышы бар айнымалы ток немесе тұрақты ток, тік білігі бар электр машинасын орнату,				
6124-0301-1303 1308-0301-0505	салмағы 5 т дейін	дана	3939506 3493680	3762069 3450674	3430643 3468629
6124-0301-1304 1308-0301-0506	салмағы 10 т дейін	дана	5480512 4861766	5234412 4802334	4774818 4827018
	6124-0301-14 - кіші топ Бөлшектелген түрде келіп түсетін тік білігі бар қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін тік білігі, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу,				
6124-0301-1401 1308-0301-0511	салмағы 5 т дейін	дана	131463 124501	128662 124188	123565 124095
6124-0301-1402 1308-0301-0512	салмағы 10 т дейін	дана	263578 255895	260536 255557	254996 255454
	6124-0301-15 - кіші топ Білікке қоздырғышы бар айнымалы ток немесе бөлшектелген түрде түсетін тік білігі бар тұрақты ток машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Білікте қоздырғышы бар айнымалы ток электр немесе бөлшектелген түрде келіп түсетін тік білігі бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, электр желісіне қосу,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0301-1501 1308-0301-0515	салмағы 5 т дейін	дана	138487 130677	135345 130326	129625 130221
6124-0301-1502 1308-0301-0516	салмағы 10 т дейін	дана	290091 279116	285714 278632	277745 278481
	6124-0302 - топ Қосу-реттеу құрылғыларын монтаждау				
	6124-0302-01 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, ажыратқыштары мен сақтандырғыштары бар жәшіктер мен шкафтарға монтаждау				
	Бір қос полюсті айырғышы бар немесе екі полюсті айырғышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар жәшікті еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
6124-0302-0101 1308-0303-0401	100 А дейінгі ток үшін	дана	26880 25222	26204 25134	24971 25123
6124-0302-0102 1308-0303-0402	250 А дейінгі ток үшін	дана	33772 31290	32763 31167	30922 31143
6124-0302-0103 1308-0303-0403	400 А дейінгі ток үшін	дана	43162 39830	41810 39667	39348 39634
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір қос полюсті айырғышы бар немесе екі полюсті айырғышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар немесе екі сақтандырғышы бар жәшікті монтаждау,				
6124-0302-0104 1308-0303-0404	100 А дейінгі ток үшін	дана	18811 17149	18135 17065	16902 17050
6124-0302-0105 1308-0303-0405	250 А дейінгі ток үшін	дана	25624 23139	24615 23019	22774 22992
6124-0302-0106 1308-0303-0406	400 А дейінгі ток үшін	дана	32721 29387	31369 29227	28908 29191
	Еденге орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшікті монтаждау,				
6124-0302-0107 1308-0303-0407	100 А дейінгі ток үшін	дана	33459 30967	32450 30856	30612 30820
6124-0302-0108 1308-0303-0408	250 А дейінгі ток үшін	дана	41265 37862	39888 37712	37387 37666
6124-0302-0109 1308-0303-0409	400 А дейінгі ток үшін	дана	50786 46540	49068 46351	45948 46296
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшікті монтаждау,				
6124-0302-0110 1308-0303-0410	100 А дейінгі ток үшін	дана	19002 17341	18326 17255	17092 17242
6124-0302-0111 1308-0303-0411	250 А дейінгі ток үшін	дана	26709 24177	25680 24054	23807 24030
6124-0302-0112 1308-0303-0412	400 А дейінгі ток үшін	дана	41705 37469	39987 37270	36865 37225
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір қос полюсті айырғышы бар немесе екі полюсті айырғышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар немесе екі сақтандырғышы бар жәшіктерді бірнешесінен құрастыру және монтаждау,				
6124-0302-0113 1308-0303-0413	100 А дейінгі ток үшін	дана	15672 13981	14983 13894	13729 13883
6124-0302-0114 1308-0303-0414	250 А дейінгі ток үшін	дана	16166 14449	15469 14361	14201 14351
6124-0302-0115 1308-0303-0415	400 А дейінгі ток үшін	дана	23275 20695	22230 20567	20327 20546

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшіктерді бірнешесінен құрастыру және монтаждау,				
6124-0302-0116 1308-0303-0416	100 А дейінгі ток үшін	дана	16685 14912	15969 14819	14664 14811
6124-0302-0117 1308-0303-0417	250 А дейінгі ток үшін	дана	23786 21174	22730 21044	20807 21024
6124-0302-0118 1308-0303-0418	400 А дейінгі ток үшін	дана	37917 33601	36172 33397	32999 33352
	6124-0302-02 - кіші топ Пакеттік ажыратқыштар мен ауыстырып қосқыштардың, ашалы аппараттардың орнатылатын конструкцияларына монтаждау				
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға, қосуға арналған қысқыштар саны 9-ға дейінгі металл қабықтағы пакеттік ажыратқышқа немесе ауыстырып-қосқышқа монтаждау,				
6124-0302-0201 1308-0303-0501	25 А-ға дейінгі токқа	дана	16662 15088	16018 15004	14847 14995
6124-0302-0202 1308-0303-0502	100 А дейінгі ток үшін	дана	18548 16950	17896 16866	16710 16855
6124-0302-0203 1308-0303-0503	250 А дейінгі ток үшін	дана	28922 26376	27890 26250	26027 26226
6124-0302-0204 1308-0303-0504	400 А дейінгі ток үшін	дана	30633 28025	29581 27895	27679 27872
	Электр тізбектері мен басқару тізбектерінің түйіспелері бар жалпы мақсаттағы ашалы аппаратқа, қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға монтаждау, ток 25 А-ға дейін,				
6124-0302-0205 1308-0303-0505	түйіспелер саны 4-ке дейін	жиынтық	15420 13841	14776 13762	13606 13748
6124-0302-0206 1308-0303-0506	түйіспелер саны 12-ге дейін	жиынтық	21942 19570	20975 19455	19221 19431
6124-0302-0207 1308-0303-0507	түйіспелер саны 36-ға дейін	жиынтық	41407 36659	39473 36435	35967 36381
6124-0302-0208 1308-0303-0508	түйіспелер саны 64-ке дейін	жиынтық	73559 64850	70014 64446	63588 64340
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, күш тізбектерінің түйіспелері бар жалпы мақсаттағы ашалы аппаратқа монтаждау,				
6124-0302-0209 1308-0303-0509	63 А-ға дейінгі токқа	жиынтық	19137 17405	18431 17322	17149 17302
6124-0302-0210 1308-0303-0510	100 А дейінгі ток үшін	жиынтық	19325 17593	18619 17509	17337 17490
6124-0302-0211 1308-0303-0511	250 А дейінгі ток үшін	жиынтық	19580 17847	18874 17764	17592 17744
6124-0302-0212 1308-0303-0512	400 А дейінгі ток үшін	жиынтық	26557 23932	25490 23811	23554 23775
	6124-0302-03 - кіші топ Автоматты немесе автоматты емес орнату ажыратқыштарына орнату				
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау				
6124-0302-0301 1308-0303-0601	25 А-ға дейінгі токқа	дана	9103 8333	8785 8287	8208 8287
6124-0302-0302 1308-0303-0602	100 А дейінгі ток үшін	дана	17170 15593	16526 15513	15359 15498
6124-0302-0303 1308-0303-0603	250 А дейінгі ток үшін	дана	19812 18059	19098 17970	17800 17954

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0302-0304 1308-0303-0604	400 А дейінгі ток үшін	дана	27022 24400	25955 24273	24017 24243
6124-0302-0305 1308-0303-0605	630 А-ға дейінгі токқа	дана	36344 32728	34873 32553	32205 32516
	Еденге орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау				
6124-0302-0306 1308-0303-0606	25 А-ға дейінгі токқа	дана	12563 11795	12245 11747	11668 11749
6124-0302-0307 1308-0303-0607	100 А дейінгі ток үшін	дана	25209 23634	24565 23552	23398 23539
6124-0302-0308 1308-0303-0608	400 А дейінгі ток үшін	дана	33820 31201	32753 31071	30815 31044
6124-0302-0309 1308-0303-0609	630 А-ға дейінгі токқа	дана	42263 38772	40843 38602	38264 38564
	6124-0302-04 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, енгізу құрылғыларына монтаждау				
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға, үш полюсті айырғышы және конденсаторлары бар жәшікке монтаждау				
6124-0302-0401 1308-0303-0701	70 А-ға дейінгі токқа	дана	26231 23674	25194 23552	23308 23527
6124-0302-0402 1308-0303-0702	160 А-ға дейінгі токқа	дана	33030 29635	31653 29476	29149 29439
	6124-0302-05 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, реверсорлар мен жоғары кернеулі түйістіргіштерге монтаждау				
	Еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
6124-0302-0501 1308-0303-0801	шкафта 6-10 кВ кернеуге, 400 А-ға дейінгі токқа арналған вакуумдық немесе электромагниттік түйістімелері бар реверсор	дана	600963 532019	573272 529008	522878 528003
6124-0302-0502 1308-0303-0802	вакуумдық түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	306354 270160	291786 268569	265274 268047
6124-0302-0503 1308-0303-0803	электромагниттік түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	356606 317737	340967 316030	312504 315471
	6124-0302-06 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, түйістіргіштерге және блок-түйістіргіштерге монтаждау				
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірмеге монтаждау				
6124-0302-0601 1308-0303-0901	тұрақты ток 160 А-ға дейін	дана	32518 30035	31509 29913	29668 29888
6124-0302-0602 1308-0303-0902	тұрақты ток 400 А-ға дейін	дана	40169 36736	38774 36576	36240 36541
6124-0302-0603 1308-0303-0903	айнымалы ток 160 А-ға дейін	дана	32817 30334	31808 30211	29967 30187
6124-0302-0604 1308-0303-0904	айнымалы ток 400 А-ға дейін	дана	47497 43185	45748 42987	42571 42941
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірме-блокқа монтаждау,				
6124-0302-0605 1308-0303-0905	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 12-ге дейін	дана	24428 22094	23474 21980	21747 21955
6124-0302-0606 1308-0303-0906	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 24-ке дейін	дана	30918 27780	29638 27632	27322 27593

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0302-07 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, магниттік іске қосқыштарға монтаждау				
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
6124-0302-0701 1308-0303-1001	40 А-ға дейінгі токқа	дана	19086 17561	18466 17486	17333 17471
6124-0302-0702 1308-0303-1002	100 А дейінгі ток үшін	дана	31137 28855	30210 28744	28519 28720
6124-0302-0703 1308-0303-1003	200 А-ға дейінгі токқа	дана	42052 38723	40700 38560	38239 38527
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
6124-0302-0704 1308-0303-1004	40 А-ға дейінгі токқа	дана	23920 21638	22993 21530	21302 21503
6124-0302-0705 1308-0303-1005	100 А дейінгі ток үшін	дана	25378 23093	24451 22985	22760 22958
6124-0302-0706 1308-0303-1006	160 А-ға дейінгі токқа	дана	33677 30369	32333 30211	29886 30173
6124-0302-0707 1308-0303-1007	200 А-ға дейінгі токқа	дана	33993 30661	32641 30501	30180 30465
	Жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыштарды еденге орнатылатын бірнеше конструкциядан құрастыру және монтаждау,				
6124-0302-0708 1308-0303-1008	40 А-ға дейінгі токқа	дана	26661 25064	26009 24979	24823 24969
6124-0302-0709 1308-0303-1009	100 А дейінгі ток үшін	дана	33501 31084	32518 30961	30734 30943
6124-0302-0710 1308-0303-1010	200 А-ға дейінгі токқа	дана	36531 33903	35467 33779	33534 33754
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылған конструкцияларға жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыштардан бірнеше құрастыру және монтаждау,				
6124-0302-0711 1308-0303-1011	40 А-ға дейінгі токқа	дана	19692 18095	19040 18010	17854 18000
6124-0302-0712 1308-0303-1012	100 А дейінгі ток үшін	дана	26306 23913	25331 23792	23561 23772
6124-0302-0713 1308-0303-1013	160 А-ға дейінгі токқа	дана	29252 26648	28196 26524	26278 26501
6124-0302-0714 1308-0303-1014	200 А-ға дейінгі токқа	дана	29340 26737	28284 26612	26365 26590
	6124-0302-08 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, қол іске қосқыштарға монтаждау				
6124-0302-0801 1308-0303-1101	Жеке тұрған жалпы мақсаттағы, 25 А дейінгі токқа қолмен іске қосқышты еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау	дана	19783 18124	19107 18040	17875 18025
6124-0302-0802 1308-0303-1102	Жеке тұрған жалпы мақсаттағы, 25 А дейінгі токқа қолмен іске қосқышты қабырғада немесе бағанада орнатылатын конструкцияларға монтаждау	дана	17119 15483	16451 15399	15233 15386
	6124-0302-09 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, батырмаларды басқару бекеттеріне монтаждау				
	Еденге орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмалық басқару бекетіне монтаждау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0302-0901 1308-0303-1201	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	18802 17244	18166 17174	17017 17151
6124-0302-0902 1308-0303-1202	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	25141 22802	24187 22698	22463 22663
6124-0302-0903 1308-0303-1203	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	31732 28589	30452 28451	28139 28402
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмалық басқару бекетіне монтаждау,				
6124-0302-0904 1308-0303-1204	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	16516 14966	15880 14886	14728 14873
6124-0302-0905 1308-0303-1205	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	16582 15032	15946 14952	14794 14939
6124-0302-0906 1308-0303-1206	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	22816 20485	21862 20371	20135 20346
6124-0302-0907 1308-0303-1207	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	29174 26063	27902 25915	25601 25878
	Бірнеше құрастыру және еденге орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмаларды басқару бекеттеріне монтаждау,				
6124-0302-0910 1308-0303-1210	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	10293 9519	9975 9478	9399 9473
6124-0302-0911 1308-0303-1211	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	16651 15098	16015 15022	14864 15005
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға жалпы мақсаттағы батырмаларды басқару бекеттеріне бірнешеуінен құрастыру және монтаждау,				
6124-0302-0912 1308-0303-1212	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	пост, бекет	9116 8344	8798 8300	8222 8298
6124-0302-0913 1308-0303-1213	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	15386 13834	14750 13756	13599 13741
	6124-0302-10 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, әмбебап ауыстырып қосқыштарға монтаждау				
6124-0302-1001 1308-0303-1401	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, әмбебап шаң-су өткізбейтін ауыстырып-қосқышты монтаждау, секциялар саны 4-ке дейін	дана	16385 14861	15761 14781	14626 14770
	6124-0302-11 - кіші топ Орнатылған конструкцияларға, жұдырықшалы бақылағыштарға орнату				
6124-0302-1101 1308-0303-1601	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға жұдырықшалы бақылағышты монтаждау, тұрақты немесе айнымалы ток 63 А дейін	дана	130730 127649	129476 127501	127194 127466
	6124-0302-12 - кіші топ Қондырылатын конструкцияларға, жұдырықшалы командалық аппараттарға монтаждау				
6124-0302-1201 1308-0303-1701	Орнатылатын конструкцияларға редукторсыз реттелетін жұдырықшалы командалық аппаратты монтаждау, тізбектер саны 2-ге дейін	дана	8275 7491	7956 7448	7373 7444
	6124-0302-13 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, орнату және қоздыру реостаттарына монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0302-1302 1308-0303-2002	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға іске қосу немесе іске қосу-реттеу тұрақты ток реостатын; қол жетегі бар қозғау немесе орнату реттегішін монтаждау, салмағы 25 кг-ға дейін	дана	11928 11122	11601 11074	11003 11075
6124-0302-1305 1308-0303-2005	Еденге орнатылатын конструкцияларға іске қосу немесе іске қосу-реттеу тұрақты ток реостатын; қол жетегі бар қозғау немесе орнату реттегішін монтаждау, салмағы 25 кг-ға дейін	дана	26097 24526	25457 24441	24292 24433
	6124-0302-14 - кіші топ Кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарды (жәшіктерді) орнатылатын конструкцияларға монтаждау				
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 6 мм2 дейін,				
6124-0302-1401 1308-0303-2501	қысқыштар саны 10-ға дейін	дана	22837 20555	21902 20430	20198 20419
6124-0302-1402 1308-0303-2502	қысқыштар саны 20-ға дейін	дана	33362 30267	32090 30101	29785 30082
6124-0302-1403 1308-0303-2503	қысқыштар саны 32-ге дейін	дана	46216 41530	44300 41303	40832 41250
6124-0302-1404 1308-0303-2504	32-ден жоғары әрбір келесі қысқыш үшін 6124-0303-1403-нормаға қосу	дана	6255 5475	5937 5441	5363 5429
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 10 мм2 дейін,				
6124-0302-1405 1308-0303-2505	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	16760 15245	16136 15154	14998 15154
6124-0302-1406 1308-0303-2506	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	23195 20889	22252 20764	20533 20751
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 16 мм2 дейін,				
6124-0302-1407 1308-0303-2507	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	24168 21866	23225 21733	21505 21728
6124-0302-1408 1308-0303-2508	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	32806 29736	31552 29568	29265 29553
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 32 мм2 дейін,				
6124-0302-1409 1308-0303-2509	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	32896 29827	31642 29660	29355 29644
6124-0302-1410 1308-0303-2510	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	33529 30434	32267 30265	29966 30251
	6124-0302-15 - кіші топ Кірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптамаларды орнату				
6124-0302-1501 1308-0303-2517	Ендірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптаманы орнату	кг	7471 6729	7170 6695	6623 6687
	6124-0303 - топ Төмен вольтті жиынтық құрылғыларды монтаждау				
	6124-0303-01 - кіші топ Жеке блоктардан жиналатын қалқандарды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жеке панельдер мен басқару блоктарынан жиналатын, бір қатарлы немесе екі қатарлы резистор блоктарынсыз қалқанды монтаждау, тереңдігі 800 мм-ге дейін,				
6124-0303-0101 1308-0304-0101	ашық орындау	м	258887 241007	251635 239258	238257 239956
6124-0303-0102 1308-0304-0102	шкафтық орындау	м	277139 257385	269174 255418	254464 256230
	6124-0303-02 - кіші топ Зауытта жасалған қалқандарды монтаждау				
	Бір қатарлы немесе екі қатарлы зауытта жасалған қалқанды монтаждау				
6124-0303-0201 1308-0304-0103	ашық орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	55984 49774	53504 49333	48992 49414
6124-0303-0202 1308-0304-0104	шкафты орындау, тереңдігі 600 мм-ге дейін	дана	55342 49374	52996 48922	48715 49034
6124-0303-0203 1308-0304-0105	шкафты орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	65819 58680	63009 58135	57876 58272
	6124-0303-03 - кіші топ Басқару блоктары мен тарату пункттерін (шкафтарды) монтаждау, биіктігі 1700 мм-ге дейін				
	Ашық орындаудағы басқару блогын монтаждау, биіктігі мен ені 1000х800 мм-ге дейін,				
6124-0303-0301 1308-0304-0201	қабырғаға орнатылатын	дана	34110 32189	33329 32031	31889 32076
6124-0303-0302 1308-0304-0202	металл негізге орнатылатын	дана	16075 14141	15310 14059	13918 14030
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе қабырғада орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,				
6124-0303-0303 1308-0304-0203	биіктігі мен ені 600х600 мм-ге дейін	дана	33224 31397	32476 31246	31097 31289
6124-0303-0304 1308-0304-0204	биіктігі мен ені 1200х1000 мм-ге дейін	дана	55904 52827	54668 52589	52393 52648
6124-0303-0305 1308-0304-0205	биіктігі мен ені 1700х1100 мм-ге дейін	дана	62715 59554	61449 59299	59112 59371
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе еденде орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,				
6124-0303-0306 1308-0304-0206	биіктігі мен ені 1200х1000 мм-ге дейін	дана	55928 52800	54686 52594	52403 52620
6124-0303-0307 1308-0304-0207	биіктігі мен ені 1700х1100 мм-ге дейін	дана	70925 66728	69259 66453	66203 66486
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе тауашада орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,				
6124-0303-0308 1308-0304-0208	биіктігі мен ені 700х850 мм-ге дейін	дана	27609 25765	26861 25635	25487 25657
6124-0303-0309 1308-0304-0209	биіктігі мен ені 1300х850 мм-ге дейін	дана	41573 39472	40737 39323	39197 39352
	6124-0303-04 - кіші топ Басқару пульттері мен шкафтарын орнату				
	Едендік басқару пультін орнату, биіктігі 1200 мм-ге дейін,				
6124-0303-0401 1308-0304-0301	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700х600 мм-ге дейін	дана	22631 20128	21656 19953	19888 19989
6124-0303-0402 1308-0304-0302	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700х1000 мм-ге дейін	дана	26900 24013	25783 23784	23752 23857
6124-0303-0403 1308-0304-0303	Бұрыштық еденді басқару пультін орнату, тереңдігі 700 мм-ге дейін	дана	16007 14328	15367 14189	14206 14237
	Аспалы басқару шкафын (пультін) орнату				
6124-0303-0404 1308-0304-0304	биіктігі, ені және тереңдігі 600х600х350 мм-ге дейін	дана	17222 15248	16425 15099	14958 15134
6124-0303-0405 1308-0304-0305	биіктігі, ені және тереңдігі 900х600х500 мм-ге дейін	дана	19142 16992	18281 16822	16696 16870

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0303-0406 1308-0304-0306	биіктігі, ені және тереңдігі 1200х600х500 мм-ге дейін	дана	20597 18314	19690 18131	18017 18185
	6124-0303-05 - кіші топ Құрылғылар бойынша ажырату және сыртқы желі кабельдерінің немесе сымдарының талшықтарын қысқыштар блоктарына және құрылғыларда орнатылған аппараттар мен аспаптардың қысқыштарына қосу				
	Құрылғылар бойынша ажырату және кабель талшықтарын немесе сымды қосу,				
6124-0303-0501 1308-0304-0401	қимасы 10 мм2 дейін	желі	1020 896	970 891	878 889
6124-0303-0502 1308-0304-0402	қима 16мм2 дейін	желі	1971 1731	1874 1721	1698 1717
6124-0303-0503 1308-0304-0403	қимасы 35 мм2 дейін	желі	2292 2018	2181 2006	1981 2002
6124-0303-0504 1308-0304-0404	қимасы 70 мм2 дейін	желі	2711 2386	2581 2372	2343 2368
6124-0303-0505 1308-0304-0405	қимасы 95 мм2 дейін	желі	3527 3104	3356 3085	3046 3079
6124-0303-0506 1308-0304-0406	қимасы 120 мм2 дейін	желі	4192 3686	3987 3663	3616 3657
6124-0303-0507 1308-0304-0407	қимасы 150 мм2 дейін	желі	4531 3983	4310 3959	3908 3951
6124-0303-0508 1308-0304-0408	қимасы 185 мм2 дейін	желі	5174 4561	4927 4533	4476 4525
6124-0303-0509 1308-0304-0409	қимасы 240 мм2 дейін	желі	5935 5237	5654 5206	5143 5197
	6124-0303-06 - кіші топ Тасымалдау алдында алынған аспаптар мен аппараттарды орнату				
6124-0303-0601 1308-0304-0501	Аспапты немесе аппаратты орнату	дана	6760 5912	6416 5875	5790 5862
	Резистор блогын орнату (кедергі жәшігі),				
6124-0303-0602 1308-0304-0502	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	7607 6687	7239 6648	6569 6633
6124-0303-0603 1308-0304-0503	салмағы 40 кг дейін	дана	8328 7336	7935 7293	7221 7279
6124-0303-0604 1308-0304-0504	салмағы 50 кг дейін	дана	8933 7900	8527 7856	7788 7841
6124-0303-0605 1308-0304-0505	Салмағы 60 кг-ға дейін	дана	9236 8171	8819 8127	8061 8111
	6125 - бөлім Әлсіз токты жүйелер				
	6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау				
	6125-0101 - топ Автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0101-01 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын монтаждау				
	"Решетка-2" типті секциялармен немесе КЖАТС станциясы жабдығының магистралды арқалықтарымен бекіте отырып, монтаждау				
6125-0101-0101 1310-0101-0101	құрастырмалы кабелі бар салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	181287 161484	173482 160602	159343 160355
6125-0101-0102 1310-0101-0102	құрастырмалы кабельсіз салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	95327 83944	90833 83433	82694 83293

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0101-0103 1310-0101-0103	құрастырмалы кабелі бар салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	199680 177600	190976 176616	175209 176342
6125-0101-0104 1310-0101-0104	құрастырмалы кабельсіз салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	113885 100212	108490 99599	98717 99431
	КЖАТС станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0101-0105 1310-0101-0105	"Тор-2" типті секциялармен бекіте отырып	дана	39427 34871	37639 34669	34404 34601
6125-0101-0106 1310-0101-0106	магистралдық арқалықтармен бекіте отырып	дана	39427 34871	37639 34669	34404 34601
6125-0101-0107 1310-0101-0107	тірек жақтау	дана	23388 20809	22371 20694	20533 20655
6125-0101-0108 1310-0101-0108	қатты бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	1528 1338	1453 1330	1316 1327
6125-0101-0109 1310-0101-0109	бос бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	2122 1860	2020 1849	1833 1844
6125-0101-0110 1310-0101-0110	орнату орнын дайындаумен	дана	30972 27172	29473 27005	26758 26956
6125-0101-0111 1310-0101-0111	арнайы үстел	дана	53104 46641	50564 46350	45960 46259
6125-0101-0112 1310-0101-0112	иір ойықты саңылаулардағы бұрандаларда	дана	327 286	310 284	280 283
6125-0101-0113 1310-0101-0113	бұрандалар мен тығырықтары бар сомындарда	дана	607 531	576 527	520 526
6125-0101-0114 1310-0101-0114	құрастырма жақтаумен қатарлық транспарант	дана	15952 14016	15191 13931	13812 13902
6125-0101-0115 1310-0101-0115	КЖАТС станциясының жабдығын - қатарлық жарықтандыруды монтаждау	м	10050 9016	9644 8972	8911 8956
	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	280164 244938	265829 243338	239829 242818
6125-0101-0202 1310-0101-0202	ГИ-6	дана	747105 653168	708877 648900	639545 647516
6125-0101-0203 1310-0101-0203	ГИ-3, РИ-А	дана	533646 466549	506341 463500	456818 462511
6125-0101-0204 1310-0101-0204	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	дана	186776 163292	177219 162225	159886 161879
6125-0101-0205 1310-0101-0205	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	дана	240141 209947	227853 208575	205568 208130
6125-0101-0206 1310-0101-0206	РСЛВ-3, ИШК, РСЛВ, ГИК-40,	дана	366882 320752	348109 318656	314062 317976
6125-0101-0207 1310-0101-0207	РСЛВ-2	дана	426917 373239	405073 370800	365454 370009
6125-0101-0208 1310-0101-0208	РСЛПИ, РСЛПИ-2	дана	226800 198283	215195 196988	194147 196567
6125-0101-0209 1310-0101-0209	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	дана	313517 274097	297475 272306	268380 271725
6125-0101-0210 1310-0101-0210	сынақ-өлшеу үстелі	дана	126741 110805	120256 110081	108494 109846
6125-0101-0211 1310-0101-0211	анықтама үстелі	дана	73376 64150	69622 63731	62812 63595

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0101-0212 1310-0101-0212	уақыт ұсталымдары өшірілген станцияішілік шақыруларды орнату кезінде	дана	1007 881	956 875	862 873
6125-0101-0213 1310-0101-0213	тіркелімдер мен маркерлерде уақыт кідірісін қоса отырып, бақылау шақырулары	дана	252 220	239 219	216 219
6125-0101-0214 1310-0101-0214	автожаттықтырғыш арқылы	дана	151 132	144 132	130 131
6125-0101-0215 1310-0101-0215	бау жұптарын өлшеу	дана	26682 23327	25317 23175	22841 23126
6125-0101-0216 1310-0101-0216	ПИ, ЛИ және РСЛ-ға ГИ шығу жолдары	дана	120737 105557	114560 104867	103355 104643
	6125-0101-03 - кіші топ "Пентаконта" станциясының жабдықтары				
	"Пентакота" станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0101-0301 1310-0101-0301	қатардың қаңқасы	м	36853 32291	35054 32089	31796 32032
6125-0101-0302 1310-0101-0302	өнеркәсіптік қалқан	дана	37108 32541	35307 32334	32046 32281
6125-0101-0303 1310-0101-0303	статив жақтауы, салмағы 50 кг-ға дейін	дана	19376 16982	18439 16881	16727 16849
6125-0101-0304 1310-0101-0304	статив жақтауы, салмағы 50 кг-нан астам	дана	23380 20493	22249 20370	20185 20332
6125-0101-0305 1310-0101-0305	айналмалы жақтау	дана	1842 1613	1751 1603	1587 1600
6125-0101-0306 1310-0101-0306	релелік блок	дана	1007 881	957 877	868 875
6125-0101-0307 1310-0101-0307	тіректе шоғырлануды өнеркәсіптік қалқаны	дана	558 488	529 485	478 484
6125-0101-0308 1310-0101-0308	қоректендіру қорабы	дана	16474 14543	15692 14459	14264 14432
6125-0101-0309 1310-0101-0309	қатарлық сигнал беру таблосы	дана	1116 976	1059 969	955 967
	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	82107 72801	79028 72432	73388 72355
6125-0102-0102 1310-0102-0102	жалғау желілері	дана	57010 50568	54862 50301	50907 50257
	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	122823 107646	116832 106944	105974 106781
6125-0103-0102 1310-0103-0102	екі жүйеге	дана	196901 172580	187306 171453	169915 171194
	ИКМ-15 аралық станция жабдығын монтаждау				
6125-0103-0103 1310-0103-0103	бір жүйеге	дана	166338 145818	158242 144844	143563 144649
6125-0103-0104 1310-0103-0104	екі жүйеге	дана	227900 199787	216808 198450	196693 198185
	Желілік генератор НРП ИКМ-30 бір құдығында болған жағдайда орнату				
6125-0103-0105 1310-0103-0105	бірінші	дана	34829 30628	33141 30438	30080 30383

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0103-0106 1310-0103-0106	әрбір келесі	дана	16038 14100	15259 14012	13847 13987
	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	286835 250770	272158 249131	245539 248600
6125-0103-0202 1310-0103-0202	екі жүйеге	дана	546988 478213	518999 475088	468238 474074
	Аралық станцияның ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру				
6125-0103-0203 1310-0103-0203	бір жүйеге	дана	23794 21187	22782 21074	20936 21039
6125-0103-0204 1310-0103-0204	екі жүйеге	дана	47587 42374	45563 42148	41872 42078
	6125-0103-03 - кіші топ ИКМ-15 жабдығын баптау				
	Сызықтық жолдың ИКМ-15 жабдығын баптау				
6125-0103-0301 1310-0103-0301	бір жүйеге	дана	143463 125405	136136 124626	122818 124366
6125-0103-0302 1310-0103-0302	екі жүйеге	дана	215194 188107	204204 186939	184227 186549
	6125-0104 - топ Ауа металл науаларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0104-01 - кіші топ Ауа металл науаларының жабдықтарын монтаждау				
6125-0104-0101 1310-0104-0101	Металл ауа құрастырмалы науалардың төбесіне қабырға кронштейндерінде және аспаларда монтаждау	м	13538 12027	12936 11916	11799 11937
6125-0104-0102 1310-0104-0102	Ауа металл науаларын түсіру-көтеру	дана	157680 141677	151352 141675	143620 140725
6125-0104-0103 1310-0104-0103	Металл ауа науасын дөңгелектеу	дана	9155 8034	8699 7983	7873 7968
6125-0104-0104 1310-0104-0104	Тік әуе металл науа жабдығын монтаждау	дана	44436 39094	42335 38822	38498 38787
6125-0104-0105 1310-0104-0105	Әуе магистралдық немесе қатардағы қораптық металл науа жабдығын монтаждау	м	15776 13840	15015 13755	13636 13726
6125-0104-0106 1310-0104-0106	КЖАТС әуе сигналдық жабдығын монтаждау	дана	2803 2450	2659 2434	2399 2429
6125-0104-0107 1310-0104-0107	Әуе металл науаларының жабдығын монтаждау: магистральдық шиналар кронштейндері	дана	467 408	443 406	400 405
6125-0104-0108 1310-0104-0108	Ауа металл науаларының тікелей учаскелерінде монтаждау	м	3650 3198	3472 3178	3151 3172
6125-0104-0109 1310-0104-0109	Әуе металл науа кабелін түсіру-көтеру үшін терезені ойып кесу	дана	4671 4084	4432 4057	3998 4048
	6125-0104-02 - кіші топ Әр түрлі бөлшектерді монтаждау				
6125-0104-0201 1310-0104-0201	Қамыт буынына монтаждау	дана	17589 15544	16826 15432	15258 15428
6125-0104-0202 1310-0104-0202	Қабырғалық магистральдық бұрыштықты монтаждау	м	5298 4658	5046 4629	4588 4620
6125-0104-0203 1310-0104-0203	Жеке қабырға бұрыштығын (бұрышын) монтаждау	дана	6706 5875	6377 5838	5784 5825

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0104-0204 1310-0104-0204	Науа қабатын бекіту бұрышын монтаждау	дана	5177 4537	4925 4508	4467 4499
6125-0104-0205 1310-0104-0205	Перфорацияланған шамдар арнасының қатарлары арасында монтаждау	м	1739 1528	1653 1519	1498 1516
6125-0104-0206 1310-0104-0206	Реле, кілт, батырма және т. б. монтаждау.	дана	9343 8168	8864 8114	7997 8096
	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	1401 1225	1330 1217	1199 1214
6125-0104-0302 1310-0104-0302	күшейтілген кабельдік тор	дана	1401 1225	1330 1217	1199 1214
6125-0104-0303 1310-0104-0303	өрт хабарлағыштарына арналған конустық кәрзеңке	дана	934 817	886 811	800 810
6125-0104-0304 1310-0104-0304	ИАТСКЭ "Исток" типіндегі кабельдік станциядағы торкөз	дана	1674 1463	1588 1454	1433 1451
	6125-0105 - топ Станциялық кабельдер мен сымдарды монтаждау				
	6125-0105-01 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды бөлшектеу және қосу				
	Кабельді бөлу және дәнекерлеу арқылы штифті жақтаға қосу:				
6125-0105-0101 1310-0105-0101	сыйымдылығы 40х2, 20х5	дана	13982 12230	13269 12150	11979 12127
6125-0105-0102 1310-0105-0102	сыйымдылығы 30х2	дана	10635 9303	10093 9243	9112 9225
6125-0105-0103 1310-0105-0103	сыйымдылығы 26х3, 20х4	дана	12308 10767	11681 10697	10545 10676
6125-0105-0104 1310-0105-0104	сыйымдылығы 20х3	дана	9519 8328	9034 8273	8157 8258
6125-0105-0105 1310-0105-0105	сыйымдылығы 20х2	дана	7832 6851	7433 6807	6710 6794
6125-0105-0106 1310-0105-0106	сыйымдылығы 10х3	дана	6154 5383	5840 5348	5272 5338
6125-0105-0107 1310-0105-0107	сыйымдылығы 10х2	дана	5035 4404	4778 4376	4314 4367
6125-0105-0108 1310-0105-0108	сыйымдылығы 5х3	дана	3915 3425	3716 3402	3354 3396
6125-0105-0109 1310-0105-0109	сыйымдылығы 5х2	дана	3357 2937	3186 2918	2876 2912
	Кабельді пистолетпен тарқату және қосу:				
6125-0105-0110 1310-0105-0110	сыйымдылығы 20х3	дана	5582 4881	5297 4849	4780 4840
6125-0105-0111 1310-0105-0111	сыйымдылығы 20х2	дана	5024 4393	4767 4365	4303 4356
6125-0105-0112 1310-0105-0112	сыйымдылығы 10х3	дана	3908 3418	3709 3395	3347 3389
6125-0105-0113 1310-0105-0113	сыйымдылығы 10х2	дана	3348 2928	3177 2909	2867 2903
6125-0105-0114 1310-0105-0114	сыйымдылығы 5х3	дана	2790 2440	2648 2424	2390 2419
6125-0105-0115 1310-0105-0115	сыйымдылығы 5х2	дана	2790 2440	2648 2424	2390 2419
	Бір ТСВ кабелін бөлу кезінде тарқату және қосу:				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0105-0116 1310-0105-0116	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	5387 4721	5116 4691	4626 4682
6125-0105-0117 1310-0105-0117	сыйымдылығы 20х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	3905 3415	3706 3392	3344 3386
6125-0105-0118 1310-0105-0118	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	4829 4233	4587 4206	4148 4198
6125-0105-0119 1310-0105-0119	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	4327 3794	4110 3770	3718 3763
6125-0105-0120 1310-0105-0120	сыйымдылығы 20х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	3374 2954	3203 2935	2893 2929
6125-0105-0121 1310-0105-0121	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	3992 3502	3793 3479	3431 3473
6125-0105-0122 1310-0105-0122	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	3374 2954	3203 2935	2893 2929
6125-0105-0123 1310-0105-0123	сыйымдылығы 10х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	2789 2439	2647 2423	2389 2418
6125-0105-0124 1310-0105-0124	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	3374 2954	3203 2935	2893 2929
6125-0105-0125 1310-0105-0125	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	2811 2461	2669 2445	2411 2440
6125-0105-0126 1310-0105-0126	сыйымдылығы 10х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	2235 1954	2120 1941	1914 1938
6125-0105-0127 1310-0105-0127	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	2254 1973	2139 1960	1933 1957
6125-0105-0128 1310-0105-0128	сыйымдылығы 5х2, бір кабельді дәнекерлеумен бөлу	дана	2805 2455	2663 2439	2405 2434
6125-0105-0129 1310-0105-0129	сыйымдылығы 5х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	2232 1951	2117 1938	1911 1935
6125-0105-0130 1310-0105-0130	сыйымдылығы 5х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	2248 1967	2133 1954	1927 1951
	Тарқату және қосу				
6125-0105-0131 1310-0105-0131	станциялық сигналдық өткізгіш кабелінің алмалы-салмалы және алынбайтын істікшелерінде	дана	448 392	425 390	384 389
6125-0105-0132 1310-0105-0132	бір жұптық төмен жиілікті кабель немесе сым	дана	2510 2195	2382 2181	2150 2177
6125-0105-0133 1310-0105-0133	бір жұптық жоғары жиілікті немесе төмен жиілікті экрандалған кабель немесе сым	дана	2789 2439	2647 2423	2389 2418
6125-0105-0134 1310-0105-0134	бір талшықты сымды дәнекерлеу және дәнекерін ажырату кезінде	дана	169 148	161 147	145 147

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0105-0135 1310-0105-0135	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тіге отырып, стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	167 146	159 145	143 145
6125-0105-0136 1310-0105-0136	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тігусіз стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	112 98	106 97	96 97
6125-0105-0137 1310-0105-0137	"Пентаконта" кабелінің кросс сұққыштарына	дана	112 98	106 97	96 97
	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	562 492	533 489	482 488
6125-0105-0202 1310-0105-0202	үш сымды	дана	565 495	536 492	485 491
6125-0105-0203 1310-0105-0203	төрт сымды	дана	1125 985	1068 978	964 976
	Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ден астам				
6125-0105-0204 1310-0105-0204	екі сымды	дана	562 492	533 489	482 488
6125-0105-0205 1310-0105-0205	үш сымды	дана	565 495	536 492	485 491
6125-0105-0206 1310-0105-0206	төрт сымды	дана	1125 985	1068 978	964 976
6125-0105-0207 1310-0105-0207	Шкафта орнату, кростау	дана	672 588	638 584	576 583
6125-0105-0208 1310-0105-0208	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды екі сымды кростау	дана	1338 1170	1270 1163	1146 1160
6125-0105-0209 1310-0105-0209	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды үш сымды кростау	дана	1341 1173	1273 1166	1149 1163
6125-0105-0210 1310-0105-0210	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды төрт сымды кростау	дана	1343 1175	1275 1168	1151 1165
6125-0105-0211 1310-0105-0211	Кросста немесе шкафта монтаждау, параллель кростау	дана	2673 2338	2537 2323	2289 2318
6125-0105-0212 1310-0105-0212	Экрандалған сыммен кростау	дана	5369 4698	5096 4668	4601 4658
6125-0105-0213 1310-0105-0213	Жалаң сыммен кростау	дана	672 588	638 584	576 583
	6125-0105-03 - кіші топ Кабельдерді және қоректендіру сымдарын сым ұстағыштарға төсеу				
	Кабель мен қорек сымдарын сым ұстағыштарға төсеу				
6125-0105-0301 1310-0105-0301	қимасы 6 мм2	м	677 593	643 589	584 588
6125-0105-0302 1310-0105-0302	қимасы 10 мм2	м	862 755	820 750	744 749
6125-0105-0303 1310-0105-0303	қимасы 25 мм2	м	924 810	879 805	798 804
6125-0105-0304 1310-0105-0304	қимасы 35; 70 мм2	м	1701 1490	1617 1481	1467 1478

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0105-0305 1310-0105-0305	қимасы 120-150 мм2	м	1661 1456	1580 1447	1434 1444
	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	369 323	351 321	319 320
6125-0105-0402 1310-0105-0402	кабель пакеттерін байламай	м	215 188	204 187	186 187
6125-0105-0403 1310-0105-0403	Кабельді "Тор" типті жалпақ кабель бойымен төсеу	м	185 163	177 162	160 162
	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	1562 1386	1492 1378	1367 1376
6125-0105-0502 1310-0105-0502	кірпіш	м	2115 1882	2024 1873	1857 1869
6125-0105-0503 1310-0105-0503	бетон	м	2310 2042	2205 2031	2014 2027
	1 м салмағы 3 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға				
6125-0105-0504 1310-0105-0504	ағаш	м	2136 1890	2040 1880	1863 1876
6125-0105-0505 1310-0105-0505	кірпіш	м	2723 2420	2605 2407	2388 2403
6125-0105-0506 1310-0105-0506	бетон	м	2882 2545	2749 2530	2509 2526
	Бір жұпты сымды сым бекітпесімен бекіте отырып төсеу, қабырға				
6125-0105-0507 1310-0105-0507	ағаш немесе сыланған	м	315 276	300 274	272 274
6125-0105-0508 1310-0105-0508	кірпіш	м	1016 919	978 915	909 913
6125-0105-0509 1310-0105-0509	бетон	м	1085 968	1039 962	956 961
	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	224 197	214 195	194 195
6125-0105-0602 1310-0105-0602	дайын бұрмалар	дана	1138 998	1081 991	977 989
6125-0105-0603 1310-0105-0603	жерге тұйықтау сымдарының сым ұстағыштары бойынша	дана	502 439	476 436	430 435
	6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау				
	6125-0201 - топ Шағын көлемді автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0201-01 - кіші топ Ауылдық байланыс станциясының жабдықтарын монтаждау				
	Ауылдық, координаттық байланыс станциясын монтаждау, түрі				
6125-0201-0101 1310-0201-0101	АТСК 50-200М	дана	763165 671761	727141 667700	661884 666553
6125-0201-0102 1310-0201-0102	АТСК 100-2000У	дана	296352 263591	283440 262072	260009 261725

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0201-0103 1310-0201-0103	АТСК 100-2000Ж координаттық типті ауылдық байланысты электрлік тексеру, баптау, жаттықтыру	дана	500294 437390	474695 434531	428267 433604
	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	36549 32059	34769 31861	31540 31797
6125-0202-0102 1310-0202-0102	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	40732 36240	38952 36044	35721 35978
6125-0202-0103 1310-0202-0103	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	43792 39300	42011 39103	38780 39037
6125-0202-0104 1310-0202-0104	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	52530 47942	50750 47839	47468 47672
6125-0202-0105 1310-0202-0105	сыйымдылығы 100 нөмір	дана	56223 51742	54439 51666	51635 51468
6125-0202-0106 1310-0202-0106	сыйымдылығы 100 нөмірден жоғары	дана	99461 93978	97696 94740	93876 93657
6125-0202-0107 1310-0202-0107	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша пультті қосу	дана	396367 347932	377163 345788	342316 345096
6125-0202-0108 1310-0202-0108	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша статив қосу	дана	604904 531045	575689 527879	522626 526723
	6125-0202-02 - кіші топ Сөйлесу құрылғысының жабдықтарын монтаждау (диспетчерлік және директорлық байланыс коммутаторлары)				
	Диспетчерлік немесе директорлық байланыс комутаторының жабдықтарын күшейткіш құрылғымен монтаждау				
6125-0202-0201 1310-0202-0201	сыйымдылығы 5 нөмір	дана	16294 14496	15582 14417	14289 14391
6125-0202-0202 1310-0202-0202	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	23970 21280	22903 21160	20968 21122
6125-0202-0203 1310-0202-0203	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	24378 21688	23311 21568	21376 21530
6125-0202-0204 1310-0202-0204	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	32186 28602	30764 28443	28184 28392
6125-0202-0205 1310-0202-0205	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	33504 29920	32082 29761	29502 29710
	Жеке орнатылатын жабдықты монтаждау				
6125-0202-0206 1310-0202-0206	түрлендіргіш немесе қоректендіру блогы	дана	68038 59899	64821 59540	58983 59444
6125-0202-0207 1310-0202-0207	дуплексті немесе абоненттік күшейткіш	дана	87485 76680	83207 76203	75445 76049
	6125-0202-03 - кіші топ Телефон құрылғыларының жабдықтарын монтаждау				
6125-0202-0301 1310-0202-0301	Телефон құрылғылары (концентратор) жабдығын монтаждау	дана	173593 151871	164754 150882	148751 150594
6125-0202-0302 1310-0202-0302	Телефон құрылғылары жабдығын монтаждау	дана	156743 137123	148759 136229	134305 135970

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-0203 - топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0203-01 - кіші топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау				
6125-0203-0101 1310-0203-0101	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон қабырға аппараттары жабдығын монтаждау	дана	4283 3776	4077 3755	3704 3747
6125-0203-0102 1310-0203-0102	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон үстел аппараттары жабдығын монтаждау	дана	4283 3776	4077 3755	3704 3747
6125-0203-0103 1310-0203-0103	Таксофондар мен телефон аппараттарының дымқыл үй-жайларында жабдықтарды монтаждау	дана	4985 4408	4751 4384	4325 4374
6125-0203-0104 1310-0203-0104	Шудан қорғау кабиналарында орнатылатын телефон аппараттарына арналған шығару сигнал беру жабдығын монтаждау	дана	13318 11937	12719 11920	11822 11848
6125-0203-0105 1310-0203-0105	Әуе абоненттік желілері үшін найзағайдан қорғау жабдығын монтаждау	дана	22903 20891	22047 20845	20685 20766
	6125-0204 - топ Квазиэлектрондық автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0204-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
	Жабдықты монтаждау				
6125-0204-0101 1310-0204-0101	орталық басқарушының құрылғысы	дана	485007 424960	461326 422309	418428 421541
6125-0204-0102 1310-0204-0102	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	196538 172207	186943 171133	169563 170821
6125-0204-0103 1310-0204-0103	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	2386505 2089011	2267424 2075675	2051769 2071808
6125-0204-0104 1310-0204-0104	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	4063425 3556887	3860667 3534182	3493473 3527597
6125-0204-0105 1310-0204-0105	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	7838031 6853889	7437831 6809074	6713297 6796065
6125-0204-0106 1310-0204-0106	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	15771302 13805258	14984304 13717128	13559056 13691569
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
6125-0204-0107 1310-0204-0107	желілер саны 32-ге дейін	дана	389812 341864	370912 339747	336674 339134
6125-0204-0108 1310-0204-0108	желілер саны 64-ке дейін	дана	697805 611893	663927 608099	602556 606999
6125-0204-0109 1310-0204-0109	желілердің саны 128 дейін	дана	1413013 1238777	1344326 1231085	1219896 1228857
6125-0204-0110 1310-0204-0110	желілердің саны 256 дейін	дана	2681670 2350646	2551182 2336032	2314797 2331799
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
6125-0204-0111 1310-0204-0111	желілердің саны 128 дейін	дана	3257390 2851783	3095023 2833601	2800979 2828328

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0204-0112 1310-0204-0112	желілердің саны 256 дейін	дана	7165141 6272657	6807897 6232651	6160932 6221049
6125-0204-0113 1310-0204-0113	желілер саны 512-ге дейін	дана	13107537 11474789	12453952 11401598	11270316 11380372
	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	1880953 1644193	1784892 1633984	1610280 1630581
6125-0204-0202 1310-0204-0202	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	956417 836030	907572 830839	818786 829109
6125-0204-0203 1310-0204-0203	ақпаратты енгізу-шығару арнасы	дана	119552 104504	113447 103855	102348 103639
	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	1283193 1121674	1217659 1114709	1098538 1112388
6125-0204-0302 1310-0204-0302	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	1960654 1713862	1860523 1703220	1678512 1699673
6125-0204-0303 1310-0204-0303	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	3737996 3267485	3547094 3247197	3200090 3240434
6125-0204-0304 1310-0204-0304	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	7005753 6123923	6647965 6085897	5997610 6073222
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрмен тексеру және баптау				
6125-0204-0305 1310-0204-0305	желілер саны 32-ге дейін	дана	255044 222941	242019 221557	218343 221096
6125-0204-0306 1310-0204-0306	желілер саны 64-ке дейін	дана	422417 369247	400844 366954	361631 366190
6125-0204-0307 1310-0204-0307	желілердің саны 128 дейін	дана	844835 738494	801689 733908	723261 732379
6125-0204-0308 1310-0204-0308	желілердің саны 256 дейін	дана	1554177 1358549	1474805 1350114	1330528 1347302
	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	1649819 1442152	1565562 1433198	1412407 1430213
6125-0204-0310 1310-0204-0310	желілердің саны 256 дейін	дана	2805489 2452356	2662211 2437128	2401773 2432052
6125-0204-0311 1310-0204-0311	желілер саны 512-ге дейін	дана	4909606 4291623	4658870 4264975	4203104 4256092
	6125-0204-04 - кіші топ Станция жаттығуы				
	Станцияның абоненттік жабдығының жинағын жаттықтыру				
6125-0204-0401 1310-0204-0401	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	4566890 3992045	4333656 3967257	3909705 3958995
6125-0204-0402 1310-0204-0402	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	7260798 6346864	6889984 6307454	6215953 6294318
6125-0204-0403 1310-0204-0403	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	12600791 11014701	11957261 10946306	10787511 10923508
6125-0204-0404 1310-0204-0404	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	22579407 19737284	21426262 19614729	19330182 19573877
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру				
6125-0204-0405 1310-0204-0405	желілер саны 32-ге дейін	дана	589790 515552	559669 512351	504918 511284

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0204-0406 1310-0204-0406	желілер саны 64-ке дейін	дана	1067999 933567	1013455 927770	914311 925838
6125-0204-0407 1310-0204-0407	желілердің саны 128 дейін	дана	2135998 1867135	2026911 1855541	1828623 1851676
6125-0204-0408 1310-0204-0408	желілердің саны 256 дейін	дана	4160413 3636732	3947938 3614151	3561721 3606623
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру				
6125-0204-0409 1310-0204-0409	желілердің саны 128 дейін	дана	4718323 4124417	4477355 4098807	4039346 4090270
6125-0204-0410 1310-0204-0410	желілердің саны 256 дейін	дана	7651334 6688243	7260576 6646714	6550291 6632870
6125-0204-0411 1310-0204-0411	желілер саны 512-ге дейін	дана	13334044 11655657	12653066 11583283	11415247 11559159
	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	68329 59881	65010 59510	58998 59402
6125-0205-0102 1310-0205-0102	Статив секцияларының рамасын орнату	дана	3626 3171	3441 3150	3105 3144
6125-0205-0103 1310-0205-0103	Кассетаны орнату	дана	391 341	371 339	334 339
6125-0205-0104 1310-0205-0104	Қатарлық жарықтандыру арматурасын орнату	дана	558 488	529 485	478 484
	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	1283 1122	1218 1115	1099 1112
6125-0205-0202 1310-0205-0202	Төсеу нормасына қосу, 6125-0205-0201 әрбір 1 м 6 м-ге дейін кабель қосқыштарын қосу	дана	112 98	106 97	96 97
	Кабель арнасына кабель қосқыштарын төсеу, қосу				
6125-0205-0203 1310-0205-0203	бір стативтің секциялары арасында төсеумен	дана	223 195	212 194	191 193
6125-0205-0204 1310-0205-0204	бір стативтің секциялары арасында төсеусіз	дана	167 146	159 145	143 145
6125-0205-0205 1310-0205-0205	Кабелаь арнасында кабельдерді тілімшелермен бекіту (11 тілімше)	дана	2232 1951	2117 1938	1911 1935
6125-0205-0206 1310-0205-0206	Қатарлық қоректендіруші сымдарды төсеу	дана	1026 897	974 891	878 890
6125-0205-0207 1310-0205-0207	Магистральдық шиналарды қатарлар бойынша төсеу	дана	2232 1951	2117 1938	1911 1935
	6125-0205-03 - кіші топ Электрлік тексеру және басқару кешенін баптау				
	Электрлік тексеру және баптау				
6125-0205-0301 1310-0205-0301	басқару кешені	дана	4590801 4012946	4356346 3988028	3930175 3979722
6125-0205-0302 1310-0205-0302	басқарушы кешенінің имитаторы	дана	263015 229908	249582 228481	225166 228005
	6125-0205-04 - кіші топ Телефон шеткері жабдығын электрлік тексеру				
6125-0205-0401 1310-0205-0401	Жабдықты электрмен қоректендіруді қосу	дана	40023 34991	37976 34763	34261 34688
	Жабдықтарды электрлік тексеру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0205-0402 1310-0205-0402	1024 АЛ автономды режимді басқару топтары	дана	3578593 3128147	3395832 3108723	3063626 3102249
6125-0205-0403 1310-0205-0403	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	дана	47821 41802	45379 41542	40939 41455
6125-0205-0404 1310-0205-0404	КС БСЛ (KL)	дана	127522 111471	121010 110779	109172 110548
6125-0205-0405 1310-0205-0405	АК, САН, ШК/КСЛ	дана	2668 2333	2532 2318	2284 2313
6125-0205-0406 1310-0205-0406	ККС	дана	20012 17496	18988 17381	17131 17344
6125-0205-0407 1310-0205-0407	ПТН	дана	26682 23327	25317 23175	22841 23126
	Жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру				
6125-0205-0408 1310-0205-0408	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	дана	13341 11664	12659 11588	11420 11563
6125-0205-0409 1310-0205-0409	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	дана	20012 17496	18988 17381	17131 17344
	Сыртқы байланыстың жиынтығын электрлік тексеру				
6125-0205-0410 1310-0205-0410	СК	дана	6671 5832	6329 5794	5710 5781
6125-0205-0411 1310-0205-0411	СКИ	дана	40023 34991	37976 34763	34261 34688
6125-0205-0412 1310-0205-0412	СКГ	дана	46694 40823	44305 40556	39972 40470
6125-0205-0413 1310-0205-0413	СКЧ	дана	73376 64150	69622 63731	62812 63595
	Цифрлық жанасу жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру				
6125-0205-0414 1310-0205-0414	УУ-ОЦС	дана	1894445 1656248	1797510 1645425	1621702 1641915
6125-0205-0415 1310-0205-0415	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	дана	546988 478213	518999 475088	468238 474074
6125-0205-0416 1310-0205-0416	ОКЦ, РСЛ және СЛ жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру	дана	6671 5832	6329 5794	5710 5781
	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	980575 857283	930401 851681	839402 849864
6125-0205-0502 1310-0205-0502	ВИП, ВЗИ	дана	26682 23327	25317 23175	22841 23126
6125-0205-0503 1310-0205-0503	КС	дана	253482 221611	240512 220163	216988 219693
6125-0205-0504 1310-0205-0504	СВУ	дана	206788 180788	196207 179606	177017 179223
6125-0205-0505 1310-0205-0505	ШК/КСЛ	дана	16676 14580	15823 14484	14276 14453
6125-0205-0506 1310-0205-0506	СК	дана	2668 2333	2532 2318	2284 2313
6125-0205-0507 1310-0205-0507	ДВО	дана	86718 75814	82280 75319	74233 75158
6125-0205-0508 1310-0205-0508	ВП-2, КЛО, ПКД	дана	393564 344080	373426 341831	336903 341102
6125-0205-0509 1310-0205-0509	интерфейс	дана	306847 268266	291146 266513	262670 265944
6125-0205-0510 1310-0205-0510	АК, САН	дана	1334 1166	1266 1159	1142 1156

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0205-0511 1310-0205-0511	ВИПП	дана	13341 11664	12659 11588	11420 11563
6125-0205-0512 1310-0205-0512	ПТН	дана	46694 40823	44305 40556	39972 40470
	6125-0205-06 - кіші топ Станция жаттығуы				
6125-0205-0601 1310-0205-0601	ИАТСКЭ-1 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	6216709 5434198	5899218 5400455	5322112 5389207
6125-0205-0602 1310-0205-0602	ИАТСКЭ-3 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	366626 320478	347903 318488	313868 317825
6125-0205-0603 1310-0205-0603	ИАТСКЭ-3 ТЭӘ құралдарын тексеру	дана	653551 571287	620174 567740	559504 566558
6125-0205-0604 1310-0205-0604	ИАТСКЭ-3 станциясының параметрлерін тексеру	дана	581820 508585	552106 505427	498095 504375
6125-0205-0605 1310-0205-0605	Станцияаралық ИАТСКЭ байланысының қолданыстағы АТС-мен жұмысты тексеру	дана	518059 452850	491602 450038	443509 449101
6125-0205-0606 1310-0205-0606	Станцияны тексеру, кешенді сынау	дана	812954 710626	771436 706213	695968 704742
6125-0205-0607 1310-0205-0607	ДВО, ОЭР жұмысын тексеру	дана	2630146 2299084	2495823 2284808	2251663 2280049
6125-0205-0608 1310-0205-0608	Қоңырауларға қызмет көрсету сапасын тексеру	дана	2765639 2417521	2624396 2402510	2367657 2397506
	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	45418 40236	43381 39999	39692 39928
6125-0301-0102 1310-0301-0102	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	71697 63269	68386 62888	62390 62771
6125-0301-0103 1310-0301-0103	салмағы 300 кг-дан жоғары	дана	87373 77008	83300 76540	75924 76395
6125-0301-0104 1310-0301-0104	Қосымша төсем тіреуін дайын орнына орнату	дана	10482 9186	9973 9129	9052 9110
	6125-0301-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты реттеу				
	ЖЖ электр станциясын тексеру:				
6125-0301-0201 1310-0301-0201	бір арналы аралық	дана	66706 58319	63293 57938	57102 57814
6125-0301-0202 1310-0301-0202	бір арналы шеткі	дана	106729 93310	101268 92700	91364 92502
6125-0301-0203 1310-0301-0203	үш арналы аралық	дана	286835 250770	272158 249131	245539 248600
6125-0301-0204 1310-0301-0204	үш арналы шеткі	дана	380223 332416	360768 330244	325483 329539
	Жұмыстың күрделілік тобы бойынша көп арналы станция тірегін электрлік тексеру және реттеу				
6125-0301-0205 1310-0301-0205	бірінші топ	дана	566999 495708	537987 492469	485369 491418
6125-0301-0206 1310-0301-0206	екінші топ	дана	260153 227443	246841 225956	222699 225474
6125-0301-0207 1310-0301-0207	үшінші топ	дана	166765 145797	158232 144844	142756 144535

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0301-0208 1310-0301-0208	төртінші топ	дана	133412 116637	126585 115875	114204 115628
6125-0301-0209 1310-0301-0209	бесінші топ	дана	106729 93310	101268 92700	91364 92502
	Электрлік тексеру және реттеу:				
6125-0301-0210 1310-0301-0210	үндестік шақыру немесе үндестік жиілігін күшейту аппаратурасы	дана	33353 29159	31646 28969	28551 28907
6125-0301-0211 1310-0301-0211	әр түрлі тақталар	дана	13341 11664	12659 11588	11420 11563
6125-0301-0212 1310-0301-0212	көп арналық жүйелердің өзгерту және күшейту жабдығының жинақталымы	дана	66706 58319	63293 57938	57102 57814
	Коммутацияны, сигнал беруді тексеру:				
6125-0301-0213 1310-0301-0213	бір тіреудегі станция	дана	6671 5832	6329 5794	5710 5781
6125-0301-0214 1310-0301-0214	бір тақтадағы станция	дана	2001 1750	1899 1738	1713 1734
	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	163335 143192	155416 142314	141080 141974
6125-0302-0102 1310-0302-0102	телефоншыны немесе кабиналық бөлмені өндірістік бақылау коммутаторы	дана	89213 78205	84889 77718	77057 77556
6125-0302-0103 1310-0302-0103	бригадирдің жұмыс орны бар баулы айырып-қосқыш	дана	110683 97030	105328 96428	95629 96227
6125-0302-0104 1310-0302-0104	сынау-өлшеу коммутаторы	дана	130875 114724	124525 114008	113024 113771
6125-0302-0105 1310-0302-0105	қызметтік байланыс коммутаторы	дана	38416 33848	36615 33647	33355 33588
6125-0302-0106 1310-0302-0106	жеке ЦБ қалааралық коммутаторы	дана	49417 43329	47017 43058	42668 42982
6125-0302-0107 1310-0302-0107	жеке МБ қалааралық коммутаторы	дана	61588 53991	58591 53653	53162 53558
6125-0302-0108 1310-0302-0108	коммутаторларға енгізу шкафы	дана	49295 43224	46882 42960	42517 42845
6125-0302-0110 1310-0302-0110	барлық тағайындаулар стативі немесе сөйлесу кабинасы	дана	69005 60558	65686 60182	59673 60079
6125-0302-0109 1310-0302-0109	5 жақтаудан кабель таспасын дайындау және коммутаторларға салу	дана	10042 8781	9529 8723	8599 8706
	6125-0302-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты баптау				
	Электрлік тексеру және баптау:				
6125-0302-0201 1310-0302-0201	қалааралық коммутатор	дана	286835 250770	272158 249131	245539 248600
6125-0302-0202 1310-0302-0202	қалааралықтан басқа барлық мақсаттағы коммутатор	дана	146753 128301	139244 127463	125625 127191
6125-0302-0203 1310-0302-0203	сымды ауыстырып қосқыш	дана	46694 40823	44305 40556	39972 40470
6125-0302-0204 1310-0302-0204	қалааралық желілердің стативі	дана	7404 6473	7025 6431	6338 6417

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0302-0205 1310-0302-0205	тапсырысты жалғау немесе қызмет желісі не тікелей абоненттер желісі стативі	дана	5336 4665	5063 4635	4568 4625
6125-0302-0206 1310-0302-0206	сөйлесу пунктінің стативі	дана	53365 46655	50634 46350	45682 46251
6125-0302-0207 1310-0302-0207	жалпы станциялық сигнал беру стативі	дана	33353 29159	31646 28969	28551 28907
6125-0302-0208 1310-0302-0208	бос емес шам стативі	дана	126741 110805	120256 110081	108494 109846
6125-0302-0209 1310-0302-0209	сөйлесулердің ұзақтығын есептегіш	дана	3736 3266	3544 3245	3198 3238
	6125-0302-03 - кіші топ Станция жаттығуы				
	Желіні баптау				
6125-0302-0301 1310-0302-0301	қалааралық	дана	7471 6532	7089 6489	6395 6475
6125-0302-0302 1310-0302-0302	АТС-пен жалғағыш	дана	4202 3674	3987 3650	3597 3642
6125-0302-0303 1310-0302-0303	тапсырысты, тікелей абоненттер немесе тапсыру	дана	2935 2566	2785 2549	2512 2544
6125-0302-0304 1310-0302-0304	жұмыс орындары мен сөйлесу пункттері арасындағы жалғау, қызметтік және сигналдық	дана	1401 1225	1329 1217	1199 1214
	Өрісті баптау				
6125-0302-0305 1310-0302-0305	жергілікті қалааралық коммутаторлар	дана	3335 2916	3165 2897	2855 2891
6125-0302-0306 1310-0302-0306	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-ке дейін	дана	800 700	760 695	685 694
6125-0302-0307 1310-0302-0307	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-тен жоғары	дана	934 816	886 811	799 809
	Пульс-сигналды баптау				
6125-0302-0308 1310-0302-0308	және қалааралық коммутаторлардағы сағат импульсі	дана	13341 11664	12659 11588	11420 11563
6125-0302-0309 1310-0302-0309	стативтердегі зуммерлік сигнал және индуктор тізбегі (жартылай автоматикадан басқа)	дана	6671 5832	6329 5794	5710 5781
	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	68460 60095	65160 59720	59184 59617
6125-0303-0102 1310-0303-0102	гафельтагсыз ВДН стативі	дана	77120 68001	73522 67592	67005 67480
6125-0303-0103 1310-0303-0103	гафельтагпен ВДН стативі	дана	95756 84332	91252 83821	83095 83680
6125-0303-0104 1310-0303-0104	ВДД стативі	дана	100609 88432	95807 87883	87110 87737
6125-0303-0105 1310-0303-0105	қатарлық сақтандырғыштар тақта	дана	12279 10763	11672 10695	10573 10676
6125-0303-0106 1310-0303-0106	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	12279 10763	11672 10695	10573 10676

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0303-0107 1310-0303-0107	BKL сигналдық-шақыру құрылғысы	дана	55405 48564	52707 48244	47814 48174
6125-0303-0108 1310-0303-0108	үстел ДК, СДК	дана	61052 53932	58252 53613	53187 53510
6125-0303-0109 1310-0303-0109	бөлгіш ұяшықтары бар үстел	дана	50555 44730	48265 44471	44120 44384
6125-0303-0110 1310-0303-0110	қосалқы коммутатор	дана	45361 40178	43324 39948	39637 39870
6125-0303-0111 1310-0303-0111	өнеркәсіптік қалқан	дана	34112 30312	32611 30143	29896 30094
6125-0303-0112 1310-0303-0112	жалпы станциялық табло	дана	12550 11000	11943 10932	10844 10913
6125-0303-0113 1310-0303-0113	қатардың шет жағын қоршау	дана	30707 26908	29208 26737	26492 26692
	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	101621 91797	97742 91317	90709 91228
6125-0303-0202 1310-0303-0202	статив, салмағы 300 кг-ға дейін	дана	112779 101553	108330 101009	100264 100902
6125-0303-0203 1310-0303-0203	статив, салмағы 400 кг-ға дейін	дана	126594 113685	121505 113070	112281 112942
6125-0303-0204 1310-0303-0204	статив, салмағы 500 кг-ға дейін	дана	126671 113762	121582 113147	112358 113019
6125-0303-0205 1310-0303-0205	өнеркәсіптік қалқан	дана	64841 57243	61842 56906	56413 56808
6125-0303-0206 1310-0303-0206	жалпы станциялық сигнал беру таблосы	дана	3440 3012	3267 2993	2956 2987
6125-0303-0207 1310-0303-0207	қатардағы сигнал беру таблосы	дана	2603 2281	2473 2266	2239 2262
6125-0303-0208 1310-0303-0208	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	4490 3934	4266 3908	3861 3901
	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	486952 425726	462036 422944	416846 422041
6125-0303-0302 1310-0303-0302	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	дана	707081 618177	670902 614138	605283 612827
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	406905 355743	386085 353419	348323 352665
6125-0303-0304 1310-0303-0304	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	дана	346870 303257	329122 301275	296931 300632
6125-0303-0305 1310-0303-0305	РК-ПШ, СВУ	дана	300176 262434	284817 260719	256960 260163
6125-0303-0306 1310-0303-0306	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	дана	967234 845620	917743 840094	827982 838302
6125-0303-0307 1310-0303-0307	РСЛ-2/4	дана	1180693 1032239	1120279 1025494	1010709 1023306

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0303-0308 1310-0303-0308	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	дана	1507551 1318000	1430413 1309388	1290510 1306594
6125-0303-0309 1310-0303-0309	АКС-А, ВКЗЛГ 2/4	дана	807140 705655	765840 701044	690937 699548
6125-0303-0310 1310-0303-0310	РСЛШ 4/2, УКП	дана	587011 513204	556975 509850	502499 508762
6125-0303-0311 1310-0303-0311	РСЛК 2/4	дана	767117 670664	727865 666281	656675 664860
6125-0303-0312 1310-0303-0312	АПКА-1	дана	1854421 1621257	1759534 1610663	1587441 1607226
6125-0303-0313 1310-0303-0313	ТРФ	дана	313517 274097	297475 272306	268380 271725
	6125-0303-04 - кіші топ Si -2000 типті электронды АТС және ұқсас TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100 монтаждау және баптау				
	Si -2000 электронды типті АТС (немесе TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100)				
6125-0303-0401 1310-0303-0401	кросты монтаждау	дана	1201 1050	1139 1043	1028 1041
6125-0303-0402 1310-0303-0402	станцияны монтаждау	дана	3068 2683	2911 2665	2627 2659
6125-0303-0403 1310-0303-0403	станцияны теңшеу	дана	17819 15577	16906 15482	15256 15446
	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	4589359 4012320	4354531 3986100	3928631 3977596
6125-0303-0502 1310-0303-0502	станцияны монтаждау	дана	11786915 10304897	11183802 10237556	10089959 10215716
6125-0303-0503 1310-0303-0503	станцияны теңшеу	дана	41707747 36460343	39572697 36236668	35710001 36154417
	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	1134 991	1076 985	971 983
6125-0303-0602 1310-0303-0602	станцияны монтаждау	дана	2935 2566	2785 2549	2512 2544
6125-0303-0603 1310-0303-0603	станцияны теңшеу	дана	19877 17376	18859 17269	17018 17229
	Миником DX-500 электронды типті АТС, саны 500-ге дейін				
6125-0303-0604 1310-0303-0604	кросты монтаждау	дана	1034 904	981 898	885 896
6125-0303-0605 1310-0303-0605	станцияны монтаждау	дана	2602 2274	2468 2260	2227 2255
6125-0303-0606 1310-0303-0606	станцияны теңшеу	дана	19716 17236	18706 17130	16881 17089
	Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ден астам				
6125-0303-0607 1310-0303-0607	кросты монтаждау	дана	1001 875	949 869	857 867
6125-0303-0608 1310-0303-0608	станцияны монтаждау	дана	2535 2216	2405 2202	2170 2197

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0303-0609 1310-0303-0609	станцияны теңшеу	дана	19314 16884	18324 16780	16536 16740
	6125-0303-07 - кіші топ Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесін баптау				
6125-0303-0701 1310-0303-0701	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің конфигурациялық деректерін баптау, дайындық жұмыстары және орнату	дана	933512 816048	885681 811030	799240 809119
6125-0303-0702 1310-0303-0702	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің тізбегі мен желісін тексеру және баптау	дана	27362 23919	25960 23772	23426 23716
6125-0303-0703 1310-0303-0703	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің топтық арналарын теңшеу және конфигурациялау	дана	40238 35175	38176 34958	34450 34876
6125-0303-0704 1310-0303-0704	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің соңғы ISDN жабдығын теңшеу және конфигурациялау	дана	16095 14070	15270 13983	13780 13950
6125-0303-0705 1310-0303-0705	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің учаскесін баптау, кешенді тексеру және пайдалануға тапсыруға қатысу	дана	1577314 1378840	1496495 1370361	1350440 1367131
	6125-0304 - топ Телеграф станциясы жабдықтарын монтаждау				
	6125-0304-01 - кіші топ Үндестік телеграфы аппаратурасын электрлік тексеру				
	Аппаратураны электрлік тексеру:				
6125-0304-0101 1310-0304-0101	үндестік телеграфы	дана	31881 27868	30252 27695	27293 27637
6125-0304-0102 1310-0304-0102	ТТ "өзің қарай" ТТ-12	дана	79701 69669	75631 69237	68232 69092
6125-0304-0103 1310-0304-0103	ТТ "өзің қарай" ТТ-48	дана	326776 285644	310087 283870	279752 283279
6125-0304-0104 1310-0304-0104	ТТ "өзің қарай" ТТ-144	дана	693402 606122	657990 602358	593620 601104
	6125-0305 - топ Байланыс арналарын баптау				
	6125-0305-01 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0101 1310-0305-0101	0 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	717313 627023	680679 623129	614090 621832
6125-0305-0102 1310-0305-0102	1 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	996268 870865	945388 865458	852903 863655

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0305-0103 1310-0305-0103	2 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	1649819 1442152	1565562 1433198	1412407 1430213
6125-0305-0104 1310-0305-0104	3 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	2303370 2013440	2185736 2000938	1971911 1996770
6125-0305-0105 1310-0305-0105	4 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	3068504 2682264	2911794 2665609	2626940 2660057
6125-0305-0106 1310-0305-0106	5 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	3969130 3469526	3766424 3447983	3397964 3440802
	6125-0305-02 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі жоғары жиілікті арналарды баптау				
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда бір арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0201 1310-0305-0201	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	470238 411048	446223 408496	402570 407645
6125-0305-0202 1310-0305-0202	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	613701 536453	582359 533122	525388 532011
6125-0305-0203 1310-0305-0203	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	908596 794229	862193 789297	777847 787653
6125-0305-0204 1310-0305-0204	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	1203491 1052005	1142028 1045473	1030306 1043295
6125-0305-0205 1310-0305-0205	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	1546207 1351582	1467241 1343190	1323705 1340393
6125-0305-0206 1310-0305-0206	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	1936744 1692962	1837833 1682449	1658042 1678945
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда үш арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0207 1310-0305-0207	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	1482446 1295847	1406737 1287801	1269119 1285119
6125-0305-0208 1310-0305-0208	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	1984565 1734763	1883212 1723991	1698982 1720401
6125-0305-0209 1310-0305-0209	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	3076474 2689231	2919357 2672533	2633763 2666967
6125-0305-0210 1310-0305-0210	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	4160413 3636732	3947938 3614151	3561721 3606623
6125-0305-0211 1310-0305-0211	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	5443606 4758406	5165597 4728860	4660259 4719011
6125-0305-0212 1310-0305-0212	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	6926052 6054253	6572334 6016661	5929378 6004130
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда он екі арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0213 1310-0305-0213	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	4973367 4347358	4719374 4320364	4257689 4311366
6125-0305-0214 1310-0305-0214	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	5977605 5225190	5672325 5192745	5117415 5181930
6125-0305-0215 1310-0305-0215	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	7890439 6897251	7487469 6854423	6754988 6840148
6125-0305-0216 1310-0305-0216	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	9882974 8638981	9378244 8585338	8460793 8567458
6125-0305-0217 1310-0305-0217	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	12114613 10589718	11495912 10523963	10371294 10502045
6125-0305-0218 1310-0305-0218	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	14665058 12819133	13916104 12739534	12554725 12713002
6125-0305-0219 1310-0305-0219	6 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	17534308 15327224	16638820 15232052	15011084 15200328

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0305-0220 1310-0305-0220	7 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	20722364 18113992	19664060 18001516	17740372 17964024
6125-0305-0221 1310-0305-0221	8 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	24149524 21109768	22916193 20978690	20674357 20934997
6125-0305-0222 1310-0305-0222	9 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	27975191 24453889	26546481 24302047	23949502 24251432
6125-0305-0223 1310-0305-0223	10 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	32039963 28007018	30403662 27833113	27429344 27775145
6125-0305-0224 1310-0305-0224	11 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	36423540 31838824	34563367 31641126	31182115 31575227
6125-0305-0225 1310-0305-0225	12 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	41205624 36018976	39101227 35795322	35276047 35720771
6125-0305-0226 1310-0305-0226	13 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	46226812 40408136	43865980 40157228	39574676 40073592
6125-0305-0227 1310-0305-0227	14 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	51566806 45075972	48933257 44796080	44146233 44702783
6125-0305-0228 1310-0305-0228	15 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	57145904 49952816	54227427 49642642	48922487 49539251
6125-0305-0229 1310-0305-0229	16 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	63123509 55178006	59899752 54835387	54039902 54721181
6125-0305-0230 1310-0305-0230	17, 18 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	75955434 66394748	72076343 65982480	65025287 65845057
6125-0305-0231 1310-0305-0231	19, 20 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	90062582 78726196	85463030 78237358	77102386 78074412
6125-0305-0232 1310-0305-0232	21, 22 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	105205848 91963344	99832920 91392312	90066504 91201968
6125-0305-0233 1310-0305-0233	23, 24 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	121943142 106593876	115715430 105931998	104395266 105711372
6125-0305-0234 1310-0305-0234	25, 26 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	139477450 121921100	132354250 121164050	119406350 120911700
	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				
6125-0305-0301 1310-0305-0301	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	358656 313511	340340 311565	307045 310916
6125-0305-0302 1310-0305-0302	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	554565 486994	527423 484098	478040 483144
6125-0305-0303 1310-0305-0303	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	968725 852254	922138 847273	837343 845643
6125-0305-0304 1310-0305-0304	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	1409957 1242178	1343072 1235018	1221291 1232684
6125-0305-0305 1310-0305-0305	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	1933949 1705442	1843065 1695704	1677551 1692537
6125-0305-0306 1310-0305-0306	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	2548983 2249296	2429984 2236538	2213234 2232398
6125-0305-0307 1310-0305-0307	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	3254327 2873076	3103120 2856856	2827672 2851600
6125-0305-0308 1310-0305-0308	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	4050610 3577352	3863081 3557227	3521436 3550715
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда төрт сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0309 1310-0305-0309	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	215194 188107	204204 186939	184227 186549

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0305-0310 1310-0305-0310	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	326880 286918	310811 285203	281577 284639
6125-0305-0311 1310-0305-0311	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	494958 435339	471098 432789	427669 431953
6125-0305-0312 1310-0305-0312	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	679474 598441	647147 594982	588292 593853
6125-0305-0313 1310-0305-0313	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	888501 783287	846624 778801	770365 777341
6125-0305-0314 1310-0305-0314	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	1121934 989779	1069427 984152	973790 982323
6125-0305-0315 1310-0305-0315	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	1387850 1224982	1323219 1218051	1205489 1215804
6125-0305-0316 1310-0305-0316	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	1678277 1481929	1600439 1473578	1458637 1470873
6125-0305-0317 1310-0305-0317	8 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	2001080 1767490	1908548 1757559	1739963 1754345
6125-0305-0318 1310-0305-0318	9 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	2348396 2074793	2240083 2063165	2042737 2059407
6125-0305-0319 1310-0305-0319	10 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	2728089 2410712	2602507 2397228	2373690 2392871
	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				
6125-0305-0401 1310-0305-0401	0 сызықтық жол	дана	1920804 1679028	1822707 1668602	1644396 1665127
6125-0305-0402 1310-0305-0402	1 сызықтық жол	дана	2694069 2359172	2559731 2344864	2315470 2340129
6125-0305-0403 1310-0305-0403	2 сызықтық жол	дана	3588722 3142599	3409763 3123538	3084371 3117232
6125-0305-0404 1310-0305-0404	3 сызықтық жол	дана	4348106 3807599	4131292 3784507	3737068 3776865
6125-0305-0405 1310-0305-0405	4 сызықтық жол	дана	5115359 4479475	4860286 4452307	4396497 4443318
6125-0305-0406 1310-0305-0406	5 сызықтық жол	дана	5882714 5151442	5589378 5120198	5056018 5109861
6125-0305-0407 1310-0305-0407	6 сызықтық жол	дана	6649967 5823318	6318372 5787999	5715446 5776313
6125-0305-0408 1310-0305-0408	7 сызықтық жол	дана	7417322 6495284	7047464 6455890	6374966 6442856
6125-0305-0409 1310-0305-0409	8 сызықтық жол	дана	8184574 7167160	7776457 7123691	7034394 7109308
6125-0305-0410 1310-0305-0410	9 сызықтық жол	дана	8951929 7839127	8505550 7791582	7693915 7775852
6125-0305-0411 1310-0305-0411	10 сызықтық жол	дана	9719183 8511003	9234543 8459382	8353344 8442304
6125-0305-0412 1310-0305-0412	11-15 сызықтық жол	дана	12021145 10526812	11421721 10462966	10331813 10441842
6125-0305-0413 1310-0305-0413	16-20 сызықтық жол	дана	15857613 13886372	15066886 13802151	13629139 13774285
6125-0305-0414 1310-0305-0414	21-25 сызықтық жол	дана	19688578 17240990	18706727 17136412	16921469 17101810
6125-0305-0415 1310-0305-0415	26-32 сызықтық жол	дана	24292401 21272518	23080984 21143488	20878316 21100796

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Олардың арасындағы негізгі (қоректендіруші) күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау				
6125-0305-0416 1310-0305-0416	1 сызықтық өтпе жол	дана	2216655 1941106	2106124 1929333	1905148 1925437
6125-0305-0417 1310-0305-0417	2 сызықтық өтпе жол	дана	3061245 2680718	2908609 2664460	2631075 2659081
6125-0305-0418 1310-0305-0418	3 сызықтық өтпе жол	дана	3751264 3284949	3564210 3265024	3224098 3258433
6125-0305-0419 1310-0305-0419	4 сызықтық өтпе жол	дана	4433311 3882211	4212248 3858665	3810297 3850876
6125-0305-0420 1310-0305-0420	5 сызықтық өтпе жол	дана	5123329 4486442	4867849 4459231	4403320 4450227
6125-0305-0421 1310-0305-0421	6 сызықтық өтпе жол	дана	5805377 5083706	5515887 5052871	4989520 5042669
6125-0305-0422 1310-0305-0422	7 сызықтық өтпе жол	дана	6495395 5687936	6171488 5653436	5582542 5642021
6125-0305-0423 1310-0305-0423	8 сызықтық өтпе жол	дана	7185413 6292166	6827089 6254000	6175564 6241372
6125-0305-0424 1310-0305-0424	9 сызықтық өтпе жол	дана	7867461 6889429	7475127 6847641	6761764 6833815
6125-0305-0425 1310-0305-0425	10 сызықтық өтпе жол	дана	8557480 7493660	8130729 7448206	7354787 7433167
	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	4791397 4195784	4552477 4170336	4118061 4161917
6125-0305-0502 1310-0305-0502	10 сызықтық жолға дейін	дана	6657937 5830285	6325935 5794922	5722269 5783222
6125-0305-0503 1310-0305-0503	15 сызықтық жолға дейін	дана	8525599 7465792	8100477 7420511	7327494 7405530
6125-0305-0504 1310-0305-0504	20 сызықтық жолға дейін	дана	10401230 9108266	9882581 9053023	8939543 9034746
6125-0305-0505 1310-0305-0505	25 сызықтық жолға дейін	дана	12276862 10750740	11664686 10685535	10551592 10663963
6125-0305-0506 1310-0305-0506	30 сызықтық жолға дейін	дана	14152493 12393214	13446791 12318048	12163640 12293179
6125-0305-0507 1310-0305-0507	32 сызықтық жолға дейін	дана	15607400 13667388	14829246 13584504	13414358 13557082
6125-0305-0508 1310-0305-0508	Әр қосымша пунктті теңшеу. 6125-0305-0507 нормаға коаксиалды кабель желілеріндегі желілік жолды қосу	дана	375147 328513	356440 326521	322429 325862
	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	4425341 3875244	4204685 3851742	3803474 3843967
6125-0305-0510 1310-0305-0510	2 сызықтық өтпе жол	дана	5805377 5083706	5515887 5052871	4989520 5042669
6125-0305-0511 1310-0305-0511	3 сызықтық өтпе жол	дана	6743244 5904988	6406989 5869173	5795590 5857323
6125-0305-0512 1310-0305-0512	4 сызықтық өтпе жол	дана	7673039 6719213	7290429 6678460	6594745 6664977

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0305-0513 1310-0305-0513	5 сызықтық өтпе жол	дана	8610905 7540495	8181531 7494762	7400815 7479630
6125-0305-0514 1310-0305-0514	6 сызықтық өтпе жол	дана	9548671 8361686	9072534 8310972	8206793 8294193
6125-0305-0515 1310-0305-0515	7, 8 сызықтық өтпе жол	дана	9889694 8660318	9396553 8607793	8499893 8590414
6125-0305-0516 1310-0305-0516	9, 10 сызықтық өтпе жол	дана	13299933 11646635	12636743 11575997	11430891 11552626
	6125-0305-06 - кіші топ Кабель желілеріндегі топтық жолдарды баптау				
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау				
6125-0305-0601 1310-0305-0601	0 топтық бастапқы жол	дана	733253 640957	695805 636977	627736 635650
6125-0305-0602 1310-0305-0602	1 топтық бастапқы жол	дана	852560 746579	810048 742051	732749 740553
6125-0305-0603 1310-0305-0603	2 топтық бастапқы жол	дана	1023072 895895	972057 890461	879299 888664
6125-0305-0604 1310-0305-0604	3 топтық бастапқы жол	дана	1134430 993421	1077871 987398	975033 985404
6125-0305-0605 1310-0305-0605	4 топтық бастапқы жол	дана	1253860 1098007	1191347 1091348	1077683 1089145
6125-0305-0606 1310-0305-0606	5, 6 топтық бастапқы жол	дана	1492006 1306536	1417609 1298613	1282335 1295990
6125-0305-0607 1310-0305-0607	7, 8 топтық бастапқы жол	дана	1730151 1515066	1643869 1505876	1486987 1502836
6125-0305-0608 1310-0305-0608	9, 10 топтық бастапқы жол	дана	1960938 1717178	1863159 1706763	1685370 1703317
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0609 1310-0305-0609	0 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	526029 459817	499165 456962	450333 456010
6125-0305-0610 1310-0305-0610	1 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	613802 537500	583195 534241	527543 533161
6125-0305-0611 1310-0305-0611	2 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	741202 649052	704234 645115	637015 643812
6125-0305-0612 1310-0305-0612	3 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	828650 725678	787359 721280	712279 719825
6125-0305-0613 1310-0305-0613	4 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	912835 799375	867328 794528	784584 792925
6125-0305-0614 1310-0305-0614	5, 6 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	1083347 948691	1029338 942938	931133 941034
6125-0305-0615 1310-0305-0615	7, 8 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	1252739 1097000	1190263 1090346	1076665 1088144
6125-0305-0616 1310-0305-0616	9, 10 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	1432342 1254290	1360920 1246682	1231056 1244165
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі үшінші топтық екі шеткі станциялар арасында баптау				
6125-0305-0617 1310-0305-0617	0 жол	дана	270985 236875	257145 235404	231989 234914
6125-0305-0618 1310-0305-0618	1 жол	дана	314871 275717	299161 274043	270594 273490
6125-0305-0619 1310-0305-0619	2 жол	дана	375147 328513	356440 326521	322429 325862
6125-0305-0620 1310-0305-0620	3 жол	дана	418361 366368	397510 364147	359598 363413

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0305-0621 1310-0305-0621	4 жол	дана	460352 403126	437396 400681	395657 399871
6125-0305-0622 1310-0305-0622	5, 6 жол	дана	545659 477829	518450 474931	468978 473972
6125-0305-0623 1310-0305-0623	7, 8 жол	дана	631984 553448	600490 550093	543224 548984
6125-0305-0624 1310-0305-0624	9, 10 жол	дана	717292 628151	681544 624344	616545 623084
	6125-0305-07 - кіші топ Дайындалған сызықтық жолдар бойынша байланыс және телевизиядық 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	81295 71063	77144 70621	69597 70474
6125-0305-0702 1310-0305-0702	1, 2 байланыс арнасы	дана	127909 112010	121532 111331	109935 111106
6125-0305-0703 1310-0305-0703	3, 4 байланыс арнасы	дана	162033 141891	153954 141031	139264 140746
6125-0305-0704 1310-0305-0704	5, 6 байланыс арнасы	дана	196053 171681	186276 170640	168500 170296
6125-0305-0705 1310-0305-0705	7, 8 байланыс арнасы	дана	238758 209079	226853 207810	205207 207392
6125-0305-0706 1310-0305-0706	9, 10 байланыс арнасы	дана	272778 238868	259176 237420	234443 236941
6125-0305-0707 1310-0305-0707	11, 12 байланыс арнасы	дана	315483 276266	299752 274590	271150 274037
6125-0305-0708 1310-0305-0708	13, 14 байланыс арнасы	дана	349504 306057	332075 304200	300386 303586
6125-0305-0709 1310-0305-0709	15, 16 байланыс арнасы	дана	383626 335937	364497 333900	329714 333226
6125-0305-0710 1310-0305-0710	17, 18 байланыс арнасы	дана	426331 373335	405073 371071	366421 370322
6125-0305-0711 1310-0305-0711	19, 20 байланыс арнасы	дана	460352 403126	437396 400681	395657 399871
	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	2781579 2431455	2639522 2416357	2381304 2411325
6125-0305-0713 1310-0305-0713	1 телевизиялық арна	дана	3347459 2926106	3176502 2907937	2865752 2901881
6125-0305-0714 1310-0305-0714	2 телевизиялық арна	дана	4582831 4005979	4348783 3981105	3923352 3972813
6125-0305-0715 1310-0305-0715	3 телевизиялық арна	дана	5658799 4946513	5369801 4915799	4844486 4905560
6125-0305-0716 1310-0305-0716	4 телевизиялық арна	дана	6854320 5991551	6504266 5954348	5867969 5941946
6125-0305-0717 1310-0305-0717	5 телевизиялық арна	дана	8161423 7134126	7744614 7089828	6986977 7075062
6125-0305-0718 1310-0305-0718	6 телевизиялық арна	дана	9564168 8360304	9075720 8308392	8187864 8291088
6125-0305-0719 1310-0305-0719	7 телевизиялық арна	дана	11158196 9753688	10588340 9693124	9552508 9672936
6125-0305-0720 1310-0305-0720	8 телевизиялық арна	дана	12752224 11147072	12100960 11077856	10917152 11054784

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0305-0721 1310-0305-0721	9 телевизиялық арна	дана	14505655 12679794	13764842 12601061	12418260 12574817
6125-0305-0722 1310-0305-0722	10 телевизиялық арна	дана	16418488 14351855	15579986 14262740	14055833 14233034
6125-0305-0723 1310-0305-0723	11 телевизиялық арна	дана	18411023 16093585	17470761 15993655	15761638 15960344
6125-0305-0724 1310-0305-0724	12 телевизиялық арна	дана	20562961 17974654	19512798 17863043	17603908 17825839
6125-0305-0725 1310-0305-0725	13 телевизиялық арна	дана	22794600 19925391	21630466 19801668	19514409 19760426
6125-0305-0726 1310-0305-0726	14 телевизиялық арна	дана	25105941 21945798	23823765 21809529	21493143 21764106
6125-0305-0727 1310-0305-0727	15, 16 телевизиялық арна	дана	30127129 26334958	28588518 26171435	25791772 26116927
6125-0305-0728 1310-0305-0728	17, 18 телевизиялық арна	дана	35626526 31142132	33807057 30948760	30499793 30884303
6125-0305-0729 1310-0305-0729	19, 20 телевизиялық арна	дана	41604131 36367322	39479382 36141505	35617208 36066233
6125-0305-0730 1310-0305-0730	21, 22 телевизиялық арна	дана	48059944 42010528	45605493 41749670	41144017 41662717
6125-0305-0731 1310-0305-0731	23, 24 телевизиялық арна	дана	54914265 48002079	52109759 47704017	47011986 47604664
6125-0305-0732 1310-0305-0732	25, 26 телевизиялық арна	дана	62246793 54411645	59067811 54073785	53289348 53961164
6125-0305-0733 1310-0305-0733	29, 30 телевизиялық арна	дана	70057531 61239227	66479649 60858971	59976104 60732220
6125-0305-0734 1310-0305-0734	27, 28 телевизиялық арна	дана	78346476 68484824	74345273 68059578	67072253 67917829
	6125-0305-08 - кіші топ Кабель желілеріндегі телемеханиканы баптау				
	Олардың арасындағы қоректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі қоректендіруші пункттер арасындағы учаскеде кабель желілерінде телемеханиканы баптау				
6125-0305-0801 1310-0305-0801	10-ға дейін	дана	1834047 1607056	1742423 1597297	1575795 1594065
6125-0305-0802 1310-0305-0802	15-ке дейін	дана	2555802 2239894	2428338 2226317	2196523 2221821
6125-0305-0803 1310-0305-0803	20-ға дейін	дана	3285527 2879699	3121817 2862259	2824075 2856487
6125-0305-0804 1310-0305-0804	25-ке дейін	дана	4007283 3512537	3807732 3491278	3444804 3484243
6125-0305-0805 1310-0305-0805	32-ге дейін	дана	5020927 4401297	4771039 4374674	4316553 4365865
	6125-0305-09 - кіші топ ЖЖ жүйелерінің дайындалған арналары бойынша хабар тарату арналарының екі соңғы станциялары арасында баптау				
6125-0305-0901 1310-0305-0901	ЖЖ жүйелерінің дайындалған арналары бойынша хабар тарату арнасы	дана	1689670 1476987	1603377 1467816	1446523 1464759
	6125-0305-10 - кіші топ Ауылдық байланыс арналарын баптау				
	Алты арналы жүйенің ЖЖ арнасының екі соңғы станциялары арасында баптау:				
6125-0305-1001 1310-0305-1001	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 0	дана	565880 494651	536980 491580	484449 490556
6125-0305-1002 1310-0305-1002	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 1	дана	844835 738494	801689 733908	723261 732379

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0305-1003 1310-0305-1003	Әрбір келесі аралық күшейткіш пунктіне 6125-0305-1002-нормаға қосу	дана	63761 55735	60505 55389	54586 55274
	6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау				
	6125-0401 - топ Қуаты 2000 кВт дейінгі таратқыштар жабдығын монтаждау				
	6125-0401-01 - кіші топ Қуаты 2000 кВт дейінгі қысқа толқынды таратқыштар жабдығын монтаждау				
6125-0401-0101 1310-0401-0201	Қуаты 250 кВт дейінгі қысқа толқынды хабар тарату таратқыштарын монтаждау	дана	24559092 21585857	23415896 21511007	21200693 21420263
	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	300584 276923	293681 279690	269503 276755
6125-0401-0202 1310-0401-0103	автоматтандырылған, қуаты 5 кВт	дана	1465662 1306287	1406962 1305438	1282215 1299069
6125-0401-0203 1310-0401-0104	автоматтандырылған, қуаты 15-20 кВт	дана	1554474 1399374	1500000 1402584	1371077 1393644
6125-0401-0208 1310-0401-0109	автоматтандырылған, қуаты 80-100 кВт	дана	6519449 5760941	6233708 5745646	5663620 5722930
6125-0401-0209 1310-0401-0101	автоматтандырылмаған, қуаты 1 кВт	дана	1144256 1018869	1097556 1018205	999628 1013045
	Орташа толқынды хабар тарату таратқышын монтаждау				
6125-0401-0204 1310-0401-0105	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	571868 504915	546244 502957	497172 501233
6125-0401-0205 1310-0401-0106	қуаты 2х21 кВт-қа дейін	дана	3830853 3370723	3652887 3354791	3320463 3345377
6125-0401-0206 1310-0401-0107	қуаты 75 кВт-қа дейін	дана	5649668 5032240	5426407 5047716	4908221 5003541
	Екі таратқышты қосу аппаратурасын монтаждау (Т-көпір)				
6125-0401-0207 1310-0401-0108	қуаты 2х75 кВт	дана	1534005 1365711	1471138 1364532	1339759 1357656
	6125-0402 - топ Қуатты таратқыштардың бөлшектерін монтаждау				
	6125-0402-01 - кіші топ Конденсаторларды монтаждау				
	Оқшаулағыштарда жеке және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату				
6125-0402-0101 1310-0402-0101	салмағы 10 кг дейін	дана	54026 47726	51459 47361	46890 47354
6125-0402-0102 1310-0402-0102	салмағы 20 кг дейін	дана	60540 53543	57686 53072	52678 53129
6125-0402-0103 1310-0402-0103	салмағы 50 кг дейін	дана	97895 86438	93433 85809	85445 85802
6125-0402-0104 1310-0402-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	104418 92169	99659 91508	91128 91490
	Еденде бір және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату				
6125-0402-0105 1310-0402-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	31147 27285	29582 27111	26734 27062
6125-0402-0106 1310-0402-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	36510 32004	34685 31803	31361 31745

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0402-0107 1310-0402-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	64064 56244	61014 55911	55452 55810
6125-0402-0108 1310-0402-0108	салмағы 100 кг-ға дейін	дана	64066 56246	61016 55913	55454 55812
	Сөреде бір және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), май және қағаз конденсаторларды орнату				
6125-0402-0109 1310-0402-0109	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	33812 29607	32101 29409	29012 29360
6125-0402-0110 1310-0402-0110	салмағы 10 кг дейін	дана	38535 34029	36710 33835	33378 33770
6125-0402-0111 1310-0402-0111	салмағы 20 кг дейін	дана	38768 34262	36943 34068	33611 34003
	6125-0402-02 - кіші топ Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау				
	Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау				
6125-0402-0201 1310-0402-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	54316 48034	51746 47410	47438 47658
6125-0402-0202 1310-0402-0202	салмағы 50 кг дейін	дана	91370 80717	87202 79929	79950 80120
6125-0402-0203 1310-0402-0203	салмағы 100 кг дейін	дана	146045 128798	139330 127660	127507 127838
6125-0402-0204 1310-0402-0204	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	158348 139669	151076 138433	138272 138628
6125-0402-0205 1310-0402-0205	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	241490 212788	230314 211007	210499 211191
	6125-0403 - топ Ультрақысқа 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	70041 61444	66697 61087	60592 60968
	6125-0403-02 - кіші топ УҚТ ЖМ хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау				
6125-0403-0201 1310-0403-0201	Қуаты 2х4 кВт УҚТ ЖМ екі бағдарламалы хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау	дана	3725225 3269662	3547578 3249697	3224821 3244536
	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	5257094 4614040	5005321 4585390	4549050 4577681
	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	13341 11664	12659 11588	11420 11563

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0404-0102 1310-0404-0102	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	22315 19512	21175 19385	19110 19348
6125-0404-0103 1310-0404-0103	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	27894 24390	26468 24231	23887 24184
6125-0404-0104 1310-0404-0104	диаметрі 40 мм дейін	м	33353 29159	31646 28969	28551 28907
6125-0404-0105 1310-0404-0105	диаметрі 100 мм дейін	м	25641 22423	24338 22284	21958 22238
6125-0404-0106 1310-0404-0106	диаметрі 200 мм дейін	м	33473 29268	31762 29077	28665 29021
	Мыс құбырынан жасалған қабырғаға немесе төбеге арнайы оқшаулағыштар орната отырып, бір сымды фидерлерді монтаждау				
6125-0404-0107 1310-0404-0107	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	12857 11241	12198 11167	11006 11146
6125-0404-0108 1310-0404-0108	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	20513 17938	19470 17827	17566 17790
6125-0404-0109 1310-0404-0109	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	27894 24390	26468 24231	23887 24184
6125-0404-0110 1310-0404-0110	диаметрі 40 мм дейін	м	30597 26749	29033 26584	26198 26528
	Көлденең қимасы бар экрандаушы қорапты монтаждау				
6125-0404-0111 1310-0404-0111	400х600 мм-ге дейін	м	25276 22197	24025 22065	21756 22020
6125-0404-0112 1310-0404-0112	200х300 мм-ге дейін	м	45527 39922	43246 39666	39116 39592
	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	5579 4878	5294 4846	4777 4837
6125-0405-0102 1310-0405-0102	реле	дана	2564 2242	2434 2228	2196 2224
6125-0405-0103 1310-0405-0103	батырма	дана	4286 3747	4066 3722	3669 3715
6125-0405-0104 1310-0405-0104	20 терминалға арналған клемма блогы	дана	4756 4217	4536 4192	4139 4185
	6125-0405-02 - кіші топ Аппаратураны бөлек орнату				
	Кабель жәшігін бөлек орнату				
6125-0405-0201 1310-0405-0201	клеммалар саны 40	дана	50387 44231	47885 43967	43349 43876
6125-0405-0202 1310-0405-0202	клеммалар саны 80	дана	82307 72242	78211 71785	70783 71637
6125-0405-0203 1310-0405-0203	клеммалар саны 120	дана	116489 102231	110686 101583	100163 101373
	6125-0406 - топ Жоғары жиілікті жерге қосу жабдығын монтаждау				
	6125-0406-01 - кіші топ Жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау жабдығын монтаждау				
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге қосу арналарында монтаждау				
6125-0406-0101 1310-0406-0101	қимасы 2х30 мм	м	2879 2529	2737 2513	2479 2508

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0406-0102 1310-0406-0102	қимасы 1х100 мм	м	2879 2529	2737 2513	2479 2508
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау арналарында немесе еденде монтаждау				
6125-0406-0103 1310-0406-0103	қимасы 0, 5х300 мм	м	3769 3349	3598 3330	3288 3324
6125-0406-0104 1310-0406-0104	қимасы 0, 5х600 мм	м	4179 3759	4008 3740	3698 3734
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау қабырғалары бойынша монтаждау				
6125-0406-0105 1310-0406-0105	қимасы 2х30 мм	м	3871 3396	3678 3375	3327 3368
6125-0406-0106 1310-0406-0106	қимасы 1х100 мм	м	3871 3396	3678 3375	3327 3368
6125-0406-0107 1310-0406-0107	қимасы 0, 5х300 мм	м	4203 3728	4010 3707	3659 3700
6125-0406-0108 1310-0406-0108	қимасы 0,5х600, 1х300 мм	м	4959 4416	4739 4392	4338 4385
	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	350258 307235	333496 305360	303134 304721
6125-0407-0102 1310-0407-0102	Қуатты каскадтың немесе модулятордың топтық су салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін	дана	545000 478046	518930 475130	471704 474136
6125-0407-0103 1310-0407-0103	Сүзгілерді сумен салқындату стенділерінің жабдығын монтаждау	дана	473864 415716	451195 413181	410133 412315
	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	148953 132372	142509 131650	130809 131404
	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	11226 9824	10655 9760	9623 9742
6125-0407-0302 1310-0407-0302	диаметрі 25 мм	м	16835 14733	15980 14637	14431 14610
6125-0407-0303 1310-0407-0303	диаметрі 40 мм	м	22435 19632	21295 19505	19230 19468
6125-0407-0304 1310-0407-0304	диаметрі 50 мм	м	28026 24522	26600 24363	24019 24316
6125-0407-0305 1310-0407-0305	диаметрі 70 мм	м	39143 34239	37147 34015	33534 33950
6125-0407-0306 1310-0407-0306	диаметрі 100 мм	м	33670 29465	31959 29274	28862 29218

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Ғимарат ішінде ернемектерде және дәнекерлеуде болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау				
6125-0407-0307 1310-0407-0307	диаметрі 50, 70 мм	м	13683 12058	13056 11971	11776 11968
6125-0407-0308 1310-0407-0308	диаметрі 100 мм	м	19178 16883	18322 16771	16486 16759
6125-0407-0309 1310-0407-0309	диаметрі 150 мм	м	32019 28350	30592 28141	27717 28143
6125-0407-0310 1310-0407-0310	диаметрі 200, 250 мм	м	44621 39463	42624 39173	38571 39172
6125-0407-0311 1310-0407-0311	диаметрі 300 мм	м	57107 50564	54540 50190	49450 50191
	6125-0408 - топ Аппараттық-студиялық телевизиялық орталықтар мен радиодомдар жабдықтарын монтаждау				
	6125-0408-01 - кіші топ Тіреу және шкаф типіндегі аппаратура жабдықтарын монтаждау				
	Шкаф жабдығын монтаждау				
6125-0408-0101 1310-0408-0101	радиобайланыс және радиомикрофондар	дана	351296 308595	334584 306705	304303 306182
6125-0408-0102 1310-0408-0102	дыбыс студиясының жүйесі	дана	359383 315918	342369 313989	311540 313461
6125-0408-0103 1310-0408-0103	синхроимпульстерді бөлу	дана	342389 300459	325984 298614	296256 298091
6125-0408-0104 1310-0408-0104	бақылау	дана	240617 211134	229077 209835	208167 209467
6125-0408-0105 1310-0408-0105	қоректендіруді қосу	дана	215566 189181	205239 188017	186527 187689
	Бейнебақылау құрылғыларына арналған стеллаждар жабдығын монтаждау				
6125-0408-0106 1310-0408-0106	ВКУ саны 6-ға дейін	дана	323129 283546	307631 281771	279541 281308
6125-0408-0107 1310-0408-0107	ВКУ саны 8-ге дейін	дана	525275 460910	500077 458071	454420 457270
	6125-0408-02 - кіші топ Аппаратураға арналған үстелді монтаждау				
6125-0408-0201 1310-0408-0201	Аппаратураға арналған үстелді монтаждау	дана	5897 5187	5612 5141	5065 5146
	6125-0408-03 - кіші топ Үстелдік типтегі аппаратура жабдықтарын монтаждау				
6125-0408-0301 1310-0408-0301	Үстел дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	14168 12406	13450 12326	12149 12298
6125-0408-0302 1310-0408-0302	Осциллографикалық модуляторды немесе тасымалды үлгідегі магнитофонды монтаждау	дана	9343 8168	8864 8114	7997 8096
	6125-0408-04 - кіші топ Консоль типіндегі аппаратураны монтаждау				
6125-0408-0401 1310-0408-0401	Бір тапал тұғырлы стационарлық магнитофонды монтаждау	дана	52725 46275	50216 46004	45634 45917
6125-0408-0402 1310-0408-0402	Стерео магнитофонды орнату	дана	89366 78408	85066 77952	77262 77798
6125-0408-0403 1310-0408-0403	Студиялық бақылау дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	37973 33350	36170 33148	32905 33079
	6125-0408-05 - кіші топ Қабырғалық типтегі аппаратураны монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0408-0501 1310-0408-0501	3 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	104319 92057	99316 91475	90228 91348
6125-0408-0502 1310-0408-0502	6 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	195711 172715	186330 171630	169293 171386
6125-0408-0503 1310-0408-0503	Тарату қалқанын монтаждау	дана	198188 173578	188182 172507	170030 172161
6125-0408-0504 1310-0408-0504	Кабельді жалғау немесе тармақтау қорабын монтаждау	дана	18914 16565	17955 16457	16220 16421
6125-0408-0505 1310-0408-0505	Қоңырауды орнату	дана	5163 4520	4903 4492	4427 4483
6125-0408-0506 1310-0408-0506	Сигналдық студиялық немесе дәліз таблосын монтаждау	дана	30497 26773	28984 26611	26229 26556
6125-0408-0507 1310-0408-0507	Микрофон розеткасын монтаждау	дана	4695 4109	4456 4081	4022 4073
	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	258547 226698	245605 225255	222140 224844
6125-0408-0602 1310-0408-0602	камералық арна, арналар саны 2	дана	583069 510637	553632 507354	500259 506417
6125-0408-0603 1310-0408-0603	өлшеу	дана	599510 524769	569155 521568	514103 520473
6125-0408-0604 1310-0408-0604	комутатор	дана	1400898 1225371	1329585 1217854	1200256 1215275
6125-0408-0605 1310-0408-0605	микшер	дана	857790 754602	815871 750183	739850 749431
6125-0408-0606 1310-0408-0606	бақылау	дана	772849 679665	734995 675675	666346 674945
6125-0408-0607 1310-0408-0607	синхрожиынтық және УЭИТ	дана	550960 484711	524050 481874	475250 481380
6125-0408-0608 1310-0408-0608	коммутация	дана	379224 332228	360136 330215	325519 329524
6125-0408-0609 1310-0408-0609	конденсаторлық микрофондардың қуаты көзі	дана	157470 138178	149639 137352	135438 137068
6125-0408-0610 1310-0408-0610	байланыс және бақылау	дана	419821 367916	398707 365551	360483 364866
6125-0408-0611 1310-0408-0611	дыбыс студиясының жүйесі	дана	190747 167557	181320 166501	164255 166195
6125-0408-0612 1310-0408-0612	радиомикрофондар және радиобайланыс	дана	185564 163089	176426 162065	159883 161816
	Бейне бақылау құрылғыларына арналған стеллажды монтаждау				
6125-0408-0613 1310-0408-0613	ВКУ саны 9-ға дейін	дана	643155 564431	611203 561063	553255 559906
6125-0408-0614 1310-0408-0614	ВКУ саны 18-ге дейін	дана	948637 831977	901307 826987	815469 825273
	Пультті монтаждау				
6125-0408-0615 1310-0408-0615	видиоинженер	дана	283901 249500	269912 247933	244588 247534
6125-0408-0616 1310-0408-0616	видиорежиссер	дана	536508 470522	509675 467517	461096 466734

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0408-0617 1310-0408-0617	дыбыс режиссері, кіру саны 20-ға дейін	дана	426715 374068	405306 371670	366547 370999
6125-0408-0618 1310-0408-0618	дыбыс режиссері, кіру саны 32-ге дейін	дана	475834 416867	451855 414182	408444 413402
6125-0408-0619 1310-0408-0619	УТБ	дана	158931 139971	151222 139108	137266 138935
6125-0408-0620 1310-0408-0620	видиоэффект	дана	179302 157539	170453 156549	154432 156278
6125-0408-0621 1310-0408-0621	Бейнемагнитофонды монтаждау	дана	22559 20156	21587 20047	19829 20010
6125-0408-0622 1310-0408-0622	Телевизиялық тарату камерасын монтаждау	дана	131530 115553	125035 114828	113255 114598
6125-0408-0623 1310-0408-0623	Бейнебақылау құрылғысын монтаждау	дана	13468 11777	12782 11701	11537 11676
	6125-0409 - топ Радиорелелік байланыс желісі жабдығын монтаждау				
	6125-0409-01 - кіші топ Станциялық жабдықты монтаждау				
	Жабдықты монтаждау:				
6125-0409-0101 1310-0409-0101	қабылдау тіреуі	дана	190943 167651	181830 166631	165320 166335
6125-0409-0102 1310-0409-0102	4 қабылдағышқа қабылдау тіреуі	дана	183491 160966	174680 159979	158714 159694
6125-0409-0103 1310-0409-0103	беруші тіреу	дана	159035 139608	151436 138758	137670 138511
6125-0409-0104 1310-0409-0104	4 таратқышқа беруші тіреу	дана	177031 155287	168524 154335	153112 154060
6125-0409-0105 1310-0409-0105	қабылдау-беру тіреуі	дана	139786 122691	133099 121942	120985 121725
6125-0409-0106 1310-0409-0106	4 қабылау-таратқышқа қабылдау-беру тіреуі	дана	336009 294841	319905 293037	290726 292515
6125-0409-0107 1310-0409-0115	қызметтік байланыс және бақылау пульті	дана	417751 366519	397705 364275	361386 363624
6125-0409-0108 1310-0409-0119	үстелдік орындаудағы блок	дана	409908 360029	390358 357962	354880 357258
6125-0409-0109 1310-0409-0128	(РПТ ОРС) "КУРС" тұрақты ток тарату шкафы	дана	81871 71838	77968 71420	70845 71283
6125-0409-0110 1310-0409-0107	"КУРС" (СО) шеткі тіреуі	дана	310223 272220	295348 270554	268399 270072
6125-0409-0111 1310-0409-0108	(РС-4) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	285556 250652	271895 249122	247143 248679
6125-0409-0112 1310-0409-0109	ПРС (ОПРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	493227 432712	469544 430060	426635 429292
6125-0409-0113 1310-0409-0110	УРС (ОУРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	480008 420870	456823 418418	414749 417584
6125-0409-0114 1310-0409-0111	(РС-8) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	359369 315401	342136 313578	310864 312958
6125-0409-0115 1310-0409-0112	(ОР) "КУРС" соңғы және резервтеу тіреуі	дана	337570 296402	321466 294598	292287 294076
6125-0409-0116 1310-0409-0113	ПРС "КУРС" телефон арналарының топтарын енгізу және бөлу тіреуі	дана	222067 194908	211438 193718	192183 193374
6125-0409-0117 1310-0409-0114	(РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС" тұрақты ток тарату тіреуі	дана	114026 100015	108550 99402	98627 99225
6125-0409-0118 1310-0409-0116	электроника-байланыс бірдейлендірілген жабдығының стативі	дана	243207 213718	231667 212426	210759 212051

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0409-0119 1310-0409-0117	электроника-байланыс оқпандарын резервтеу блоктарының жинақталымы	дана	443662 389572	422459 387329	383982 386567
6125-0409-0120 1310-0409-0118	электроника-байланыс қызметтік байланыс шығарылатын құрылғысы	дана	88689 77857	84445 77382	76758 77244
6125-0409-0121 1310-0409-0120	электроника-байланыс ТВ бағдарламаларын тарату блогы	дана	349515 306384	332612 304596	301938 303988
6125-0409-0122 1310-0409-0121	"Курс-8-02" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	322933 283313	307435 281578	279355 281075
6125-0409-0123 1310-0409-0122	"Курс-8-02" аппаратурасындағы аралық танция	дана	546005 479995	520180 477103	473392 476265
6125-0409-0124 1310-0409-0123	"Трал-400-24" аппаратурасындағы соңғы танция	дана	635225 556834	604551 553398	548974 552404
6125-0409-0125 1310-0409-0124	"Трал-400-24" аппаратурасындағы аралық станция	дана	188754 165462	179641 164442	163131 164146
6125-0409-0126 1310-0409-0125	"Малютка" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	87961 77129	83717 76654	76030 76516
6125-0409-0127 1310-0409-0126	"Малютка" аппаратурасындағы аралық станция	дана	170466 149491	162261 148572	147395 148306
6125-0409-0128 1310-0409-0127	"Радан-2" аппаратурасындағы станция	дана	344718 302267	328232 300503	298132 299921
	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	92187 81430	88005 80983	80369 80835
6125-0410-0102 1310-0410-0102	антенна тарқату құрылғысы	дана	92607 81775	88363 81300	80676 81162
6125-0410-0103 1310-0410-0103	8 радиоарнаға қабылдау-беру жиынтығы	дана	1349340 1184044	1284656 1176801	1167462 1174703
6125-0410-0104 1310-0410-0104	үшке дейінгі радиоарналар санына қабылдау-беру диспетчерлік байланыс жиынтығы	дана	39580 34676	37584 34452	33971 34387
6125-0410-0105 1310-0410-0105	қалалық байланысқа арналған коммутациялық орталық станция жиынтығы	дана	923761 810466	879425 805500	799097 804062
6125-0410-0106 1310-0410-0106	қалалық байланысқа арналған коммутациялық диспетчерлік пункт жиынтығы	дана	564446 495187	537290 492315	488012 491338
6125-0410-0107 1310-0410-0107	ауылдық байланысқа арналған орталық диспетчердің телефон-коммутациялық пунктінің жиынтығы	дана	239244 210536	228009 209278	207654 208914

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0410-0108 1310-0410-0108	ауыл байланысы үшін шаруашылық диспетчерінің телефон-коммутациялық пунктінің жиынтығы	дана	113632 99621	108156 99008	98233 98831
6125-0410-0109 1310-0410-0109	қалалық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	1059914 928913	1008561 923481	915374 921635
6125-0410-0110 1310-0410-0110	ауылдық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	942542 825941	896830 821106	813877 819462
6125-0410-0111 1310-0410-0111	аралықты бір оқпанға ауыстырып қосу тіреуі (20 тарақ)	дана	560803 491722	533773 488694	484797 487818
6125-0410-0112 1310-0410-0112	әрбір келесі оқпанға аралық ауыстырып қосу тіреуі	дана	447307 391251	424496 388697	383199 387955
6125-0410-0113 1310-0410-0113	радиоабонент нөмірін тану аппаратурасының жинақталымы	дана	403105 353492	383833 351430	348647 350750
6125-0410-0114 1310-0410-0114	цифрлық тіркеу құрылғысы	дана	41243 36094	39157 35871	35350 35797
	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	6695 5856	6353 5818	5734 5805
	6125-0411 - топ Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау				
	6125-0411-01 - кіші топ Радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын монтаждау				
	Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау				
6125-0411-0101 1310-0411-0101	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 100 кг-ға дейін	дана	72524 63415	68817 63000	62106 62879
6125-0411-0102 1310-0411-0102	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 200 кг-ға дейін	дана	102566 89692	97350 89136	87832 88951
6125-0411-0103 1310-0411-0103	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 300 кг-ға дейін	дана	128207 112116	121688 111420	109790 111189
	Сым арқылы хабар тарату аппаратурасына радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын, кабельдерді (сымдарды) бөлу және қосу				
6125-0411-0104 1310-0411-0104	қимасы 6 мм3 дейін	дана	1141 1001	1084 994	980 992
6125-0411-0105 1310-0411-0105	қимасы 6 мм2 астам	дана	4003 3513	3804 3490	3442 3484
	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын монтаждау, үстел аппаратурасы				
6125-0411-0106 1310-0411-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	42144 37240	40148 37016	36535 36951
6125-0411-0107 1310-0411-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	53302 46996	50736 46708	46090 46625
6125-0411-0108 1310-0411-0108	салмағы 100 кг дейін	дана	75617 66508	71910 66093	65199 65972
6125-0411-0109 1310-0411-0109	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын, қабырға аппаратурасын монтаждау	дана	45171 39566	42890 39310	38760 39236

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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	17157 15055	16302 14959	14753 14932
6125-0411-0202 1310-0411-0202	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 200 Вт	дана	22736 19933	21596 19806	19531 19769
6125-0411-0203 1310-0411-0203	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды ағаш қабырғаға монтаждау және орнату	дана	2550 2256	2430 2242	2214 2238
6125-0411-0204 1310-0411-0204	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды кірпіш немесе бетон қабырғаға монтаждау және орнату	дана	2662 2353	2536 2339	2309 2335
6125-0411-0205 1310-0411-0205	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды бағанға немесе құбыр тіреуіне монтаждау және орнату	дана	10807 9475	10265 9415	9284 9397
6125-0411-0206 1310-0411-0206	Үш бағдарламалы хабар таратуға арналған бөгегіш сүзгі (ФНГ) жабдығын монтаждау	дана	10719 9431	10197 9376	9245 9357
6125-0411-0207 1310-0411-0207	Үй-жайда дауыс зорайтқышты немесе дыбыс колонкасын монтаждау	дана	10584 9296	10062 9241	9110 9222
6125-0411-0208 1310-0411-0208	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-қа дейін	дана	20956 18381	19913 18270	18009 18233
6125-0411-0209 1310-0411-0209	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-тан жоғары	дана	26084 22866	24781 22727	22401 22681
6125-0411-0210 1310-0411-0210	Панельдегі кілт немесе батырма жабдығын орнату	дана	5290 4647	5030 4619	4554 4610
6125-0411-0211 1310-0411-0211	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 20	дана	28167 24663	26741 24504	24160 24457
6125-0411-0212 1310-0411-0212	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 40	дана	56183 49176	53331 48857	48169 48764
6125-0411-0213 1310-0411-0213	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 20	дана	36171 31665	34346 31471	31014 31406
6125-0411-0214 1310-0411-0214	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 40	дана	61934 54210	58805 53877	53094 53765

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0411-0215 1310-0411-0215	Жарық транспоранты (тақташа) жабдығын монтаждау	дана	11263 9861	10692 9797	9660 9779
	6125-0412 - топ Театр-ойын-сауық кәсіпорнының дыбыс-техникалық қондырғысы жабдықтарын монтаждау				
	6125-0412-01 - кіші топ Электроакустикалық жабдықты монтаждау				
	Микшерлік пультті еденге монтаждау				
6125-0412-0101 1310-0412-0101	арналар саны 4-ке дейін	дана	331512 290725	314939 288979	284883 288378
6125-0412-0102 1310-0412-0102	арналар саны 8-ге дейін	дана	574375 503575	545607 500543	493433 499501
	Шкафтың еденіне соңғы күшейткіштерді орнату				
6125-0412-0103 1310-0412-0103	күшейткіштер саны 2-ге дейін	дана	109519 96002	104043 95418	94048 95223
6125-0412-0104 1310-0412-0104	күшейткіштер саны 6-ға дейін	дана	198852 174393	188943 173336	170857 172984
6125-0412-0105 1310-0412-0105	күшейткіштер саны 9-ға дейін	дана	217597 191207	206906 190067	187393 189687
	Қашықтан басқарылатын шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау				
6125-0412-0106 1310-0412-0106	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	188093 165671	178968 164649	162449 164352
6125-0412-0107 1310-0412-0107	еден, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	278310 244677	264624 243144	239845 242699
	Қашықтан басқарусыз шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау				
6125-0412-0108 1310-0412-0108	қабырғада сызықтар саны 20-ға дейін	дана	70655 62287	67265 61926	61078 61805
6125-0412-0109 1310-0412-0109	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	140123 123306	133279 122540	120890 122317
6125-0412-0110 1310-0412-0110	қабырғада, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	180839 159117	172000 158128	155997 157840
	Микрофон желілерін коммутациялау шкафын монтаждау				
6125-0412-0111 1310-0412-0111	қабырғада, сызықтар саны 10-ға дейін	дана	19552 17243	18614 17145	16913 17111
6125-0412-0112 1310-0412-0112	қабырғада сызықтар саны 30-ға дейін	дана	63716 56008	60579 55657	54901 55555
6125-0412-0113 1310-0412-0113	Шкаф қабырғасында конденсаторлық микрофондарды қоректендіру блоктарын монтаждау, блоктар саны 10-ға дейін	дана	40650 35746	38654 35522	35041 35457
6125-0412-0114 1310-0412-0114	Сыйымдылығы 600 орынға дейінгі залдарда дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау, аппаратуры типі КЗТСП-1 көшпелі спектакльдерге қызмет көрсетуге арналған	дана	584166 513363	555482 510304	503129 509284

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0412-0115 1310-0412-0115	Сыйымдылығы 600 орынға дейінгі залдарда дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау, аппаратуры типі КЗТСП-2 түрлі жанрдағы театрларға, клубтарға, мәдениет сарайларына арналған	дана	1299247 1140889	1234806 1133673	1118140 1131578
6125-0412-0116 1310-0412-0116	Сыйымдылығы 1200 орынға дейінгі театрларда, мәдениет сарайларында және сыйымдылығы 2000 м-ге дейінгі басқа залдарда спектакльдерді, театр қойылымдарын және өзге де іс-шараларды дыбыспен сүйемелдеуге арналған КЗТС-1 дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау	дана	3022443 2669290	2878733 2653198	2618558 2648526
	6125-0412-02 - кіші топ Байланыс және сигнал беру жабдықтарын монтаждау				
	Байланыс және сигнал беру коммутациясы панелінің немесе шкафтың қабырғасына немесе тауашасына монтаждау				
6125-0412-0201 1310-0412-0201	жұп саны 20-ға дейін	дана	28898 25394	27472 25235	24891 25188
6125-0412-0202 1310-0412-0202	жұп саны 100-ге дейін	дана	155519 136600	147820 135738	133882 135488
6125-0412-0203 1310-0412-0203	жұп саны 150-ге дейін	дана	191080 167957	181670 166903	164635 166597
6125-0412-0204 1310-0412-0204	жұп саны 300-ге дейін	дана	224565 197938	213729 196725	194113 196372
6125-0412-0205 1310-0412-0205	жұп саны 400-ге дейін	дана	294608 259573	280351 257977	254540 257513
6125-0412-0206 1310-0412-0206	жұп саны 500-ден жоғары	дана	444174 390921	422504 388494	383271 387790
	Аппаратураны қосу қорабының жерасты люгінде монтаждау				
6125-0412-0207 1310-0412-0207	желілер саны 5-ке дейін	дана	25382 22303	24131 22171	21862 22126
6125-0412-0208 1310-0412-0208	жолдар саны 10-ға дейін	дана	29659 26155	28233 25996	25652 25949
6125-0412-0209 1310-0412-0209	жолдар саны 20-ға дейін	дана	42534 37630	40538 37406	36925 37341
6125-0412-0210 1310-0412-0210	жолдар саны 40-қа дейін	дана	56486 50180	53920 49892	49274 49809
	Жұмыс галереясында иілгіш ілмекті қосу қорабын орнату				
6125-0412-0211 1310-0412-0211	желілер саны 20	дана	76170 67061	72463 66646	65752 66525
6125-0412-0212 1310-0412-0212	желілер саны 40	дана	129088 113673	122815 112970	111458 112766
6125-0412-0213 1310-0412-0213	желілер саны 60	дана	181077 159355	172238 158366	156235 158078

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0412-0214 1310-0412-0214	желілер саны 60-тан жоғары	дана	222597 195970	211761 194757	192145 194404
	Режиссер көмекшісінің байланыс пультінің жабдығын монтаждау				
6125-0412-0215 1310-0412-0215	режиссерлік сигнал берудің 10 сигналына дейін, трансляциялау мен хабарлаудың 1 бағытына	дана	68085 59677	64664 59294	58469 59183
6125-0412-0216 1310-0412-0216	режиссерлік сигнал берудің 30 сигналына дейін, трансляция мен хабарлаудың 4 бағытына	дана	90171 79660	85894 79181	78150 79042
	6125-0412-03 - кіші топ Телевизия жабдықтарын монтаждау				
	ПТС шкафын еденге монтаждау				
6125-0412-0301 1310-0412-0301	қоректендіру	дана	70189 61997	66979 61656	61138 61539
6125-0412-0302 1310-0412-0302	қосу	дана	85746 75218	81620 74777	74087 74631
	6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және діңгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау				
	6125-0501 - топ Ұжымдық қолданыстағы антенналар жабдықтарын монтаждау				
	6125-0501-01 - кіші топ Телевизияны ұжымдық қабылдау ірі стемасын (ІТҰҚС) баптау				
	Жобалық аймақ шегінде деңгей шамасын өлшей отырып, өлшеу антеннасын монтаждау және бөлшектеу, арна үшін бас күшейту станциясының кіреберісіндегі теледидар сигналының сапасын айқындау арқылы 4 арнада телевизияны сапалы қабылдауды қамтамасыз ететін тұрақты антеннаны орнату орнын айқындау:				
6125-0501-0101 1310-0501-0101	бір	дана	254566 222553	241558 221181	217967 220710
6125-0501-0102 1310-0501-0102	әрбір келесі	дана	192149 167984	182330 166949	164523 166594
6125-0501-0103 1310-0501-0103	Баптау алдында монтаждауды тексеру	дана	384297 335969	364660 333899	329046 333187
	Бұрын орнатылған антеннаны және төмендету кабелінің коннекторын бөлшектеу арқылы бар антеннаны ауыстыру, діңгекті және жаңа антеннаны көтеру және орнату, төмендету кабелін антеннадан басты күшейту станциясына дейін төсеу және бөлшектеу, әрбір сурет сапасы арнасы бойынша антеннаға толық өлшеу циклі				
6125-0501-0104 1310-0501-0104	1-5 арна үшін	дана	141358 123581	134134 122819	121034 122558
6125-0501-0105 1310-0501-0105	6-12 арна үшін	дана	175626 153540	166652 152594	150376 152269
6125-0501-0106 1310-0501-0106	21-69 арна үшін	дана	327999 286750	311238 284984	280841 284376
6125-0501-0107 1310-0501-0107	Бірнеше антенналардан тұратын жүйелердің жабдығын монтаждау	дана	1193279 1043215	1132303 1036788	1021718 1034578
	Антеннаның шығуында кабельді антенна мен арна сүзгісіне бөлу және қосу арқылы өлшеу				
6125-0501-0108 1310-0501-0108	бір арна үшін	дана	56298 49218	53421 48915	48204 48811
6125-0501-0109 1310-0501-0109	әрбір келесі арна үшін	дана	45283 39589	42969 39345	38773 39261
	Магистральдық күшейткіш ТВ станциясын баптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0501-0110 1310-0501-0110	бір арна үшін	дана	1303428 1139512	1236823 1132491	1116031 1130078
6125-0501-0111 1310-0501-0111	әрбір келесі арна үшін	дана	960743 839922	911649 834747	822614 832968
	Магистральдық тармақтаушы құрылғының ТВ сигналының деңгейін өлшеу				
6125-0501-0112 1310-0501-0112	бір арна үшін	дана	67925 59383	64454 59017	58159 58891
6125-0501-0113 1310-0501-0113	әрбір келесі үшін	дана	45283 39589	42969 39345	38773 39261
	Өлшеу кешені бар магистральдық желіге қосылу				
6125-0501-0114 1310-0501-0114	бір арна үшін	дана	85059 74362	80713 73904	72830 73747
6125-0501-0115 1310-0501-0115	әрбір келесі арна үшін	дана	78940 69013	74906 68587	67591 68441
6125-0501-0116 1310-0501-0116	Бір ТВ арнаға үй тарату желісінде баптау	дана	16951 14819	16085 14728	14514 14696
	Бақылау өлшеулерімен жұмыстарды тапсыру				
6125-0501-0117 1310-0501-0117	бір арна үшін	дана	28272 24716	26827 24564	24207 24512
6125-0501-0118 1310-0501-0118	әрбір келесі арна үшін	дана	16951 14819	16085 14728	14514 14696
	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	136238 119178	129314 118442	116734 118183
6125-0601-0102 1310-0701-0102	негізгі концентратор блок 20 сәулеге арналған	дана	225071 196884	213632 195669	192847 195240
6125-0601-0103 1310-0701-0103	желілік концентратор блок	дана	9939 8702	9438 8648	8522 8628
	БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау				
6125-0601-0104 1310-0701-0104	1 сәулеге	дана	67589 59126	64149 58761	57911 58639
6125-0601-0105 1310-0701-0105	4 сәулеге	дана	34307 30018	32565 29825	29404 29771
	Қабылдау-бақылау сигналдық аспаптарының жабдығын монтаждау				
6125-0601-0106 1310-0701-0106	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	94748 82880	89932 82368	81180 82188
6125-0601-0107 1310-0701-0107	желілік концентратор блок	дана	7556 6610	7172 6568	6472 6554
6125-0601-0108 1310-0701-0108	КӨС аспабының жабдығын монтаждау 4 сәулеге арналған	дана	50015 43744	47463 43480	42858 43390
	Қабылдау-бақылау объектілік жабдығын монтаждау				
6125-0601-0109 1310-0701-0109	2 сәулеге	дана	110318 96467	104689 95872	94481 95670
6125-0601-0110 1310-0701-0110	1 сәулеге	дана	19280 16880	18307 16774	16530 16737
	Аралық құрылғы жабдығын монтаждау				
6125-0601-0111 1310-0701-0111	сәулелер саны 10	дана	26038 22807	24725 22668	22343 22621

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0601-0112 1310-0701-0112	сәулелер саны 5	дана	14869 13023	14118 12942	12757 12916
6125-0601-0113 1310-0701-0113	сәулелер саны 1	дана	7345 6438	6977 6399	6308 6386
	6125-0601-02 - кіші топ Хабарлағыштарды монтаждау				
	Автоматты БҚ хабарлағышын монтаждау				
6125-0601-0201 1310-0701-0201	қалыпты орындаудағы жылу электр түйістірмелі, магнит түйістірмелі	дана	5633 4932	5348 4900	4831 4891
6125-0601-0202 1310-0701-0202	түтіндік, фотоэлектрлік, радиоизотоптық, қалыпты орындаудағы жарық	дана	11257 9856	10686 9791	9654 9774
6125-0601-0203 1310-0701-0203	жарылыстан қорғалған орындаудағы жылу, түтін, жарық	дана	14487 12681	13754 12601	12420 12576
	Автоматты ХЖ хабарлағышын монтаждау				
6125-0601-0204 1310-0701-0204	терезелерді, есіктерді ашуға арналған түйіспелі, магнит түйіспелі	дана	5749 5048	5464 5016	4947 5007
6125-0601-0205 1310-0701-0205	шынығa орнатылатын соққылы-түйіспелі, түйіспесіз электромагниттік немесе пьезоэлектрлік	дана	5740 5039	5455 5007	4938 4998
6125-0601-0206 1310-0701-0206	Хабарлағышты орнату үшін конструкцияны монтаждау	дана	2281 2045	2181 2023	1998 2031
6125-0601-0207 1310-0701-0207	Сыртқы және ішкі электр магниттік автоматты өрт-қорғау хабарлағышын монтаждау	дана	5396 4721	5121 4691	4625 4682
	6125-0601-03 - кіші топ Объектілік сигнал беру аспаптары мен құрылғыларын монтаждау				
6125-0601-0301 1310-0701-0301	Сыйымдылықты сигнал беру аспабын монтаждау	дана	62764 54899	59569 54547	53774 54446
6125-0601-0302 1310-0701-0302	Бір блокты орындаудағы ультрадыбыстық құрылғыны монтаждау	дана	30148 26367	28617 26207	25828 26151
6125-0601-0303 1310-0701-0303	Ультрадыбыстық қоректендіру және бақылау блогы құрылғысын монтаждау	дана	30238 26458	28707 26298	25919 26242
6125-0601-0304 1310-0701-0304	Ультрадыбыстық түрлендіргіш (сәуле шығарғыш немесе қабылдағыш) құрылғыны монтаждау, жиынтық	дана	28017 24514	26591 24354	24010 24308
6125-0601-0305 1310-0701-0305	Бір блокты орындаудағы оптикалық электрлік оптикалық (фото) электр аспабының құрылғысын монтаждау	дана	44786 39182	42505 38925	38375 38852
6125-0601-0306 1310-0701-0306	Қоректендірудің және бақылаудың оптикалық (фото) электр блогы құрылғысын монтаждау	дана	49305 43150	46803 42885	42267 42795

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0601-0307 1310-0701-0307	Түрлендіргіштердің (сәуле шығарғыш, фотоқабылдағыш) оптикалық (фото) электр жиынтығы құрылғысын монтаждау	дана	50454 44151	47888 43860	43242 43780
6125-0601-0308 1310-0701-0308	Қозғалмайтын шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	5631 4930	5346 4897	4828 4889
6125-0601-0309 1310-0701-0309	Реттелетін шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	16283 14247	15456 14156	13952 14129
	6125-0601-04 - кіші топ Сым, фольга беткі қабатын құлыптау				
6125-0601-0401 1310-0701-0401	Терезелерді, есіктерді, шыны витриналарды сыммен немесе фольгамен бұғаттау	м	2633 2319	2505 2305	2274 2300
6125-0601-0402 1310-0701-0402	Есіктерді, құрылыс конструкциялары беткі қабаттарының арақабырғаларын сыммен, фольгамен ойыққа бұғаттау	м²	11361 10005	10809 9941	9806 9927
6125-0601-0403 1310-0701-0403	Құрылыс конструкцияларының беткі қабаттары төбелерінің фольгамен, сыммен ойыққа бұғаттау	м²	16767 14736	15940 14639	14435 14618
6125-0601-0404 1310-0701-0404	Металл торларды бұғаттау	м²	21879 19164	20777 19042	18770 19008
	6125-0601-05 - кіші топ ӨЖДХ жүйелері үшін ашық сымдар кезінде сымды монтаждау				
6125-0601-0501 1310-0701-0501	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды ағаш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	637 566	608 563	556 562
6125-0601-0502 1310-0701-0502	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды кірпіш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	1649 1459	1572 1451	1432 1448
6125-0601-0503 1310-0701-0503	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты бетон және сымды металл қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	1986 1755	1892 1744	1722 1741
6125-0601-0504 1310-0701-0504	Кез келген негіз бойынша 2-3 бір талшықты сымдардан тұратын желіні монтаждау (бұрау)	м	1295 1152	1237 1146	1132 1144
	6125-0601-06 - кіші топ Өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау				
	Ішкі орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау				
6125-0601-0601 1310-0701-0601	бетон негізі бойынша	дана	3148 2755	2989 2738	2698 2732
6125-0601-0602 1310-0701-0602	ағаш негіз бойынша	дана	2793 2444	2652 2429	2394 2424
	Сыртқы орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0601-0603 1310-0701-0603	бетон негізі бойынша	дана	4487 3929	4261 3903	3848 3896
6125-0601-0604 1310-0701-0604	ағаш негіз бойынша	дана	4071 3563	3866 3541	3490 3534
	6125-0601-07 - кіші топ Қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру аспаптарын монтаждау				
	Қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру аспабын монтаждау				
6125-0601-0701 1310-0701-0701	қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру	дана	17868 15635	16960 15533	15314 15505
6125-0601-0702 1310-0701-0702	Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	1237 1081	1173 1074	1059 1072
6125-0601-0703 1310-0701-0703	Дабыл шлейфінің келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	1374 1201	1304 1194	1176 1191
6125-0601-0704 1310-0701-0704	Кезекші режимге ППК жеткізу-алу үшін құрылғының әрбір келесі қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	1512 1321	1434 1313	1294 1310
	6125-0602 - топ Электрчасофикация жабдықтарын монтаждау				
	6125-0602-01 - кіші топ Бастапқы электр сағаттардың жабдықтарын монтаждау				
6125-0602-0101 1310-0702-0101	Кварцты көрсететін алғашқы электрлік сағат жабдығын монтаждау, типі ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1	дана	18712 16360	17754 16261	16028 16227
	6125-0602-02 - кіші топ Үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарын жабдықтарын монтаждау				
	Электр сағаттарын қабырғаға монтаждау				
6125-0602-0201 1310-0702-0201	бір жақты үй-жайлар үшін қайталама	дана	10288 9000	9766 8945	8814 8926
6125-0602-0202 1310-0702-0202	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасына кронштейн орнатумен	дана	11181 9799	10619 9739	9602 9716
	Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
6125-0602-0203 1310-0702-0203	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	11433 10095	10871 9983	9842 10012
6125-0602-0204 1310-0702-0204	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	13746 12344	13175 12280	12143 12262
6125-0602-0205 1310-0702-0205	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	12862 11272	12216 11200	11043 11179
6125-0602-0206 1310-0702-0206	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	13114 11568	12468 11444	11283 11475
6125-0602-0207 1310-0702-0207	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	15690 14042	15022 13970	13809 13947

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-0602-03 - кіші топ Қайталама көше электр сағаттарының жабдықтарын монтаждау				
6125-0602-0301 1310-0702-0301	Қабырғада қайталама көше, бір жақты электр сағаттарын монтаждау	дана	50219 45211	48344 45007	44918 44943
	Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
6125-0602-0302 1310-0702-0302	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	32351 29012	31079 28870	28763 28828
6125-0602-0303 1310-0702-0303	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	33713 30418	32441 30224	30113 30234
6125-0602-0304 1310-0702-0304	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	35071 31688	33782 31547	31435 31504
6125-0602-0305 1310-0702-0305	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон бағанасында	дана	37513 33506	35967 33335	33156 33284
6125-0602-0306 1310-0702-0306	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	38852 34883	37306 34667	34485 34661
6125-0602-0307 1310-0702-0307	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	39908 35901	38362 35730	35551 35679
	6125-0602-04 - кіші топ Арнайы электр сағаттардың жабдықтарын монтаждау				
6125-0602-0401 1310-0702-0401	Емшара физиотерапиялық аппаратурасының сағат жабдығын монтаждау, типі РВІ-30	дана	5079 4459	4827 4430	4369 4421
6125-0602-0402 1310-0702-0402	Электр қайталама мұнаралы сағаттар механизмдерінің жабдығын монтаждау, типі ЭВЧ-15м	дана	84277 75991	80984 75412	74951 75515
	6125-0602-05 - кіші топ Электрочасофикацияның өзге де жабдықтарын монтаждау				
6125-0602-0501 1310-0702-0501	Қабырғада тармақтағыш қорапты монтаждау	дана	2858 2501	2713 2485	2450 2480
6125-0602-0502 1310-0702-0502	Қабырғада минуттық импульстарды трансляциялау релесін монтаждау	дана	4563 4002	4335 3977	3922 3970
6125-0602-0503 1310-0702-0503	Таймер шығуы бар электрондық секундомерді монтаждау, типі СТЦ-1	дана	6354 5588	6044 5554	5480 5544
6125-0602-0504 1310-0702-0504	Бағдарламалық уақыт релесін монтаждау, типі 2РВМ	дана	3312 2905	3147 2887	2846 2881
	6125-0602-06 - кіші топ Электрондық сағаттар жабдықтарын монтаждау				
6125-0602-0601 1310-0702-0601	Электрондық аспалы сағаттар жабдығын монтаждау	дана	10835 9476	10283 9416	9281 9398
	6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау				
	6125-0701 - топ Қалааралық кабельдік байланыс желісінің жабдықтарын монтаждау				
	6125-0701-01 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды кабель төсегішпен төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Кабель төсегішпен бір кабельді желіде симметриялы кабельді төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м				
6125-0701-0101 1310-0901-0101	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	457753 417538	444992 416138	421544 421356
6125-0701-0102 1310-0901-0102	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	830747 759213	808459 756763	767475 766644
6125-0701-0103 1310-0901-0103	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	395558 361121	384727 359932	364812 364551
6125-0701-0104 1310-0901-0104	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	710807 650230	692119 648170	657747 656848
	Кабель төсегішпен екі кабельді желіде симметриялы кабельді төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м				
6125-0701-0105 1310-0901-0105	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	591305 538856	574504 537015	543634 543545
6125-0701-0106 1310-0901-0106	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	1200763 1096840	1168221 1093264	1108391 1107362
6125-0701-0107 1310-0901-0107	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	501926 457829	487930 456292	462209 462012
6125-0701-0108 1310-0901-0108	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	1019937 932146	992588 929136	942293 941268
	Кабель төсегішпен бір кабельді желіде симметриялық ауылдық байланыс және радиофикация кабелін төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м				
6125-0701-0109 1310-0901-0109	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	150862 134419	145544 133839	135831 138582
6125-0701-0110 1310-0901-0110	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	212093 190787	205376 190051	193084 195820
	Кабель төсегішпен коаксиалды МКТ-4 кабелін төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 1,2 м				
6125-0701-0111 1310-0901-0111	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	444958 404061	431839 402626	407748 408567
6125-0701-0112 1310-0901-0112	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	591338 537180	574036 535286	542257 543293
	Кабель төсегішпен КМ-4 маркалы коаксиалды кабельді төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 1,2 м				
6125-0701-0113 1310-0901-0113	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	805919 737321	784423 734955	744893 743605
6125-0701-0114 1310-0901-0114	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	1087279 995307	1058594 992151	1005843 1003876
	Кабель төсегішпен КМ-8/6 маркалы коаксиалды кабельді төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 1,2 м				
6125-0701-0115 1310-0901-0115	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	1116176 1021807	1086790 1018572	1032742 1030745

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-0116 1310-0901-0116	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	1422104 1302305	1384887 1298206	1316437 1313682
	6125-0701-02 - кіші топ Кабель өткелдерінің тасталған тростарында су қоймалары арқылы кабель төсегішпен төсеу				
	Су айдындары арқылы бір кабельді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
6125-0701-0201 1310-0901-0201	симметриялы кабельмен лақтырылған тростарда су айнасының ені 100 м-ге дейін, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м	дана	2255630 2068180	2199381 2061959	2095815 2091656
6125-0701-0202 1310-0901-0202	симметриялы кабельмен лақтырылған тростарда су айнасының ені 200 м-ге дейін, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м	дана	2868784 2630516	2797340 2622615	2665792 2660447
	Су айдындары арқылы екі кабельді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
6125-0701-0203 1310-0901-0203	симметриялы кабельмен лақтырылған тростарда су айнасының ені 100 м-ге дейін, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м	дана	3246463 2970712	3161846 2961382	3006162 3001989
6125-0701-0204 1310-0901-0204	симметриялы кабельмен лақтырылған тростарда су айнасының ені 200 м-ге дейін, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м	дана	4108228 3759494	4001299 3747702	3804556 3799194
6125-0701-0205 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	586983 533838	572006 532164	544542 550809
	МКт-4 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
6125-0701-0206 1310-0901-0206	төсемнің тереңдігі 1,2 м-ден кем емес, су айдынының ені 100 м-ге дейін	дана	1432964 1309547	1395171 1305390	1325654 1325449
6125-0701-0207 1310-0901-0207	төсемнің тереңдігі 1,2 м-ден кем емес, су айдынының ені 200 м-ге дейін	дана	1799556 1644916	1752320 1639717	1665427 1665056
	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	2312190 2117660	2253073 2111133	2144272 2140728
6125-0701-0209 1310-0901-0209	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	2931500 2685181	2856754 2676928	2719180 2714579
	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	2800717 2565013	2729068 2557102	2597201 2592925
6125-0701-0211 1310-0901-0211	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	3579749 3278931	3488457 3268850	3320436 3314831
	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	213922 190206	204697 189207	187815 188890

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-0302 1310-0901-0302	2 кг-ға дейін	км	492307 435265	474938 433383	443089 457289
6125-0701-0303 1310-0901-0303	3 кг-ға дейін	км	568277 502011	547562 499770	509590 525229
6125-0701-0304 1310-0901-0304	6 кг-ға дейін	км	784898 693096	755863 689859	702944 724161
6125-0701-0305 1310-0901-0305	9 кг-ға дейін	км	921791 813498	886894 809608	823324 847309
6125-0701-0306 1310-0901-0306	13 кг-ға дейін	км	1053128 927951	1010885 923239	934042 958704
6125-0701-0307 1310-0901-0307	18 кг-ға дейін	км	1242382 1093919	1191242 1088213	1098270 1125844
	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 4х4 дейін	дана	70172 62439	67068 62091	61497 61961
6125-0701-0402 1310-0901-0402	сыйымдылығы 7х4 дейін	дана	77529 68961	74096 68578	67920 68437
6125-0701-0403 1310-0901-0403	сыйымдылығы 14х4 дейін	дана	103046 91465	98412 90953	90041 90770
6125-0701-0404 1310-0901-0404	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	124973 110879	119310 110231	109132 110027
6125-0701-0405 1310-0901-0405	сыйымдылығы 27х4 дейін	дана	153941 136499	146937 135699	134336 135449
6125-0701-0406 1310-0901-0406	сыйымдылығы 37х4 дейін	дана	182858 162037	174506 161087	159457 160793
6125-0701-0407 1310-0901-0407	сыйымдылығы 52х4 дейін	дана	232665 206028	221987 204817	202717 204448
6125-0701-0408 1310-0901-0408	сыйымдылығы 61х4 дейін	дана	260589 230656	248593 229296	226930 228886
6125-0701-0409 1310-0901-0409	сыйымдылығы 80х4 дейін	дана	320422 283759	305724 282089	279208 281576
6125-0701-0410 1310-0901-0410	сыйымдылығы 114х4 дейін	дана	435385 385457	415382 383192	379241 382508
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0411 1310-0901-0411	сыйымдылығы 4х4 дейін	дана	77214 68710	73804 68329	67670 68189
6125-0701-0412 1310-0901-0412	сыйымдылығы 7х4 дейін	дана	84395 75073	80661 74658	73937 74506
6125-0701-0413 1310-0901-0413	сыйымдылығы 14х4 дейін	дана	104646 92983	99982 92467	91556 92283
6125-0701-0414 1310-0901-0414	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	131933 116984	125929 116298	115132 116082
	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	51036 44973	48600 44701	44181 44608
6125-0701-0502 1310-0901-0502	сыйымдылығы 7х4	дана	57450 50654	54722 50349	49772 50245

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-0503 1310-0901-0503	сыйымдылығы 14х4	дана	80073 70589	76264 70162	69356 70019
6125-0701-0504 1310-0901-0504	сыйымдылығы 19х4	дана	104709 92261	99732 91727	90639 91552
6125-0701-0505 1310-0901-0505	сыйымдылығы 27х4	дана	135241 119164	128811 118474	117066 118249
6125-0701-0506 1310-0901-0506	сыйымдылығы 37х4	дана	166347 146577	158442 145729	144001 145452
6125-0701-0507 1310-0901-0507	сыйымдылығы 52х4	дана	215481 189895	205249 188797	186556 188439
6125-0701-0508 1310-0901-0508	сыйымдылығы 61х4	дана	246712 217444	235010 216188	213627 215778
6125-0701-0509 1310-0901-0509	сыйымдылығы 80х4	дана	308782 272145	294135 270574	267374 270060
6125-0701-0510 1310-0901-0510	сыйымдылығы 114х4	дана	425611 375067	405404 372899	368482 372189
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау				
6125-0701-0511 1310-0901-0511	сыйымдылығы 4х4	дана	96151 84685	91545 84170	83190 83996
6125-0701-0512 1310-0901-0512	сыйымдылығы 7х4	дана	107581 94767	102432 94191	93096 93996
6125-0701-0513 1310-0901-0513	сыйымдылығы 14х4	дана	130707 115169	124465 114471	113145 114235
6125-0701-0514 1310-0901-0514	сыйымдылығы 19х4	дана	152899 134672	145608 133889	132289 133634
	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	90553 80565	86533 80101	79337 79951
6125-0701-0602 1310-0901-0602	сыйымдылығы 7х4	дана	111844 99443	106856 98870	97905 98689
6125-0701-0603 1310-0901-0603	сыйымдылығы 14х4	дана	150097 133491	143430 132729	131429 132497
6125-0701-0604 1310-0901-0604	сыйымдылығы 19х4	дана	192800 171228	184147 170294	168521 169969
6125-0701-0605 1310-0901-0605	сыйымдылығы 27х4	дана	243630 216548	232776 215379	213157 214969
6125-0701-0606 1310-0901-0606	сыйымдылығы 37х4	дана	307288 273035	293566 271561	268736 271050
6125-0701-0607 1310-0901-0607	сыйымдылығы 52х4	дана	403772 358724	385734 356791	353060 356127
6125-0701-0608 1310-0901-0608	сыйымдылығы 61х4	дана	453304 402772	433077 400606	396423 399864
6125-0701-0609 1310-0901-0609	сыйымдылығы 80х4	дана	575658 511627	550018 508877	503584 507928
6125-0701-0610 1310-0901-0610	сыйымдылығы 114х4	дана	793915 705593	758564 701811	694480 700515
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельде симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0611 1310-0901-0611	сыйымдылығы 4х4	дана	104915 93195	100202 92679	91738 92490

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-0612 1310-0901-0612	сыйымдылығы 7х4	дана	128000 113651	122234 113024	111855 112797
6125-0701-0613 1310-0901-0613	сыйымдылығы 14х4	дана	169036 150137	161452 149316	147770 149025
6125-0701-0614 1310-0901-0614	сыйымдылығы 19х4	дана	201311 178796	192282 177822	175974 177478
	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	73706 65058	70230 64669	63926 64556
6125-0701-0702 1310-0901-0702	сыйымдылығы 7х4	дана	88740 78445	84604 77981	77104 77847
6125-0701-0703 1310-0901-0703	сыйымдылығы 14х4	дана	136292 120553	129966 119844	118493 119639
6125-0701-0704 1310-0901-0704	сыйымдылығы 19х4	дана	164739 145805	157131 144953	143332 144706
6125-0701-0705 1310-0901-0705	сыйымдылығы 27х4	дана	214158 189662	204317 188560	186468 188241
6125-0701-0706 1310-0901-0706	сыйымдылығы 37х4	дана	276476 244898	263789 243477	240777 243066
6125-0701-0707 1310-0901-0707	сыйымдылығы 52х4	дана	367123 325332	350330 323451	319873 322908
6125-0701-0708 1310-0901-0708	сыйымдылығы 61х4	дана	423125 374998	403786 372831	368714 372206
6125-0701-0709 1310-0901-0709	сыйымдылығы 80х4	дана	488684 433493	466505 431009	426282 430290
6125-0701-0710 1310-0901-0710	сыйымдылығы 114х4	дана	750665 665408	716408 661569	654279 660460
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау				
6125-0701-0711 1310-0901-0711	сыйымдылығы 4х4	дана	132614 116875	126288 116166	114815 115961
6125-0701-0712 1310-0901-0712	сыйымдылығы 7х4	дана	153485 135379	146208 134563	133011 134328
6125-0701-0713 1310-0901-0713	сыйымдылығы 14х4	дана	196011 173126	186816 172095	170138 171798
6125-0701-0714 1310-0901-0714	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	217675 192414	207524 191277	189116 190948
	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	46581 41582	44555 41341	40980 41254
6125-0701-0802 1310-0901-0802	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАБп	дана	88986 79013	84975 78552	77784 78404
6125-0701-0803 1310-0901-0803	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАКпШп	дана	124178 110026	118497 109378	108275 109176

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-0804 1310-0901-0804	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	дана	82455 73379	78794 72954	72260 72813
6125-0701-0805 1310-0901-0805	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКБл	дана	89513 79599	85518 79137	78375 78985
6125-0701-0806 1310-0901-0806	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МККл, МКСКл	дана	111279 98798	106260 98221	97259 98035
6125-0701-0807 1310-0901-0807	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБ	дана	97060 86281	92720 85780	84952 85616
6125-0701-0808 1310-0901-0808	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКБл	дана	104217 92591	99539 92052	91158 91878
6125-0701-0809 1310-0901-0809	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МККл, МКСКл	дана	125391 111253	119709 110602	109506 110395
	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	370881 327498	353481 325538	321975 324896
6125-0701-0811 1310-0901-0811	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МККл, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	дана	411173 362945	391834 360771	356795 360060
6125-0701-0812 1310-0901-0812	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	дана	549939 485329	524044 482421	477102 481474
6125-0701-0813 1310-0901-0813	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МККл, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	дана	589819 520413	562000 517289	511562 516275
	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	112493 100081	107504 99510	98540 99330
6125-0701-0815 1310-0901-0815	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	127040 112928	121370 112280	111180 112076
6125-0701-0816 1310-0901-0816	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	127438 113296	121759 112648	111545 112446
6125-0701-0817 1310-0901-0817	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	141949 126096	135588 125370	124135 125146

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйістіру муфтасын қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0818 1310-0901-0818	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	404936 357718	386002 355591	351692 354900
6125-0701-0819 1310-0901-0819	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	429496 379342	409387 377083	372940 376351
6125-0701-0820 1310-0901-0820	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	584948 516488	557502 513402	507766 512399
6125-0701-0821 1310-0901-0821	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	609705 538291	581077 535073	529193 534028
	6125-0701-09 - кіші топ Жоғары жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды құдықтарда монтаждау				
	Жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау				
6125-0701-0901 1310-0901-0901	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКП, ЗКВ, КСПП, полиэтилен қабықшасы бар	дана	38971 34282	37085 34072	33666 34010
6125-0701-0902 1310-0901-0902	сыйымдылығы 1х4, марксы ЗКПАШП алюминий қабықшасы бар	дана	79192 69711	75400 69304	68472 69171
6125-0701-0903 1310-0901-0903	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	49471 43601	47125 43349	42838 43267
6125-0701-0904 1310-0901-0904	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСГШп, МКГШп, қорғасын қабықшасы бар	дана	87736 77141	83486 76686	75721 76536
6125-0701-0905 1310-0901-0905	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	67272 59252	64065 58908	58203 58795
6125-0701-0906 1310-0901-0906	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГШп, МКГШп қорғасын қабықшасы бар,	дана	107707 94761	102522 94206	93050 94023
	Алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен жоғары жиілікті симметриялық кабельде түйістіру муфтасын құдықта монтаждау				
6125-0701-0907 1310-0901-0907	сыйымдылығы 4х4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	329963 290851	314301 289133	285934 288644
6125-0701-0908 1310-0901-0908	сыйымдылығы 4х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	402093 354175	382877 352067	348080 351466
6125-0701-0909 1310-0901-0909	сыйымдылығы 7х4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	511419 450829	487160 448167	443221 447409
6125-0701-0910 1310-0901-0910	сыйымдылығы 7х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	570567 502796	543415 499817	494243 498969
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау				
6125-0701-0911 1310-0901-0911	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	99764 88098	95098 87597	86572 87433

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-0912 1310-0901-0912	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	112735 99552	107464 98987	97834 98802
6125-0701-0913 1310-0901-0913	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	375980 331655	358261 329773	326068 329146
6125-0701-0914 1310-0901-0914	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	550118 485235	524192 482481	477084 481560
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау				
6125-0701-0915 1310-0901-0915	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 4х4	дана	91765 80805	87383 80335	79375 80181
6125-0701-0916 1310-0901-0916	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	104666 92190	99679 91655	90567 91480
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау				
6125-0701-0917 1310-0901-0917	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 4х4	дана	388665 342430	370131 340396	336567 339816
6125-0701-0918 1310-0901-0918	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	563871 496947	537063 494006	488511 493168
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау				
6125-0701-0919 1310-0901-0919	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	78891 69526	75134 69115	68328 68997
6125-0701-0920 1310-0901-0920	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	219700 193732	209298 192590	190461 192265
6125-0701-0921 1310-0901-0921	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	330621 291626	315012 289913	286738 289424
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау				
6125-0701-0922 1310-0901-0922	Маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4 қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау	дана	111387 98137	106072 97555	96449 97389
6125-0701-0923 1310-0901-0923	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	472273 416130	449783 413663	409054 412961
6125-0701-0924 1310-0901-0924	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	729525 642869	694821 639061	631969 637976
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
6125-0701-0925 1310-0901-0925	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	71091 62654	67705 62285	61574 62178

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-0926 1310-0901-0926	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	206447 182060	196679 180988	178988 180684
6125-0701-0927 1310-0901-0927	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	242437 212789	230414 211475	208675 211098
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
6125-0701-0928 1310-0901-0928	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	93641 82514	89179 82025	81094 81885
6125-0701-0929 1310-0901-0929	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	311942 274955	297126 273329	270296 272867
6125-0701-0930 1310-0901-0930	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	442105 389788	421159 387491	383221 386836
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
6125-0701-0931 1310-0901-0931	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	420431 370484	400423 368289	364190 367665
6125-0701-0932 1310-0901-0932	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	583090 513929	555395 510891	505235 510024
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау				
6125-0701-0933 1310-0901-0933	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	155026 136689	147651 135880	134301 135654
6125-0701-0934 1310-0901-0934	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	290954 256628	277184 255118	252249 254692
6125-0701-0935 1310-0901-0935	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	401451 354168	382501 352089	348184 351501
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау				
6125-0701-0936 1310-0901-0936	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	187521 165300	178590 164320	162422 164046
6125-0701-0937 1310-0901-0937	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	542883 478462	517058 475630	470290 474827
6125-0701-0938 1310-0901-0938	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	800031 705140	762011 700970	693157 699785
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
6125-0701-0939 1310-0901-0939	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	147225 129818	140222 129049	127547 128836
6125-0701-0940 1310-0901-0940	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	277057 244393	263953 242956	240224 242551
6125-0701-0941 1310-0901-0941	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	352605 311156	335992 309334	305908 308818
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
6125-0701-0942 1310-0901-0942	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	169775 149678	161695 148791	147068 148543
6125-0701-0943 1310-0901-0943	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	383196 337851	365012 335857	332083 335293

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-0944 1310-0901-0944	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	512291 451767	488037 449106	444115 448353
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
6125-0701-0945 1310-0901-0945	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	491041 432817	467699 430257	425426 429531
6125-0701-0946 1310-0901-0946	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	653276 575907	622274 572506	566131 571542
	6125-0701-10 - кіші топ Коаксиалды жұптары бар кабельдегі муфтаны монтаждау				
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
6125-0701-1001 1310-0901-1001	кабель маркасы МКТСБ-4	дана	114552 101648	109358 101054	100023 100868
6125-0701-1002 1310-0901-1002	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	133101 118233	127124 117552	116372 117338
6125-0701-1003 1310-0901-1003	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	356022 316204	340043 314397	311175 313852
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
6125-0701-1004 1310-0901-1004	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	143782 127096	137076 126332	124999 126096
6125-0701-1005 1310-0901-1005	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	370303 328775	353657 326981	323566 326351
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау				
6125-0701-1006 1310-0901-1006	кабель маркасы МКТС-4	дана	87009 76787	82900 76326	75448 76193
6125-0701-1007 1310-0901-1007	кабель маркасы КМГ-4	дана	107677 95033	102597 94464	93385 94300
6125-0701-1008 1310-0901-1008	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	314945 277896	300056 276228	273055 275745
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспел муфтаны құдықта монтаждау				
6125-0701-1009 1310-0901-1009	кабель маркасы КМГ-4	дана	120913 106712	115208 106074	104859 105889
6125-0701-1010 1310-0901-1010	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	338880 299401	323018 297624	294249 297110
	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
6125-0701-1011 1310-0901-1011	кабель маркасы ВКПАП	дана	19412 17287	18564 17194	17017 17166
6125-0701-1012 1310-0901-1012	кабель маркасы МКТАБп-4	дана	157760 140173	150696 139373	137957 139129
6125-0701-1013 1310-0901-1013	кабель маркасы МКТАБШп-4	дана	196828 174582	187902 173574	171776 173271
6125-0701-1014 1310-0901-1014	кабель маркасы КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	222271 197268	212238 196134	194110 195794
6125-0701-1015 1310-0901-1015	кабель маркасы КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	205097 182306	195936 181269	179393 180956
6125-0701-1016 1310-0901-1016	кабель маркасы КМАБпШп-4	дана	247819 220029	236671 218771	216517 218395
	Құдықта тік муфтаны монтаждау				
6125-0701-1017 1310-0901-1017	алюминий және полиэтилен үлдірмен ВКПАП кабелінде	дана	24481 21710	23365 21585	21338 21545
6125-0701-1018 1310-0901-1018	алюминий және полиэтилен үлдірмен МКТП-4 кабелінде	дана	154659 136141	147202 135308	133661 135041

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-1019 1310-0901-1019	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКТАШп-4	дана	142201 125662	135554 124917	123499 124702
6125-0701-1020 1310-0901-1020	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	169258 149559	161341 148672	146984 148415
6125-0701-1021 1310-0901-1021	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар КМАШп-4 кабеліндегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау	дана	184432 163085	175856 162124	160302 161847
6125-0701-1022 1310-0901-1022	Шеткі кабельді құрылғының ШКҚ жабдығын монтаждау	дана	40947 36050	38986 35832	35423 35762
	6125-0701-11 - кіші топ Газ өтпейтін муфталар жабдығын монтаждау				
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
6125-0701-1101 1310-0901-1101	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	25283 22825	24272 22697	22536 22644
6125-0701-1102 1310-0901-1102	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	26982 24507	25962 24378	24219 24322
6125-0701-1103 1310-0901-1103	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	33344 30103	32016 29940	29714 29874
6125-0701-1104 1310-0901-1104	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	45617 41555	43945 41345	41073 41253
6125-0701-1105 1310-0901-1105	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	45002 40821	43287 40607	40336 40513
	МИСК маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
6125-0701-1106 1310-0901-1106	КМБ-4 маркалы төрт құбырлы коаксиалды кабельде	дана	55657 50290	53465 50034	49644 49918
6125-0701-1107 1310-0901-1107	КМБ-8/6 маркалы сегіз құбырлы коаксиалды кабельде	дана	70132 63931	67604 63639	63173 63511
	Симметриялық кабельде газ өткізбейтін оқшаулағыш ГМС (ГМСИ) маркалы муфтаны үй-жайда монтаждау				
6125-0701-1108 1310-0901-1108	кабель сыйымдылығы 1х4, 4х4	дана	44150 39980	42484 39794	39459 39740
6125-0701-1109 1310-0901-1109	кабель сыйымдылығы 7х4	дана	60297 54526	57988 54267	53798 54192
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны үй-жайда монтаждау				
6125-0701-1110 1310-0901-1110	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	14870 13213	14207 13139	13005 13118
6125-0701-1111 1310-0901-1111	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	14776 13091	14103 13016	12883 12995
6125-0701-1112 1310-0901-1112	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	21038 18598	20061 18489	18287 18458
6125-0701-1113 1310-0901-1113	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	23946 21451	22949 21339	21139 21308
6125-0701-1114 1310-0901-1114	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	31339 28062	30028 27916	27647 27873
6125-0701-1115 1310-0901-1115	Коаксиалды кабельдің бір түтігіне ОГКМ (ОГКМ-с) маркалы айырынды муфтасының жабдығын монтаждау	дана	21268 19354	20500 19268	19104 19241
	6125-0701-12 - кіші топ Кабельді тоттанудан қорғау				
6125-0701-1201 1310-0901-1201	Сорғытқыш қорғау жәшігін дайын негізде монтаждау	дана	23152 21422	22418 21439	21448 21315

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-1202 1310-0901-1202	Сорғытқыш кабелін электр сорғытқышына және рельстерге қосу	дана	30218 27130	29057 27011	26771 26930
6125-0701-1203 1310-0901-1203	Бір кабельді электродты қорғау	дана	28686 27352	28128 27294	27188 27253
6125-0701-1204 1310-0901-1204	Брондалған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	8642 7815	8300 7770	7719 7749
6125-0701-1205 1310-0901-1205	Брондалмаған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	4485 4147	4337 4123	4112 4108
	6125-0701-13 - кіші топ Кабель желілерін өлшеу				
6125-0701-1301 1310-0901-1301	Монтаждалған күшейткіш учаскенің оқшаулау кедергісін өлшеу	дана	15041 13342	14374 13272	13166 13248
6125-0701-1302 1310-0901-1302	Күшейтілген монтаждалған жақын ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	288 257	276 255	254 254
6125-0701-1303 1310-0901-1303	Күшейтілген монтаждалған алыс ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	423 378	407 376	375 376
	Бір кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
6125-0701-1304 1310-0901-1304	сыйымдылығы 1х4	дана	5426 4825	5193 4800	4765 4792
6125-0701-1305 1310-0901-1305	сыйымдылығы 4х4	дана	16633 14778	15910 14701	14588 14675
6125-0701-1306 1310-0901-1306	сыйымдылығы 7х4	дана	25733 22882	24625 22761	22595 22724
	Екі кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
6125-0701-1307 1310-0901-1307	сыйымдылығы 1х4	дана	4392 3906	4203 3886	3858 3879
6125-0701-1308 1310-0901-1308	сыйымдылығы 4х4	дана	16110 14302	15404 14226	14112 14202
6125-0701-1309 1310-0901-1309	сыйымдылығы 7х4	дана	24270 21549	23208 21433	21263 21398
	Симметриялық кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, бір кабельге салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау				
6125-0701-1310 1310-0901-1310	сыйымдылығы 1х4	дана	9022 8063	8650 8022	7967 8010
6125-0701-1311 1310-0901-1311	сыйымдылығы 4х4	дана	18018 16071	17262 15989	15879 15963
6125-0701-1312 1310-0901-1312	сыйымдылығы 7х4	дана	27539 24567	26388 24442	24279 24403
	Симметриялы кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, екі кабельді желіде салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау				
6125-0701-1313 1310-0901-1313	сыйымдылығы 1х4	дана	7617 6879	7330 6848	6806 6839
6125-0701-1314 1310-0901-1314	сыйымдылығы 4х4	дана	18106 16204	17366 16125	16013 16099
6125-0701-1315 1310-0901-1315	сыйымдылығы 7х4	дана	27004 24125	25885 24003	23838 23966
	Оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-1316 1310-0901-1316	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды шағын габаритті кабельдердің кабель алаңында	дана	47965 42733	45976 42511	42351 42446
6125-0701-1317 1310-0901-1317	кабель алаңында шағын габаритті құрылыс ұзындығындағы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	38441 34244	36807 34061	33830 34009
6125-0701-1318 1310-0901-1318	құрылыс ұзындығынағы шағын габаритті коаксиалды кабельдердің монтаждалған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	51123 45349	48855 45096	44728 45016
6125-0701-1319 1310-0901-1319	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды төрт құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	39552 35305	37948 35125	35020 35075
6125-0701-1320 1310-0901-1320	құрылыс ұзындығындағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	35624 31688	34082 31515	31276 31466
6125-0701-1321 1310-0901-1321	құрылыс ұзындығынағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдердің монтаждалған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	37576 33416	35955 33235	33003 33183
6125-0701-1322 1310-0901-1322	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	73074 65116	70051 64778	64543 64681
6125-0701-1323 1310-0901-1323	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдерді төсегеннен кейін	дана	62817 55860	60093 55554	55138 55466
6125-0701-1324 1310-0901-1324	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің монтаждалған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	72016 63976	68871 63623	63150 63522
6125-0701-1325 1310-0901-1325	Оқшаулау кедергісін және индуктивтіліктің орауышының омдық асимметриясын өлшеу	дана	1767 1567	1687 1558	1541 1556
	6125-0701-14 - кіші топ Кабельге сығылған газбен айдау				
	Монтаждалған учаскелердің муфталарын немесе кабель қазаншұңқырындағы пупиндеу қадамдарын монтаждау процесінде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1401 1310-0901-1401	диаметрі 30 мм-ге дейін	км	22184 19803	21313 19705	19722 19678
6125-0701-1402 1310-0901-1402	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	32848 29273	31518 29123	29089 29082
6125-0701-1403 1310-0901-1403	диаметрі 60 мм дейін	км	49748 44305	47729 44077	44043 44015
6125-0701-1404 1310-0901-1404	диаметрі 60 мм-ден асады	км	60125 53626	57740 53358	53379 53283
	Монтаждалған учаскелердің муфталарын немесе кабель құдықтарындағы пупиндеу қадамдарын монтаждау процесінде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1405 1310-0901-1405	диаметрі 30 мм-ге дейін	км	31891 28289	30527 28140	28030 28095

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-1406 1310-0901-1406	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	41907 37186	40115 36990	36832 36930
6125-0701-1407 1310-0901-1407	диаметрі 60 мм дейін	км	54531 48304	52138 48043	47757 47962
6125-0701-1408 1310-0901-1408	диаметрі 60 мм-ден асады	км	74258 65989	71159 65650	65485 65546
	Ұзындығы 5 км-ге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1409 1310-0901-1409	диаметрі 40 мм дейін	дана	148365 131541	141967 130826	130298 130608
6125-0701-1410 1310-0901-1410	диаметрі 60 мм дейін	дана	171073 151621	163660 150793	150147 150539
6125-0701-1411 1310-0901-1411	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	186387 165226	178331 164325	163638 164049
	Ұзындығы 10 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1412 1310-0901-1412	диаметрі 40 мм-ден жоғары	дана	175494 155597	167926 154751	154127 154492
6125-0701-1413 1310-0901-1413	диаметрі 60 мм дейін	дана	198201 175676	189620 174717	173975 174424
6125-0701-1414 1310-0901-1414	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	225131 199553	215389 198463	197626 198131
	Ұзындығы 20 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1415 1310-0901-1415	диаметрі 40 мм дейін	дана	229355 203350	219464 202243	201427 201906
6125-0701-1416 1310-0901-1416	диаметрі 60 мм дейін	дана	256483 227404	245424 226167	225255 225789
6125-0701-1417 1310-0901-1417	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	280792 248926	268664 247570	246548 247155
	Ұзындығы 40 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1418 1310-0901-1418	диаметрі 40 мм дейін	дана	307822 272892	294528 271404	270287 270951
6125-0701-1419 1310-0901-1419	диаметрі 60 мм дейін	дана	346270 306950	331302 305276	304006 304764
6125-0701-1420 1310-0901-1420	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	384588 340902	367951 339041	337614 338473
	6125-0701-15 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
6125-0701-1501 1310-0901-1501	Екі төлкелі бокстыны монтаждау, талшық сыйымдылығы 20-ға дейін	дана	65105 58799	62539 58511	57893 58428
6125-0701-1502 1310-0901-1502	Екі төлкелі бокстыны монтаждау, талшық сыйымдылығы 40-қа дейін	дана	65663 59357	63097 59069	58451 58986
6125-0701-1503 1310-0901-1503	Екі төлкелі бокстыны монтаждау, талшық сыйымдылығы 60-қа дейін	дана	82626 74218	79205 73835	73010 73724
6125-0701-1504 1310-0901-1504	Индуктивтілік жәшігін монтаждау	дана	18740 16579	17922 16488	16431 16459
6125-0701-1505 1310-0901-1505	1 м салмағы 9 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	39 34	37 34	33 34
6125-0701-1506 1310-0901-1506	1 м салмағы 18 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	78 68	74 68	67 68
6125-0701-1507 1310-0901-1507	Кабельді жәшікке шынжыр мен сымдарды қосу	дана	5021 4390	4764 4362	4300 4353
6125-0701-1508 1310-0901-1508	Байланыс желісі үшін өлшеу бағанын орнату	дана	19791 18449	19251 18252	18413 18369

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-1509 1310-0901-1509	Пупиндеу орауышын орнату	дана	11294 9892	10723 9828	9691 9810
6125-0701-1510 1310-0901-1510	НУП кабеліне енгізу құрылғысы	дана	91838 85795	89472 84684	83678 85407
	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	691828 614487	660885 611026	604768 609856
6125-0702-0102 1310-0902-0102	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	920281 815839	878493 811164	802708 809584
6125-0702-0103 1310-0902-0103	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	1075082 952295	1025956 946799	936862 944941
6125-0702-0104 1310-0902-0104	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	937320 835729	897507 831423	824710 830043
6125-0702-0105 1310-0902-0105	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	1096045 977020	1049319 971970	963889 970349
6125-0702-0106 1310-0902-0106	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	1265091 1127952	1211250 1122132	1112812 1120264
6125-0702-0107 1310-0902-0107	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	1485728 1324549	1422451 1317708	1306765 1315512
	6125-0702-02 - кіші топ Коллекторда кабель төсеу				
	Кабельді коллекторда төсеу				
6125-0702-0201 1310-0902-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	919508 817777	879952 813496	807570 812137
6125-0702-0202 1310-0902-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	1102425 978267	1053849 973023	964997 971345
6125-0702-0203 1310-0902-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	1329822 1177988	1270139 1171555	1161004 1169484
6125-0702-0204 1310-0902-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	1748302 1545726	1667881 1536727	1521903 1533715
6125-0702-0205 1310-0902-0205	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	2034952 1797496	1940455 1786923	1768974 1783374
6125-0702-0206 1310-0902-0206	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	2598718 2293603	2477041 2279989	2256289 2275406
6125-0702-0207 1310-0902-0207	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	3067656 2704009	2922166 2687734	2658308 2682232
	Консольді коллекторда төсеу				
6125-0702-0208 1310-0902-0208	бір орынды	дана	1430 1294	1376 1288	1279 1287
6125-0702-0209 1310-0902-0209	екі орынды	дана	2232 2024	2150 2016	2000 2013
6125-0702-0210 1310-0902-0210	үш орынды	дана	2465 2257	2383 2249	2233 2246
6125-0702-0211 1310-0902-0211	төрт орынды	дана	3680 3347	3547 3332	3306 3328
6125-0702-0212 1310-0902-0212	бес-алты орындық	дана	4110 3777	3977 3762	3736 3758
	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	34647 30845	33115 30670	30379 30605

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0702-0302 1310-0902-0302	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	35477 31611	33922 31434	31143 31368
6125-0702-0303 1310-0902-0303	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	42250 37603	40383 37392	37037 37314
6125-0702-0304 1310-0902-0304	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	55088 48944	52624 48669	48188 48571
6125-0702-0305 1310-0902-0305	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	76033 67575	72649 67201	66529 67071
6125-0702-0306 1310-0902-0306	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	103633 92016	98970 91484	90573 91321
6125-0702-0307 1310-0902-0307	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	119994 106693	114650 106080	105049 105886
6125-0702-0308 1310-0902-0308	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	156920 139413	149896 138612	137247 138363
6125-0702-0309 1310-0902-0309	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	216332 191924	206518 190833	188848 190502
6125-0702-0310 1310-0902-0310	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	249298 221123	237975 219866	217570 219489
6125-0702-0311 1310-0902-0311	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	284589 252536	271716 251109	248503 250682
	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	28316 24959	26966 24808	24520 24757
6125-0702-0402 1310-0902-0402	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	28949 25546	27583 25393	25106 25342
6125-0702-0403 1310-0902-0403	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	39833 35128	37942 34916	34512 34844
6125-0702-0404 1310-0902-0404	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	51567 45495	49127 45222	44703 45129
6125-0702-0405 1310-0902-0405	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	74624 65864	71104 65470	64721 65338
6125-0702-0406 1310-0902-0406	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	106442 93994	101465 93460	92372 93285
6125-0702-0407 1310-0902-0407	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	125522 110877	119666 110249	108970 110044
6125-0702-0408 1310-0902-0408	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	163556 144521	155946 143705	142041 143438
6125-0702-0409 1310-0902-0409	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	215541 190335	205410 189200	187039 188872
6125-0702-0410 1310-0902-0410	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	249724 220568	238007 219256	216757 218876
6125-0702-0411 1310-0902-0411	сыйымдылығы 600х22 дейін	дана	290608 256690	276979 255163	252261 254723
6125-0702-0412 1310-0902-0412	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	337405 297999	321568 296224	292848 295711
6125-0702-0413 1310-0902-0413	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	384633 339693	366573 337669	333820 337084
6125-0702-0414 1310-0902-0414	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	425384 375700	405418 373462	369209 372816
6125-0702-0415 1310-0902-0415	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	466956 412476	445065 410022	405364 409313
6125-0702-0416 1310-0902-0416	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	508898 449711	485115 447046	441983 446276

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Муфтаның құдықтарында пластик немесе винилит қабықшасы бар кабельде түзу монтаждау				
6125-0702-0417 1310-0902-0417	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	33027 29067	31436 28889	28552 28837
6125-0702-0418 1310-0902-0418	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	39708 34956	37800 34743	34338 34680
6125-0702-0419 1310-0902-0419	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	46412 40869	44185 40619	40147 40547
6125-0702-0420 1310-0902-0420	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	59946 52801	57077 52479	51872 52386
6125-0702-0421 1310-0902-0421	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	79569 70131	75776 69706	68895 69584
6125-0702-0422 1310-0902-0422	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	93260 82210	88818 81711	80766 81567
6125-0702-0423 1310-0902-0423	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	107425 94764	102338 94193	93114 94029
6125-0702-0424 1310-0902-0424	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	147215 129866	140243 129085	127599 128859
6125-0702-0425 1310-0902-0425	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	218140 192166	207683 190997	188693 190623
6125-0702-0426 1310-0902-0426	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	264330 232839	251650 231423	228623 230968
6125-0702-0427 1310-0902-0427	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	304020 267825	289448 266196	262987 265675
6125-0702-0428 1310-0902-0428	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	349768 308103	332991 306228	302523 305628
6125-0702-0429 1310-0902-0429	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	382107 336648	363806 334603	330570 333948
6125-0702-0430 1310-0902-0430	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	436248 384316	415341 381980	377371 381232
6125-0702-0431 1310-0902-0431	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	482253 424824	459130 422241	417137 421413
6125-0702-0432 1310-0902-0432	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	560754 493998	533877 490994	485068 490032
6125-0702-0433 1310-0902-0433	сыйымдылығы 1400х2 дейін	дана	646150 569190	615166 565727	558896 564618
6125-0702-0434 1310-0902-0434	сыйымдылығы 1600х2 дейін	дана	731098 644000	696030 640082	632344 638827
6125-0702-0435 1310-0902-0435	сыйымдылығы 1800х2 дейін	дана	824317 726096	784772 721678	712951 720261
6125-0702-0436 1310-0902-0436	сыйымдылығы 2000х2 дейін	дана	864729 761821	823299 757192	748056 755710
6125-0702-0437 1310-0902-0437	сыйымдылығы 2400х2 дейін	дана	1081407 952542	1029526 946744	935304 944888
	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	25857 22921	24681 22789	22545 22747
6125-0702-0502 1310-0902-0502	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	34441 30511	32869 30336	30010 30280
6125-0702-0503 1310-0902-0503	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	50521 44704	48190 44444	43953 44360
6125-0702-0504 1310-0902-0504	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	68815 61019	65692 60670	60017 60559
	Кабельде МСГ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
6125-0702-0505 1310-0902-0505	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	27548 24594	26366 24461	24217 24419

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0702-0506 1310-0902-0506	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	36263 32369	34703 32195	31869 32140
6125-0702-0507 1310-0902-0507	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	45516 40601	43549 40382	39974 40312
6125-0702-0508 1310-0902-0508	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	53537 47766	51222 47507	47015 47424
6125-0702-0509 1310-0902-0509	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	80367 71605	76855 71212	70477 71087
6125-0702-0510 1310-0902-0510	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	87531 77885	83662 77451	76633 77313
	Кабельде МГ газ өткізбейтін муфтасын құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0511 1310-0902-0511	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	25686 22750	24510 22618	22374 22576
6125-0702-0512 1310-0902-0512	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	35204 31320	33648 31146	30820 31091
6125-0702-0513 1310-0902-0513	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	60910 54072	58172 53765	53195 53668
6125-0702-0514 1310-0902-0514	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	76833 68136	73346 67746	67010 67622
6125-0702-0515 1310-0902-0515	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	78678 69916	75166 69523	68788 69398
6125-0702-0516 1310-0902-0516	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	112277 99675	107225 99110	98048 98930
6125-0702-0517 1310-0902-0517	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	136627 121109	130407 120413	119106 120191
	6125-0702-06 - кіші топ Кабельді пупиндеу және симметриялау				
	Кабельдегі индуктивтілік жәшігін монтаждау				
6125-0702-0601 1310-0902-0601	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	258877 228979	246927 227611	225448 227123
6125-0702-0602 1310-0902-0602	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	446404 394193	425511 391825	387784 391019
6125-0702-0603 1310-0902-0603	құдықта, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	322235 284605	307248 282979	280260 282381
6125-0702-0604 1310-0902-0604	құдықта, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	542885 478670	517219 475912	470835 474932
	Соңғы құрылғылар арасындағы симметриялау				
6125-0702-0605 1310-0902-0605	5 км кабельге дейінгі қашықтық	дана	502 439	476 436	430 435
6125-0702-0606 1310-0902-0606	5 км кабельден астам қашықтық	дана	781 683	741 678	669 677
	6125-0702-07 - кіші топ Кабельді өлшеу				
6125-0702-0701 1310-0902-0701	Монтаждалған жұптық кабельдерді соңғы құрылғыларға қосқанға дейін және одан кейін тұрақты токпен кешенді өлшеу	дана	726 635	689 631	622 630
	Жұптық кабельдердің өтпелі өшуін тыңдау және өлшеу				
6125-0702-0702 1310-0902-0702	сыйымдылығы 100х2	дана	22315 19512	21175 19385	19110 19348
6125-0702-0703 1310-0902-0703	сыйымдылығы 150х2	дана	33473 29268	31762 29077	28665 29021
6125-0702-0704 1310-0902-0704	сыйымдылығы 200х2	дана	55788 48781	52936 48462	47774 48369
6125-0702-0705 1310-0902-0705	сыйымдылығы 300х4	дана	105997 92684	100579 92077	90771 91901

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0702-0706 1310-0902-0706	сыйымдылығы 400х2	дана	167363 146342	158809 145385	143323 145106
6125-0702-0707 1310-0902-0707	сыйымдылығы 500х2	дана	262203 229270	248801 227769	224539 227333
6125-0702-0708 1310-0902-0708	сыйымдылығы 600х2	дана	348723 304954	330991 303063	298627 302433
6125-0702-0709 1310-0902-0709	сыйымдылығы 700х2	дана	471802 412585	447812 410027	404025 409174
6125-0702-0710 1310-0902-0710	сыйымдылығы 800х2	дана	615394 538154	584102 534817	526990 533705
6125-0702-0711 1310-0902-0711	сыйымдылығы 900х2	дана	779499 681662	739863 677435	667520 676026
6125-0702-0712 1310-0902-0712	сыйымдылығы 1000х2	дана	964117 843109	915094 837880	825617 836138
6125-0702-0713 1310-0902-0713	сыйымдылығы 1200х2	дана	1384636 1210847	1314230 1203339	1185727 1200836
6125-0702-0714 1310-0902-0714	сыйымдылығы 1400х2	дана	1887207 1650340	1791247 1640106	1616101 1636695
6125-0702-0715 1310-0902-0715	сыйымдылығы 1600х2	дана	2466703 2157102	2341277 2143726	2112350 2139267
6125-0702-0716 1310-0902-0716	сыйымдылығы 1800х2	дана	3117994 2726649	2959452 2709740	2670081 2704104
6125-0702-0717 1310-0902-0717	сыйымдылығы 2000х2	дана	3856467 3372434	3660375 3351521	3302468 3344550
6125-0702-0718 1310-0902-0718	сыйымдылығы 2400х2	дана	5548799 4852359	5266657 4822268	4751690 4812238
	6125-0702-08 - кіші топ Кабель желілерін қайта жаңарту				
	Кабельді құдықтарға қайта салу				
6125-0702-0801 1310-0902-0801	қабықтың диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	4280 3765	4074 3744	3699 3736
6125-0702-0802 1310-0902-0802	қабықтың диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	6311 5559	6012 5527	5463 5516
6125-0702-0803 1310-0902-0803	қабықтың диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	12131 10669	11546 10607	10479 10586
	Абоненттердің әрекет ету үзілісінсіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің соңғы құрылғыларына қосылған екі жаңа абоненттерге қайта қосу				
6125-0702-0804 1310-0902-0804	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	140881 124079	134162 123359	121885 123122
6125-0702-0805 1310-0902-0805	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	318971 280911	303753 279278	275950 278745
6125-0702-0806 1310-0902-0806	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	618524 544636	588980 541467	535001 540430
6125-0702-0807 1310-0902-0807	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	1499961 1320673	1428274 1312982	1297299 1310467
6125-0702-0808 1310-0902-0808	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	2107361 1855285	2006555 1844469	1822380 1840932
6125-0702-0809 1310-0902-0809	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	2662957 2344584	2535660 2330928	2303083 2326461
6125-0702-0810 1310-0902-0810	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	3537671 3114643	3368530 3096497	3059498 3090562
	Абоненттердің әрекет ету үзілісінсіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің соңғы құрылғыларына қосылған бір жаңа абонентке қайта қосу				
6125-0702-0811 1310-0902-0811	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	67926 59843	64696 59496	58792 59383
6125-0702-0812 1310-0902-0812	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	135177 119074	128737 118383	116975 118157

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0702-0813 1310-0902-0813	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	263663 232209	251084 230858	228105 230416
6125-0702-0814 1310-0902-0814	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	637948 561800	607503 558534	551877 557466
6125-0702-0815 1310-0902-0815	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	954258 839845	908284 834695	824906 833206
6125-0702-0816 1310-0902-0816	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	1223652 1076915	1164689 1070309	1057752 1068400
6125-0702-0817 1310-0902-0817	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	1624889 1430006	1546579 1421232	1404557 1418696
	Абоненттердің әрекет ету үзілісінсіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің кабельдік ендірмесіне қайта қосу				
6125-0702-0818 1310-0902-0818	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	129245 113857	123093 113197	111853 112981
6125-0702-0819 1310-0902-0819	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	239583 211022	228163 209798	207302 209397
6125-0702-0820 1310-0902-0820	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	460829 405931	438879 403575	398775 402806
6125-0702-0821 1310-0902-0821	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	1110901 978438	1057937 972756	961170 970898
6125-0702-0822 1310-0902-0822	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	1539994 1356316	1466552 1348435	1332369 1345860
6125-0702-0823 1310-0902-0823	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	1963635 1729421	1869988 1719376	1698893 1716090
6125-0702-0824 1310-0902-0824	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	2606886 2295862	2482526 2282520	2255316 2278157
	Кәрізден кабельді тартып шығару				
6125-0702-0825 1310-0902-0825	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	467428 413777	446215 411401	407656 410619
6125-0702-0826 1310-0902-0826	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	737111 651520	703130 647717	641400 646456
6125-0702-0827 1310-0902-0827	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	931138 822782	888085 817963	809884 816363
6125-0702-0828 1310-0902-0828	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	571059 510782	547929 508170	505890 507426
6125-0702-0829 1310-0902-0829	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	802829 718021	770277 714346	711112 713298
6125-0702-0830 1310-0902-0830	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	991322 886654	951155 882120	878149 880827
6125-0702-0831 1310-0902-0831	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	1260791 1127621	1209678 1121851	1116779 1120206
	Нөмірлеуді ауыстыру				
6125-0702-0832 1310-0902-0832	кабельді жәшік	дана	1401 1225	1330 1217	1199 1214
6125-0702-0833 1310-0902-0833	тарату қорабы	дана	934 817	886 811	800 810
6125-0702-0834 1310-0902-0834	кабель құдығы	дана	948 831	900 825	814 824
	Кабельді тексеріп жұмыс істеп тұрғандардағы қосалқы жұптарды іріктеу және кесу				
6125-0702-0835 1310-0902-0835	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	1213 1067	1155 1060	1048 1059
6125-0702-0836 1310-0902-0836	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	1854 1631	1765 1622	1603 1619
6125-0702-0837 1310-0902-0837	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	4113 3613	3912 3592	3547 3585

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0702-0838 1310-0902-0838	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	7712 6779	7338 6739	6655 6726
6125-0702-0839 1310-0902-0839	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	11825 10392	11251 10331	10202 10310
6125-0702-0840 1310-0902-0840	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	17278 15189	16442 15100	14914 15070
	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	52099 47758	51695 46729	47690 46802
6125-0702-0902 1310-0902-0902	дайын тауашада орнату кезінде	дана	71187 63219	68187 62956	62361 62766
	Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 1200х2-ге дейін				
6125-0702-0903 1310-0902-0903	іргетасқа орнату кезінде	дана	63751 58216	63149 57057	58148 57101
6125-0702-0904 1310-0902-0904	дайын тауашада орнату кезінде	дана	87640 77706	83942 77398	76674 77145
	Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 50х2-ге дейін				
6125-0702-0905 1310-0902-0905	пластмасса кабель қабықшасы	дана	39055 34912	37398 34727	34392 34673
6125-0702-0906 1310-0902-0906	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	40474 36304	38808 36118	35783 36064
	Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 100х2-ге дейін				
6125-0702-0907 1310-0902-0907	пластмасса кабель қабықшасы	дана	57540 51687	55201 51424	50956 51348
6125-0702-0908 1310-0902-0908	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	79679 71413	76372 71042	70372 70935
	Кабель жәшігін монтаждау				
6125-0702-0909 1310-0902-0909	шатырға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	76876 69134	73628 68900	67827 68332
6125-0702-0910 1310-0902-0910	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	94463 84476	90471 84029	83226 83900
6125-0702-0911 1310-0902-0911	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	94970 85820	91312 85411	84675 85293
	Қабырға тарату қорабын орнату				
6125-0702-0912 1310-0902-0912	пластмасса үлдірі бар кабельде	дана	14989 13277	14306 13200	13068 13179
6125-0702-0913 1310-0902-0913	қорғасын немесе алюминий үлдірі бар кабельде	дана	21627 19169	20644 19059	18858 19028
	Кабельді металл ойықтармен қорғау				
6125-0702-0914 1310-0902-0914	ағаш немесе кірпіш қабырғада	м	2921 2743	2850 2734	2723 2731
6125-0702-0915 1310-0902-0915	бетон қабырғада	м	3398 3167	3307 3155	3141 3152
6125-0702-0916 1310-0902-0916	ағаш немесе кірпіштің қабырға бойынша платформа арқылы өтумен баспалдақ торында	м	3785 3487	3664 3476	3453 3467
6125-0702-0917 1310-0902-0917	алаң арқылы бетон қабырға бойынша өтумен баспалдақ торында	м	3785 3487	3664 3476	3453 3467
6125-0702-0918 1310-0902-0918	Төселген кабельді бояу	м	177 160	170 159	158 159

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0702-0919 1310-0902-0919	Қораптарды немесе АЗУ-ды бағаннан немесе тіреуден абоненттік немесе топтық енгізу қабырғасына орната отырып монтаждау	дана	16105 14283	15381 14207	14063 14181
	Шеткі құрылғыдағы қорғаныш жолағын монтаждау, сыйымдылығы 25х2				
6125-0702-0920 1310-0902-0920	пластмасса кабель қабықшасы	дана	12492 10928	11858 10860	10702 10838
6125-0702-0921 1310-0902-0921	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	14441 12633	13709 12555	12371 12529
6125-0702-0922 1310-0902-0922	Шеткі құрылғыда монтаждау, сыйымдылығы 40х2, бөлек серіппелермен жақтаудың пластмасса қабықшасындағы кабель	дана	15821 13838	15016 13751	13552 13724
6125-0702-0923 1310-0902-0923	Кабельді кәрізден қабырғаға шығаруға арналған құрылғының қабырғасынан өтпей, қазумен және толтырумен монтаждау	дана	33036 29527	31607 29369	29025 29319
	Бокстарды жерге тұйықтау құрылғысын (бұранда астына) монтаждау				
6125-0702-0924 1310-0902-0924	типі БМ 1-1 сыйымдылығы 10х2	дана	31480 29378	30625 29282	29076 29255
6125-0702-0925 1310-0902-0925	типі БМ 1-2 сыйымдылығы 20Х2	дана	62919 58714	61208 58523	58111 58467
6125-0702-0926 1310-0902-0926	типі БМ 1-3 сыйымдылығы 30Х2	дана	94355 88049	91789 87761	87143 87678
	Кабельдік кәріз арнасын герметизациялау				
6125-0702-0927 1310-0902-0927	еркін	дана	2564 2494	2535 2491	2484 2490
6125-0702-0928 1310-0902-0928	бос емес	дана	4928 4560	4779 4544	4507 4538
	Кабельдерді енгізу арнасын үй-жайда герметизациялау (АТС шахтасында)				
6125-0702-0929 1310-0902-0929	еркін	дана	4667 4334	4532 4319	4285 4314
6125-0702-0930 1310-0902-0930	бос емес	дана	7197 6546	6932 6516	6451 6508
6125-0702-0931 1310-0902-0931	Кабельдік кәріз құдығы люгінің қақпағын герметизациялау	дана	13691 12462	13194 12406	12286 12390
	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	1845 1732	1800 1728	1718 1725
6125-0702-1002 1310-0902-1002	бағана сызығында, 1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	2108 1964	2051 1957	1946 1956
6125-0702-1003 1310-0902-1003	тіреуіш желіде, 1 м кабель салмағы 2 кг-ға дейін	м	2049 1910	1993 1903	1892 1902
	6125-0702-11 - кіші топ Экрандауды талап ететін тогы әлсіз желілерге арналған болат құбырды монтаждау				
	Экрандауды талап ететін әлсіз токты желілерге арналған болат құбырды дайын атыздар мен аражабындарда монтаждау				
6125-0702-1101 1310-0902-1101	диаметрі 25 мм дейін	м	2169 1929	2068 1907	1882 1914

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0702-1102 1310-0902-1102	диаметрі 40 мм дейін	м	2682 2370	2553 2348	2316 2352
6125-0702-1103 1310-0902-1103	диаметрі 50 мм дейін	м	3200 2825	3045 2799	2762 2803
6125-0702-1104 1310-0902-1104	диаметрі 80 мм дейін	м	4404 3886	4190 3852	3798 3855
6125-0702-1105 1310-0902-1105	диаметрі 100 мм дейін	м	5560 4896	5288 4858	4790 4857
	Экрандауды талап ететін әлсіз токты желілерге арналған болат құбырды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып монтаждау				
6125-0702-1106 1310-0902-1106	диаметрі 40 мм дейін	м	2799 2473	2664 2451	2423 2454
6125-0702-1107 1310-0902-1107	диаметрі 50 мм дейін	м	3265 2882	3107 2857	2826 2860
6125-0702-1108 1310-0902-1108	диаметрі 80 мм дейін	м	4502 3972	4283 3938	3894 3941
6125-0702-1109 1310-0902-1109	диаметрі 100 мм дейін	м	5887 5196	5601 5149	5091 5155
	Экрандауды талап ететін әлсіз токты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша монтаждау				
6125-0702-1110 1310-0902-1110	диаметрі 25 мм дейін	м	2364 2111	2256 2086	2061 2096
6125-0702-1111 1310-0902-1111	диаметрі 40 мм дейін	м	2991 2663	2854 2636	2603 2644
6125-0702-1112 1310-0902-1112	диаметрі 50 мм дейін	м	3578 3187	3415 3157	3118 3164
6125-0702-1113 1310-0902-1113	диаметрі 80 мм дейін	м	4884 4347	4660 4308	4254 4315
6125-0702-1114 1310-0902-1114	диаметрі 100 мм дейін	м	6345 5634	6052 5589	5517 5593
	Экрандауды талап ететін әлсіз токты желілерге арналған болат құбырларды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып тіреушеде монтаждау				
6125-0702-1115 1310-0902-1115	диаметрі 50 мм дейін	м	4201 3722	4001 3683	3633 3693
6125-0702-1116 1310-0902-1116	диаметрі 80 мм дейін	м	5664 5016	5393 4967	4914 4977
6125-0702-1117 1310-0902-1117	диаметрі 100 мм дейін	м	7359 6515	7008 6452	6379 6465
6125-0702-1118 1310-0902-1118	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	9090 8039	8653 7958	7868 7977
	Экрандауды талап ететін әлсіз токты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша тіреушеде монтаждау				
6125-0702-1119 1310-0902-1119	диаметрі 50 мм дейін	м	4382 3913	4184 3870	3819 3885
6125-0702-1120 1310-0902-1120	диаметрі 80 мм дейін	м	5945 5305	5675 5248	5179 5266
6125-0702-1121 1310-0902-1121	диаметрі 100 мм дейін	м	7804 6954	7449 6884	6794 6903
6125-0702-1122 1310-0902-1122	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	9638 8586	9196 8492	8380 8523
	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	9560 8462	9114 8412	8307 8397

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0702-1202 1310-0902-1202	өлшемі 700х1000 мм-ге дейін	дана	10160 9052	9711 9001	8898 8986
6125-0702-1203 1310-0902-1203	өлшемі 700х1500 мм-ге дейін	дана	15171 13503	14495 13427	13273 13405
6125-0702-1204 1310-0902-1204	өлшемі 800х1800 мм-ге дейін	дана	20406 18160	19499 18057	17855 18028
	Құбыр өткізгіштерге арналған қабырға шкафтарын монтаждау				
6125-0702-1205 1310-0902-1205	өлшемі 640х840 мм-ге дейін	дана	11774 10465	11245 10409	10281 10390
6125-0702-1206 1310-0902-1206	өлшемі 700х1000 мм-ге дейін	дана	17221 15259	16429 15173	14983 15146
6125-0702-1207 1310-0902-1207	өлшемі 800х1800 мм-ге дейін	дана	24045 21377	22972 21262	21014 21225
	Құбыр өткізгіштерге арналған тартпаны немесе қорапты монтаждау				
6125-0702-1208 1310-0902-1208	өлшемі 200х200 мм-ге дейін	дана	4788 4201	4549 4174	4115 4165
6125-0702-1209 1310-0902-1209	өлшемі 500х500 мм-ге дейін	дана	9603 8418	9121 8361	8247 8345
	Тартпалы құбыр өткізгіштерге арналған жәшікті монтаждау				
6125-0702-1210 1310-0902-1210	өлшемі 1000х800 мм-ге дейін	дана	9578 8404	9099 8348	8232 8332
6125-0702-1211 1310-0902-1211	өлшемі 1600х1000 мм-ге дейін	дана	9984 8778	9495 8720	8610 8704
6125-0702-1212 1310-0902-1212	Шеткі қорапты монтаждау	дана	1176 1033	1118 1026	1019 1024
6125-0702-1213 1310-0902-1213	Сәндік және басқа да ұсақ бұйымдардың қақпағының сымдарын қоспай монтаждау	дана	311 272	295 270	266 270
	6125-0703 - топ Әуе байланыс желісін өлшеу				
	6125-0703-01 - кіші топ Күшейту тізбегінің тұрақты тогымен өлшеу				
6125-0703-0101 1310-0903-0101	Күшейткіш тізбек бөлшегіндегі шлейф кедергісін, оқшаулау кедергісін және омдық ассиметрияны өлшеу	дана	46155 40362	43808 40111	39524 40028
	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	76924 67269	73013 66852	65874 66713
6125-0703-0202 1310-0903-0202	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 30 кГц дейін	дана	143592 125569	136291 124791	122964 124531
6125-0703-0203 1310-0903-0203	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 60 кГц дейін	дана	174362 152477	165496 151532	149314 151216
6125-0703-0204 1310-0903-0204	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 150 кГц дейін	дана	251286 219746	238508 218384	215187 217929
	6125-0703-03 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігінің тізбектері арасындағы өтпелі сөнуді өлшеу				
	Күшейткіш тізбек бөлігінің жақын және алыс шетіндегі тізбектер арасындағы өтпелі өшуді өлшеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0703-0301 1310-0903-0301	жиілік диапазоны 10 кГц-ке дейін	дана	76924 67269	73013 66852	65874 66713
6125-0703-0302 1310-0903-0302	жиілік диапазоны 30 кГц дейін	дана	107694 94177	102218 93593	92223 93398
6125-0703-0303 1310-0903-0303	жиілік диапазоны 60 кГц дейін	дана	143592 125569	136291 124791	122964 124531
6125-0703-0304 1310-0903-0304	жиілік диапазоны 150 кГц дейін	дана	235901 206293	223906 205013	202013 204587
	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	270009 238471	260091 237401	241967 249298
6125-0704-0102 1310-0904-0102	I, II топтағы топырақта кабель төсегішпен	км	1116178 1009042	1083090 1005391	1022205 1004216
6125-0704-0103 1310-0904-0103	III топтағы топырақтағы кабель төсегішпен	км	1657619 1505480	1611836 1500413	1527543 1501589
	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	2256465 2057526	2197655 2051059	2089575 2093094
6125-0704-0105 1310-0904-0105	айна ені 200 м-ге дейін	дана	2875854 2621679	2800481 2613392	2661975 2666409
	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	1096 966	1044 960	950 959
6125-0704-0202 1310-0904-0202	бос емес арна бойынша	м	1486 1310	1416 1302	1289 1300
	Полиэтиленді құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу				
6125-0704-0203 1310-0904-0203	бос арна бойынша	м	1149 1014	1095 1008	998 1007
6125-0704-0204 1310-0904-0204	бос емес арна бойынша	м	1479 1306	1410 1298	1285 1296
	6125-0704-03 - кіші топ Кәрізге полиэтиленді түтікті төсеу				
	Кәрізде құбырды төсеу				
6125-0704-0301 1310-0904-0301	бос арна бойынша, полиэтиленді түтіктің бір тармағына	м	652 578	623 574	569 574
6125-0704-0302 1310-0904-0302	бос арна бойынша полиэтиленді түтіктің екі тармағына	м	742 656	708 652	646 651
6125-0704-0303 1310-0904-0303	бос емес арна бойынша, полиэтиленді түтік	м	978 864	933 859	851 858
	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	223 195	212 194	191 193
	6125-0704-05 - кіші топ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде тікелей муфталар құдығында монтаждау				
	ГТС кабелінде монтаждау процесінде рефлектометрмен өлшеуді ескере отырып, құдықта монтаждау, тікелей муфта				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0704-0501 1310-0904-0501	талшықтар саны 4	дана	199683 181536	193325 180835	181638 180621
6125-0704-0502 1310-0904-0502	талшықтар саны 8	дана	271891 246934	263223 245976	247283 245684
6125-0704-0503 1310-0904-0503	талшықтар саны 12	дана	344356 312568	333376 311351	313170 310984
6125-0704-0504 1310-0904-0504	талшықтар саны 16	дана	400344 363018	387377 361583	363524 361149
6125-0704-0505 1310-0904-0505	талшықтар саны 20	дана	488769 443362	473172 441631	444458 441110
6125-0704-0506 1310-0904-0506	талшықтар саны 24	дана	561074 508847	543166 506860	510192 506262
6125-0704-0507 1310-0904-0507	талшықтар саны 32	дана	704952 639150	682441 636649	640983 635899
6125-0704-0508 1310-0904-0508	талшықтар саны 48	дана	994288 901195	962531 897664	904027 896607
	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	441710 406085	429706 404749	407583 404347
6125-0704-0602 1310-0904-0602	талшықтар саны 8	дана	601187 551345	584692 549501	554245 548953
6125-0704-0603 1310-0904-0603	талшықтар саны 12	дана	752792 689726	732208 687418	694170 686738
6125-0704-0604 1310-0904-0604	талшықтар саны 16	дана	912267 834985	887191 832169	840831 831341
6125-0704-0605 1310-0904-0605	талшықтар саны 20	дана	1063774 973278	1034613 969997	980668 969037
6125-0704-0606 1310-0904-0606	талшықтар саны 24	дана	1215381 1111662	1182132 1107914	1120597 1106822
6125-0704-0607 1310-0904-0607	талшықтар саны 32	дана	1526462 1395304	1484633 1390582	1407184 1389211
6125-0704-0608 1310-0904-0608	талшықтар саны 48	дана	2148628 1962589	2089636 1955920	1980361 1953991
	6125-0704-07 - кіші топ Кабель алаңында талшықты-оптикалық ГТҚ кабельдерін өлшеу				
	Кабель алаңында талшықты-оптикалық ГТС өшу кабелін өлшеу				
6125-0704-0701 1310-0904-0701	талшықтар саны 4	дана	35712 32118	34481 31983	32216 31940
6125-0704-0702 1310-0904-0702	талшықтар саны 8	дана	64331 57811	62082 57564	57952 57487
6125-0704-0703 1310-0904-0703	талшықтар саны 12	дана	92949 83504	89685 83146	83687 83034
6125-0704-0704 1310-0904-0704	талшықтар саны 16	дана	116785 105018	112748 104573	105329 104435
6125-0704-0705 1310-0904-0705	талшықтар саны 20	дана	145565 130860	140509 130305	131217 130130
6125-0704-0706 1310-0904-0706	талшықтар саны 24	дана	171791 154464	165842 153809	154906 153604
6125-0704-0707 1310-0904-0707	талшықтар саны 32	дана	226637 203759	218777 202895	204330 202626
6125-0704-0708 1310-0904-0708	талшықтар саны 48	дана	336490 302502	324805 301218	303332 300816

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-0704-08 - кіші топ Кабель алаңында талшықты-оптикалық аймақ кабельдерін өлшеу				
	Талшықты-оптикалық аймақ кабелінің кабель алаңындағы өшуді өлшеу				
6125-0704-0801 1310-0904-0801	талшықтар саны 4	дана	52316 46700	50281 46479	46556 46408
6125-0704-0802 1310-0904-0802	талшықтар саны 8	дана	95849 85685	92205 85289	85525 85163
6125-0704-0803 1310-0904-0803	талшықтар саны 12	дана	139383 124671	134127 124099	124493 123916
6125-0704-0804 1310-0904-0804	талшықтар саны 16	дана	190726 170475	183454 169683	170132 169431
6125-0704-0805 1310-0904-0805	талшықтар саны 20	дана	234260 209461	225378 208493	209101 208185
6125-0704-0806 1310-0904-0806	талшықтар саны 24	дана	277794 248446	267301 247303	248069 246940
6125-0704-0807 1310-0904-0807	талшықтар саны 32	дана	372671 333236	358552 331698	332677 331208
6125-0704-0808 1310-0904-0808	талшықтар саны 48	дана	554616 495997	533648 493712	495222 492986
	6125-0704-09 - кіші топ Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін өлшеу				
	Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық ГТС кабелін бір бағытта өлшеу				
6125-0704-0901 1310-0904-0901	талшықтар саны 4	дана	25254 22706	24380 22610	22771 22580
6125-0704-0902 1310-0904-0902	талшықтар саны 8	дана	44549 40035	42992 39864	40132 39810
6125-0704-0903 1310-0904-0903	талшықтар саны 12	дана	63844 57363	61605 57117	57494 57040
6125-0704-0904 1310-0904-0904	талшықтар саны 16	дана	83139 74690	80219 74371	74854 74270
6125-0704-0905 1310-0904-0905	талшықтар саны 20	дана	99881 89780	96404 89397	90015 89277
6125-0704-0906 1310-0904-0906	талшықтар саны 24	дана	119176 107108	115017 106650	107376 106508
6125-0704-0907 1310-0904-0907	талшықтар саны 32	дана	157765 141763	152244 141157	142098 140968
6125-0704-0908 1310-0904-0908	талшықтар саны 48	дана	234783 210927	226538 210022	211388 209738
	6125-0704-10 - кіші топ Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін өлшеу				
	Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін бір бағытта өлшеу				
6125-0704-1001 1310-0904-1001	талшықтар саны 4	дана	51481 46310	49712 46115	46460 46054
6125-0704-1002 1310-0904-1002	талшықтар саны 8	дана	77940 70316	75396 70034	70712 69947
6125-0704-1003 1310-0904-1003	талшықтар саны 12	дана	112206 101139	108485 100728	101634 100600
6125-0704-1004 1310-0904-1004	талшықтар саны 16	дана	146473 131961	141573 131421	132557 131253
6125-0704-1005 1310-0904-1005	талшықтар саны 20	дана	172931 155967	167258 155340	156808 155146
6125-0704-1006 1310-0904-1006	талшықтар саны 24	дана	207199 186790	200346 186034	187730 185800

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0704-1007 1310-0904-1007	талшықтар саны 32	дана	267924 241620	259118 240646	242905 240345
6125-0704-1008 1310-0904-1008	талшықтар саны 48	дана	397344 358244	384227 356796	360077 356347
	6125-0704-11 - кіші топ СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау				
	СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау				
6125-0704-1101 1310-0904-1101	талшықтар саны 4	дана	100557 90508	97131 90120	90821 90008
6125-0704-1102 1310-0904-1102	талшықтар саны 8	дана	153927 138463	148625 137865	138868 137691
6125-0704-1103 1310-0904-1103	талшықтар саны 12	дана	202739 182426	195789 181642	182997 181414
6125-0704-1104 1310-0904-1104	талшықтар саны 16	дана	251552 226390	242955 225420	227128 225139
6125-0704-1105 1310-0904-1105	талшықтар саны 20	дана	302725 272426	292364 271257	273293 270916
6125-0704-1106 1310-0904-1106	талшықтар саны 24	дана	353898 318461	341774 317093	319460 316696
6125-0704-1107 1310-0904-1107	талшықтар саны 32	дана	453720 408309	438189 406557	409601 406048
6125-0704-1108 1310-0904-1108	талшықтар саны 48	дана	655890 590229	633425 587694	592075 586958
	6125-0704-12 - кіші топ Аймақтық СЖКТҚ талшықты-оптикалық кабельде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау				
	Аймақтық СЖКТҚ талшықты-оптикалық кабельде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау				
6125-0704-1201 1310-0904-1201	талшықтар саны 4	дана	110225 99174	106447 98748	99492 98623
6125-0704-1202 1310-0904-1202	талшықтар саны 8	дана	169281 152231	163424 151571	152646 151379
6125-0704-1203 1310-0904-1203	талшықтар саны 12	дана	221175 199035	213608 198181	199680 197933
6125-0704-1204 1310-0904-1204	талшықтар саны 16	дана	273069 245839	263793 244792	246715 244488
6125-0704-1205 1310-0904-1205	талшықтар саны 20	дана	332125 298896	320771 297615	299869 297242
6125-0704-1206 1310-0904-1206	талшықтар саны 24	дана	391345 352104	377908 350588	353177 350147
6125-0704-1207 1310-0904-1207	талшықтар саны 32	дана	502293 451964	485068 450021	453365 449456
6125-0704-1208 1310-0904-1208	талшықтар саны 48	дана	724358 651837	699553 649039	653897 648226
	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	788149 693378	752295 689388	687130 688163
6125-0704-1302 1310-0904-1302	Пластмасса түтікте камераны монтаждау	дана	97405 85733	92728 85211	84231 85045
6125-0704-1303 1310-0904-1303	Төселген пластмасса түтіктің герметикалығын тексеру	дана	95305 84102	91061 83632	83337 83484

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-0705 - топ Синхронды цифрлық беру жүйесін баптау				
	6125-0705-01 - кіші топ Электрмен тексеру				
	Электрлік тексеру				
6125-0705-0101 1310-0905-0101	мультиплексор	дана	506125 442414	480206 439661	433332 438675
6125-0705-0102 1310-0905-0102	регенератор	дана	230057 201098	218276 199846	196969 199397
	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	391097 341865	371068 339738	334848 338977
6125-0705-0202 1310-0905-0202	STM - 4, тестілеу	дана	513794 449117	487482 446322	439898 445322
6125-0705-0203 1310-0905-0203	STM - 16, тестілеу	дана	1388012 1213286	1316927 1205736	1188381 1203033
	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	5916230 5230691	5644818 5201490	5151982 5191570
6125-0705-0305 1310-0905-0303	6125-0705-0301-нормаға қосу	дана	655184 581259	626191 578127	573468 577083
	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	7362421 6509303	7024662 6472965	6411355 6460622
6125-0705-0306 1310-0905-0304	сызықтық цифрлық жол, ТМ, СС және «енгізу-шығару» бөлімінде бір беру жүйесін баптау. Әрбір НПР үшін қосымша ("1+1" немесе "1:1" схемасы 6125-0705-0304) нормасына қосу	дана	806381 715397	770697 711540	705807 710255
	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	368091 321756	349240 319753	315151 319036
6125-0705-0402 1310-0905-0402	келесі	дана	30674 26813	29103 26646	26263 26586
	Қарапайым желілік жолды орнату 155 Мбит/сек				
6125-0705-0403 1310-0905-0403	негізгі	дана	1748434 1528339	1658892 1518828	1496966 1515422
6125-0705-0404 1310-0905-0404	келесі	дана	184045 160878	174620 159877	157575 159518
	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	245394 214503	232827 213169	210100 212691

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0705-0502 1310-0905-0502	Желілік элементтерді (мультиплексор, регенератор) бағдарламалау және оның жұмысын жөндеу	дана	153371 134065	145517 133230	131313 132932
	6125-0705-06 - кіші топ Нысанды тапсыру				
6125-0705-0601 1310-0905-0601	Бақылау және қабылдау-тапсыру объектілерін сынау	дана	2689605 2366820	2560282 2352985	2325880 2348175
	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	3029 2647	2874 2631	2593 2626
6125-0706-0102 1310-0906-0102	Кабельдің ұшын талшықты-оптикалық тарату кабелін (райзер-кабель) дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	1275 1115	1210 1108	1092 1105
6125-0706-0103 1310-0906-0103	Кабельдің ұшын (ТОК-1) талшықты-оптикалық терминалды абоненттік кабельді дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	159 139	151 138	136 138
	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	39069 34640	37395 34464	34341 34404
6125-0706-0202 1310-0906-0202	4-тен жоғары әрбір талшыққа қосу, ұштау (дәнекерлеу)	дана	7510 6688	7207 6656	6656 6646
	Талшықты-оптикалық магистральдық кабель, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)				
6125-0706-0203 1310-0906-0203	ОТШ-да ТОК монтаждау	дана	33465 29742	32077 29595	29543 29545
6125-0706-0204 1310-0906-0204	4-тен жоғары әр талшыққа қосу	дана	7159 6382	6875 6352	6356 6342
	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	50738 44868	48486 44632	44385 44551
6125-0706-0302 1310-0906-0302	4-тен жоғары әрбір алдын ала аяқталған ТОК-1-ге қосу	дана	11525 10206	11022 10153	10107 10135
	6125-0706-04 - кіші топ Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау				
6125-0706-0401 1310-0906-0401	Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау	дана	17277 15206	16434 15111	14905 15081

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-0706-05 - кіші топ Оптикалық абоненттік желінің ОТА-ОТШ учаскесінде өшуді өлшеу				
	ОТА-ОТШ учаскесіндегі сөнуді өлшеу (рефлектограмманы екі бағытта алу) бір толқын ұзындығында екі бағытта				
6125-0706-0501 1310-0906-0501	оптикалық абоненттік желінің бірінші толқын ұзындығында	дана	11829 10648	11427 10604	10688 10590
6125-0706-0502 1310-0906-0502	Оптикалық абоненттік желінің әрбір келесі толқын ұзындығына қосу	дана	4385 3933	4226 3916	3936 3911
	6125-0706-06 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
6125-0706-0601 1310-0906-0601	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің айырындылармен ұштау	дана	4275 3814	4107 3796	3801 3791
6125-0706-0602 1310-0906-0602	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің дайындалған (бөлінген) екі ұшы талшықтарының түйісу құрылғысы	дана	3647 3266	3512 3252	3264 3247
6125-0706-0603 1310-0906-0603	Жалғағыштарды монтаждау	дана	1116 975	1059 969	955 967
	6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау				
	6125-0801 - топ Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау				
	6125-0801-01 - кіші топ Бейнебақылау камераларының жабдықтарын монтаждау				
	Бейнебақылау камерасын монтаждау				
6125-0801-0101 1310-1001-0101	бекітілген	дана	17499 15299	16607 15201	14988 15172
6125-0801-0102 1310-1001-0102	кронштейнде	дана	20388 17823	19350 17710	17464 17676
	6125-0801-02 - кіші топ Жылуға ден қою камерасын монтаждау				
	Жылуға ден қою камерасын монтаждау				
6125-0801-0201 1310-1001-0201	бекітілген	дана	21626 18905	20524 18786	18523 18749
6125-0801-0202 1310-1001-0202	кронштейнде	дана	23532 20572	22334 20442	20157 20402
	6125-0801-03 - кіші топ Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау				
	Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау				
6125-0801-0301 1310-1001-0301	баспалдақтардан	дана	16650 14557	15802 14465	14262 14437
6125-0801-0302 1310-1001-0302	автогидрокөтергіштерден	дана	37589 33782	36157 33626	33545 33577
	6125-0801-04 - кіші топ Стационарлық металл детекторларды монтаждау				
6125-0801-0401 1310-1001-0401	Стационарлық арка түріндегі металл детекторларды монтаждау	дана	10717 9372	10171 9312	9180 9294
	6125-0801-05 - кіші топ Турникетті монтаждау				
	Турникетті монтаждау				
6125-0801-0501 1310-1001-0501	роторлы толық бойлы	дана	30602 26754	29043 26585	26211 26533

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0801-0502 1310-1001-0502	роторлы жартылай бойлы	дана	21758 19022	20649 18901	18636 18865
6125-0801-0503 1310-1001-0503	- еден триподы	дана	17401 15221	16518 15125	14909 15095
6125-0801-0504 1310-1001-0504	- қабырға триподы	дана	14713 12869	13966 12788	12602 12763
6125-0801-0505 1310-1001-0505	- механикалық қақпа	дана	7013 6134	6658 6097	6008 6084
6125-0801-0506 1310-1001-0506	- электромеханикалық қақпа	дана	11749 10276	11153 10213	10065 10192
6125-0801-0507 1310-1001-0507	Турникеттерді басқару үшін сәйкестендіргіштер мен бақылағыштарды оқу құрылғысын орнату	дана	4233 3702	4017 3678	3626 3671
6125-0801-0508 1310-1001-0508	Сәйкестендіргіштерді қосу	дана	95 83	91 83	82 83
	6125-0801-06 - кіші топ Автоматты құлыптау құрылғысы бар кіруді басқару жүйесін монтаждау				
6125-0801-0601 1310-1001-0601	Автоматтты сүйеу құрылғысымен қолжетімділікті басқару жүйесі. Жабдықты монтаждау	дана	14457 12643	13720 12560	12383 12537
	6125-0801-07 - кіші топ Шлагбаумды монтаждау				
	Жебе тіреуімен автоматты (жартылай автоматты) шлагбаумды монтаждау				
6125-0801-0701 1310-1001-0701	іргетас құрылғысымен	дана	54044 49400	52044 47787	47513 46661
6125-0801-0702 1310-1001-0702	іргетас құрылғысынсыз	дана	22634 19793	21477 19666	19383 19627
	6125-0801-08 - кіші топ Күзет-сөйлесу құрылғыларын (домофондарды) монтаждау				
6125-0801-0801 1310-1001-0801	Күзет-сөйлесу құрылғыларының (домофондардың) жабдығын монтаждау	дана	24988 21851	23712 21707	21400 21667
6125-0801-0802 1310-1001-0802	Күзет-сөйлесу бөлмелерінің абоненттік құрылғыларын (домофондарын) монтаждау	дана	2932 2563	2782 2547	2511 2542
	6125-09 - кіші бөлім Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау				
	6125-0901 - топ Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау				
	6125-0901-01 - кіші топ Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау				
	Аспаптарды орнату үшін конструкцияларды монтаждау				
6125-0901-0101 1311-0101-0101	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	3692 3345	3546 3317	3299 3325
6125-0901-0102 1311-0101-0102	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	3900 3556	3754 3522	3506 3536
6125-0901-0103 1311-0101-0103	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	6686 6040	6415 5988	5957 6001
6125-0901-0104 1311-0101-0104	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	7708 7021	7417 6952	6934 6980
6125-0901-0105 1311-0101-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	10626 9720	10242 9632	9639 9661

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0901-0106 1311-0101-0106	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	36811 34981	36068 34864	35447 34869
6125-0901-0107 1311-0101-0107	салмағы 40 кг дейін	дана	28902 26999	28095 26802	27020 26874
6125-0901-0108 1311-0101-0108	40 кг-нан асатын конструкциялардың әр 1 кг үшін қосу	дана	1071 987	1034 978	980 981
	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	27227 25215	26390 24934	24849 25091
6125-0901-0202 1311-0101-0202	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	29121 27097	28280 26816	26781 26970
6125-0901-0203 1311-0101-0203	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	32006 29974	31162 29697	29758 29845
	Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды еденге орнату				
6125-0901-0204 1311-0101-0204	салмағы 20 кг дейін	дана	23843 22239	23128 21948	22049 22135
6125-0901-0205 1311-0101-0205	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	32082 29738	31069 29414	29524 29589
6125-0901-0206 1311-0101-0206	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	33281 30942	32265 30607	30779 30791
	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	6028 5279	5724 5246	5170 5234
6125-1001-0102 1311-0201-0102	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	9099 7964	8640 7915	7800 7897
6125-1001-0103 1311-0201-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	11997 10498	11390 10432	10280 10409
	Ернемекті жалғанымдарға аспаптарды орнату				
6125-1001-0104 1311-0201-0104	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	12035 10536	11428 10470	10318 10447
6125-1001-0105 1311-0201-0105	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	17959 15718	17051 15620	15393 15585
6125-1001-0106 1311-0201-0106	салмағы 10 кг дейін	дана	23998 21002	22784 20870	20566 20823
	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	9300 8621	9024 8591	8523 8581
6125-1002-0102 1311-0202-0102	диаметрі 200 мм дейін	дана	18692 17323	18136 17263	17128 17244
6125-1002-0103 1311-0202-0103	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	42898 39473	41510 39322	38985 39275
	Камерасыз диафрагманы 4 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау				
6125-1002-0104 1311-0202-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	169465 162586	166674 162290	161594 162187

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-1002-0105 1311-0202-0105	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	320162 306976	314814 306407	305084 306212
	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	4855 4243	4606 4217	4156 4208
	Ернемекті жалғанымдарға ротаметр, есептегіш, түрлендіргіш орнату				
6125-1003-0102 1311-0203-0102	шартты өту диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	5075 4463	4826 4437	4376 4428
6125-1003-0103 1311-0203-0103	шартты өту диаметрі 32 мм-ге дейін	дана	5188 4576	4939 4550	4489 4541
6125-1003-0104 1311-0203-0104	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	16016 14073	15233 13991	13818 13963
6125-1003-0105 1311-0203-0105	шартты өту диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	23007 20402	21958 20293	20063 20254
6125-1003-0106 1311-0203-0106	шартты өту диаметрі 120 мм-ге дейін	дана	34100 30124	32502 29958	29618 29899
6125-1003-0107 1311-0203-0107	шартты өту диаметрі 150 мм-ге дейін	дана	39605 35005	37766 34798	34437 34728
6125-1003-0108 1311-0203-0108	шартты өту диаметрі 200 мм-ге дейін	дана	56201 49596	53565 49301	48787 49200
6125-1003-0109 1311-0203-0109	шартты өту диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	62409 55215	59532 54894	54322 54784
6125-1003-0110 1311-0203-0110	шартты өту диаметрі 300 мм-ге дейін	дана	80964 71835	77311 71428	70696 71289
6125-1003-0111 1311-0203-0111	шартты өту диаметрі 350 мм-ге дейін	дана	85297 75756	81500 75338	74563 75205
6125-1003-0112 1311-0203-0112	шартты өту диаметрі 400 мм-ге дейін	дана	118299 104841	112949 104250	103175 104062
6125-1003-0113 1311-0203-0113	шартты өту диаметрі 450 мм-ге дейін	дана	128750 114115	122926 113473	112284 113268
6125-1003-0114 1311-0203-0114	шартты өту диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	138271 123038	132207 122368	121125 122155
	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	18735 16565	17895 16470	16357 16443
6125-1003-0202 1311-0203-0202	салмағы 20 кг дейін	дана	27871 24622	26612 24475	24308 24437
6125-1003-0203 1311-0203-0203	салмағы 40 кг дейін	дана	47568 42008	45424 41763	41500 41697
	Резервуарда қысыммен жұмыс істейтін бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішті орнату				
6125-1003-0204 1311-0203-0204	4 МПа дейін	дана	20389 18215	19549 18124	18012 18093
6125-1003-0205 1311-0203-0205	6,3 МПа дейін	дана	31220 27964	29961 27826	27659 27779

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-1003-0206 1311-0203-0206	20 МПа дейін	дана	53756 48185	51612 47953	47691 47874
	6125-1004 - топ Реттеуші жабдықтарды монтаждау				
	6125-1004-01 - кіші топ Иінтіректі жетегі бар клапандар мен жапқыштарды монтаждау				
	Реттеуші иінтіректі жетегі бар клапандарды монтаждау				
6125-1004-0101 1311-0204-0101	шартты өту диаметрі 10 мм	дана	10248 9099	9815 9054	9031 9037
6125-1004-0102 1311-0204-0102	шартты өту диаметрі 15, 20 мм	дана	11047 9848	10605 9796	9735 9783
6125-1004-0103 1311-0204-0103	шартты өту диаметрі 25, 32 мм	дана	11589 10367	11146 10311	10212 10302
6125-1004-0104 1311-0204-0104	шартты өту диаметрі 40, 50 мм	дана	23968 22005	23215 21926	21858 21898
6125-1004-0105 1311-0204-0105	шартты өту диаметрі 65, 80 мм	дана	23884 21921	23131 21842	21774 21814
6125-1004-0106 1311-0204-0106	шартты өту диаметрі 100, 125 мм	дана	34996 31979	33842 31860	31765 31817
6125-1004-0107 1311-0204-0107	шартты өту диаметрі 150, 175 мм	дана	30373 27355	29218 27236	27145 27193
6125-1004-0108 1311-0204-0108	шартты өту диаметрі 200, 225 мм	дана	40615 36430	39021 36263	36158 36204
6125-1004-0109 1311-0204-0109	шартты өту диаметрі 250 мм	дана	51519 46439	49525 46232	45945 46158
6125-1004-0110 1311-0204-0110	шартты өту диаметрі 300 мм	дана	66853 60624	64427 60370	60071 60280
6125-1004-0111 1311-0204-0111	шартты өту диаметрі 500 мм	дана	108288 99036	104706 98660	98266 98528
	Иінтіректі жетегі бар жапқышты монтаждау				
6125-1004-0112 1311-0204-0112	шартты өту диаметрі 30 мм	дана	17886 16738	17454 16692	16672 16676
6125-1004-0113 1311-0204-0113	шартты өту диаметрі 40 мм	дана	20066 18892	19625 18845	18832 18828
6125-1004-0114 1311-0204-0114	шартты өту диаметрі 50 мм	дана	20066 18892	19625 18845	18832 18828
6125-1004-0115 1311-0204-0115	шартты өту диаметрі 60 мм	дана	35995 34032	35242 33953	33885 33925
6125-1004-0116 1311-0204-0116	шартты өту диаметрі 70 мм	дана	34846 32883	34093 32804	32736 32776
6125-1004-0117 1311-0204-0117	шартты өту диаметрі 80 мм	дана	42946 40982	42192 40903	40837 40876
6125-1004-0118 1311-0204-0118	шартты өту диаметрі 90 мм	дана	68750 65733	67595 65613	65518 65571
	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	11920 10492	11339 10429	10293 10406
6125-1101-0102 1311-0401-0102	0,5 м2 дейін	дана	17634 15496	16765 15401	15196 15368

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-1101-0103 1311-0401-0103	0,75 м2 дейін	дана	23364 20515	22206 20388	20115 20346
6125-1101-0104 1311-0401-0104	1 м2 дейін	дана	30097 26441	28619 26276	25948 26224
6125-1101-0105 1311-0401-0105	1,5 м2 дейін	дана	36180 31782	34404 31586	31192 31523
6125-1101-0106 1311-0401-0106	2 м2 дейін	дана	42917 37724	40824 37491	37038 37419
6125-1101-0107 1311-0401-0107	2,5 м2 дейін	дана	48584 42690	46206 42425	41903 42344
	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	6138 5395	5846 5362	5315 5351
6125-1101-0202 1311-0401-0202	салмағы 0,03 т-ға дейін	дана	16948 14874	16124 14782	14628 14750
6125-1101-0203 1311-0401-0203	салмағы 0,06 т-ға дейін	дана	49144 43263	46842 43014	42657 42947
6125-1101-0204 1311-0401-0204	салмағы 0,1 т дейін	дана	61423 54008	58487 53687	53165 53585
	6125-1101-03 - кіші топ Еден аппаратурасын монтаждау				
	Еден аппаратурасын монтаждау				
6125-1101-0301 1311-0401-0301	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	60310 53013	57427 52703	52179 52601
6125-1101-0302 1311-0401-0302	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	85035 74633	80890 74188	73348 74040
6125-1101-0303 1311-0401-0303	салмағы 0,5 т дейін	дана	89988 78966	85592 78494	77589 78337
6125-1101-0304 1311-0401-0304	салмағы 0,8 т дейін	дана	118931 104287	113081 103658	102403 103455
6125-1101-0305 1311-0401-0305	салмағы 2 т дейін	дана	144782 126920	137629 126152	124571 125903
	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	59273 52170	56471 51868	51368 51757
	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	103062 90534	98050 89989	88965 89814
6125-1101-0502 1311-0401-0502	салмағы 0,5 т дейін	дана	138506 121528	131684 120788	119322 120546
6125-1101-0503 1311-0401-0503	салмағы 0,8 т дейін	дана	296397 260056	281838 258488	255256 257985
	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	574600 505042	546791 502162	496644 501036
6125-1101-0602 1311-0401-0602	түтіктердің саны 6-ға дейін	дана	784787 689731	746909 685732	678492 684277
6125-1101-0603 1311-0401-0603	түтіктердің саны 8-ге дейін	дана	958353 842016	911996 837068	828208 835343

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Алюминий кенептері бар проекциялық экранды монтаждау				
6125-1101-0604 1311-0401-0604	өлшемі 4х4 м	дана	925680 811079	879686 806185	796220 804561
6125-1101-0605 1311-0401-0605	өлшемі 4х8 м	дана	1925580 1685669	1828621 1674821	1652768 1671769
6125-1101-0606 1311-0401-0606	500 белгі-орынға дейін люминесцентті көмескі жарықпен сандық ақпаратты көрсету экран-тақтасын монтаждау	дана	705307 618685	670861 615038	608123 613815
	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	4854 4244	4607 4218	4160 4210
6125-1101-0702 1311-0401-0702	салмағы 10 кг дейін	дана	9615 8406	9126 8355	8238 8340
6125-1101-0703 1311-0401-0703	салмағы 20 к дейін	дана	14468 12651	13733 12572	12398 12551
6125-1101-0704 1311-0401-0704	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	14560 12733	13821 12654	12480 12632
6125-1101-0705 1311-0401-0705	салмағы 50 кг дейін	дана	29684 26200	28353 26054	25931 26016
6125-1101-0706 1311-0401-0706	салмағы 75 кг-ға дейін	дана	29684 26200	28353 26054	25931 26016
6125-1101-0707 1311-0401-0707	салмағы 100 кг дейін	дана	39207 34524	37391 34327	34087 34275
	6125-1102 - топ Кәбілдер мен сымдар. Ажыратқыштарға бөлу				
	6125-1102-01 - кіші топ Ашалы айырындылардың экрандалған кабелін бөлшектеу және қосу				
	Экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны				
6125-1102-0101 1311-0402-0101	14 дана	дана	11058 9699	10506 9639	9504 9622
6125-1102-0102 1311-0402-0102	24 дана	дана	16542 14505	15715 14415	14211 14388
6125-1102-0103 1311-0402-0103	37 дана	дана	22702 19899	21562 19772	19497 19736
6125-1102-0104 1311-0402-0104	52 дана	дана	29394 25757	27921 25597	25228 25542
6125-1102-0105 1311-0402-0105	61 дана	дана	37156 32539	35280 32341	31877 32274
6125-1102-0106 1311-0402-0106	91 дана	дана	55581 48655	52767 48359	47663 48258
6125-1102-0107 1311-0402-0107	108 дана	дана	67928 59463	64488 59100	58250 58977
	Қосымша экрандалған кабельдің ашалы айырындысына қосылу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, қосылатын талшықтар саны				
6125-1102-0108 1311-0402-0108	14 дана	дана	10849 9490	10297 9430	9295 9412
6125-1102-0109 1311-0402-0109	24 дана	дана	10873 9514	10321 9454	9319 9436
6125-1102-0110 1311-0402-0110	37 дана	дана	22437 19634	21297 19507	19232 19470

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-1102-0111 1311-0402-0111	52 дана	дана	29102 25465	27629 25305	24936 25249
6125-1102-0112 1311-0402-0112	61 дана	дана	36860 32243	34984 32045	31581 31977
6125-1102-0113 1311-0402-0113	91 дана	дана	55284 48358	52470 48062	47366 47960
6125-1102-0114 1311-0402-0114	108 дана	дана	61442 53746	58315 53417	52644 53303
	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	13361 11713	12693 11641	11480 11619
6125-1102-0116 1311-0402-0116	24 дана	дана	20011 17539	19010 17431	17191 17398
6125-1102-0117 1311-0402-0117	37 дана	дана	33766 29572	32059 29382	28964 29321
6125-1102-0118 1311-0402-0118	52 дана	дана	40469 35437	38422 35209	34707 35135
6125-1102-0119 1311-0402-0119	61 дана	дана	47166 41295	44777 41028	40444 40943
6125-1102-0120 1311-0402-0120	91 дана	дана	67190 58803	63777 58422	57586 58299
6125-1102-0121 1311-0402-0121	108 дана	дана	80537 70472	76441 70015	69013 69868
	Экрандалған талшықтары бар кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтар саны				
6125-1102-0122 1311-0402-0122	14 данаға дейін	дана	13382 11705	12700 11629	11461 11604
6125-1102-0123 1311-0402-0123	24 данаға дейін	дана	20080 17564	19056 17449	17199 17412
6125-1102-0124 1311-0402-0124	37 данаға дейін	дана	33475 29281	31768 29091	28673 29029
6125-1102-0125 1311-0402-0125	52 данаға дейін	дана	40145 35113	38098 34885	34383 34810
6125-1102-0126 1311-0402-0126	61 данаға дейін	дана	46841 40970	44452 40703	40119 40617
6125-1102-0127 1311-0402-0127	91 данаға дейін	дана	66921 58534	63508 58153	57317 58029
6125-1102-0128 1311-0402-0128	108 данаға дейін	дана	80292 70227	76196 69770	68768 69622
	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	18948 16596	17990 16497	16264 16464
6125-1102-0130 1311-0402-0130	24 дана	дана	25266 22130	23990 21998	21687 21954
6125-1102-0131 1311-0402-0131	37 дана	дана	37773 33069	35859 32872	32405 32805
6125-1102-0132 1311-0402-0132	52 дана	дана	44776 39209	42513 38957	38410 38886
6125-1102-0133 1311-0402-0133	61 дана	дана	52875 46283	50204 45995	45354 45905
6125-1102-0134 1311-0402-0134	91 дана	дана	79144 69256	75137 68823	67861 68688
6125-1102-0135 1311-0402-0135	108 дана	дана	92282 80746	87608 80242	79119 80084

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, талшықтар саны				
6125-1102-0136 1311-0402-0136	14 дана	дана	12714 11124	12068 11052	10895 11031
6125-1102-0137 1311-0402-0137	24 дана	дана	25408 22227	24115 22083	21770 22042
6125-1102-0138 1311-0402-0138	37 дана	дана	38129 33358	36190 33142	32672 33080
6125-1102-0139 1311-0402-0139	52 дана	дана	44470 38903	42207 38651	38104 38579
6125-1102-0140 1311-0402-0140	61 дана	дана	50821 44460	48235 44171	43546 44089
6125-1102-0141 1311-0402-0141	91 дана	дана	76225 66682	72345 66249	65311 66126
6125-1102-0142 1311-0402-0142	108 дана	дана	90446 79111	85830 78606	77490 78462
	Экрандалған жұптары бар кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды				
6125-1102-0143 1311-0402-0143	сыйымдылығы 5х2	дана	5827 5126	5542 5094	5025 5086
6125-1102-0144 1311-0402-0144	сыйымдылығы 10х2	дана	6401 5632	6089 5599	5522 5589
6125-1102-0145 1311-0402-0145	Радиожиілікті коаксиалды импульсті кабельді бөлшектеп және қосып монтаждау, ашалы айырындылардың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	6731 5892	6389 5854	5770 5841
	Экрандалған жұптары бар ашалы кабель айырындысына қосымша қосылу				
6125-1102-0146 1311-0402-0146	сыйымдылығы 5х2	дана	2870 2514	2725 2498	2463 2493
6125-1102-0147 1311-0402-0147	сыйымдылығы 10х2	дана	6498 5688	6168 5652	5572 5642
6125-1102-0148 1311-0402-0148	Радиожиілікті коаксиалды импульсті кабельдің ашалы айырындысына қосымша қосылу, қабықтың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	6710 5871	6368 5833	5749 5820
	6125-1102-02 - кіші топ Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу				
	Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу, айырындыдағы түйіспелер саны				
6125-1102-0201 1311-0402-0201	14 данаға дейін	дана	1134 992	1076 985	971 984
6125-1102-0202 1311-0402-0202	24 данаға дейін	дана	1404 1228	1333 1220	1202 1218
6125-1102-0203 1311-0402-0203	37 данаға дейін	дана	1990 1740	1889 1729	1704 1726
6125-1102-0204 1311-0402-0204	52 данаға дейін	дана	2608 2280	2475 2266	2233 2261
6125-1102-0205 1311-0402-0205	61 данаға дейін	дана	3013 2635	2860 2619	2580 2613
6125-1102-0206 1311-0402-0206	91 данаға дейін	дана	4346 3801	4125 3777	3721 3768
6125-1102-0207 1311-0402-0207	108 данаға дейін	дана	5100 4459	4840 4431	4366 4421
	6125-1102-03 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
	Көп талшықты кабельді пластикалық түтікке құрастыру, ішкі диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-1102-0301 1311-0402-0301	10 мм-ге дейін	м	1385 1213	1315 1206	1189 1203
6125-1102-0302 1311-0402-0302	20 мм-ге дейін	м	3053 2674	2899 2657	2620 2652
6125-1102-0303 1311-0402-0303	30 мм-ге дейін	м	6315 5528	5995 5493	5416 5483
6125-1102-0304 1311-0402-0304	40 мм-ге дейін	м	10706 9370	10164 9313	9179 9293
6125-1102-0305 1311-0402-0305	50 мм дейін	м	18460 16151	17522 16053	15821 16019
	Көп талшықты кабельдің экрандық орамасын кигізе отырып құрастыру, түтіктің ішкі диаметрі				
6125-1102-0306 1311-0402-0306	10 мм-ге дейін	м	1669 1462	1585 1453	1432 1450
6125-1102-0307 1311-0402-0307	20 мм-ге дейін	м	3394 2972	3223 2954	2912 2948
6125-1102-0308 1311-0402-0308	30 мм-ге дейін	м	6656 5826	6319 5789	5708 5779
6125-1102-0309 1311-0402-0309	40 мм-ге дейін	м	10885 9526	10333 9466	9332 9448
6125-1102-0310 1311-0402-0310	50 мм дейін	м	17163 15017	16291 14922	14711 14894
	6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау				
	6125-1201 - топ Атқарушы құрылғылар. Жабдықты монтаждау				
	6125-1201-01 - кіші топ Атқарушы механизмдер мен буын тораптарының жабдықтарын монтаждау				
	Атқару механизмінің жабдығын монтаждау				
6125-1201-0101 1311-0501-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	5362 4804	5145 4780	4749 4771
6125-1201-0102 1311-0501-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	9660 8608	9257 8563	8524 8548
6125-1201-0103 1311-0501-0103	салмағы 100 кг дейін	дана	20010 17815	19174 17725	17648 17699
6125-1201-0104 1311-0501-0104	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	25824 23056	24788 22947	22910 22908
6125-1201-0105 1311-0501-0105	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	38331 34183	36780 34016	33960 33960
	Атқарушы механизмдерге арналған түйісу торабының жабдығын монтаждау				
6125-1201-0106 1311-0501-0106	атқару механизмінің салмағы 20 кг-ға дейін	дана	12927 11445	12363 11315	11126 11363
6125-1201-0107 1311-0501-0107	атқару механизмінің салмағы 200 кг-ға дейін	дана	18506 16323	17656 16161	15904 16200
6125-1201-0108 1311-0501-0108	атқару механизмінің салмағы 300 кг-ға дейін	дана	24084 21201	22950 21007	20681 21037
	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	28709 25547	27414 25459	25484 25361

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-1301-0102 1311-0601-0102	салмағы 100 кг дейін	дана	41942 37478	40114 37403	37643 37214
6125-1301-0103 1311-0601-0103	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	56520 50627	54103 50551	51013 50277
6125-1301-0104 1311-0601-0104	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	85922 76765	82186 76603	77104 76235
6125-1301-0105 1311-0601-0105	салмағы 350 кг-ға дейін	дана	111753 99746	106858 99516	100093 99048
	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	606 531	576 527	520 526
6125-1301-0202 1311-0601-0202	шағын габаритті қалқанда немесе пультте	м	803 703	763 698	688 697
	Құбыр сымын орнату				
6125-1301-0203 1311-0601-0203	түсті металдардан жасалған қалқаншада және пультте	м	2675 2348	2542 2327	2297 2328
6125-1301-0204 1311-0601-0204	болат құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	3914 3432	3716 3402	3356 3402
6125-1301-0205 1311-0601-0205	пластмасса құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	654 577	624 575	570 574
	6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау				
	6125-1401 - топ Қосалқы аппаратура мен қосалқы құрылғылар. Жабдықты монтаждау				
	6125-1401-01 - кіші топ Қосалқы аппаратурасының және қосалқы құрылғылардың жабдықтарын монтаждау				
6125-1401-0101 1311-0701-0101	Ыдыс жабдығын монтаждау	дана	14145 12585	13557 12488	12486 12500
6125-1401-0102 1311-0701-0102	Ауамен қоректендіру блогы жабдығын монтаждау	дана	12670 11090	12026 11014	10861 11001
6125-1401-0103 1311-0701-0103	Аспаптарды байлау торабы жабдығын монтаждау	дана	6386 5605	6062 5556	5477 5559
6125-1401-0104 1311-0701-0104	Манометрлік аспаптардың қылтүтіктерін төсеу	м	1088 1006	1055 1002	994 1001
	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	671 590	638 586	578 585
6125-1501-0102 1311-0801-0102	шығыршықтарды дайындаумен бұранда астында	дана	534 469	508 467	460 466
6125-1501-0103 1311-0801-0103	қызмет көрсету шығыршықтарын дайындаусыз бұранда астында	дана	623 548	592 544	537 543
6125-1501-0104 1311-0801-0104	дәнекерлеумен	дана	631 556	600 552	545 551
	6125-1501-02 - кіші топ Құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу				

Кестенің соңы

1	2	3	4	5	6
	Су-газ өткізгіш құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу				
6125-1501-0201 1311-0801-0201	шартты өту диаметрі 25 мм-ге дейін	дана	1840 1623	1748 1603	1579 1610
6125-1501-0202 1311-0801-0202	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	3048 2679	2894 2653	2614 2657
	Жапсарсыз болат құбырлардан жасалған құбыржолдардың аспаптарына қосылу				
6125-1501-0203 1311-0801-0203	шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	1337 1186	1271 1165	1148 1177
6125-1501-0204 1311-0801-0204	шартты өту диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	1916 1698	1821 1671	1646 1685
	Пластмасса және резеңке құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу				
6125-1501-0205 1311-0801-0205	диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	340 297	323 295	291 295
6125-1501-0206 1311-0801-0206	диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	340 297	323 295	291 295
6125-1501-0207 1311-0801-0207	Түсті металл құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштерінің аспаптарына қосылу, сыртқы диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	340 297	323 295	291 295

Ресми басылым

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

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер

ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

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

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 $^{1}/_{8}$

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

Издание официальное

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

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства

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

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

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

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