

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы  
мемлекеттік нормативтер  
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ  
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

---

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

ҒИМАРАТТАРДЫҢ (ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ) ЖӘНЕ ЖҰМЫС  
ТҮРЛЕРІНІҢ (КЕШЕНДЕРІНІҢ) КОНСТРУКТИВТІК  
ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН  
КӨРСЕТКІШТЕРІ. СУМЕН ЖАБДЫҚТАУДЫҢ ЖӘНЕ КӘРІЗДІҢ  
СЫРТҚЫ ЖЕЛІЛЕРІ

---

УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ  
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ) И  
ВИДОВ (КОМПЛЕКСОВ) РАБОТ.  
НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

ҚР ІСН 8.02-03-2025  
УСН РК 8.02-03-2025

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 2025

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы  
мемлекеттік нормативтер  
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ  
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

---

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

ҒИМАРАТТАРДЫҢ (ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ) ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ  
(КЕШЕНДЕРІНІҢ) КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ  
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІ. СУМЕН  
ЖАБДЫҚТАУДЫҢ ЖӘНЕ КӘРІЗДІҢ СЫРТҚЫ ЖЕЛІЛЕРІ

---

УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ  
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ) И ВИДОВ  
(КОМПЛЕКСОВ) РАБОТ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И  
КАНАЛИЗАЦИИ

ҚР ІСН 8.02-03-2025  
УСН РК 8.02-03-2025

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 2025

## 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 ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 2025 жылғы 18 маусымдағы № 94-НҚ бұйрығымен  2025 жылғы 1 шілдеден бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 12.06.2024 жылғы № 94-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ІСН 8.02-03-2024 «Өндірістік емес мақсаттағы объектілердің конструктивтік элементтерінің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштерінің жинақтары»

**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 (МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 18 июня 2025 года № 94-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 1 июля 2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	УСН РК 8.02-03-2024 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения», утвержденных приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 12.06.2024 года № 94-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 РК**

## Мазмұны

<b>Жалпы бөлім .....</b>	<b>1</b>
<b>Техникалық бөлім.....</b>	<b>3</b>
<b>1-бөлім Сумен жабдықтаудың және кәріздің сыртқы желілері.....</b>	<b>18</b>
1-кіші бөлім Қалалардағы және өнеркәсіптік алаңдардағы су құбырлары .....	18
1-топ Шойын, болат және полиэтилен қысымды құбырлардан су таратқыштарды төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары.....	18
8606-0101-01 - кесте Шойын, болат және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары .....	18
8606-0101-02 - кесте Шойын, болат және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары .....	19
8606-0101-03 - кесте Шойын, болат және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары .....	26
2-топ Темірбетонды қысымды құбырлардан су таратқыштарды төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары.....	33
8606-0102-01 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары .....	39
8606-0102-02 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары .....	39
8606-0102-03 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары .....	41
3-топ Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	42
8606-0103-01 - кесте А класты сұр шойыннан жасалған шойын құбырлардан жасалған құбырлар, .....	43
8606-0103-02 - кесте ВЧШГ шар тәріздес графитімен беріктігі жоғары шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	44
4-топ Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері.....	53
8606-0104-01 - кесте Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	57
5-топ Темірбетон қысымды құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	58
8606-0105-01 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	68
7-топ Құдықтар.....	69
8606-0107-01 - кесте Құдықтар.....	70
2-кіші бөлім Қалалар мен өндірістік алаңдардан тыс су таратқыштар.....	71
1-топ Шойын, болат және полиэтилен қысымды құбырлардан су таратқыштарды төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары.....	75

8606-0201-01 - кесте Шойын, болат және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы жер жұмыстары салу тереңдігі 2м.....	75
8606-0201-02 - кесте Шойын, болат және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы жер жұмыстары салу тереңдігі 3м.....	76
8606-0201-03 - кесте Шойын, болат және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы жер жұмыстары салу тереңдігі 4м.....	83
2-топ Темірбетонды қысымды құбырлардан су таратқыштарды төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары.....	90
8606-0202-01 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары .....	96
8606-0202-02 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары .....	96
8606-0202-03 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары .....	98
3-топ Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	99
8606-0203-01 - кесте А класты сұр шойыннан жасалған шойын құбырлардан жасалған құбырлар, .....	100
8606-0203-02 - кесте ВЧШГ шар тәріздес графитімен беріктігі жоғары шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	101
4-топ Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері.....	111
8606-0204-01 - кесте Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	115
5-топ Темірбетон қысымды құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	116
8606-0205-01 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	127
7-топ Құдықтар.....	128
8606-0207-01 - кесте Құдықтар.....	129
3-кіші бөлім Қалалардағы және өнеркәсіп алаңдарындағы су құбыры желілері....	130
1-топ Шойын, болат және полиэтилен қысымды құбырлардан су құбыры желілерін төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары .....	134
8606-0301-01 - кесте Шойын, болат және асбестцементті және пластмасса арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2м жер жұмыстары .....	134
8606-0301-02 - кесте Шойын, болат және асбестцементті және пластмасса арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары .....	134
8606-0301-03 - кесте Шойын, болат және асбестцементті және пластмасса арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары .....	139

2-топ Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	144
8606-0302-01 - кесте А класты сұр шойыннан жасалған шойын құбырлардан жасалған құбырлар, .....	149
3-топ Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері.....	150
8606-0303-01 - кесте Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	159
4-топ Полиэтиленді қысымды құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	160
8606-0304-01 - кесте ПЭ 100 SDR 17 полиэтиленді арынды құбырлардан жасалған құбыр желілері.....	169
5-топ Құдықтар.....	170
8606-0305-01 - кесте Құдықтар.....	177
4-кіші бөлім Қалалар мен өнеркәсіптік алаңдардан тыс су құбыры желілері.....	187
1-топ Шойын, болат және полиэтилен қысымды құбырлардан су құбыры желілерін төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары .....	187
8606-0401-01 - кесте Шойын, болат және асбестцементті және пластмасса арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2м жер жұмыстары .....	187
8606-0401-02 - кесте Шойын, болат және асбестцементті және пластмасса арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары .....	188
8606-0401-03 - кесте Шойын, болат және асбестцементті және пластмасса арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары .....	191
2-топ Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	193
8606-0402-01 - кесте А класты сұр шойыннан жасалған шойын құбырлардан жасалған құбырлар, .....	193
3-топ Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері.....	200
8606-0403-01 - кесте Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	200
5-топ Құдықтар.....	201
8606-0405-01 - кесте Құбыр желісін салу тереңдігі 2 м құдықтар.....	206
8606-0405-02 - кесте Құдықтар при глубине заложения трубопровода 3м.....	207
8606-0405-03 - кесте Құдықтар при глубине заложения трубопровода 4м.....	211
6-топ Құбырға арналған су құбыры құдықтары, диаметрі 500 мм және одан жоғары .....	215
8606-0406-01 - кесте 500 мм және одан көп диаметрдегі су құбырының құдықтары.....	218
5-кіші бөлім Қалалардағы және өнеркәсіптік алаңдардағы кәріз желілері мен коллекторлары .....	219
1-топ Шойын, полимер және асбест-цементті қысымсыз құбырлардан кәріз желілері мен коллекторларын төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары .....	224

8606-0501-01 - кесте Шойын, полиэтилен және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары.....	224
8606-0501-02 - кесте Шойын, полиэтилен және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары.....	225
8606-0501-03 - кесте Шойын, полиэтилен және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары.....	230
8606-0501-04 - кесте Шойын, полиэтилен және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 5 м жер жұмыстары.....	236
2-топ Керамикалық, бетонды және темірбетонды кең ернеулі құбырлардан жасалған кәріз желілері мен коллекторларын төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары .....	242
8606-0502-01 - кесте Керамика, бетон және теірбетон қонышты құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары.....	247
8606-0502-02 - кесте Керамика, бетон және теірбетон қонышты құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары.....	247
8606-0502-03 - кесте Керамика, бетон және теірбетон қонышты құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары.....	253
8606-0502-04 - кесте Керамика, бетон және теірбетон қонышты құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 5 м жер жұмыстары.....	259
3-топ Керамикалық құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	264
8606-0503-01 - кесте Керамика құбырлардан жасалған құбыр желілері.....	269
4-топ Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	270
8606-0504-01 - кесте А класты сұр шойыннан жасалған шойын құбырлардан жасалған құбырлар, .....	275
5-топ Асбестцементті қысымсыз құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер.....	275
8606-0505-01 - кесте Арынсыз асбестцементті құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	280
6-топ Темірбетонды бүктелген құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	280
8606-0506-01 - кесте Темір бетон фальц құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	283
7-топ Бетон бүктелген құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	284
8606-0507-01 - кесте Бетон фальц құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	289
8-топ Темірбетонды кең ернеулі құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	289
8606-0508-01 - кесте Темір бетон қонышты құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	293

9-топ Бетонды кең ернеулі құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	294
8606-0509-01 - кесте Бетон қонышты құбырлардан жасалған құбыр желілері	299
10-топ Полимерлі құбырлар .....	299
8606-0510-01 - кесте Полиэтилен құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	304
11-топ Құдықтар .....	304
8606-0511-01 - кесте Құбыр желісін салу тереңдігі 2 м құдықтар .....	309
8606-0511-02 - кесте Құдықтар при глубине заложения трубопровода 3м.....	310
8606-0511-03 - кесте Құдықтар при глубине заложения трубопровода 4м.....	315
8606-0511-04 - кесте Құбыр желісін салу тереңдігі 5 м құдықтар .....	320
6-кіші бөлім Қалалар мен өнеркәсіптік алаңдардан тыс кәріз желілері мен коллекторлары .....	325
1-топ Шойын, полимер және асбест-цементті қысымсыз құбырлардан кәріз желілері мен коллекторларын төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары .....	329
8606-0601-01 - кесте Шойын және асбестцементті арынсыз құбырлардан жасалған кәріз жүйесі желілері мен коллекторларын салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары .....	329
8606-0601-02 - кесте Шойын, полиэтилен және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары.....	330
8606-0601-03 - кесте Шойын, полиэтилен және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары.....	333
8606-0601-04 - кесте Шойын және асбестцементті арынсыз құбырлардан жасалған кәріз жүйесі желілері мен коллекторларын салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 5 м жер жұмыстары .....	336
2-топ Керамикалық, бетонды және темірбетонды кең ернеулі және бүктелген құбырлардан жасалған кәріз желілері мен коллекторларын төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары .....	339
8606-0602-01 - кесте Керамика, бетон және темірбетон қонышты және фальц құбырлардан жасалған кәріз жүйесі желілері мен коллекторларын салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары .....	342
8606-0602-02 - кесте Керамика, бетон және темірбетон қонышты және фальц құбырлардан жасалған кәріз жүйесі желілері мен коллекторларын салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары .....	343
8606-0602-03 - кесте Керамика, бетон және темірбетон қонышты және фальц құбырлардан жасалған кәріз жүйесі желілері мен коллекторларын салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары .....	348
8606-0602-04 - кесте Керамика, бетон және темірбетон қонышты және фальц құбырлардан жасалған кәріз жүйесі желілері мен коллекторларын салуға	



арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 5 м жер жұмыстары .....	354
3-топ Керамикалық құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	360
8606-0603-01 - кесте Керамика құбырлардан жасалған құбыр желілері.....	365
4-топ Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	365
8606-0604-01 - кесте А класты сұр шойыннан жасалған шойын құбырлардан жасалған құбырлар, .....	370
5-топ Асбестцементті қысымсыз құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер.....	371
8606-0605-01 - кесте Арынсыз асбестцементті құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	375
6-топ Темірбетонды бүктелген құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	376
8606-0606-01 - кесте Темір бетон фальц құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	378
7-топ Бетон бүктелген құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	379
8606-0607-01 - кесте Бетон фальц құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	384
8-топ Темірбетонды кең ернеулі құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	385
8606-0608-01 - кесте Темір бетон қонышты құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	388
9-топ Бетонды кең ернеулі құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер .....	389
8606-0609-01 - кесте Бетон қонышты құбырлардан жасалған құбыр желілері .....	394
11-топ Құдықтар .....	395
8606-0611-01 - кесте Құбыр желісін салу тереңдігі 2 м құдықтар .....	399
8606-0611-02 - кесте Құдықтар при глубине заложения трубопровода 3м.....	400
8606-0611-03 - кесте Құдықтар при глубине заложения трубопровода 4м.....	404
8606-0611-04 - кесте Құбыр желісін салу тереңдігі 5 м құдықтар .....	409
7-кіші бөлім Автомобиль жолдары мен темір жолдардың астындағы құбырлардың өткелдері.....	413
1-топ 2-топ құрғақ топырағында автомобиль жолдары мен темір жолдардың астындағы қаптамалардағы құбырлармен өткелдерді салу үшін жер жұмыстары .....	417
8606-0701-01 - кесте Автомобиль жолдары мен теміржолдардың футлярлардағы құбыр желілерімен өтпелерінің құрылысын салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы жер жұмыстары .....	417
2-топ Жабық үңгілеу тәсілдерімен төселетін болат қаптамалар .....	418
8606-0702-01 - кесте Жабық өткізу тәсілімен шаншылатын болат футлярлар .....	422
3-топ Қаптамаға салынатын болат құбырлардан жасалған қысымды жұмыс құбырлары.....	423
8606-0703-01 - кесте Футлярға салынатын, болаттан жасалған арынды жұмыс құбыр желілері, футляр ұзындығы 21 м .....	434
4-топ Тесу тәсілімен төселетін болат құбырлардан жасалған қысымды жұмыс құбырлары.....	435

8606-0704-01 - кесте Шаншу тәсілімен салынатын болат құбырлардан жасалған арынды жұмыс құбыр желілері .....	444
5-топ Жұмыс қысымды құбырлардағы құдықтар .....	452
8606-0705-01 - кесте Арынды жұмыс құбыр желілеріндегі құдықтар .....	452
6-топ Өздігінен ағатын жұмыс құбырын қаптамаға сүйреп апару.....	454
8606-0706-01 - кесте Өзі ағатын жұмыс құбырын футлярға салу.....	454
<b>А қосымшасы (міндетті) Еңбек шығындарының көрсеткіштері .....</b>	<b>463</b>



---

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР  
ҒИМАРАТТАРДЫҢ (ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ) ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ (КЕШЕНДЕРІНІҢ) КОНСТРУКТИВТІК  
ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІ. СУМЕН ЖАБДЫҚТАУДЫҢ ЖӘНЕ  
КӘРІЗДІҢ СЫРТҚЫ ЖЕЛІЛЕРІ**

---

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ)  
И ВИДОВ (КОМПЛЕКСОВ) РАБОТ. ОБЪЕКТЫ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ**

---

Енгізу күні 2025-07-01

**Жалпы бөлім**

1 Ғимараттардың (құрылыстардың) және жұмыс түрлерінің (кешендерінің) конструктивтік элементтерінің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштері (бұдан әрі – КЖТ ҚҚІК) объектілер құрылысының сметалық құнын айқындау кезінде қолданылады.

2 КЖТ ҚҚІК конструктивтік элементтердің сметалық құнын талдауға және жобалау (жобалау алдындағы) құжаттамасын әзірлеу кезінде оңтайлы шешімдерді таңдауға қолданылуы мүмкін.

3 КЖТ ҚҚІК ресурстық-технологиялық модельдер негізінде әзірленген. Ресурстық-технологиялық модельдердің негізін үлгілік жобалау-сметалық құжаттама немесе сараптаманың оң қорытындысы бар жобалау-сметалық құжаттама құрайды.

4 КЖТ ҚҚІК жинағында Қазақстан Республикасының өңірлері бойынша келтірілген.

5 КЖТ ҚҚІК 2025 жылғы маусымдағы жағдай бойынша баға деңгейінде белгіленген өлшем бірлігіне (өлшеуішке) есептелген күрделі құрылыс объектісінің жеке конструктивтік элементін немесе жұмыс түрін тұрғызу үшін қажетті және жеткілікті ақша қаражатының көлемін білдіреді.

6 КЖТ ҚҚІК-де сыртқы факторлармен қиындатылмаған қалыпты жағдайларда жекелеген конструктивтік элементтерді салу (жұмыстарды орындау) кезінде негізгі, қосалқы және ілеспе жұмыстарды орындау үшін барлық шығындар ескерілген.

7 Конструктивтік элементтердің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштері мыналардың құнын ескереді:

- жұмысшылардың еңбегіне арналған шығындар  
оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу;

---

**Ресми басылым**

- машиналар мен механизмдер оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу;
- көлік және дайындау-қойма шығыстарын қоса алғанда, құрылыс материалдарының, бұйымдары мен конструкцияларының құны;
- жабдық.

8 Құрылыстың сметалық және есептік құнын айқындау кезінде КЖТ ҚҚІК констуктивтік элементердің түрі мен жұмыс құрамы бірдей болған жағдайда қолданылады.

9 КЖТ ҚҚІК-де ескерілген құн көрсеткіштері жинақтың қолданылу мерзімі ішінде құрылыс құнын айқындау кезінде түзетуге жатпайды, ресурстарды ауыстыру жүргізілмейді. Ресурстарды «Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар» кестесінде ауыстыруға рұқсат етіледі.

10 КЖТ ҚҚІК жергілікті смета және жергілікті сметалық есептердің құрамында қолданған кезде сметалық құжаттамаға түсіндірме жазбада оларды қолдану туралы мәліметтер көрсетіледі.

11 Құрылысты ұйымдастыру жобасымен негізделген жұмыстарды жүргізудің қиын жағдайлары болған кезде Құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормаларды қолдану жөніндегі жалпы ережелерге (ҚР ЭСН 8.04-01-) сәйкес түзету коэффициенттері қолданылады. Машиналарға қызмет көрсететін жұмысшылардың еңбек шығындарын қоса алғанда, еңбек шығындарының, машиналарды пайдалану уақытының нормаларына Жалпы ережелерде көзделген түзету коэффициенттері, КЖТ ҚҚІК пайдалану кезінде жұмысшылардың еңбек ақысына, құрылыс машиналарын пайдалану құнына (машиналар мен тетіктерді басқарумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылардың еңбек ақысына қоса алғанда) тиісінше қолданылады.

12 КЖТ ҚҚІК еңбек шығындарының құн көрсеткіштері осы жинақтың қосымшасында келтірілген

13 КЖТ ҚҚІК теңгемен келтірілген.

14 КЖТ ҚҚІК қосылған құн салығын ескермейді.

## Техникалық бөлім

1 Жинақ үш бөлімнен тұрады:

- I бөлім - су құбырының сыртқы желілерінің құрылысына конструктивті элементтер (жұмыстар) құнының ірілендірілген көрсеткіштері;
- II бөлім - кәріз жүйесінің сыртқы желілерінің құрылысына конструктивті элементтер (жұмыстар) құнының ірілендірілген көрсеткіштері;
- III бөлім - темір жолдардың және автомобиль жолдарының құбыр желілері өтпелерінің құрылысына конструктивті элементтер (жұмыстар) құнының ірілендірілген көрсеткіштері.

2 Жинақ Бөлімдері кіші бөлімдердің келесі номенклатурасы бойынша берілген:

- 1-кіші бөлім Қалалардағы және өнеркәсіптік алаңдардағы су таратқыштар;
- 2- кіші бөлім Қалалардан және өнеркәсіптік алаңдардан тыс су таратқыштар;
- 3- кіші бөлім Қалалар мен өнеркәсіптік алаңдардағы су құбыр желілері;
- 4- кіші бөлім Қалалардан және өнеркәсіптік алаңдардан тыс су құбыр желілері;
- 5- кіші бөлім Қалалар мен өнеркәсіптік алаңдардағы желілер мен коллекторлар;
- 6- кіші бөлім Қалалар мен өнеркәсіптік алаңдардан тыс желілер мен коллекторлар;
- 7- кіші бөлім Автомобиль жолдары мен теміржолдардың құбыр желілерімен өтпелері.

3 I және II бөлімдердің Конструктивті элементтер (жұмыстар) құнының ірілендірілген көрсеткіштері жұмыстардың үш түрі бойынша жекелеген кестелерде сыртқы желілердің 1 км-не көрсетілген:

- Әртүрлі диаметрдегі құбыр желілеріне арналған, әртүрлі салу тереңдігіндегі жер жұмыстары;
- Құбыр желісінің функционалдық мақсатына байланысты әртүрлі диаметрдегі әртүрлі құбыр желілерін салу;
- Әртүрлі диаметрдегі, әртүрлі типтегі және салу тереңдігіндегі құдықтарды орнату.

4 III бөлімнің конструктивті элементтер (жұмыстар) құнының ірілендірілген көрсеткіштері келесі жұмыс түрлері мен өлшеуіштер бойынша жекелеген кестелерде көрсетілген:

- жер жұмыстары – бір өтпеге;
- болат футлярлар – бір футлярға;
- жұмыс құбыр желілері – бір құбыр желісіне;
- құдықтар – бір жұмыс құбыр желісіне.

5 I ÷ III кіші бөлімдердің әрбір кестесінде ірілендірілген жұмыстар құрамы келтіріледі.

6 Жинақ кестелерінің икемді конструктиві қажетті нормалардың деректерін жинақтау арқылы сыртқы сумен жабдықтау және кәріз жүйесінің жобалық шешімдерінің әртүрлі нұсқаларының құнын анықтауға мүмкіндік береді: жер жұмыстары, құбыр желілерін салу, құдықтар салу, темір жолдардың және автомобиль жолдарының футлярлардағы өтпелерін салу.

7 Нормалармен келесі жұмыс түрлері ескерілмеген:

- тереңдігі 4 м-ден артық су құбырының сыртқы желілерін және тереңдігі 5 м-ден артық кәріз жүйелерінің сыртқы желілерін салу;
- қорыстарда, жартастық, торфталған және 2 типтегі отыру топырақтарында құбыр желісінің құрылысын салу;
- құрылысы газ-мұнай өнімдерінің магистральдық құбыр желілерін салу барысында қолданылатын әдістермен жоспарланған, қалалардан және өнеркәсіптік алаңдардан тыс салынатын болат құбырлардан жасалған үлкен ұзындықтағы магистральдық су таратқыштардың құрылысын салу;
- жұмыс жүргізілетін аумақтарда құбыр желілерінің құрылысын салу кезіндегі қосымша шығындар;
- өтпелерді ашық тәсілмен орнату;
- топырақ суларының теңгейін жасанды төмендету;
- құбыр желілерінің жасанды негіздерін салу;
- дымқыл топырақтарда арықта су жинау призмалары мен басқа да дренажды құрылғыларды орнату;
- жол жабындарын бөлшектеу және кейін қалпына келтіру, сонымен қатар құдықтар үстіне жол плиталарын орнату;
- арықтарды көмуге арналған әкелінген құмды топырақ;
- арықтардың шпунтты қоршаулары;
- құбыр желілерін қолданыстағы желілерге қосу;
- жұмыстарды еңістерде жүргізу барысындағы қосымша шығындар (жер қазу машиналарын анкерлеу, сөрелер орнату және т.б.);
- құбыр желілері мен футлярларды тотығудан электрлік қорғау;
- жылу оқшаулау;
- автомобиль жолдарының және темір жолдардың жерасты өтпелерінің құрылысы;
- құбыр желілерін үйме жалдау.

8 Қажет болған жағдайда жоғарыда көрсетілген жұмыстардың құнын қосымша Ресурстар шығынының элементті сметалық нормаларының тиісті бөлімдерінің нормалары бойынша жоба деректеріне сәйкес анықтау қажет.

9 Нормалармен жер жұмыстарын 2 топтағы құрғақ топырақтарда жүргізу көзделмеген.

10 Жинақтың «Жер жұмыстары» кестелерінің нормаларының 1 және үшінші топтарындағы топырақтарда жұмыстарды жүргізу барысында тікелей шығындардың құрамдас құнына  $1.1 \div 1.3$ -кестелерде берілген коэффициенттерді қолдану қажет.

**1.1-кесте - 1 және 3-топтағы топырақтарда су құбырларының сыртқы желілерін салу барысында қолданылатын коэффициенттер**

Құбыр желісінің ұзындығы, мм	Топырақтың 1-тобы			Топырақтың 3-тобы		
	салу тереңдігі, м					
	2	3	4	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7
Қалалардағы және өнеркәсіптік алаңдардағы су таратқыштар						
100-600	1,05	1,09	1,1	1,1	1,07	1,05
700-1600	1,02	1,03	1,04	1,15	1,1	1,08
Қалалардан және өнеркәсіптік алаңдардан тыс су таратқыштар						
100-600	1,1	1,15	1,06	1,12	1,09	1,08
700-1600	1,08	1,12	1,04	1,14	1,12	1,11
Қалалар мен өнеркәсіптік алаңдардағы су құбыр желілері						
50-600	1,03	1,07	1,09	1,12	1,1	1,08
700-1000	1,01	1,03	1,05	1,14	1,12	1,1
Қалалардан және өнеркәсіптік алаңдардан тыс су құбыр желілері						
50-400	1,08	1,13	1,03	1,12	1,09	1,08

**1.2-кесте - 1 және 3 топтағы топырақтарда кәріз жүйелерінің сыртқы желілерін салу барысында қолданылатын коэффициенттер**

Құбыр желісінің ұзындығы, мм	Топырақтың 1- тобы				Топырақтың 3- тобы			
	салу тереңдігі, м							
	2	3	4	5	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Қалалар мен өнеркәсіптік алаңдардағы								
150-450	1,03	1,06	1,08	1,09	1,11	1,09	1,07	1,05
500-600	1,01	1,04	1,05	1,06	1,13	1,11	1,09	1,07
700-1600	0,99	1	1,01	1,02	1,15	1,13	1,12	1,11



## 1.2-кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Қалалар мен өнеркәсіптік алаңдардан тыс								
150-450	1,06	1,08	1,09	1,1	1,13	1,12	1,1	1,07
500-600	1,04	1,06	1,07	1,08	1,16	1,14	1,12	1,1
700-1600	1,02	1,02	1,03	1,04	1,18	1,16	1,15	1,13

**1.3-кесте - 1 және 3 топтағы топырақтарда автомобиль жолдары мен темір жолдардың өтпелерінің құрылысын салу үшін қазаншұңқырлар қазу барысында қолданылатын коэффициенттер**

Құбыр желісінің ұзындығы, мм	Топырақтың 1-тобы			Топырақтың 3-тобы		
	салу тереңдігі, м					
	3	4	5	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
100 – 450	1,04	1,05	1,06	1,06	1,05	1,03
500 – 600	1,02	1,03	1,04	1,07	1,06	1,04
700 – 1600	1,01	1,01	1,01	1,08	1,08	1,08

11 1.1 ÷ 1.3-кестелерде берілген түзетуші коэффициенттерді қолдану барысында құбыр желісін салу тереңдігін 1 м-ге дейін дөңгелектеу қажет.

12 I отыру типіндегі топырақтарда жұмыстарды жүргізу барысында отырмайтын жыныстарға арналған көрсеткіштер қабылданады.

13 Дымқыл топырақтарда құбыр желілері мен футлярлар салу барысында құрғақ топырақтарға арналған «Жер жұмыстары» кестелерінің нормалары үшін тікелей шығындардың құрамдас құнына 2.1 ÷ 2.4-кестелерде берілген коэффициенттерді қолдану қажет. Коэффициенттер топырақ сулары ағынының қарқындылығынан тыс қолданылады.

**2.1-кесте - Дымқыл топырақтарда сутаратқыштар мен кәріз жүйелерінің және автомобиль жолдары мен темір жолдардың аулалық (орам іші) және зауыт іші құбыр желісін салу тереңдігі 3 м-ге дейін салу барысында қолданылатын коэффициенттер**

Құбыр желісінің ұзындығы, мм	Құбыр желісін салу тереңдігі, м					
	3 м-ге дейін					
	топырақ суларының биіктігі, м-ге дейін					
	0	0,75	1,25	1,75	2,25	более 2,25
1	2	3	4	5	6	7
50 – 450	1,25	1,5	1,6	1,75	1,9	2,1
500 – 600	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2
700 – 1000	1,15	1,35	1,45	1,65	1,8	1,9
1200 – 1600	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8
Ескертпе – Коэффициенттермен су ағызу жұмыстарының құны ескерілген.						

**2.2-кесте - Дымқыл топырақтарда сутаратқыштар мен кәріз жүйелерінің және автомобиль жолдары мен темір жолдардың аулалық (орам іші) және зауыт іші құбыр желісін салу тереңдігі 3 м-ден артық салу барысында қолданылатын коэффициенттер**

Құбыр желісінің ұзындығы, мм	Құбыр желісін салу тереңдігі, м							
	3 м-ден артық							
	топырақ суларының биіктігі, м-ге дейін							
	0	0,75	1,25	1,75	2,25	2,75	3,25	более 3,25
1	2	3	4	5	6	7	8	9
50 – 450	1,25	1,65	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4
500 – 600	1,2	1,6	1,65	1,7	1,8	2	2,1	2,3
700 – 1000	1,15	1,5	1,6	1,65	1,7	1,8	2	2,1



**2.4-кесте - Дымқыл топырақтарда қалалардағы және өнеркәсіптік алаңдардағы су таратқыштар мен кәріз жүйелерінің көшелік құбыр желілерін салу салу барысында қолданылатын коэффициенттер**

Құбыр желісінің ұзындығы, мм	Құбыр желісін салу тереңдігі, м					
	3 м-ге дейін			3 м-ден артық		
	топырақ суларының биіктігі, м, -ге дейін					
	0	1	бөлее 1	0	1,5	бөлее 1,5
1	2	3	4	5	6	7
Шойын, асбестцемент және темір бетон арынды құбырлардан жасалған су таратқыштар						
100-450	1,4	1,7	1,8	1,6	1,8	1,9
500-600	1,3	1,6	1,7	1,5	1,7	1,8
700-1600	1,25	1,5	1,6	1,4	1,6	1,7
Болат құбырлардан жасалған						
100-600	1,3	1,5	1,6	1,5	1,6	1,8
700-1600	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6
Шойын, асбестцемент, керамика, бетон және темірбетон құбырлардан жасалған су құбыры желілері, кәріз жүйесінің желілері және коллекторлар						
50 - 400	1,4	1,8	1,9	1,5	1,9	2
500 - 600	1,3	1,6	1,7	1,4	1,7	1,8
700 -1600	1,25	1,5	1,6	1,3	1,6	1,7
Болат құбырлардан жасалған						
50-400	1,3	1,6	1,7	1,4	1,7	1,8

14 2.1÷ 2.4-кестелерінің коэффициенттерімен жер жұмыстарын жүргізу кезіндегі, сонымен қатар құбыр желісін салу, футляр салу және құдық орнату кезіндегі су ағызуды орындау ескерілген.

15 Көрсетілген коэффициенттерді қолдану негізі: жобаның немесе инженерлік-геологиялық іздеулер бойынша қорытындылардың құрамындағы құбыр желілерін салу тереңдігі туралы; топырақ сулары тұруының биіктігі туралы деректер болып табылады.

16 2.1-2.2-кестеде берілген коэффициенттерді қалаларда және өнеркәсіптік алаңдарда сумен жабдықтау мен кәріз жүйесінің аулалық (орам іші) және зауыт іші желілерін салу және темір жолдар мен автомобиль жолдарына арналған өтпелерді орнату кезінде қолдану қажет. Қалған жағдайларда 2.3 ÷ 2.4-кестелерде берілген коэффициенттерді қолдану қажет.

17 2.1÷ 2.4 –кестелерінде: «Топырақ сулары тұруының биіктігі 0 м-ге тең» графасында келтірілген коэффициенттер топырақ суларының деңгейі арық түбінен төмен орналасқан жағдайларда қолданылады (1-суретті қараңыз).

**1-сурет.** Тұру биіктігі 0 м-ге тең болған кездегі топырақ сулары деңгейінің орналасуы

18 Суды жасанды төмендетумен құбыр желілерін салу барысында «Жер жұмыстары» кестелерінің нормаларына машинистердің еңбекақысын қоса алғанда, жұмысшы құрылысшылардың еңбекақысына, машиналарды пайдалануға материалдардың құнына 2,8 графаларда (2.1÷2.2-кестелердің) және 2,5 графаларда (2.3÷2.4-кестелердің) берілген коэффициенттерді қолдану қажет, ал суды төмендетудің өзінің құнын құрылысты ұйымдастыру жобаларының (ҚҰЖ) деректері негізінде анықтау қажет.

19 Дымқыл топырақта құбыр желілерін салу барысында құрғақ топырақтарға арналған конструктивті элементтің (жұмыстың) құнының ірілендірілген көрсеткіштерде белгіленген құдықтарға арналған материалдардың құнына 3-кестеде берілген коэффициенттерді қолдану қажет.

**3-кесте**

Диаметрі 400мм-ге дейінгі, 400 мм-ден артық арынды жұмыс құбыр желілеріндегі құдықтың конфинурациясы)	Коэффициенттер	
	Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері (арынды жұмыс құбыр желілеріндегі құдықтарды қоса алғанда)	Кәріз жүйесінің сыртқы желілері
Дөңгелек	1,27	1,15
Тікбұрыш	1,5	1,37

20 Құбыр желісін салу тереңдігі 2 м-ден кем жер жұмыстарының құнын анықтау үшін 2 м салу тереңдігіне арналған конструктивті элементтің (жұмыстың) құнының ірілендірілген көрсеткіштер нормаларына 4-кестеде берілген тікелей шығындардың құрамдас құнының азайтушы коэффициенттерін қолдану қажет. Бұл ретте құбыр желілерін салу және құдықтарды орнату нормалары түзетілмейді.

## 4-кесте

Құбыр желісін салу тереңдігі, м	Коэффициент
1	2
1,8	0,9
1,6	0,8
1,4	0,6
1,2	0,5
1	0,4

21 Бірлескен арықта екі және одан көп құбыр желісін салу барысында бірінші құбыр желісіне арналған жер жұмыстары құнының ірілендірілген көрсеткіштерін тиісті кестелердің деректері бойынша толық көлемде қабылдау қажет, ал екінші және әрбір кейінгі құбыр желісі үшін 5-кестеде берілген тікелей шығындардың құрамдас құнының төмендететін коэффициенттерін қолдану қажет:

## 5-кесте

Құбыр желісінің ұзындығы, мм	Құбыр желілерін салу барысындағы жер жұмыстары құнының коэффициенттері	
	Қалалардағы және өнеркәсіптік алаңдардағы	Қалалардан және өнеркәсіптік алаңдардан тыс
1	2	3
50-400	0,65	0,8
500 и более	0,85	0,9

22 Осы Жинақтың I және II бөлімдерінің нормалары 6-кестеде берілген 1 км құбыр желілерінің құдықтарының орташаландырылған санын ескереді:

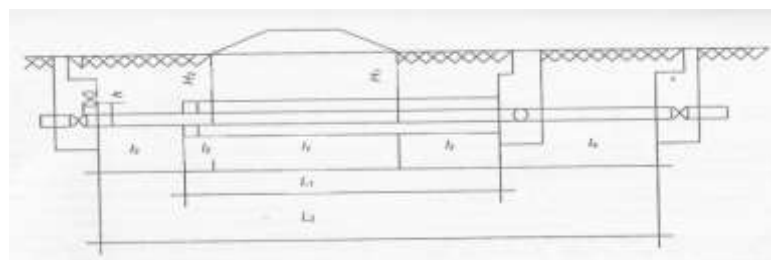
## 6-кесте

Құбыр желісінің ұзындығы, мм	I-бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері		Құбыр желісінің диаметрі, мм	II-бөлім Кәріздің сыртқы желілері	
	Кіші бөлімдер			Кіші бөлімдер	
	1 ÷ 2	3 ÷ 4		5	6
	Су таратқыштар	желілер		Желілер мен коллекторлар	
1	2	3	4	5	6
50-75	-	21	150-350	37	30

6-кестенің соңы

100	4	18	400-600	28	20
150	4	18	700	28	15
200, 250	4	15	800-1000	21	15
300	4	12	1200	15	15
350, 400	4	10	1400-1600	15	10

23 III-бөлімде диаметрі 400 мм-ге дейінгі арынды жұмыс құбыр желілерінің нормаларында бір өтпеге үш су таратқыш құдықтар орнату ескерілген (2-суретті қараңыз).



**2-сурет.** Арналы құбыр желісімен өту схемасы: h – топырақ суларының тұру биіктігі; H1 – қаптың үстіне дейін тереңдету; H2 – жұмыс құбыр желісін салу тереңдігі; l1 – өтпе ұзындығы; l2 – қапты өсіру; l3 – жөндеу телімі; l4 – сөндіретін арматурасы бар құдыққа дейінгі телім; L1 – болат қаптың ұзындығы; L2 – жұмыс құбыр желісінің ұзындығы.

24 Жобада құдықтардың саны туралы деректер болған жағдайда түзету «Құдықтар» кестелерінде конструктивті элементтің (жұмыстың) құнының ірілендірілген көрсеткіштерінің құрамдас құнын 1 км құбыр желісі бар құдықтардың санына немесе 1 өтпеге бөлумен және жер жұмыстарының нормаларын түзетүсіз, жобалық деректер бойынша құдықтардың санына көбейтумен жүргізіледі.

25 500 мм және одан көп диаметрдегі құбыр желілеріне арналған құдықтардың құнын жобалық деректерге сәйкес 8606-0406-01 ÷ 8606-0406-08 нормалары бойынша анықтау қажет.

26 6 ұпайдан астам сейсмикалық белсенділіктегі аудандарда құбыр желілерін салу барысында құдықтарды салуға жұмсалатын шығындарды тиісті Бөлімдердің ресурстар шығысының элементтік сметалық нормалары бойынша анықтау қажет, бұл ретте жер жұмыстарына және құбыр желілеріне жұмсалатын шығындар осы Жинақтың нормалары бойынша анықтауға болады.

**I-бөлім Су құбырларының сыртқы желілері****Кіріспе нұсқамалар**

1 Су құбырларының сыртқы желілеріне арналған конструктивті элементтер (жұмыстар) құнының ірілендірілген көрсеткіштерінде су таратқыштары мен су құбыры желілерінің құрылысына жұмсалатын шығындар ескеріледі және фасонды бөлшектер мен арматура алатын ұзындықты шегерусіз, құбыр желісі трассасының 1 км-іне көрсетілген.

Су таратқыштарға сумен жабдықтау көзінен (су жинағыштар, сорғы станциялары және т.б.) су құбырының таратушы (бөлуші) желілеріне дейінгі құбыр желілері жатады.

Су таратқыш желілерге ішкі алаңдық, көшелік, ішкі орамдық және тұтынушылар орналасқан ауданға салынатын (тұтынушыларға өткізуді ескерусіз) басқа да құбыр желілері жатады.

2 Конструктивті элементтер (жұмыстар) құнының ірілендірілген көрсеткіштері құбыр желісін салу тереңдігі (құбыр қалыбынан немесе құбыр желісінің жасанды негізінің табанынан) 2, 3 және 4 м су таратқыштар мен су құбыры желілерін салуды ескереді;

3 Егер жобаланатын тереңдіктің параметрі нормалармен көзделген тереңдіктер арасындағы аралық мәнде тұрса, құнды интерполяция әдісімен анықтауға жол беріледі.

4 Құбыр желілерін салуға конструктивті элементтер (жұмыстар) құнының ірілендірілген көрсеткіштерімен келесі құбырларды қолдану ескерілген:

- 8606-0103-01, 8606-0203-01, 8606-0302-01, 8606-0402-01-кестелерде – шойын арынды қонышты құбырлар;
- 8606-0104-01, 8606-0204-01, 8606-0303-01, 8606-0403-01-кестелерде – МЕМСТ 10705-80 бойынша электрмен дәнекерленген тік жікті болат құбырлар;
- 8606-0105-01, 8606-0205-01, 8606-0403-01-кестелерде – темір бетон арынды құбырлар;
- 8606-0106-01, 8606-0206-01, 8606-0304-01, 8606-0404-01-кестелерде – ВТ-6, ВТ-9 ВТ-12 асбест цемент арынды құбырлар;
- 8606-0305-01-кестеде - PE 100 SDR 17 сумен жабдықтауға арналған полиэтилен құбырлар – 110х6,6 ауыз суына арналған МЕМСТ 18599-2001.

5 Болат құбырлардан жасалған құбыр желілерін салу құнының ірілендірілген көрсеткіштерінде 7-кестеде берілген олардың қабырғаларының келесі қалыңдығы көзделген.

**7-кесте**

<b>Құбыр желісінің диаметрі, мм</b>	<b>Құбыр қабырғаларының қалыңдығы, мм</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
50,75	3
100	4
150	5



## 7-кестенің соңы

Құбыр желісінің диаметрі, мм	Құбыр қабырғаларының қалыңдығы, мм
<b>1</b>	<b>2</b>
200,250	6
300	7
350	8
400	10
500-1200	12
1400	14

6 Нормалармен шойын құбырларды салу, қоныштарды шайырлы тұтаммен және асбестцементті ерітіндімен бітеу ескерілген. Қоныштарды диаметрі 65-300 мм резеңке нығыздаушы манжеттермен бітеу барысында осы нормаларға түзету коэффициенттерін қолдану қажет: жұмысшы құрылысшылардың еңбекақысына - 0,85; материалдардың құнына -1,07.

7 Болат құбыр желілерін салу нормаларымен құбырларды, жіктерді және сырты рулонды материалдармен қапталған фасонды бөліктерді күшейтілген битумды-резеңкелік оқшаулау ескерілген.

8 Нормалармен су таратқыштарды және су тарату желілерін дезинфекциялық шаюға және шойын асбестцементті және темір бетон арынды құбырлардан жасалған құбыр желілерінде тұрақты тіреулерді орнатуға жұмсалатын шығындар ескерілген.

9 Нормалармен болат құбырлардан жасалған құбыр желілеріне тіреулер орнату, өрт гидранттарын орнату, су тарату құдықтарын және құдықтардағы су өлшеу тораптарын орнату, бетон және темір бетон құбырларды битуммен майлау бойынша жұмыс түрлері ескерілмеген, шығындардың бұл түрлерін, егер бұл жобамен негізделген жағдайда, тиісті Бөлімдердің ресурстар шығынының элементті сметалық нормалары бойынша қосымша ескеру қажет.

10 Өтпелердегі арынды жұмыс құбыр желілерін қоса алғанда, диаметрі 50-400 мм құбыр желілерін салу құнының ірілендірілген көрсеткіштерімен 30ч6бр маркасындағы шойын ысырмалардың құнын қоса алғанда, арматураның құны ескерілген.

11 Өтпелердегі арынды құбыр желілерін қоса алғанда, диаметрі 500 мм және одан көп құбыр желілерін салу құнының ірілендірілген көрсеткіштерімен 30ч15бр, 30ч915бр, 30ч515бр маркалардағы шойын ысырмалардың құнын қоса алғанда, арматураның құны ескерілген.

12 Егер жобаның ерекшелігінде осы Кіріспе нұсқамалардың 12,13-тармақтарында жоғарыда көрсетілгендердің орнына құбыр желілерінде қол жетекті болат ысырмалар немесе электр жетекті ысырмалар орнату көзделмеген болса, қолданылатын нормадан қол жетекті шойын ысырмалардың (маркалары мен саны ресурстар шығыны көрсеткіштерінің тиісті Жинағында көрсетілген) құнын алып тастау қажет және қосымша жобаның деректеріне сәйкес тиісті диаметрдегі болат ысырмалардың тең санын қосу қажет. Бұл ретте диаметрі 250 мм-ден артық ысырмалар және электр жетегі бар кез келген диаметрдегі ысырмалар жабдықтарға жататындығын ескеру қажет.

## II-бөлім Кәріз жүйесінің сыртқы желілері

### Кіріспе нұсқамалар

1 Конструктивті элементтер (жұмыстар) құнының ірілендірілген көрсеткіштерінде көшелік және ішкі орам кәріз жүйелерінің құрылысын салу шығындары ескеріледі және құдықтардың өлшемдерін шегерусіз, 1 км құбыр желісі трассасы келтірілген.

2 Нормалар құбыр желісін салу тереңдігі (құбыр қалыбынан немесе құбыр желісінің жасанды негізінің табанынан) 2, 3, 4 және 5 м кәріз жүйесінің желілерін салуды ескереді;

3 Егер жобаланатын тереңдіктің параметрі нормалармен көзделген тереңдіктер арасындағы аралық мәнде тұрған болса, құнды интерполяция тәсілімен анықтауға жол беріледі.

4 Құнның ірілендірілген көрсеткіштерімен: құлама құдықтар салу, жаңбыр қабылдаушылар мен торлар орнату, бетон және темір бетон құбырлар орнату ескерілмеген, бұл шығындарды жоба деректеріне сәйкес ресурстардың шығынының элементті сметалық нормаларының тиісті бөлімдерінің нормалары бойынша қосымша ескеру қажет.

5 Шойын, болат және полиэтилен, сонымен қатар асбестцементті және темір бетоннан жасалған арынды кәріз жүйесінің құбыр желілерінің құнын анықтау үшін осы Жинақтың I бөлімінің барлық шығындар кешенінен арналған нормаларын пайдалану қажет: жер жұмыстары, құбыр желілері, құдықтар.

## III-бөлім Автомобиль жолдары мен теміржолдардың құбыр желілерімен өтпелері

### Кіріспе нұсқамалар

1 Жинақтың III бөлімі № 901-09-9 «Станциялар мен озу пункттеріндегі темір жолдардың және автомобиль жолдарының су таратқышының және кәріз жүйесінің өтпелері» үлгілік жобалық шешімдердің негізінде әзірленген.

2 конструктивті элементтер (жұмыстар) құнының ірілендірілген көрсеткіштерінде мына шығындар ескеріледі:

- жөндеу теліміне арналған жұмыс және шығыс қазаншұңқырлар мн арық бойынша жер жұмыстары құнының жеке кестесіне бөлумен жабық өтпе (шаншу, көлденең бұрғылау және басу) тәсілімен болат футлярлар салу;
- шаншу тәсілімен болат құбырлардан жасалған арынды жұмыс құбыр желілерін салу;
- болаттан жасалған арынды жұмыс құбыр желілерін футлярға салу;
- өзі ағатын құбыр желілерін футлярға салу (асбестцемент, шойын, керамика, темір бетон және басқа болат корытадағы футлярға салынатын құбырлар).

3 Нормалар басу, шаншу және көлденең бұрғылау тәсілдерімен өтпелерді орындау кезінде жұмыс және шығыс қазаншұңқырларды әзірлеуге жұмсалатын шығындарды ескереді.

4 8606-0701-01 кестелерінің нормаларымен ескерілген 3 м-ге тең футлярларды тереңдету қара белгілерден футлярдың үстіне дейін анықталады. Жоғарыда көрсетілгеннен айырмашылығы бар футлярды тереңдету барысында осы кестелердің нормаларына 8-кестеде

берілген тікелей шығындардың құрамдас құнының түзету коэффициенттерін қолдану қажет. Коэффициенттер 0,5 м-ге дейін дөңгелектендірумен белгіленетін салу тереңдігін өзгертуден тыс қолданылады.

8-кесте

Салу тереңдігін өзгерту, м	Коэффициент	
	Тереңдікті азайтқан кезде	Тереңдікті ұлғайтқан кезде
1	2	3
0,5	0,9	1,15
1	0,75	1,3
1,5	0,65	1,45

5 Конструктивті элементтер (жұмыстар) құнының ірілендірілген көрсеткіштерінде 9-кестеде берілген футлярлар мен болат құбырлардан жасалған жұмыс құбыр желілерінің қалыңдығы көзделген.

9-кесте

Құбырлардың диаметрі, мм	Құбырлар қабырғаларының қалыңдығы, мм	Құбырлардың диаметрі, мм	Құбырлар қабырғаларының қалыңдығы, мм
1	2	3	4
Жабық өтпе тәсілімен салынатын футлярлар үшін			
350	10	1000	12
400	11	1200	14
500-800	10	1400-1600	16
Шаншу тәсілімен салынатын арынды болат жұмыс құбырлар үшін			
150, 200	6	350	10
250, 300	8	400	11

6 Футлярларға салынатын арынды болат жұмыс құбырларының қабырғаларының қалыңдығы осы Жинақтың I бөлімінде берілген Кіріспе нұсқамалардың 7-кестесінде берілген.

7 8606-0703-01 ÷ 8606-0704-01 кестелерінің нормаларымен, футлярға салынатын немесе футлярсыз шаншу тәсілімен салынатын арынды жұмыс құбыр желілерінің құнынан басқа, жөндеу телімін және жалпы ұзындығы 15 м сөндіретін арматурасы бар құдыққа дейінгі телімін салуға жұмсалатын шығындар ескерілген.

8 Құбыр желісінің құнын анықтау барысында 8606-0703-01÷8606-0704-01 кестелерінің нормалары бойынша өтпе алатын телімді құбыр желісінің жалпы жобалық ұзындығынан алып тастау қажет. Мысалы, футлярдың ұзындығы 21 м болғанда 21 м телім алынып тасталады.

9 8606-0706-01 кестесінің нормаларымен құбырларды салу құнысыз, асбестцемент, шойын, керамика, темір бетон және болат корытадағы басқа құбырларды футлярға салуға жұмсалатын шығындар ескерілген. 8606-0706-01 кестесінің нормалары бойынша құнды анықтау барысында футлярға салынатын құбыр желісінің телімі жалпы жобалық ұзындықтан алынып тасталмайды.

10 8606-0702-01 кестесінің жабық өткізу тәсілімен шаншылатын болат футлярларға нормалары ағаш бөренелерден жасалған тірек қабырғалары бар қазаншұңқырларды және құбыр желісінің жөндеу теліміне арналған арықты орнатуға жұмсалатын шығындарды ескереді.

11 8606-0703-01 кестесінің футлярға салынатын, болаттан жасалған арынды жұмыс құбыр желілерінің нормалары құдықтарды орнатуға және сөндіретін арматураны орнатуға жұмсалатын қосымша шығындарды қамтиды.

12 8606-0704-01 кестесінің шаншу тәсілімен салынатын болат құбырлардан жасалған арынды жұмыс құбыр желілеріне нормалары: ағаш бөренелерден жасалған тірек қабырғалары бар қазаншұңқырларды, құбыр желісінің жөндеу теліміне арналған арықты және сөндіретін арматураны орнатуға жұмсалатын қосымша шығындарды қамтиды. Жер жұмыстарының құнын 8606-0701-01 кестесінің нормалары бойынша анықтау қажет.

**1-бөлім Сумен жабдықтаудың және кәріздің сыртқы желілері**

**1-кіші бөлім Қалалардағы және өнеркәсіптік алаңдардағы су құбырлары**

**1-топ Шойын, болат және полиэтилен қысымды құбырлардан су таратқыштарды төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары**

**8606-0101-01 - кесте Шойын, болат және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0101-0101 - құбыр диаметрі 100-250 мм

8606-0101-0102 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0101-0103 - құбыр диаметрі 500-700 мм

8606-0101-0104 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0101-0105 - құбыр диаметрі 900 мм

8606-0101-0106 - құбыр диаметрі 1000 мм

8606-0101-0107 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0101-0108 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0101-0109 - құбыр диаметрі 1500 мм

8606-0101-0110 - құбыр диаметрі 1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0101	6 610 452	3 352 358	3 726 643	1 064 755	1 906 526	-	12 243 621	01 Астана қаласы
8606-0101-0102	6 601 651	3 347 895	3 930 583	1 122 472	1 906 614	-	12 438 848	
8606-0101-0103	9 987 806	5 065 116	6 693 250	1 909 501	2 694 236	-	19 375 292	
8606-0101-0104	10 535 251	5 342 741	7 306 817	2 083 721	2 825 579	-	20 667 647	
8606-0101-0105	11 079 813	5 618 905	7 944 339	2 264 641	2 956 935	-	21 981 087	
8606-0101-0106	13 020 420	6 603 045	9 168 932	2 609 936	3 962 868	-	26 152 220	
8606-0101-0107	15 303 094	7 760 657	11 189 398	3 184 022	4 313 139	-	30 805 631	
8606-0101-0108	17 747 184	9 000 128	13 410 617	3 814 879	4 663 469	-	35 821 270	
8606-0101-0109	19 046 442	9 659 021	14 596 294	4 151 530	4 838 656	-	38 481 392	
8606-0101-0110	23 644 633	11 990 901	18 294 545	5 207 343	5 713 868	-	47 653 046	
8606-0101-0101	6 500 256	3 296 596	3 634 810	1 047 118	1 356 562	-	11 491 628	02 Алматы қаласы
8606-0101-0102	6 491 602	3 292 207	3 833 885	1 103 878	1 356 614	-	11 682 101	
8606-0101-0103	9 821 309	4 980 864	6 528 928	1 877 867	1 844 130	-	18 194 367	
8606-0101-0104	10 359 628	5 253 872	7 127 568	2 049 200	1 925 426	-	19 412 622	
8606-0101-0105	10 895 112	5 525 442	7 749 597	2 227 122	2 006 729	-	20 651 438	
8606-0101-0106	12 803 369	6 493 212	8 943 802	2 566 695	2 629 388	-	24 376 559	
8606-0101-0107	15 047 991	7 631 569	10 914 914	3 131 267	2 846 189	-	28 809 094	
8606-0101-0108	17 451 338	8 850 423	13 081 903	3 751 670	3 063 026	-	33 596 267	
8606-0101-0109	18 728 937	9 498 356	14 238 639	4 082 742	3 171 457	-	36 139 033	
8606-0101-0110	23 250 476	11 791 449	17 846 413	5 121 063	3 713 187	-	44 810 076	
8606-0101-0101	5 981 138	3 033 718	3 519 729	963 598	1 220 922	-	10 721 789	03 Ақмола облысы
8606-0101-0102	5 973 175	3 029 679	3 712 446	1 015 832	1 220 968	-	10 906 589	
8606-0101-0103	9 036 969	4 583 679	6 322 147	1 728 091	1 634 493	-	16 993 609	
8606-0101-0104	9 532 297	4 834 916	6 901 849	1 885 759	1 703 451	-	18 137 597	
8606-0101-0105	10 025 017	5 084 831	7 504 203	2 049 492	1 772 416	-	19 301 636	

## 8606-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0106	11 780 878	5 975 429	8 661 687	2 361 983	2 300 562	-	22 743 127	
8606-0101-0107	13 846 242	7 023 011	10 570 573	2 881 529	2 484 464	-	26 901 279	
8606-0101-0108	16 057 655	8 144 671	12 669 177	3 452 453	2 668 396	-	31 395 228	
8606-0101-0109	17 233 223	8 740 936	13 789 422	3 757 121	2 760 374	-	33 783 019	
8606-0101-0110	21 393 667	10 851 172	17 282 469	4 712 628	3 219 885	-	41 896 021	
8606-0101-0101	5 531 059	2 805 360	3 353 216	891 024	903 024	-	9 787 299	04 Ақтөбе облысы
8606-0101-0102	5 523 695	2 801 625	3 536 935	939 324	903 084	-	9 963 714	
8606-0101-0103	8 356 939	4 238 649	6 023 617	1 597 937	1 143 251	-	15 523 807	
8606-0101-0104	8 814 994	4 470 975	6 576 099	1 743 731	1 183 328	-	16 574 421	
8606-0101-0105	9 270 637	4 702 078	7 150 188	1 895 131	1 223 414	-	17 644 239	
8606-0101-0106	10 894 370	5 525 637	8 253 403	2 184 087	1 529 973	-	20 677 746	
8606-0101-0107	12 804 316	6 494 364	10 072 605	2 664 502	1 636 862	-	24 513 783	
8606-0101-0108	14 849 321	7 531 593	12 072 665	3 192 425	1 743 791	-	28 665 777	
8606-0101-0109	15 936 428	8 082 975	13 140 325	3 474 147	1 797 270	-	30 874 023	
8606-0101-0110	19 783 800	10 034 366	16 468 437	4 357 688	2 064 174	-	38 316 411	
8606-0101-0101	6 220 118	3 154 536	3 543 537	1 002 017	986 578	-	10 750 233	05 Алматы облысы
8606-0101-0102	6 211 837	3 150 336	3 737 657	1 056 333	986 619	-	10 936 113	
8606-0101-0103	9 398 046	4 766 224	6 365 210	1 796 987	1 272 301	-	17 035 557	
8606-0101-0104	9 913 165	5 027 467	6 948 907	1 960 941	1 319 948	-	18 182 020	
8606-0101-0105	10 425 572	5 287 334	7 555 417	2 131 201	1 367 601	-	19 348 590	
8606-0101-0106	12 251 590	6 213 400	8 720 018	2 456 149	1 732 421	-	22 704 029	
8606-0101-0107	14 399 477	7 302 702	10 641 904	2 996 407	1 859 491	-	26 900 872	
8606-0101-0108	16 699 248	8 469 032	12 754 799	3 590 091	1 986 589	-	31 440 636	
8606-0101-0109	17 921 787	9 089 043	13 882 668	3 906 905	2 050 148	-	33 854 603	
8606-0101-0110	22 248 464	11 283 319	17 399 903	4 900 506	2 367 608	-	42 015 975	
8606-0101-0101	5 760 746	2 922 194	3 392 631	928 238	2 658 574	-	11 811 951	06 Атырау облысы
8606-0101-0102	5 753 076	2 918 304	3 578 573	978 555	2 658 714	-	11 990 363	
8606-0101-0103	8 703 975	4 415 176	6 094 586	1 664 676	3 856 732	-	18 655 293	
8606-0101-0104	9 181 051	4 657 178	6 653 592	1 816 559	4 056 517	-	19 891 160	
8606-0101-0105	9 655 615	4 897 905	7 234 463	1 974 282	4 256 322	-	21 146 400	
8606-0101-0106	11 346 777	5 755 763	8 350 130	2 275 306	5 786 372	-	25 483 279	
8606-0101-0107	13 336 036	6 764 834	10 190 657	2 775 785	6 319 169	-	29 845 862	
8606-0101-0108	15 465 963	7 845 260	12 214 147	3 325 757	6 852 060	-	34 532 170	
8606-0101-0109	16 598 214	8 419 606	13 294 307	3 619 245	7 118 540	-	37 011 061	

## 8606-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0110	20 605 355	10 452 267	16 661 908	4 539 688	8 449 792	-	45 717 055	
8606-0101-0101	5 626 651	2 854 483	3 385 413	906 797	997 492	-	10 009 556	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0101-0102	5 619 160	2 850 683	3 570 875	955 951	997 635	-	10 187 670	
8606-0101-0103	8 501 370	4 312 871	6 081 348	1 626 220	1 289 626	-	15 872 344	
8606-0101-0104	8 967 341	4 549 265	6 639 095	1 774 592	1 338 410	-	16 944 846	
8606-0101-0105	9 430 859	4 784 414	7 218 651	1 928 671	1 387 213	-	18 036 723	
8606-0101-0106	11 082 655	5 622 394	8 332 303	2 222 739	1 759 544	-	21 174 502	
8606-0101-0107	13 025 610	6 608 084	10 168 856	2 711 655	1 889 671	-	25 084 137	
8606-0101-0108	15 105 958	7 663 476	12 187 983	3 248 919	2 019 893	-	29 313 834	
8606-0101-0109	16 211 854	8 224 513	13 265 817	3 535 625	2 085 040	-	31 562 711	
8606-0101-0110	20 125 719	10 210 074	16 625 849	4 434 803	2 409 598	-	39 161 166	
8606-0101-0101	5 743 486	2 912 901	3 343 313	925 361	1 284 054	-	10 370 853	08 Жамбыл облысы
8606-0101-0102	5 735 839	2 909 022	3 526 598	975 522	1 284 094	-	10 546 531	
8606-0101-0103	8 677 897	4 401 134	6 006 133	1 659 515	1 732 035	-	16 416 065	
8606-0101-0104	9 153 544	4 642 366	6 557 068	1 810 927	1 806 725	-	17 517 337	
8606-0101-0105	9 626 686	4 882 328	7 129 558	1 968 162	1 881 421	-	18 637 665	
8606-0101-0106	11 312 781	5 737 457	8 228 440	2 268 252	2 453 573	-	21 994 794	
8606-0101-0107	13 296 080	6 743 320	10 042 536	2 767 180	2 652 757	-	25 991 373	
8606-0101-0108	15 419 626	7 820 310	12 037 009	3 315 446	2 851 969	-	30 308 604	
8606-0101-0109	16 548 485	8 392 828	13 101 689	3 608 024	2 951 585	-	32 601 759	
8606-0101-0110	20 543 619	10 419 025	16 420 634	4 525 613	3 449 332	-	40 413 585	
8606-0101-0101	5 853 682	2 968 663	3 476 599	943 084	1 228 034	-	10 558 315	09 Қарағанды облысы
8606-0101-0102	5 845 889	2 964 710	3 666 988	994 205	1 228 084	-	10 740 961	
8606-0101-0103	8 844 394	4 485 386	6 244 846	1 691 296	1 645 495	-	16 734 735	
8606-0101-0104	9 329 167	4 731 235	6 817 504	1 845 607	1 715 104	-	17 861 775	
8606-0101-0105	9 811 387	4 975 791	7 412 545	2 005 852	1 784 721	-	19 008 653	
8606-0101-0106	11 529 831	5 847 290	8 556 049	2 311 688	2 317 812	-	22 403 692	
8606-0101-0107	13 551 183	6 872 408	10 441 705	2 820 168	2 503 450	-	26 496 338	
8606-0101-0108	15 715 472	7 970 015	12 514 780	3 378 932	2 689 122	-	30 919 374	
8606-0101-0109	16 865 989	8 553 493	13 621 402	3 677 111	2 781 971	-	33 269 362	
8606-0101-0110	20 937 776	10 618 477	17 071 730	4 612 273	3 245 803	-	41 255 309	
8606-0101-0101	5 841 733	2 963 352	3 473 598	941 134	917 776	-	10 233 107	10 Қостанай облысы
8606-0101-0102	5 833 956	2 959 407	3 663 812	992 149	917 847	-	10 415 615	
8606-0101-0103	8 826 340	4 477 362	6 239 405	1 687 798	1 166 107	-	16 231 852	



## 8606-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0104	9 310 123	4 722 772	6 811 554	1 841 789	1 207 542	-	17 329 219	
8606-0101-0105	9 791 359	4 966 889	7 406 065	2 001 702	1 248 988	-	18 446 412	
8606-0101-0106	11 506 296	5 836 830	8 548 584	2 306 905	1 565 826	-	21 620 706	
8606-0101-0107	13 523 521	6 860 114	10 432 587	2 814 333	1 676 339	-	25 632 447	
8606-0101-0108	15 683 392	7 955 757	12 503 847	3 371 940	1 786 899	-	29 974 138	
8606-0101-0109	16 831 561	8 538 192	13 609 499	3 669 502	1 842 197	-	32 283 257	
8606-0101-0110	20 895 036	10 599 482	17 056 794	4 602 729	2 118 103	-	40 069 933	
8606-0101-0101	5 471 314	2 774 823	3 296 458	881 187	1 465 471	-	10 233 243	11 Қызылорда облысы
8606-0101-0102	5 464 030	2 771 129	3 477 186	928 954	1 465 561	-	10 406 777	
8606-0101-0103	8 266 670	4 192 512	5 922 114	1 580 297	2 012 631	-	16 201 415	
8606-0101-0104	8 719 777	4 422 309	6 465 385	1 724 482	2 103 884	-	17 289 046	
8606-0101-0105	9 170 498	4 650 896	7 029 916	1 874 212	2 195 150	-	18 395 564	
8606-0101-0106	10 776 692	5 465 490	8 114 394	2 159 977	2 893 697	-	21 784 783	
8606-0101-0107	12 666 007	6 423 673	9 903 067	2 635 090	3 137 062	-	25 706 136	
8606-0101-0108	14 688 922	7 449 611	11 869 576	3 157 186	3 380 488	-	29 938 986	
8606-0101-0109	15 764 287	7 994 992	12 919 328	3 435 798	3 502 224	-	32 185 839	
8606-0101-0110	19 570 101	9 925 142	16 191 567	4 309 586	4 110 158	-	39 871 826	
8606-0101-0101	7 466 798	3 787 833	3 912 014	1 203 126	1 047 495	-	12 426 307	12 Маңғыстау облысы
8606-0101-0102	7 456 856	3 782 790	4 126 126	1 268 343	1 047 557	-	12 630 539	
8606-0101-0103	11 281 668	5 723 079	7 026 024	2 157 650	1 366 538	-	19 674 230	
8606-0101-0104	11 900 030	6 036 769	7 670 011	2 354 511	1 419 752	-	20 989 793	
8606-0101-0105	12 515 137	6 348 806	8 339 133	2 558 942	1 472 976	-	22 327 246	
8606-0101-0106	14 707 138	7 460 787	9 622 442	2 949 109	1 880 233	-	26 209 813	
8606-0101-0107	17 285 519	8 768 774	11 743 164	3 597 799	2 022 154	-	31 050 837	
8606-0101-0108	20 046 227	10 169 254	14 074 586	4 310 637	2 164 116	-	36 284 929	
8606-0101-0109	21 513 795	10 913 737	15 319 076	4 691 037	2 235 113	-	39 067 984	
8606-0101-0110	26 707 655	13 548 531	19 201 944	5 884 058	2 589 590	-	48 499 189	
8606-0101-0101	5 463 348	2 770 840	3 250 943	880 164	1 310 965	-	10 025 256	13 Түркістан облысы
8606-0101-0102	5 456 074	2 767 151	3 429 220	927 875	1 311 047	-	10 196 341	
8606-0101-0103	8 254 634	4 186 494	5 840 483	1 578 461	1 773 811	-	15 868 928	
8606-0101-0104	8 707 081	4 415 961	6 376 304	1 722 477	1 851 005	-	16 934 390	
8606-0101-0105	9 157 146	4 644 220	6 933 100	1 872 032	1 928 212	-	18 018 458	
8606-0101-0106	10 761 002	5 457 645	8 002 027	2 157 465	2 519 081	-	21 282 110	
8606-0101-0107	12 647 566	6 414 452	9 766 320	2 632 024	2 724 956	-	25 138 842	

## 8606-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0108	14 667 536	7 438 918	11 706 065	3 153 512	2 930 885	-	29 304 486	
8606-0101-0109	15 741 335	7 983 515	12 741 541	3 431 799	3 033 870	-	31 516 746	
8606-0101-0110	19 541 607	9 910 895	15 968 896	4 304 572	3 548 123	-	39 058 626	
8606-0101-0101	5 884 219	2 984 595	3 487 572	947 911	1 134 607	-	10 506 398	14 Павлодар облысы
8606-0101-0102	5 876 384	2 980 621	3 678 552	999 294	1 134 667	-	10 689 603	
8606-0101-0103	8 890 532	4 509 457	6 264 506	1 699 955	1 501 159	-	16 656 197	
8606-0101-0104	9 377 833	4 756 627	6 838 954	1 855 056	1 562 291	-	17 779 078	
8606-0101-0105	9 862 569	5 002 494	7 435 853	2 016 122	1 623 431	-	18 921 853	
8606-0101-0106	11 589 978	5 878 671	8 582 916	2 323 524	2 091 404	-	22 264 298	
8606-0101-0107	13 621 874	6 909 290	10 474 480	2 834 610	2 254 437	-	26 350 791	
8606-0101-0108	15 797 453	8 012 788	12 554 050	3 396 236	2 417 511	-	30 769 014	
8606-0101-0109	16 953 972	8 599 398	13 664 137	3 695 942	2 499 063	-	33 117 172	
8606-0101-0110	21 047 000	10 675 464	17 125 325	4 635 892	2 906 328	-	41 078 653	
8606-0101-0101	5 963 879	3 024 425	3 513 714	960 625	1 223 708	-	10 701 301	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0101-0102	5 955 938	3 020 398	3 706 102	1 012 697	1 223 798	-	10 885 838	
8606-0101-0103	9 010 891	4 569 637	6 311 349	1 722 756	1 638 995	-	16 961 235	
8606-0101-0104	9 504 789	4 820 105	6 890 064	1 879 937	1 708 268	-	18 103 121	
8606-0101-0105	9 996 088	5 069 254	7 491 393	2 043 163	1 777 555	-	19 265 036	
8606-0101-0106	11 746 882	5 957 123	8 646 924	2 354 688	2 307 601	-	22 701 407	
8606-0101-0107	13 806 286	7 001 496	10 552 562	2 872 628	2 492 354	-	26 851 202	
8606-0101-0108	16 011 318	8 119 720	12 647 596	3 441 786	2 677 167	-	31 336 081	
8606-0101-0109	17 183 494	8 714 158	13 765 935	3 745 512	2 769 597	-	33 719 026	
8606-0101-0110	21 331 932	10 817 930	17 253 008	4 698 069	3 231 004	-	41 815 944	
8606-0101-0101	6 420 596	3 256 766	3 664 593	1 034 404	1 485 304	-	11 570 493	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0101-0102	6 412 048	3 252 430	3 865 160	1 090 475	1 485 404	-	11 762 612	
8606-0101-0103	9 700 950	4 920 685	6 581 932	1 855 067	2 043 324	-	18 326 206	
8606-0101-0104	10 232 672	5 190 394	7 185 334	2 024 320	2 136 393	-	19 554 399	
8606-0101-0105	10 761 594	5 458 683	7 812 299	2 200 081	2 229 476	-	20 803 369	
8606-0101-0106	12 646 465	6 414 760	9 016 758	2 535 532	2 941 838	-	24 605 061	
8606-0101-0107	14 863 579	7 539 363	11 003 742	3 093 250	3 190 048	-	29 057 369	
8606-0101-0108	17 237 474	8 743 491	13 188 166	3 706 120	3 438 325	-	33 863 965	
8606-0101-0109	18 499 416	9 383 595	14 354 208	4 033 172	3 562 488	-	36 416 112	
8606-0101-0110	22 965 544	11 648 983	17 990 896	5 058 886	4 182 485	-	45 138 925	
8606-0101-0101	5 981 138	3 033 718	3 421 737	963 598	1 638 842	-	11 041 717	17 Шымкент қаласы

## 8606-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0102	5 973 175	3 029 679	3 609 274	1 015 832	1 638 936	-	11 221 385	
8606-0101-0103	9 036 969	4 583 679	6 146 782	1 728 091	2 280 567	-	17 464 318	
8606-0101-0104	9 532 297	4 834 916	6 710 551	1 885 759	2 387 582	-	18 630 430	
8606-0101-0105	10 025 017	5 084 831	7 296 368	2 049 492	2 494 611	-	19 815 996	
8606-0101-0106	11 780 878	5 975 429	8 420 686	2 361 983	3 313 973	-	23 515 537	
8606-0101-0107	13 846 242	7 023 011	10 277 070	2 881 529	3 599 372	-	27 722 684	
8606-0101-0108	16 057 655	8 144 671	12 318 013	3 452 453	3 884 833	-	32 260 501	
8606-0101-0109	17 233 223	8 740 936	13 407 493	3 757 121	4 027 587	-	34 668 303	
8606-0101-0110	21 393 667	10 851 172	16 804 207	4 712 628	4 740 592	-	42 938 466	
8606-0101-0101	6 054 160	3 070 893	3 543 734	975 384	1 935 804	-	11 533 698	18 Абай облысы
8606-0101-0102	6 046 099	3 066 804	3 737 761	1 028 258	1 935 874	-	11 719 734	
8606-0101-0103	9 147 298	4 639 847	6 365 235	1 749 229	2 739 417	-	18 251 950	
8606-0101-0104	9 648 673	4 894 163	6 948 876	1 908 826	2 873 399	-	19 470 948	
8606-0101-0105	10 147 409	5 147 139	7 555 321	2 074 562	3 007 390	-	20 710 120	
8606-0101-0106	11 924 706	6 048 650	8 720 600	2 390 875	4 033 764	-	24 679 070	
8606-0101-0107	14 015 286	7 109 069	10 642 453	2 916 777	4 391 067	-	29 048 806	
8606-0101-0108	16 253 697	8 244 474	12 755 307	3 494 684	4 748 417	-	33 757 421	
8606-0101-0109	17 443 618	8 848 046	13 883 156	3 803 079	4 927 109	-	36 253 883	
8606-0101-0110	21 654 855	10 984 140	17 400 041	4 770 274	5 819 995	-	44 874 891	
8606-0101-0101	5 878 908	2 981 939	3 430 966	946 984	1 823 870	-	11 133 744	19 Жетісу облысы
8606-0101-0102	5 871 081	2 977 969	3 618 985	998 317	1 823 917	-	11 313 983	
8606-0101-0103	8 882 508	4 505 445	6 163 331	1 698 293	2 566 325	-	17 612 164	
8606-0101-0104	9 369 369	4 752 395	6 728 610	1 853 243	2 690 099	-	18 788 078	
8606-0101-0105	9 853 668	4 998 044	7 315 994	2 014 151	2 813 879	-	19 983 541	
8606-0101-0106	11 579 518	5 873 441	8 444 090	2 321 253	3 762 260	-	23 785 868	
8606-0101-0107	13 609 580	6 903 143	10 305 283	2 831 840	4 092 334	-	28 007 197	
8606-0101-0108	15 783 196	8 005 659	12 351 484	3 392 917	4 422 440	-	32 557 120	
8606-0101-0109	16 938 671	8 591 747	13 443 762	3 692 331	4 587 504	-	34 969 937	
8606-0101-0110	21 028 004	10 665 966	16 849 374	4 631 362	5 412 443	-	43 289 821	
8606-0101-0101	6 151 080	3 120 017	3 576 026	991 158	1 686 831	-	11 413 937	20 Ұлытау облысы
8606-0101-0102	6 142 890	3 115 863	3 771 802	1 044 885	1 686 909	-	11 601 601	
8606-0101-0103	9 293 735	4 714 068	6 423 140	1 777 511	2 354 677	-	18 071 552	
8606-0101-0104	9 803 137	4 972 452	7 012 063	1 939 688	2 466 036	-	19 281 236	
8606-0101-0105	10 309 856	5 229 476	7 623 993	2 108 102	2 577 406	-	20 511 255	

## 8606-0101-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0106	12 115 606	6 145 408	8 799 741	2 429 528	3 430 246	-	24 345 593	
8606-0101-0107	14 239 653	7 222 790	10 739 000	2 963 930	3 727 224	-	28 705 877	
8606-0101-0108	16 513 899	8 376 357	12 870 980	3 551 178	4 024 255	-	33 409 134	
8606-0101-0109	17 722 869	8 989 584	14 009 036	3 864 557	4 172 789	-	35 904 694	
8606-0101-0110	22 001 523	11 159 849	17 557 938	4 847 389	4 914 822	-	44 474 283	

**8606-0101-02 - кесте Шойын, болат және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0101-0201 - құбыр диаметрі 100-250 мм

8606-0101-0202 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0101-0203 - құбыр диаметрі 500-700 мм

8606-0101-0204 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0101-0205 - құбыр диаметрі 900 мм

8606-0101-0206 - құбыр диаметрі 1000 мм

8606-0101-0207 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0101-0208 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0101-0209 - құбыр диаметрі 1500 мм

8606-0101-0210 - құбыр диаметрі 1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0201	9 504 171	4 819 850	5 165 777	1 478 036	2 138 179	-	16 808 127	01 Астана қаласы
8606-0101-0202	9 495 370	4 815 386	5 369 715	1 535 753	2 138 267	-	17 003 352	
8606-0101-0203	14 347 676	7 276 136	8 908 293	2 545 101	2 925 942	-	26 181 911	
8606-0101-0204	15 134 856	7 675 339	9 650 982	2 756 328	3 057 294	-	27 843 132	
8606-0101-0205	15 928 400	8 077 769	10 418 016	2 974 347	3 188 658	-	29 535 074	
8606-0101-0206	17 131 308	8 687 799	11 254 461	3 208 437	4 194 566	-	32 580 335	
8606-0101-0207	18 726 116	9 496 574	12 913 149	3 678 863	4 544 812	-	36 184 077	
8606-0101-0208	20 292 347	10 290 857	14 668 534	4 176 240	4 895 110	-	39 855 991	
8606-0101-0209	21 078 754	10 689 667	15 582 452	4 435 020	5 070 278	-	41 731 484	
8606-0101-0210	25 311 935	12 836 440	19 086 892	5 435 312	5 945 477	-	50 344 304	
8606-0101-0201	9 345 736	4 739 678	5 038 501	1 453 555	1 588 175	-	15 972 412	02 Алматы қаласы
8606-0101-0202	9 337 082	4 735 289	5 237 574	1 510 315	1 588 227	-	16 162 883	
8606-0101-0203	14 108 500	7 155 107	8 689 352	2 502 942	2 075 775	-	24 873 627	
8606-0101-0204	14 882 558	7 547 670	9 413 925	2 710 668	2 157 075	-	26 453 558	
8606-0101-0205	15 662 873	7 943 406	10 162 262	2 925 074	2 238 383	-	28 063 518	
8606-0101-0206	16 845 729	8 543 289	10 977 915	3 155 284	2 861 027	-	30 684 671	
8606-0101-0207	18 413 951	9 338 611	12 596 189	3 617 914	3 077 814	-	34 087 954	
8606-0101-0208	19 954 073	10 119 682	14 308 856	4 107 047	3 294 632	-	37 557 561	
8606-0101-0209	20 727 371	10 511 859	15 200 546	4 361 537	3 403 052	-	39 330 969	
8606-0101-0210	24 889 985	12 622 923	18 619 304	5 345 257	3 944 774	-	47 454 063	
8606-0101-0201	8 599 376	4 361 725	4 878 563	1 337 615	1 452 516	-	14 930 455	03 Ақмола облысы
8606-0101-0202	8 591 412	4 357 686	5 071 278	1 389 849	1 452 562	-	15 115 252	
8606-0101-0203	12 981 780	6 584 543	8 413 694	2 303 305	1 866 114	-	23 261 588	
8606-0101-0204	13 694 021	6 945 802	9 115 328	2 494 464	1 935 077	-	24 744 426	
8606-0101-0205	14 412 019	7 309 981	9 839 985	2 691 771	2 004 047	-	26 256 051	

## 8606-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0206	15 500 410	7 862 028	10 630 928	2 903 622	2 532 179	-	28 663 517	
8606-0101-0207	16 943 392	8 593 929	12 198 177	3 329 357	2 716 068	-	31 857 637	
8606-0101-0208	18 360 519	9 312 716	13 856 882	3 779 482	2 899 984	-	35 117 385	
8606-0101-0209	19 072 060	9 673 620	14 720 498	4 013 677	2 991 951	-	36 784 509	
8606-0101-0210	22 902 243	11 616 343	18 030 522	4 918 938	3 451 456	-	44 384 221	
8606-0101-0201	7 952 275	4 033 403	4 647 623	1 236 872	1 134 639	-	13 734 537	04 Ақтөбе облысы
8606-0101-0202	7 944 911	4 029 668	4 831 340	1 285 171	1 134 699	-	13 910 950	
8606-0101-0203	12 004 904	6 088 901	8 016 054	2 129 829	1 374 902	-	21 395 860	
8606-0101-0204	12 663 549	6 422 967	8 684 695	2 306 591	1 414 985	-	22 763 229	
8606-0101-0205	13 327 519	6 759 733	9 375 300	2 489 037	1 455 077	-	24 157 896	
8606-0101-0206	14 334 009	7 270 226	10 129 323	2 684 932	1 761 618	-	26 224 950	
8606-0101-0207	15 668 407	7 947 034	11 623 058	3 078 602	1 868 490	-	29 159 955	
8606-0101-0208	16 978 895	8 611 715	13 204 043	3 494 825	1 975 397	-	32 158 335	
8606-0101-0209	17 636 893	8 945 452	14 027 221	3 711 381	2 028 864	-	33 692 978	
8606-0101-0210	21 178 856	10 741 940	17 180 973	4 548 461	2 295 759	-	40 655 588	
8606-0101-0201	8 942 969	4 535 431	4 911 816	1 390 947	1 218 166	-	15 072 951	05 Алматы облысы
8606-0101-0202	8 934 687	4 531 231	5 105 935	1 445 263	1 218 207	-	15 258 829	
8606-0101-0203	13 500 474	6 846 772	8 471 175	2 395 137	1 503 914	-	23 475 563	
8606-0101-0204	14 241 173	7 222 418	9 177 634	2 593 917	1 551 565	-	24 970 372	
8606-0101-0205	14 987 860	7 601 100	9 907 275	2 799 090	1 599 223	-	26 494 358	
8606-0101-0206	16 119 739	8 175 133	10 702 851	3 019 386	1 964 030	-	28 786 620	
8606-0101-0207	17 620 376	8 936 182	12 280 780	3 462 092	2 091 089	-	31 992 245	
8606-0101-0208	19 094 124	9 683 594	13 950 789	3 930 160	2 218 172	-	35 263 085	
8606-0101-0209	19 834 096	10 058 871	14 820 284	4 173 691	2 281 722	-	36 936 102	
8606-0101-0210	23 817 316	12 078 963	18 153 260	5 115 043	2 599 176	-	44 569 752	
8606-0101-0201	8 282 506	4 201 382	4 702 337	1 288 531	2 890 277	-	15 875 120	06 Атырау облысы
8606-0101-0202	8 274 836	4 197 491	4 888 276	1 338 848	2 890 417	-	16 053 529	
8606-0101-0203	12 503 428	6 342 485	8 110 467	2 218 783	4 088 520	-	24 702 415	
8606-0101-0204	13 189 424	6 690 464	8 786 992	2 402 927	4 288 319	-	26 264 735	
8606-0101-0205	13 880 966	7 041 255	9 485 735	2 592 993	4 488 138	-	27 854 839	
8606-0101-0206	14 929 252	7 573 008	10 248 137	2 797 070	6 018 145	-	31 195 534	
8606-0101-0207	16 319 063	8 278 004	11 759 399	3 207 181	6 550 903	-	34 629 365	
8606-0101-0208	17 683 971	8 970 367	13 358 922	3 640 787	7 083 744	-	38 126 637	
8606-0101-0209	18 369 294	9 318 003	14 191 744	3 866 387	7 350 194	-	39 911 232	

## 8606-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0210	22 058 343	11 189 309	17 382 954	4 738 428	8 681 426	-	48 122 723	
8606-0101-0201	8 089 712	4 104 031	4 692 320	1 258 769	1 229 194	-	14 011 226	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0101-0202	8 082 221	4 100 230	4 877 780	1 307 922	1 229 337	-	14 189 338	
8606-0101-0203	12 212 382	6 195 522	8 093 009	2 167 530	1 521 414	-	21 826 805	
8606-0101-0204	12 882 410	6 535 437	8 768 035	2 347 419	1 570 212	-	23 220 657	
8606-0101-0205	13 557 855	6 878 100	9 465 228	2 533 093	1 619 030	-	24 642 113	
8606-0101-0206	14 581 740	7 397 532	10 226 325	2 732 453	1 991 318	-	26 799 383	
8606-0101-0207	15 939 200	8 086 192	11 734 277	3 133 088	2 121 404	-	29 794 881	
8606-0101-0208	17 272 337	8 762 512	13 330 291	3 556 673	2 251 574	-	32 854 202	
8606-0101-0209	17 941 707	9 102 093	14 161 288	3 777 059	2 316 690	-	34 419 685	
8606-0101-0210	21 544 885	10 930 038	17 345 280	4 628 954	2 641 228	-	41 531 393	
8606-0101-0201	8 257 691	4 188 020	4 634 611	1 284 537	1 515 642	-	14 407 944	08 Жамбыл облысы
8606-0101-0202	8 250 044	4 184 142	4 817 894	1 334 698	1 515 682	-	14 583 620	
8606-0101-0203	12 465 966	6 322 314	7 993 656	2 211 905	1 963 648	-	22 423 270	
8606-0101-0204	13 149 907	6 669 186	8 660 453	2 395 479	2 038 342	-	23 848 702	
8606-0101-0205	13 839 377	7 018 861	9 349 153	2 584 955	2 113 042	-	25 301 572	
8606-0101-0206	14 884 523	7 548 923	10 099 751	2 788 399	2 685 181	-	27 669 455	
8606-0101-0207	16 270 170	8 251 677	11 589 221	3 197 238	2 884 354	-	30 743 745	
8606-0101-0208	17 630 988	8 941 837	13 165 701	3 629 499	3 083 551	-	33 880 240	
8606-0101-0209	18 314 258	9 288 368	13 986 527	3 854 400	3 183 158	-	35 483 943	
8606-0101-0210	21 992 254	11 153 723	17 131 570	4 723 738	3 680 899	-	42 804 723	
8606-0101-0201	8 416 126	4 268 192	4 818 668	1 309 141	1 459 638	-	14 694 432	09 Қарағанды облысы
8606-0101-0202	8 408 332	4 264 239	5 009 056	1 360 261	1 459 688	-	14 877 076	
8606-0101-0203	12 705 142	6 443 343	8 310 609	2 254 268	1 877 129	-	22 892 880	
8606-0101-0204	13 402 206	6 796 855	9 003 698	2 441 356	1 946 743	-	24 352 647	
8606-0101-0205	14 104 904	7 153 224	9 719 536	2 634 460	2 016 365	-	25 840 805	
8606-0101-0206	15 170 102	7 693 433	10 501 011	2 841 798	2 549 441	-	28 220 554	
8606-0101-0207	16 582 335	8 409 639	12 049 235	3 258 465	2 735 065	-	31 366 635	
8606-0101-0208	17 969 262	9 113 012	13 687 827	3 699 001	2 920 719	-	34 577 808	
8606-0101-0209	18 665 641	9 466 177	14 540 980	3 928 207	3 013 557	-	36 220 178	
8606-0101-0210	22 414 204	11 367 240	17 810 536	4 814 193	3 477 382	-	43 702 122	
8606-0101-0201	8 398 946	4 260 556	4 814 530	1 306 434	1 149 398	-	14 362 874	10 Қостанай облысы
8606-0101-0202	8 391 168	4 256 611	5 004 742	1 357 449	1 149 469	-	14 545 379	
8606-0101-0203	12 679 208	6 431 816	8 303 420	2 249 606	1 397 772	-	22 380 400	

## 8606-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0204	13 374 848	6 784 696	8 995 898	2 436 307	1 439 214	-	23 809 960	
8606-0101-0205	14 076 112	7 140 428	9 711 105	2 629 012	1 480 667	-	25 267 884	
8606-0101-0206	15 139 135	7 679 671	10 491 900	2 835 920	1 797 484	-	27 428 519	
8606-0101-0207	16 548 485	8 394 595	12 038 756	3 251 724	1 907 977	-	30 495 218	
8606-0101-0208	17 932 582	9 096 710	13 675 899	3 691 347	2 018 511	-	33 626 992	
8606-0101-0209	18 627 539	9 449 243	14 528 295	3 920 079	2 073 794	-	35 229 628	
8606-0101-0210	22 368 451	11 346 905	17 794 971	4 804 231	2 349 689	-	42 513 111	
8606-0101-0201	7 866 377	3 989 499	4 568 831	1 223 216	1 697 114	-	14 132 322	
8606-0101-0202	7 859 092	3 985 805	4 749 558	1 270 983	1 697 205	-	14 305 855	
8606-0101-0203	11 875 231	6 022 624	7 880 581	2 106 317	2 244 329	-	22 000 141	
8606-0101-0204	12 526 761	6 353 053	8 538 027	2 281 128	2 335 591	-	23 400 379	11 Қызылорда облысы
8606-0101-0205	13 183 558	6 686 153	9 217 078	2 461 560	2 426 867	-	24 827 503	
8606-0101-0206	14 179 177	7 191 089	9 958 338	2 655 293	3 125 386	-	27 262 901	
8606-0101-0207	15 499 161	7 860 531	11 427 110	3 044 618	3 368 726	-	30 294 997	
8606-0101-0208	16 795 493	8 517 976	12 981 709	3 456 247	3 612 119	-	33 389 321	
8606-0101-0209	17 446 384	8 848 081	13 791 158	3 670 413	3 733 835	-	34 971 377	
8606-0101-0210	20 950 088	10 625 014	16 892 021	4 498 252	4 341 756	-	42 183 865	
8606-0101-0201	10 735 380	5 445 953	5 424 053	1 670 116	1 279 106	-	17 438 539	
8606-0101-0202	10 725 439	5 440 910	5 638 162	1 735 333	1 279 168	-	17 642 769	
8606-0101-0203	16 206 333	8 221 313	9 353 032	2 875 851	1 598 186	-	27 157 551	12 Маңғыстау облысы
8606-0101-0204	17 095 488	8 672 373	10 132 648	3 114 527	1 651 407	-	28 879 543	
8606-0101-0205	17 991 830	9 127 079	10 937 794	3 360 879	1 704 636	-	30 634 260	
8606-0101-0206	19 350 568	9 816 353	11 813 422	3 625 389	2 111 875	-	33 275 865	
8606-0101-0207	21 151 973	10 730 188	13 554 152	4 156 949	2 253 779	-	36 959 904	
8606-0101-0208	22 921 100	11 627 649	15 396 287	4 718 960	2 395 719	-	40 713 106	
8606-0101-0209	23 809 382	12 078 266	16 355 330	5 011 368	2 466 702	-	42 631 414	
8606-0101-0210	28 590 947	14 503 907	20 034 642	6 141 654	2 821 170	-	51 446 759	
8606-0101-0201	7 854 924	3 983 773	4 506 384	1 221 798	1 542 599	-	13 903 907	
8606-0101-0202	7 847 649	3 980 084	4 684 661	1 269 508	1 542 681	-	14 074 991	13 Түркістан облысы
8606-0101-0203	11 857 941	6 013 979	7 772 861	2 103 871	2 005 494	-	21 636 296	
8606-0101-0204	12 508 523	6 343 934	8 421 335	2 278 478	2 082 697	-	23 012 555	
8606-0101-0205	13 164 364	6 676 556	9 091 121	2 458 701	2 159 912	-	24 415 397	
8606-0101-0206	14 158 532	7 180 767	9 821 412	2 652 207	2 750 756	-	26 730 700	
8606-0101-0207	15 476 595	7 849 247	11 270 073	3 041 078	2 956 608	-	29 703 276	



## 8606-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0208	16 771 040	8 505 750	12 803 406	3 452 226	3 162 507	-	32 736 953	
8606-0101-0209	17 420 983	8 835 380	13 601 783	3 666 142	3 265 475	-	34 288 241	
8606-0101-0210	20 919 585	10 609 763	16 660 053	4 493 019	3 779 715	-	41 359 353	
8606-0101-0201	8 460 029	4 291 098	4 833 913	1 315 841	1 366 217	-	14 660 159	14 Павлодар облысы
8606-0101-0202	8 452 195	4 287 124	5 024 891	1 367 224	1 366 277	-	14 843 363	
8606-0101-0203	12 771 420	6 477 922	8 336 839	2 265 807	1 732 805	-	22 841 064	
8606-0101-0204	13 472 120	6 833 331	9 032 101	2 453 854	1 793 942	-	24 298 163	
8606-0101-0205	14 178 483	7 191 613	9 750 182	2 647 948	1 855 089	-	25 783 754	
8606-0101-0206	15 249 238	7 734 722	10 534 065	2 856 348	2 323 044	-	28 106 347	
8606-0101-0207	16 668 838	8 454 772	12 087 125	3 275 149	2 486 060	-	31 242 023	
8606-0101-0208	18 063 001	9 161 919	13 730 831	3 717 943	2 649 112	-	34 442 944	
8606-0101-0209	18 763 012	9 516 979	14 586 643	3 948 323	2 730 651	-	36 080 306	
8606-0101-0210	22 531 130	11 428 245	17 866 486	4 838 845	3 137 907	-	43 535 523	
8606-0101-0201	8 574 560	4 348 363	4 870 218	1 333 490	1 455 351	-	14 900 129	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0101-0202	8 566 620	4 344 337	5 062 605	1 385 562	1 455 441	-	15 084 666	
8606-0101-0203	12 944 318	6 564 372	8 399 314	2 296 197	1 870 691	-	23 214 323	
8606-0101-0204	13 654 504	6 924 524	9 099 751	2 486 766	1 939 974	-	24 694 229	
8606-0101-0205	14 370 430	7 287 587	9 823 175	2 683 463	2 009 269	-	26 202 874	
8606-0101-0206	15 455 681	7 837 943	10 612 792	2 894 658	2 539 289	-	28 607 762	
8606-0101-0207	16 894 499	8 567 602	12 177 376	3 319 076	2 724 017	-	31 795 892	
8606-0101-0208	18 307 536	9 284 187	13 833 263	3 767 808	2 908 797	-	35 049 596	
8606-0101-0209	19 017 024	9 643 985	14 695 413	4 001 278	3 001 207	-	36 713 644	
8606-0101-0210	22 836 155	11 580 757	17 999 775	4 903 744	3 462 601	-	44 298 531	
8606-0101-0201	9 231 205	4 682 412	5 079 658	1 435 906	1 716 958	-	16 027 821	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0101-0202	9 222 657	4 678 076	5 280 224	1 491 977	1 717 058	-	16 219 939	
8606-0101-0203	13 935 602	7 068 658	8 759 959	2 472 552	2 275 038	-	24 970 599	
8606-0101-0204	14 700 174	7 456 478	9 490 328	2 677 756	2 368 117	-	26 558 619	
8606-0101-0205	15 470 926	7 847 432	10 244 644	2 889 559	2 461 210	-	28 176 780	
8606-0101-0206	16 639 286	8 440 068	11 067 431	3 116 974	3 173 542	-	30 880 259	
8606-0101-0207	18 188 290	9 225 781	12 698 674	3 573 987	3 421 724	-	34 308 688	
8606-0101-0208	19 709 538	9 997 414	14 425 038	4 057 181	3 669 964	-	37 804 540	
8606-0101-0209	20 473 359	10 384 853	15 323 856	4 308 582	3 794 106	-	39 591 321	
8606-0101-0210	24 584 961	12 470 411	18 769 966	5 280 358	4 414 089	-	47 769 016	
8606-0101-0201	8 599 376	4 361 725	4 743 474	1 337 615	1 870 501	-	15 213 351	17 Шымкент қаласы

## 8606-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0202	8 591 412	4 357 686	4 931 009	1 389 849	1 870 595	-	15 393 016	
8606-0101-0203	12 981 780	6 584 543	8 181 117	2 303 305	2 512 282	-	23 675 179	
8606-0101-0204	13 694 021	6 945 802	8 863 474	2 494 464	2 619 307	-	25 176 802	
8606-0101-0205	14 412 019	7 309 981	9 568 233	2 691 771	2 726 345	-	26 706 597	
8606-0101-0206	15 500 410	7 862 028	10 336 076	2 903 622	3 545 679	-	29 382 165	
8606-0101-0207	16 943 392	8 593 929	11 860 200	3 329 357	3 831 051	-	32 634 643	
8606-0101-0208	18 360 519	9 312 716	13 473 320	3 779 482	4 116 479	-	35 950 318	
8606-0101-0209	19 072 060	9 673 620	14 313 210	4 013 677	4 259 213	-	37 644 483	
8606-0101-0210	22 902 243	11 616 343	17 531 933	4 918 938	4 972 204	-	45 406 380	
8606-0101-0201	8 704 362	4 415 173	4 911 871	1 353 976	2 167 424	-	15 783 657	18 Абай облысы
8606-0101-0202	8 696 302	4 411 085	5 105 895	1 406 849	2 167 494	-	15 969 691	
8606-0101-0203	13 140 270	6 665 229	8 471 088	2 331 479	2 971 080	-	24 582 438	
8606-0101-0204	13 861 206	7 030 914	9 177 493	2 524 977	3 105 068	-	26 143 767	
8606-0101-0205	14 587 970	7 399 556	9 907 077	2 724 697	3 239 067	-	27 734 114	
8606-0101-0206	15 689 649	7 958 368	10 703 312	2 939 140	4 265 420	-	30 658 381	
8606-0101-0207	17 150 248	8 699 238	12 281 195	3 370 083	4 622 703	-	34 054 146	
8606-0101-0208	18 584 676	9 426 832	13 951 145	3 825 714	4 980 027	-	37 515 848	
8606-0101-0209	19 304 904	9 792 159	14 820 613	4 062 774	5 158 705	-	39 284 222	
8606-0101-0210	23 181 849	11 758 688	18 153 225	4 979 108	6 051 581	-	47 386 655	
8606-0101-0201	8 452 394	4 287 280	4 755 551	1 314 553	2 055 465	-	15 263 410	19 Жетісу облысы
8606-0101-0202	8 444 567	4 283 310	4 943 568	1 365 886	2 055 512	-	15 443 647	
8606-0101-0203	12 759 894	6 472 159	8 202 097	2 263 591	2 797 948	-	23 759 939	
8606-0101-0204	13 459 961	6 827 252	8 886 225	2 451 454	2 921 726	-	25 267 912	
8606-0101-0205	14 165 687	7 185 215	9 592 817	2 645 358	3 045 511	-	26 804 015	
8606-0101-0206	15 235 475	7 727 840	10 363 645	2 853 555	3 993 878	-	29 592 998	
8606-0101-0207	16 653 794	8 447 250	11 891 841	3 271 948	4 323 940	-	32 869 575	
8606-0101-0208	18 046 698	9 153 768	13 509 269	3 714 309	4 654 028	-	36 209 995	
8606-0101-0209	18 746 078	9 508 512	14 351 406	3 944 465	4 819 083	-	37 916 567	
8606-0101-0210	22 510 795	11 418 077	17 578 628	4 834 116	5 644 014	-	45 733 437	
8606-0101-0201	8 843 709	4 485 801	4 956 698	1 375 874	1 918 460	-	15 718 867	20 Ұлытау облысы
8606-0101-0202	8 835 519	4 481 647	5 152 472	1 429 600	1 918 538	-	15 906 529	
8606-0101-0203	13 350 629	6 771 850	8 548 273	2 369 180	2 586 354	-	24 485 256	
8606-0101-0204	14 083 107	7 143 385	9 261 082	2 565 805	2 697 721	-	26 041 910	
8606-0101-0205	14 821 506	7 517 923	9 997 276	2 768 753	2 809 099	-	27 627 881	

## 8606-0101-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0206	15 940 821	8 085 675	10 800 608	2 986 661	3 661 915	-	30 403 344	
8606-0101-0207	17 424 803	8 838 396	12 392 751	3 424 568	3 958 871	-	33 776 425	
8606-0101-0208	18 882 194	9 577 629	14 077 779	3 887 562	4 255 873	-	37 215 846	
8606-0101-0209	19 613 952	9 948 799	14 955 092	4 128 452	4 404 391	-	38 973 435	
8606-0101-0210	23 552 962	11 946 786	18 318 036	5 059 602	5 146 412	-	47 017 410	

**8606-0101-03 - кесте Шойын, болат және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0101-0301 - құбыр диаметрі 100-250 мм

8606-0101-0302 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0101-0303 - құбыр диаметрі 500-700 мм

8606-0101-0304 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0101-0305 - құбыр диаметрі 900 мм

8606-0101-0306 - құбыр диаметрі 1000 мм

8606-0101-0307 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0101-0308 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0101-0309 - құбыр диаметрі 1500 мм

8606-0101-0310 - құбыр диаметрі 1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0301	12 388 644	6 282 652	6 604 519	1 891 224	2 369 832	-	21 362 995	01 Астана қаласы
8606-0101-0302	12 379 843	6 278 189	6 808 459	1 948 941	2 369 920	-	21 558 222	
8606-0101-0303	18 698 301	9 482 468	11 122 944	3 180 608	3 157 648	-	32 978 893	
8606-0101-0304	19 734 462	10 007 937	11 995 148	3 428 934	3 289 009	-	35 018 619	
8606-0101-0305	20 767 742	10 531 944	12 891 306	3 683 961	3 420 382	-	37 079 430	
8606-0101-0306	22 219 631	11 268 240	13 857 263	3 955 149	4 426 298	-	40 503 192	
8606-0101-0307	24 303 156	12 324 858	15 774 589	4 499 683	4 776 562	-	44 854 307	
8606-0101-0308	26 358 104	13 366 984	17 788 609	5 071 165	5 126 878	-	49 273 591	
8606-0101-0309	27 384 247	13 887 371	18 831 650	5 366 952	5 302 055	-	51 517 952	
8606-0101-0310	32 843 844	16 656 097	22 982 876	6 552 556	6 177 298	-	62 004 018	
8606-0101-0301	12 182 125	6 178 149	6 441 813	1 859 901	1 819 788	-	20 443 726	02 Алматы қаласы
8606-0101-0302	12 173 471	6 173 760	6 640 888	1 916 661	1 819 840	-	20 634 199	
8606-0101-0303	18 386 600	9 324 740	10 849 397	3 127 925	2 307 419	-	31 543 416	
8606-0101-0304	19 405 488	9 841 468	11 700 281	3 372 136	2 388 725	-	33 494 494	
8606-0101-0305	20 421 543	10 356 759	12 574 555	3 622 937	2 470 038	-	35 466 136	
8606-0101-0306	21 849 229	11 080 808	13 516 515	3 889 631	3 092 687	-	38 458 431	
8606-0101-0307	23 898 022	12 119 851	15 387 035	4 425 141	3 309 485	-	42 594 542	
8606-0101-0308	25 918 714	13 144 642	17 351 946	4 987 152	3 526 313	-	46 796 973	
8606-0101-0309	26 927 751	13 656 374	18 369 570	5 278 036	3 634 738	-	48 932 059	
8606-0101-0310	32 296 337	16 379 045	22 419 126	6 443 999	4 176 486	-	58 891 949	
8606-0101-0301	11 209 247	5 685 489	6 237 022	1 711 548	1 684 110	-	19 130 379	03 Ақмола облысы
8606-0101-0302	11 201 284	5 681 450	6 429 739	1 763 782	1 684 156	-	19 315 179	
8606-0101-0303	16 918 226	8 581 164	10 504 867	2 878 435	2 097 736	-	29 520 829	
8606-0101-0304	17 855 745	9 056 687	11 328 807	3 103 169	2 166 704	-	31 351 256	
8606-0101-0305	18 790 656	9 530 888	12 175 399	3 333 968	2 235 678	-	33 201 733	

## 8606-0101-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0306	20 104 326	10 197 200	13 088 645	3 579 393	2 763 815	-	35 956 786	
8606-0101-0307	21 989 499	11 153 386	14 900 133	4 072 194	2 947 713	-	39 837 345	
8606-0101-0308	23 848 816	12 096 458	16 803 074	4 589 384	3 131 638	-	43 783 528	
8606-0101-0309	24 777 271	12 567 384	17 788 624	4 857 071	3 223 610	-	45 789 505	
8606-0101-0310	29 717 115	15 072 943	21 709 427	5 930 038	3 683 137	-	55 109 679	
8606-0101-0301	10 365 755	5 257 523	5 941 672	1 582 642	1 366 254	-	17 673 681	04 Ақтөбе облысы
8606-0101-0302	10 358 390	5 253 787	6 125 391	1 630 942	1 366 314	-	17 850 095	
8606-0101-0303	15 645 134	7 935 230	10 008 133	2 661 643	1 606 553	-	27 259 820	
8606-0101-0304	16 512 105	8 374 959	10 793 292	2 869 451	1 646 643	-	28 952 040	
8606-0101-0305	17 376 664	8 813 464	11 600 058	3 082 866	1 686 741	-	30 663 463	
8606-0101-0306	18 591 481	9 429 620	12 470 596	3 309 807	1 993 288	-	33 055 365	
8606-0101-0307	20 334 795	10 313 832	14 197 009	3 765 492	2 100 171	-	36 631 975	
8606-0101-0308	22 054 200	11 185 915	16 010 670	4 243 729	2 207 090	-	40 271 960	
8606-0101-0309	22 912 788	11 621 392	16 950 009	4 491 253	2 260 563	-	42 123 360	
8606-0101-0310	27 480 911	13 938 350	20 685 630	5 483 409	2 527 489	-	50 694 030	
8606-0101-0301	11 657 120	5 911 914	6 279 726	1 779 790	1 449 754	-	19 386 600	05 Алматы облысы
8606-0101-0302	11 648 838	5 907 714	6 473 846	1 834 106	1 449 795	-	19 572 479	
8606-0101-0303	17 594 204	8 922 909	10 576 770	2 993 200	1 735 527	-	29 906 501	
8606-0101-0304	18 569 182	9 417 369	11 406 362	3 226 893	1 783 182	-	31 758 726	
8606-0101-0305	19 541 448	9 910 455	12 258 768	3 466 893	1 830 844	-	33 631 060	
8606-0101-0306	20 907 606	10 603 302	13 177 474	3 722 102	2 195 655	-	36 280 735	
8606-0101-0307	22 868 103	11 597 569	15 001 299	4 234 548	2 322 722	-	40 192 124	
8606-0101-0308	24 801 710	12 578 199	16 917 202	4 772 356	2 449 813	-	44 168 725	
8606-0101-0309	25 767 262	13 067 879	17 909 461	5 050 713	2 513 368	-	46 190 091	
8606-0101-0310	30 904 481	15 673 222	21 857 359	6 166 458	2 830 842	-	55 592 682	
8606-0101-0301	10 796 210	5 476 482	6 011 685	1 648 743	3 121 981	-	19 929 876	06 Атырау облысы
8606-0101-0302	10 788 539	5 472 592	6 197 626	1 699 060	3 122 121	-	20 108 286	
8606-0101-0303	16 294 824	8 265 708	10 125 992	2 772 809	4 320 308	-	30 741 124	
8606-0101-0304	17 197 797	8 723 750	10 920 391	2 989 296	4 520 121	-	32 638 309	
8606-0101-0305	18 098 259	9 180 518	11 736 654	3 211 625	4 719 954	-	34 554 867	
8606-0101-0306	19 363 523	9 822 335	12 616 928	3 448 043	6 249 976	-	38 230 427	
8606-0101-0307	21 179 231	10 743 371	14 363 584	3 922 760	6 782 762	-	42 325 577	
8606-0101-0308	22 970 036	11 651 775	16 198 498	4 420 970	7 315 630	-	46 484 164	
8606-0101-0309	23 864 279	12 105 388	17 148 839	4 678 833	7 582 094	-	48 595 212	

## 8606-0101-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0310	28 622 101	14 518 839	20 928 706	5 712 426	8 913 396	-	58 464 203	
8606-0101-0301	10 544 903	5 349 585	5 998 866	1 610 661	1 460 895	-	18 004 664	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0101-0302	10 537 412	5 345 785	6 184 328	1 659 815	1 461 038	-	18 182 778	
8606-0101-0303	15 915 525	8 074 181	10 104 310	2 708 761	1 753 202	-	27 773 037	
8606-0101-0304	16 797 480	8 521 609	10 896 975	2 920 246	1 802 014	-	29 496 469	
8606-0101-0305	17 676 981	8 967 794	11 711 450	3 137 438	1 850 847	-	31 239 278	
8606-0101-0306	18 912 793	9 594 739	12 590 183	3 368 393	2 223 149	-	33 726 125	
8606-0101-0307	20 686 237	10 494 434	14 333 054	3 832 140	2 353 264	-	37 372 555	
8606-0101-0308	22 435 357	11 381 788	16 163 985	4 318 838	2 483 463	-	41 082 805	
8606-0101-0309	23 308 784	11 824 891	17 112 263	4 570 741	2 548 593	-	42 969 640	
8606-0101-0310	27 955 857	14 182 419	20 883 729	5 580 457	2 873 202	-	51 712 788	
8606-0101-0301	10 763 863	5 459 065	5 925 559	1 643 632	1 747 230	-	18 436 652	08 Жамбыл облысы
8606-0101-0302	10 756 216	5 455 187	6 108 843	1 693 793	1 747 270	-	18 612 329	
8606-0101-0303	16 246 003	8 239 420	9 980 829	2 764 214	2 195 260	-	28 422 092	
8606-0101-0304	17 146 271	8 696 005	10 763 838	2 980 030	2 269 958	-	30 180 067	
8606-0101-0305	18 044 035	9 151 321	11 568 403	3 201 669	2 344 662	-	31 957 100	
8606-0101-0306	19 305 508	9 791 097	12 435 211	3 437 355	2 916 806	-	34 657 525	
8606-0101-0307	21 115 777	10 709 203	14 156 757	3 910 599	3 115 987	-	38 388 521	
8606-0101-0308	22 901 216	11 614 718	15 965 311	4 407 265	3 315 192	-	42 181 719	
8606-0101-0309	23 792 780	12 066 888	16 902 001	4 664 328	3 414 803	-	44 109 584	
8606-0101-0310	28 536 347	14 472 664	20 627 405	5 694 717	3 912 564	-	53 076 316	
8606-0101-0301	10 970 382	5 563 569	6 160 367	1 675 115	1 691 242	-	18 821 991	09 Қарағанды облысы
8606-0101-0302	10 962 588	5 559 616	6 350 757	1 726 236	1 691 292	-	19 004 637	
8606-0101-0303	16 557 704	8 397 148	10 376 001	2 817 157	2 108 762	-	29 042 467	
8606-0101-0304	17 475 245	8 862 474	11 189 891	3 037 105	2 178 382	-	30 843 518	
8606-0101-0305	18 390 234	9 326 505	12 026 163	3 262 988	2 248 009	-	32 664 406	
8606-0101-0306	19 675 909	9 978 529	12 928 436	3 503 186	2 781 090	-	35 385 435	
8606-0101-0307	21 520 911	10 914 211	14 717 892	3 985 491	2 966 724	-	39 205 527	
8606-0101-0308	23 340 606	11 837 060	16 597 714	4 491 665	3 152 388	-	43 090 708	
8606-0101-0309	24 249 276	12 297 886	17 571 298	4 753 650	3 245 231	-	45 065 805	
8606-0101-0310	29 083 854	14 749 716	21 444 117	5 803 772	3 709 081	-	54 237 052	
8606-0101-0301	10 947 988	5 553 616	6 155 092	1 671 652	1 381 020	-	18 484 100	10 Қостанай облысы
8606-0101-0302	10 940 211	5 549 670	6 345 305	1 722 667	1 381 091	-	18 666 607	
8606-0101-0303	16 523 905	8 382 126	10 367 064	2 811 332	1 629 436	-	28 520 405	

## 8606-0101-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0304	17 439 573	8 846 620	11 180 242	3 030 825	1 670 886	-	30 290 701	
8606-0101-0305	18 352 694	9 309 821	12 015 780	3 256 241	1 712 346	-	32 080 820	
8606-0101-0306	19 635 745	9 960 678	12 917 272	3 495 941	2 029 170	-	34 582 187	
8606-0101-0307	21 476 980	10 894 686	14 705 156	3 977 248	2 139 677	-	38 321 813	
8606-0101-0308	23 292 962	11 815 884	16 583 325	4 482 374	2 250 226	-	42 126 513	
8606-0101-0309	24 199 776	12 275 886	17 556 053	4 743 815	2 305 516	-	44 061 345	
8606-0101-0310	29 024 486	14 723 330	21 425 481	5 791 765	2 581 446	-	53 031 413	
8606-0101-0301	10 253 786	5 200 295	5 840 855	1 565 169	1 928 757	-	18 023 398	
8606-0101-0302	10 246 502	5 196 600	6 021 584	1 612 936	1 928 848	-	18 196 934	
8606-0101-0303	15 476 139	7 848 855	9 838 700	2 632 259	2 476 027	-	27 790 866	11 Қызылорда облысы
8606-0101-0304	16 333 745	8 283 797	10 610 669	2 837 774	2 567 299	-	29 511 713	
8606-0101-0305	17 188 966	8 717 530	11 403 897	3 048 833	2 658 583	-	31 251 446	
8606-0101-0306	18 390 661	9 326 979	12 259 677	3 273 269	3 357 111	-	34 007 449	
8606-0101-0307	20 115 145	10 201 566	13 957 149	3 723 924	3 600 469	-	37 672 763	
8606-0101-0308	21 815 976	11 064 157	15 740 445	4 196 882	3 843 881	-	41 400 302	
8606-0101-0309	22 665 290	11 494 894	16 664 070	4 441 675	3 965 606	-	43 294 966	
8606-0101-0310	27 184 069	13 786 631	20 336 851	5 422 878	4 573 572	-	52 094 492	
8606-0101-0301	13 993 520	7 098 775	6 935 692	2 137 001	1 510 717	-	22 439 929	12 Маңғыстау облысы
8606-0101-0302	13 983 578	7 093 732	7 149 803	2 202 219	1 510 779	-	22 644 160	
8606-0101-0303	21 120 555	10 714 250	11 679 640	3 593 947	1 829 835	-	34 630 030	
8606-0101-0304	22 290 945	11 307 978	12 595 284	3 874 544	1 883 061	-	36 769 290	
8606-0101-0305	23 458 080	11 900 054	13 536 062	4 162 712	1 936 297	-	38 930 439	
8606-0101-0306	25 098 053	12 731 996	14 547 715	4 469 143	2 343 542	-	41 989 310	
8606-0101-0307	27 451 486	13 925 869	16 560 103	5 084 440	2 485 458	-	46 497 047	
8606-0101-0308	29 772 640	15 103 368	18 673 893	5 730 187	2 627 410	-	51 073 943	
8606-0101-0309	30 931 714	15 691 355	19 768 567	6 064 412	2 698 400	-	53 398 681	
8606-0101-0310	37 098 570	18 819 740	24 127 218	7 404 092	3 052 899	-	64 278 687	13 Түркістан облысы
8606-0101-0301	10 238 857	5 192 830	5 761 484	1 563 354	1 774 233	-	17 774 574	
8606-0101-0302	10 231 583	5 189 141	5 939 762	1 611 065	1 774 315	-	17 945 660	
8606-0101-0303	15 453 607	7 837 589	9 704 898	2 629 204	2 237 177	-	27 395 682	
8606-0101-0304	16 309 964	8 271 907	10 466 365	2 834 480	2 314 388	-	29 090 717	
8606-0101-0305	17 163 940	8 705 016	11 248 807	3 045 293	2 391 611	-	30 804 358	
8606-0101-0306	18 363 885	9 313 591	12 092 089	3 269 467	2 982 464	-	33 438 438	
8606-0101-0307	20 085 858	10 186 922	13 766 396	3 719 597	3 188 332	-	37 040 586	

## 8606-0101-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0308	21 784 213	11 048 275	15 525 373	4 192 004	3 394 248	-	40 703 834	
8606-0101-0309	22 632 291	11 478 394	16 436 404	4 436 511	3 497 224	-	42 565 919	
8606-0101-0310	27 144 491	13 766 841	20 058 957	5 416 574	4 011 505	-	51 214 953	
8606-0101-0301	11 027 610	5 593 427	6 179 882	1 683 688	1 597 826	-	18 805 318	14 Павлодар облысы
8606-0101-0302	11 019 776	5 589 453	6 370 862	1 735 071	1 597 886	-	18 988 524	
8606-0101-0303	16 644 079	8 442 213	10 408 801	2 831 576	1 964 451	-	29 017 331	
8606-0101-0304	17 566 406	8 910 036	11 225 247	3 052 652	2 025 594	-	30 817 247	
8606-0101-0305	18 486 168	9 376 558	12 064 144	3 279 691	2 086 746	-	32 637 058	
8606-0101-0306	19 778 551	10 032 081	12 969 209	3 521 120	2 554 708	-	35 302 468	
8606-0101-0307	21 633 177	10 972 785	14 764 268	4 005 895	2 717 736	-	39 115 181	
8606-0101-0308	23 462 365	11 900 586	16 649 970	4 514 663	2 880 800	-	42 993 135	
8606-0101-0309	24 375 774	12 363 886	17 626 597	4 777 989	2 962 345	-	44 964 716	
8606-0101-0310	29 235 573	14 828 874	21 511 619	5 833 487	3 369 632	-	54 116 824	
8606-0101-0301	11 176 901	5 668 072	6 226 348	1 706 271	1 686 993	-	19 090 242	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0101-0302	11 168 960	5 664 045	6 418 737	1 758 343	1 687 083	-	19 274 780	
8606-0101-0303	16 869 405	8 554 876	10 486 904	2 869 555	2 102 388	-	29 458 697	
8606-0101-0304	17 804 219	9 028 943	11 309 439	3 093 595	2 171 680	-	31 285 338	
8606-0101-0305	18 736 432	9 501 690	12 154 588	3 323 680	2 240 984	-	33 132 004	
8606-0101-0306	20 046 311	10 165 961	13 066 299	3 568 346	2 771 013	-	35 883 623	
8606-0101-0307	21 926 044	11 119 218	14 874 705	4 059 624	2 955 758	-	39 756 507	
8606-0101-0308	23 779 996	12 059 401	16 774 411	4 575 214	3 140 557	-	43 694 964	
8606-0101-0309	24 705 771	12 528 884	17 758 286	4 842 072	3 232 976	-	45 697 033	
8606-0101-0310	29 631 361	15 026 768	21 672 384	5 911 727	3 694 415	-	54 998 160	
8606-0101-0301	12 032 835	6 103 504	6 494 336	1 837 318	1 948 612	-	20 475 783	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0101-0302	12 024 286	6 099 167	6 694 904	1 893 389	1 948 711	-	20 667 901	
8606-0101-0303	18 161 274	9 212 077	10 937 599	3 089 946	2 506 751	-	31 605 624	
8606-0101-0304	19 167 676	9 722 562	11 795 322	3 331 192	2 599 840	-	33 562 838	
8606-0101-0305	20 171 279	10 231 627	12 676 608	3 578 948	2 692 944	-	35 540 831	
8606-0101-0306	21 581 469	10 946 928	13 626 746	3 842 404	3 405 285	-	38 613 500	
8606-0101-0307	23 605 154	11 973 417	15 512 311	4 371 412	3 653 487	-	42 770 952	
8606-0101-0308	25 601 082	12 985 826	17 492 994	4 926 600	3 901 748	-	46 995 824	
8606-0101-0309	26 597 754	13 491 375	18 518 781	5 213 953	4 025 900	-	49 142 435	
8606-0101-0310	31 900 548	16 181 151	22 600 884	6 365 759	4 645 933	-	59 147 365	
8606-0101-0301	11 209 247	5 685 489	6 064 853	1 711 548	2 102 160	-	19 376 260	17 Шымкент қаласы



## 8606-0101-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0302	11 201 284	5 681 450	6 252 390	1 763 782	2 102 253	-	19 555 927	
8606-0101-0303	16 918 226	8 581 164	10 215 095	2 878 435	2 743 997	-	29 877 318	
8606-0101-0304	17 855 745	9 056 687	11 016 397	3 103 169	2 851 031	-	31 723 173	
8606-0101-0305	18 790 656	9 530 888	11 839 747	3 333 968	2 958 079	-	33 588 482	
8606-0101-0306	20 104 326	10 197 200	12 726 532	3 579 393	3 777 422	-	36 608 280	
8606-0101-0307	21 989 499	11 153 386	14 488 190	4 072 194	4 062 813	-	40 540 502	
8606-0101-0308	23 848 816	12 096 458	16 338 842	4 589 384	4 348 260	-	44 535 918	
8606-0101-0309	24 777 271	12 567 384	17 297 321	4 857 071	4 491 003	-	46 565 595	
8606-0101-0310	29 717 115	15 072 943	21 110 053	5 930 038	5 204 041	-	56 031 209	
8606-0101-0301	11 346 097	5 755 158	6 279 630	1 732 483	2 399 045	-	20 024 772	18 Абай облысы
8606-0101-0302	11 338 036	5 751 070	6 473 657	1 785 356	2 399 115	-	20 210 808	
8606-0101-0303	17 124 774	8 686 317	10 576 564	2 913 643	3 202 743	-	30 904 081	
8606-0101-0304	18 073 739	9 167 666	11 406 111	3 141 127	3 336 738	-	32 816 588	
8606-0101-0305	19 020 065	9 647 678	12 258 462	3 374 748	3 470 744	-	34 749 271	
8606-0101-0306	20 349 772	10 322 154	13 177 836	3 623 176	4 497 104	-	38 024 712	
8606-0101-0307	22 257 961	11 290 058	15 001 625	4 122 005	4 854 401	-	42 113 987	
8606-0101-0308	24 139 978	12 244 686	16 917 480	4 645 522	5 211 739	-	46 269 197	
8606-0101-0309	25 079 768	12 721 382	17 909 714	4 916 483	5 390 424	-	48 379 906	
8606-0101-0310	30 079 921	15 257 644	21 857 277	6 002 575	6 283 335	-	58 220 533	19 Жетісу облысы
8606-0101-0301	11 017 657	5 588 450	6 079 775	1 682 040	2 287 060	-	19 384 492	
8606-0101-0302	11 009 830	5 584 480	6 267 794	1 733 373	2 287 107	-	19 564 731	
8606-0101-0303	16 629 057	8 434 703	10 240 501	2 828 806	3 029 572	-	29 899 130	
8606-0101-0304	17 550 552	8 902 109	11 043 840	3 049 665	3 153 354	-	31 747 746	
8606-0101-0305	18 469 484	9 368 216	11 869 284	3 276 484	3 277 144	-	33 615 912	
8606-0101-0306	19 760 700	10 023 155	12 759 320	3 517 676	4 225 516	-	36 745 536	
8606-0101-0307	21 613 652	10 963 022	14 525 578	4 001 978	4 555 586	-	40 694 816	
8606-0101-0308	23 441 189	11 889 998	16 381 064	4 510 249	4 885 684	-	44 707 937	
8606-0101-0309	24 353 775	12 352 886	17 342 053	4 773 319	5 050 743	-	46 746 571	
8606-0101-0310	29 209 187	14 815 681	21 164 604	5 827 785	5 875 698	-	56 249 489	20 Ұлытау облысы
8606-0101-0301	11 527 734	5 847 221	6 336 991	1 760 503	2 150 090	-	20 014 815	
8606-0101-0302	11 519 544	5 843 067	6 532 767	1 814 230	2 150 168	-	20 202 479	
8606-0101-0303	17 398 921	8 825 268	10 673 026	2 960 761	2 818 030	-	30 889 977	
8606-0101-0304	18 363 078	9 314 317	11 510 102	3 191 922	2 929 405	-	32 802 585	
8606-0101-0305	19 324 552	9 802 007	12 370 186	3 429 320	3 040 791	-	34 735 529	

## 8606-0101-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0101-0306	20 675 547	10 487 273	13 297 781	3 681 762	3 893 615	-	37 866 943	
8606-0101-0307	22 614 284	11 470 660	15 138 079	4 188 654	4 190 587	-	41 942 950	
8606-0101-0308	24 526 430	12 440 559	17 071 260	4 720 631	4 487 605	-	46 085 295	
8606-0101-0309	25 481 264	12 924 880	18 072 461	4 995 971	4 636 131	-	48 189 856	
8606-0101-0310	30 561 464	15 501 714	22 055 977	6 099 623	5 378 191	-	57 995 632	

**2-топ Темірбетонды қысымды құбырлардан су таратқыштарды төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары**  
**8606-0102-01 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0102-0101 - құбыр диаметрі 300-400 мм

Өлшеуіш: құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0102-0101	7 742 266	3 926 335	4 641 695	1 325 570	2 169 061	-	14 553 022	01 Астана қаласы
8606-0102-0101	7 613 203	3 861 026	4 527 460	1 303 612	1 519 064	-	13 659 727	02 Алматы қаласы
8606-0102-0101	7 005 204	3 553 139	4 384 090	1 199 635	1 358 761	-	12 748 055	03 Ақмола облысы

## 8606-0102-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0102-0101	6 478 064	3 285 682	4 176 810	1 109 283	983 076	-	11 637 950	04 Ақтөбе облысы
8606-0102-0101	7 285 101	3 694 642	4 413 821	1 247 464	1 081 803	-	12 780 725	05 Алматы облысы
8606-0102-0101	6 747 076	3 422 520	4 225 952	1 155 613	3 057 904	-	14 030 932	06 Атырау облысы
8606-0102-0101	6 590 023	3 343 216	4 216 891	1 128 919	1 094 814	-	11 901 728	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0102-0101	6 726 862	3 411 635	4 164 549	1 152 031	1 433 365	-	12 324 776	08 Жамбыл облысы
8606-0102-0101	6 855 925	3 476 945	4 330 407	1 174 095	1 367 168	-	12 553 500	09 Қарағанды облысы
8606-0102-0101	6 841 930	3 470 725	4 326 656	1 171 667	1 000 525	-	12 169 111	10 Қостанай облысы
8606-0102-0101	6 408 090	3 249 917	4 106 222	1 097 037	1 647 821	-	12 162 133	11 Қызылорда облысы
8606-0102-0101	8 745 231	4 436 370	4 872 555	1 497 835	1 153 818	-	14 771 604	12 Маңғыстау облысы
8606-0102-0101	6 398 760	3 245 252	4 049 553	1 095 763	1 465 215	-	11 913 528	13 Түркістан облысы
8606-0102-0101	6 891 690	3 495 604	4 344 063	1 180 105	1 256 767	-	12 492 520	14 Павлодар облысы
8606-0102-0101	6 984 989	3 542 254	4 376 598	1 195 933	1 362 101	-	12 723 688	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0102-0101	7 519 904	3 814 376	4 564 436	1 287 784	1 671 272	-	13 755 612	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0102-0101	7 005 204	3 553 139	4 262 184	1 199 635	1 852 714	-	13 120 102	17 Шымкент қаласы
8606-0102-0101	7 090 728	3 596 678	4 413 984	1 214 309	2 203 647	-	13 708 359	18 Абай облысы
8606-0102-0101	6 885 470	3 492 495	4 273 676	1 178 951	2 071 337	-	13 230 483	19 Жетісу облысы
8606-0102-0101	7 204 242	3 654 213	4 454 185	1 233 944	1 909 415	-	13 567 842	20 Ұлытау облысы

**8606-0102-02 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0102-0201 - құбыр диаметрі 300-400 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0102-0201	11 265 262	5 712 952	6 119 121	1 753 872	2 400 560	-	19 784 943	01 Астана қаласы
8606-0102-0201	11 077 470	5 617 924	5 968 315	1 724 826	1 750 586	-	18 796 371	02 Алматы қаласы
8606-0102-0201	10 192 811	5 169 938	5 778 308	1 587 245	1 590 274	-	17 561 393	03 Ақмола облысы
8606-0102-0201	9 425 805	4 780 779	5 504 308	1 467 701	1 214 586	-	16 144 699	04 Ақтөбе облысы
8606-0102-0201	10 600 071	5 375 831	5 817 983	1 650 532	1 313 319	-	17 731 373	05 Алматы облысы
8606-0102-0201	9 817 227	4 979 884	5 569 406	1 529 001	3 289 362	-	18 675 995	06 Атырау облысы
8606-0102-0201	9 588 709	4 864 493	5 557 351	1 493 687	1 326 264	-	16 472 324	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0102-0201	9 787 813	4 964 046	5 489 113	1 524 262	1 664 882	-	16 941 808	08 Жамбыл облысы
8606-0102-0201	9 975 605	5 059 073	5 707 240	1 553 459	1 598 684	-	17 281 529	09 Қарағанды облысы
8606-0102-0201	9 955 242	5 050 023	5 702 330	1 550 248	1 232 022	-	16 889 594	10 Қостанай облысы
8606-0102-0201	9 323 990	4 728 740	5 410 988	1 451 497	1 879 306	-	16 614 284	11 Қызылорда облысы
8606-0102-0201	12 724 610	6 455 070	6 425 884	1 981 800	1 385 322	-	20 535 816	12 Маңғыстау облысы
8606-0102-0201	9 310 414	4 721 952	5 336 960	1 449 814	1 696 705	-	16 344 079	13 Түркістан облысы
8606-0102-0201	10 027 644	5 086 224	5 725 326	1 561 409	1 488 272	-	17 241 242	14 Павлодар облысы
8606-0102-0201	10 163 398	5 154 101	5 768 405	1 582 352	1 593 586	-	17 525 389	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0102-0201	10 941 716	5 550 048	6 016 936	1 703 883	1 902 750	-	18 861 402	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0102-0201	10 192 811	5 169 938	5 618 290	1 587 245	2 084 209	-	17 895 310	17 Шымкент қаласы
8606-0102-0201	10 317 251	5 233 290	5 817 828	1 606 659	2 435 145	-	18 570 224	18 Абай облысы
8606-0102-0201	10 018 594	5 081 699	5 632 554	1 559 880	2 302 850	-	17 953 998	19 Жетісу облысы
8606-0102-0201	10 482 418	5 317 004	5 871 025	1 632 646	2 140 908	-	18 494 351	20 Ұлытау облысы

**8606-0102-03 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8606-0102-0301 - құбыр диаметрі - 300-400 мм

8606-0102-0301 - құбыр диаметрі 300-400 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0102-0301	14 497 892	7 352 315	8 036 844	2 300 252	2 632 403	-	25 167 139	01 Астана қаласы
8606-0102-0301	14 256 212	7 230 019	7 838 952	2 262 153	1 982 311	-	24 077 475	02 Алматы қаласы
8606-0102-0301	13 117 695	6 653 481	7 589 859	2 081 716	1 821 967	-	22 529 521	03 Ақмола облысы
8606-0102-0301	12 130 592	6 152 650	7 230 620	1 924 930	1 446 330	-	20 807 542	04 Ақтөбе облысы
8606-0102-0301	13 641 820	6 918 456	7 641 800	2 164 717	1 544 996	-	22 828 616	05 Алматы облысы
8606-0102-0301	12 634 335	6 408 889	7 315 790	2 005 327	3 521 368	-	23 471 493	06 Атырау облысы
8606-0102-0301	12 340 242	6 260 387	7 300 181	1 959 009	1 558 274	-	21 198 697	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0102-0301	12 596 481	6 388 507	7 210 944	1 999 111	1 896 557	-	21 703 982	08 Жамбыл облысы
8606-0102-0301	12 838 161	6 510 803	7 496 637	2 037 402	1 830 396	-	22 165 194	09 Қарағанды облысы
8606-0102-0301	12 811 955	6 499 155	7 490 205	2 033 190	1 463 797	-	21 765 957	10 Қостанай облысы
8606-0102-0301	11 999 561	6 085 679	7 108 015	1 903 679	2 111 145	-	21 218 721	11 Қызылорда облысы
8606-0102-0301	16 376 008	8 307 388	8 439 545	2 599 184	1 617 065	-	26 432 618	12 Маңғыстау облысы
8606-0102-0301	11 982 090	6 076 943	7 011 386	1 901 471	1 928 515	-	20 921 991	13 Түркістан облысы

## 8606-0102-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0102-0301	12 905 133	6 545 744	7 520 368	2 047 829	1 720 011	-	22 145 512	14 Павлодар облысы
8606-0102-0301	13 079 842	6 633 099	7 576 873	2 075 296	1 825 423	-	22 482 138	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0102-0301	14 081 503	7 142 665	7 902 821	2 234 686	2 134 619	-	24 118 943	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0102-0301	13 117 695	6 653 481	7 380 366	2 081 716	2 316 069	-	22 814 130	17 Шымкент қаласы
8606-0102-0301	13 277 844	6 735 012	7 641 692	2 107 179	2 666 916	-	23 586 452	18 Абай облысы
8606-0102-0301	12 893 486	6 539 921	7 398 606	2 045 826	2 534 546	-	22 826 638	19 Жетісу облысы
8606-0102-0301	13 490 406	6 842 749	7 711 457	2 141 258	2 372 706	-	23 574 569	20 Ұлытау облысы

**3-топ Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0103-01 - кесте А класты сұр шойыннан жасалған шойын құбырлардан жасалған құбырлар,**Жұмыс құрамы:

1. Шойынды арынды қонышты су құбырларын түсіру және салу. 2. Қоныштарды шайырлы тұтаммен және асбестцементті ерітіндімен бітеу. 3. Уақытша тіреулер салумен және оларды алумен құбыр желісін гидравликалық сынау. 4. Тірек арматурасын және фасонды бөлшектер орнату. 5. Құбыр желісін дезинфекциямен шаю. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0103-0101 - құбыр диаметрі 100 мм

8606-0103-0102 - құбыр диаметрі 125 мм

8606-0103-0103 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0103-0104 - құбыр диаметрі 200 мм

8606-0103-0105 - құбыр диаметрі 250 мм

8606-0103-0106 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0103-0107 - құбыр диаметрі 350 мм

8606-0103-0108 - құбыр диаметрі 400 мм

8606-0103-0109 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0103-0110 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0103-0111 - құбыр диаметрі 700 мм

8606-0103-0112 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0103-0113 - құбыр диаметрі 900 мм

8606-0103-0114 - құбыр диаметрі 1000 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0103-0101	2 916 572	1 479 311	98 449	29 984	3 915 227	-	6 930 248	01 Астана қаласы
8606-0103-0102	3 425 043	1 737 212	121 212	36 939	5 368 968	-	8 915 223	
8606-0103-0103	3 305 470	1 676 563	126 291	38 985	5 255 507	-	8 687 268	
8606-0103-0104	3 826 674	1 940 749	467 015	138 330	7 864 448	-	12 158 137	
8606-0103-0105	4 206 838	2 133 745	1 401 824	409 953	8 340 931	-	13 949 593	
8606-0103-0106	4 674 333	2 370 863	2 469 379	719 977	8 522 326	2 007 620	17 673 658	
8606-0103-0107	5 208 913	2 642 007	2 789 817	814 196	10 570 501	1 207 083	19 776 314	
8606-0103-0108	5 801 015	2 942 326	3 296 826	961 586	12 479 493	2 525 547	24 102 881	
8606-0103-0109	7 513 773	3 811 052	4 972 609	1 290 140	16 745 670	1 550 585	30 782 637	
8606-0103-0110	9 176 078	4 654 188	6 575 085	1 707 936	21 964 306	2 398 385	40 113 854	
8606-0103-0111	10 724 498	5 439 560	7 526 443	1 961 393	28 148 432	3 677 167	50 076 540	
8606-0103-0112	12 128 213	6 151 537	9 277 818	2 067 096	33 923 836	3 677 167	59 007 034	
8606-0103-0113	14 234 349	7 219 267	9 372 920	2 080 680	232 596 066	17 785 110	273 988 445	
8606-0103-0114	15 498 756	7 860 540	10 128 780	2 253 644	284 111 349	17 785 110	327 523 995	
8606-0103-0101	2 868 380	1 454 743	95 658	29 486	3 911 255	-	6 875 293	02 Алматы қаласы
8606-0103-0102	3 368 449	1 708 360	117 952	36 325	5 363 613	-	8 850 014	
8606-0103-0103	3 250 852	1 648 719	123 092	38 337	5 249 490	-	8 623 434	
8606-0103-0104	3 763 323	1 908 464	455 613	136 022	7 854 674	-	12 073 610	
8606-0103-0105	4 137 326	2 098 308	1 369 279	403 101	8 325 532	-	13 832 137	
8606-0103-0106	4 597 096	2 331 487	2 412 070	707 941	8 499 974	2 007 620	17 516 760	
8606-0103-0107	5 122 843	2 598 128	2 725 418	800 584	10 537 383	1 207 083	19 592 727	
8606-0103-0108	5 705 162	2 893 459	3 220 788	945 510	12 443 641	2 525 547	23 895 138	

## 8606-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0103-0109	7 389 618	3 747 757	4 869 882	1 268 570	16 687 343	1 550 585	30 497 428	
8606-0103-0110	9 024 457	4 576 890	6 439 578	1 679 381	21 860 316	2 398 385	39 722 736	
8606-0103-0111	10 547 291	5 349 219	7 371 324	1 928 604	28 009 009	3 677 167	49 604 791	
8606-0103-0112	11 927 812	6 049 371	9 060 263	2 032 546	33 774 527	3 677 167	58 439 769	
8606-0103-0113	13 997 305	7 099 572	9 152 244	2 045 911	232 386 611	17 785 110	273 321 270	
8606-0103-0114	15 240 656	7 730 212	9 890 348	2 215 988	283 878 204	17 785 110	326 794 318	
8606-0103-0101	2 639 703	1 338 987	93 193	27 136	3 916 357	-	6 649 253	03 Ақмола облысы
8606-0103-0102	3 099 906	1 572 424	114 591	33 430	5 369 242	-	8 583 739	
8606-0103-0103	2 991 683	1 517 528	119 165	35 282	5 255 276	-	8 366 124	
8606-0103-0104	3 462 403	1 756 177	440 946	125 193	7 861 384	-	11 764 733	
8606-0103-0105	3 807 485	1 931 343	1 322 788	371 022	8 338 248	-	13 468 521	
8606-0103-0106	4 230 600	2 145 968	2 330 374	651 606	8 518 392	2 007 620	17 086 986	
8606-0103-0107	4 714 434	2 391 392	2 632 404	736 877	10 565 162	1 207 083	19 119 083	
8606-0103-0108	5 250 327	2 663 223	3 110 825	870 271	12 477 406	2 525 547	23 364 105	
8606-0103-0109	6 800 494	3 449 543	4 722 787	1 167 624	16 735 469	1 550 585	29 809 335	
8606-0103-0110	8 304 997	4 212 701	6 244 204	1 545 745	21 945 833	2 398 385	38 893 419	
8606-0103-0111	9 706 426	4 923 575	7 146 622	1 775 132	28 122 978	3 677 167	48 653 193	
8606-0103-0112	10 976 888	5 568 015	8 877 811	1 870 796	33 874 977	3 677 167	57 406 843	
8606-0103-0113	12 882 496	6 533 953	8 970 273	1 883 088	232 532 065	17 785 110	272 169 944	
8606-0103-0114	14 026 821	7 114 351	9 692 792	2 039 626	284 040 965	17 785 110	325 545 688	
8606-0103-0101	2 440 792	1 237 878	89 536	25 092	3 907 454	-	6 437 782	04 Ақтөбе облысы
8606-0103-0102	2 866 317	1 453 688	109 809	30 912	5 360 346	-	8 336 472	
8606-0103-0103	2 766 249	1 402 937	113 893	32 625	5 246 324	-	8 126 466	
8606-0103-0104	3 201 687	1 623 991	420 221	115 761	7 849 170	-	11 471 078	
8606-0103-0105	3 520 577	1 785 504	1 257 502	343 070	8 312 170	-	13 090 249	
8606-0103-0106	3 911 810	1 983 922	2 215 131	602 515	8 477 951	2 007 620	16 612 512	
8606-0103-0107	4 359 184	2 210 814	2 501 742	681 362	10 504 911	1 207 083	18 572 920	
8606-0103-0108	4 854 697	2 462 119	2 956 288	804 706	12 406 625	2 525 547	22 743 157	
8606-0103-0109	6 288 053	3 189 063	4 514 654	1 079 657	16 629 255	1 550 585	28 982 547	
8606-0103-0110	7 679 187	3 894 593	5 968 533	1 429 291	21 741 209	2 398 385	37 787 314	
8606-0103-0111	8 975 013	4 551 788	6 830 699	1 641 396	27 839 837	3 677 167	47 322 716	
8606-0103-0112	10 149 741	5 147 565	8 517 670	1 729 854	33 834 808	3 677 167	56 179 386	
8606-0103-0113	11 910 852	6 041 090	8 606 905	1 741 221	232 481 712	17 785 110	270 784 579	
8606-0103-0114	12 968 868	6 577 708	9 299 844	1 885 966	283 968 519	17 785 110	324 022 341	



## 8606-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0103-0101	2 745 065	1 392 376	93 076	28 217	3 911 220	-	6 749 361	05 Алматы облысы
8606-0103-0102	3 223 636	1 635 121	114 771	34 762	5 364 112	-	8 702 519	
8606-0103-0103	3 111 093	1 578 037	119 735	36 687	5 250 123	-	8 480 951	
8606-0103-0104	3 600 680	1 826 229	443 712	130 173	7 854 718	-	11 899 110	
8606-0103-0105	3 959 457	2 008 351	1 334 026	385 775	8 323 121	-	13 616 604	
8606-0103-0106	4 399 461	2 231 534	2 350 162	677 515	8 494 857	2 007 620	17 252 100	
8606-0103-0107	4 902 606	2 486 743	2 655 409	766 176	10 530 128	1 207 083	19 295 226	
8606-0103-0108	5 459 889	2 769 414	3 138 106	904 874	12 434 315	2 525 547	23 557 857	
8606-0103-0109	7 071 929	3 587 087	4 759 454	1 214 050	16 672 405	1 550 585	30 054 373	
8606-0103-0110	8 636 484	4 380 674	6 293 385	1 607 205	21 827 841	2 398 385	39 156 095	
8606-0103-0111	10 093 850	5 119 892	7 203 419	1 845 714	27 959 977	3 677 167	48 934 413	
8606-0103-0112	11 415 020	5 790 028	8 883 663	1 945 186	33 838 822	3 677 167	57 814 672	
8606-0103-0113	13 394 135	6 794 467	8 974 491	1 957 971	232 485 049	17 785 110	272 638 785	
8606-0103-0114	14 583 907	7 398 005	9 697 807	2 120 736	283 977 351	17 785 110	326 044 175	
8606-0103-0101	2 542 846	1 289 850	90 109	26 140	3 926 309	-	6 559 264	06 Атырау облысы
8606-0103-0102	2 986 163	1 514 720	110 789	32 203	5 381 297	-	8 478 249	
8606-0103-0103	2 881 911	1 461 839	115 221	33 987	5 267 887	-	8 265 019	
8606-0103-0104	3 335 700	1 691 607	425 939	120 594	7 878 011	-	11 639 650	
8606-0103-0105	3 667 779	1 860 468	1 277 364	357 390	8 364 768	-	13 309 911	
8606-0103-0106	4 075 370	2 067 217	2 250 204	627 665	8 555 911	2 007 620	16 889 105	
8606-0103-0107	4 541 450	2 303 634	2 541 882	709 803	10 624 394	1 207 083	18 914 809	
8606-0103-0108	5 057 681	2 565 490	3 003 823	838 296	12 537 224	2 525 547	23 124 275	
8606-0103-0109	6 550 968	3 322 955	4 578 675	1 124 724	16 829 617	1 550 585	29 509 845	
8606-0103-0110	8 000 268	4 058 107	6 053 715	1 488 952	22 129 489	2 398 385	38 581 857	
8606-0103-0111	9 350 275	4 742 893	6 928 537	1 709 912	28 363 046	3 677 167	48 319 025	
8606-0103-0112	10 574 120	5 363 684	8 594 612	1 802 062	34 164 650	3 677 167	57 010 549	
8606-0103-0113	12 410 756	6 294 563	8 683 536	1 813 904	232 968 356	17 785 110	271 847 758	
8606-0103-0114	13 513 177	6 853 695	9 382 953	1 964 692	284 499 028	17 785 110	325 180 268	
8606-0103-0101	2 484 260	1 260 084	87 313	25 535	3 913 837	-	6 485 410	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0103-0102	2 917 362	1 479 765	107 868	31 457	5 367 086	-	8 392 316	
8606-0103-0103	2 815 513	1 428 104	112 605	33 200	5 253 181	-	8 181 299	
8606-0103-0104	3 257 729	1 652 621	419 937	117 794	7 859 712	-	11 537 378	
8606-0103-0105	3 583 274	1 817 534	1 266 393	349 080	8 330 996	-	13 180 663	
8606-0103-0106	3 981 474	2 019 512	2 231 830	613 067	8 506 632	2 007 620	16 727 556	

## 8606-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0103-0107	4 436 816	2 250 473	2 521 820	693 295	10 548 552	1 207 083	18 714 271	
8606-0103-0108	4 941 153	2 506 287	2 980 496	818 799	12 450 288	2 525 547	22 897 484	
8606-0103-0109	6 400 035	3 246 271	4 548 633	1 098 565	16 700 894	1 550 585	29 200 147	
8606-0103-0110	7 815 943	3 964 458	6 014 357	1 454 321	21 891 181	2 398 385	38 119 866	
8606-0103-0111	9 134 847	4 633 442	6 882 467	1 670 145	28 045 929	3 677 167	47 740 410	
8606-0103-0112	10 330 495	5 239 907	8 570 638	1 760 158	33 941 983	3 677 167	56 520 283	
8606-0103-0113	12 124 426	6 149 051	8 660 233	1 771 732	232 646 269	17 785 110	271 216 038	
8606-0103-0114	13 201 413	6 695 258	9 356 914	1 919 017	284 137 971	17 785 110	324 481 408	
8606-0103-0101	2 534 814	1 285 597	88 084	26 058	3 901 892	-	6 524 790	08 Жамбыл облысы
8606-0103-0102	2 976 731	1 509 727	108 362	32 103	5 353 918	-	8 439 011	
8606-0103-0103	2 872 808	1 457 020	112 831	33 881	5 239 859	-	8 225 498	
8606-0103-0104	3 325 344	1 686 734	416 307	120 219	7 839 432	-	11 581 083	
8606-0103-0105	3 656 194	1 854 334	1 248 252	356 277	8 297 276	-	13 201 722	
8606-0103-0106	4 062 497	2 060 402	2 198 578	625 708	8 456 536	2 007 620	16 725 231	
8606-0103-0107	4 527 105	2 296 040	2 483 817	707 590	10 471 430	1 207 083	18 689 435	
8606-0103-0108	5 041 705	2 557 033	2 935 150	835 683	12 375 532	2 525 547	22 877 934	
8606-0103-0109	6 530 275	3 312 000	4 486 119	1 121 217	16 576 970	1 550 585	29 143 949	
8606-0103-0110	7 974 997	4 044 728	5 931 700	1 484 310	21 632 250	2 398 385	37 937 332	
8606-0103-0111	9 320 741	4 727 257	6 789 350	1 704 581	27 695 591	3 677 167	47 482 849	
8606-0103-0112	10 540 720	5 346 002	8 368 475	1 796 445	33 705 160	3 677 167	56 291 522	
8606-0103-0113	12 368 511	6 273 440	8 453 433	1 808 252	232 283 297	17 785 110	270 890 351	
8606-0103-0114	13 467 179	6 830 696	9 134 759	1 958 569	283 765 590	17 785 110	324 152 638	
8606-0103-0101	2 583 007	1 310 166	90 877	26 557	3 905 571	-	6 579 455	09 Қарағанды облысы
8606-0103-0102	3 033 324	1 538 579	112 020	32 716	5 358 621	-	8 503 965	
8606-0103-0103	2 927 427	1 484 864	116 722	34 529	5 244 907	-	8 289 056	
8606-0103-0104	3 388 087	1 718 409	433 780	122 509	7 848 516	-	11 670 383	
8606-0103-0105	3 725 706	1 889 772	1 304 979	363 056	8 309 793	-	13 340 478	
8606-0103-0106	4 139 734	2 099 777	2 299 475	637 613	8 474 455	2 007 620	16 921 284	
8606-0103-0107	4 613 175	2 339 918	2 597 885	721 053	10 498 256	1 207 083	18 916 399	
8606-0103-0108	5 137 559	2 605 899	3 070 231	851 582	12 399 144	2 525 547	23 132 481	
8606-0103-0109	6 654 430	3 375 294	4 668 352	1 142 548	16 620 243	1 550 585	29 493 610	
8606-0103-0110	8 126 619	4 122 026	6 172 444	1 512 549	21 719 540	2 398 385	38 416 988	
8606-0103-0111	9 497 948	4 817 598	7 063 931	1 737 013	27 812 567	3 677 167	48 051 613	
8606-0103-0112	10 741 122	5 448 167	8 789 765	1 830 629	33 808 862	3 677 167	57 016 916	

## 8606-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0103-0113	12 605 554	6 393 135	8 881 669	1 842 665	232 434 143	17 785 110	271 706 476	10 Қостанай облысы
8606-0103-0114	13 725 279	6 961 024	9 596 593	1 995 847	283 923 502	17 785 110	325 030 484	
8606-0103-0101	2 578 754	1 307 804	90 208	26 501	3 910 444	-	6 579 406	
8606-0103-0102	3 028 331	1 535 804	111 342	32 648	5 362 803	-	8 502 476	
8606-0103-0103	2 922 607	1 482 187	116 145	34 457	5 248 433	-	8 287 185	
8606-0103-0104	3 381 995	1 715 364	432 527	122 251	7 850 094	-	11 664 616	
8606-0103-0105	3 719 572	1 886 364	1 303 060	362 287	8 318 066	-	13 340 698	
8606-0103-0106	4 132 919	2 095 991	2 296 306	636 261	8 487 490	2 007 620	16 924 335	
8606-0103-0107	4 605 580	2 335 699	2 594 520	719 524	10 519 577	1 207 083	18 926 760	
8606-0103-0108	5 129 101	2 601 200	3 066 350	849 776	12 429 245	2 525 547	23 150 243	
8606-0103-0109	6 643 475	3 369 208	4 663 922	1 140 125	16 656 773	1 550 585	29 514 755	
8606-0103-0110	8 113 241	4 114 593	6 166 733	1 509 341	21 790 090	2 398 385	38 468 449	
8606-0103-0111	9 482 312	4 808 911	7 057 196	1 733 330	27 906 978	3 677 167	48 123 653	
8606-0103-0112	10 723 439	5 438 344	8 782 723	1 826 750	33 839 141	3 677 167	57 022 470	
8606-0103-0113	12 579 738	6 381 401	8 874 581	1 838 763	232 489 325	17 785 110	271 728 754	
8606-0103-0114	13 697 169	6 948 247	9 588 773	1 991 620	283 985 569	17 785 110	325 056 621	11 Қызылорда облысы
8606-0103-0101	2 414 806	1 224 648	85 715	24 815	3 909 411	-	6 409 932	
8606-0103-0102	2 835 801	1 438 152	105 807	30 571	5 361 612	-	8 303 220	
8606-0103-0103	2 736 798	1 387 944	110 372	32 265	5 247 401	-	8 094 571	
8606-0103-0104	3 167 575	1 606 326	411 050	114 487	7 851 682	-	11 430 307	
8606-0103-0105	3 483 095	1 766 422	1 238 493	339 295	8 318 952	-	13 040 540	
8606-0103-0106	3 870 163	1 962 720	2 182 524	595 886	8 489 654	2 007 620	16 549 961	
8606-0103-0107	4 312 774	2 187 187	2 465 988	673 866	10 521 436	1 207 083	18 507 281	
8606-0103-0108	4 803 011	2 435 806	2 914 458	795 854	12 425 409	2 525 547	22 668 425	
8606-0103-0109	6 221 107	3 154 981	4 459 585	1 067 780	16 659 447	1 550 585	28 890 724	
8606-0103-0110	7 597 430	3 852 972	5 896 515	1 413 567	21 805 935	2 398 385	37 698 265	
8606-0103-0111	8 879 460	4 503 143	6 747 540	1 623 339	27 934 370	3 677 167	47 238 537	
8606-0103-0112	10 041 681	5 092 553	8 403 001	1 710 822	33 752 188	3 677 167	55 874 037	
8606-0103-0113	11 781 769	5 975 375	8 490 663	1 722 062	232 355 177	17 785 110	270 412 719	
8606-0103-0114	12 828 319	6 506 155	9 173 667	1 865 214	283 840 696	17 785 110	323 627 792	12 Маңғыстау облысы
8606-0103-0101	3 295 967	1 671 607	103 576	33 880	3 920 446	-	7 319 989	
8606-0103-0102	3 870 582	1 963 033	127 581	41 739	5 379 320	-	9 377 483	
8606-0103-0103	3 735 454	1 894 501	133 242	44 051	5 269 354	-	9 138 050	
8606-0103-0104	4 323 740	2 192 936	489 457	156 300	7 886 190	-	12 699 387	

## 8606-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0103-0105	4 754 074	2 411 112	1 466 676	463 204	8 375 341	-	14 596 091	
8606-0103-0106	5 282 382	2 679 052	2 582 368	813 499	8 570 339	2 007 620	18 442 709	
8606-0103-0107	5 886 502	2 985 442	2 918 032	919 956	10 633 724	1 207 083	20 645 341	
8606-0103-0108	6 555 626	3 324 800	3 448 052	1 086 492	12 574 091	2 525 547	25 103 316	
8606-0103-0109	8 491 184	4 306 452	5 174 510	1 457 722	16 883 566	1 550 585	32 099 845	
8606-0103-0110	10 369 726	5 259 187	6 843 157	1 929 788	22 128 696	2 398 385	41 739 964	
8606-0103-0111	12 119 569	6 146 651	7 835 919	2 216 169	28 367 056	3 677 167	51 999 711	
8606-0103-0112	13 705 883	6 951 178	9 470 809	2 335 605	34 399 456	3 677 167	61 253 315	
8606-0103-0113	16 083 758	8 158 054	9 562 989	2 350 956	233 204 074	17 785 110	276 635 931	
8606-0103-0114	17 512 444	8 882 716	10 336 435	2 546 390	284 859 714	17 785 110	330 493 703	
8606-0103-0101	2 411 972	1 223 231	85 811	24 786	3 902 198	-	6 399 981	13 Түркістан облысы
8606-0103-0102	2 832 471	1 436 487	105 477	30 535	5 354 074	-	8 292 022	
8606-0103-0103	2 733 586	1 386 338	109 706	32 226	5 239 878	-	8 083 170	
8606-0103-0104	3 163 920	1 604 498	404 767	114 346	7 839 589	-	11 408 276	
8606-0103-0105	3 479 006	1 764 378	1 213 023	338 871	8 297 151	-	12 989 180	
8606-0103-0106	3 865 619	1 960 448	2 136 592	595 139	8 456 201	2 007 620	16 466 032	
8606-0103-0107	4 307 711	2 184 655	2 413 594	673 021	10 470 482	1 207 083	18 398 870	
8606-0103-0108	4 797 373	2 432 987	2 852 162	794 855	12 374 472	2 525 547	22 549 554	
8606-0103-0109	6 213 803	3 151 330	4 374 608	1 066 440	16 575 329	1 550 585	28 714 325	
8606-0103-0110	7 588 511	3 848 512	5 783 988	1 411 793	21 629 089	2 398 385	37 399 973	
8606-0103-0111	8 869 036	4 497 931	6 619 806	1 621 303	27 691 357	3 677 167	46 857 366	
8606-0103-0112	10 029 893	5 086 659	8 189 599	1 708 680	33 687 137	3 677 167	55 583 796	
8606-0103-0113	11 767 688	5 968 335	8 273 366	1 719 910	232 255 833	17 785 110	270 081 997	
8606-0103-0114	12 812 986	6 498 489	8 939 798	1 862 884	283 736 938	17 785 110	323 274 832	
8606-0103-0101	2 597 181	1 317 253	90 582	26 693	3 913 016	-	6 600 779	14 Павлодар облысы
8606-0103-0102	3 049 970	1 546 901	111 809	32 884	5 370 931	-	8 532 710	
8606-0103-0103	2 943 491	1 492 896	116 643	34 706	5 260 545	-	8 320 679	
8606-0103-0104	3 406 361	1 727 547	434 340	123 143	7 872 193	-	11 712 894	
8606-0103-0105	3 746 151	1 899 994	1 308 518	364 939	8 351 053	-	13 405 722	
8606-0103-0106	4 162 450	2 111 135	2 305 904	640 922	8 533 768	2 007 620	17 009 742	
8606-0103-0107	4 638 490	2 352 576	2 605 383	724 794	10 578 903	1 207 083	19 029 859	
8606-0103-0108	5 165 751	2 619 995	3 079 181	856 001	12 516 679	2 525 547	23 287 158	
8606-0103-0109	6 690 946	3 393 552	4 681 145	1 148 478	16 790 244	1 550 585	29 712 920	
8606-0103-0110	8 171 214	4 144 323	6 189 534	1 520 398	21 945 096	2 398 385	38 704 229	

## 8606-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0103-0111	9 550 067	4 843 658	7 083 369	1 746 026	28 116 038	3 677 167	48 426 641	
8606-0103-0112	10 800 063	5 477 638	8 810 295	1 840 126	34 288 243	3 677 167	57 575 768	
8606-0103-0113	12 673 616	6 428 340	8 902 340	1 852 221	233 046 804	17 785 110	272 407 870	
8606-0103-0114	13 799 387	6 999 356	9 618 833	2 006 195	284 684 528	17 785 110	325 887 858	
8606-0103-0101	2 631 199	1 334 735	90 885	27 051	3 913 925	-	6 636 009	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0103-0102	3 089 918	1 567 430	112 293	33 325	5 367 609	-	8 569 820	
8606-0103-0103	2 982 045	1 512 709	117 258	35 172	5 253 754	-	8 353 057	
8606-0103-0104	3 451 438	1 750 694	437 112	124 793	7 860 243	-	11 748 793	
8606-0103-0105	3 795 218	1 925 209	1 318 077	369 828	8 330 673	-	13 443 968	
8606-0103-0106	4 216 970	2 139 153	2 322 841	649 506	8 505 388	2 007 620	17 052 819	
8606-0103-0107	4 699 245	2 383 797	2 624 700	734 503	10 547 361	1 207 083	19 078 389	
8606-0103-0108	5 233 412	2 654 766	3 102 065	867 467	12 447 961	2 525 547	23 308 985	
8606-0103-0109	6 778 584	3 438 589	4 712 297	1 163 861	16 697 427	1 550 585	29 738 893	
8606-0103-0110	8 278 241	4 199 323	6 230 894	1 540 763	21 882 846	2 398 385	38 790 366	
8606-0103-0111	9 675 155	4 907 939	7 130 739	1 769 414	28 031 034	3 677 167	48 514 095	
8606-0103-0112	10 941 523	5 550 333	8 859 620	1 864 774	33 945 494	3 677 167	57 423 804	
8606-0103-0113	12 840 251	6 512 831	8 951 957	1 877 033	232 650 297	17 785 110	272 227 615	
8606-0103-0114	13 980 823	7 091 352	9 672 475	2 033 070	284 143 283	17 785 110	325 581 691	
8606-0103-0101	2 833 889	1 437 261	96 279	29 128	3 915 008	-	6 845 176	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0103-0102	3 327 946	1 687 831	118 645	35 884	5 368 124	-	8 814 715	
8606-0103-0103	3 211 762	1 628 906	123 686	37 872	5 254 101	-	8 589 549	
8606-0103-0104	3 717 027	1 885 316	458 334	134 372	7 861 779	-	12 037 140	
8606-0103-0105	4 087 577	2 073 093	1 377 386	398 213	8 335 150	-	13 800 113	
8606-0103-0106	4 541 819	2 303 470	2 426 600	699 356	8 513 423	2 007 620	17 489 462	
8606-0103-0107	5 061 244	2 566 907	2 741 601	790 876	10 558 742	1 207 083	19 568 670	
8606-0103-0108	5 636 561	2 858 689	3 239 945	934 044	12 460 366	2 525 547	23 862 419	
8606-0103-0109	7 300 763	3 702 721	4 896 500	1 253 187	16 718 255	1 550 585	30 466 103	
8606-0103-0110	8 915 943	4 521 890	6 474 439	1 659 016	21 929 437	2 398 385	39 718 204	
8606-0103-0111	10 420 466	5 284 938	7 410 760	1 905 216	28 099 667	3 677 167	49 608 060	
8606-0103-0112	11 784 388	5 976 677	9 155 692	2 007 898	33 867 102	3 677 167	58 484 349	
8606-0103-0113	13 825 977	7 012 734	9 250 007	2 021 099	232 530 750	17 785 110	273 391 844	
8606-0103-0114	15 054 109	7 635 661	9 995 567	2 189 114	284 019 930	17 785 110	326 854 716	
8606-0103-0101	2 639 703	1 338 987	90 624	27 136	3 907 689	-	6 638 016	17 Шымкент қаласы
8606-0103-0102	3 099 906	1 572 424	111 407	33 430	5 359 720	-	8 571 033	

## 8606-0103-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0103-0103	2 991 683	1 517 528	115 965	35 282	5 245 501	-	8 353 149	
8606-0103-0104	3 462 403	1 756 177	426 982	125 193	7 849 238	-	11 738 623	
8606-0103-0105	3 807 485	1 931 343	1 278 868	371 022	8 315 505	-	13 401 858	
8606-0103-0106	4 230 600	2 145 968	2 252 235	651 606	8 485 007	2 007 620	16 975 462	
8606-0103-0107	4 714 434	2 391 392	2 544 370	736 877	10 514 554	1 207 083	18 980 441	
8606-0103-0108	5 250 327	2 663 223	3 006 613	870 271	12 418 710	2 525 547	23 201 197	
8606-0103-0109	6 800 494	3 449 543	4 581 833	1 167 624	16 648 944	1 550 585	29 581 856	
8606-0103-0110	8 304 997	4 212 701	6 058 321	1 545 745	21 785 363	2 398 385	38 547 066	
8606-0103-0111	9 706 426	4 923 575	6 934 847	1 775 132	27 907 477	3 677 167	48 225 917	
8606-0103-0112	10 976 888	5 568 015	8 521 605	1 870 796	33 720 126	3 677 167	56 895 786	
8606-0103-0113	12 882 496	6 533 953	8 607 543	1 883 088	232 306 508	17 785 110	271 581 657	
8606-0103-0114	14 026 821	7 114 351	9 301 753	2 039 626	283 790 174	17 785 110	324 903 858	
8606-0103-0101	2 672 776	1 355 523	92 879	27 468	3 909 377	-	6 675 032	18 Абай облысы
8606-0103-0102	3 138 745	1 591 843	114 457	33 839	5 362 161	-	8 615 363	
8606-0103-0103	3 029 166	1 536 270	119 266	35 714	5 248 155	-	8 396 587	
8606-0103-0104	3 504 434	1 777 497	442 667	126 725	7 850 423	-	11 797 524	
8606-0103-0105	3 855 189	1 955 195	1 330 980	375 566	8 318 794	-	13 504 963	
8606-0103-0106	4 283 606	2 172 470	2 345 106	659 586	8 488 731	2 007 620	17 125 063	
8606-0103-0107	4 773 501	2 420 925	2 649 443	745 902	10 520 788	1 207 083	19 150 815	
8606-0103-0108	5 316 109	2 696 114	3 131 105	880 930	12 432 996	2 525 547	23 405 757	
8606-0103-0109	6 885 698	3 492 145	4 750 473	1 181 925	16 662 576	1 550 585	29 849 332	
8606-0103-0110	8 409 051	4 264 728	6 281 123	1 564 677	21 792 247	2 398 385	38 880 806	
8606-0103-0111	9 828 039	4 984 381	7 188 748	1 796 873	27 910 385	3 677 167	48 604 339	
8606-0103-0112	11 114 418	5 636 780	8 921 702	1 893 708	33 854 555	3 677 167	57 567 842	
8606-0103-0113	13 039 743	6 613 750	9 014 459	1 906 149	232 501 431	17 785 110	272 340 743	
8606-0103-0114	14 198 036	7 201 236	9 740 432	2 064 604	284 009 208	17 785 110	325 732 786	
8606-0103-0101	2 594 346	1 315 836	90 237	26 667	3 906 060	-	6 590 643	19 Жетісу облысы
8606-0103-0102	3 046 641	1 545 237	111 190	32 853	5 358 531	-	8 516 362	
8606-0103-0103	2 940 278	1 491 290	115 875	34 673	5 244 412	-	8 300 565	
8606-0103-0104	3 402 706	1 725 719	429 565	123 026	7 846 697	-	11 678 968	
8606-0103-0105	3 742 062	1 897 950	1 291 076	364 595	8 309 827	-	13 342 965	
8606-0103-0106	4 157 907	2 108 864	2 274 617	640 317	8 475 393	2 007 620	16 915 537	
8606-0103-0107	4 633 427	2 350 044	2 569 852	724 111	10 500 694	1 207 083	18 911 056	
8606-0103-0108	5 160 112	2 617 176	3 037 009	855 194	12 404 751	2 525 547	23 127 419	

## 8606-0103-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0103-0109	6 683 642	3 389 901	4 623 651	1 147 395	16 624 978	1 550 585	29 482 856	
8606-0103-0110	8 162 295	4 139 864	6 113 516	1 518 965	21 731 201	2 398 385	38 405 397	
8606-0103-0111	9 539 643	4 838 446	6 996 942	1 744 379	27 828 911	3 677 167	48 042 663	
8606-0103-0112	10 788 275	5 471 744	8 666 216	1 838 389	33 787 446	3 677 167	56 919 104	
8606-0103-0113	12 659 535	6 421 299	8 755 616	1 850 471	232 408 595	17 785 110	271 608 856	
8606-0103-0114	13 784 054	6 991 689	9 460 808	2 004 299	283 896 787	17 785 110	324 926 759	
8606-0103-0101	2 715 299	1 377 257	92 211	27 911	3 917 831	-	6 725 341	20 Ұлытау облысы
8606-0103-0102	3 188 680	1 617 366	114 036	34 384	5 373 199	-	8 675 915	
8606-0103-0103	3 077 359	1 560 901	119 202	36 289	5 260 274	-	8 456 835	
8606-0103-0104	3 560 476	1 806 127	444 600	128 758	7 867 866	-	11 872 942	
8606-0103-0105	3 916 523	1 986 543	1 341 611	381 576	8 344 614	-	13 602 748	
8606-0103-0106	4 351 756	2 207 303	2 364 322	670 139	8 524 777	2 007 620	17 248 475	
8606-0103-0107	4 849 445	2 459 741	2 671 773	757 835	10 575 178	1 207 083	19 303 479	
8606-0103-0108	5 400 686	2 739 342	3 157 731	895 023	12 489 077	2 525 547	23 573 041	
8606-0103-0109	6 995 246	3 548 137	4 786 949	1 200 832	16 753 038	1 550 585	30 085 818	
8606-0103-0110	8 542 835	4 333 107	6 329 842	1 589 707	21 956 227	2 398 385	39 227 289	
8606-0103-0111	9 984 398	5 064 298	7 244 257	1 825 621	28 125 628	3 677 167	49 031 450	
8606-0103-0112	11 291 243	5 727 157	8 979 402	1 924 012	34 159 477	3 677 167	58 107 289	
8606-0103-0113	13 248 623	6 719 364	9 072 527	1 936 660	232 944 483	17 785 110	273 050 743	
8606-0103-0114	14 425 470	7 316 230	9 802 966	2 097 655	284 486 791	17 785 110	326 500 337	

**8606-0103-02 - кесте ВЧШГ шар тәріздес графитімен беріктігі жоғары шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер**Жұмыс құрамы:

1. Су құбыры шойын қысымды кең ернеулі құбырларын түсіру және төсеу. 2. Резеңке тығыздағыш манжеттерді қолдана отырып, кең ернеулерді бітеу. 3. Уақытша тіреулердің құрылғысымен және бөлшектеумен құбырды гидравликалық сынау. 4. Бекіту арматурасы мен фасонды бөлшектерді орнату. 5. Құбырды дезинфекциялаумен жуу. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникацияларын олар құбыр трассасымен қиылысқан кезде ілу.

8606-0103-0201 - құбыр диаметрі 100 мм

8606-0103-0202 - құбыр диаметрі 125 мм

8606-0103-0203 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0103-0204 - құбыр диаметрі 200 мм

8606-0103-0205 - құбыр диаметрі 250 мм

8606-0103-0206 - құбыр диаметрі 300 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0103-0201	2 878 018	1 459 705	105 863	32 404	14 618 873	-	17 602 754	01 Астана қаласы
8606-0103-0202	3 358 124	1 703 207	129 794	39 778	15 892 471	-	19 380 389	
8606-0103-0203	3 202 846	1 624 450	134 365	41 718	18 693 723	-	22 030 934	
8606-0103-0204	3 646 201	1 849 328	482 315	143 261	27 349 678	-	31 478 194	
8606-0103-0205	3 994 290	2 025 866	1 420 472	416 126	34 658 495	-	40 073 257	
8606-0103-0206	4 726 883	2 421 327	1 778 178	526 887	41 453 209	2 007 620	49 965 890	
8606-0103-0201	2 729 236	1 384 284	99 161	30 728	14 612 247	-	17 440 644	02 Алматы қаласы
8606-0103-0202	3 184 507	1 615 203	121 769	37 720	15 882 212	-	19 188 488	
8606-0103-0203	3 037 194	1 540 510	126 265	39 560	18 681 264	-	21 844 723	
8606-0103-0204	3 457 670	1 753 766	453 676	135 840	27 328 499	-	31 239 845	
8606-0103-0205	3 787 698	1 921 181	1 337 908	394 559	34 624 381	-	39 749 987	
8606-0103-0206	4 485 382	2 297 915	1 677 552	500 135	41 403 670	2 007 620	49 574 224	
8606-0103-0201	2 604 977	1 321 261	100 205	29 326	14 612 292	-	17 317 474	03 Ақмола облысы
8606-0103-0202	3 039 521	1 541 662	122 688	36 000	15 879 513	-	19 041 722	
8606-0103-0203	2 898 967	1 470 355	126 761	37 755	18 676 330	-	21 702 058	
8606-0103-0204	3 300 284	1 673 916	455 384	129 655	27 318 758	-	31 074 426	
8606-0103-0205	3 615 326	1 833 696	1 340 311	376 609	34 609 390	-	39 565 027	
8606-0103-0206	4 278 372	2 191 604	1 676 765	476 851	41 382 546	2 007 620	49 345 303	
8606-0103-0201	2 386 874	1 210 618	95 443	26 875	14 612 606	-	17 094 923	04 Ақтөбе облысы
8606-0103-0202	2 785 035	1 412 564	116 547	32 991	15 887 363	-	18 788 945	
8606-0103-0203	2 656 220	1 347 240	120 093	34 600	18 689 479	-	21 465 792	



## 8606-0103-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0103-0204	3 023 955	1 533 749	430 199	118 817	27 343 390	-	30 797 544	
8606-0103-0205	3 312 577	1 680 145	1 262 842	345 127	34 645 705	-	39 221 124	
8606-0103-0206	3 920 079	2 008 080	1 579 774	436 975	41 432 431	2 007 620	48 939 904	
8606-0103-0201	2 611 518	1 324 685	96 469	29 405	14 604 123	-	17 312 110	05 Алматы облысы
8606-0103-0202	3 047 163	1 545 669	118 465	36 097	15 869 342	-	19 034 970	
8606-0103-0203	2 906 262	1 474 218	122 801	37 857	18 664 885	-	21 693 948	
8606-0103-0204	3 308 619	1 678 302	441 791	129 999	27 299 806	-	31 050 216	
8606-0103-0205	3 624 449	1 838 521	1 303 401	377 599	34 578 185	-	39 506 035	
8606-0103-0206	4 292 027	2 199 013	1 633 812	478 638	41 336 134	2 007 620	49 269 593	
8606-0103-0201	2 419 935	1 227 346	93 426	27 240	14 629 783	-	17 143 144	06 Атырау облысы
8606-0103-0202	2 823 614	1 432 085	114 382	33 440	15 905 499	-	18 843 495	
8606-0103-0203	2 693 057	1 365 873	118 190	35 070	18 707 071	-	21 518 318	
8606-0103-0204	3 065 846	1 554 959	424 186	120 432	27 369 630	-	30 859 662	
8606-0103-0205	3 358 534	1 703 397	1 248 080	349 816	34 690 227	-	39 296 841	
8606-0103-0206	3 977 073	2 037 367	1 563 837	443 420	41 499 216	2 007 620	49 047 746	
8606-0103-0201	2 429 549	1 232 211	92 940	27 349	14 616 261	-	17 138 750	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0103-0202	2 834 839	1 437 765	114 346	33 573	15 889 408	-	18 838 593	
8606-0103-0203	2 703 804	1 371 297	118 609	35 210	18 690 253	-	21 512 666	
8606-0103-0204	3 078 088	1 561 136	429 546	120 904	27 343 859	-	30 851 493	
8606-0103-0205	3 371 928	1 710 162	1 271 436	351 174	34 648 736	-	39 292 100	
8606-0103-0206	3 990 295	2 043 949	1 590 282	444 631	41 438 522	2 007 620	49 026 719	
8606-0103-0201	2 322 553	1 177 992	87 943	26 150	14 595 353	-	17 005 849	08 Жамбыл облысы
8606-0103-0202	2 709 972	1 374 493	107 741	32 101	15 859 384	-	18 677 097	
8606-0103-0203	2 584 604	1 310 914	111 465	33 667	18 654 670	-	21 350 739	
8606-0103-0204	2 942 452	1 492 404	399 258	115 611	27 283 706	-	30 625 416	
8606-0103-0205	3 223 281	1 634 852	1 174 529	335 810	34 550 454	-	38 948 264	
8606-0103-0206	3 819 641	1 956 962	1 475 126	426 176	41 294 586	2 007 620	48 596 973	
8606-0103-0201	2 548 823	1 292 751	97 659	28 700	14 622 864	-	17 269 346	09 Қарағанды облысы
8606-0103-0202	2 974 005	1 508 398	119 874	35 231	15 907 152	-	19 001 031	
8606-0103-0203	2 836 480	1 438 631	124 105	36 949	18 716 094	-	21 676 679	
8606-0103-0204	3 229 147	1 637 804	447 834	126 877	27 390 712	-	31 067 693	
8606-0103-0205	3 537 391	1 794 131	1 322 111	368 524	34 720 378	-	39 579 880	
8606-0103-0206	4 186 322	2 144 397	1 653 586	466 614	41 540 014	2 007 620	49 387 542	
8606-0103-0201	2 543 805	1 290 314	96 913	28 640	14 622 134	-	17 262 852	10 Қостанай облысы

## 8606-0103-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0103-0202	2 968 139	1 505 558	119 119	35 158	15 900 862	-	18 988 120	
8606-0103-0203	2 830 818	1 435 930	123 466	36 872	18 705 555	-	21 659 839	
8606-0103-0204	3 222 802	1 634 728	446 469	126 609	27 370 197	-	31 039 468	
8606-0103-0205	3 530 368	1 790 766	1 320 097	367 743	34 688 073	-	39 538 538	
8606-0103-0206	4 177 913	2 140 343	1 650 965	465 625	41 494 089	2 007 620	49 330 587	
8606-0103-0201	2 297 229	1 165 103	88 784	25 860	14 599 457	-	16 985 470	11 Қызылорда облысы
8606-0103-0202	2 680 442	1 359 459	109 140	31 745	15 861 506	-	18 651 088	
8606-0103-0203	2 556 484	1 296 599	113 124	33 293	18 655 206	-	21 324 814	
8606-0103-0204	2 910 433	1 476 112	409 126	114 333	27 283 602	-	30 603 161	
8606-0103-0205	3 188 245	1 617 014	1 209 848	332 104	34 553 041	-	38 951 134	
8606-0103-0206	3 775 391	1 934 032	1 515 181	420 969	41 300 320	2 007 620	48 598 512	12 Маңғыстау облысы
8606-0103-0201	3 019 879	1 531 762	103 471	33 999	14 625 346	-	17 748 696	
8606-0103-0202	3 523 645	1 787 284	126 939	41 736	15 905 371	-	19 555 955	
8606-0103-0203	3 360 726	1 704 635	131 728	43 772	18 710 851	-	22 203 305	
8606-0103-0204	3 825 971	1 940 605	469 547	150 310	27 379 048	-	31 674 566	
8606-0103-0205	4 191 222	2 125 871	1 380 350	436 595	34 702 467	-	40 274 039	13 Түркістан облысы
8606-0103-0206	4 966 634	2 544 706	1 736 278	554 083	41 515 131	2 007 620	50 225 663	
8606-0103-0201	2 209 445	1 120 600	85 675	24 873	14 594 878	-	16 889 998	
8606-0103-0202	2 578 016	1 307 534	104 870	30 533	15 858 645	-	18 541 531	
8606-0103-0203	2 458 799	1 247 077	108 372	32 022	18 653 756	-	21 220 927	
8606-0103-0204	2 799 228	1 419 735	388 196	109 963	27 282 165	-	30 469 589	14 Павлодар облысы
8606-0103-0205	3 066 420	1 555 254	1 141 359	319 404	34 548 063	-	38 755 842	
8606-0103-0206	3 633 740	1 861 648	1 433 066	405 355	41 291 145	2 007 620	48 365 571	
8606-0103-0201	2 562 615	1 299 778	97 316	28 848	14 610 434	-	17 270 365	
8606-0103-0202	2 990 100	1 516 601	119 621	35 412	15 883 719	-	18 993 440	
8606-0103-0203	2 851 840	1 446 472	123 998	37 139	18 684 832	-	21 660 670	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0103-0204	3 246 645	1 646 716	448 343	127 533	27 334 792	-	31 029 780	
8606-0103-0205	3 556 573	1 803 904	1 325 634	370 435	34 630 434	-	39 512 641	
8606-0103-0206	4 208 819	2 156 012	1 657 963	469 034	41 409 661	2 007 620	49 284 063	
8606-0103-0201	2 596 713	1 317 064	97 627	29 234	14 620 765	-	17 315 105	
8606-0103-0202	3 029 864	1 536 760	120 124	35 887	15 897 811	-	19 047 799	
8606-0103-0203	2 889 662	1 465 648	124 639	37 637	18 701 088	-	21 715 389	
8606-0103-0204	3 289 714	1 668 570	451 164	129 242	27 362 349	-	31 103 227	
8606-0103-0205	3 603 720	1 827 821	1 335 286	375 397	34 677 224	-	39 616 230	

## 8606-0103-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0103-0206	4 264 752	2 184 621	1 670 143	475 317	41 478 912	2 007 620	49 421 427	
8606-0103-0201	2 795 734	1 418 007	103 502	31 479	14 615 449	-	17 514 685	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0103-0202	3 262 096	1 654 550	127 013	38 643	15 886 840	-	19 275 949	
8606-0103-0203	3 111 182	1 578 005	131 561	40 527	18 686 488	-	21 929 231	
8606-0103-0204	3 541 953	1 796 481	473 277	139 163	27 337 234	-	31 352 464	
8606-0103-0205	3 880 003	1 967 950	1 395 621	404 210	34 639 160	-	39 914 784	
8606-0103-0206	4 591 660	2 352 131	1 746 677	511 798	41 425 350	2 007 620	49 771 307	
8606-0103-0201	2 418 907	1 226 885	90 505	27 231	14 620 670	-	17 130 082	17 Шымкент қаласы
8606-0103-0202	2 822 412	1 431 544	110 800	33 428	15 899 524	-	18 832 736	
8606-0103-0203	2 691 898	1 365 330	114 591	35 059	18 704 869	-	21 511 358	
8606-0103-0204	3 064 549	1 554 350	409 559	120 394	27 370 503	-	30 844 611	
8606-0103-0205	3 357 089	1 702 718	1 203 421	349 708	34 689 965	-	39 250 475	
8606-0103-0206	3 978 179	2 038 156	1 511 828	443 814	41 497 648	2 007 620	48 995 275	
8606-0103-0201	2 636 907	1 337 397	99 826	29 685	14 609 469	-	17 346 202	18 Абай облысы
8606-0103-0202	3 076 774	1 560 491	122 502	36 440	15 879 111	-	19 078 387	
8606-0103-0203	2 934 450	1 488 306	126 831	38 217	18 677 632	-	21 738 913	
8606-0103-0204	3 340 748	1 694 365	457 050	131 243	27 321 695	-	31 119 493	
8606-0103-0205	3 659 625	1 856 094	1 348 515	381 221	34 611 358	-	39 619 498	
8606-0103-0206	4 330 761	2 218 363	1 687 033	482 691	41 383 343	2 007 620	49 408 757	
8606-0103-0201	2 468 400	1 252 032	93 524	27 790	14 604 313	-	17 166 237	19 Жетісу облысы
8606-0103-0202	2 880 164	1 460 890	114 760	34 114	15 872 426	-	18 867 350	
8606-0103-0203	2 746 995	1 393 349	118 829	35 778	18 670 162	-	21 535 986	
8606-0103-0204	3 127 297	1 586 238	427 700	122 861	27 309 753	-	30 864 750	
8606-0103-0205	3 425 816	1 737 663	1 261 397	356 868	34 592 644	-	39 279 857	
8606-0103-0206	4 056 781	2 078 370	1 580 592	452 359	41 356 093	2 007 620	49 001 086	
8606-0103-0201	2 679 020	1 358 755	99 043	30 163	14 602 571	-	17 380 634	20 Ұлытау облысы
8606-0103-0202	3 125 910	1 585 410	121 983	37 027	15 864 154	-	19 112 047	
8606-0103-0203	2 981 371	1 512 086	126 703	38 833	18 656 382	-	21 764 456	
8606-0103-0204	3 394 156	1 721 450	458 868	133 348	27 282 863	-	31 135 887	
8606-0103-0205	3 718 105	1 885 749	1 359 125	387 322	34 550 474	-	39 627 704	
8606-0103-0206	4 400 019	2 253 869	1 700 272	490 416	41 295 459	2 007 620	49 403 370	

**4-топ Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері**  
**8606-0104-01 - кесте Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері**

Сипаттамасы:

құбырлардың құнынсыз 8606-0104-(0116-0117) нормалары

Жұмыс құрамы:

1. Құбырларды буындарына дәнекерлеу. 2. Арыққа буындар мен жекелеген құбырларды салу. 3. Арықтағы буындары мен жекелеген құбырларды дәнекерлеу. 4. Құбыр желісін гидравликалық сынау. 5. Тірек арматурасын және фасонды бөлшектер орнату. 6. Болат құбырларды және құбыр желісінің фасонды бөлшектерін тотығуға қарсы оқшаулау. 7. Болат құбырлардың жіктерін бақылау. 8. Құбыр желісін дезинфекциямен шаю. 9. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу. 8606-0104-0101 - құбыр диаметрі 100 мм 8606-0104-0102 - құбыр диаметрі 150 мм 8606-0104-0103 - құбыр диаметрі 200 мм 8606-0104-0104 - құбыр диаметрі 250 мм 8606-0104-0105 - құбыр диаметрі 300 мм 8606-0104-0106 - құбыр диаметрі 350 мм 8606-0104-0107 - құбыр диаметрі 400 мм 8606-0104-0108 - құбыр диаметрі 500 мм 8606-0104-0109 - құбыр диаметрі 600 мм 8606-0104-0110 - құбыр диаметрі 700 мм 8606-0104-0111 - құбыр диаметрі 800 мм 8606-0104-0112 - құбыр диаметрі 900 мм 8606-0104-0113 - құбыр диаметрі 1000 мм 8606-0104-0114 - құбыр диаметрі 1200 мм 8606-0104-0115 - құбыр диаметрі 1400 мм 8606-0104-0116 - құбыр диаметрі 1500 мм 8606-0104-0117 - құбыр диаметрі 1600 мм

8606-0104-0101 - құбыр диаметрі 100 мм  
8606-0104-0102 - құбыр диаметрі 150 мм  
8606-0104-0103 - құбыр диаметрі 200 мм  
8606-0104-0104 - құбыр диаметрі 250 мм  
8606-0104-0105 - құбыр диаметрі 300 мм  
8606-0104-0106 - құбыр диаметрі 350 мм  
8606-0104-0107 - құбыр диаметрі 400 мм  
8606-0104-0108 - құбыр диаметрі 500 мм  
8606-0104-0109 - құбыр диаметрі 600 мм  
8606-0104-0110 - құбыр диаметрі 700 мм  
8606-0104-0111 - құбыр диаметрі 800 мм  
8606-0104-0112 - құбыр диаметрі 900 мм  
8606-0104-0113 - құбыр диаметрі 1000 мм  
8606-0104-0114 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0104-0115 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0104-0116 - құбыр диаметрі 1500 мм

8606-0104-0117 - құбыр диаметрі 1600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0104-0101	3 516 203	1 783 499	554 703	157 319	6 825 710	-	10 896 616	01 Астана қаласы
8606-0104-0102	5 335 211	2 705 886	1 794 276	512 291	11 692 304	-	18 821 791	
8606-0104-0103	6 317 128	3 203 890	2 906 072	834 037	19 117 052	-	28 340 252	
8606-0104-0104	7 408 832	3 757 574	3 345 400	965 066	24 880 320	-	35 634 552	
8606-0104-0105	7 607 100	3 858 131	4 071 122	1 164 975	30 065 465	3 212 192	44 955 879	
8606-0104-0106	9 637 390	4 887 844	7 184 430	1 976 287	40 759 273	3 218 888	60 799 981	
8606-0104-0107	10 820 867	5 488 073	8 421 633	2 332 639	55 154 591	6 734 792	81 131 883	
8606-0104-0108	13 801 721	6 999 888	11 650 474	3 194 263	79 250 660	10 854 095	115 556 950	
8606-0104-0109	17 017 028	8 630 612	14 420 597	3 953 395	97 178 444	16 788 695	145 404 764	
8606-0104-0110	20 290 557	10 290 864	16 589 648	4 579 533	116 203 850	16 788 695	169 872 750	
8606-0104-0111	22 877 219	11 602 754	19 827 150	5 264 724	133 398 029	22 063 002	198 165 400	
8606-0104-0112	24 297 116	12 324 372	26 375 529	6 595 134	149 937 708	22 063 002	222 673 355	
8606-0104-0113	26 602 379	13 492 062	27 842 316	6 894 978	167 010 649	17 785 110	239 240 454	
8606-0104-0114	32 546 718	16 506 882	42 003 460	9 161 143	201 076 460	16 357 020	291 983 658	
8606-0104-0115	31 734 333	16 097 380	51 687 666	12 168 079	259 621 146	18 682 730	361 725 875	
8606-0104-0116	36 502 407	18 513 918	59 395 233	13 726 851	42 008 789	18 682 730	156 589 159	
8606-0104-0117	36 867 455	18 699 069	59 621 860	13 813 005	44 246 545	22 675 650	163 411 510	
8606-0104-0101	3 458 224	1 754 253	547 384	154 724	6 825 335	-	10 830 943	02 Алматы қаласы
8606-0104-0102	5 247 391	2 661 601	1 767 734	503 811	11 690 546	-	18 705 671	
8606-0104-0103	6 213 146	3 151 454	2 865 938	820 243	19 113 376	-	28 192 460	
8606-0104-0104	7 286 880	3 696 077	3 298 348	949 105	24 874 098	-	35 459 326	

## 8606-0104-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0104-0105	7 481 884	3 794 988	4 010 943	1 145 690	30 056 218	3 212 192	44 761 237	
8606-0104-0106	9 478 756	4 807 848	7 082 314	1 943 477	40 746 308	3 218 888	60 526 266	
8606-0104-0107	10 642 752	5 398 255	8 300 529	2 293 920	55 137 508	6 734 792	80 815 581	
8606-0104-0108	13 574 540	6 885 327	11 481 297	3 141 210	79 224 852	10 854 095	115 134 784	
8606-0104-0109	16 736 922	8 489 362	14 215 015	3 887 745	97 139 059	16 788 695	144 879 691	
8606-0104-0110	19 956 568	10 122 442	16 349 594	4 503 481	116 149 986	16 788 695	169 244 843	
8606-0104-0111	22 500 652	11 412 861	19 524 804	5 177 303	133 327 234	22 063 002	197 415 692	
8606-0104-0112	23 900 230	12 122 447	25 946 227	6 485 661	149 847 969	22 063 002	221 757 428	
8606-0104-0113	26 164 496	13 271 249	27 380 800	6 780 538	166 899 698	17 785 110	238 230 104	
8606-0104-0114	32 010 989	16 236 728	41 251 210	9 009 298	200 915 772	16 357 020	290 534 991	
8606-0104-0115	31 208 132	15 829 894	50 762 485	11 966 973	259 568 621	18 682 730	360 221 968	
8606-0104-0116	35 897 668	18 206 592	58 324 821	13 499 956	41 948 056	18 682 730	154 853 275	
8606-0104-0117	36 256 669	18 388 670	58 547 159	13 584 693	44 177 571	22 675 650	161 657 049	
8606-0104-0101	3 182 695	1 614 180	524 650	142 400	6 834 099	-	10 541 444	03 Ақмола облысы
8606-0104-0102	4 828 561	2 449 183	1 695 546	463 705	11 699 518	-	18 223 625	
8606-0104-0103	5 717 232	2 899 942	2 745 390	754 953	19 122 328	-	27 584 950	
8606-0104-0104	6 705 264	3 401 100	3 159 621	873 554	24 883 165	-	34 748 050	
8606-0104-0105	6 884 703	3 492 117	3 846 847	1 054 491	30 065 537	3 212 192	44 009 279	
8606-0104-0106	8 722 191	4 424 142	6 802 773	1 788 799	40 756 682	3 218 888	59 500 534	
8606-0104-0107	9 793 280	4 967 429	7 971 070	2 111 352	55 148 005	6 734 792	79 647 147	
8606-0104-0108	12 491 062	6 335 821	11 033 135	2 891 215	79 235 591	10 854 095	113 613 883	
8606-0104-0109	15 401 033	7 811 841	13 656 199	3 578 342	97 150 040	16 788 695	142 995 967	
8606-0104-0110	18 363 696	9 314 588	15 704 395	4 145 070	116 163 336	16 788 695	167 020 122	
8606-0104-0111	20 704 720	10 502 021	18 809 177	4 765 271	133 340 554	22 063 002	194 917 453	
8606-0104-0112	21 992 389	11 154 601	25 100 269	5 969 469	149 861 596	22 063 002	219 017 256	
8606-0104-0113	24 076 127	12 212 094	26 509 376	6 240 866	166 913 255	17 785 110	235 283 868	
8606-0104-0114	29 455 970	14 940 903	40 230 920	8 291 832	200 929 424	16 357 020	286 973 334	
8606-0104-0115	28 721 830	14 567 011	49 339 858	11 013 102	259 573 916	18 682 730	356 318 334	
8606-0104-0116	33 032 596	16 754 228	56 745 192	12 424 017	41 953 420	18 682 730	150 413 938	
8606-0104-0117	33 362 944	16 921 781	56 955 745	12 501 999	44 182 779	22 675 650	157 177 118	04 Ақтөбе облысы
8606-0104-0101	2 942 569	1 492 578	502 942	131 667	6 829 326	-	10 274 837	
8606-0104-0102	4 464 524	2 264 537	1 621 333	428 756	11 694 283	-	17 780 140	
8606-0104-0103	5 286 196	2 681 313	2 626 289	698 048	19 117 098	-	27 029 583	
8606-0104-0104	6 199 737	3 144 688	3 021 872	807 710	24 877 707	-	34 099 316	

## 8606-0104-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0104-0105	6 365 648	3 228 843	3 678 814	975 013	30 059 622	3 212 192	43 316 276	
8606-0104-0106	8 064 603	4 090 603	6 514 983	1 653 989	40 750 784	3 218 888	58 549 258	
8606-0104-0107	9 054 940	4 592 931	7 630 802	1 952 231	55 141 881	6 734 792	78 562 415	
8606-0104-0108	11 549 330	5 858 159	10 564 617	2 673 325	79 229 014	10 854 095	112 197 056	
8606-0104-0109	14 239 911	7 222 900	13 077 404	3 308 664	97 142 859	16 788 695	141 248 869	
8606-0104-0110	16 979 211	8 612 354	15 033 412	3 832 684	116 155 733	16 788 695	164 957 051	
8606-0104-0111	19 143 739	9 710 266	18 023 507	4 406 142	133 332 956	22 063 002	192 563 204	
8606-0104-0112	20 338 695	10 315 569	24 089 933	5 519 606	149 853 329	22 063 002	216 344 959	
8606-0104-0113	22 260 967	11 291 415	25 447 301	5 770 554	166 905 009	17 785 110	232 398 387	
8606-0104-0114	27 235 211	13 814 498	38 746 194	7 667 167	200 920 745	16 357 020	283 259 170	
8606-0104-0115	26 555 634	13 470 757	47 415 472	10 183 477	259 565 060	18 682 730	352 218 896	
8606-0104-0116	30 539 290	15 490 226	54 557 359	11 488 086	41 944 335	18 682 730	145 723 714	
8606-0104-0117	30 844 703	15 645 138	54 756 857	11 560 186	44 173 695	22 675 650	152 450 905	
8606-0104-0101	3 308 915	1 678 316	533 937	148 042	6 830 502	-	10 673 354	05 Алматы облысы
8606-0104-0102	5 021 463	2 546 760	1 723 855	482 077	11 695 561	-	18 440 879	
8606-0104-0103	5 945 637	3 015 478	2 794 472	784 843	19 118 375	-	27 858 484	
8606-0104-0104	6 973 141	3 536 602	3 215 640	908 146	24 879 036	-	35 067 817	
8606-0104-0105	7 159 749	3 631 245	3 911 109	1 096 265	30 061 055	3 212 192	44 344 105	
8606-0104-0106	9 070 645	4 600 403	6 913 469	1 859 722	40 752 204	3 218 888	59 955 206	
8606-0104-0107	10 184 524	5 165 335	8 101 113	2 195 054	55 143 351	6 734 792	80 163 780	
8606-0104-0108	12 990 083	6 588 244	11 208 251	3 005 858	79 230 584	10 854 095	114 283 013	
8606-0104-0109	16 016 308	8 123 069	13 877 089	3 720 213	97 144 624	16 788 695	143 826 716	
8606-0104-0110	19 097 331	9 685 687	15 957 986	4 309 421	116 157 573	16 788 695	168 001 585	
8606-0104-0111	21 531 879	10 920 428	19 074 833	4 954 195	133 334 786	22 063 002	196 004 500	
8606-0104-0112	22 869 717	11 600 228	25 383 337	6 206 123	149 855 305	22 063 002	220 171 361	
8606-0104-0113	25 037 974	12 698 632	26 792 371	6 488 283	166 906 970	17 785 110	236 522 425	
8606-0104-0114	30 632 744	15 536 159	40 471 699	8 620 765	200 922 782	16 357 020	288 384 245	
8606-0104-0115	29 861 933	15 145 832	49 724 168	11 450 703	259 567 280	18 682 730	357 836 111	
8606-0104-0116	34 346 167	17 418 449	57 154 092	12 917 521	41 946 608	18 682 730	152 129 597	
8606-0104-0117	34 689 652	17 592 645	57 368 987	12 998 600	44 175 968	22 675 650	158 910 257	
8606-0104-0101	3 066 223	1 555 175	512 822	137 173	6 834 287	-	10 413 332	06 Атырау облысы
8606-0104-0102	4 652 922	2 359 863	1 653 123	446 676	11 699 673	-	18 005 718	
8606-0104-0103	5 509 268	2 794 183	2 679 425	727 227	19 122 484	-	27 311 177	
8606-0104-0104	6 461 360	3 277 064	3 082 852	841 473	24 883 324	-	34 427 536	

## 8606-0104-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0104-0105	6 634 273	3 364 761	3 750 793	1 015 764	30 065 702	3 212 192	43 662 960	
8606-0104-0106	8 404 922	4 262 796	6 638 729	1 723 094	40 756 859	3 218 888	59 019 398	
8606-0104-0107	9 437 050	4 786 270	7 776 650	2 033 800	55 148 187	6 734 792	79 096 679	
8606-0104-0108	12 036 701	6 104 757	10 763 086	2 785 014	79 235 783	10 854 095	112 889 665	
8606-0104-0109	14 840 821	7 526 947	13 325 348	3 446 901	97 150 275	16 788 695	142 105 139	
8606-0104-0110	17 695 718	8 974 889	15 319 313	3 992 813	116 163 604	16 788 695	165 967 330	
8606-0104-0111	19 951 587	10 119 017	18 340 042	4 590 232	133 340 833	22 063 002	193 695 464	
8606-0104-0112	21 188 172	10 747 270	24 462 980	5 750 244	149 861 892	22 063 002	217 576 046	
8606-0104-0113	23 200 359	11 766 725	25 830 867	6 011 680	166 913 565	17 785 110	233 729 901	
8606-0104-0114	28 384 511	14 396 016	39 193 365	7 987 713	200 929 770	16 357 020	284 864 666	
8606-0104-0115	27 669 427	14 032 039	48 039 542	10 609 172	259 574 077	18 682 730	353 965 776	
8606-0104-0116	31 823 120	16 139 576	55 250 429	11 968 339	41 953 582	18 682 730	147 709 861	
8606-0104-0117	32 141 372	16 300 982	55 454 621	12 043 460	44 182 942	22 675 650	154 454 585	
8606-0104-0101	2 994 391	1 518 745	505 113	133 996	6 829 236	-	10 328 740	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0104-0102	4 543 336	2 304 319	1 632 879	436 310	11 694 179	-	17 870 394	
8606-0104-0103	5 379 513	2 728 416	2 644 863	710 351	19 116 994	-	27 141 370	
8606-0104-0104	6 309 181	3 199 932	3 042 526	821 948	24 877 600	-	34 229 307	
8606-0104-0105	6 478 021	3 285 565	3 703 665	992 191	30 059 508	3 212 192	43 453 386	
8606-0104-0106	8 206 967	4 162 463	6 563 198	1 683 074	40 750 658	3 218 888	58 739 711	
8606-0104-0107	9 214 787	4 673 616	7 688 216	1 986 563	55 141 750	6 734 792	78 779 545	
8606-0104-0108	11 753 210	5 961 070	10 645 024	2 720 321	79 228 874	10 854 095	112 481 203	
8606-0104-0109	14 491 288	7 349 786	13 178 939	3 366 832	97 142 705	16 788 695	141 601 627	
8606-0104-0110	17 278 945	8 763 648	15 149 875	3 900 064	116 155 545	16 788 695	165 373 060	
8606-0104-0111	19 481 683	9 880 847	18 158 876	4 483 605	133 332 757	22 063 002	193 036 318	
8606-0104-0112	20 697 286	10 496 605	24 259 680	5 616 656	149 853 113	22 063 002	216 873 081	
8606-0104-0113	22 653 940	11 489 773	25 623 106	5 872 024	166 904 779	17 785 110	232 966 935	
8606-0104-0114	27 715 994	14 057 178	38 984 377	7 802 107	200 920 479	16 357 020	283 977 870	
8606-0104-0115	27 024 830	13 707 548	47 699 917	10 363 488	259 564 980	18 682 730	352 972 457	
8606-0104-0116	31 079 589	15 762 854	54 886 435	11 691 074	41 944 253	18 682 730	146 593 007	
8606-0104-0117	31 390 405	15 920 493	55 084 954	11 764 458	44 173 612	22 675 650	153 324 621	08 Жамбыл облысы
8606-0104-0101	3 056 475	1 550 044	509 900	136 742	6 824 161	-	10 390 536	
8606-0104-0102	4 637 910	2 352 357	1 638 236	445 274	11 689 231	-	17 965 377	
8606-0104-0103	5 491 494	2 785 295	2 659 847	724 943	19 112 050	-	27 263 391	
8606-0104-0104	6 440 514	3 266 640	3 059 483	838 831	24 872 711	-	34 372 708	



## 8606-0104-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0104-0105	6 612 868	3 354 059	3 717 528	1 012 577	30 054 730	3 212 192	43 597 318	
8606-0104-0106	8 377 805	4 249 238	6 581 583	1 717 696	40 744 783	3 218 888	58 923 059	
8606-0104-0107	9 406 603	4 771 046	7 708 016	2 027 427	55 135 930	6 734 792	78 985 341	
8606-0104-0108	11 997 866	6 085 340	10 663 718	2 776 290	79 223 164	10 854 095	112 738 843	
8606-0104-0109	14 792 940	7 503 006	13 207 578	3 436 101	97 137 210	16 788 695	141 926 423	
8606-0104-0110	17 638 626	8 946 343	15 180 004	3 980 304	116 147 968	16 788 695	165 755 293	
8606-0104-0111	19 887 217	10 086 832	18 140 685	4 575 849	133 325 172	22 063 002	193 416 076	
8606-0104-0112	21 122 024	10 712 455	24 138 592	5 732 198	149 845 700	22 063 002	217 169 318	
8606-0104-0113	23 125 507	11 729 299	25 473 325	5 992 812	166 897 374	17 785 110	233 281 316	
8606-0104-0114	28 292 934	14 350 227	38 511 857	7 962 460	200 913 177	16 357 020	284 074 988	
8606-0104-0115	27 577 342	13 988 189	47 246 615	10 575 873	259 566 247	18 682 730	353 072 934	
8606-0104-0116	31 723 982	16 090 007	54 314 918	11 930 734	41 945 575	18 682 730	146 667 205	
8606-0104-0117	32 041 243	16 250 918	54 517 572	12 005 619	44 174 935	22 675 650	153 409 400	
8606-0104-0101	3 114 967	1 579 803	517 197	139 347	6 828 472	-	10 460 636	09 Қарағанды облысы
8606-0104-0102	4 724 979	2 396 642	1 673 020	453 745	11 694 247	-	18 092 246	
8606-0104-0103	5 594 587	2 837 731	2 708 615	738 729	19 118 342	-	27 421 544	
8606-0104-0104	6 561 423	3 328 137	3 116 793	854 785	24 880 593	-	34 558 809	
8606-0104-0105	6 737 013	3 417 202	3 795 168	1 031 838	30 064 413	3 212 192	43 808 786	
8606-0104-0106	8 535 083	4 329 233	6 716 943	1 750 363	40 758 057	3 218 888	59 228 971	
8606-0104-0107	9 583 196	4 860 865	7 870 044	2 065 982	55 151 843	6 734 792	79 339 875	
8606-0104-0108	12 223 105	6 199 901	10 895 521	2 829 086	79 244 682	10 854 095	113 217 403	
8606-0104-0109	15 070 652	7 644 256	13 486 525	3 501 440	97 167 469	16 788 695	142 513 341	
8606-0104-0110	17 969 761	9 114 765	15 507 634	4 055 995	116 189 886	16 788 695	166 455 976	
8606-0104-0111	20 260 565	10 276 725	18 583 221	4 662 860	133 378 394	22 063 002	194 285 182	
8606-0104-0112	21 522 392	10 917 862	24 816 366	5 841 213	149 911 233	22 063 002	218 312 993	
8606-0104-0113	23 559 648	11 950 112	26 211 920	6 106 790	166 977 057	17 785 110	234 533 735	
8606-0104-0114	28 824 084	14 620 381	39 835 536	8 114 132	201 025 839	16 357 020	286 042 479	
8606-0104-0115	28 103 543	14 255 675	48 804 473	10 777 888	259 598 047	18 682 730	355 188 793	
8606-0104-0116	32 328 720	16 397 333	56 143 476	12 158 541	41 982 738	18 682 730	149 137 664	
8606-0104-0117	32 652 029	16 561 317	56 349 270	12 234 856	44 217 592	22 675 650	155 894 541	
8606-0104-0101	3 108 810	1 576 724	516 290	139 069	6 833 410	-	10 458 510	10 Қостанай облысы
8606-0104-0102	4 715 972	2 392 138	1 671 037	452 828	11 697 944	-	18 084 953	
8606-0104-0103	5 583 922	2 832 398	2 705 446	737 244	19 119 581	-	27 408 949	
8606-0104-0104	6 548 915	3 321 883	3 112 940	853 065	24 878 843	-	34 540 698	

## 8606-0104-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0104-0105	6 724 171	3 410 780	3 790 455	1 029 752	30 059 326	3 212 192	43 786 144	
8606-0104-0106	8 518 813	4 321 098	6 710 211	1 746 776	40 748 199	3 218 888	59 196 111	
8606-0104-0107	9 564 928	4 851 731	7 862 135	2 061 753	55 136 986	6 734 792	79 298 841	
8606-0104-0108	12 199 805	6 188 250	10 885 038	2 823 278	79 219 200	10 854 095	113 158 138	
8606-0104-0109	15 041 923	7 629 892	13 473 993	3 494 260	97 125 276	16 788 695	142 429 887	
8606-0104-0110	17 935 505	9 097 637	15 492 775	4 047 674	116 129 684	16 788 695	166 346 659	
8606-0104-0111	20 221 942	10 257 414	18 566 697	4 653 301	133 296 556	22 063 002	194 148 197	
8606-0104-0112	21 477 133	10 893 491	24 796 782	5 829 235	149 805 961	22 063 002	218 142 878	
8606-0104-0113	23 514 737	11 927 657	26 191 217	6 094 270	166 844 658	17 785 110	234 335 722	
8606-0104-0114	28 769 138	14 592 908	39 811 365	8 097 385	200 830 392	16 357 020	285 767 915	
8606-0104-0115	28 046 538	14 224 980	48 754 542	10 755 867	259 540 985	18 682 730	355 024 795	
8606-0104-0116	32 264 281	16 362 635	56 090 938	12 133 702	41 915 452	18 682 730	148 953 401	
8606-0104-0117	32 586 945	16 526 272	56 295 781	12 209 862	44 139 776	22 675 650	155 698 152	
8606-0104-0101	2 910 244	1 476 159	497 075	130 213	6 830 483	-	10 237 802	11 Қызылорда облысы
8606-0104-0102	4 416 486	2 239 768	1 604 508	424 024	11 695 561	-	17 716 555	
8606-0104-0103	5 229 317	2 651 985	2 600 186	690 342	19 118 375	-	26 947 878	
8606-0104-0104	6 133 029	3 110 292	2 990 704	798 794	24 879 036	-	34 002 769	
8606-0104-0105	6 297 154	3 193 526	3 639 560	964 253	30 061 055	3 212 192	43 209 961	
8606-0104-0106	7 977 828	4 045 860	6 453 555	1 635 753	40 752 204	3 218 888	58 402 475	
8606-0104-0107	8 957 510	4 542 694	7 558 355	1 930 706	55 143 351	6 734 792	78 394 008	
8606-0104-0108	11 425 060	5 794 082	10 465 256	2 643 855	79 230 584	10 854 095	111 974 995	
8606-0104-0109	14 086 690	7 143 896	12 957 807	3 272 188	97 144 624	16 788 695	140 977 816	
8606-0104-0110	16 796 516	8 518 152	14 892 957	3 790 431	116 157 573	16 788 695	164 635 741	
8606-0104-0111	18 937 754	9 604 055	17 850 676	4 357 564	133 334 786	22 063 002	192 186 218	
8606-0104-0112	20 112 400	10 200 681	23 849 865	5 458 729	149 855 305	22 063 002	215 880 572	
8606-0104-0113	22 021 441	11 167 909	25 188 936	5 706 905	166 906 970	17 785 110	231 902 457	
8606-0104-0114	26 942 162	13 663 394	38 341 484	7 582 433	200 922 782	16 357 020	282 563 448	
8606-0104-0115	26 261 838	13 321 667	46 888 507	10 070 881	259 567 280	18 682 730	351 400 355	
8606-0104-0116	30 212 136	15 321 692	53 956 665	11 361 064	41 946 608	18 682 730	144 798 139	
8606-0104-0117	30 514 277	15 474 919	54 151 071	11 432 374	44 175 968	22 675 650	151 516 966	
8606-0104-0101	3 973 879	2 015 416	593 438	177 771	6 841 741	-	11 409 058	12 Маңғыстау облысы
8606-0104-0102	6 029 509	3 057 913	1 911 089	578 876	11 717 024	-	19 657 622	
8606-0104-0103	7 139 208	3 620 706	3 104 009	942 446	19 152 829	-	29 396 046	
8606-0104-0104	8 372 981	4 246 424	3 573 289	1 090 507	24 931 141	-	36 877 411	

## 8606-0104-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0104-0105	8 597 050	4 360 062	4 337 788	1 316 391	30 134 455	3 212 192	46 281 485	
8606-0104-0106	10 891 553	5 523 738	7 635 004	2 233 108	40 850 800	3 218 888	62 596 245	
8606-0104-0107	12 229 041	6 202 056	8 951 454	2 635 772	55 270 250	6 734 792	83 185 537	
8606-0104-0108	15 597 809	7 910 553	12 366 811	3 609 352	79 417 415	10 854 095	118 236 130	
8606-0104-0109	19 231 540	9 753 429	15 315 736	4 467 138	97 424 756	16 788 695	148 760 727	
8606-0104-0110	22 931 070	11 629 675	17 621 869	5 174 640	116 536 619	16 788 695	173 878 253	
8606-0104-0111	25 854 347	13 112 238	20 947 950	5 948 875	133 828 595	22 063 002	202 693 894	
8606-0104-0112	27 454 801	13 925 844	27 655 114	7 452 173	150 478 689	22 063 002	227 651 606	
8606-0104-0113	30 064 282	15 247 340	29 149 360	7 790 985	167 674 111	17 785 110	244 672 863	
8606-0104-0114	36 782 187	18 654 380	43 396 458	10 351 601	202 027 834	16 357 020	298 563 499	
8606-0104-0115	35 860 630	18 189 031	53 726 919	13 749 561	259 939 214	18 682 730	368 209 493	
8606-0104-0116	41 241 177	20 918 001	61 626 930	15 510 914	42 374 571	18 682 730	163 925 408	
8606-0104-0117	41 653 616	21 127 195	61 874 994	15 608 275	44 659 784	22 675 650	170 864 044	
8606-0104-0101	2 907 166	1 474 620	497 065	130 059	6 830 485	-	10 234 716	13 Түркістан облысы
8606-0104-0102	4 411 982	2 237 516	1 594 720	423 512	11 695 561	-	17 702 263	
8606-0104-0103	5 223 984	2 649 319	2 588 731	689 509	19 118 375	-	26 931 090	
8606-0104-0104	6 126 775	3 107 165	2 977 315	797 831	24 879 036	-	33 983 126	
8606-0104-0105	6 290 733	3 190 316	3 618 314	963 087	30 061 055	3 212 192	43 182 294	
8606-0104-0106	7 969 693	4 041 792	6 412 648	1 633 750	40 752 204	3 218 888	58 353 433	
8606-0104-0107	8 948 376	4 538 127	7 508 447	1 928 343	55 143 351	6 734 792	78 334 966	
8606-0104-0108	11 413 410	5 788 257	10 389 760	2 640 611	79 230 584	10 854 095	111 887 849	
8606-0104-0109	14 072 326	7 136 714	12 868 311	3 268 175	97 144 624	16 788 695	140 873 956	
8606-0104-0110	16 779 389	8 509 588	14 786 957	3 785 783	116 157 573	16 788 695	164 512 614	
8606-0104-0111	18 918 443	9 594 399	17 688 501	4 352 221	133 334 786	22 063 002	192 004 732	
8606-0104-0112	20 091 511	10 190 236	23 571 732	5 452 083	149 855 305	22 063 002	215 581 550	
8606-0104-0113	21 998 985	11 156 682	24 880 819	5 699 964	166 906 970	17 785 110	231 571 884	
8606-0104-0114	26 914 689	13 649 658	37 724 313	7 573 592	200 922 782	16 357 020	281 918 804	
8606-0104-0115	26 239 913	13 308 512	46 245 158	10 059 331	259 567 280	18 682 730	350 735 081	
8606-0104-0116	30 167 524	15 301 864	53 178 318	11 348 014	41 946 608	18 682 730	143 975 180	
8606-0104-0117	30 469 219	15 454 893	53 374 004	11 419 240	44 175 968	22 675 650	150 694 841	
8606-0104-0101	3 130 873	1 588 012	518 485	140 083	6 841 012	-	10 490 370	14 Павлодар облысы
8606-0104-0102	4 750 499	2 409 402	1 677 980	456 141	11 715 411	-	18 143 890	
8606-0104-0103	5 624 804	2 852 839	2 716 711	742 642	19 150 044	-	27 491 559	
8606-0104-0104	6 596 862	3 345 857	3 125 960	859 309	24 926 780	-	34 649 602	

## 8606-0104-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0104-0105	6 773 401	3 435 395	3 806 154	1 037 288	30 128 207	3 212 192	43 919 954	
8606-0104-0106	8 581 182	4 352 282	6 736 942	1 759 571	40 842 279	3 218 888	59 379 291	
8606-0104-0107	9 634 956	4 886 745	7 893 664	2 076 856	55 259 193	6 734 792	79 522 605	
8606-0104-0108	12 289 124	6 232 910	10 928 073	2 843 962	79 400 986	10 854 095	113 472 278	
8606-0104-0109	15 152 050	7 684 955	13 527 295	3 519 863	97 399 933	16 788 695	142 867 973	
8606-0104-0110	18 066 817	9 163 293	15 554 423	4 077 329	116 502 908	16 788 695	166 912 843	
8606-0104-0111	20 369 994	10 331 440	18 637 628	4 687 398	133 784 537	22 063 002	194 855 161	
8606-0104-0112	21 637 280	10 973 565	24 885 528	5 871 960	150 422 995	22 063 002	219 008 805	
8606-0104-0113	23 686 896	12 013 736	26 283 957	6 138 933	167 605 455	17 785 110	235 361 418	
8606-0104-0114	28 979 766	14 698 222	39 934 417	8 156 719	201 928 743	16 357 020	287 199 946	
8606-0104-0115	28 252 634	14 330 220	48 924 512	10 834 000	259 906 223	18 682 730	355 766 099	
8606-0104-0116	32 497 254	16 481 600	56 281 742	12 221 942	42 336 544	18 682 730	149 798 270	
8606-0104-0117	32 822 248	16 646 427	56 487 701	12 298 651	44 616 721	22 675 650	156 602 320	
8606-0104-0101	3 173 459	1 609 562	521 999	141 969	6 828 749	-	10 524 207	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0104-0102	4 814 300	2 441 677	1 690 067	462 275	11 693 639	-	18 198 006	
8606-0104-0103	5 700 346	2 891 055	2 736 386	752 635	19 116 454	-	27 553 186	
8606-0104-0104	6 685 460	3 390 677	3 148 607	870 871	24 877 034	-	34 711 101	
8606-0104-0105	6 864 369	3 481 415	3 833 481	1 051 239	30 058 891	3 212 192	43 968 933	
8606-0104-0106	8 696 430	4 410 584	6 784 147	1 783 210	40 750 042	3 218 888	59 449 507	
8606-0104-0107	9 764 355	4 952 206	7 949 441	2 104 761	55 141 108	6 734 792	79 589 696	
8606-0104-0108	12 454 170	6 316 404	11 004 815	2 882 164	79 228 180	10 854 095	113 541 260	
8606-0104-0109	15 355 546	7 787 900	13 622 567	3 567 148	97 141 972	16 788 695	142 908 780	
8606-0104-0110	18 309 459	9 286 041	15 664 626	4 132 101	116 154 762	16 788 695	166 917 542	
8606-0104-0111	20 643 568	10 469 836	18 764 352	4 750 369	133 331 973	22 063 002	194 802 895	
8606-0104-0112	21 926 241	11 119 786	25 044 473	5 950 845	149 852 253	22 063 002	218 885 969	
8606-0104-0113	24 005 017	12 174 668	26 449 843	6 221 405	166 903 920	17 785 110	235 143 890	
8606-0104-0114	29 368 972	14 895 115	40 155 794	8 266 244	200 919 568	16 357 020	286 801 354	
8606-0104-0115	28 634 130	14 523 160	49 212 753	10 979 531	259 564 069	18 682 730	356 093 682	
8606-0104-0116	32 933 459	16 704 659	56 608 411	12 386 128	41 943 317	18 682 730	150 167 917	
8606-0104-0117	33 262 815	16 871 717	56 815 988	12 463 872	44 172 676	22 675 650	156 927 129	
8606-0104-0101	3 416 151	1 732 704	544 620	152 838	6 829 201	-	10 789 972	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0104-0102	5 182 841	2 628 575	1 763 314	497 676	11 694 154	-	18 640 309	
8606-0104-0103	6 136 715	3 112 350	2 855 967	810 251	19 116 969	-	28 109 651	
8606-0104-0104	7 197 240	3 650 215	3 287 270	937 543	24 877 575	-	35 362 085	

## 8606-0104-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0104-0105	7 389 846	3 747 899	4 000 948	1 131 739	30 059 483	3 212 192	44 662 469	
8606-0104-0106	9 362 153	4 748 191	7 066 102	1 919 838	40 750 633	3 218 888	60 397 776	
8606-0104-0107	10 511 830	5 331 271	8 282 163	2 266 015	55 141 725	6 734 792	80 670 510	
8606-0104-0108	13 407 552	6 799 891	11 460 182	3 103 008	79 228 849	10 854 095	114 950 678	
8606-0104-0109	16 531 033	8 384 023	14 185 377	3 840 460	97 142 666	16 788 695	144 647 771	
8606-0104-0110	19 711 072	9 996 839	16 317 194	4 448 709	116 155 506	16 788 695	168 972 467	
8606-0104-0111	22 223 860	11 271 247	19 514 132	5 114 332	133 332 718	22 063 002	197 133 712	
8606-0104-0112	23 604 306	11 972 744	25 983 776	6 406 724	149 853 073	22 063 002	221 504 157	
8606-0104-0113	25 842 632	13 106 575	27 432 501	6 698 008	166 904 740	17 785 110	237 964 983	
8606-0104-0114	31 617 204	16 035 257	41 459 572	8 899 295	200 920 440	16 357 020	290 354 236	
8606-0104-0115	30 831 021	15 636 954	50 919 686	11 821 061	259 564 940	18 682 730	359 998 377	
8606-0104-0116	35 456 507	17 983 532	58 536 076	13 335 310	41 944 213	18 682 730	154 619 526	
8606-0104-0117	35 811 095	18 163 380	58 757 052	13 419 011	44 173 573	22 675 650	161 417 370	
8606-0104-0101	3 182 695	1 614 180	521 737	142 400	6 824 374	-	10 528 806	17 Шымкент қаласы
8606-0104-0102	4 828 561	2 449 183	1 676 344	463 705	11 689 502	-	18 194 407	
8606-0104-0103	5 717 232	2 899 942	2 721 896	754 953	19 112 333	-	27 551 461	
8606-0104-0104	6 705 264	3 401 100	3 131 379	873 554	24 873 011	-	34 709 654	
8606-0104-0105	6 884 703	3 492 117	3 804 349	1 054 491	30 055 043	3 212 192	43 956 287	
8606-0104-0106	8 722 191	4 424 142	6 728 387	1 788 799	40 745 134	3 218 888	59 414 600	
8606-0104-0107	9 793 280	4 967 429	7 881 224	2 111 352	55 136 290	6 734 792	79 545 586	
8606-0104-0108	12 491 062	6 335 821	10 900 748	2 891 215	79 223 545	10 854 095	113 469 450	
8606-0104-0109	15 401 033	7 811 841	13 500 710	3 578 342	97 137 620	16 788 695	142 828 058	
8606-0104-0110	18 363 696	9 314 588	15 519 688	4 145 070	116 148 461	16 788 695	166 820 540	
8606-0104-0111	20 704 720	10 502 021	18 530 835	4 765 271	133 325 707	22 063 002	194 624 264	
8606-0104-0112	21 992 389	11 154 601	24 627 178	5 969 469	149 846 311	22 063 002	218 528 880	
8606-0104-0113	24 076 127	12 212 094	25 984 228	6 240 866	166 898 042	17 785 110	234 743 507	
8606-0104-0114	29 455 970	14 940 903	39 190 016	8 291 832	200 914 027	16 357 020	285 917 033	
8606-0104-0115	28 721 830	14 567 011	48 151 388	11 013 102	259 566 878	18 682 730	355 122 826	
8606-0104-0116	33 032 596	16 754 228	55 334 539	12 424 017	41 946 268	18 682 730	148 996 133	
8606-0104-0117	33 362 944	16 921 781	55 543 934	12 501 999	44 175 783	22 675 650	155 758 311	
8606-0104-0101	3 222 203	1 634 190	526 757	144 134	6 827 765	-	10 576 725	18 Абай облысы
8606-0104-0102	4 887 858	2 479 207	1 705 200	469 356	11 693 188	-	18 286 246	
8606-0104-0103	5 787 442	2 935 492	2 761 337	764 147	19 116 003	-	27 664 782	
8606-0104-0104	6 787 607	3 442 793	3 177 776	884 194	24 876 840	-	34 842 223	

## 8606-0104-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0104-0105	6 969 250	3 534 925	3 868 797	1 067 341	30 059 212	3 212 192	44 109 451	
8606-0104-0106	8 829 303	4 478 377	6 842 115	1 810 626	40 749 261	3 218 888	59 639 567	
8606-0104-0107	9 913 546	5 028 323	8 017 773	2 137 112	55 140 584	6 734 792	79 806 695	
8606-0104-0108	12 644 458	6 413 490	11 098 197	2 926 500	79 228 170	10 854 095	113 824 920	
8606-0104-0109	15 590 164	7 907 603	13 737 340	3 622 008	97 142 627	16 788 695	143 258 826	
8606-0104-0110	18 589 211	9 428 772	15 798 193	4 195 655	116 153 731	16 788 695	167 329 830	
8606-0104-0111	20 958 983	10 630 762	18 917 458	4 823 419	133 330 940	22 063 002	195 270 383	
8606-0104-0112	22 260 462	11 290 378	25 236 236	6 042 285	149 851 991	22 063 002	219 411 691	
8606-0104-0113	24 371 792	12 361 798	26 650 957	6 316 991	166 903 659	17 785 110	235 711 518	
8606-0104-0114	29 817 702	15 124 059	40 420 568	8 392 850	200 919 819	16 357 020	287 515 109	
8606-0104-0115	29 072 631	14 746 796	49 538 839	11 147 354	259 572 883	18 682 730	356 867 083	
8606-0104-0116	33 434 103	16 957 460	56 978 354	12 575 437	41 952 387	18 682 730	151 047 574	
8606-0104-0117	33 768 466	17 127 046	57 189 562	12 654 371	44 181 747	22 675 650	157 815 425	
8606-0104-0101	3 127 794	1 586 473	517 622	139 932	6 824 159	-	10 469 575	19 Жетісу облысы
8606-0104-0102	4 745 996	2 407 150	1 670 248	455 659	11 689 231	-	18 105 475	
8606-0104-0103	5 619 471	2 850 173	2 707 251	741 846	19 112 050	-	27 438 772	
8606-0104-0104	6 590 608	3 342 730	3 114 792	858 391	24 872 711	-	34 578 111	
8606-0104-0105	6 766 980	3 432 185	3 789 353	1 036 191	30 054 730	3 212 192	43 823 255	
8606-0104-0106	8 573 047	4 348 215	6 706 067	1 757 764	40 744 783	3 218 888	59 242 785	
8606-0104-0107	9 625 822	4 882 178	7 856 292	2 074 718	55 135 930	6 734 792	79 352 836	
8606-0104-0108	12 277 473	6 227 085	10 872 745	2 841 053	79 223 164	10 854 095	113 227 477	
8606-0104-0109	15 137 686	7 677 773	13 461 665	3 516 253	97 137 210	16 788 695	142 525 256	
8606-0104-0110	18 049 690	9 154 729	15 476 871	4 073 152	116 147 968	16 788 695	166 463 224	
8606-0104-0111	20 350 683	10 321 784	18 521 635	4 682 586	133 325 172	22 063 002	194 260 492	
8606-0104-0112	21 616 391	10 963 121	24 690 420	5 865 905	149 845 700	22 063 002	218 215 513	
8606-0104-0113	23 664 441	12 002 509	26 068 132	6 132 599	166 897 374	17 785 110	234 415 057	
8606-0104-0114	28 952 293	14 684 486	39 509 223	8 148 227	200 913 177	16 357 020	285 731 713	
8606-0104-0115	28 226 324	14 317 065	48 449 324	10 822 738	259 566 247	18 682 730	354 924 625	
8606-0104-0116	32 467 513	16 466 729	55 715 232	12 209 196	41 945 575	18 682 730	148 811 050	
8606-0104-0117	32 792 210	16 631 408	55 921 401	12 285 831	44 174 935	22 675 650	155 564 196	
8606-0104-0101	3 273 512	1 660 358	530 735	146 461	6 833 899	-	10 638 146	20 Ұлытау облысы
8606-0104-0102	4 966 670	2 518 988	1 719 278	476 909	11 700 841	-	18 386 789	
8606-0104-0103	5 880 759	2 982 595	2 783 907	776 448	19 125 889	-	27 790 555	
8606-0104-0104	6 897 051	3 498 036	3 203 485	898 428	24 889 658	-	34 990 194	

## 8606-0104-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0104-0105	7 081 623	3 591 647	3 899 752	1 084 515	30 075 482	3 212 192	44 269 049	
8606-0104-0106	8 971 667	4 550 237	6 897 572	1 839 707	40 770 966	3 218 888	59 859 093	
8606-0104-0107	10 073 393	5 109 008	8 083 398	2 171 439	55 167 054	6 734 792	80 058 637	
8606-0104-0108	12 848 338	6 516 401	11 188 507	2 973 489	79 264 743	10 854 095	114 155 683	
8606-0104-0109	15 841 541	8 034 489	13 850 171	3 680 166	97 195 019	16 788 695	143 675 426	
8606-0104-0110	18 888 944	9 580 066	15 928 161	4 263 024	116 225 130	16 788 695	167 830 930	
8606-0104-0111	21 296 927	10 801 343	19 067 652	4 900 871	133 422 100	22 063 002	195 849 681	
8606-0104-0112	22 622 534	11 474 895	25 424 329	6 139 375	149 965 129	22 063 002	220 074 994	
8606-0104-0113	24 764 764	12 560 156	26 846 784	6 418 506	167 041 536	17 785 110	236 438 194	
8606-0104-0114	30 298 485	15 366 740	40 683 571	8 528 253	201 115 654	16 357 020	288 454 730	
8606-0104-0115	29 541 827	14 983 587	49 909 730	11 327 730	259 633 958	18 682 730	357 768 245	
8606-0104-0116	33 969 445	17 230 088	57 395 588	12 778 866	42 022 999	18 682 730	152 070 762	
8606-0104-0117	34 309 162	17 402 400	57 607 688	12 859 076	44 261 973	22 675 650	158 854 473	

**5-топ Темірбетон қысымды құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0105-01 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған құбыр желілері**Жұмыс құрамы:

1. Темір бетон арынды құбырларды түсіру және салу. 2. Резеңке сақиналар кигізу. 3. Қоныштарды цементті ерітіндімен бітеу. 4. Уақытша тіреулер салумен және оларды алумен құбыр желісін гидравликалық сынау. 5. Тірек арматурасын және фасонды бөлшектер орнату. 6. Құбыр желісін дезинфекциямен шаю. 7. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0105-0101 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0105-0102 - құбыр диаметрі 400 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0105-0101	9 270 829	4 702 275	4 627 038	1 266 847	4 764 903	3 212 192	21 874 962	01 Астана қаласы
8606-0105-0102	10 475 523	5 313 428	5 674 781	1 562 481	5 473 876	6 734 792	28 358 972	
8606-0105-0101	9 117 809	4 625 076	4 552 705	1 245 805	4 301 900	3 212 192	21 184 606	02 Алматы қаласы
8606-0105-0102	10 302 791	5 226 297	5 586 520	1 536 544	5 005 400	6 734 792	27 629 503	
8606-0105-0101	8 389 928	4 255 621	4 382 207	1 146 671	4 699 234	3 212 192	20 683 561	03 Ақмола облысы
8606-0105-0102	9 481 931	4 808 988	5 372 566	1 414 275	5 402 318	6 734 792	26 991 607	
8606-0105-0101	7 759 925	3 935 795	4 192 566	1 060 253	4 748 780	3 212 192	19 913 463	04 Ақтөбе облысы
8606-0105-0102	8 766 544	4 446 709	5 139 791	1 307 686	5 451 817	6 734 792	26 092 944	
8606-0105-0101	8 724 919	4 425 184	4 444 151	1 192 120	4 723 169	3 212 192	21 104 431	05 Алматы облысы
8606-0105-0102	9 857 967	5 000 064	5 452 619	1 470 314	5 426 228	6 734 792	27 471 606	
8606-0105-0101	8 082 509	4 099 843	4 267 681	1 104 548	6 328 371	3 212 192	21 890 753	06 Атырау облысы
8606-0105-0102	9 134 938	4 633 199	5 234 407	1 362 322	7 029 792	6 734 792	28 133 929	
8606-0105-0101	7 896 403	4 004 723	4 224 300	1 078 882	5 013 495	3 212 192	20 346 390	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0105-0102	8 920 933	4 524 668	5 180 394	1 330 669	5 716 255	6 734 792	26 552 374	
8606-0105-0101	8 057 695	4 087 436	4 216 955	1 101 086	3 965 219	3 212 192	19 452 061	08 Жамбыл облысы
8606-0105-0102	9 105 894	4 617 913	5 176 597	1 358 050	4 669 053	6 734 792	25 686 336	
8606-0105-0101	8 212 094	4 164 636	4 327 835	1 122 016	4 426 409	3 212 192	20 178 530	09 Қарағанды облысы
8606-0105-0102	9 280 155	4 706 572	5 305 990	1 383 862	5 133 740	6 734 792	26 454 677	
8606-0105-0101	8 195 551	4 156 364	4 323 626	1 119 715	4 712 101	3 212 192	20 443 470	10 Қостанай облысы
8606-0105-0102	9 261 812	4 697 400	5 301 115	1 381 034	5 411 537	6 734 792	26 709 256	
8606-0105-0101	7 673 076	3 891 681	4 149 607	1 048 563	4 209 619	3 212 192	19 244 494	11 Қызылорда облысы
8606-0105-0102	8 670 242	4 397 794	5 089 541	1 293 264	4 913 203	6 734 792	25 407 778	
8606-0105-0101	10 478 450	5 314 357	4 892 376	1 431 470	4 960 644	3 212 192	23 543 662	12 Маңғыстау облысы
8606-0105-0102	11 839 038	6 004 357	6 009 848	1 765 528	5 703 774	6 734 792	30 287 452	
8606-0105-0101	7 664 805	3 887 545	4 107 525	1 047 273	3 905 259	3 212 192	18 889 781	13 Түркістан облысы



## 8606-0105-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0105-0102	8 661 070	4 393 208	5 041 463	1 291 676	4 609 155	6 734 792	25 046 480	
8606-0105-0101	8 254 829	4 186 693	4 340 596	1 127 929	4 584 062	3 212 192	20 391 679	14 Павлодар облысы
8606-0105-0102	9 327 542	4 731 029	5 322 061	1 391 165	5 323 943	6 734 792	26 708 338	
8606-0105-0101	8 365 114	4 243 214	4 371 015	1 143 081	5 382 523	3 212 192	21 330 844	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0105-0102	9 454 416	4 795 231	5 359 786	1 409 859	6 084 905	6 734 792	27 633 899	
8606-0105-0101	9 007 524	4 568 554	4 552 387	1 230 653	4 954 943	3 212 192	21 727 046	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0105-0102	10 177 445	5 162 096	5 582 937	1 517 850	5 657 763	6 734 792	28 152 937	
8606-0105-0101	8 389 928	4 255 621	4 310 930	1 146 671	4 057 751	3 212 192	19 970 801	17 Шымкент қаласы
8606-0105-0102	9 481 931	4 808 988	5 292 328	1 414 275	4 761 501	6 734 792	26 270 552	
8606-0105-0101	8 493 320	4 308 006	4 408 799	1 160 662	4 628 257	3 212 192	20 742 568	18 Абай облысы
8606-0105-0102	9 599 633	4 868 604	5 405 820	1 431 524	5 331 413	6 734 792	27 071 658	
8606-0105-0101	8 246 558	4 182 557	4 311 214	1 126 767	4 407 224	3 212 192	20 177 188	19 Жетісу облысы
8606-0105-0102	9 318 370	4 726 444	5 288 531	1 389 722	5 110 605	6 734 792	26 452 298	
8606-0105-0101	8 629 798	4 376 934	4 443 879	1 179 291	5 884 111	3 212 192	22 169 980	20 Ұлытау облысы
8606-0105-0102	9 752 494	4 946 563	5 449 836	1 454 508	6 592 920	6 734 792	28 530 042	

**7-топ Құдықтар****8606-0107-01 - кесте Құдықтар**Жұмыс құрамы:

1. Дымқыл топырақтардағы құрылыс жағдайларында құрғақ топырақтарда топырақты ұсақтастармен нығыздау – бетондық дайындау орнату. 2. Құрастырмалы темір бетон элементтерді монтаждау. 3. Дымқыл топырақтарда болат футлярлар орнатумен құбырларды бітеу. 4. Люк, жүріс қапсырмалары мен металл баспалдақтар орнату. 5. Арматура орнату үшін тіректер мен тіреулер салу. 6. Дымқыл топырақтардағы құдықтарды гидрооқшаулау.

8606-0107-0101 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 100-300 мм

8606-0107-0102 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 350-400 мм

8606-0107-0103 - құбыр желісін салу тереңдігі 3м, құбыр диаметрі 100-300 мм

8606-0107-0104 - құбыр желісін салу тереңдігі 3м, құбыр диаметрі 350-400 мм

8606-0107-0105 - құбыр желісін салу тереңдігі 4м, құбыр диаметрі 100-300 мм

8606-0107-0106 - құбыр желісін салу тереңдігі 4м, құбыр диаметрі 350-400 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0107-0101	334 092	169 446	180 167	60 807	853 051	-	1 367 310	01 Астана қаласы
8606-0107-0102	613 428	311 119	330 807	111 649	1 673 398	-	2 617 633	
8606-0107-0103	369 502	187 390	203 012	68 518	997 005	-	1 569 519	
8606-0107-0104	655 790	332 605	353 651	119 359	1 750 450	-	2 759 891	
8606-0107-0105	416 413	211 197	224 561	75 790	1 092 006	-	1 732 980	
8606-0107-0106	682 900	346 328	375 200	126 632	1 823 138	-	2 881 238	
8606-0107-0101	328 608	166 646	177 108	59 795	896 896	-	1 402 612	02 Алматы қаласы
8606-0107-0102	603 358	305 980	325 189	109 790	1 735 281	-	2 663 828	
8606-0107-0103	363 387	184 300	199 564	67 377	1 036 560	-	1 599 511	
8606-0107-0104	645 025	327 110	347 644	117 372	1 821 718	-	2 814 387	
8606-0107-0105	409 577	207 708	220 747	74 529	1 145 837	-	1 776 161	
8606-0107-0106	671 598	340 617	368 828	124 524	1 903 261	-	2 943 687	
8606-0107-0101	302 385	153 392	168 356	55 032	720 034	-	1 190 775	03 Ақмола облысы
8606-0107-0102	555 211	281 644	309 119	101 044	1 417 833	-	2 282 163	
8606-0107-0103	334 419	169 623	189 703	62 010	841 646	-	1 365 768	
8606-0107-0104	593 553	301 094	330 465	108 022	1 480 576	-	2 404 594	
8606-0107-0105	376 893	191 188	209 838	68 592	925 123	-	1 511 854	
8606-0107-0106	618 060	313 491	350 602	114 604	1 539 762	-	2 508 424	
8606-0107-0101	279 591	141 795	159 392	50 886	820 724	-	1 259 707	04 Ақтөбе облысы
8606-0107-0102	513 358	260 350	292 661	93 433	1 583 270	-	2 389 289	
8606-0107-0103	309 120	156 813	179 603	57 339	944 818	-	1 433 541	
8606-0107-0104	548 809	278 329	312 871	99 885	1 662 771	-	2 524 451	
8606-0107-0105	348 482	176 733	198 667	63 425	1 049 771	-	1 596 920	
8606-0107-0106	571 304	289 816	331 936	105 971	1 737 770	-	2 641 010	

## 8606-0107-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0107-0101	314 383	159 448	171 873	57 223	885 371	-	1 371 627	05 Алматы облысы
8606-0107-0102	577 239	292 763	315 578	105 067	1 713 632	-	2 606 449	
8606-0107-0103	347 615	176 318	193 666	64 478	1 022 717	-	1 563 998	
8606-0107-0104	617 102	312 981	337 370	112 322	1 798 447	-	2 752 919	
8606-0107-0105	391 847	198 736	214 223	71 322	1 132 142	-	1 738 212	
8606-0107-0106	642 449	325 865	357 927	119 167	1 878 460	-	2 878 836	
8606-0107-0101	291 302	147 736	163 274	53 011	989 664	-	1 444 240	06 Атырау облысы
8606-0107-0102	534 861	271 259	299 789	97 334	1 937 014	-	2 771 664	
8606-0107-0103	322 123	163 379	183 977	59 733	1 154 542	-	1 660 642	
8606-0107-0104	571 798	289 992	320 491	104 055	2 027 384	-	2 919 673	
8606-0107-0105	363 079	184 139	203 505	66 073	1 266 482	-	1 833 066	
8606-0107-0106	595 336	301 951	340 020	110 396	2 112 637	-	3 047 993	
8606-0107-0101	284 504	144 309	161 177	51 782	852 125	-	1 297 806	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0107-0102	522 379	264 966	295 938	95 077	1 671 554	-	2 489 871	
8606-0107-0103	314 656	159 581	181 614	58 348	991 601	-	1 487 871	
8606-0107-0104	558 453	283 264	316 374	101 643	1 746 651	-	2 621 478	
8606-0107-0105	354 606	179 866	200 891	64 541	1 095 792	-	1 651 289	
8606-0107-0106	581 536	294 932	335 652	107 836	1 817 493	-	2 734 681	
8606-0107-0101	290 388	147 279	161 499	52 846	728 855	-	1 180 742	08 Жамбыл облысы
8606-0107-0102	533 183	270 420	296 529	97 031	1 410 089	-	2 239 801	
8606-0107-0103	321 094	162 864	181 976	59 547	842 325	-	1 345 395	
8606-0107-0104	570 004	289 095	317 006	103 732	1 480 352	-	2 367 362	
8606-0107-0105	361 940	183 569	201 292	65 867	931 140	-	1 494 372	
8606-0107-0106	593 433	300 999	336 322	110 053	1 546 635	-	2 476 390	
8606-0107-0101	295 873	150 079	165 896	53 855	921 586	-	1 383 355	09 Қарағанды облысы
8606-0107-0102	543 253	275 560	304 603	98 883	1 789 517	-	2 637 373	
8606-0107-0103	327 209	165 954	186 931	60 683	1 065 718	-	1 579 858	
8606-0107-0104	580 769	294 590	325 637	105 711	1 875 784	-	2 782 190	
8606-0107-0105	368 776	187 058	206 773	67 125	1 180 891	-	1 756 440	
8606-0107-0106	604 735	306 710	345 480	112 153	1 957 167	-	2 907 382	
8606-0107-0101	295 358	149 793	165 695	53 742	932 492	-	1 393 545	10 Қостанай облысы
8606-0107-0102	542 309	275 035	304 233	98 676	1 797 917	-	2 644 459	
8606-0107-0103	326 501	165 632	186 704	60 556	1 078 950	-	1 592 155	
8606-0107-0104	579 760	294 029	325 242	105 490	1 891 048	-	2 796 050	

## 8606-0107-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0107-0105	368 135	186 702	206 522	66 984	1 185 787	-	1 760 444	
8606-0107-0106	603 426	306 115	345 060	111 918	1 978 908	-	2 927 394	
8606-0107-0101	276 563	140 252	157 758	50 326	720 181	-	1 154 502	11 Қызылорда облысы
8606-0107-0102	507 798	257 518	289 660	92 403	1 394 223	-	2 191 681	
8606-0107-0103	305 773	155 075	177 761	56 707	829 411	-	1 312 945	
8606-0107-0104	542 866	275 302	309 663	98 784	1 461 991	-	2 314 520	
8606-0107-0105	344 708	174 811	196 630	62 726	923 996	-	1 465 334	
8606-0107-0106	565 117	286 604	328 532	104 804	1 525 918	-	2 419 567	
8606-0107-0101	377 510	191 497	193 967	68 708	848 941	-	1 420 418	
8606-0107-0102	693 148	351 609	356 145	126 155	1 651 392	-	2 700 685	12 Маңғыстау облысы
8606-0107-0103	417 460	211 723	218 562	77 420	984 304	-	1 620 326	
8606-0107-0104	741 016	375 891	380 738	134 866	1 730 710	-	2 852 464	
8606-0107-0105	470 529	238 683	241 761	85 637	1 086 735	-	1 799 025	
8606-0107-0106	771 534	391 299	403 938	143 084	1 805 536	-	2 981 008	
8606-0107-0101	276 220	140 081	156 223	50 265	672 228	-	1 104 671	13 Түркістан облысы
8606-0107-0102	507 169	257 203	286 842	92 291	1 290 437	-	2 084 448	
8606-0107-0103	305 515	154 946	176 031	56 638	771 846	-	1 253 392	
8606-0107-0104	542 193	274 965	306 650	98 664	1 357 449	-	2 206 292	
8606-0107-0105	344 281	174 597	194 716	62 650	858 004	-	1 397 001	
8606-0107-0106	564 642	286 366	325 335	104 677	1 420 664	-	2 310 641	
8606-0107-0101	297 472	150 878	166 490	54 132	794 360	-	1 258 322	14 Павлодар облысы
8606-0107-0102	546 190	277 028	305 693	99 393	1 532 437	-	2 384 320	
8606-0107-0103	329 011	166 855	187 600	60 996	917 631	-	1 434 242	
8606-0107-0104	583 909	296 160	326 803	106 256	1 610 752	-	2 521 464	
8606-0107-0105	370 770	188 055	207 513	67 471	1 012 415	-	1 590 698	
8606-0107-0106	608 066	308 376	346 716	112 731	1 684 633	-	2 639 415	
8606-0107-0101	301 528	152 935	167 982	54 858	892 824	-	1 362 334	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0107-0102	553 637	280 805	308 432	100 725	1 736 902	-	2 598 971	
8606-0107-0103	333 389	169 108	189 281	61 814	1 033 554	-	1 556 224	
8606-0107-0104	591 871	300 197	329 731	107 681	1 819 546	-	2 741 148	
8606-0107-0105	375 825	190 618	209 372	68 375	1 144 889	-	1 730 086	
8606-0107-0106	616 157	312 540	349 823	114 242	1 897 508	-	2 863 488	
8606-0107-0101	324 609	164 647	176 614	59 070	940 481	-	1 441 704	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0107-0102	596 015	302 308	324 283	108 458	1 843 426	-	2 763 724	

## 8606-0107-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0107-0103	358 881	182 047	199 008	66 559	1 097 466	-	1 655 355	
8606-0107-0104	637 175	323 185	346 676	115 948	1 928 269	-	2 912 120	
8606-0107-0105	404 592	205 216	220 132	73 624	1 204 945	-	1 829 669	
8606-0107-0106	663 269	336 453	367 800	123 013	2 008 309	-	3 039 378	
8606-0107-0101	302 385	153 392	165 988	55 032	698 619	-	1 166 992	17 Шымкент қаласы
8606-0107-0102	555 211	281 644	304 771	101 044	1 356 573	-	2 216 555	
8606-0107-0103	334 419	169 623	187 035	62 010	809 621	-	1 331 075	
8606-0107-0104	593 553	301 094	325 817	108 022	1 422 726	-	2 342 096	
8606-0107-0105	376 893	191 188	206 887	68 592	893 189	-	1 476 969	
8606-0107-0106	618 060	313 491	345 671	114 604	1 485 131	-	2 448 862	
8606-0107-0101	306 156	155 277	169 717	55 705	893 017	-	1 368 890	18 Абай облысы
8606-0107-0102	562 134	285 105	311 618	102 281	1 738 985	-	2 612 737	
8606-0107-0103	338 474	171 683	191 236	62 769	1 036 662	-	1 566 372	
8606-0107-0104	600 954	304 794	333 137	109 344	1 822 159	-	2 756 250	
8606-0107-0105	381 593	193 538	211 535	69 431	1 142 922	-	1 736 050	
8606-0107-0106	625 555	317 299	353 437	116 007	1 900 624	-	2 879 616	
8606-0107-0101	297 129	150 707	165 452	54 080	828 462	-	1 291 043	19 Жетісу облысы
8606-0107-0102	545 560	276 714	303 787	99 298	1 594 006	-	2 443 353	
8606-0107-0103	328 625	166 662	186 431	60 938	953 972	-	1 469 028	
8606-0107-0104	583 236	295 823	324 765	106 155	1 676 191	-	2 584 192	
8606-0107-0105	370 342	187 841	206 219	67 406	1 056 640	-	1 633 201	
8606-0107-0106	607 353	308 019	344 555	112 623	1 753 724	-	2 705 632	
8606-0107-0101	310 955	157 734	171 533	56 601	950 543	-	1 433 031	20 Ұлытау облысы
8606-0107-0102	570 945	289 616	314 953	103 926	1 853 693	-	2 739 591	
8606-0107-0103	344 010	174 451	193 283	63 778	1 098 145	-	1 635 438	
8606-0107-0104	610 374	309 616	336 701	111 102	1 938 743	-	2 885 818	
8606-0107-0105	387 574	196 600	213 798	70 548	1 224 420	-	1 825 792	
8606-0107-0106	635 787	322 414	357 218	117 872	2 018 977	-	3 011 982	

**2-кіші бөлім Қалалар мен өндірістік аландардан тыс су таратқыштар**

**1-топ Шойын, болат және полиэтилен қысымды құбырлардан су таратқыштарды төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары**

**8606-0201-01 - кесте Шойын, болат және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы жер жұмыстары салу тереңдігі 2м**

*Жұмыс құрамы:*

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0201-0101 - құбыр диаметрі 80-250 мм

8606-0201-0102 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0201-0103 - құбыр диаметрі 500-700 мм

8606-0201-0104 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0201-0105 - құбыр диаметрі 900 мм

8606-0201-0106 - құбыр диаметрі 1000 мм

8606-0201-0107 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0201-0108 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0201-0109 - құбыр диаметрі 1500 мм

8606-0201-0110 - құбыр диаметрі 1600 мм

Өлшеуіш: құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0101	6 714 087	3 405 119	6 002 847	1 601 334	4 030 126	-	16 747 060	01 Астана қаласы
8606-0201-0102	6 705 446	3 400 737	6 206 787	1 659 051	4 030 214	-	16 942 447	
8606-0201-0103	10 190 009	5 167 659	8 767 066	2 390 986	4 817 836	-	23 774 911	
8606-0201-0104	10 733 049	5 443 051	9 346 901	2 556 024	4 949 179	-	25 029 129	
8606-0201-0105	11 273 206	5 716 981	9 950 692	2 727 762	5 080 535	-	26 304 433	
8606-0201-0106	13 200 599	6 694 419	11 074 089	3 045 509	6 086 469	-	30 361 157	
8606-0201-0107	15 463 899	7 842 206	12 946 185	3 579 205	6 436 740	-	34 846 824	
8606-0201-0108	17 886 844	9 070 954	15 005 468	4 165 980	6 787 070	-	39 679 382	
8606-0201-0109	19 174 870	9 724 151	16 105 138	4 479 218	6 962 257	-	42 242 265	
8606-0201-0110	23 736 720	12 037 601	19 525 076	5 459 268	7 837 469	-	51 099 265	
8606-0201-0101	6 602 826	3 348 802	5 855 086	1 574 782	3 428 838	-	15 886 750	02 Алматы қаласы
8606-0201-0102	6 594 329	3 344 492	6 054 161	1 631 542	3 428 890	-	16 077 380	
8606-0201-0103	10 020 141	5 081 702	8 556 176	2 351 358	3 916 406	-	22 492 723	
8606-0201-0104	10 554 129	5 352 513	9 122 645	2 513 662	3 997 702	-	23 674 476	
8606-0201-0105	11 085 282	5 621 886	9 712 502	2 682 555	4 079 005	-	24 876 789	
8606-0201-0106	12 980 545	6 583 066	10 810 192	2 995 042	4 701 664	-	28 492 401	
8606-0201-0107	15 206 116	7 711 762	12 639 796	3 519 901	4 918 466	-	32 764 378	
8606-0201-0108	17 588 670	8 920 071	14 652 339	4 096 958	5 135 302	-	37 376 311	
8606-0201-0109	18 855 225	9 562 403	15 727 045	4 405 009	5 243 733	-	39 826 003	
8606-0201-0110	23 341 028	11 837 372	19 069 378	5 368 836	5 785 463	-	48 195 869	
8606-0201-0101	6 076 743	3 082 326	5 691 677	1 449 207	2 594 207	-	14 362 627	03 Ақмола облысы
8606-0201-0102	6 068 923	3 078 360	5 884 394	1 501 441	2 594 253	-	14 547 570	
8606-0201-0103	9 219 922	4 676 475	8 302 434	2 163 837	3 007 777	-	20 530 133	
8606-0201-0104	9 711 265	4 925 691	8 850 192	2 313 195	3 076 735	-	21 638 192	
8606-0201-0105	10 199 999	5 173 584	9 420 603	2 468 618	3 145 701	-	22 766 303	

## 8606-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0106	11 943 904	6 058 118	10 482 255	2 756 177	3 673 846	-	26 100 005	
8606-0201-0107	13 991 738	7 096 809	12 250 636	3 239 169	3 857 748	-	30 100 122	
8606-0201-0108	16 184 020	8 208 765	14 195 887	3 770 196	4 041 680	-	34 421 587	
8606-0201-0109	17 349 426	8 799 875	15 234 683	4 053 675	4 133 658	-	36 717 767	
8606-0201-0110	21 476 988	10 893 433	18 464 169	4 940 613	4 593 169	-	44 534 326	
8606-0201-0101	5 619 339	2 850 190	5 437 056	1 340 055	2 306 723	-	13 363 118	04 Ақтөбе облысы
8606-0201-0102	5 612 107	2 846 522	5 620 775	1 388 355	2 306 783	-	13 539 665	
8606-0201-0103	8 526 125	4 324 461	7 925 648	2 000 863	2 546 950	-	18 998 723	
8606-0201-0104	8 980 495	4 554 917	8 447 829	2 138 972	2 587 027	-	20 015 351	
8606-0201-0105	9 432 452	4 784 150	8 991 617	2 282 688	2 627 113	-	21 051 182	
8606-0201-0106	11 045 129	5 602 102	10 003 926	2 548 590	2 933 672	-	23 982 727	
8606-0201-0107	12 938 864	6 562 607	11 689 844	2 995 205	3 040 561	-	27 669 269	
8606-0201-0108	14 966 177	7 590 862	13 544 435	3 486 238	3 147 490	-	31 658 102	
8606-0201-0109	16 043 886	8 137 478	14 534 833	3 748 366	3 200 969	-	33 779 688	
8606-0201-0110	19 860 851	10 073 446	17 612 932	4 568 506	3 467 874	-	40 941 657	
8606-0201-0101	6 318 494	3 204 575	5 718 134	1 506 970	2 330 000	-	14 366 628	05 Алматы облысы
8606-0201-0102	6 310 363	3 200 451	5 912 254	1 561 286	2 330 041	-	14 552 658	
8606-0201-0103	9 588 309	4 862 716	8 351 491	2 250 095	2 615 723	-	20 555 523	
8606-0201-0104	10 099 284	5 121 857	8 903 802	2 405 409	2 663 370	-	21 666 456	
8606-0201-0105	10 607 546	5 379 622	9 478 926	2 567 027	2 711 024	-	22 797 496	
8606-0201-0106	12 421 130	6 299 382	10 549 368	2 866 053	3 075 843	-	26 046 341	
8606-0201-0107	14 550 787	7 379 439	12 333 200	3 368 304	3 202 913	-	30 086 900	
8606-0201-0108	16 830 662	8 535 678	14 295 419	3 920 505	3 330 011	-	34 456 092	
8606-0201-0109	18 042 633	9 150 330	15 343 261	4 215 287	3 393 570	-	36 779 464	
8606-0201-0110	22 335 114	11 327 264	18 601 536	5 137 594	3 711 030	-	44 647 680	
8606-0201-0101	5 854 222	2 969 692	5 491 183	1 396 020	4 050 107	-	15 395 512	06 Атырау облысы
8606-0201-0102	5 846 688	2 965 871	5 677 124	1 446 337	4 050 247	-	15 574 059	
8606-0201-0103	8 880 187	4 504 561	8 012 589	2 084 428	5 248 265	-	22 141 041	
8606-0201-0104	9 353 424	4 744 616	8 541 505	2 228 305	5 448 050	-	23 342 979	
8606-0201-0105	9 824 150	4 983 396	9 092 284	2 378 024	5 647 855	-	24 564 289	
8606-0201-0106	11 503 796	5 835 412	10 117 675	2 655 032	7 177 905	-	28 799 376	
8606-0201-0107	13 476 172	6 835 919	11 825 843	3 120 301	7 710 702	-	33 012 717	
8606-0201-0108	15 587 672	7 906 998	13 704 874	3 631 842	8 243 593	-	37 536 139	
8606-0201-0109	16 710 135	8 476 379	14 708 307	3 904 919	8 510 073	-	39 928 515	



## 8606-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0110	20 685 605	10 492 975	17 827 629	4 759 313	9 841 326	-	48 354 560	
8606-0201-0101	5 716 864	2 899 639	5 485 424	1 363 749	2 349 762	-	13 552 050	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0201-0102	5 709 507	2 895 908	5 670 886	1 412 903	2 349 906	-	13 730 299	
8606-0201-0103	8 673 480	4 400 185	7 997 903	2 036 259	2 641 897	-	19 313 280	
8606-0201-0104	9 135 702	4 634 677	8 525 073	2 176 813	2 690 680	-	20 351 455	
8606-0201-0105	9 595 471	4 867 924	9 074 054	2 323 073	2 739 484	-	21 409 009	
8606-0201-0106	11 236 019	5 700 198	10 095 976	2 593 684	3 111 815	-	24 443 810	
8606-0201-0107	13 162 483	6 677 522	11 798 038	3 048 208	3 241 941	-	28 202 462	
8606-0201-0108	15 224 834	7 723 783	13 670 376	3 547 936	3 372 163	-	32 267 373	
8606-0201-0109	16 321 169	8 279 970	14 670 248	3 814 706	3 437 310	-	34 428 727	
8606-0201-0110	20 204 101	10 249 839	17 778 001	4 649 374	3 761 868	-	41 743 970	
8606-0201-0101	5 836 366	2 960 077	5 405 762	1 391 690	2 592 084	-	13 834 212	08 Жамбыл облысы
8606-0201-0102	5 828 855	2 956 268	5 589 046	1 441 851	2 592 125	-	14 010 026	
8606-0201-0103	8 853 581	4 490 235	7 893 328	2 077 964	3 040 066	-	19 786 975	
8606-0201-0104	9 325 401	4 729 526	8 415 054	2 221 396	3 114 756	-	20 855 211	
8606-0201-0105	9 794 716	4 967 547	8 958 335	2 370 650	3 189 452	-	21 942 503	
8606-0201-0106	11 469 330	5 816 854	9 969 589	2 646 799	3 761 603	-	25 200 522	
8606-0201-0107	13 435 796	6 814 179	11 655 207	3 110 626	3 960 788	-	29 051 791	
8606-0201-0108	15 540 970	7 881 851	13 509 455	3 620 583	4 159 999	-	33 210 424	
8606-0201-0109	16 660 070	8 449 421	14 499 659	3 892 813	4 259 615	-	35 419 344	
8606-0201-0110	20 623 629	10 459 603	17 577 605	4 744 560	4 757 362	-	42 958 596	
8606-0201-0101	5 947 626	3 016 394	5 626 463	1 418 325	2 652 124	-	14 226 213	09 Қарағанды облысы
8606-0201-0102	5 939 972	3 012 512	5 816 853	1 469 446	2 652 174	-	14 408 999	
8606-0201-0103	9 023 448	4 576 192	8 205 309	2 117 746	3 069 585	-	20 298 342	
8606-0201-0104	9 504 321	4 820 064	8 746 400	2 263 925	3 139 194	-	21 389 915	
8606-0201-0105	9 982 640	5 062 641	9 309 874	2 416 038	3 208 811	-	22 501 325	
8606-0201-0106	11 689 384	5 928 206	10 358 676	2 697 478	3 741 902	-	25 789 962	
8606-0201-0107	13 693 579	6 944 623	12 105 482	3 170 190	3 927 541	-	29 726 602	
8606-0201-0108	15 839 144	8 032 734	14 027 014	3 689 915	4 113 212	-	33 979 370	
8606-0201-0109	16 979 716	8 611 169	15 053 147	3 967 360	4 206 061	-	36 238 924	
8606-0201-0110	21 019 321	10 659 832	18 243 021	4 835 427	4 669 894	-	43 932 236	
8606-0201-0101	5 933 890	3 009 526	5 622 234	1 415 384	2 283 567	-	13 839 691	10 Қостанай облысы
8606-0201-0102	5 926 254	3 005 653	5 812 447	1 466 399	2 283 638	-	14 022 339	
8606-0201-0103	9 005 029	4 568 006	8 198 788	2 113 360	2 531 898	-	19 735 715	

## 8606-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0104	9 484 920	4 811 441	8 739 395	2 259 237	2 573 333	-	20 797 648	
8606-0201-0105	9 962 263	5 053 584	9 302 364	2 411 035	2 614 778	-	21 879 405	
8606-0201-0106	11 665 522	5 917 601	10 350 255	2 691 894	2 931 617	-	24 947 394	
8606-0201-0107	13 665 627	6 932 200	12 095 518	3 163 630	3 042 130	-	28 803 275	
8606-0201-0108	15 806 812	8 018 364	14 015 353	3 682 281	3 152 690	-	32 974 855	
8606-0201-0109	16 945 055	8 595 764	15 040 580	3 959 152	3 207 988	-	35 193 623	
8606-0201-0110	20 976 414	10 640 763	18 227 625	4 825 428	3 483 893	-	42 687 932	
8606-0201-0101	5 556 154	2 818 598	5 346 544	1 325 267	2 792 856	-	13 695 554	11 Қызылорда облысы
8606-0201-0102	5 549 004	2 814 971	5 527 272	1 373 034	2 792 946	-	13 869 222	
8606-0201-0103	8 434 028	4 277 389	7 796 630	1 978 779	3 340 016	-	19 570 674	
8606-0201-0104	8 883 490	4 505 337	8 310 640	2 115 363	3 431 269	-	20 625 399	
8606-0201-0105	9 330 565	4 732 075	8 845 908	2 257 493	3 522 535	-	21 699 008	
8606-0201-0106	10 925 822	5 541 123	9 842 600	2 520 459	4 221 082	-	24 989 504	
8606-0201-0107	12 799 102	6 491 173	11 502 564	2 962 143	4 464 447	-	28 766 113	
8606-0201-0108	14 804 516	7 508 236	13 328 596	3 447 755	4 707 874	-	32 840 986	
8606-0201-0109	15 870 585	8 048 901	14 303 737	3 706 989	4 829 609	-	35 003 931	
8606-0201-0110	19 646 319	9 963 797	17 334 543	4 518 072	5 437 543	-	42 418 405	
8606-0201-0101	7 584 940	3 847 414	6 261 060	1 809 426	2 437 026	-	16 283 026	12 Маңғыстау облысы
8606-0201-0102	7 575 179	3 842 462	6 475 171	1 874 643	2 437 088	-	16 487 438	
8606-0201-0103	11 510 064	5 838 943	9 170 384	2 701 700	2 756 069	-	23 436 517	
8606-0201-0104	12 123 452	6 150 108	9 780 258	2 888 185	2 809 284	-	24 712 994	
8606-0201-0105	12 733 584	6 459 622	10 415 265	3 082 241	2 862 507	-	26 011 356	
8606-0201-0106	14 910 659	7 564 031	11 596 230	3 441 283	3 269 764	-	29 776 653	
8606-0201-0107	17 467 156	8 860 917	13 566 899	4 044 337	3 411 685	-	34 445 740	
8606-0201-0108	20 203 979	10 249 280	15 734 547	4 707 367	3 553 648	-	39 492 174	
8606-0201-0109	21 658 861	10 987 328	16 892 053	5 061 313	3 624 644	-	42 175 558	
8606-0201-0110	26 811 671	13 601 298	20 493 451	6 168 731	3 979 121	-	51 284 243	
8606-0201-0101	5 552 033	2 815 851	5 266 780	1 323 715	2 612 359	-	13 431 172	13 Түркістан облысы
8606-0201-0102	5 544 888	2 812 227	5 445 057	1 371 426	2 612 441	-	13 602 386	
8606-0201-0103	8 421 749	4 271 249	7 685 848	1 976 470	3 075 205	-	19 182 802	
8606-0201-0104	8 870 556	4 498 870	8 193 258	2 112 897	3 152 400	-	20 216 214	
8606-0201-0105	9 316 980	4 725 283	8 721 642	2 254 861	3 229 606	-	21 268 228	
8606-0201-0106	10 909 915	5 533 169	9 705 332	2 517 523	3 820 476	-	24 435 723	
8606-0201-0107	12 780 467	6 481 855	11 344 653	2 958 696	4 026 350	-	28 151 470	

## 8606-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0108	14 782 961	7 497 458	13 148 000	3 443 745	4 232 279	-	32 163 240	
8606-0201-0109	15 847 478	8 037 348	14 111 031	3 702 679	4 335 264	-	34 293 773	
8606-0201-0110	19 617 715	9 949 495	17 103 964	4 512 826	4 849 517	-	41 571 196	
8606-0201-0101	5 976 471	3 031 504	5 643 281	1 425 596	2 526 046	-	14 145 798	14 Павлодар облысы
8606-0201-0102	5 968 780	3 027 602	5 834 261	1 476 979	2 526 106	-	14 329 147	
8606-0201-0103	9 070 520	4 600 751	8 230 203	2 128 596	2 892 598	-	20 193 321	
8606-0201-0104	9 553 901	4 845 932	8 772 982	2 275 522	2 953 729	-	21 280 612	
8606-0201-0105	10 034 716	5 089 811	9 338 213	2 428 414	3 014 870	-	22 387 799	
8606-0201-0106	11 750 363	5 960 021	10 390 268	2 711 294	3 482 843	-	25 623 474	
8606-0201-0107	13 765 013	6 981 893	12 142 535	3 186 425	3 645 876	-	29 553 424	
8606-0201-0108	15 921 770	8 075 844	14 070 071	3 708 809	3 808 950	-	33 800 791	
8606-0201-0109	17 068 292	8 657 383	15 099 411	3 987 674	3 890 501	-	36 058 204	
8606-0201-0110	21 128 970	10 717 041	18 299 305	4 860 180	4 297 767	-	43 726 042	
8606-0201-0101	6 057 513	3 072 711	5 682 706	1 444 714	2 596 439	-	14 336 658	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0201-0102	6 049 717	3 068 757	5 875 094	1 496 786	2 596 529	-	14 521 340	
8606-0201-0103	9 193 316	4 662 149	8 288 969	2 157 143	3 011 726	-	20 494 011	
8606-0201-0104	9 683 241	4 910 602	8 835 788	2 306 041	3 080 999	-	21 600 028	
8606-0201-0105	10 170 565	5 157 735	9 405 222	2 460 983	3 150 286	-	22 726 073	
8606-0201-0106	11 909 438	6 039 559	10 465 066	2 747 657	3 680 332	-	26 054 836	
8606-0201-0107	13 951 363	7 075 068	12 230 410	3 229 161	3 865 085	-	30 046 858	
8606-0201-0108	16 137 318	8 183 618	14 172 322	3 758 552	4 049 899	-	34 359 539	
8606-0201-0109	17 299 361	8 772 917	15 209 336	4 041 157	4 142 328	-	36 651 025	
8606-0201-0110	21 415 012	10 860 062	18 433 245	4 925 367	4 603 735	-	44 451 992	
8606-0201-0101	6 520 411	3 307 594	5 909 493	1 555 664	2 872 414	-	15 302 318	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0201-0102	6 512 020	3 303 338	6 110 060	1 611 735	2 872 513	-	15 494 593	
8606-0201-0103	9 897 346	5 020 304	8 627 692	2 322 811	3 430 433	-	21 955 471	
8606-0201-0104	10 424 789	5 287 843	9 197 904	2 483 144	3 523 502	-	23 146 195	
8606-0201-0105	10 949 433	5 553 962	9 791 680	2 649 986	3 616 585	-	24 357 698	
8606-0201-0106	12 821 470	6 503 529	10 896 567	2 958 679	4 328 947	-	28 046 984	
8606-0201-0107	15 019 766	7 618 587	12 737 563	3 477 165	4 577 157	-	32 334 486	
8606-0201-0108	17 373 123	8 812 298	14 762 651	4 047 215	4 825 434	-	36 961 208	
8606-0201-0109	18 624 156	9 446 868	15 844 066	4 351 526	4 949 597	-	39 417 819	
8606-0201-0110	23 054 986	11 694 351	19 206 908	5 303 649	5 569 595	-	47 831 489	
8606-0201-0101	6 076 743	3 082 326	5 523 737	1 449 207	3 670 750	-	15 271 230	17 Шымкент қаласы

## 8606-0201-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0102	6 068 923	3 078 360	5 711 274	1 501 441	3 670 843	-	15 451 040	
8606-0201-0103	9 219 922	4 676 475	8 069 460	2 163 837	4 312 474	-	21 601 856	
8606-0201-0104	9 711 265	4 925 691	8 603 342	2 313 195	4 419 490	-	22 734 097	
8606-0201-0105	10 199 999	5 173 584	9 159 273	2 468 618	4 526 518	-	23 885 790	
8606-0201-0106	11 943 904	6 058 118	10 193 928	2 756 177	5 345 880	-	27 483 712	
8606-0201-0107	13 991 738	7 096 809	11 918 852	3 239 169	5 631 279	-	31 541 869	
8606-0201-0108	16 184 020	8 208 765	13 816 316	3 770 196	5 916 741	-	35 917 077	
8606-0201-0109	17 349 426	8 799 875	14 829 591	4 053 675	6 059 495	-	38 238 512	
8606-0201-0110	21 476 988	10 893 433	17 979 712	4 940 613	6 772 499	-	46 229 199	
8606-0201-0101	6 149 543	3 119 413	5 727 826	1 466 936	3 309 088	-	15 186 457	18 Абай облысы
8606-0201-0102	6 141 629	3 115 399	5 921 853	1 519 809	3 309 158	-	15 372 640	
8606-0201-0103	9 332 485	4 733 780	8 356 421	2 190 307	4 112 701	-	21 801 607	
8606-0201-0104	9 829 826	4 986 050	8 907 911	2 341 492	4 246 683	-	22 984 420	
8606-0201-0105	10 324 527	5 236 981	9 482 206	2 498 816	4 380 675	-	24 187 408	
8606-0201-0106	12 089 723	6 132 353	10 551 031	2 789 892	5 407 048	-	28 047 802	
8606-0201-0107	14 162 559	7 183 772	12 331 465	3 278 792	5 764 351	-	32 258 375	
8606-0201-0108	16 381 605	8 309 354	14 289 971	3 816 314	6 121 701	-	36 793 277	
8606-0201-0109	17 561 239	8 907 707	15 335 843	4 103 260	6 300 393	-	39 197 475	
8606-0201-0110	21 739 193	11 026 920	18 587 455	5 001 047	7 193 280	-	47 519 928	
8606-0201-0101	5 972 351	3 028 756	5 548 849	1 424 207	3 163 422	-	14 684 622	19 Жетісу облысы
8606-0201-0102	5 964 665	3 024 859	5 736 868	1 475 540	3 163 468	-	14 865 001	
8606-0201-0103	9 062 334	4 596 658	8 098 719	2 126 518	3 905 876	-	21 066 929	
8606-0201-0104	9 545 278	4 841 620	8 633 581	2 273 301	4 029 650	-	22 208 509	
8606-0201-0105	10 025 659	5 085 282	9 190 549	2 426 043	4 153 430	-	23 369 638	
8606-0201-0106	11 739 758	5 954 719	10 227 396	2 708 646	5 101 811	-	27 068 965	
8606-0201-0107	13 752 590	6 975 681	11 954 801	3 183 311	5 431 886	-	31 139 277	
8606-0201-0108	15 907 400	8 068 659	13 854 982	3 705 184	5 761 991	-	35 524 373	
8606-0201-0109	17 052 887	8 649 680	14 869 706	3 983 776	5 927 056	-	37 849 649	
8606-0201-0110	21 109 901	10 707 506	18 024 360	4 855 427	6 751 994	-	45 886 255	
8606-0201-0101	6 249 815	3 170 236	5 776 357	1 490 630	3 066 075	-	15 092 247	20 Ұлытау облысы
8606-0201-0102	6 241 772	3 166 156	5 972 133	1 544 357	3 066 154	-	15 280 059	
8606-0201-0103	9 481 886	4 809 504	8 428 906	2 225 703	3 733 922	-	21 644 714	
8606-0201-0104	9 987 189	5 065 809	8 985 401	2 379 333	3 845 281	-	22 817 871	
8606-0201-0105	10 489 810	5 320 754	9 564 904	2 539 200	3 956 651	-	24 011 365	

## 8606-0201-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0106	12 283 265	6 230 449	10 643 368	2 834 986	4 809 491	-	27 736 124	
8606-0201-0107	14 389 284	7 298 687	12 439 992	3 331 795	5 106 469	-	31 935 745	
8606-0201-0108	16 643 854	8 442 274	14 416 297	3 878 012	5 403 499	-	36 463 650	
8606-0201-0109	17 842 373	9 050 200	15 471 670	4 169 600	5 552 034	-	38 866 077	
8606-0201-0110	22 087 211	11 203 312	18 753 017	5 081 915	6 294 066	-	47 134 294	

**8606-0201-02 - кесте Шойын, болат және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы жер жұмыстары салу тереңдігі 3м**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0201-0201 - құбыр диаметрі 80-250 мм  
8606-0201-0202 - құбыр диаметрі 300-400 мм  
8606-0201-0203 - құбыр диаметрі 500-700 мм  
8606-0201-0204 - құбыр диаметрі 800 мм  
8606-0201-0205 - құбыр диаметрі 900 мм  
8606-0201-0206 - құбыр диаметрі 1000 мм  
8606-0201-0207 - құбыр диаметрі 1200 мм  
8606-0201-0208 - құбыр диаметрі 1400 мм  
8606-0201-0209 - құбыр диаметрі 1500 мм  
8606-0201-0210 - құбыр диаметрі 1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0201	9 531 127	4 833 810	7 256 401	1 964 096	4 261 779	-	21 049 307	01 Астана қаласы
8606-0201-0202	9 522 487	4 829 428	7 460 339	2 021 813	4 261 867	-	21 244 693	
8606-0201-0203	14 247 192	7 225 611	10 695 334	2 948 520	5 049 542	-	29 992 068	
8606-0201-0204	15 013 506	7 614 256	11 387 484	3 145 989	5 180 894	-	31 581 884	
8606-0201-0205	15 786 053	8 006 061	12 103 863	3 350 218	5 312 259	-	33 202 175	
8606-0201-0206	17 276 251	8 761 304	12 889 769	3 570 551	6 318 166	-	36 484 186	
8606-0201-0207	18 857 844	9 563 378	14 447 263	4 013 430	6 668 412	-	39 973 519	
8606-0201-0208	20 410 861	10 350 959	16 101 453	4 483 259	7 018 710	-	43 531 024	
8606-0201-0209	21 190 654	10 746 415	16 964 716	4 728 250	7 193 878	-	45 349 248	
8606-0201-0210	25 390 809	12 876 440	20 216 229	5 659 690	8 069 077	-	53 676 115	
8606-0201-0201	9 373 185	4 753 864	7 081 779	1 931 545	3 660 451	-	20 115 415	02 Алматы қаласы
8606-0201-0202	9 364 688	4 749 555	7 280 852	1 988 305	3 660 503	-	20 306 043	
8606-0201-0203	14 011 099	7 106 108	10 443 088	2 899 673	4 148 051	-	28 602 238	
8606-0201-0204	14 764 714	7 488 324	11 119 459	3 093 872	4 229 351	-	30 113 524	
8606-0201-0205	15 524 459	7 873 649	11 819 484	3 294 719	4 310 660	-	31 654 603	
8606-0201-0206	16 988 255	8 615 572	12 586 935	3 511 402	4 933 303	-	34 508 493	
8606-0201-0207	18 543 484	9 404 304	14 108 695	3 946 945	5 150 090	-	37 802 269	
8606-0201-0208	20 070 612	10 178 785	15 724 849	4 408 992	5 366 908	-	41 162 369	
8606-0201-0209	20 837 405	10 567 663	16 568 227	4 649 923	5 475 328	-	42 880 960	
8606-0201-0210	24 967 544	12 662 257	19 745 754	5 565 943	6 017 050	-	50 730 348	
8606-0201-0201	8 626 372	4 375 583	6 874 767	1 777 502	2 825 801	-	18 326 940	03 Ақмола облысы
8606-0201-0202	8 618 552	4 371 616	7 067 482	1 829 736	2 825 847	-	18 511 881	
8606-0201-0203	12 894 758	6 540 650	10 122 406	2 668 398	3 239 399	-	26 256 563	
8606-0201-0204	13 588 329	6 892 453	10 776 180	2 847 107	3 308 362	-	27 672 871	
8606-0201-0205	14 287 540	7 247 116	11 452 867	3 031 933	3 377 331	-	29 117 738	

## 8606-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0206	15 631 554	7 928 546	12 195 950	3 231 333	3 905 463	-	31 732 967	
8606-0201-0207	17 062 581	8 654 383	13 667 368	3 632 137	4 089 352	-	34 819 301	
8606-0201-0208	18 467 751	9 367 105	15 230 243	4 057 330	4 273 268	-	37 971 262	
8606-0201-0209	19 173 307	9 724 974	16 045 889	4 279 046	4 365 236	-	39 584 432	
8606-0201-0210	22 973 608	11 652 540	19 116 391	5 121 993	4 824 740	-	46 914 739	
8606-0201-0201	7 977 054	4 046 049	6 564 753	1 643 626	2 538 338	-	17 080 145	04 Ақтөбе облысы
8606-0201-0202	7 969 823	4 042 381	6 748 471	1 691 926	2 538 398	-	17 256 692	
8606-0201-0203	11 924 153	6 048 061	9 660 471	2 467 425	2 778 601	-	24 363 225	
8606-0201-0204	12 565 518	6 373 369	10 283 712	2 632 673	2 818 685	-	25 667 915	
8606-0201-0205	13 212 099	6 701 321	10 928 812	2 803 580	2 858 777	-	26 999 688	
8606-0201-0206	14 455 284	7 331 737	11 637 435	2 987 961	3 165 318	-	29 258 037	
8606-0201-0207	15 778 626	8 002 937	13 040 266	3 358 578	3 272 189	-	32 091 081	
8606-0201-0208	17 078 057	8 662 010	14 530 347	3 751 748	3 379 096	-	34 987 500	
8606-0201-0209	17 730 521	8 992 941	15 308 021	3 956 764	3 432 563	-	36 471 105	
8606-0201-0210	21 244 850	10 775 413	18 234 563	4 736 225	3 699 459	-	43 178 872	
8606-0201-0201	8 969 555	4 549 124	6 913 737	1 848 361	2 561 588	-	18 444 880	05 Алматы облысы
8606-0201-0202	8 961 424	4 545 000	7 107 855	1 902 677	2 561 629	-	18 630 908	
8606-0201-0203	13 407 750	6 800 061	10 190 622	2 774 784	2 847 336	-	26 445 708	
8606-0201-0204	14 128 913	7 165 816	10 850 056	2 960 618	2 894 987	-	27 873 956	
8606-0201-0205	14 855 941	7 534 546	11 532 564	3 152 814	2 942 645	-	29 331 151	
8606-0201-0206	16 256 123	8 244 300	12 281 115	3 360 164	3 307 452	-	31 844 690	
8606-0201-0207	17 744 326	8 999 044	13 764 886	3 776 948	3 434 511	-	34 943 723	
8606-0201-0208	19 205 641	9 740 150	15 340 737	4 219 093	3 561 594	-	38 107 972	
8606-0201-0209	19 939 388	10 112 270	16 163 099	4 449 648	3 625 144	-	39 727 631	
8606-0201-0210	23 891 532	12 116 602	19 260 734	5 326 209	3 942 598	-	47 094 864	
8606-0201-0201	8 310 488	4 215 691	6 635 334	1 712 271	4 281 810	-	19 227 632	06 Атырау облысы
8606-0201-0202	8 302 954	4 211 869	6 821 274	1 762 588	4 281 950	-	19 406 178	
8606-0201-0203	12 422 572	6 301 643	9 772 643	2 570 478	5 480 053	-	27 675 268	
8606-0201-0204	13 090 745	6 640 589	10 404 082	2 742 628	5 679 852	-	29 174 679	
8606-0201-0205	13 764 353	6 982 293	11 057 637	2 920 673	5 879 671	-	30 701 661	
8606-0201-0206	15 055 564	7 637 081	11 774 954	3 112 756	7 409 679	-	34 240 197	
8606-0201-0207	16 433 860	8 336 235	13 195 941	3 498 852	7 942 436	-	37 572 237	
8606-0201-0208	17 787 252	9 022 757	14 705 191	3 908 442	8 475 277	-	40 967 720	
8606-0201-0209	18 466 810	9 367 469	15 492 824	4 122 021	8 741 727	-	42 701 361	

## 8606-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0210	22 127 078	11 224 176	18 458 401	4 934 038	10 072 959	-	50 658 438	
8606-0201-0201	8 115 498	4 116 246	6 624 110	1 672 704	2 581 464	-	17 321 072	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0201-0202	8 108 140	4 112 514	6 809 571	1 721 857	2 581 607	-	17 499 318	
8606-0201-0203	12 131 099	6 152 991	9 749 615	2 511 096	2 873 684	-	24 754 398	
8606-0201-0204	12 783 595	6 483 943	10 378 828	2 679 271	2 922 482	-	26 084 905	
8606-0201-0205	13 441 398	6 817 585	11 030 105	2 853 203	2 971 300	-	27 442 803	
8606-0201-0206	14 705 112	7 460 120	11 745 390	3 040 849	3 343 588	-	29 794 090	
8606-0201-0207	16 051 325	8 143 074	13 161 613	3 418 027	3 473 674	-	32 686 612	
8606-0201-0208	17 373 214	8 813 688	14 665 899	3 818 155	3 603 845	-	35 642 958	
8606-0201-0209	18 036 953	9 150 413	15 450 980	4 026 800	3 668 961	-	37 156 894	
8606-0201-0210	21 612 020	10 964 097	18 405 703	4 820 068	3 993 498	-	44 011 221	
8606-0201-0201	8 285 139	4 202 042	6 536 360	1 706 962	2 823 672	-	17 645 171	08 Жамбыл облысы
8606-0201-0202	8 277 628	4 198 232	6 719 643	1 757 122	2 823 713	-	17 820 984	
8606-0201-0203	12 384 681	6 281 239	9 632 524	2 562 509	3 271 678	-	25 288 883	
8606-0201-0204	13 050 816	6 619 089	10 255 559	2 734 126	3 346 372	-	26 652 747	
8606-0201-0205	13 722 369	6 959 686	10 900 395	2 911 619	3 421 072	-	28 043 836	
8606-0201-0206	15 010 456	7 612 793	11 607 229	3 103 106	3 993 212	-	30 610 897	
8606-0201-0207	16 384 622	8 309 723	13 009 072	3 488 005	4 192 385	-	33 586 079	
8606-0201-0208	17 733 960	8 994 061	14 497 926	3 896 326	4 391 581	-	36 623 467	
8606-0201-0209	18 411 482	9 337 677	15 274 888	4 109 243	4 491 188	-	38 177 558	
8606-0201-0210	22 060 783	11 188 479	18 200 914	4 918 744	4 988 929	-	45 250 626	
8606-0201-0201	8 443 081	4 281 988	6 794 860	1 739 642	2 883 728	-	18 121 669	09 Қарағанды облысы
8606-0201-0202	8 435 427	4 278 106	6 985 248	1 790 763	2 883 778	-	18 304 453	
8606-0201-0203	12 620 774	6 400 743	10 002 699	2 611 583	3 301 219	-	25 924 692	
8606-0201-0204	13 299 608	6 745 020	10 648 492	2 786 488	3 370 833	-	27 318 933	
8606-0201-0205	13 983 962	7 092 097	11 316 926	2 967 380	3 440 455	-	28 741 343	
8606-0201-0206	15 298 451	7 758 525	12 051 105	3 162 535	3 973 531	-	31 323 087	
8606-0201-0207	16 698 983	8 468 797	13 504 628	3 554 806	4 159 155	-	34 362 766	
8606-0201-0208	18 074 209	9 166 235	15 048 519	3 970 947	4 344 809	-	37 467 537	
8606-0201-0209	18 764 730	9 516 429	15 854 267	4 187 941	4 437 647	-	39 056 644	
8606-0201-0210	22 484 048	11 402 661	18 887 126	5 012 951	4 901 473	-	46 272 647	
8606-0201-0201	8 423 582	4 272 238	6 789 630	1 736 040	2 515 189	-	17 728 401	10 Қостанай облысы
8606-0201-0202	8 415 946	4 268 365	6 979 842	1 787 054	2 515 260	-	17 911 048	
8606-0201-0203	12 591 626	6 386 170	9 994 641	2 606 181	2 763 562	-	25 349 829	



## 8606-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0204	13 268 893	6 729 663	10 639 860	2 780 724	2 805 005	-	26 713 758	
8606-0201-0205	13 951 667	7 075 950	11 307 700	2 961 243	2 846 457	-	28 105 824	
8606-0201-0206	15 267 223	7 744 646	12 041 236	3 155 993	3 163 275	-	30 471 734	
8606-0201-0207	16 664 896	8 453 647	13 493 466	3 547 454	3 273 767	-	33 432 129	
8606-0201-0208	18 037 315	9 149 838	15 035 982	3 962 734	3 384 302	-	36 457 599	
8606-0201-0209	18 726 426	9 499 405	15 841 012	4 179 279	3 439 585	-	38 007 023	
8606-0201-0210	22 438 152	11 382 263	18 871 177	5 002 586	3 715 479	-	45 024 808	
8606-0201-0201	7 887 359	4 001 202	6 457 928	1 625 485	3 024 499	-	17 369 786	11 Қызылорда облысы
8606-0201-0202	7 880 209	3 997 574	6 638 654	1 673 251	3 024 590	-	17 543 453	
8606-0201-0203	11 790 076	5 981 022	9 506 323	2 440 187	3 571 714	-	24 868 113	
8606-0201-0204	12 424 229	6 302 724	10 119 927	2 603 611	3 662 976	-	26 207 132	
8606-0201-0205	13 063 540	6 627 042	10 755 035	2 772 630	3 754 252	-	27 572 827	
8606-0201-0206	14 299 142	7 251 931	11 452 452	2 954 977	4 452 771	-	30 204 365	
8606-0201-0207	15 608 190	7 915 825	12 833 440	3 321 502	4 696 111	-	33 137 741	
8606-0201-0208	16 893 585	8 567 724	14 300 254	3 710 331	4 939 504	-	36 133 343	
8606-0201-0209	17 539 001	8 895 053	15 065 760	3 913 085	5 061 221	-	37 665 982	
8606-0201-0210	21 015 369	10 658 122	17 947 212	4 683 939	5 669 141	-	44 631 722	
8606-0201-0201	10 767 366	5 461 679	7 585 412	2 219 335	2 668 637	-	21 021 415	12 Маңғыстау облысы
8606-0201-0202	10 757 605	5 456 728	7 799 521	2 284 552	2 668 699	-	21 225 825	
8606-0201-0203	16 095 130	8 164 154	11 207 363	3 331 695	2 987 718	-	30 290 211	
8606-0201-0204	16 960 839	8 603 280	11 935 867	3 554 826	3 040 938	-	31 937 644	
8606-0201-0205	17 833 589	9 045 977	12 689 783	3 785 597	3 094 167	-	33 617 539	
8606-0201-0206	19 514 287	9 899 406	13 514 299	4 034 562	3 501 407	-	36 529 993	
8606-0201-0207	21 300 767	10 805 670	15 152 687	4 534 997	3 643 310	-	40 096 764	
8606-0201-0208	23 054 968	11 695 559	16 892 478	5 065 883	3 785 250	-	43 732 696	
8606-0201-0209	23 935 778	12 142 385	17 800 292	5 342 711	3 856 233	-	45 592 303	
8606-0201-0210	28 680 038	14 549 102	21 223 806	6 395 201	4 210 702	-	54 114 546	
8606-0201-0201	7 881 509	3 997 302	6 365 907	1 623 589	2 843 993	-	17 091 409	13 Түркістан облысы
8606-0201-0202	7 874 364	3 993 678	6 544 183	1 671 300	2 844 075	-	17 262 622	
8606-0201-0203	11 781 332	5 975 193	9 376 677	2 437 351	3 306 888	-	24 464 897	
8606-0201-0204	12 415 015	6 296 581	9 982 581	2 600 586	3 384 091	-	25 781 687	
8606-0201-0205	13 053 851	6 620 583	10 609 701	2 769 410	3 461 306	-	27 124 858	
8606-0201-0206	14 278 323	7 241 521	11 297 423	2 951 544	4 052 150	-	29 627 896	
8606-0201-0207	15 585 465	7 904 463	12 660 848	3 317 644	4 258 002	-	32 504 315	

## 8606-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0208	16 868 989	8 555 426	14 108 945	3 706 022	4 463 901	-	35 441 835	
8606-0201-0209	17 513 465	8 882 285	14 864 656	3 908 539	4 566 869	-	36 944 990	
8606-0201-0210	20 984 772	10 642 823	17 709 885	4 678 503	5 081 109	-	43 775 766	
8606-0201-0201	8 484 029	4 303 437	6 815 390	1 748 554	2 757 655	-	18 057 074	14 Павлодар облысы
8606-0201-0202	8 476 338	4 299 535	7 006 368	1 799 937	2 757 715	-	18 240 421	
8606-0201-0203	12 681 983	6 432 805	10 033 298	2 624 954	3 124 244	-	25 839 525	
8606-0201-0204	13 364 109	6 778 807	10 681 111	2 800 753	3 185 381	-	27 230 601	
8606-0201-0205	14 051 783	7 127 622	11 351 634	2 982 572	3 246 527	-	28 649 944	
8606-0201-0206	15 378 257	7 800 163	12 088 069	3 178 725	3 714 483	-	31 180 809	
8606-0201-0207	16 786 095	8 514 247	13 546 123	3 573 004	3 877 499	-	34 209 717	
8606-0201-0208	18 168 495	9 215 428	15 094 823	3 991 275	4 040 551	-	37 303 869	
8606-0201-0209	18 862 619	9 567 501	15 903 078	4 209 381	4 122 089	-	38 887 786	
8606-0201-0210	22 601 339	11 463 856	18 945 460	5 038 611	4 529 346	-	46 076 145	
8606-0201-0201	8 599 074	4 361 934	6 863 731	1 772 005	2 828 082	-	18 290 887	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0201-0202	8 591 278	4 357 979	7 056 118	1 824 077	2 828 172	-	18 475 568	
8606-0201-0203	12 853 952	6 520 247	10 105 769	2 660 160	3 243 423	-	26 203 144	
8606-0201-0204	13 545 328	6 870 952	10 758 418	2 838 318	3 312 705	-	27 616 451	
8606-0201-0205	14 242 327	7 224 509	11 433 944	3 022 575	3 382 001	-	29 058 272	
8606-0201-0206	15 586 447	7 904 258	12 175 772	3 221 359	3 912 020	-	31 674 239	
8606-0201-0207	17 013 344	8 627 871	13 644 671	3 620 927	4 096 748	-	34 754 763	
8606-0201-0208	18 414 459	9 338 410	15 204 872	4 044 808	4 281 529	-	37 900 860	
8606-0201-0209	19 117 979	9 695 182	16 019 124	4 265 838	4 373 938	-	39 511 041	
8606-0201-0210	22 907 313	11 616 843	19 084 327	5 106 192	4 835 332	-	46 826 972	
8606-0201-0201	9 256 191	4 695 367	7 141 956	1 908 095	3 104 067	-	19 502 214	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0201-0202	9 247 800	4 691 111	7 342 522	1 964 165	3 104 167	-	19 694 489	
8606-0201-0203	13 836 215	7 018 666	10 523 548	2 864 466	3 662 147	-	28 021 910	
8606-0201-0204	14 580 424	7 396 179	11 204 189	3 056 307	3 755 226	-	29 539 839	
8606-0201-0205	15 330 686	7 776 762	11 908 663	3 254 716	3 848 319	-	31 087 668	
8606-0201-0206	16 780 066	8 511 477	12 681 722	3 468 767	4 560 651	-	34 022 439	
8606-0201-0207	18 316 235	9 290 679	14 213 395	3 899 023	4 808 833	-	37 338 463	
8606-0201-0208	19 824 649	10 055 803	15 840 190	4 355 459	5 057 074	-	40 721 913	
8606-0201-0209	20 582 045	10 439 983	16 689 166	4 593 465	5 181 216	-	42 452 427	
8606-0201-0210	24 661 569	12 509 270	19 886 408	5 498 363	5 801 198	-	50 349 175	
8606-0201-0201	8 626 372	4 375 583	6 681 044	1 777 502	3 902 409	-	19 209 825	17 Шымкент қаласы

## 8606-0201-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0202	8 618 552	4 371 616	6 868 579	1 829 736	3 902 502	-	19 389 633	
8606-0201-0203	12 894 758	6 540 650	9 849 705	2 668 398	4 544 189	-	27 288 652	
8606-0201-0204	13 588 329	6 892 453	10 487 283	2 847 107	4 651 214	-	28 726 826	
8606-0201-0205	14 287 540	7 247 116	11 147 161	3 031 933	4 758 252	-	30 192 953	
8606-0201-0206	15 631 554	7 928 546	11 870 224	3 231 333	5 577 586	-	33 079 364	
8606-0201-0207	17 062 581	8 654 383	13 304 687	3 632 137	5 862 959	-	36 230 227	
8606-0201-0208	18 467 751	9 367 105	14 828 147	4 057 330	6 148 386	-	39 444 284	
8606-0201-0209	19 173 307	9 724 974	15 623 155	4 279 046	6 291 120	-	41 087 582	
8606-0201-0210	22 973 608	11 652 540	18 617 777	5 121 993	7 004 111	-	48 595 496	
8606-0201-0201	8 729 717	4 428 230	6 919 077	1 799 246	3 540 708	-	19 189 502	18 Абай облысы
8606-0201-0202	8 721 803	4 424 216	7 113 102	1 852 119	3 540 778	-	19 375 683	
8606-0201-0203	13 049 239	6 619 348	10 188 936	2 701 039	4 344 364	-	27 582 539	
8606-0201-0204	13 751 118	6 975 383	10 847 171	2 881 933	4 478 353	-	29 076 642	
8606-0201-0205	14 458 707	7 334 314	11 528 473	3 069 020	4 612 351	-	30 599 531	
8606-0201-0206	15 822 395	8 025 702	12 276 537	3 270 859	5 638 704	-	33 737 636	
8606-0201-0207	17 270 892	8 760 433	13 757 967	3 676 565	5 995 987	-	37 024 846	
8606-0201-0208	18 693 217	9 481 888	15 331 465	4 106 960	6 353 312	-	40 377 994	
8606-0201-0209	19 407 387	9 844 142	16 152 651	4 331 387	6 531 989	-	42 092 027	
8606-0201-0210	23 254 085	11 795 329	19 244 187	5 184 644	7 424 865	-	49 923 137	
8606-0201-0201	8 478 180	4 299 537	6 706 094	1 746 847	3 395 017	-	18 579 291	19 Жетісу облысы
8606-0201-0202	8 470 494	4 295 639	6 894 111	1 798 180	3 395 063	-	18 759 668	
8606-0201-0203	12 673 239	6 426 976	9 878 895	2 622 387	4 137 500	-	26 689 634	
8606-0201-0204	13 354 895	6 772 664	10 517 452	2 798 015	4 261 278	-	28 133 625	
8606-0201-0205	14 042 094	7 121 163	11 178 367	2 979 655	4 385 062	-	29 605 523	
8606-0201-0206	15 364 378	7 793 223	11 903 624	3 175 617	5 333 430	-	32 601 432	
8606-0201-0207	16 770 945	8 506 672	13 340 572	3 569 510	5 663 491	-	35 775 008	
8606-0201-0208	18 152 098	9 207 229	14 866 751	3 987 372	5 993 580	-	39 012 429	
8606-0201-0209	18 845 595	9 558 989	15 663 212	4 205 264	6 158 634	-	40 667 441	
8606-0201-0210	22 580 940	11 453 657	18 662 366	5 033 682	6 983 565	-	48 226 871	
8606-0201-0201	8 872 060	4 500 377	6 978 622	1 828 324	3 297 705	-	19 148 387	20 Ұлытау облысы
8606-0201-0202	8 864 017	4 496 297	7 174 396	1 882 051	3 297 783	-	19 336 196	
8606-0201-0203	13 262 014	6 727 193	10 278 349	2 744 710	3 965 598	-	27 505 961	
8606-0201-0204	13 975 338	7 089 029	10 942 574	2 928 530	4 076 965	-	28 994 877	
8606-0201-0205	14 694 464	7 453 807	11 630 071	3 118 644	4 188 343	-	30 512 878	

## 8606-0201-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0206	16 075 692	8 154 085	12 384 817	3 323 746	5 041 160	-	33 501 669	
8606-0201-0207	17 547 378	8 900 569	13 879 678	3 736 014	5 338 116	-	36 765 172	
8606-0201-0208	18 992 472	9 633 566	15 467 424	4 173 367	5 635 118	-	40 095 014	
8606-0201-0209	19 718 076	10 001 614	16 296 039	4 401 423	5 783 636	-	41 797 751	
8606-0201-0210	23 626 354	11 984 013	19 415 833	5 268 487	6 525 657	-	49 567 844	

**8606-0201-03 - кесте Шойын, болат және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы жер жұмыстары салу тереңдігі 4м**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0201-0301 - құбыр диаметрі 80-250 мм  
8606-0201-0302 - құбыр диаметрі 300-400 мм  
8606-0201-0303 - құбыр диаметрі 500-700 мм  
8606-0201-0304 - құбыр диаметрі 800 мм  
8606-0201-0305 - құбыр диаметрі 900 мм  
8606-0201-0306 - құбыр диаметрі 1000 мм  
8606-0201-0307 - құбыр диаметрі 1200 мм  
8606-0201-0308 - құбыр диаметрі 1400 мм  
8606-0201-0309 - құбыр диаметрі 1500 мм  
8606-0201-0310 - құбыр диаметрі 1600 мм

Өлшеуіш: құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0301	12 339 106	6 257 906	8 509 678	2 326 797	4 493 432	-	25 342 216	01 Астана қаласы
8606-0201-0302	12 330 466	6 253 524	8 713 618	2 384 514	4 493 520	-	25 537 604	
8606-0201-0303	18 481 553	9 373 112	12 623 327	3 505 992	5 281 249	-	36 386 129	
8606-0201-0304	19 490 129	9 884 622	13 428 067	3 735 954	5 412 609	-	38 330 805	
8606-0201-0305	20 495 875	10 394 696	14 256 763	3 972 615	5 543 983	-	40 296 621	
8606-0201-0306	22 320 527	11 319 408	15 155 257	4 225 439	6 549 899	-	44 025 683	
8606-0201-0307	24 386 434	12 367 091	16 937 657	4 733 243	6 900 163	-	48 224 254	
8606-0201-0308	26 423 763	13 400 282	18 816 751	5 267 996	7 250 478	-	52 490 992	
8606-0201-0309	27 441 097	13 916 202	19 792 330	5 545 418	7 425 655	-	54 659 082	
8606-0201-0310	32 856 648	16 662 590	23 606 242	6 639 198	8 300 899	-	64 763 789	
8606-0201-0301	12 134 633	6 154 407	8 308 204	2 288 249	3 892 064	-	24 334 901	02 Алматы қаласы
8606-0201-0302	12 126 135	6 150 097	8 507 279	2 345 009	3 892 116	-	24 525 530	
8606-0201-0303	18 175 292	9 218 091	12 329 732	3 447 927	4 379 695	-	34 884 719	
8606-0201-0304	19 167 154	9 721 141	13 116 274	3 674 081	4 461 001	-	36 744 429	
8606-0201-0305	20 156 234	10 222 779	13 926 204	3 906 824	4 542 315	-	38 624 753	
8606-0201-0306	21 948 444	11 131 125	14 803 823	4 155 461	5 164 963	-	41 917 230	
8606-0201-0307	23 979 912	12 161 381	16 545 657	4 654 856	5 381 761	-	45 907 330	
8606-0201-0308	25 983 279	13 177 386	18 381 882	5 180 752	5 598 589	-	49 963 750	
8606-0201-0309	26 983 653	13 684 725	19 335 164	5 453 579	5 707 014	-	52 025 831	
8606-0201-0310	32 308 927	16 385 430	23 063 007	6 529 254	6 248 763	-	61 620 697	
8606-0201-0301	11 167 800	5 664 680	8 057 592	2 105 742	3 057 395	-	22 282 787	03 Ақмола облысы
8606-0201-0302	11 159 980	5 660 713	8 250 309	2 157 977	3 057 440	-	22 467 729	
8606-0201-0303	16 727 167	8 484 576	11 942 115	3 172 904	3 471 020	-	32 140 302	
8606-0201-0304	17 640 002	8 947 596	12 702 167	3 381 018	3 539 988	-	33 882 157	
8606-0201-0305	18 550 277	9 409 318	13 484 872	3 595 195	3 608 962	-	35 644 111	

## 8606-0201-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0306	20 195 617	10 243 504	14 334 232	3 823 999	4 137 099	-	38 666 948	
8606-0201-0307	22 064 849	11 191 605	16 017 946	4 283 559	4 320 997	-	42 403 792	
8606-0201-0308	23 908 225	12 126 591	17 793 113	4 767 507	4 504 922	-	46 206 260	
8606-0201-0309	24 828 709	12 593 474	18 714 776	5 018 573	4 596 894	-	48 140 379	
8606-0201-0310	29 728 700	15 078 819	22 316 145	6 008 435	5 056 422	-	57 101 267	
8606-0201-0301	10 327 186	5 238 062	7 692 196	1 947 145	2 769 953	-	20 789 335	04 Ақтөбе облысы
8606-0201-0302	10 319 954	5 234 394	7 875 915	1 995 445	2 770 013	-	20 965 882	
8606-0201-0303	15 468 092	7 845 586	11 395 039	2 933 935	3 010 253	-	29 873 384	
8606-0201-0304	16 312 217	8 273 735	12 119 595	3 126 374	3 050 342	-	31 482 154	
8606-0201-0305	17 153 974	8 700 684	12 865 759	3 324 421	3 090 440	-	33 110 173	
8606-0201-0306	18 675 902	9 472 439	13 675 694	3 535 993	3 396 987	-	35 748 583	
8606-0201-0307	20 404 476	10 349 174	15 280 901	3 960 941	3 503 871	-	39 189 248	
8606-0201-0308	22 109 138	11 213 780	16 973 356	4 408 440	3 610 790	-	42 693 284	
8606-0201-0309	22 960 355	11 645 519	17 852 092	4 640 596	3 664 262	-	44 476 709	
8606-0201-0310	27 491 624	13 943 783	21 284 698	5 555 908	3 931 188	-	52 707 510	
8606-0201-0301	11 612 089	5 889 348	8 109 077	2 189 694	2 793 177	-	22 514 343	05 Алматы облысы
8606-0201-0302	11 603 957	5 885 224	8 303 197	2 244 011	2 793 217	-	22 700 371	
8606-0201-0303	17 392 624	8 821 085	12 029 490	3 299 414	3 078 949	-	32 501 063	
8606-0201-0304	18 341 775	9 302 470	12 796 310	3 515 827	3 126 604	-	34 264 689	
8606-0201-0305	19 288 262	9 782 503	13 585 944	3 738 544	3 174 266	-	36 048 472	
8606-0201-0306	21 002 545	10 651 451	14 441 878	3 976 472	3 539 077	-	38 983 500	
8606-0201-0307	22 946 464	11 637 310	16 140 160	4 454 355	3 666 144	-	42 752 768	
8606-0201-0308	24 863 493	12 609 532	17 930 519	4 957 600	3 793 235	-	46 587 247	
8606-0201-0309	25 820 755	13 095 008	18 860 006	5 218 675	3 856 790	-	48 537 551	
8606-0201-0310	30 916 529	15 679 332	22 494 044	6 248 012	4 174 264	-	57 584 837	
8606-0201-0301	10 758 853	5 457 682	7 779 232	2 028 469	4 513 514	-	23 051 599	06 Атырау облысы
8606-0201-0302	10 751 319	5 453 860	7 965 173	2 078 786	4 513 654	-	23 230 146	
8606-0201-0303	16 114 644	8 174 533	11 532 443	3 056 475	5 711 841	-	33 358 928	
8606-0201-0304	16 994 053	8 620 634	12 266 660	3 256 952	5 911 654	-	35 172 367	
8606-0201-0305	17 870 994	9 065 483	13 022 740	3 463 270	6 111 487	-	37 005 221	
8606-0201-0306	19 451 450	9 866 937	13 842 832	3 683 679	7 641 509	-	40 935 791	
8606-0201-0307	21 251 805	10 780 185	15 469 122	4 126 375	8 174 295	-	44 895 222	
8606-0201-0308	23 027 256	11 680 800	17 183 671	4 592 565	8 707 163	-	48 918 090	
8606-0201-0309	23 913 822	12 130 519	18 073 829	4 834 417	8 973 628	-	50 961 279	

## 8606-0201-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0310	28 633 259	14 524 499	21 552 783	5 787 960	10 304 930	-	60 490 972	
8606-0201-0301	10 506 416	5 328 939	7 762 540	1 981 607	2 813 165	-	21 082 121	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0201-0302	10 499 059	5 325 207	7 948 002	2 030 761	2 813 309	-	21 260 370	
8606-0201-0303	15 736 544	7 981 702	11 501 071	2 985 881	3 105 472	-	30 343 087	
8606-0201-0304	16 595 319	8 417 280	12 232 583	3 181 729	3 154 284	-	31 982 186	
8606-0201-0305	17 451 684	8 851 635	12 985 906	3 383 283	3 203 117	-	33 640 707	
8606-0201-0306	18 998 673	9 638 308	13 803 487	3 598 601	3 575 419	-	36 377 579	
8606-0201-0307	20 757 121	10 530 394	15 424 054	4 031 073	3 705 534	-	39 886 709	
8606-0201-0308	22 491 245	11 410 141	17 132 680	4 486 495	3 835 733	-	43 459 658	
8606-0201-0309	23 357 174	11 849 439	18 019 806	4 722 761	3 900 863	-	45 277 843	
8606-0201-0310	27 966 755	14 187 948	21 485 511	5 654 289	4 225 473	-	53 677 739	
8606-0201-0301	10 726 036	5 440 011	7 666 709	2 022 180	3 055 260	-	21 448 005	08 Жамбыл облысы
8606-0201-0302	10 718 525	5 436 202	7 849 993	2 072 341	3 055 301	-	21 623 819	
8606-0201-0303	16 065 491	8 148 066	11 371 471	3 047 001	3 503 290	-	30 940 252	
8606-0201-0304	16 942 217	8 592 723	12 096 063	3 246 857	3 577 988	-	32 616 268	
8606-0201-0305	17 816 484	9 036 132	12 842 210	3 452 536	3 652 692	-	34 311 386	
8606-0201-0306	19 393 172	9 835 557	13 650 600	3 672 261	4 224 836	-	37 268 608	
8606-0201-0307	21 188 133	10 745 900	15 255 310	4 113 585	4 424 017	-	40 867 460	
8606-0201-0308	22 958 265	11 643 651	16 947 028	4 578 330	4 623 222	-	44 528 515	
8606-0201-0309	23 842 174	12 091 939	17 825 301	4 819 433	4 722 833	-	46 390 308	
8606-0201-0310	28 547 471	14 478 306	21 258 615	5 770 021	5 220 594	-	55 026 680	
8606-0201-0301	10 930 510	5 543 510	7 962 995	2 060 905	3 115 332	-	22 008 837	09 Қарағанды облысы
8606-0201-0302	10 922 855	5 539 628	8 153 385	2 112 026	3 115 382	-	22 191 622	
8606-0201-0303	16 371 753	8 303 087	11 799 827	3 105 365	3 532 853	-	31 704 433	
8606-0201-0304	17 265 192	8 756 204	12 550 583	3 309 050	3 602 472	-	33 418 247	
8606-0201-0305	18 156 125	9 208 049	13 323 721	3 518 670	3 672 099	-	35 151 945	
8606-0201-0306	19 765 255	10 023 840	14 162 860	3 742 604	4 205 180	-	38 133 295	
8606-0201-0307	21 594 655	10 951 610	15 826 048	4 192 382	4 390 814	-	41 811 517	
8606-0201-0308	23 398 749	11 866 546	17 579 603	4 666 029	4 576 478	-	45 554 830	
8606-0201-0309	24 299 618	12 323 417	18 490 054	4 911 749	4 669 321	-	47 458 993	
8606-0201-0310	29 095 192	14 755 466	22 047 203	5 880 553	5 133 172	-	56 275 567	
8606-0201-0301	10 905 266	5 530 888	7 956 764	2 056 642	2 746 811	-	21 608 841	10 Қостанай облысы
8606-0201-0302	10 897 629	5 527 015	8 146 978	2 107 657	2 746 882	-	21 791 489	
8606-0201-0303	16 333 942	8 284 182	11 790 232	3 098 947	2 995 227	-	31 119 401	

## 8606-0201-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0304	17 225 319	8 736 267	12 540 325	3 302 211	3 036 677	-	32 802 321	
8606-0201-0305	18 114 194	9 187 083	13 312 780	3 511 398	3 078 136	-	34 505 110	
8606-0201-0306	19 724 909	10 005 908	14 151 187	3 734 869	3 394 961	-	37 271 057	
8606-0201-0307	21 550 574	10 932 019	15 812 904	4 183 718	3 505 468	-	40 868 946	
8606-0201-0308	23 350 986	11 845 318	17 564 904	4 656 385	3 616 017	-	44 531 907	
8606-0201-0309	24 250 015	12 301 371	18 474 547	4 901 598	3 671 306	-	46 395 868	
8606-0201-0310	29 035 801	14 729 070	22 028 555	5 868 402	3 947 237	-	55 011 593	
8606-0201-0301	10 211 065	5 180 001	7 569 063	1 925 651	3 256 143	-	21 036 271	11 Қызылорда облысы
8606-0201-0302	10 203 915	5 176 374	7 749 792	1 973 418	3 256 233	-	21 209 940	
8606-0201-0303	15 294 166	7 758 623	11 215 768	2 901 544	3 803 412	-	30 313 346	
8606-0201-0304	16 128 800	8 182 026	11 929 214	3 091 858	3 894 684	-	31 952 698	
8606-0201-0305	16 961 092	8 604 242	12 663 919	3 287 718	3 985 968	-	33 610 979	
8606-0201-0306	18 474 170	9 369 332	13 461 176	3 496 954	4 684 496	-	36 619 842	
8606-0201-0307	20 184 072	10 236 523	15 041 601	3 917 210	4 927 855	-	40 153 528	
8606-0201-0308	21 870 321	11 091 718	16 707 851	4 359 769	5 171 266	-	43 749 438	
8606-0201-0309	22 712 344	11 518 757	17 572 952	4 589 362	5 292 992	-	45 578 288	
8606-0201-0310	27 194 667	13 792 005	20 953 117	5 494 567	5 900 957	-	54 048 741	
8606-0201-0301	13 939 555	7 070 752	8 909 482	2 629 175	2 900 249	-	25 749 286	12 Маңғыстау облысы
8606-0201-0302	13 929 794	7 065 801	9 123 593	2 694 393	2 900 310	-	25 953 697	
8606-0201-0303	20 878 711	10 590 596	13 244 060	3 961 620	3 219 366	-	37 342 137	
8606-0201-0304	22 018 104	11 168 546	14 091 476	4 221 467	3 272 592	-	39 382 172	
8606-0201-0305	23 154 301	11 744 875	14 964 026	4 488 885	3 325 828	-	41 444 155	
8606-0201-0306	25 212 020	12 789 810	15 907 450	4 774 565	3 733 073	-	44 852 543	
8606-0201-0307	27 545 552	13 973 588	17 783 382	5 348 362	3 874 989	-	49 203 923	
8606-0201-0308	29 846 805	15 140 991	19 760 715	5 952 609	4 016 942	-	53 624 462	
8606-0201-0309	30 995 929	15 723 930	20 787 160	6 266 084	4 087 931	-	55 871 020	
8606-0201-0310	37 113 032	18 827 077	24 804 669	7 502 013	4 442 430	-	66 360 131	
8606-0201-0301	10 203 492	5 174 953	7 464 790	1 923 413	3 075 627	-	20 743 909	13 Түркістан облысы
8606-0201-0302	10 196 347	5 171 329	7 643 068	1 971 124	3 075 709	-	20 915 124	
8606-0201-0303	15 282 823	7 751 061	11 067 261	2 898 180	3 538 571	-	29 888 655	
8606-0201-0304	16 116 838	8 174 052	11 771 905	3 088 275	3 615 782	-	31 504 525	
8606-0201-0305	16 948 512	8 595 856	12 497 522	3 283 908	3 693 005	-	33 139 039	
8606-0201-0306	18 447 273	9 355 883	13 283 980	3 492 902	4 283 858	-	36 015 111	
8606-0201-0307	20 154 685	10 221 829	14 844 640	3 912 671	4 489 726	-	39 489 051	



## 8606-0201-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0308	21 838 479	11 075 797	16 489 970	4 354 717	4 695 642	-	43 024 091	
8606-0201-0309	22 679 276	11 502 223	17 344 177	4 584 044	4 798 618	-	44 822 071	
8606-0201-0310	27 155 073	13 772 208	20 682 611	5 488 204	5 312 900	-	53 150 584	
8606-0201-0301	10 983 521	5 571 278	7 987 235	2 071 457	2 989 265	-	21 960 021	14 Павлодар облысы
8606-0201-0302	10 975 830	5 567 377	8 178 215	2 122 840	2 989 325	-	22 143 370	
8606-0201-0303	16 451 154	8 344 678	11 836 130	3 121 257	3 355 889	-	31 643 173	
8606-0201-0304	17 348 926	8 800 064	12 589 239	3 325 984	3 417 033	-	33 355 198	
8606-0201-0305	18 244 180	9 254 173	13 364 798	3 536 676	3 478 185	-	35 087 163	
8606-0201-0306	19 868 363	10 077 635	14 206 526	3 761 756	3 946 147	-	38 021 036	
8606-0201-0307	21 707 306	11 010 384	15 874 910	4 213 836	4 109 175	-	41 691 391	
8606-0201-0308	23 520 811	11 930 231	17 633 938	4 689 906	4 272 239	-	45 426 988	
8606-0201-0309	24 426 379	12 389 553	18 547 228	4 936 885	4 353 783	-	47 327 390	
8606-0201-0310	29 246 970	14 834 655	22 115 562	5 910 642	4 761 070	-	56 123 602	
8606-0201-0301	11 132 459	5 647 009	8 044 492	2 099 240	3 059 725	-	22 236 676	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0201-0302	11 124 663	5 643 055	8 236 881	2 151 312	3 059 814	-	22 421 358	
8606-0201-0303	16 674 233	8 458 109	11 922 304	3 163 122	3 475 119	-	32 071 656	
8606-0201-0304	17 584 180	8 919 685	12 681 048	3 370 595	3 544 411	-	33 809 639	
8606-0201-0305	18 491 573	9 379 966	13 462 406	3 584 113	3 613 716	-	35 567 695	
8606-0201-0306	20 137 339	10 212 123	14 310 327	3 812 212	4 143 744	-	38 591 410	
8606-0201-0307	22 001 177	11 157 320	15 991 151	4 270 355	4 328 490	-	42 320 818	
8606-0201-0308	23 839 234	12 089 442	17 763 277	4 752 812	4 513 289	-	46 115 800	
8606-0201-0309	24 757 061	12 554 894	18 683 360	5 003 103	4 605 707	-	48 046 128	
8606-0201-0310	29 642 913	15 032 626	22 278 505	5 989 922	5 067 147	-	56 988 565	
8606-0201-0301	11 983 171	6 078 676	8 374 147	2 260 466	3 335 721	-	23 693 039	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0201-0302	11 974 779	6 074 419	8 574 715	2 316 537	3 335 820	-	23 885 314	
8606-0201-0303	17 948 432	9 104 661	12 419 131	3 406 062	3 893 861	-	34 261 424	
8606-0201-0304	18 927 914	9 601 520	13 210 473	3 629 470	3 986 950	-	36 125 337	
8606-0201-0305	19 904 648	10 096 986	14 025 380	3 859 387	4 080 053	-	38 010 081	
8606-0201-0306	21 679 468	10 996 637	14 909 138	4 105 005	4 792 395	-	41 381 001	
8606-0201-0307	23 686 040	12 014 445	16 661 943	4 598 336	5 040 597	-	45 388 580	
8606-0201-0308	25 664 856	13 018 175	18 509 867	5 117 847	5 288 857	-	49 463 580	
8606-0201-0309	26 652 971	13 519 383	19 469 273	5 387 361	5 413 009	-	51 535 253	
8606-0201-0310	31 912 985	16 187 459	23 219 477	6 449 975	6 033 042	-	61 165 504	
8606-0201-0301	11 167 800	5 664 680	7 838 097	2 105 742	4 134 067	-	23 139 964	17 Шымкент қаласы

## 8606-0201-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0302	11 159 980	5 660 713	8 025 633	2 157 977	4 134 161	-	23 319 774	
8606-0201-0303	16 727 167	8 484 576	11 629 696	3 172 904	4 775 904	-	33 132 767	
8606-0201-0304	17 640 002	8 947 596	12 371 223	3 381 018	4 882 939	-	34 894 164	
8606-0201-0305	18 550 277	9 409 318	13 134 800	3 595 195	4 989 986	-	36 675 063	
8606-0201-0306	20 195 617	10 243 504	13 961 811	3 823 999	5 809 329	-	39 966 757	
8606-0201-0307	22 064 849	11 191 605	15 603 921	4 283 559	6 094 721	-	43 763 491	
8606-0201-0308	23 908 225	12 126 591	17 335 025	4 767 507	6 380 167	-	47 623 417	
8606-0201-0309	24 828 709	12 593 474	18 233 731	5 018 573	6 522 911	-	49 585 351	
8606-0201-0310	29 728 700	15 078 819	21 747 594	6 008 435	7 235 948	-	58 712 242	
8606-0201-0301	11 301 592	5 732 838	8 110 062	2 131 500	3 772 329	-	23 183 983	18 Абай облысы
8606-0201-0302	11 293 678	5 728 823	8 304 089	2 184 373	3 772 399	-	23 370 166	
8606-0201-0303	16 927 560	8 586 663	12 021 186	3 211 714	4 576 027	-	33 524 773	
8606-0201-0304	17 851 331	9 055 254	12 786 430	3 422 373	4 710 023	-	35 347 784	
8606-0201-0305	18 772 511	9 522 531	13 574 480	3 639 170	4 844 028	-	37 191 019	
8606-0201-0306	20 442 178	10 369 026	14 429 552	3 870 773	5 870 388	-	40 742 118	
8606-0201-0307	22 334 232	11 328 745	16 124 737	4 335 954	6 227 685	-	44 686 654	
8606-0201-0308	24 200 112	12 275 189	17 911 988	4 825 821	6 585 024	-	48 697 124	
8606-0201-0309	25 131 834	12 747 792	18 839 921	5 079 958	6 763 708	-	50 735 463	
8606-0201-0310	30 091 648	15 263 592	22 465 975	6 081 927	7 656 619	-	60 214 242	19 Жетісу облысы
8606-0201-0301	10 975 948	5 566 229	7 863 082	2 069 432	3 626 611	-	22 465 641	
8606-0201-0302	10 968 262	5 562 332	8 051 100	2 120 765	3 626 658	-	22 646 020	
8606-0201-0303	16 439 811	8 337 116	11 658 816	3 118 202	4 369 123	-	32 467 750	
8606-0201-0304	17 336 964	8 792 090	12 401 322	3 322 728	4 492 905	-	34 231 191	
8606-0201-0305	18 231 601	9 245 787	13 165 934	3 533 214	4 616 695	-	36 014 230	
8606-0201-0306	19 850 431	10 068 669	13 995 138	3 758 074	5 565 067	-	39 410 636	
8606-0201-0307	21 687 714	11 000 589	15 639 732	4 209 710	5 895 137	-	43 222 583	
8606-0201-0308	23 499 583	11 919 617	17 373 554	4 685 315	6 225 236	-	47 098 373	
8606-0201-0309	24 404 334	12 378 531	18 273 710	4 932 052	6 390 295	-	49 068 339	
8606-0201-0310	29 220 574	14 821 456	21 792 102	5 904 854	7 215 250	-	58 227 926	20 Ұлытау облысы
8606-0201-0301	11 485 870	5 826 239	8 180 620	2 165 962	3 529 335	-	23 195 825	
8606-0201-0302	11 477 827	5 822 159	8 376 396	2 219 689	3 529 413	-	23 383 636	
8606-0201-0303	17 203 574	8 726 560	12 127 525	3 263 660	4 197 275	-	33 528 374	
8606-0201-0304	18 142 407	9 202 786	12 899 746	3 477 727	4 308 650	-	35 350 803	
8606-0201-0305	19 078 607	9 677 676	13 694 975	3 698 032	4 420 036	-	37 193 618	

## 8606-0201-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0201-0306	20 769 432	10 534 894	14 557 715	3 933 381	5 272 860	-	40 600 007	
8606-0201-0307	22 691 775	11 509 966	16 268 304	4 406 086	5 569 832	-	44 529 911	
8606-0201-0308	24 587 527	12 471 549	18 071 774	4 903 877	5 866 850	-	48 526 151	
8606-0201-0309	25 534 164	12 951 713	19 008 120	5 162 123	6 015 376	-	50 557 660	
8606-0201-0310	30 573 378	15 507 757	22 667 362	6 180 308	6 757 435	-	59 998 175	

**2-топ Темірбетонды қысымды құбырлардан су таратқыштарды төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары**  
**8606-0202-01 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0202-0101 - құбыр диаметрі 300-400 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0202-0101	7 872 780	3 992 762	7 288 945	1 963 155	4 292 661	-	19 454 386	01 Астана қаласы
8606-0202-0101	7 742 319	3 926 726	7 101 621	1 930 592	3 591 340	-	18 435 280	02 Алматы қаласы

## 8606-0202-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0202-0101	7 125 446	3 614 263	6 907 416	1 776 659	2 732 045	-	16 764 907	03 Ақмола облысы
8606-0202-0101	6 589 105	3 342 066	6 593 967	1 642 842	2 386 775	-	15 569 847	04 Ақтөбе облысы
8606-0202-0101	7 408 917	3 757 610	6 933 663	1 847 465	2 425 225	-	16 767 805	05 Алматы облысы
8606-0202-0101	6 864 523	3 482 191	6 655 508	1 711 451	4 449 437	-	17 969 468	06 Атырау облысы
8606-0202-0101	6 703 460	3 400 049	6 653 241	1 671 877	2 447 084	-	15 803 785	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0202-0101	6 843 585	3 470 917	6 548 296	1 706 141	2 741 395	-	16 133 276	08 Жамбыл облысы
8606-0202-0101	6 974 046	3 536 953	6 827 507	1 738 785	2 791 258	-	16 592 811	09 Қарағанды облысы
8606-0202-0101	6 957 940	3 528 900	6 822 254	1 735 176	2 366 316	-	16 146 510	10 Қостанай облысы
8606-0202-0101	6 515 015	3 305 021	6 478 185	1 624 715	2 975 207	-	15 968 407	11 Қызылорда облысы
8606-0202-0101	8 893 922	4 511 386	7 596 856	2 218 261	2 543 350	-	19 034 128	12 Маңғыстау облысы
8606-0202-0101	6 510 183	3 301 800	6 377 921	1 622 806	2 766 609	-	15 654 713	13 Түркістан облысы
8606-0202-0101	7 007 869	3 554 670	6 848 128	1 747 704	2 648 206	-	16 504 203	14 Павлодар облысы
8606-0202-0101	7 102 897	3 602 989	6 896 439	1 771 141	2 734 833	-	16 734 169	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0202-0101	7 645 681	3 878 407	7 174 426	1 907 155	3 058 381	-	17 878 488	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0202-0101	7 125 446	3 614 263	6 692 940	1 776 659	3 884 621	-	17 703 007	17 Шымкент қаласы
8606-0202-0101	7 210 809	3 657 750	6 951 736	1 798 395	3 576 931	-	17 739 476	18 Абай облысы
8606-0202-0101	7 003 038	3 551 448	6 726 136	1 746 004	3 410 888	-	17 140 062	19 Жетісу облысы
8606-0202-0101	7 328 386	3 717 344	7 011 218	1 827 430	3 288 660	-	17 628 264	20 Ұлытау облысы

**8606-0202-02 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық калқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0202-0201 - құбыр диаметрі 300-400 мм

Өлшеуіш: құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0202-0201	11 193 396	5 676 847	8 986 716	2 450 543	4 524 332	-	24 704 444	01 Астана қаласы
8606-0202-0201	11 007 908	5 582 958	8 757 556	2 409 908	3 822 964	-	23 588 428	02 Алматы қаласы
8606-0202-0201	10 130 848	5 138 703	8 510 487	2 217 742	2 963 648	-	21 604 983	03 Ақмола облысы
8606-0202-0201	9 368 286	4 751 697	8 121 051	2 050 704	2 618 402	-	20 107 739	04 Ақтөбе облысы
8606-0202-0201	10 533 883	5 342 511	8 547 838	2 306 136	2 656 821	-	21 738 542	05 Алматы облысы
8606-0202-0201	9 759 872	4 950 925	8 200 606	2 136 348	4 681 169	-	22 641 647	06 Атырау облысы
8606-0202-0201	9 530 874	4 834 136	8 195 066	2 086 962	2 678 814	-	20 404 754	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0202-0201	9 730 102	4 934 895	8 071 669	2 129 722	2 972 991	-	20 774 762	08 Жамбыл облысы
8606-0202-0201	9 915 590	5 028 784	8 410 807	2 170 480	3 022 872	-	21 349 269	09 Қарағанды облысы
8606-0202-0201	9 892 690	5 017 334	8 404 214	2 165 979	2 597 952	-	20 894 856	10 Қостанай облысы
8606-0202-0201	9 262 947	4 699 028	7 979 256	2 028 075	3 206 868	-	20 449 071	11 Қызылорда облысы
8606-0202-0201	12 645 240	6 414 219	9 380 551	2 768 988	2 774 973	-	24 800 764	12 Маңғыстау облысы
8606-0202-0201	9 256 077	4 694 448	7 859 008	2 025 699	2 998 259	-	20 113 344	13 Түркістан облысы
8606-0202-0201	9 963 679	5 053 974	8 436 466	2 181 608	2 879 828	-	21 279 973	14 Павлодар облысы
8606-0202-0201	10 098 788	5 122 673	8 496 763	2 210 864	2 966 493	-	21 562 044	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0202-0201	10 870 509	5 514 259	8 843 812	2 380 652	3 290 054	-	23 004 375	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0202-0201	10 130 848	5 138 703	8 252 209	2 217 742	4 116 299	-	22 499 356	17 Шымкент қаласы
8606-0202-0201	10 252 216	5 200 532	8 565 778	2 244 873	3 808 566	-	22 626 560	18 Абай облысы
8606-0202-0201	9 956 810	5 049 394	8 288 781	2 179 483	3 642 492	-	21 888 083	19 Жетісу облысы
8606-0202-0201	10 419 384	5 285 261	8 640 044	2 281 130	3 520 305	-	22 579 733	20 Ұлытау облысы

**8606-0202-03 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0202-0301 - құбыр диаметрі 300-400 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0202-0301	14 504 935	7 356 328	10 684 094	2 937 837	4 756 003	-	29 945 032	01 Астана қаласы
8606-0202-0301	14 264 571	7 234 663	10 413 112	2 889 133	4 054 587	-	28 732 270	02 Алматы қаласы
8606-0202-0301	13 128 034	6 658 976	10 113 185	2 658 740	3 195 252	-	26 436 471	03 Ақмола облысы
8606-0202-0301	12 139 871	6 157 475	9 647 776	2 458 489	2 850 029	-	24 637 676	04 Ақтөбе облысы
8606-0202-0301	13 650 307	6 923 080	10 161 643	2 764 718	2 888 418	-	26 700 368	05 Алматы облысы
8606-0202-0301	12 647 306	6 415 644	9 745 346	2 561 165	4 912 901	-	27 305 553	06 Атырау облысы
8606-0202-0301	12 350 560	6 264 304	9 736 530	2 501 967	2 910 544	-	24 997 634	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0202-0301	12 608 729	6 394 872	9 594 692	2 553 222	3 204 587	-	25 408 008	08 Жамбыл облысы
8606-0202-0301	12 849 093	6 516 538	9 993 738	2 602 093	3 254 486	-	26 097 317	09 Қарағанды облысы
8606-0202-0301	12 819 419	6 501 700	9 985 803	2 596 699	2 829 588	-	25 634 810	10 Қостанай облысы
8606-0202-0301	12 003 368	6 089 224	9 479 979	2 431 357	3 438 530	-	24 921 877	11 Қызылорда облысы
8606-0202-0301	16 386 303	8 311 850	11 163 847	3 319 610	3 006 597	-	30 556 747	12 Маңғыстау облысы
8606-0202-0301	11 994 465	6 083 289	9 339 754	2 428 514	3 229 909	-	24 564 128	13 Түркістан облысы

## 8606-0202-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0202-0301	12 911 410	6 549 180	10 024 433	2 615 429	3 111 449	-	26 047 292	14 Павлодар облысы
8606-0202-0301	13 086 490	6 638 204	10 096 714	2 650 504	3 198 154	-	26 381 358	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0202-0301	14 086 523	7 145 639	10 512 811	2 854 058	3 521 728	-	28 121 062	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0202-0301	13 128 034	6 658 976	9 811 122	2 658 740	4 347 976	-	27 287 132	17 Шымкент қаласы
8606-0202-0301	13 285 309	6 739 097	10 179 444	2 691 265	4 040 201	-	27 504 954	18 Абай облысы
8606-0202-0301	12 902 507	6 543 245	9 851 066	2 612 879	3 874 097	-	26 627 670	19 Жетісу облысы
8606-0202-0301	13 501 934	6 848 893	10 268 490	2 734 743	3 751 950	-	27 522 374	20 Ұлытау облысы

**3-топ Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0203-01 - кесте А класты сұр шойыннан жасалған шойын құбырлардан жасалған құбырлар,**Жұмыс құрамы:

1. Шойынды арынды қонышты су құбырларын түсіру және салу. 2. Қоныштарды шайырлы тұтаммен және асбестцементті ерітіндімен бітеу. 3. Уақытша тіреулер салумен және оларды алумен құбыр желісін гидравликалық сынау. 4. Тірек арматурасын және фасонды бөлшектер орнату. 5. Құбыр желісін дезинфекциямен шаю. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0203-0101 - құбыр диаметрі 80 мм  
8606-0203-0102 - құбыр диаметрі 100 мм  
8606-0203-0103 - құбыр диаметрі 125 мм  
8606-0203-0104 - құбыр диаметрі 150 мм  
8606-0203-0105 - құбыр диаметрі 200 мм  
8606-0203-0106 - құбыр диаметрі 250 мм  
8606-0203-0107 - құбыр диаметрі 300 мм  
8606-0203-0108 - құбыр диаметрі 350 мм  
8606-0203-0109 - құбыр диаметрі 400 мм  
8606-0203-0110 - құбыр диаметрі 500 мм  
8606-0203-0111 - құбыр диаметрі 600 мм  
8606-0203-0112 - құбыр диаметрі 700 мм

8606-0203-0113 - құбыр диаметрі 800 мм  
 8606-0203-0114 - құбыр диаметрі 900 мм  
 8606-0203-0115 - құбыр диаметрі 1000 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0101	2 870 829	1 456 124	24 886	8 223	2 397 765	-	5 293 480	01 Астана қаласы
8606-0203-0102	2 618 042	1 327 894	63 496	19 387	3 004 792	-	5 686 330	
8606-0203-0103	3 126 542	1 585 810	85 392	25 875	4 069 538	-	7 281 472	
8606-0203-0104	3 180 942	1 613 402	95 809	29 044	4 753 460	-	8 030 211	
8606-0203-0105	3 603 446	1 827 699	425 703	125 261	7 247 598	-	11 276 747	
8606-0203-0106	4 253 357	2 157 340	1 410 208	411 055	9 125 443	-	14 789 008	
8606-0203-0107	4 806 577	2 437 938	2 492 837	725 200	8 555 173	3 212 192	19 066 779	
8606-0203-0108	5 465 358	2 772 078	2 843 125	827 489	10 649 263	3 218 888	22 176 634	
8606-0203-0109	6 141 141	3 114 841	3 377 404	982 989	12 720 553	6 734 792	28 973 890	
8606-0203-0110	8 710 386	4 417 588	5 990 681	1 577 617	17 283 833	10 854 095	42 838 995	
8606-0203-0111	10 600 567	5 376 219	7 686 329	2 023 510	22 626 939	16 788 695	57 702 530	
8606-0203-0112	12 841 843	6 512 912	9 113 906	2 424 499	28 318 405	18 385 835	68 659 989	
8606-0203-0113	13 758 755	6 977 936	10 883 915	2 522 081	34 449 240	22 063 002	81 154 912	
8606-0203-0114	16 984 901	8 614 119	11 571 470	2 705 159	7 409 082	23 713 480	59 678 933	
8606-0203-0115	18 165 452	9 212 851	12 312 853	2 873 333	9 327 222	29 641 850	69 447 377	
8606-0203-0101	2 722 599	1 380 849	23 231	7 799	2 395 661	-	5 141 491	02 Алматы қаласы
8606-0203-0102	2 574 783	1 305 840	61 752	19 065	3 003 949	-	5 640 484	
8606-0203-0103	3 074 880	1 559 472	83 142	25 445	4 067 775	-	7 225 797	
8606-0203-0104	3 128 381	1 586 606	93 272	28 561	4 751 036	-	7 972 689	
8606-0203-0105	3 543 904	1 797 345	415 255	123 170	7 243 168	-	11 202 327	
8606-0203-0106	4 183 077	2 121 511	1 377 160	404 185	9 118 923	-	14 679 160	



## 8606-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0107	4 727 155	2 397 449	2 434 524	713 077	8 545 851	3 212 192	18 919 722	
8606-0203-0108	5 375 051	2 726 039	2 776 800	813 656	10 636 525	3 218 888	22 007 264	
8606-0203-0109	6 039 668	3 063 109	3 298 765	966 556	12 705 080	6 734 792	28 778 305	
8606-0203-0110	8 566 183	4 344 100	5 867 698	1 551 240	17 258 588	10 854 095	42 546 564	
8606-0203-0111	10 425 072	5 286 784	7 528 906	1 989 677	22 589 909	16 788 695	57 332 582	
8606-0203-0112	12 629 244	6 404 568	8 928 452	2 383 966	28 267 979	18 385 835	68 211 510	
8606-0203-0113	13 530 975	6 861 856	10 635 158	2 479 919	34 383 194	22 063 002	80 612 329	
8606-0203-0114	16 703 712	8 470 821	11 308 186	2 659 939	7 325 962	23 713 480	59 051 340	
8606-0203-0115	17 864 719	9 059 593	12 032 093	2 825 306	9 225 209	29 641 850	68 763 871	
8606-0203-0101	2 598 501	1 318 066	23 521	7 442	2 394 594	-	5 016 616	
8606-0203-0102	2 369 513	1 201 933	60 015	17 545	3 006 269	-	5 435 797	
8606-0203-0103	2 829 741	1 435 383	80 669	23 418	4 070 242	-	6 980 652	
8606-0203-0104	2 878 977	1 460 358	90 523	26 285	4 753 658	-	7 723 158	
8606-0203-0105	3 261 372	1 654 328	402 041	113 365	7 244 925	-	10 908 338	
8606-0203-0106	3 849 588	1 952 700	1 331 087	372 020	9 123 057	-	14 303 732	
8606-0203-0107	4 350 291	2 206 680	2 353 060	656 333	8 551 428	3 212 192	18 466 971	03 Ақмола облысы
8606-0203-0108	4 946 534	2 509 124	2 683 515	748 908	10 644 252	3 218 888	21 493 189	
8606-0203-0109	5 558 165	2 819 374	3 187 690	889 641	12 718 775	6 734 792	28 199 422	
8606-0203-0110	7 881 221	3 997 460	5 685 619	1 427 802	17 273 882	10 854 095	41 694 817	
8606-0203-0111	9 591 471	4 864 921	7 294 771	1 831 351	22 608 275	16 788 695	56 283 212	
8606-0203-0112	11 619 395	5 893 511	8 644 784	2 194 261	28 291 750	18 385 835	66 941 764	
8606-0203-0113	12 449 023	6 314 309	10 396 211	2 282 576	34 415 568	22 063 002	79 323 804	
8606-0203-0114	15 368 064	7 794 885	11 048 511	2 448 267	7 367 169	23 713 480	57 497 224	
8606-0203-0115	16 436 235	8 336 676	11 757 476	2 600 470	9 277 321	29 641 850	67 112 882	
8606-0203-0101	2 381 059	1 207 618	22 492	6 820	2 398 080	-	4 801 631	
8606-0203-0102	2 190 962	1 111 173	57 469	16 224	3 003 718	-	5 252 149	
8606-0203-0103	2 616 510	1 326 995	77 119	21 654	4 067 632	-	6 761 261	
8606-0203-0104	2 662 036	1 350 084	86 572	24 305	4 750 995	-	7 499 603	
8606-0203-0105	3 015 616	1 529 407	383 064	104 824	7 243 522	-	10 642 202	
8606-0203-0106	3 559 508	1 805 248	1 265 730	343 992	9 117 632	-	13 942 870	
8606-0203-0107	4 022 481	2 040 050	2 237 273	606 886	8 543 503	3 212 192	18 015 449	04 Ақтөбе облысы
8606-0203-0108	4 573 796	2 319 656	2 551 210	692 486	10 633 051	3 218 888	20 976 945	
8606-0203-0109	5 139 338	2 606 478	3 030 326	822 617	12 697 076	6 734 792	27 601 532	
8606-0203-0110	7 287 773	3 696 576	5 433 494	1 320 233	17 249 487	10 854 095	40 824 849	

## 8606-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0111	8 869 242	4 498 744	6 970 859	1 693 379	22 578 680	16 788 695	55 207 476	
8606-0203-0112	10 744 465	5 449 913	8 258 346	2 028 948	28 252 885	18 385 835	65 641 531	
8606-0203-0113	11 511 623	5 839 039	9 966 142	2 110 610	34 362 961	22 063 002	77 903 728	
8606-0203-0114	14 210 863	7 208 174	10 589 396	2 263 819	7 299 498	23 713 480	55 813 237	
8606-0203-0115	15 198 602	7 709 184	11 269 488	2 404 555	9 190 877	29 641 850	65 300 817	
8606-0203-0101	2 605 456	1 321 552	22 546	7 463	2 391 560	-	5 019 562	05 Алматы облысы
8606-0203-0102	2 464 090	1 249 857	60 082	18 244	3 004 582	-	5 528 754	
8606-0203-0103	2 942 687	1 492 616	80 914	24 350	4 068 525	-	7 092 126	
8606-0203-0104	2 993 888	1 518 587	90 771	27 332	4 751 920	-	7 836 579	
8606-0203-0105	3 391 547	1 720 291	404 479	117 875	7 244 155	-	11 040 181	
8606-0203-0106	4 003 241	2 030 560	1 341 813	386 813	9 119 223	-	14 464 277	
8606-0203-0107	4 523 929	2 294 667	2 372 166	682 429	8 545 684	3 212 192	18 653 971	
8606-0203-0108	5 143 971	2 609 171	2 705 647	778 686	10 636 065	3 218 888	21 704 571	
8606-0203-0109	5 780 015	2 931 791	3 214 242	925 014	12 702 555	6 734 792	28 431 604	
8606-0203-0110	8 195 971	4 156 914	5 732 612	1 484 571	17 255 624	10 854 095	42 038 302	
8606-0203-0111	9 974 523	5 058 978	7 355 643	1 904 166	22 586 128	16 788 695	56 704 989	
8606-0203-0112	12 083 435	6 128 597	8 720 799	2 281 507	28 262 544	18 385 835	67 452 613	
8606-0203-0113	12 946 195	6 566 181	10 419 531	2 373 335	34 376 027	22 063 002	79 804 755	
8606-0203-0114	15 981 813	8 105 816	11 076 864	2 545 616	7 316 160	23 713 480	58 088 317	
8606-0203-0115	17 092 644	8 669 218	11 786 395	2 703 873	9 211 999	29 641 850	67 732 888	
8606-0203-0101	2 413 797	1 224 347	21 925	6 913	2 401 561	-	4 837 283	06 Атырау облысы
8606-0203-0102	2 282 570	1 157 825	57 977	16 901	3 008 003	-	5 348 550	
8606-0203-0103	2 725 911	1 382 708	77 933	22 558	4 072 481	-	6 876 325	
8606-0203-0104	2 773 340	1 406 767	87 459	25 320	4 756 451	-	7 617 250	
8606-0203-0105	3 141 705	1 593 618	388 258	109 200	7 247 002	-	10 776 965	
8606-0203-0106	3 708 338	1 881 041	1 285 285	358 352	9 125 759	-	14 119 382	
8606-0203-0107	4 190 668	2 125 701	2 272 016	632 218	8 554 374	3 212 192	18 229 250	
8606-0203-0108	4 765 034	2 417 046	2 591 106	721 392	10 648 646	3 218 888	21 223 674	
8606-0203-0109	5 354 223	2 715 910	3 077 932	856 954	12 723 753	6 734 792	27 890 700	
8606-0203-0110	7 592 816	3 850 484	5 512 456	1 375 342	17 279 345	10 854 095	41 238 712	
8606-0203-0111	9 240 482	4 686 051	7 072 647	1 764 064	22 614 871	16 788 695	55 716 695	
8606-0203-0112	11 194 195	5 676 823	8 381 739	2 113 640	28 299 505	18 385 835	66 261 274	
8606-0203-0113	11 993 464	6 082 149	10 067 521	2 198 711	34 427 593	22 063 002	78 551 580	
8606-0203-0114	14 805 686	7 508 289	10 699 608	2 358 315	7 381 270	23 713 480	56 600 044	

## 8606-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0115	15 834 768	8 030 159	11 385 901	2 504 927	9 293 554	29 641 850	66 156 073	
8606-0203-0101	2 423 496	1 229 257	21 479	6 942	2 397 067	-	4 842 042	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0203-0102	2 229 980	1 131 106	56 493	16 510	3 004 026	-	5 290 499	
8606-0203-0103	2 663 107	1 350 800	76 232	22 035	4 068 047	-	6 807 386	
8606-0203-0104	2 709 443	1 374 303	85 490	24 733	4 751 526	-	7 546 459	
8606-0203-0105	3 069 321	1 556 843	383 119	106 664	7 243 908	-	10 696 348	
8606-0203-0106	3 622 899	1 837 632	1 273 945	350 019	9 118 110	-	14 014 954	
8606-0203-0107	4 094 116	2 076 647	2 252 792	617 515	8 544 006	3 212 192	18 103 106	
8606-0203-0108	4 655 249	2 361 268	2 569 561	704 615	10 633 825	3 218 888	21 077 523	
8606-0203-0109	5 230 863	2 653 236	3 052 718	837 024	12 697 871	6 734 792	27 716 244	
8606-0203-0110	7 415 336	3 761 744	5 472 817	1 343 353	17 250 349	10 854 095	40 992 597	
8606-0203-0111	9 024 488	4 578 055	7 022 794	1 723 033	22 579 716	16 788 695	55 415 693	
8606-0203-0112	10 932 534	5 545 992	8 320 538	2 064 483	28 254 066	18 385 835	65 892 973	
8606-0203-0113	11 713 120	5 941 977	10 029 145	2 147 577	34 364 895	22 063 002	78 170 162	
8606-0203-0114	14 459 607	7 335 249	10 656 234	2 303 472	7 301 712	23 713 480	56 131 033	
8606-0203-0115	15 464 635	7 845 093	11 339 967	2 446 677	9 193 346	29 641 850	65 639 798	
8606-0203-0101	2 317 003	1 175 131	20 651	6 636	2 391 254	-	4 728 908	08 Жамбыл облысы
8606-0203-0102	2 275 360	1 154 008	56 642	16 849	3 003 548	-	5 335 550	
8606-0203-0103	2 717 301	1 378 150	76 165	22 488	4 067 434	-	6 860 900	
8606-0203-0104	2 764 580	1 402 129	85 477	25 241	4 750 759	-	7 600 816	
8606-0203-0105	3 131 781	1 588 365	379 272	108 860	7 243 020	-	10 754 073	
8606-0203-0106	3 696 624	1 874 840	1 255 646	357 235	9 118 007	-	14 070 277	
8606-0203-0107	4 177 431	2 118 694	2 219 457	630 247	8 544 434	3 212 192	18 153 514	
8606-0203-0108	4 749 983	2 409 078	2 531 293	719 143	10 634 585	3 218 888	21 134 749	
8606-0203-0109	5 337 311	2 706 957	3 006 958	854 283	12 700 991	6 734 792	27 780 052	
8606-0203-0110	7 569 245	3 839 392	5 403 664	1 371 054	17 253 959	10 854 095	41 080 963	
8606-0203-0111	9 211 795	4 672 552	6 933 214	1 758 564	22 584 277	16 788 695	55 517 981	
8606-0203-0112	11 159 443	5 660 469	8 219 325	2 107 052	28 260 502	18 385 835	66 025 105	
8606-0203-0113	11 956 231	6 064 628	9 816 553	2 191 857	34 373 298	22 063 002	78 209 084	
8606-0203-0114	14 759 722	7 486 659	10 435 798	2 350 964	7 313 108	23 713 480	56 222 108	
8606-0203-0115	15 785 610	8 007 026	11 104 187	2 497 119	9 208 619	29 641 850	65 740 266	
8606-0203-0101	2 542 546	1 289 658	22 743	7 284	2 404 611	-	4 969 900	09 Қарағанды облысы
8606-0203-0102	2 318 619	1 176 062	58 682	17 171	3 003 451	-	5 380 752	
8606-0203-0103	2 768 962	1 404 487	79 036	22 917	4 067 855	-	6 915 853	

## 8606-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0104	2 817 141	1 428 925	88 660	25 723	4 751 525	-	7 657 326	
8606-0203-0105	3 191 323	1 618 719	395 661	110 934	7 245 850	-	10 832 834	
8606-0203-0106	3 766 905	1 910 669	1 312 979	364 032	9 120 254	-	14 200 138	
8606-0203-0107	4 256 853	2 159 183	2 321 472	642 239	8 547 341	3 212 192	18 337 858	
8606-0203-0108	4 840 290	2 455 117	2 647 700	732 826	10 638 071	3 218 888	21 344 949	
8606-0203-0109	5 438 785	2 758 689	3 145 355	870 537	12 701 279	6 734 792	28 020 211	
8606-0203-0110	7 712 061	3 911 493	5 618 304	1 397 138	17 259 456	10 854 095	41 443 916	
8606-0203-0111	9 385 602	4 760 299	7 208 958	1 792 019	22 595 053	16 788 695	55 978 308	
8606-0203-0112	11 369 999	5 766 769	8 542 013	2 147 139	28 275 720	18 385 835	66 573 567	
8606-0203-0113	12 181 820	6 178 518	10 288 322	2 233 560	34 391 999	22 063 002	78 925 143	
8606-0203-0114	15 038 207	7 627 253	10 932 576	2 395 696	7 335 864	23 713 480	57 020 127	
8606-0203-0115	16 083 452	8 157 393	11 634 154	2 544 634	9 234 883	29 641 850	66 594 339	
8606-0203-0101	2 538 256	1 287 279	22 481	7 269	2 403 167	-	4 963 904	10 Қостанай облысы
8606-0203-0102	2 314 802	1 173 941	58 331	17 135	3 005 466	-	5 378 599	
8606-0203-0103	2 764 404	1 401 955	78 646	22 869	4 068 876	-	6 911 926	
8606-0203-0104	2 812 503	1 426 348	88 207	25 670	4 751 890	-	7 652 600	
8606-0203-0105	3 186 069	1 615 801	394 583	110 700	7 242 030	-	10 822 682	
8606-0203-0106	3 760 704	1 907 224	1 310 928	363 261	9 118 544	-	14 190 176	
8606-0203-0107	4 249 846	2 155 290	2 318 044	640 877	8 544 989	3 212 192	18 325 071	
8606-0203-0108	4 832 322	2 450 690	2 643 907	731 272	10 635 455	3 218 888	21 330 572	
8606-0203-0109	5 429 831	2 753 714	3 140 959	868 691	12 707 403	6 734 792	28 012 985	
8606-0203-0110	7 698 195	3 904 560	5 612 438	1 394 175	17 256 309	10 854 095	41 421 037	
8606-0203-0111	9 368 728	4 751 862	7 201 712	1 788 218	22 583 041	16 788 695	55 942 176	
8606-0203-0112	11 349 557	5 756 547	8 533 269	2 142 586	28 257 537	18 385 835	66 526 198	
8606-0203-0113	12 159 918	6 167 567	10 279 297	2 228 824	34 370 660	22 063 002	78 872 877	
8606-0203-0114	15 011 170	7 613 735	10 922 716	2 390 617	7 310 541	23 713 480	56 957 907	
8606-0203-0115	16 054 535	8 142 934	11 623 585	2 539 241	9 207 544	29 641 850	66 527 514	
8606-0203-0101	2 292 012	1 162 405	20 547	6 562	2 389 018	-	4 701 577	11 Қызылорда облысы
8606-0203-0102	2 167 635	1 099 298	55 383	16 045	3 003 930	-	5 226 948	
8606-0203-0103	2 588 653	1 312 813	74 696	21 415	4 067 675	-	6 731 024	
8606-0203-0104	2 633 694	1 335 656	83 780	24 037	4 750 849	-	7 468 323	
8606-0203-0105	2 983 510	1 513 062	374 944	103 671	7 243 327	-	10 601 781	
8606-0203-0106	3 521 612	1 785 955	1 245 933	340 208	9 118 155	-	13 885 700	
8606-0203-0107	3 979 656	2 018 248	2 203 145	600 209	8 544 523	3 212 192	17 939 516	

## 8606-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0108	4 525 101	2 294 866	2 512 867	684 868	10 634 305	3 218 888	20 891 161	
8606-0203-0109	5 084 622	2 578 623	2 985 312	813 567	12 700 582	6 734 792	27 505 308	
8606-0203-0110	7 210 125	3 656 365	5 365 636	1 305 709	17 253 441	10 854 095	40 683 297	
8606-0203-0111	8 774 745	4 449 808	6 885 140	1 674 751	22 583 488	16 788 695	55 032 068	
8606-0203-0112	10 629 988	5 390 631	8 157 051	2 006 628	28 259 439	18 385 835	65 432 313	
8606-0203-0113	11 388 972	5 775 523	9 832 873	2 087 391	34 371 160	22 063 002	77 656 007	
8606-0203-0114	14 059 453	7 129 765	10 447 524	2 238 913	7 310 466	23 713 480	55 530 923	
8606-0203-0115	15 036 668	7 625 326	11 117 861	2 378 101	9 205 467	29 641 850	65 001 846	
8606-0203-0101	3 012 646	1 527 952	24 531	8 629	2 404 105	-	5 441 282	12 Маңғыстау облысы
8606-0203-0102	2 958 604	1 500 508	66 736	21 906	3 013 867	-	6 039 207	
8606-0203-0103	3 533 251	1 791 950	89 707	29 237	4 083 644	-	7 706 602	
8606-0203-0104	3 594 727	1 823 129	100 663	32 817	4 771 057	-	8 466 447	
8606-0203-0105	4 072 191	2 065 283	445 564	141 533	7 275 372	-	11 793 127	
8606-0203-0106	4 806 645	2 437 774	1 474 542	464 450	9 170 939	-	15 452 126	
8606-0203-0107	5 431 829	2 754 847	2 605 815	819 400	8 620 480	3 212 192	19 870 316	
8606-0203-0108	6 176 306	3 132 421	2 972 253	934 976	10 738 193	3 218 888	23 105 640	
8606-0203-0109	6 939 997	3 519 740	3 530 880	1 110 674	12 840 817	6 734 792	30 046 486	
8606-0203-0110	9 841 821	4 991 625	6 245 076	1 782 541	17 464 285	10 854 095	44 405 277	
8606-0203-0111	11 977 527	6 074 824	8 012 690	2 286 352	22 882 710	16 788 695	59 661 622	
8606-0203-0112	14 509 934	7 359 223	9 512 703	2 739 430	28 664 792	18 385 835	71 073 264	
8606-0203-0113	15 545 947	7 884 673	11 161 343	2 849 688	34 903 537	22 063 002	83 673 829	
8606-0203-0114	19 191 154	9 733 468	11 878 094	3 056 548	7 983 379	23 713 480	62 766 107	
8606-0203-0115	20 525 052	10 410 001	12 636 051	3 246 568	10 037 623	29 641 850	72 840 576	
8606-0203-0101	2 204 476	1 118 029	20 112	6 312	2 390 591	-	4 615 179	13 Түркістан облысы
8606-0203-0102	2 165 091	1 098 025	55 123	16 026	3 003 975	-	5 224 189	
8606-0203-0103	2 585 614	1 311 294	74 094	21 389	4 067 732	-	6 727 440	
8606-0203-0104	2 630 602	1 334 110	83 162	24 008	4 750 920	-	7 464 684	
8606-0203-0105	2 980 008	1 511 311	368 789	103 542	7 243 391	-	10 592 188	
8606-0203-0106	3 517 478	1 783 888	1 220 397	339 782	9 118 235	-	13 856 110	
8606-0203-0107	3 974 984	2 015 912	2 157 160	599 456	8 544 610	3 212 192	17 888 946	
8606-0203-0108	4 519 788	2 292 210	2 460 141	684 009	10 634 437	3 218 888	20 833 254	
8606-0203-0109	5 078 653	2 575 638	2 922 372	812 547	12 700 731	6 734 792	27 436 548	
8606-0203-0110	7 201 806	3 652 206	5 267 544	1 304 070	17 253 609	10 854 095	40 577 054	
8606-0203-0111	8 764 620	4 444 746	6 758 462	1 672 649	22 583 693	16 788 695	54 895 470	

## 8606-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0112	10 617 723	5 384 498	8 009 945	2 004 111	28 259 681	18 385 835	65 273 184	
8606-0203-0113	11 375 831	5 768 953	9 598 564	2 084 773	34 371 538	22 063 002	77 408 935	
8606-0203-0114	14 043 231	7 121 654	10 202 076	2 236 107	7 310 908	23 713 480	55 269 695	
8606-0203-0115	15 019 318	7 616 651	10 855 983	2 375 122	9 205 974	29 641 850	64 723 125	
8606-0203-0101	2 556 489	1 296 595	22 581	7 321	2 399 082	-	4 978 152	14 Павлодар облысы
8606-0203-0102	2 331 343	1 182 424	58 579	17 259	3 012 939	-	5 402 861	
8606-0203-0103	2 784 157	1 412 085	78 979	23 035	4 082 140	-	6 945 276	
8606-0203-0104	2 832 600	1 436 654	88 579	25 856	4 769 133	-	7 690 312	
8606-0203-0105	3 208 835	1 627 475	396 230	111 508	7 272 342	-	10 877 407	
8606-0203-0106	3 787 576	1 921 004	1 316 397	365 921	9 166 274	-	14 270 247	
8606-0203-0107	4 280 213	2 170 863	2 327 703	645 571	8 613 881	3 212 192	18 433 989	
8606-0203-0108	4 866 851	2 468 398	2 654 931	736 628	10 729 193	3 218 888	21 469 863	
8606-0203-0109	5 468 630	2 773 611	3 154 057	875 054	12 829 228	6 734 792	28 186 707	
8606-0203-0110	7 753 658	3 932 291	5 633 450	1 404 389	17 446 480	10 854 095	41 687 683	
8606-0203-0111	9 436 226	4 785 611	7 228 673	1 801 320	22 857 195	16 788 695	56 310 789	
8606-0203-0112	11 431 326	5 797 432	8 565 548	2 158 281	28 630 266	18 385 835	67 012 975	
8606-0203-0113	12 247 526	6 211 370	10 312 877	2 245 149	34 858 191	22 063 002	79 481 596	
8606-0203-0114	15 119 320	7 667 809	10 958 717	2 408 126	7 926 255	23 713 480	57 717 772	
8606-0203-0115	16 170 202	8 200 768	11 661 826	2 557 836	9 967 289	29 641 850	67 441 167	
8606-0203-0101	2 590 262	1 313 898	22 605	7 420	2 399 719	-	5 012 586	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0203-0102	2 361 879	1 198 116	58 835	17 490	3 003 996	-	5 424 710	
8606-0203-0103	2 820 624	1 430 825	79 380	23 344	4 068 063	-	6 968 067	
8606-0203-0104	2 869 701	1 455 720	89 018	26 202	4 751 592	-	7 710 311	
8606-0203-0105	3 250 865	1 649 074	398 781	113 002	7 244 025	-	10 893 671	
8606-0203-0106	3 837 186	1 946 498	1 325 884	370 822	9 117 834	-	14 280 904	
8606-0203-0107	4 336 275	2 199 673	2 344 584	654 218	8 543 471	3 212 192	18 436 522	
8606-0203-0108	4 930 598	2 501 156	2 674 282	746 495	10 633 050	3 218 888	21 456 818	
8606-0203-0109	5 540 258	2 810 420	3 177 128	886 775	12 695 964	6 734 792	28 148 142	
8606-0203-0110	7 856 263	3 984 981	5 671 251	1 423 200	17 248 172	10 854 095	41 629 781	
8606-0203-0111	9 561 097	4 849 734	7 277 366	1 825 448	22 577 070	16 788 695	56 204 228	
8606-0203-0112	11 582 599	5 875 113	8 623 876	2 187 191	28 250 473	18 385 835	66 842 783	
8606-0203-0113	12 409 600	6 294 597	10 372 954	2 275 222	34 360 132	22 063 002	79 205 688	
8606-0203-0114	15 319 397	7 770 552	11 023 059	2 440 382	7 295 433	23 713 480	57 351 369	
8606-0203-0115	16 384 185	8 310 651	11 730 080	2 592 098	9 185 137	29 641 850	66 941 252	

## 8606-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0101	2 789 395	1 414 703	24 239	7 990	2 395 222	-	5 208 856	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0203-0102	2 543 823	1 290 148	62 158	18 833	3 003 630	-	5 609 611	
8606-0203-0103	3 037 907	1 540 732	83 660	25 136	4 067 543	-	7 189 110	
8606-0203-0104	3 090 765	1 567 540	93 853	28 214	4 750 904	-	7 935 522	
8606-0203-0105	3 501 291	1 775 746	417 884	121 676	7 243 426	-	11 162 601	
8606-0203-0106	4 132 778	2 096 017	1 385 608	399 283	9 117 501	-	14 635 887	
8606-0203-0107	4 670 314	2 368 639	2 449 569	704 430	8 543 348	3 212 192	18 875 423	
8606-0203-0108	5 310 419	2 693 280	2 793 840	803 789	10 632 854	3 218 888	21 956 001	
8606-0203-0109	5 967 044	3 026 300	3 318 934	954 835	12 696 789	6 734 792	28 717 559	
8606-0203-0110	8 460 804	4 291 411	5 897 322	1 532 429	17 249 161	10 854 095	42 461 382	
8606-0203-0111	10 296 826	5 222 661	7 566 781	1 965 549	22 578 280	16 788 695	57 230 582	
8606-0203-0112	12 473 882	6 326 887	8 970 695	2 355 057	28 252 389	18 385 835	68 082 801	
8606-0203-0113	13 364 521	6 778 629	10 734 706	2 449 846	34 362 300	22 063 002	80 524 529	
8606-0203-0114	16 498 228	8 368 078	11 411 351	2 627 683	7 298 686	23 713 480	58 921 745	
8606-0203-0115	17 644 952	8 949 709	12 142 720	2 791 043	9 189 883	29 641 850	68 619 405	
8606-0203-0101	2 412 894	1 223 918	21 337	6 910	2 401 747	-	4 835 978	17 Шымкент қаласы
8606-0203-0102	2 369 513	1 201 933	58 235	17 545	3 003 156	-	5 430 904	
8606-0203-0103	2 829 741	1 435 383	78 248	23 418	4 066 894	-	6 974 883	
8606-0203-0104	2 878 977	1 460 358	87 825	26 285	4 750 059	-	7 716 861	
8606-0203-0105	3 261 372	1 654 328	388 905	113 365	7 242 533	-	10 892 810	
8606-0203-0106	3 849 588	1 952 700	1 286 419	372 020	9 117 424	-	14 253 431	
8606-0203-0107	4 350 291	2 206 680	2 273 641	656 333	8 543 837	3 212 192	18 379 961	
8606-0203-0108	4 946 534	2 509 124	2 593 052	748 908	10 633 657	3 218 888	21 392 131	
8606-0203-0109	5 558 165	2 819 374	3 080 260	889 641	12 700 116	6 734 792	28 073 333	
8606-0203-0110	7 881 221	3 997 460	5 520 945	1 427 802	17 253 029	10 854 095	41 509 290	
8606-0203-0111	9 591 471	4 864 921	7 083 486	1 831 351	22 583 168	16 788 695	56 046 820	
8606-0203-0112	11 619 395	5 893 511	8 399 374	2 194 261	28 259 284	18 385 835	66 663 888	
8606-0203-0113	12 449 023	6 314 309	10 003 664	2 282 576	34 371 198	22 063 002	78 886 887	
8606-0203-0114	15 368 064	7 794 885	10 636 580	2 448 267	7 310 762	23 713 480	57 028 886	
8606-0203-0115	16 436 235	8 336 676	11 317 494	2 600 470	9 206 088	29 641 850	66 601 667	
8606-0203-0101	2 630 970	1 334 307	23 305	7 533	2 396 347	-	5 050 622	18 Абай облысы
8606-0203-0102	2 399 200	1 216 777	59 959	17 760	3 005 341	-	5 464 500	
8606-0203-0103	2 865 195	1 453 110	80 727	23 704	4 069 277	-	7 015 199	
8606-0203-0104	2 915 048	1 478 393	90 560	26 606	4 752 654	-	7 758 262	

## 8606-0203-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0105	3 302 234	1 674 759	403 699	114 753	7 243 972	-	10 949 905	
8606-0203-0106	3 897 820	1 976 816	1 339 078	376 576	9 122 062	-	14 358 960	
8606-0203-0107	4 404 796	2 233 933	2 367 484	664 371	8 550 417	3 212 192	18 534 889	
8606-0203-0108	5 008 510	2 540 112	2 700 178	758 080	10 643 139	3 218 888	21 570 715	
8606-0203-0109	5 627 804	2 854 193	3 207 672	900 536	12 717 625	6 734 792	28 287 893	
8606-0203-0110	7 976 894	4 045 989	5 718 763	1 445 288	17 272 700	10 854 095	41 822 452	
8606-0203-0111	9 707 906	4 923 982	7 337 758	1 853 781	22 607 017	16 788 695	56 441 376	
8606-0203-0112	11 760 447	5 965 059	8 696 280	2 221 135	28 290 414	18 385 835	67 132 976	
8606-0203-0113	12 600 146	6 390 966	10 449 242	2 310 531	34 413 935	22 063 002	79 526 325	
8606-0203-0114	15 554 622	7 889 516	11 105 159	2 478 251	7 365 396	23 713 480	57 738 657	
8606-0203-0115	16 635 760	8 437 884	11 817 485	2 632 318	9 275 407	29 641 850	67 370 502	
8606-0203-0101	2 462 526	1 248 992	21 836	7 053	2 393 619	-	4 877 981	19 Жетісу облысы
8606-0203-0102	2 328 798	1 181 151	58 197	17 242	3 003 381	-	5 390 376	
8606-0203-0103	2 781 118	1 410 565	78 355	23 013	4 067 208	-	6 926 681	
8606-0203-0104	2 829 508	1 435 108	87 908	25 831	4 750 473	-	7 667 889	
8606-0203-0105	3 205 333	1 625 724	391 635	111 402	7 242 841	-	10 839 809	
8606-0203-0106	3 783 442	1 918 937	1 298 822	365 575	9 117 766	-	14 200 030	
8606-0203-0107	4 275 541	2 168 527	2 296 211	644 962	8 544 172	3 212 192	18 328 116	
8606-0203-0108	4 861 539	2 465 742	2 618 910	735 933	10 634 191	3 218 888	21 333 528	
8606-0203-0109	5 462 661	2 770 627	3 111 144	874 228	12 700 552	6 734 792	28 009 149	
8606-0203-0110	7 745 338	3 928 132	5 566 757	1 403 064	17 253 490	10 854 095	41 419 680	
8606-0203-0111	9 426 101	4 780 549	7 142 753	1 799 622	22 583 717	16 788 695	55 941 266	
8606-0203-0112	11 419 060	5 791 299	8 465 702	2 156 246	28 259 850	18 385 835	66 530 447	
8606-0203-0113	12 234 385	6 204 800	10 154 358	2 243 031	34 372 267	22 063 002	78 824 012	
8606-0203-0114	15 103 097	7 659 698	10 792 508	2 405 853	7 311 900	23 713 480	56 920 985	
8606-0203-0115	16 152 852	8 192 093	11 484 417	2 555 421	9 207 232	29 641 850	66 486 351	
8606-0203-0101	2 672 787	1 355 681	22 910	7 655	2 390 240	-	5 085 937	20 Ұлытау облысы
8606-0203-0102	2 437 371	1 236 286	59 754	18 046	3 007 919	-	5 505 044	
8606-0203-0103	2 910 778	1 476 408	80 664	24 086	4 073 216	-	7 064 658	
8606-0203-0104	2 961 425	1 502 097	90 449	27 035	4 757 673	-	7 809 547	
8606-0203-0105	3 354 771	1 701 611	405 603	116 592	7 251 076	-	11 011 450	
8606-0203-0106	3 959 832	2 008 511	1 349 387	382 602	9 131 261	-	14 440 480	
8606-0203-0107	4 474 874	2 269 751	2 386 190	675 000	8 562 587	3 212 192	18 635 843	
8606-0203-0108	5 088 193	2 580 839	2 721 846	770 209	10 659 512	3 218 888	21 688 439	



## 8606-0203-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0109	5 717 340	2 899 956	3 233 715	914 944	12 735 695	6 734 792	28 421 542	
8606-0203-0110	8 104 458	4 111 158	5 762 271	1 468 409	17 301 938	10 854 095	42 022 762	
8606-0203-0111	9 863 151	5 003 292	7 394 320	1 883 435	22 649 761	16 788 695	56 695 927	
8606-0203-0112	11 948 516	6 061 138	8 764 025	2 256 669	28 347 796	18 385 835	67 446 172	
8606-0203-0113	12 801 643	6 493 904	10 518 853	2 347 498	34 489 460	22 063 002	79 872 958	
8606-0203-0114	15 803 366	8 016 592	11 179 442	2 517 904	7 459 356	23 713 480	58 155 644	
8606-0203-0115	16 901 794	8 573 793	11 896 110	2 674 440	9 389 312	29 641 850	67 829 066	

**8606-0203-02 - кесте ВЧШГ шар тәріздес графитімен беріктігі жоғары шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер**Жұмыс құрамы:

1. Су құбыры шойын қысымды кең ернеулі құбырларын түсіру және төсеу. 2. Резеңке тығыздағыш манжеттерді қолдана отырып, кең ернеулерді бітеу. 3. Уақытша тіреулердің құрылғысымен және бөлшектеумен құбырды гидравликалық сынау. 4. Бекіту арматурасы мен фасонды бөлшектерді орнату. 5. Құбырды дезинфекциялаумен жуу. 6. Қолданыстағы жәрасты коммуникацияларын олар құбыр трассасымен қиылысқан кезде ілу.

8606-0203-0201 - құбыр диаметрі 80 мм

8606-0203-0202 - құбыр диаметрі 100 мм

8606-0203-0203 - құбыр диаметрі 125 мм

8606-0203-0204 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0203-0205 - құбыр диаметрі 200 мм

8606-0203-0206 - құбыр диаметрі 250 мм

8606-0203-0207 - құбыр диаметрі 300 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0201	2 486 336	1 261 039	24 886	8 223	12 181 845	-	14 693 067	01 Астана қаласы
8606-0203-0202	2 508 021	1 272 038	66 334	20 407	13 700 901	-	16 275 256	
8606-0203-0203	2 978 251	1 510 530	89 162	27 310	14 612 862	-	17 680 275	
8606-0203-0204	3 067 120	1 555 606	100 330	30 608	18 415 903	-	21 583 353	
8606-0203-0205	3 471 259	1 760 591	437 781	129 127	26 898 609	-	30 807 649	
8606-0203-0206	4 066 713	2 062 598	1 429 950	417 371	35 384 747	-	40 881 410	
8606-0203-0207	5 016 311	2 582 462	1 875 644	556 553	41 454 041	3 212 192	51 558 188	
8606-0203-0201	2 357 734	1 195 881	23 231	7 799	12 179 923	-	14 560 888	02 Алматы қаласы
8606-0203-0202	2 378 304	1 206 313	62 182	19 351	13 697 247	-	16 137 733	
8606-0203-0203	2 824 206	1 432 480	83 721	25 897	14 606 034	-	17 513 961	
8606-0203-0204	2 908 465	1 475 226	94 156	29 025	18 406 863	-	21 409 484	
8606-0203-0205	3 291 745	1 669 619	411 722	122 438	26 882 591	-	30 586 058	
8606-0203-0206	3 856 390	1 956 020	1 346 501	395 739	35 359 363	-	40 562 254	
8606-0203-0207	4 761 664	2 451 757	1 770 562	528 596	41 417 381	3 212 192	51 161 799	
8606-0203-0201	2 250 430	1 141 419	23 521	7 442	12 178 630	-	14 452 581	03 Ақмола облысы
8606-0203-0202	2 270 062	1 151 377	62 689	18 468	13 694 271	-	16 027 022	
8606-0203-0203	2 695 664	1 367 243	84 176	24 716	14 599 933	-	17 379 773	
8606-0203-0204	2 776 109	1 408 037	94 783	27 701	18 398 519	-	21 269 411	
8606-0203-0205	3 141 928	1 593 590	413 449	116 863	26 867 643	-	30 423 020	
8606-0203-0206	3 680 884	1 866 948	1 349 691	377 736	35 335 570	-	40 366 145	
8606-0203-0207	4 540 332	2 337 439	1 768 747	503 700	41 383 192	3 212 192	50 904 463	
8606-0203-0201	2 061 975	1 045 836	22 492	6 820	12 181 915	-	14 266 382	04 Ақтөбе облысы
8606-0203-0202	2 079 965	1 054 960	59 514	16 925	13 701 598	-	15 841 077	
8606-0203-0203	2 469 933	1 252 751	79 723	22 650	14 614 736	-	17 164 392	
8606-0203-0204	2 543 636	1 290 138	89 862	25 385	18 418 642	-	21 052 140	

## 8606-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0205	2 878 839	1 460 149	390 501	107 095	26 903 792	-	30 173 132	
8606-0203-0206	3 372 654	1 710 614	1 272 057	346 160	35 393 163	-	40 037 874	
8606-0203-0207	4 160 105	2 141 702	1 666 939	461 571	41 466 225	3 212 192	50 505 461	
8606-0203-0201	2 256 101	1 144 420	22 546	7 463	12 175 476	-	14 454 123	05 Алматы облысы
8606-0203-0202	2 275 779	1 154 401	60 487	18 518	13 689 956	-	16 026 222	
8606-0203-0203	2 702 461	1 370 839	81 453	24 782	14 593 572	-	17 377 486	
8606-0203-0204	2 783 101	1 411 751	91 614	27 775	18 390 871	-	21 265 586	
8606-0203-0205	3 149 865	1 597 784	401 010	117 173	26 854 954	-	30 405 829	
8606-0203-0206	3 690 181	1 871 865	1 311 891	378 730	35 316 066	-	40 318 138	
8606-0203-0207	4 556 366	2 346 211	1 724 334	505 877	41 354 977	3 212 192	50 847 869	
8606-0203-0201	2 090 592	1 060 309	21 925	6 913	12 184 065	-	14 296 582	06 Атырау облысы
8606-0203-0202	2 108 827	1 069 558	58 391	17 155	13 703 483	-	15 870 701	
8606-0203-0203	2 504 201	1 270 084	78 415	22 958	14 616 051	-	17 198 667	
8606-0203-0204	2 578 933	1 307 989	88 300	25 731	18 419 419	-	21 086 652	
8606-0203-0205	2 918 750	1 480 350	385 016	108 550	26 903 970	-	30 207 736	
8606-0203-0206	3 419 429	1 734 285	1 256 714	350 863	35 392 509	-	40 068 652	
8606-0203-0207	4 221 969	2 173 732	1 650 851	468 655	41 465 212	3 212 192	50 550 224	
8606-0203-0201	2 098 916	1 064 520	21 479	6 942	12 180 525	-	14 300 920	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0203-0202	2 117 225	1 073 805	58 393	17 224	13 699 184	-	15 874 802	
8606-0203-0203	2 514 177	1 275 129	78 807	23 049	14 610 457	-	17 203 441	
8606-0203-0204	2 589 230	1 313 187	88 604	25 833	18 413 086	-	21 090 920	
8606-0203-0205	2 930 408	1 486 234	390 231	108 975	26 894 094	-	30 214 733	
8606-0203-0206	3 433 082	1 741 178	1 279 900	352 225	35 377 860	-	40 090 842	
8606-0203-0207	4 234 593	2 179 952	1 676 842	469 658	41 444 151	3 212 192	50 567 778	
8606-0203-0201	2 006 384	1 017 644	20 651	6 636	12 175 210	-	14 202 245	08 Жамбыл облысы
8606-0203-0202	2 023 893	1 026 523	54 929	16 468	13 689 481	-	15 768 303	
8606-0203-0203	2 403 338	1 218 979	73 821	22 039	14 592 716	-	17 069 875	
8606-0203-0204	2 475 047	1 255 351	83 103	24 701	18 389 757	-	20 947 907	
8606-0203-0205	2 801 237	1 420 786	362 176	104 205	26 853 003	-	30 016 416	
8606-0203-0206	3 281 738	1 664 499	1 182 292	336 815	35 312 965	-	39 776 995	
8606-0203-0207	4 056 347	2 088 796	1 558 595	450 706	41 350 500	3 212 192	50 177 634	
8606-0203-0201	2 201 920	1 116 790	22 743	7 284	12 188 595	-	14 413 258	09 Қарағанды облысы
8606-0203-0202	2 221 128	1 126 533	61 250	18 074	13 713 673	-	15 996 051	
8606-0203-0203	2 637 562	1 337 742	82 457	24 188	14 636 687	-	17 356 706	

## 8606-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0204	2 716 271	1 377 659	92 774	27 109	18 447 454	-	21 256 499	
8606-0203-0205	3 074 205	1 559 212	406 757	114 358	26 954 380	-	30 435 342	
8606-0203-0206	3 601 541	1 826 670	1 331 156	369 627	35 472 994	-	40 405 691	
8606-0203-0207	4 442 746	2 287 140	1 743 829	492 886	41 581 314	3 212 192	50 980 081	
8606-0203-0201	2 197 533	1 114 696	22 481	7 269	12 187 290	-	14 407 304	10 Қостанай облысы
8606-0203-0202	2 216 707	1 124 420	60 861	18 037	13 709 224	-	15 986 792	
8606-0203-0203	2 632 308	1 335 235	82 047	24 137	14 626 373	-	17 340 728	
8606-0203-0204	2 710 836	1 375 076	92 272	27 053	18 432 879	-	21 235 987	
8606-0203-0205	3 068 139	1 556 288	405 584	114 117	26 927 582	-	30 401 305	
8606-0203-0206	3 594 419	1 823 245	1 328 993	368 844	35 429 872	-	40 353 284	
8606-0203-0207	4 433 816	2 282 798	1 740 843	491 842	41 519 161	3 212 192	50 906 012	
8606-0203-0201	1 984 572	1 006 533	20 547	6 562	12 173 438	-	14 178 557	11 Қызылорда облысы
8606-0203-0202	2 001 883	1 015 313	55 704	16 286	13 686 450	-	15 744 037	
8606-0203-0203	2 377 211	1 205 670	75 126	21 795	14 587 384	-	17 039 721	
8606-0203-0204	2 448 140	1 241 650	84 494	24 427	18 382 830	-	20 915 464	
8606-0203-0205	2 770 777	1 405 282	371 609	103 053	26 840 935	-	29 983 321	
8606-0203-0206	3 246 064	1 646 338	1 217 961	333 098	35 294 032	-	39 758 057	
8606-0203-0207	4 007 865	2 063 475	1 598 802	444 926	41 323 212	3 212 192	50 142 071	12 Маңғыстау облысы
8606-0203-0201	2 608 904	1 323 296	24 531	8 629	12 188 227	-	14 821 662	
8606-0203-0202	2 631 658	1 334 837	64 778	21 411	13 710 791	-	16 407 227	
8606-0203-0203	3 125 059	1 585 102	87 095	28 654	14 629 088	-	17 841 242	
8606-0203-0204	3 218 312	1 632 397	97 943	32 115	18 436 385	-	21 752 640	
8606-0203-0205	3 642 405	1 847 495	425 581	135 480	26 933 644	-	31 001 630	
8606-0203-0206	4 267 219	2 164 413	1 388 608	437 902	35 439 370	-	41 095 197	
8606-0203-0207	5 274 357	2 716 105	1 834 593	585 975	41 532 824	3 212 192	51 853 966	13 Түркістан облысы
8606-0203-0201	1 908 740	968 090	20 112	6 312	12 174 989	-	14 103 841	
8606-0203-0202	1 925 389	976 534	53 455	15 664	13 689 128	-	15 667 972	
8606-0203-0203	2 286 377	1 159 621	71 791	20 962	14 592 120	-	16 950 288	
8606-0203-0204	2 354 598	1 194 228	80 850	23 494	18 388 986	-	20 824 434	
8606-0203-0205	2 664 909	1 351 611	352 174	99 114	26 851 673	-	29 868 756	
8606-0203-0206	3 122 035	1 583 460	1 149 099	320 360	35 310 927	-	39 582 061	
8606-0203-0207	3 858 901	1 987 038	1 514 231	428 687	41 347 571	3 212 192	49 932 895	14 Павлодар облысы
8606-0203-0201	2 213 850	1 122 873	22 581	7 321	12 183 345	-	14 419 776	
8606-0203-0202	2 233 159	1 132 668	61 121	18 167	13 702 421	-	15 996 701	

## 8606-0203-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0203	2 651 849	1 345 030	82 398	24 312	14 614 351	-	17 348 598	
8606-0203-0204	2 730 980	1 385 169	92 663	27 249	18 417 257	-	21 240 900	
8606-0203-0205	3 090 861	1 567 699	407 280	114 950	26 900 336	-	30 398 477	
8606-0203-0206	3 621 060	1 836 615	1 334 543	371 544	35 387 021	-	40 342 624	
8606-0203-0207	4 466 494	2 299 482	1 748 221	495 443	41 457 380	3 212 192	50 884 287	
8606-0203-0201	2 243 217	1 137 764	22 605	7 420	12 183 016	-	14 448 838	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0203-0202	2 262 790	1 147 692	61 377	18 411	13 703 595	-	16 027 762	
8606-0203-0203	2 687 025	1 362 866	82 823	24 638	14 618 384	-	17 388 232	
8606-0203-0204	2 767 174	1 403 520	93 108	27 614	18 423 457	-	21 283 739	
8606-0203-0205	3 131 836	1 588 490	409 863	116 490	26 912 225	-	30 453 924	
8606-0203-0206	3 669 056	1 860 967	1 344 116	376 521	35 406 405	-	40 419 577	
8606-0203-0207	4 525 946	2 330 023	1 760 929	502 079	41 485 263	3 212 192	50 984 330	
8606-0203-0201	2 415 174	1 224 991	24 239	7 990	12 179 113	-	14 618 526	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0203-0202	2 436 245	1 235 678	64 912	19 824	13 696 828	-	16 197 985	
8606-0203-0203	2 893 010	1 467 354	87 337	26 530	14 606 372	-	17 586 719	
8606-0203-0204	2 979 313	1 511 125	98 251	29 734	18 407 797	-	21 485 361	
8606-0203-0205	3 371 973	1 710 273	429 678	125 432	26 884 929	-	30 686 580	
8606-0203-0206	3 950 375	2 003 642	1 404 916	405 419	35 363 551	-	40 718 842	
8606-0203-0207	4 872 867	2 508 693	1 842 208	540 615	41 423 559	3 212 192	51 350 826	
8606-0203-0201	2 089 685	1 059 889	21 337	6 910	12 186 271	-	14 297 293	17 Шымкент қаласы
8606-0203-0202	2 107 915	1 069 136	56 496	17 149	13 708 596	-	15 873 007	
8606-0203-0203	2 503 117	1 269 583	75 861	22 950	14 626 524	-	17 205 502	
8606-0203-0204	2 577 816	1 307 463	85 413	25 722	18 433 680	-	21 096 909	
8606-0203-0205	2 917 504	1 479 763	371 429	108 516	26 929 628	-	30 218 561	
8606-0203-0206	3 417 964	1 733 594	1 211 346	350 755	35 433 588	-	40 062 898	
8606-0203-0207	4 224 670	2 175 432	1 597 528	469 360	41 524 436	3 212 192	50 558 826	
8606-0203-0201	2 277 999	1 155 362	23 305	7 533	12 180 497	-	14 481 801	18 Абай облысы
8606-0203-0202	2 297 871	1 165 441	62 597	18 694	13 697 502	-	16 057 970	
8606-0203-0203	2 728 686	1 383 945	84 240	25 018	14 605 651	-	17 418 577	
8606-0203-0204	2 810 088	1 425 231	94 780	28 039	18 405 951	-	21 310 819	
8606-0203-0205	3 180 443	1 613 062	415 054	118 294	26 880 611	-	30 476 108	
8606-0203-0206	3 726 001	1 889 758	1 357 670	382 362	35 355 985	-	40 439 656	
8606-0203-0207	4 595 936	2 365 982	1 779 209	509 869	41 412 630	3 212 192	50 999 967	
8606-0203-0201	2 132 453	1 081 639	21 836	7 053	12 177 868	-	14 332 157	19 Жетісу облысы

## 8606-0203-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0203-0202	2 151 055	1 091 074	58 584	17 501	13 694 105	-	15 903 744	
8606-0203-0203	2 554 346	1 295 634	78 847	23 421	14 600 926	-	17 234 119	
8606-0203-0204	2 630 579	1 334 303	88 718	26 250	18 400 430	-	21 119 727	
8606-0203-0205	2 977 239	1 510 130	388 276	110 739	26 871 639	-	30 237 154	
8606-0203-0206	3 487 943	1 769 174	1 269 841	357 936	35 342 348	-	40 100 132	
8606-0203-0207	4 306 616	2 217 488	1 668 202	478 102	41 392 878	3 212 192	50 579 888	
8606-0203-0201	2 314 386	1 173 811	22 910	7 655	12 172 988	-	14 510 284	20 Ұлытау облысы
8606-0203-0202	2 334 579	1 184 053	62 329	18 996	13 684 872	-	16 081 780	
8606-0203-0203	2 772 273	1 406 043	84 180	25 421	14 583 721	-	17 440 174	
8606-0203-0204	2 855 021	1 448 001	94 598	28 491	18 377 691	-	21 327 310	
8606-0203-0205	3 231 289	1 638 843	416 851	120 191	26 831 490	-	30 479 630	
8606-0203-0206	3 785 560	1 919 958	1 367 920	388 482	35 278 672	-	40 432 152	
8606-0203-0207	4 669 478	2 403 891	1 792 593	518 029	41 301 048	3 212 192	50 975 311	

**4-топ Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері****8606-0204-01 - кесте Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері**Сипаттамасы:

құбырлардың құнынсыз 8606-0204-(0117-0118) нормалары

Жұмыс құрамы:

1. Құбырларды буындарға дәнекерлеу. 2. Орларға буындар мен жеке құбырларды төсеу. 3. Орда буындар мен жеке құбырларды дәнекерлеу. 4. Құбырды гидравликалық сынау. 5. Бекіту арматурасы мен фасонды бөлшектерді орнату. 6. Болат құбырларды және құбырдың фасонды бөліктерін тоттануға қарсы оқшаулау. 7. Болат құбырлардың түйіспелерін бақылау. 8. Құбырды дезинфекциялаумен жуу. 9. Қолданыстағы жәрасты коммуникацияларын олар құбыр трассасымен қиылысқан кезде ілу.

8606-0204-0101 - құбыр диаметрі 75 мм

8606-0204-0102 - құбыр диаметрі 100 мм

8606-0204-0103 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0204-0104 - құбыр диаметрі 200 мм

8606-0204-0105 - құбыр диаметрі 250 мм

8606-0204-0106 - құбыр диаметрі 300 мм  
 8606-0204-0107 - құбыр диаметрі 350 мм  
 8606-0204-0108 - құбыр диаметрі 400 мм  
 8606-0204-0109 - құбыр диаметрі 500 мм  
 8606-0204-0110 - құбыр диаметрі 600 мм  
 8606-0204-0111 - құбыр диаметрі 700 мм  
 8606-0204-0112 - құбыр диаметрі 800 мм  
 8606-0204-0113 - құбыр диаметрі 900 мм  
 8606-0204-0114 - құбыр диаметрі 1000 мм  
 8606-0204-0115 - құбыр диаметрі 1200 мм  
 8606-0204-0116 - құбыр диаметрі 1400 мм  
 8606-0204-0117 - құбыр диаметрі 1500 мм  
 8606-0204-0118 - құбыр диаметрі 1600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0204-0101	4 080 711	2 069 871	558 387	155 582	4 052 077	-	8 691 175	01 Астана қаласы
8606-0204-0102	3 969 887	2 013 670	852 700	243 108	6 849 938	-	11 672 525	
8606-0204-0103	5 335 211	2 705 886	1 794 276	512 291	11 692 304	-	18 821 791	
8606-0204-0104	6 317 128	3 203 890	2 906 072	834 037	19 117 052	-	28 340 252	
8606-0204-0105	7 408 832	3 757 574	3 345 400	965 066	24 880 320	-	35 634 552	
8606-0204-0106	7 607 100	3 858 131	4 071 122	1 164 975	30 065 465	3 212 192	44 955 879	
8606-0204-0107	12 823 016	6 503 467	7 886 970	2 281 660	40 171 285	3 218 888	64 100 159	
8606-0204-0108	14 561 830	7 385 344	9 158 837	2 590 256	54 515 016	6 734 792	84 970 475	
8606-0204-0109	17 653 310	8 953 254	12 117 912	3 447 047	78 427 613	10 854 095	119 052 930	

## 8606-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0204-0110	20 314 395	10 302 880	14 417 800	4 103 458	96 061 258	16 788 695	147 582 148	
8606-0204-0111	24 254 987	12 301 436	16 588 781	4 730 142	115 086 665	16 788 695	172 719 128	
8606-0204-0112	26 954 638	13 670 622	19 463 605	5 336 028	132 124 137	22 063 002	200 605 382	
8606-0204-0113	28 803 519	14 608 321	25 660 766	6 590 484	148 360 041	22 063 002	224 887 328	
8606-0204-0114	31 044 901	15 745 086	27 128 284	6 890 532	165 432 982	17 785 110	241 391 277	
8606-0204-0115	37 137 451	18 835 053	40 387 757	8 959 913	199 190 409	16 357 020	293 072 637	
8606-0204-0116	37 269 020	18 903 515	49 214 303	11 696 794	258 207 498	18 682 730	363 373 551	
8606-0204-0117	42 229 588	21 419 604	56 786 733	13 255 565	40 707 189	18 682 730	158 406 240	
8606-0204-0118	42 660 598	21 638 220	57 013 364	13 341 720	43 064 997	22 675 650	165 414 609	
8606-0204-0101	3 869 706	1 962 822	531 835	147 551	4 050 573	-	8 452 114	02 Алматы қаласы
8606-0204-0102	3 905 040	1 980 677	842 367	239 099	6 849 570	-	11 596 977	
8606-0204-0103	5 247 391	2 661 601	1 767 734	503 811	11 690 546	-	18 705 671	
8606-0204-0104	6 213 146	3 151 454	2 865 938	820 243	19 113 376	-	28 192 460	
8606-0204-0105	7 286 880	3 696 077	3 298 348	949 105	24 874 098	-	35 459 326	
8606-0204-0106	7 481 884	3 794 988	4 010 943	1 145 690	30 056 218	3 212 192	44 761 237	
8606-0204-0107	12 608 947	6 394 925	7 796 957	2 243 836	40 158 319	3 218 888	63 783 111	
8606-0204-0108	14 318 733	7 262 083	9 047 840	2 547 254	54 497 932	6 734 792	84 599 297	
8606-0204-0109	17 358 604	8 803 826	11 963 080	3 389 859	78 401 804	10 854 095	118 577 583	
8606-0204-0110	19 975 264	10 130 927	14 230 482	4 035 392	96 021 873	16 788 695	147 016 314	
8606-0204-0111	23 850 071	12 096 127	16 366 970	4 651 666	115 032 801	16 788 695	172 038 537	
8606-0204-0112	26 504 655	13 442 461	19 182 524	5 247 509	132 053 343	22 063 002	199 803 524	
8606-0204-0113	28 322 670	14 364 511	25 255 647	6 481 185	148 270 302	22 063 002	223 911 621	
8606-0204-0114	30 526 634	15 482 303	26 690 941	6 776 263	165 322 032	17 785 110	240 324 717	
8606-0204-0115	36 517 475	18 520 699	39 667 193	8 811 532	199 029 721	16 357 020	291 571 409	
8606-0204-0116	36 649 233	18 589 317	48 312 646	11 503 604	257 989 373	18 682 730	361 633 982	
8606-0204-0117	41 527 306	21 063 586	55 756 155	13 036 587	40 455 656	18 682 730	156 421 847	
8606-0204-0118	41 951 149	21 278 568	55 978 497	13 121 323	42 778 223	22 675 650	163 383 519	
8606-0204-0101	3 693 501	1 873 288	528 517	140 829	4 050 914	-	8 272 932	03 Ақмола облысы
8606-0204-0102	3 593 319	1 822 542	806 003	220 061	6 858 327	-	11 257 649	
8606-0204-0103	4 828 561	2 449 183	1 695 546	463 705	11 699 518	-	18 223 625	
8606-0204-0104	5 717 232	2 899 942	2 745 390	754 953	19 122 328	-	27 584 950	
8606-0204-0105	6 705 264	3 401 100	3 159 621	873 554	24 883 165	-	34 748 050	
8606-0204-0106	6 884 703	3 492 117	3 846 847	1 054 491	30 065 537	3 212 192	44 009 279	
8606-0204-0107	11 603 428	5 885 382	7 478 170	2 065 260	40 168 693	3 218 888	62 469 179	



## 8606-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0204-0108	13 176 864	6 683 445	8 685 760	2 344 532	54 508 429	6 734 792	83 105 845	
8606-0204-0109	15 974 315	8 102 342	11 483 638	3 120 080	78 412 543	10 854 095	116 724 591	
8606-0204-0110	18 382 306	9 323 701	13 656 407	3 714 240	96 032 855	16 788 695	144 860 263	
8606-0204-0111	21 948 111	11 132 315	15 706 429	4 281 463	115 046 150	16 788 695	169 489 385	
8606-0204-0112	24 391 000	12 371 374	18 463 928	4 829 890	132 066 663	22 063 002	196 984 593	
8606-0204-0113	26 064 036	13 219 955	24 418 548	5 965 347	148 283 929	22 063 002	220 829 515	
8606-0204-0114	28 092 241	14 248 683	25 828 347	6 236 929	165 335 588	17 785 110	237 041 286	
8606-0204-0115	33 605 333	17 044 981	38 686 419	8 109 797	199 043 373	16 357 020	287 692 145	
8606-0204-0116	33 731 067	17 108 714	46 992 096	10 586 596	257 994 377	18 682 730	357 400 270	
8606-0204-0117	38 220 728	19 385 912	54 257 634	11 997 511	40 460 685	18 682 730	151 621 777	
8606-0204-0118	38 610 822	19 583 772	54 468 191	12 075 493	42 783 049	22 675 650	158 537 712	
8606-0204-0101	3 384 392	1 716 681	502 397	129 052	4 051 230	-	7 938 019	04 Ақтөбе облысы
8606-0204-0102	3 323 124	1 685 453	772 321	203 473	6 853 550	-	10 948 995	
8606-0204-0103	4 464 524	2 264 537	1 621 333	428 756	11 694 283	-	17 780 140	
8606-0204-0104	5 286 196	2 681 313	2 626 289	698 048	19 117 098	-	27 029 583	
8606-0204-0105	6 199 737	3 144 688	3 021 872	807 710	24 877 707	-	34 099 316	
8606-0204-0106	6 365 648	3 228 843	3 678 814	975 013	30 059 622	3 212 192	43 316 276	
8606-0204-0107	10 729 063	5 442 169	7 110 583	1 909 601	40 162 796	3 218 888	61 221 330	
8606-0204-0108	12 183 934	6 180 132	8 277 465	2 167 837	54 502 305	6 734 792	81 698 496	
8606-0204-0109	14 770 586	7 492 176	10 942 842	2 884 927	78 405 967	10 854 095	114 973 490	
8606-0204-0110	16 997 125	8 621 557	13 019 766	3 434 304	96 025 673	16 788 695	142 831 259	
8606-0204-0111	20 294 232	10 293 969	14 977 524	3 958 782	115 038 547	16 788 695	167 098 998	
8606-0204-0112	22 553 040	11 439 718	17 631 476	4 465 872	132 059 064	22 063 002	194 306 582	
8606-0204-0113	24 100 005	12 224 395	23 372 109	5 515 775	148 275 662	22 063 002	217 810 778	
8606-0204-0114	25 975 378	13 175 652	24 730 141	5 766 893	165 327 343	17 785 110	233 817 972	
8606-0204-0115	31 073 036	15 761 368	37 193 209	7 498 828	199 034 695	16 357 020	283 657 960	
8606-0204-0116	31 195 965	15 821 794	45 102 432	9 789 098	257 985 664	18 682 730	352 966 791	
8606-0204-0117	35 348 199	17 927 701	52 102 193	11 093 708	40 451 765	18 682 730	146 584 887	
8606-0204-0118	35 708 975	18 110 678	52 301 695	11 165 807	42 774 152	22 675 650	153 460 472	
8606-0204-0101	3 702 868	1 878 129	519 028	141 178	4 045 503	-	8 267 399	05 Алматы облысы
8606-0204-0102	3 736 665	1 895 352	821 563	228 770	6 854 723	-	11 412 951	
8606-0204-0103	5 021 463	2 546 760	1 723 855	482 077	11 695 561	-	18 440 879	
8606-0204-0104	5 945 637	3 015 478	2 794 472	784 843	19 118 375	-	27 858 484	
8606-0204-0105	6 973 141	3 536 602	3 215 640	908 146	24 879 036	-	35 067 817	

## 8606-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0204-0106	7 159 749	3 631 245	3 911 109	1 096 265	30 061 055	3 212 192	44 344 105	
8606-0204-0107	12 064 731	6 119 048	7 569 172	2 147 077	40 164 215	3 218 888	63 017 006	
8606-0204-0108	13 700 720	6 948 797	8 798 244	2 437 474	54 503 775	6 734 792	83 737 531	
8606-0204-0109	16 609 386	8 424 028	11 635 514	3 243 725	78 407 537	10 854 095	117 506 532	
8606-0204-0110	19 113 109	9 693 878	13 846 650	3 861 417	96 027 438	16 788 695	145 775 892	
8606-0204-0111	22 820 675	11 574 299	15 929 408	4 451 140	115 040 387	16 788 695	170 579 165	
8606-0204-0112	25 360 683	12 862 553	18 693 250	5 021 286	132 060 894	22 063 002	198 177 829	
8606-0204-0113	27 100 231	13 744 825	24 659 818	6 201 741	148 277 639	22 063 002	222 100 690	
8606-0204-0114	29 209 069	14 814 396	26 069 556	6 484 092	165 329 303	17 785 110	238 393 038	
8606-0204-0115	34 941 338	17 721 716	38 871 225	8 431 397	199 036 731	16 357 020	289 206 314	
8606-0204-0116	35 073 940	17 788 759	47 283 283	11 007 213	257 987 741	18 682 730	359 027 694	
8606-0204-0117	39 742 339	20 156 472	54 594 379	12 474 031	40 453 873	18 682 730	153 473 321	
8606-0204-0118	40 147 964	20 362 196	54 809 278	12 555 110	42 776 237	22 675 650	160 409 129	
8606-0204-0101	3 431 225	1 740 167	498 548	130 814	4 056 257	-	7 986 030	06 Атырау облысы
8606-0204-0102	3 461 919	1 755 988	788 351	211 981	6 858 477	-	11 108 747	
8606-0204-0103	4 652 922	2 359 863	1 653 123	446 676	11 699 673	-	18 005 718	
8606-0204-0104	5 509 268	2 794 183	2 679 425	727 227	19 122 484	-	27 311 177	
8606-0204-0105	6 461 360	3 277 064	3 082 852	841 473	24 883 324	-	34 427 536	
8606-0204-0106	6 634 273	3 364 761	3 750 793	1 015 764	30 065 702	3 212 192	43 662 960	
8606-0204-0107	11 178 305	5 669 805	7 251 464	1 989 402	40 168 870	3 218 888	61 817 527	
8606-0204-0108	12 694 094	6 438 636	8 437 420	2 258 413	54 508 611	6 734 792	82 374 917	
8606-0204-0109	15 389 054	7 805 561	11 154 820	3 005 475	78 412 735	10 854 095	115 810 704	
8606-0204-0110	17 708 822	8 982 182	13 273 909	3 577 811	96 033 089	16 788 695	143 804 515	
8606-0204-0111	21 143 984	10 724 548	15 269 660	4 124 200	115 046 418	16 788 695	168 248 757	
8606-0204-0112	23 497 371	11 918 222	17 948 602	4 652 482	132 066 942	22 063 002	195 575 917	
8606-0204-0113	25 109 110	12 735 720	23 740 346	5 746 280	148 284 226	22 063 002	219 196 684	
8606-0204-0114	27 063 007	13 726 766	25 108 909	6 007 893	165 335 898	17 785 110	235 292 924	
8606-0204-0115	32 374 112	16 420 639	37 621 581	7 812 374	199 043 720	16 357 020	285 396 433	
8606-0204-0116	32 491 492	16 480 318	45 677 045	10 198 341	257 994 681	18 682 730	354 845 948	
8606-0204-0117	36 816 163	18 673 876	52 757 456	11 557 507	40 461 012	18 682 730	148 717 361	
8606-0204-0118	37 191 923	18 864 468	52 961 652	11 632 629	42 783 399	22 675 650	155 612 624	
8606-0204-0101	3 444 379	1 746 978	505 293	131 333	4 049 778	-	7 999 450	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0204-0102	3 381 713	1 715 032	777 066	207 067	6 853 451	-	11 012 230	
8606-0204-0103	4 543 336	2 304 319	1 632 879	436 310	11 694 179	-	17 870 394	

## 8606-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0204-0104	5 379 513	2 728 416	2 644 863	710 351	19 116 994	-	27 141 370	
8606-0204-0105	6 309 181	3 199 932	3 042 526	821 948	24 877 600	-	34 229 307	
8606-0204-0106	6 478 021	3 285 565	3 703 665	992 191	30 059 508	3 212 192	43 453 386	
8606-0204-0107	10 919 011	5 538 651	7 167 909	1 943 202	40 162 670	3 218 888	61 468 478	
8606-0204-0108	12 399 639	6 289 697	8 342 502	2 205 954	54 502 174	6 734 792	81 979 107	
8606-0204-0109	15 032 086	7 625 001	11 030 804	2 935 669	78 405 826	10 854 095	115 322 811	
8606-0204-0110	17 298 044	8 774 405	13 125 820	3 494 713	96 025 519	16 788 695	143 238 078	
8606-0204-0111	20 653 523	10 476 466	15 098 517	4 028 411	115 038 360	16 788 695	167 579 095	
8606-0204-0112	22 952 321	11 642 528	17 769 029	4 544 424	132 058 865	22 063 002	194 843 217	
8606-0204-0113	24 526 674	12 441 116	23 541 798	5 612 802	148 275 446	22 063 002	218 406 920	
8606-0204-0114	26 435 248	13 409 237	24 905 890	5 868 344	165 327 113	17 785 110	234 453 361	
8606-0204-0115	31 623 155	16 040 794	37 425 522	7 630 867	199 034 429	16 357 020	284 440 126	
8606-0204-0116	31 738 279	16 097 255	45 349 640	9 962 223	257 985 441	18 682 730	353 756 090	
8606-0204-0117	35 962 696	18 239 827	52 417 331	11 289 809	40 451 518	18 682 730	147 514 275	
8606-0204-0118	36 329 744	18 425 989	52 615 854	11 363 193	42 773 882	22 675 650	154 395 130	
8606-0204-0101	3 293 365	1 670 426	477 699	125 574	4 045 214	-	7 816 278	08 Жамбыл облысы
8606-0204-0102	3 451 111	1 750 300	784 918	211 315	6 848 392	-	11 084 421	
8606-0204-0103	4 637 910	2 352 357	1 638 236	445 274	11 689 231	-	17 965 377	
8606-0204-0104	5 491 494	2 785 295	2 659 847	724 943	19 112 050	-	27 263 391	
8606-0204-0105	6 440 514	3 266 640	3 059 483	838 831	24 872 711	-	34 372 708	
8606-0204-0106	6 612 868	3 354 059	3 717 528	1 012 577	30 054 730	3 212 192	43 597 318	
8606-0204-0107	11 143 632	5 651 715	7 177 552	1 983 161	40 156 794	3 218 888	61 696 866	
8606-0204-0108	12 654 720	6 418 093	8 353 747	2 251 335	54 496 354	6 734 792	82 239 613	
8606-0204-0109	15 341 320	7 780 656	11 039 444	2 996 051	78 400 116	10 854 095	115 634 975	
8606-0204-0110	17 653 892	8 953 523	13 140 890	3 566 591	96 020 025	16 788 695	143 603 502	
8606-0204-0111	21 078 399	10 690 330	15 115 096	4 111 269	115 030 782	16 788 695	168 012 972	
8606-0204-0112	23 424 487	11 880 195	17 734 571	4 637 893	132 051 280	22 063 002	195 273 340	
8606-0204-0113	25 031 227	12 695 085	23 401 860	5 728 233	148 268 034	22 063 002	218 764 123	
8606-0204-0114	26 979 063	13 682 969	24 737 266	5 989 025	165 319 708	17 785 110	234 821 147	
8606-0204-0115	32 273 694	16 368 246	36 927 428	7 787 654	199 027 126	16 357 020	284 585 268	
8606-0204-0116	32 388 194	16 428 670	44 858 034	10 166 319	257 986 709	18 682 730	353 915 667	
8606-0204-0117	36 699 116	18 615 353	51 812 171	11 521 180	40 452 840	18 682 730	147 646 857	
8606-0204-0118	37 073 681	18 805 347	52 014 828	11 596 065	42 775 204	22 675 650	154 539 363	09 Қарағанды облысы
8606-0204-0101	3 614 150	1 833 273	521 419	137 809	4 056 934	-	8 192 503	

## 8606-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0204-0102	3 516 527	1 783 861	794 991	215 336	6 852 698	-	11 164 216	
8606-0204-0103	4 724 979	2 396 642	1 673 020	453 745	11 694 247	-	18 092 246	
8606-0204-0104	5 594 587	2 837 731	2 708 615	738 729	19 118 342	-	27 421 544	
8606-0204-0105	6 561 423	3 328 137	3 116 793	854 785	24 880 593	-	34 558 809	
8606-0204-0106	6 737 013	3 417 202	3 795 168	1 031 838	30 064 413	3 212 192	43 808 786	
8606-0204-0107	11 357 701	5 760 257	7 348 251	2 020 864	40 170 068	3 218 888	62 094 908	
8606-0204-0108	12 897 816	6 541 353	8 547 247	2 294 144	54 512 267	6 734 792	82 692 122	
8606-0204-0109	15 636 026	7 930 084	11 304 189	3 053 014	78 421 635	10 854 095	116 215 945	
8606-0204-0110	17 993 023	9 125 477	13 449 321	3 634 399	96 050 283	16 788 695	144 281 322	
8606-0204-0111	21 483 314	10 895 639	15 472 230	4 189 438	115 072 701	16 788 695	168 816 940	
8606-0204-0112	23 874 470	12 108 355	18 203 948	4 726 072	132 104 503	22 063 002	196 245 923	
8606-0204-0113	25 512 075	12 938 896	24 103 897	5 837 162	148 333 567	22 063 002	220 012 541	
8606-0204-0114	27 497 330	13 945 752	25 500 133	6 102 919	165 399 390	17 785 110	236 181 963	
8606-0204-0115	32 893 670	16 682 601	38 268 752	7 935 992	199 139 788	16 357 020	286 659 230	
8606-0204-0116	33 007 982	16 742 867	46 439 366	10 360 543	258 129 051	18 682 730	356 259 129	
8606-0204-0117	37 401 399	18 971 371	53 647 893	11 741 197	40 617 368	18 682 730	150 349 390	
8606-0204-0118	37 783 131	19 164 999	53 853 690	11 817 511	42 963 249	22 675 650	157 275 720	
8606-0204-0101	3 606 883	1 829 431	520 792	137 534	4 059 572	-	8 187 247	10 Қостанай облысы
8606-0204-0102	3 509 132	1 779 879	793 911	214 908	6 857 641	-	11 160 684	
8606-0204-0103	4 715 972	2 392 138	1 671 037	452 828	11 697 944	-	18 084 953	
8606-0204-0104	5 583 922	2 832 398	2 705 446	737 244	19 119 581	-	27 408 949	
8606-0204-0105	6 548 915	3 321 883	3 112 940	853 065	24 878 843	-	34 540 698	
8606-0204-0106	6 724 171	3 410 780	3 790 455	1 029 752	30 059 326	3 212 192	43 786 144	
8606-0204-0107	11 333 580	5 748 197	7 340 461	2 016 757	40 160 210	3 218 888	62 053 139	
8606-0204-0108	12 870 425	6 527 658	8 538 267	2 289 446	54 497 410	6 734 792	82 640 894	
8606-0204-0109	15 602 820	7 913 481	11 292 752	3 046 785	78 396 153	10 854 095	116 145 820	
8606-0204-0110	17 954 811	9 106 371	13 436 020	3 626 991	96 008 091	16 788 695	144 187 617	
8606-0204-0111	21 437 690	10 872 827	15 456 600	4 180 888	115 012 499	16 788 695	168 695 484	
8606-0204-0112	23 823 768	12 083 004	18 186 794	4 716 433	132 022 664	22 063 002	196 096 228	
8606-0204-0113	25 457 895	12 911 806	24 083 824	5 825 248	148 228 295	22 063 002	219 833 016	
8606-0204-0114	27 438 933	13 916 554	25 478 940	6 090 462	165 266 992	17 785 110	235 969 975	
8606-0204-0115	32 823 814	16 647 672	38 244 447	7 919 679	198 944 342	16 357 020	286 369 623	
8606-0204-0116	32 943 421	16 708 435	46 382 658	10 339 427	257 860 246	18 682 730	355 869 055	
8606-0204-0117	37 328 244	18 932 355	53 595 568	11 717 262	40 306 117	18 682 730	149 912 659	

## 8606-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0204-0118	37 709 230	19 125 585	53 800 414	11 793 422	42 606 945	22 675 650	156 792 239	
8606-0204-0101	3 256 661	1 651 866	484 006	124 177	4 043 483	-	7 784 150	11 Қызылорда облысы
8606-0204-0102	3 286 149	1 666 681	764 819	201 225	6 854 723	-	10 905 691	
8606-0204-0103	4 416 486	2 239 768	1 604 508	424 024	11 695 561	-	17 716 555	
8606-0204-0104	5 229 317	2 651 985	2 600 186	690 342	19 118 375	-	26 947 878	
8606-0204-0105	6 133 029	3 110 292	2 990 704	798 794	24 879 036	-	34 002 769	
8606-0204-0106	6 297 154	3 193 526	3 639 560	964 253	30 061 055	3 212 192	43 209 961	
8606-0204-0107	10 611 476	5 381 868	7 038 568	1 888 536	40 164 215	3 218 888	61 033 147	
8606-0204-0108	12 050 402	6 111 654	8 195 806	2 143 935	54 503 775	6 734 792	81 484 775	
8606-0204-0109	14 608 705	7 409 160	10 834 038	2 853 112	78 407 537	10 854 095	114 704 375	
8606-0204-0110	16 810 842	8 526 028	12 892 734	3 396 427	96 027 438	16 788 695	142 519 709	
8606-0204-0111	20 071 814	10 179 909	14 829 618	3 915 124	115 040 387	16 788 695	166 730 514	
8606-0204-0112	22 305 866	11 312 962	17 452 742	4 416 619	132 060 894	22 063 002	193 882 504	
8606-0204-0113	23 835 877	12 088 945	23 127 629	5 454 921	148 277 639	22 063 002	217 304 147	
8606-0204-0114	25 690 696	13 029 661	24 467 355	5 703 266	165 329 303	17 785 110	233 272 464	
8606-0204-0115	30 732 485	15 586 727	36 787 930	7 415 926	199 036 731	16 357 020	282 914 166	
8606-0204-0116	30 843 030	15 645 327	44 552 496	9 680 834	257 987 741	18 682 730	352 065 997	
8606-0204-0117	34 948 288	17 727 746	51 506 487	10 971 017	40 453 873	18 682 730	145 591 378	
8606-0204-0118	35 304 983	17 908 682	51 700 896	11 042 326	42 776 237	22 675 650	152 457 766	12 Маңғыстау облысы
8606-0204-0101	4 281 870	2 171 828	554 544	163 249	4 060 514	-	8 896 928	
8606-0204-0102	4 485 819	2 275 333	914 246	274 713	6 865 970	-	12 266 035	
8606-0204-0103	6 029 509	3 057 913	1 911 089	578 876	11 717 024	-	19 657 622	
8606-0204-0104	7 139 208	3 620 706	3 104 009	942 446	19 152 829	-	29 396 046	
8606-0204-0105	8 372 981	4 246 424	3 573 289	1 090 507	24 931 141	-	36 877 411	
8606-0204-0106	8 597 050	4 360 062	4 337 788	1 316 391	30 134 455	3 212 192	46 281 485	
8606-0204-0107	14 490 340	7 349 189	8 393 884	2 578 192	40 262 811	3 218 888	66 365 923	
8606-0204-0108	16 455 244	8 345 747	9 734 704	2 926 865	54 630 674	6 734 792	87 555 414	
8606-0204-0109	19 948 697	10 117 551	12 877 355	3 895 015	78 594 367	10 854 095	122 274 514	
8606-0204-0110	22 955 792	11 642 685	15 328 991	4 636 737	96 307 571	16 788 695	151 381 049	
8606-0204-0111	27 408 762	13 901 136	17 637 194	5 344 857	115 419 433	16 788 695	177 254 084	
8606-0204-0112	30 459 438	15 448 373	20 579 703	6 029 486	132 554 703	22 063 002	205 656 846	
8606-0204-0113	32 548 722	16 508 013	26 915 672	7 446 965	148 901 022	22 063 002	230 428 418	
8606-0204-0114	35 081 541	17 792 604	28 410 699	7 786 007	166 096 444	17 785 110	247 373 794	
8606-0204-0115	41 966 280	21 284 396	41 704 303	10 124 280	200 141 783	16 357 020	300 169 386	

## 8606-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0204-0116	42 115 413	21 361 144	51 081 806	13 217 075	259 482 075	18 682 730	371 362 024	
8606-0204-0117	47 721 044	24 204 348	58 872 310	14 978 427	42 175 036	18 682 730	167 451 120	
8606-0204-0118	48 208 102	24 451 386	59 120 377	15 075 789	44 736 253	22 675 650	174 740 382	
8606-0204-0101	3 132 860	1 588 965	465 457	119 436	4 045 034	-	7 643 351	13 Түркістан облысы
8606-0204-0102	3 282 736	1 664 975	764 620	200 986	6 854 723	-	10 902 079	
8606-0204-0103	4 411 982	2 237 516	1 594 720	423 512	11 695 561	-	17 702 263	
8606-0204-0104	5 223 984	2 649 319	2 588 731	689 509	19 118 375	-	26 931 090	
8606-0204-0105	6 126 775	3 107 165	2 977 315	797 831	24 879 036	-	33 983 126	
8606-0204-0106	6 290 733	3 190 316	3 618 314	963 087	30 061 055	3 212 192	43 182 294	
8606-0204-0107	10 599 415	5 375 838	6 981 310	1 886 233	40 164 215	3 218 888	60 963 828	
8606-0204-0108	12 036 706	6 104 807	8 131 058	2 141 308	54 503 775	6 734 792	81 406 331	
8606-0204-0109	14 592 102	7 400 859	10 742 607	2 849 623	78 407 537	10 854 095	114 596 341	
8606-0204-0110	16 791 737	8 516 475	12 787 383	3 392 276	96 027 438	16 788 695	142 395 253	
8606-0204-0111	20 049 002	10 168 502	14 707 766	3 910 337	115 040 387	16 788 695	166 585 850	
8606-0204-0112	22 280 515	11 300 287	17 274 780	4 411 221	132 060 894	22 063 002	193 679 191	
8606-0204-0113	23 808 787	12 075 400	22 833 755	5 448 299	148 277 639	22 063 002	216 983 183	
8606-0204-0114	25 661 498	13 015 062	24 143 501	5 696 348	165 329 303	17 785 110	232 919 412	
8606-0204-0115	30 697 557	15 569 263	36 155 171	7 407 315	199 036 731	16 357 020	282 246 479	
8606-0204-0116	30 812 902	15 628 111	43 913 373	9 669 782	257 987 741	18 682 730	351 396 746	
8606-0204-0117	34 914 149	17 708 238	50 713 726	10 958 465	40 453 873	18 682 730	144 764 478	
8606-0204-0118	35 270 496	17 888 975	50 909 417	11 029 691	42 776 237	22 675 650	151 631 800	
8606-0204-0101	3 633 036	1 842 720	522 873	138 538	4 055 640	-	8 211 549	14 Павлодар облысы
8606-0204-0102	3 535 298	1 792 962	797 264	216 478	6 865 246	-	11 197 808	
8606-0204-0103	4 750 499	2 409 402	1 677 980	456 141	11 715 411	-	18 143 890	
8606-0204-0104	5 624 804	2 852 839	2 716 711	742 642	19 150 044	-	27 491 559	
8606-0204-0105	6 596 862	3 345 857	3 125 960	859 309	24 926 780	-	34 649 602	
8606-0204-0106	6 773 401	3 435 395	3 806 154	1 037 288	30 128 207	3 212 192	43 919 954	
8606-0204-0107	11 416 494	5 790 407	7 371 096	2 031 538	40 254 291	3 218 888	62 260 769	
8606-0204-0108	12 964 582	6 575 592	8 573 021	2 306 222	54 619 618	6 734 792	82 892 013	
8606-0204-0109	15 716 966	7 971 592	11 338 948	3 069 114	78 577 939	10 854 095	116 487 948	
8606-0204-0110	18 086 164	9 173 241	13 491 029	3 653 574	96 282 747	16 788 695	144 648 635	
8606-0204-0111	21 594 523	10 952 669	15 519 963	4 211 526	115 385 723	16 788 695	169 288 904	
8606-0204-0112	23 998 057	12 171 733	18 258 318	4 750 999	132 510 645	22 063 002	196 830 022	
8606-0204-0113	25 644 139	13 006 621	24 172 081	5 867 949	148 845 329	22 063 002	220 724 551	

## 8606-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0204-0114	27 639 670	14 018 747	25 571 194	6 135 103	166 027 788	17 785 110	237 023 762	
8606-0204-0115	33 063 945	16 769 921	38 364 225	7 977 714	200 042 692	16 357 020	287 827 882	
8606-0204-0116	33 180 145	16 828 949	46 547 850	10 414 506	259 347 884	18 682 730	357 758 609	
8606-0204-0117	37 596 477	19 068 910	53 779 263	11 802 448	42 020 409	18 682 730	152 078 879	
8606-0204-0118	37 980 200	19 263 534	53 985 226	11 879 157	44 560 090	22 675 650	159 201 166	
8606-0204-0101	3 682 182	1 867 591	526 488	140 403	4 051 934	-	8 260 604	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0204-0102	3 582 511	1 816 853	802 901	219 394	6 852 963	-	11 238 375	
8606-0204-0103	4 814 300	2 441 677	1 690 067	462 275	11 693 639	-	18 198 006	
8606-0204-0104	5 700 346	2 891 055	2 736 386	752 635	19 116 454	-	27 553 186	
8606-0204-0105	6 685 460	3 390 677	3 148 607	870 871	24 877 034	-	34 711 101	
8606-0204-0106	6 864 369	3 481 415	3 833 481	1 051 239	30 058 891	3 212 192	43 968 933	
8606-0204-0107	11 570 262	5 868 799	7 425 846	2 058 849	40 162 054	3 218 888	62 377 050	
8606-0204-0108	13 139 201	6 664 614	8 635 132	2 337 207	54 501 533	6 734 792	83 010 658	
8606-0204-0109	15 928 657	8 079 513	11 421 938	3 110 361	78 405 133	10 854 095	116 609 823	
8606-0204-0110	18 329 765	9 297 430	13 590 010	3 702 680	96 024 787	16 788 695	144 733 257	
8606-0204-0111	21 885 378	11 100 948	15 633 888	4 268 126	115 037 577	16 788 695	169 345 538	
8606-0204-0112	24 321 284	12 336 516	18 386 805	4 814 852	132 058 081	22 063 002	196 829 172	
8606-0204-0113	25 989 538	13 182 706	24 330 913	5 946 810	148 274 586	22 063 002	220 658 039	
8606-0204-0114	28 011 946	14 208 535	25 736 971	6 217 555	165 326 254	17 785 110	236 860 281	
8606-0204-0115	33 509 280	16 996 955	38 580 633	8 084 873	199 033 517	16 357 020	287 480 450	
8606-0204-0116	33 627 769	17 057 065	46 819 756	10 554 428	257 984 530	18 682 730	357 114 785	
8606-0204-0117	38 103 681	19 327 389	54 094 257	11 961 025	40 450 582	18 682 730	151 331 250	
8606-0204-0118	38 492 581	19 524 651	54 301 838	12 038 769	42 772 946	22 675 650	158 243 015	
8606-0204-0101	3 964 232	2 010 663	548 960	151 151	4 048 429	-	8 561 621	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0204-0102	3 856 689	1 956 217	837 641	236 183	6 853 426	-	11 547 756	
8606-0204-0103	5 182 841	2 628 575	1 763 314	497 676	11 694 154	-	18 640 309	
8606-0204-0104	6 136 715	3 112 350	2 855 967	810 251	19 116 969	-	28 109 651	
8606-0204-0105	7 197 240	3 650 215	3 287 270	937 543	24 877 575	-	35 362 085	
8606-0204-0106	7 389 846	3 747 899	4 000 948	1 131 739	30 059 483	3 212 192	44 662 469	
8606-0204-0107	12 456 687	6 318 041	7 751 590	2 216 524	40 162 645	3 218 888	63 589 810	
8606-0204-0108	14 145 826	7 174 774	9 004 964	2 516 269	54 502 149	6 734 792	84 387 731	
8606-0204-0109	17 148 989	8 697 980	11 913 777	3 348 611	78 405 801	10 854 095	118 322 662	
8606-0204-0110	19 734 052	10 009 126	14 175 009	3 986 286	96 025 480	16 788 695	146 723 236	
8606-0204-0111	23 562 068	11 950 699	16 308 720	4 595 066	115 038 320	16 788 695	171 697 803	

## 8606-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0204-0112	26 184 596	13 280 847	19 147 817	5 183 656	132 058 826	22 063 002	199 454 241	
8606-0204-0113	27 980 658	14 191 811	25 270 908	6 402 271	148 275 407	22 063 002	223 589 975	
8606-0204-0114	30 158 008	15 296 165	26 720 348	6 693 753	165 327 073	17 785 110	239 990 539	
8606-0204-0115	36 076 506	18 298 032	39 857 768	8 703 896	199 034 389	16 357 020	291 325 683	
8606-0204-0116	36 210 217	18 365 505	48 455 484	11 363 300	257 985 401	18 682 730	361 333 832	
8606-0204-0117	41 029 856	20 809 984	55 957 707	12 877 549	40 451 478	18 682 730	156 121 771	
8606-0204-0118	41 448 622	21 022 378	56 178 686	12 961 250	42 773 842	22 675 650	163 076 800	
8606-0204-0101	3 429 679	1 739 482	488 493	130 770	4 056 392	-	7 974 564	17 Шымкент қаласы
8606-0204-0102	3 593 319	1 822 542	803 061	220 061	6 848 614	-	11 244 994	
8606-0204-0103	4 828 561	2 449 183	1 676 344	463 705	11 689 502	-	18 194 407	
8606-0204-0104	5 717 232	2 899 942	2 721 896	754 953	19 112 333	-	27 551 461	
8606-0204-0105	6 705 264	3 401 100	3 131 379	873 554	24 873 011	-	34 709 654	
8606-0204-0106	6 884 703	3 492 117	3 804 349	1 054 491	30 055 043	3 212 192	43 956 287	
8606-0204-0107	11 603 428	5 885 382	7 346 723	2 065 260	40 157 145	3 218 888	62 326 184	
8606-0204-0108	13 176 864	6 683 445	8 545 892	2 344 532	54 496 714	6 734 792	82 954 262	
8606-0204-0109	15 974 315	8 102 342	11 294 949	3 120 080	78 400 498	10 854 095	116 523 857	
8606-0204-0110	18 382 306	9 323 701	13 444 892	3 714 240	96 020 435	16 788 695	144 636 328	
8606-0204-0111	21 948 111	11 132 315	15 465 691	4 281 463	115 031 275	16 788 695	169 233 772	
8606-0204-0112	24 391 000	12 371 374	18 129 762	4 829 890	132 051 816	22 063 002	196 635 580	
8606-0204-0113	26 064 036	13 219 955	23 889 862	5 965 347	148 268 645	22 063 002	220 285 545	
8606-0204-0114	28 092 241	14 248 683	25 247 600	6 236 929	165 320 376	17 785 110	236 445 327	
8606-0204-0115	33 605 333	17 044 981	37 590 449	8 109 797	199 027 976	16 357 020	286 580 778	
8606-0204-0116	33 731 067	17 108 714	45 730 114	10 586 596	257 987 629	18 682 730	356 131 540	
8606-0204-0117	38 220 728	19 385 912	52 796 769	11 997 511	40 453 868	18 682 730	150 154 095	
8606-0204-0118	38 610 822	19 583 772	53 006 166	12 075 493	42 776 435	22 675 650	157 069 073	
8606-0204-0101	3 738 741	1 896 307	531 291	142 543	4 052 790	-	8 322 822	18 Абай облысы
8606-0204-0102	3 637 119	1 844 726	810 040	222 739	6 851 996	-	11 299 155	
8606-0204-0103	4 887 858	2 479 207	1 705 200	469 356	11 693 188	-	18 286 246	
8606-0204-0104	5 787 442	2 935 492	2 761 337	764 147	19 116 003	-	27 664 782	
8606-0204-0105	6 787 607	3 442 793	3 177 776	884 194	24 876 840	-	34 842 223	
8606-0204-0106	6 969 250	3 534 925	3 868 797	1 067 341	30 059 212	3 212 192	44 109 451	
8606-0204-0107	11 746 643	5 957 743	7 492 909	2 090 438	40 161 273	3 218 888	62 619 713	
8606-0204-0108	13 339 499	6 765 618	8 711 382	2 373 137	54 501 009	6 734 792	83 286 682	
8606-0204-0109	16 171 478	8 201 961	11 523 048	3 158 133	78 405 123	10 854 095	116 953 744	



## 8606-0204-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0204-0110	18 609 189	9 438 336	13 709 851	3 759 534	96 025 441	16 788 695	145 133 176	
8606-0204-0111	22 219 005	11 269 187	15 772 537	4 333 682	115 036 545	16 788 695	169 816 782	
8606-0204-0112	24 692 045	12 523 481	18 542 934	4 888 793	132 057 049	22 063 002	197 355 030	
8606-0204-0113	26 385 730	13 382 496	24 523 752	6 038 076	148 274 324	22 063 002	221 246 808	
8606-0204-0114	28 438 969	14 423 871	25 939 165	6 312 969	165 325 992	17 785 110	237 489 236	
8606-0204-0115	34 020 106	17 254 551	38 841 392	8 208 549	199 033 768	16 357 020	288 252 286	
8606-0204-0116	34 144 259	17 319 614	47 127 921	10 715 613	257 993 344	18 682 730	357 948 254	
8606-0204-0117	38 688 916	19 624 883	54 453 269	12 143 696	40 459 652	18 682 730	152 284 567	
8606-0204-0118	39 083 789	19 825 182	54 664 481	12 222 630	42 782 016	22 675 650	159 205 936	
8606-0204-0101	3 499 831	1 775 178	503 395	133 444	4 047 920	-	8 051 146	19 Жетісу облысы
8606-0204-0102	3 531 885	1 791 256	796 218	216 241	6 848 392	-	11 176 495	
8606-0204-0103	4 745 996	2 407 150	1 670 248	455 659	11 689 231	-	18 105 475	
8606-0204-0104	5 619 471	2 850 173	2 707 251	741 846	19 112 050	-	27 438 772	
8606-0204-0105	6 590 608	3 342 730	3 114 792	858 391	24 872 711	-	34 578 111	
8606-0204-0106	6 766 980	3 432 185	3 789 353	1 036 191	30 054 730	3 212 192	43 823 255	
8606-0204-0107	11 404 434	5 784 377	7 329 754	2 029 409	40 156 794	3 218 888	62 109 870	
8606-0204-0108	12 950 887	6 568 744	8 526 293	2 303 848	54 496 354	6 734 792	82 708 326	
8606-0204-0109	15 700 363	7 963 291	11 273 557	3 065 927	78 400 116	10 854 095	116 228 131	
8606-0204-0110	18 067 058	9 163 688	13 415 649	3 649 771	96 020 025	16 788 695	144 291 427	
8606-0204-0111	21 571 711	10 941 263	15 432 659	4 207 156	115 030 782	16 788 695	168 823 847	
8606-0204-0112	23 972 706	12 159 058	18 132 812	4 746 060	132 051 280	22 063 002	196 219 800	
8606-0204-0113	25 617 049	12 993 076	23 967 701	5 861 830	148 268 034	22 063 002	219 915 786	
8606-0204-0114	27 610 472	14 004 148	25 346 096	6 128 705	165 319 708	17 785 110	236 061 386	
8606-0204-0115	33 029 017	16 752 457	37 930 358	7 969 323	199 027 126	16 357 020	286 343 521	
8606-0204-0116	33 150 016	16 811 733	46 060 793	10 403 617	257 986 709	18 682 730	355 880 248	
8606-0204-0117	37 562 338	19 049 402	53 205 544	11 790 075	40 452 840	18 682 730	149 903 452	
8606-0204-0118	37 945 713	19 243 827	53 411 717	11 866 710	42 775 204	22 675 650	156 808 284	
8606-0204-0101	3 798 879	1 926 800	535 256	144 844	4 044 152	-	8 378 287	20 Ұлытау облысы
8606-0204-0102	3 696 278	1 874 874	816 613	226 331	6 858 105	-	11 370 996	
8606-0204-0103	4 966 670	2 518 988	1 719 278	476 909	11 700 841	-	18 386 789	
8606-0204-0104	5 880 759	2 982 595	2 783 907	776 448	19 125 889	-	27 790 555	
8606-0204-0105	6 897 051	3 498 036	3 203 485	898 428	24 889 658	-	34 990 194	
8606-0204-0106	7 081 623	3 591 647	3 899 752	1 084 515	30 075 482	3 212 192	44 269 049	
8606-0204-0107	11 936 591	6 054 224	7 556 990	2 124 033	40 182 978	3 218 888	62 895 447	

## 8606-0204-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0204-0108	13 555 204	6 875 183	8 784 118	2 411 249	54 527 479	6 734 792	83 601 593	
8606-0204-0109	16 432 978	8 334 786	11 620 288	3 208 866	78 441 696	10 854 095	117 349 057	
8606-0204-0110	18 910 108	9 591 184	13 826 299	3 819 934	96 077 833	16 788 695	145 602 935	
8606-0204-0111	22 578 296	11 451 684	15 906 139	4 403 302	115 107 945	16 788 695	170 381 075	
8606-0204-0112	25 091 326	12 726 290	18 694 209	4 967 333	132 148 208	22 063 002	197 996 745	
8606-0204-0113	26 812 399	13 599 216	24 710 454	6 135 143	148 387 462	22 063 002	221 973 317	
8606-0204-0114	28 898 839	14 657 456	26 133 609	6 414 464	165 463 870	17 785 110	238 281 428	
8606-0204-0115	34 570 226	17 533 976	39 096 662	8 341 051	199 229 603	16 357 020	289 253 511	
8606-0204-0116	34 690 877	17 595 075	47 484 710	10 889 102	258 247 619	18 682 730	359 105 936	
8606-0204-0117	39 308 290	19 937 008	54 854 071	12 340 239	40 752 864	18 682 730	153 597 955	
8606-0204-0118	39 709 484	20 140 493	55 066 174	12 420 448	43 116 342	22 675 650	160 567 650	

**5-топ Темірбетон қысымды құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0205-01 - кесте Темірбетон арынды құбырлардан жасалған құбыр желілері**Жұмыс құрамы:

1. Темір бетон арынды құбырларды түсіру және салу. 2. Резеңке сақиналар кигізу. 3. Қоныштарды цементті ерітіндімен бітеу. 4. Уақытша тіреулер салумен және оларды алумен құбыр желісін гидравликалық сынау. 5. Тірек арматурасын және фасонды бөлшектер орнату. 6. Құбыр желісін дезинфекциямен шаю. 7. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0205-0101 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0205-0102 - құбыр диаметрі 400 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0205-0101	9 270 829	4 702 275	4 627 038	1 266 847	4 764 903	3 212 192	21 874 962	01 Астана қаласы
8606-0205-0102	10 475 523	5 313 428	5 674 781	1 562 481	5 473 876	6 734 792	28 358 972	
8606-0205-0101	9 117 809	4 625 076	4 552 705	1 245 805	4 301 900	3 212 192	21 184 606	02 Алматы қаласы
8606-0205-0102	10 302 791	5 226 297	5 586 520	1 536 544	5 005 400	6 734 792	27 629 503	
8606-0205-0101	8 389 928	4 255 621	4 382 207	1 146 671	4 699 234	3 212 192	20 683 561	03 Ақмола облысы
8606-0205-0102	9 481 931	4 808 988	5 372 566	1 414 275	5 402 318	6 734 792	26 991 607	
8606-0205-0101	7 759 925	3 935 795	4 192 566	1 060 253	4 748 780	3 212 192	19 913 463	04 Ақтөбе облысы
8606-0205-0102	8 766 544	4 446 709	5 139 791	1 307 686	5 451 817	6 734 792	26 092 944	
8606-0205-0101	8 724 919	4 425 184	4 444 151	1 192 120	4 723 169	3 212 192	21 104 431	05 Алматы облысы
8606-0205-0102	9 857 967	5 000 064	5 452 619	1 470 314	5 426 228	6 734 792	27 471 606	
8606-0205-0101	8 082 509	4 099 843	4 267 681	1 104 548	6 328 371	3 212 192	21 890 753	06 Атырау облысы
8606-0205-0102	9 134 938	4 633 199	5 234 407	1 362 322	7 029 792	6 734 792	28 133 929	
8606-0205-0101	7 896 403	4 004 723	4 224 300	1 078 882	5 013 495	3 212 192	20 346 390	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0205-0102	8 920 933	4 524 668	5 180 394	1 330 669	5 716 255	6 734 792	26 552 374	
8606-0205-0101	8 057 695	4 087 436	4 216 955	1 101 086	3 965 219	3 212 192	19 452 061	08 Жамбыл облысы
8606-0205-0102	9 105 894	4 617 913	5 176 597	1 358 050	4 669 053	6 734 792	25 686 336	
8606-0205-0101	8 212 094	4 164 636	4 327 835	1 122 016	4 426 409	3 212 192	20 178 530	09 Қарағанды облысы
8606-0205-0102	9 280 155	4 706 572	5 305 990	1 383 862	5 133 740	6 734 792	26 454 677	
8606-0205-0101	8 195 551	4 156 364	4 323 626	1 119 715	4 712 101	3 212 192	20 443 470	10 Қостанай облысы
8606-0205-0102	9 261 812	4 697 400	5 301 115	1 381 034	5 411 537	6 734 792	26 709 256	
8606-0205-0101	7 673 076	3 891 681	4 149 607	1 048 563	4 209 619	3 212 192	19 244 494	11 Қызылорда облысы
8606-0205-0102	8 670 242	4 397 794	5 089 541	1 293 264	4 913 203	6 734 792	25 407 778	
8606-0205-0101	10 478 450	5 314 357	4 892 376	1 431 470	4 960 644	3 212 192	23 543 662	12 Маңғыстау облысы
8606-0205-0102	11 839 038	6 004 357	6 009 848	1 765 528	5 703 774	6 734 792	30 287 452	
8606-0205-0101	7 664 805	3 887 545	4 107 525	1 047 273	3 905 259	3 212 192	18 889 781	13 Түркістан облысы

## 8606-0205-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0205-0102	8 661 070	4 393 208	5 041 463	1 291 676	4 609 155	6 734 792	25 046 480	
8606-0205-0101	8 254 829	4 186 693	4 340 596	1 127 929	4 584 062	3 212 192	20 391 679	14 Павлодар облысы
8606-0205-0102	9 327 542	4 731 029	5 322 061	1 391 165	5 323 943	6 734 792	26 708 338	
8606-0205-0101	8 365 114	4 243 214	4 371 015	1 143 081	5 382 523	3 212 192	21 330 844	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0205-0102	9 454 416	4 795 231	5 359 786	1 409 859	6 084 905	6 734 792	27 633 899	
8606-0205-0101	9 007 524	4 568 554	4 552 387	1 230 653	4 954 943	3 212 192	21 727 046	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0205-0102	10 177 445	5 162 096	5 582 937	1 517 850	5 657 763	6 734 792	28 152 937	
8606-0205-0101	8 389 928	4 255 621	4 310 930	1 146 671	4 057 751	3 212 192	19 970 801	17 Шымкент қаласы
8606-0205-0102	9 481 931	4 808 988	5 292 328	1 414 275	4 761 501	6 734 792	26 270 552	
8606-0205-0101	8 493 320	4 308 006	4 408 799	1 160 662	4 628 257	3 212 192	20 742 568	18 Абай облысы
8606-0205-0102	9 599 633	4 868 604	5 405 820	1 431 524	5 331 413	6 734 792	27 071 658	
8606-0205-0101	8 246 558	4 182 557	4 311 214	1 126 767	4 407 224	3 212 192	20 177 188	19 Жетісу облысы
8606-0205-0102	9 318 370	4 726 444	5 288 531	1 389 722	5 110 605	6 734 792	26 452 298	
8606-0205-0101	8 629 798	4 376 934	4 443 879	1 179 291	5 884 111	3 212 192	22 169 980	20 Ұлытау облысы
8606-0205-0102	9 752 494	4 946 563	5 449 836	1 454 508	6 592 920	6 734 792	28 530 042	

**7-топ Құдықтар****8606-0207-01 - кесте Құдықтар**Жұмыс құрамы:

1. Дымқыл топырақтардағы құрылыс жағдайларында құрғақ топырақтарда топырақты ұсақтастармен нығыздау – бетондық дайындау орнату. 2. Құрастырмалы темір бетон элементтерді монтаждау. 3. Дымқыл топырақтарда болат футлярлар орнатумен құбырларды бітеу. 4. Люк, жүріс қапсырмалары мен металл баспалдақтар орнату. 5. Арматура орнату үшін тіректер мен тіреулер салу. 6. Дымқыл топырақтардағы құдықтарды гидрооқшаулау. 7. Люктердің айналасына асфальтбетон төсеніш салу.

8606-0207-0101 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 100-300 мм

8606-0207-0102 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 350-400 мм

8606-0207-0103 - құбыр желісін салу тереңдігі 3м, құбыр диаметрі 100-300 мм

8606-0207-0104 - құбыр желісін салу тереңдігі 3м, құбыр диаметрі 350-400 мм

8606-0207-0105 - құбыр желісін салу тереңдігі 4м, құбыр диаметрі 100-300 мм

8606-0207-0106 - құбыр желісін салу тереңдігі 4м, құбыр диаметрі 350-400 мм

Өлшеуіш: құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0207-0101	342 669	173 796	184 659	62 328	872 524	-	1 399 852	01 Астана қаласы
8606-0207-0102	621 943	315 438	335 264	113 158	1 692 755	-	2 649 962	
8606-0207-0103	382 566	194 030	206 174	69 589	1 011 990	-	1 600 730	
8606-0207-0104	664 430	336 987	358 177	120 891	1 770 038	-	2 792 645	
8606-0207-0105	425 053	215 579	229 086	77 322	1 111 592	-	1 765 731	
8606-0207-0106	704 326	357 221	379 692	128 152	1 842 612	-	2 926 630	
8606-0207-0101	337 044	170 925	181 524	61 290	912 201	-	1 430 769	02 Алматы қаласы
8606-0207-0102	611 733	310 227	329 571	111 274	1 750 456	-	2 691 760	
8606-0207-0103	376 285	190 825	202 674	68 431	1 046 830	-	1 625 789	
8606-0207-0104	653 523	331 420	352 095	118 879	1 837 151	-	2 842 769	
8606-0207-0105	418 075	212 017	225 197	76 035	1 161 270	-	1 804 542	
8606-0207-0106	692 764	351 320	373 245	126 019	1 918 566	-	2 984 575	
8606-0207-0101	310 149	157 330	172 552	56 408	735 879	-	1 218 580	03 Ақмола облысы
8606-0207-0102	562 918	285 554	313 283	102 410	1 433 584	-	2 309 785	
8606-0207-0103	346 259	175 648	192 656	62 979	853 837	-	1 392 752	
8606-0207-0104	601 373	305 061	334 694	109 408	1 496 514	-	2 432 581	
8606-0207-0105	384 713	195 155	214 066	69 978	941 060	-	1 539 839	
8606-0207-0106	637 483	323 378	354 798	115 980	1 555 607	-	2 547 888	
8606-0207-0101	286 769	145 435	163 365	52 159	837 510	-	1 287 644	04 Ақтөбе облысы
8606-0207-0102	520 484	263 964	296 603	94 695	1 599 937	-	2 417 024	
8606-0207-0103	320 157	162 368	182 399	58 235	956 974	-	1 459 530	
8606-0207-0104	556 040	281 996	316 874	101 167	1 679 676	-	2 552 590	
8606-0207-0105	355 713	180 400	202 669	64 706	1 066 675	-	1 625 057	
8606-0207-0106	589 427	298 929	335 908	107 243	1 754 556	-	2 679 891	

## 8606-0207-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0207-0101	322 454	163 541	176 159	58 653	899 139	-	1 397 752	05 Алматы облысы
8606-0207-0102	585 252	296 827	319 831	106 487	1 727 272	-	2 632 355	
8606-0207-0103	359 996	182 582	196 684	65 487	1 031 545	-	1 588 225	
8606-0207-0104	625 232	317 104	341 689	113 764	1 812 341	-	2 779 262	
8606-0207-0105	399 977	202 859	218 541	72 764	1 146 036	-	1 764 554	
8606-0207-0106	662 775	336 145	362 213	120 597	1 892 228	-	2 917 216	
8606-0207-0101	298 781	151 529	167 345	54 336	1 015 824	-	1 481 950	06 Атырау облысы
8606-0207-0102	542 286	275 025	303 829	98 649	1 963 036	-	2 809 151	
8606-0207-0103	333 567	169 171	186 843	60 667	1 175 438	-	1 695 848	
8606-0207-0104	579 331	293 813	324 593	105 391	2 053 678	-	2 957 602	
8606-0207-0105	370 613	187 959	207 606	67 408	1 292 775	-	1 870 994	
8606-0207-0106	614 117	311 455	344 091	111 721	2 138 797	-	3 097 005	
8606-0207-0101	291 808	148 013	165 196	53 077	877 467	-	1 334 471	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0207-0102	529 630	268 644	299 926	96 362	1 696 783	-	2 526 339	
8606-0207-0103	325 783	165 246	184 443	59 261	1 012 570	-	1 522 796	
8606-0207-0104	565 811	286 996	320 424	102 948	1 772 105	-	2 658 340	
8606-0207-0105	361 963	183 598	204 940	65 846	1 121 245	-	1 688 148	
8606-0207-0106	599 785	304 228	339 671	109 131	1 842 836	-	2 782 292	
8606-0207-0101	297 843	151 060	165 528	54 168	741 729	-	1 205 100	08 Жамбыл облысы
8606-0207-0102	540 584	274 174	300 527	98 342	1 422 858	-	2 263 969	
8606-0207-0103	332 521	168 648	184 814	60 478	851 107	-	1 368 442	
8606-0207-0104	577 513	292 904	321 066	105 063	1 493 330	-	2 391 909	
8606-0207-0105	369 450	187 378	205 351	67 199	944 118	-	1 518 919	
8606-0207-0106	612 190	310 491	340 351	111 374	1 559 509	-	2 512 050	
8606-0207-0101	303 469	153 932	170 031	55 201	937 359	-	1 410 859	09 Қарағанды облысы
8606-0207-0102	550 794	279 385	308 706	100 219	1 805 160	-	2 664 660	
8606-0207-0103	338 801	171 854	189 842	61 633	1 076 467	-	1 605 110	
8606-0207-0104	588 420	298 471	329 804	107 068	1 891 686	-	2 809 910	
8606-0207-0105	376 427	190 939	210 939	68 481	1 196 793	-	1 784 159	
8606-0207-0106	623 753	316 393	349 615	113 500	1 972 941	-	2 946 309	
8606-0207-0101	302 941	153 639	169 825	55 086	950 756	-	1 423 522	10 Қостанай облысы
8606-0207-0102	549 837	278 853	308 332	100 009	1 816 040	-	2 674 209	
8606-0207-0103	338 212	171 527	189 612	61 503	1 091 791	-	1 619 615	
8606-0207-0104	587 398	297 903	329 404	106 844	1 909 452	-	2 826 254	

## 8606-0207-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0207-0105	375 773	190 576	210 684	68 338	1 204 190	-	1 790 647	
8606-0207-0106	622 669	315 791	349 191	113 262	1 997 173	-	2 969 033	
8606-0207-0101	283 663	143 853	161 691	51 584	739 728	-	1 185 082	11 Қызылорда облысы
8606-0207-0102	514 847	261 093	293 563	93 652	1 413 668	-	2 222 078	
8606-0207-0103	316 690	160 602	180 530	57 594	845 010	-	1 342 230	
8606-0207-0104	550 018	278 929	313 626	100 052	1 481 638	-	2 345 282	
8606-0207-0105	351 860	178 438	200 592	63 993	943 642	-	1 496 094	
8606-0207-0106	583 044	295 677	332 465	106 062	1 545 466	-	2 460 975	
8606-0207-0101	387 202	196 414	198 808	70 426	863 577	-	1 449 587	
8606-0207-0102	702 770	356 490	360 949	127 860	1 665 909	-	2 729 628	12 Маңғыстау облысы
8606-0207-0103	432 283	219 282	221 971	78 631	994 321	-	1 648 575	
8606-0207-0104	750 778	380 843	385 616	136 597	1 745 465	-	2 881 859	
8606-0207-0105	480 292	243 635	246 638	87 368	1 101 489	-	1 828 419	
8606-0207-0106	795 860	403 711	408 779	144 802	1 820 173	-	3 024 812	
8606-0207-0101	283 312	143 677	160 120	51 521	688 936	-	1 132 368	13 Түркістан облысы
8606-0207-0102	514 209	260 774	290 709	93 539	1 307 044	-	2 111 962	
8606-0207-0103	316 297	160 405	178 776	57 524	784 650	-	1 279 723	
8606-0207-0104	549 336	278 588	310 577	99 931	1 374 256	-	2 234 169	
8606-0207-0105	351 424	178 220	198 642	63 916	874 811	-	1 424 877	
8606-0207-0106	582 322	295 316	329 232	105 933	1 437 372	-	2 348 926	
8606-0207-0101	305 109	154 752	170 640	55 486	812 117	-	1 287 866	14 Павлодар облысы
8606-0207-0102	553 772	280 874	309 812	100 736	1 550 076	-	2 413 660	
8606-0207-0103	340 633	172 769	190 522	61 950	930 827	-	1 461 982	
8606-0207-0104	591 602	300 061	330 985	107 620	1 628 626	-	2 551 213	
8606-0207-0105	378 462	191 957	211 694	68 834	1 030 289	-	1 620 445	
8606-0207-0106	627 125	318 079	350 867	114 085	1 702 390	-	2 680 382	
8606-0207-0101	309 270	156 861	172 169	56 230	912 188	-	1 393 627	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0207-0102	561 323	284 703	312 588	102 086	1 756 142	-	2 630 053	
8606-0207-0103	345 277	175 125	192 229	62 781	1 048 105	-	1 585 611	
8606-0207-0104	599 668	304 152	333 951	109 063	1 839 033	-	2 772 652	
8606-0207-0105	383 623	194 573	213 591	69 757	1 164 376	-	1 761 590	
8606-0207-0106	635 676	322 415	354 011	115 614	1 916 873	-	2 906 560	
8606-0207-0101	332 942	168 874	181 018	60 547	962 222	-	1 476 182	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0207-0102	604 289	306 505	328 652	109 924	1 865 038	-	2 797 979	

## 8606-0207-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0207-0103	371 706	188 535	202 108	67 601	1 114 265	-	1 688 079	
8606-0207-0104	645 570	327 443	351 113	117 436	1 950 137	-	2 946 820	
8606-0207-0105	412 987	209 474	224 568	75 112	1 226 811	-	1 864 366	
8606-0207-0106	684 333	347 105	372 204	124 490	2 030 050	-	3 086 587	
8606-0207-0101	310 149	157 330	170 129	56 408	717 238	-	1 197 516	17 Шымкент қаласы
8606-0207-0102	562 918	285 554	308 881	102 410	1 375 092	-	2 246 891	
8606-0207-0103	346 259	175 648	189 950	62 979	824 386	-	1 360 595	
8606-0207-0104	601 373	305 061	329 990	109 408	1 441 443	-	2 372 806	
8606-0207-0105	384 713	195 155	211 059	69 978	911 905	-	1 507 677	
8606-0207-0106	637 483	323 378	349 812	115 980	1 503 750	-	2 491 045	
8606-0207-0101	314 016	159 264	173 947	57 098	912 838	-	1 400 801	18 Абай облысы
8606-0207-0102	569 937	289 063	315 816	103 663	1 758 680	-	2 644 433	
8606-0207-0103	350 576	177 807	194 214	63 750	1 051 639	-	1 596 429	
8606-0207-0104	608 871	308 810	337 400	110 747	1 842 104	-	2 788 375	
8606-0207-0105	389 510	197 553	215 797	70 834	1 162 867	-	1 768 174	
8606-0207-0106	645 432	327 353	357 667	117 400	1 920 445	-	2 923 544	
8606-0207-0101	304 758	154 576	169 577	55 433	843 184	-	1 317 519	19 Жетісу облысы
8606-0207-0102	553 134	280 555	307 881	100 639	1 608 604	-	2 469 619	
8606-0207-0103	340 240	172 573	189 335	61 891	963 908	-	1 493 483	
8606-0207-0104	590 920	299 721	328 922	107 517	1 691 036	-	2 610 878	
8606-0207-0105	378 026	191 739	210 375	68 768	1 071 484	-	1 659 885	
8606-0207-0106	626 402	317 718	348 680	113 975	1 768 446	-	2 743 528	
8606-0207-0101	318 938	161 784	175 809	58 016	969 603	-	1 464 350	20 Ұлытау облысы
8606-0207-0102	578 871	293 636	319 196	105 330	1 872 624	-	2 770 691	
8606-0207-0103	356 071	180 620	196 293	64 776	1 112 251	-	1 664 615	
8606-0207-0104	618 415	313 695	341 011	112 528	1 957 930	-	2 917 356	
8606-0207-0105	395 616	200 679	218 107	71 973	1 243 606	-	1 857 329	
8606-0207-0106	655 548	332 532	361 495	119 287	2 038 038	-	3 055 081	



**3-кіші бөлім Қалалардағы және өнеркәсіп алаңдарындағы су құбыры желілері**

**1-топ Шойын, болат және полиэтилен қысымды құбырлардан су құбыры желілерін төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары**

**8606-0301-01 - кесте Шойын, болат және асбестцементті және пластмасса арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2м жер жұмыстары**

**Жұмыс құрамы:**

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0301-0101 - құбыр диаметрі 50-250 мм

8606-0301-0102 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0301-0103 - құбыр диаметрі 500-600 мм

8606-0301-0104 - құбыр диаметрі 700 мм

8606-0301-0105 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0301-0106 - құбыр диаметрі 900 мм

8606-0301-0107 - құбыр диаметрі 1000 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0101	10 577 728	5 365 812	6 463 965	1 745 193	8 198 100	-	25 239 793	01 Астана қаласы
8606-0301-0102	10 650 516	5 402 735	6 713 312	1 815 917	8 198 192	-	25 562 020	
8606-0301-0103	13 724 329	6 961 066	9 096 963	2 495 583	8 985 683	-	31 806 975	

## 8606-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0104	13 704 586	6 951 053	9 294 436	2 551 103	8 985 777	-	31 984 799	
8606-0301-0105	14 235 352	7 220 261	9 877 168	2 716 599	9 117 111	-	33 229 631	
8606-0301-0106	14 761 654	7 487 204	10 482 734	2 888 391	9 248 457	-	34 492 845	
8606-0301-0107	16 441 279	8 339 120	11 519 013	3 179 934	10 254 366	-	38 214 658	
8606-0301-0101	10 401 262	5 275 526	6 299 047	1 716 239	7 596 825	-	24 297 134	02 Алматы қаласы
8606-0301-0102	10 472 835	5 311 828	6 542 412	1 785 790	7 596 879	-	24 612 126	
8606-0301-0103	13 499 429	6 847 262	8 867 569	2 454 196	8 084 318	-	30 451 316	
8606-0301-0104	13 480 010	6 837 412	9 060 330	2 508 795	8 084 373	-	30 624 713	
8606-0301-0105	14 002 078	7 102 218	9 628 891	2 671 549	8 165 664	-	31 796 633	
8606-0301-0106	14 519 756	7 364 798	10 219 730	2 840 493	8 246 961	-	32 986 447	
8606-0301-0107	16 171 856	8 202 786	11 230 255	3 127 205	8 869 606	-	36 271 717	
8606-0301-0101	9 576 383	4 856 932	6 124 788	1 579 404	6 761 969	-	22 463 140	03 Ақмола облысы
8606-0301-0102	9 642 281	4 890 353	6 360 385	1 643 409	6 762 017	-	22 764 683	
8606-0301-0103	12 420 992	6 299 914	8 611 942	2 258 504	7 175 473	-	28 208 407	
8606-0301-0104	12 403 124	6 290 852	8 798 619	2 308 750	7 175 521	-	28 377 264	
8606-0301-0105	12 883 486	6 534 490	9 349 182	2 458 523	7 244 475	-	29 477 143	
8606-0301-0106	13 359 807	6 776 080	9 921 354	2 613 995	7 313 436	-	30 594 597	
8606-0301-0107	14 879 925	7 547 083	10 900 970	2 877 840	7 841 569	-	33 622 464	
8606-0301-0101	8 852 050	4 489 635	5 846 293	1 460 444	6 474 581	-	21 172 924	04 Ақтөбе облысы
8606-0301-0102	8 912 963	4 520 529	6 070 863	1 519 628	6 474 644	-	21 458 470	
8606-0301-0103	11 483 456	5 825 727	8 216 145	2 088 396	6 714 722	-	26 414 323	
8606-0301-0104	11 466 937	5 817 347	8 394 161	2 134 857	6 714 786	-	26 575 884	
8606-0301-0105	11 911 041	6 042 647	8 918 867	2 273 350	6 754 857	-	27 584 765	
8606-0301-0106	12 351 410	6 266 053	9 464 196	2 417 112	6 794 937	-	28 610 543	
8606-0301-0107	13 756 790	6 979 023	10 397 930	2 661 085	7 101 479	-	31 256 199	
8606-0301-0101	9 955 992	5 049 814	6 149 736	1 642 346	6 497 764	-	22 603 492	05 Алматы облысы
8606-0301-0102	10 024 501	5 084 562	6 387 032	1 708 902	6 497 807	-	22 909 340	
8606-0301-0103	12 919 566	6 551 911	8 653 909	2 348 520	6 783 428	-	28 356 903	
8606-0301-0104	12 900 981	6 542 486	8 841 905	2 400 768	6 783 471	-	28 526 357	
8606-0301-0105	13 400 624	6 795 870	9 396 271	2 556 512	6 831 115	-	29 628 010	
8606-0301-0106	13 896 065	7 047 123	9 972 374	2 718 181	6 878 764	-	30 747 203	
8606-0301-0107	15 477 200	7 848 966	10 957 902	2 992 545	7 243 572	-	33 678 674	
8606-0301-0101	9 223 451	4 678 413	5 902 465	1 521 434	8 217 936	-	23 343 852	06 Атырау облысы
8606-0301-0102	9 286 919	4 710 606	6 129 739	1 583 090	8 218 084	-	23 634 742	

## 8606-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0103	11 965 772	6 069 595	8 300 291	2 175 613	9 415 892	-	29 681 955	
8606-0301-0104	11 948 559	6 060 863	8 480 420	2 224 015	9 416 041	-	29 845 020	
8606-0301-0105	12 411 316	6 295 595	9 011 331	2 368 292	9 615 813	-	31 038 460	
8606-0301-0106	12 870 181	6 528 353	9 563 089	2 518 058	9 815 603	-	32 248 873	
8606-0301-0107	14 334 588	7 271 168	10 507 300	2 772 221	11 345 613	-	36 187 501	
8606-0301-0101	9 010 049	4 569 661	5 898 974	1 486 249	6 517 489	-	21 426 512	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0301-0102	9 072 049	4 601 105	6 125 681	1 546 480	6 517 640	-	21 715 370	
8606-0301-0103	11 689 389	5 928 693	8 291 511	2 125 315	6 809 417	-	26 790 317	
8606-0301-0104	11 672 574	5 920 165	8 471 203	2 172 597	6 809 569	-	26 953 346	
8606-0301-0105	12 124 642	6 149 447	9 000 911	2 313 540	6 858 338	-	27 983 891	
8606-0301-0106	12 572 908	6 376 802	9 551 430	2 459 845	6 907 127	-	29 031 465	
8606-0301-0107	14 003 490	7 102 373	10 493 976	2 708 135	7 279 418	-	31 776 884	
8606-0301-0101	9 196 775	4 664 050	5 807 123	1 516 714	6 759 848	-	21 763 746	08 Жамбыл облысы
8606-0301-0102	9 260 060	4 696 144	6 031 156	1 578 178	6 759 891	-	22 051 107	
8606-0301-0103	11 930 547	6 050 627	8 170 141	2 168 865	7 207 771	-	27 308 459	
8606-0301-0104	11 913 385	6 041 923	8 347 701	2 217 116	7 207 814	-	27 468 900	
8606-0301-0105	12 374 779	6 275 921	8 870 945	2 360 946	7 282 500	-	28 528 224	
8606-0301-0106	12 832 293	6 507 951	9 414 731	2 510 247	7 357 192	-	29 604 216	
8606-0301-0107	14 292 389	7 248 445	10 344 578	2 763 622	7 929 332	-	32 566 299	
8606-0301-0101	9 369 138	4 752 283	6 053 743	1 545 729	6 819 986	-	22 242 867	09 Қарағанды облысы
8606-0301-0102	9 433 609	4 784 984	6 286 485	1 608 371	6 820 039	-	22 540 133	
8606-0301-0103	12 158 157	6 167 142	8 510 535	2 210 369	7 237 375	-	27 906 067	
8606-0301-0104	12 140 667	6 158 270	8 694 974	2 259 543	7 237 428	-	28 073 069	
8606-0301-0105	12 610 864	6 396 774	9 238 846	2 406 127	7 307 032	-	29 156 742	
8606-0301-0106	13 077 106	6 633 272	9 804 073	2 558 286	7 376 644	-	30 257 823	
8606-0301-0107	14 565 058	7 388 026	10 771 888	2 816 512	7 909 721	-	33 246 667	
8606-0301-0101	9 348 619	4 742 023	6 049 079	1 542 519	6 451 320	-	21 849 018	10 Қостанай облысы
8606-0301-0102	9 412 948	4 774 654	6 281 609	1 605 030	6 451 395	-	22 145 952	
8606-0301-0103	12 131 061	6 153 594	8 503 714	2 205 783	6 699 548	-	27 334 323	
8606-0301-0104	12 113 610	6 144 741	8 687 982	2 254 856	6 699 624	-	27 501 216	
8606-0301-0105	12 582 758	6 382 722	9 231 371	2 401 136	6 741 052	-	28 555 181	
8606-0301-0106	13 047 962	6 618 700	9 796 096	2 552 980	6 782 490	-	29 626 548	
8606-0301-0107	14 532 597	7 371 795	10 763 075	2 810 671	7 099 308	-	32 394 980	
8606-0301-0101	8 753 557	4 440 389	5 744 831	1 444 330	6 960 602	-	21 458 990	11 Қызылорда облысы

## 8606-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0102	8 813 792	4 470 944	5 965 717	1 502 862	6 960 697	-	21 740 206	
8606-0301-0103	11 358 813	5 760 696	8 074 880	2 065 351	7 507 631	-	26 941 324	
8606-0301-0104	11 342 473	5 752 409	8 249 994	2 111 300	7 507 728	-	27 100 195	
8606-0301-0105	11 781 756	5 975 194	8 765 959	2 248 264	7 598 972	-	28 146 687	
8606-0301-0106	12 217 345	6 196 106	9 302 200	2 390 439	7 690 228	-	29 209 773	
8606-0301-0107	13 607 471	6 901 117	10 220 078	2 631 720	8 388 749	-	32 216 298	
8606-0301-0101	11 954 577	6 063 470	6 739 253	1 971 973	6 604 783	-	25 298 613	12 Маңғыстау облысы
8606-0301-0102	12 036 839	6 105 194	7 001 060	2 051 887	6 604 847	-	25 642 746	
8606-0301-0103	15 509 982	7 866 086	9 503 064	2 819 879	6 923 737	-	31 936 783	
8606-0301-0104	15 487 671	7 854 771	9 710 277	2 882 614	6 923 802	-	32 121 750	
8606-0301-0105	16 087 494	8 158 979	10 321 915	3 069 617	6 977 011	-	33 386 420	
8606-0301-0106	16 682 272	8 460 628	10 957 457	3 263 733	7 030 227	-	34 669 956	
8606-0301-0107	18 580 430	9 423 303	12 043 021	3 593 163	7 437 468	-	38 060 919	
8606-0301-0101	8 745 350	4 436 285	5 655 641	1 442 631	6 780 108	-	21 181 099	13 Түркістан облысы
8606-0301-0102	8 805 528	4 466 812	5 873 540	1 501 093	6 780 195	-	21 459 263	
8606-0301-0103	11 347 974	5 755 276	7 953 565	2 062 929	7 242 835	-	26 544 374	
8606-0301-0104	11 331 650	5 746 997	8 126 309	2 108 824	7 242 923	-	26 700 882	
8606-0301-0105	11 770 514	5 969 573	8 635 196	2 245 629	7 320 109	-	27 725 819	
8606-0301-0106	12 205 688	6 190 277	9 164 081	2 387 637	7 397 308	-	28 767 077	
8606-0301-0107	13 594 487	6 894 625	10 068 636	2 628 637	7 988 154	-	31 651 277	
8606-0301-0101	9 418 384	4 776 906	6 072 070	1 553 660	6 693 803	-	22 184 257	14 Павлодар облысы
8606-0301-0102	9 483 194	4 809 777	6 305 537	1 616 623	6 693 866	-	22 482 597	
8606-0301-0103	12 220 479	6 196 948	8 536 582	2 221 703	7 060 268	-	27 817 329	
8606-0301-0104	12 202 899	6 188 033	8 721 588	2 271 130	7 060 332	-	27 984 819	
8606-0301-0105	12 675 506	6 427 690	9 267 160	2 418 464	7 121 458	-	29 064 124	
8606-0301-0106	13 144 138	6 665 331	9 834 153	2 571 403	7 182 592	-	30 160 883	
8606-0301-0107	14 639 717	7 423 732	10 804 971	2 830 952	7 650 548	-	33 095 236	
8606-0301-0101	9 543 552	4 840 516	6 115 044	1 574 494	6 764 185	-	22 422 781	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0301-0102	9 609 224	4 873 825	6 350 239	1 638 301	6 764 280	-	22 723 743	
8606-0301-0103	12 383 057	6 280 947	8 597 951	2 251 497	7 179 342	-	28 160 350	
8606-0301-0104	12 365 244	6 271 911	8 784 312	2 301 586	7 179 438	-	28 328 994	
8606-0301-0105	12 844 138	6 514 817	9 333 937	2 450 897	7 248 702	-	29 426 777	
8606-0301-0106	13 319 005	6 755 679	9 905 136	2 605 887	7 317 980	-	30 542 121	
8606-0301-0107	14 834 480	7 524 360	10 883 102	2 868 917	7 848 000	-	33 565 582	

## 8606-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0101	10 276 093	5 211 916	6 362 153	1 695 405	7 040 156	-	23 678 402	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0301-0102	10 346 805	5 247 781	6 607 370	1 764 112	7 040 261	-	23 994 436	
8606-0301-0103	13 334 141	6 763 263	8 951 393	2 424 403	7 598 032	-	29 883 566	
8606-0301-0104	13 314 959	6 753 534	9 145 622	2 478 339	7 598 138	-	30 058 719	
8606-0301-0105	13 830 635	7 015 092	9 718 698	2 639 116	7 691 197	-	31 240 530	
8606-0301-0106	14 341 974	7 274 450	10 314 239	2 806 010	7 784 270	-	32 440 483	
8606-0301-0107	15 973 846	8 102 158	11 333 517	3 089 240	8 496 603	-	35 803 966	
8606-0301-0101	9 576 383	4 856 932	5 935 714	1 579 404	7 838 721	-	23 350 818	17 Шымкент қаласы
8606-0301-0102	9 642 281	4 890 353	6 164 958	1 643 409	7 838 820	-	23 646 059	
8606-0301-0103	12 420 992	6 299 914	8 354 005	2 258 504	8 480 311	-	29 255 308	
8606-0301-0104	12 403 124	6 290 852	8 535 656	2 308 750	8 480 411	-	29 419 191	
8606-0301-0105	12 883 486	6 534 490	9 071 091	2 458 523	8 587 417	-	30 541 994	
8606-0301-0106	13 359 807	6 776 080	9 627 533	2 613 995	8 694 436	-	31 681 776	
8606-0301-0107	14 879 925	7 547 083	10 578 856	2 877 840	9 513 771	-	34 972 552	
8606-0301-0101	9 693 344	4 916 438	6 164 196	1 598 727	7 476 841	-	23 334 381	18 Абай облысы
8606-0301-0102	9 760 046	4 950 269	6 401 396	1 663 515	7 476 915	-	23 638 357	
8606-0301-0103	12 578 151	6 378 494	8 668 294	2 286 134	8 280 353	-	29 526 798	
8606-0301-0104	12 560 057	6 369 318	8 856 232	2 336 995	8 280 428	-	29 696 717	
8606-0301-0105	13 046 497	6 615 996	9 410 537	2 488 601	8 414 403	-	30 871 437	
8606-0301-0106	13 528 845	6 860 599	9 986 594	2 645 974	8 548 387	-	32 063 826	
8606-0301-0107	15 068 197	7 641 218	10 972 793	2 913 047	9 574 741	-	35 615 731	
8606-0301-0101	9 410 177	4 772 802	5 965 254	1 552 150	7 331 183	-	22 706 614	19 Жетісу облысы
8606-0301-0102	9 474 930	4 805 645	6 195 073	1 615 051	7 331 233	-	23 001 236	
8606-0301-0103	12 206 930	6 191 529	8 390 094	2 219 540	8 073 571	-	28 670 595	
8606-0301-0104	12 189 370	6 182 622	8 572 221	2 268 918	8 073 620	-	28 835 211	
8606-0301-0105	12 661 453	6 422 069	9 109 091	2 416 109	8 197 389	-	29 967 933	
8606-0301-0106	13 129 566	6 659 502	9 667 032	2 568 899	8 321 164	-	31 117 762	
8606-0301-0107	14 623 487	7 417 240	10 621 738	2 828 194	9 269 532	-	34 514 757	
8606-0301-0101	9 847 239	4 994 411	6 217 067	1 624 533	7 233 826	-	23 298 132	20 Ұлытау облысы
8606-0301-0102	9 915 000	5 028 779	6 456 410	1 690 367	7 233 908	-	23 605 318	
8606-0301-0103	12 778 665	6 481 460	8 743 919	2 323 053	7 901 559	-	29 424 143	
8606-0301-0104	12 760 282	6 472 136	8 933 539	2 374 734	7 901 642	-	29 595 463	
8606-0301-0105	13 254 476	6 722 796	9 492 860	2 528 790	8 012 994	-	30 760 330	
8606-0301-0106	13 744 514	6 971 348	10 074 125	2 688 706	8 124 356	-	31 942 995	

## 8606-0301-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0107	15 308 405	7 764 568	11 069 164	2 960 096	8 977 173	-	35 354 742	

**8606-0301-02 - кесте Шойын, болат және асбестцементті және пластмасса арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0301-0201 - құбыр диаметрі 50-250 мм

8606-0301-0202 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0301-0203 - құбыр диаметрі 500-600 мм

8606-0301-0204 - құбыр диаметрі 700 мм

8606-0301-0205 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0301-0206 - құбыр диаметрі 900 мм

8606-0301-0207 - құбыр диаметрі 1000 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0201	15 141 842	7 681 070	7 880 337	2 160 447	10 513 738	-	33 535 917	01 Астана қаласы
8606-0301-0202	15 135 799	7 678 005	8 069 733	2 214 068	10 513 820	-	33 719 352	

## 8606-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0203	19 785 969	10 035 568	11 349 879	3 150 502	11 301 385	-	42 437 233	
8606-0301-0204	19 766 772	10 025 832	11 547 643	3 206 124	11 301 478	-	42 615 893	
8606-0301-0205	18 490 452	9 378 474	12 088 895	3 350 313	11 432 821	-	42 012 168	
8606-0301-0206	21 296 392	10 801 665	12 980 718	3 613 561	11 564 175	-	45 841 285	
8606-0301-0207	22 502 906	11 413 616	13 771 584	3 834 754	12 570 067	-	48 844 557	
8606-0301-0201	14 889 233	7 551 828	7 681 662	2 124 616	9 912 430	-	32 483 325	02 Алматы қаласы
8606-0301-0202	14 883 291	7 548 814	7 866 543	2 177 347	9 912 478	-	32 662 312	
8606-0301-0203	19 461 737	9 871 499	11 066 074	3 098 269	10 399 961	-	40 927 772	
8606-0301-0204	19 442 855	9 861 922	11 259 121	3 152 968	10 400 016	-	41 101 992	
8606-0301-0205	18 187 450	9 225 148	11 785 957	3 294 768	10 481 311	-	40 454 718	
8606-0301-0206	20 947 409	10 625 071	12 657 243	3 553 654	10 562 614	-	44 167 266	
8606-0301-0207	22 134 151	11 227 017	13 428 417	3 771 180	11 185 248	-	46 747 816	03 Ақмола облысы
8606-0301-0201	13 708 434	6 952 617	7 460 471	1 955 207	9 077 443	-	30 246 348	
8606-0301-0202	13 702 963	6 949 842	7 639 441	2 003 734	9 077 485	-	30 419 889	
8606-0301-0203	17 906 985	9 082 404	10 737 601	2 851 203	9 490 980	-	38 135 566	
8606-0301-0204	17 889 612	9 073 592	10 924 549	2 901 540	9 491 029	-	38 305 190	
8606-0301-0205	16 734 498	8 487 720	11 437 780	3 032 031	9 559 987	-	37 732 265	
8606-0301-0206	19 273 971	9 775 738	12 278 432	3 270 270	9 628 951	-	41 181 354	04 Ақтөбе облысы
8606-0301-0207	20 365 907	10 329 567	13 026 303	3 470 449	10 157 076	-	43 549 286	
8606-0301-0201	12 671 563	6 426 838	7 117 677	1 807 943	8 790 124	-	28 579 364	
8606-0301-0202	12 666 505	6 424 273	7 288 289	1 852 814	8 790 180	-	28 744 974	
8606-0301-0203	16 555 367	8 398 782	10 240 120	2 636 455	9 030 308	-	35 825 795	
8606-0301-0204	16 539 305	8 390 634	10 418 391	2 683 002	9 030 372	-	35 988 068	
8606-0301-0205	15 471 379	7 848 859	10 908 602	2 803 664	9 070 449	-	35 450 430	05 Алматы облысы
8606-0301-0206	17 819 173	9 039 930	11 708 629	3 023 960	9 110 534	-	38 638 336	
8606-0301-0207	18 828 690	9 552 072	12 421 592	3 209 062	9 417 065	-	40 667 347	
8606-0301-0201	14 251 836	7 228 724	7 496 747	2 033 132	8 813 233	-	30 561 816	
8606-0301-0202	14 246 148	7 225 839	7 677 025	2 083 593	8 813 271	-	30 736 444	
8606-0301-0203	18 625 765	9 445 700	10 796 276	2 964 850	9 098 927	-	38 520 968	
8606-0301-0204	18 607 694	9 436 536	10 984 548	3 017 194	9 098 970	-	38 691 212	06 Атырау облысы
8606-0301-0205	17 406 214	8 827 229	11 499 043	3 152 887	9 146 617	-	38 051 874	
8606-0301-0206	20 047 621	10 166 767	12 347 730	3 400 623	9 194 270	-	41 589 621	
8606-0301-0207	21 183 387	10 742 749	13 099 934	3 608 782	9 559 070	-	43 842 391	
8606-0301-0201	13 203 216	6 697 071	7 190 619	1 883 447	10 533 552	-	30 927 387	

## 8606-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0202	13 197 947	6 694 398	7 363 299	1 930 193	10 533 682	-	31 094 928	
8606-0301-0203	17 250 708	8 750 359	10 349 832	2 746 563	11 731 609	-	39 332 149	
8606-0301-0204	17 233 972	8 741 870	10 530 224	2 795 053	11 731 758	-	39 495 954	
8606-0301-0205	16 121 192	8 177 416	11 024 287	2 920 755	11 931 542	-	39 077 021	
8606-0301-0206	18 567 595	9 418 345	11 835 664	3 150 251	12 131 345	-	42 534 604	
8606-0301-0207	19 619 513	9 951 927	12 556 521	3 343 084	13 661 329	-	45 837 363	
8606-0301-0201	12 897 736	6 541 393	7 182 916	1 839 900	8 833 052	-	28 913 704	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0301-0202	12 892 588	6 538 782	7 355 147	1 885 565	8 833 185	-	29 080 920	
8606-0301-0203	16 852 254	8 547 226	10 335 292	2 683 077	9 125 082	-	36 312 628	
8606-0301-0204	16 835 904	8 538 933	10 515 242	2 730 446	9 125 235	-	36 476 381	
8606-0301-0205	15 748 827	7 987 583	11 009 813	2 853 244	9 174 017	-	35 932 657	
8606-0301-0206	18 138 724	9 199 705	11 817 795	3 077 437	9 222 819	-	39 179 338	
8606-0301-0207	19 166 344	9 720 900	12 537 441	3 265 813	9 595 082	-	41 298 867	
8606-0301-0201	13 165 031	6 676 509	7 077 629	1 877 604	9 075 317	-	29 317 977	08 Жамбыл облысы
8606-0301-0202	13 159 777	6 673 845	7 247 843	1 924 205	9 075 355	-	29 482 975	
8606-0301-0203	17 199 925	8 723 014	10 191 306	2 738 044	9 523 269	-	36 914 500	
8606-0301-0204	17 183 238	8 714 551	10 369 127	2 786 384	9 523 312	-	37 075 677	
8606-0301-0205	16 073 734	8 151 862	10 855 534	2 911 697	9 598 002	-	36 527 270	
8606-0301-0206	18 512 935	9 388 913	11 655 784	3 140 481	9 672 697	-	39 841 416	
8606-0301-0207	19 561 756	9 920 827	12 365 423	3 332 716	10 244 830	-	42 172 009	
8606-0301-0201	13 411 765	6 802 814	7 372 605	1 913 533	9 135 520	-	29 919 890	09 Қарағанды облысы
8606-0301-0202	13 406 413	6 800 099	7 549 413	1 961 025	9 135 566	-	30 091 392	
8606-0301-0203	17 528 063	8 890 990	10 609 653	2 790 451	9 552 945	-	37 690 661	
8606-0301-0204	17 511 058	8 882 364	10 794 357	2 839 716	9 552 998	-	37 858 413	
8606-0301-0205	16 380 387	8 308 839	11 301 733	2 967 428	9 622 607	-	37 304 727	
8606-0301-0206	18 866 123	9 569 711	12 131 758	3 200 592	9 692 223	-	40 690 104	
8606-0301-0207	19 934 953	10 111 868	12 870 684	3 396 507	10 225 290	-	43 030 927	
8606-0301-0201	13 382 392	6 788 127	7 366 777	1 909 562	8 766 817	-	29 515 986	10 Қостанай облысы
8606-0301-0202	13 377 051	6 785 418	7 543 421	1 956 956	8 766 883	-	29 687 355	
8606-0301-0203	17 488 999	8 871 458	10 601 006	2 784 666	9 015 096	-	37 105 101	
8606-0301-0204	17 472 032	8 862 851	10 785 541	2 833 829	9 015 172	-	37 272 745	
8606-0301-0205	16 343 880	8 290 586	11 292 518	2 961 277	9 056 607	-	36 693 005	
8606-0301-0206	18 824 077	9 548 688	12 121 764	3 193 958	9 098 051	-	40 043 892	
8606-0301-0207	19 890 525	10 089 654	12 860 046	3 389 467	9 414 856	-	42 165 427	



## 8606-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0201	12 530 572	6 356 343	6 995 475	1 787 993	9 276 116	-	28 802 163	11 Қызылорда облысы
8606-0301-0202	12 525 571	6 353 806	7 163 312	1 832 370	9 276 201	-	28 965 084	
8606-0301-0203	16 375 672	8 305 029	10 065 263	2 607 360	9 823 211	-	36 264 146	
8606-0301-0204	16 359 785	8 296 971	10 240 631	2 653 393	9 823 308	-	36 423 724	
8606-0301-0205	15 303 450	7 761 244	10 721 670	2 772 723	9 914 560	-	35 939 680	
8606-0301-0206	17 625 760	8 939 019	11 509 270	2 990 587	10 005 825	-	39 140 855	
8606-0301-0207	18 624 320	9 445 445	12 210 150	3 173 646	10 704 329	-	41 538 799	
8606-0301-0201	17 112 778	8 679 756	8 231 547	2 441 192	8 920 271	-	34 264 596	12 Маңғыстау облысы
8606-0301-0202	17 105 948	8 676 292	8 430 400	2 501 781	8 920 328	-	34 456 676	
8606-0301-0203	22 360 293	11 340 309	11 874 027	3 559 910	9 239 269	-	43 473 589	
8606-0301-0204	22 338 599	11 329 307	12 081 555	3 622 759	9 239 335	-	43 659 489	
8606-0301-0205	20 896 219	10 597 785	12 644 983	3 785 686	9 292 549	-	42 833 751	
8606-0301-0206	24 067 236	12 206 007	13 585 830	4 083 144	9 345 771	-	46 998 837	
8606-0301-0207	25 430 727	12 897 519	14 413 610	4 333 081	9 753 000	-	49 597 337	
8606-0301-0201	12 518 822	6 350 468	6 890 114	1 785 895	9 095 615	-	28 504 551	13 Түркістан облысы
8606-0301-0202	12 513 826	6 347 933	7 055 677	1 830 220	9 095 691	-	28 665 194	
8606-0301-0203	16 360 047	8 297 216	9 917 904	2 604 309	9 558 401	-	35 836 352	
8606-0301-0204	16 344 174	8 289 166	10 090 899	2 650 288	9 558 489	-	35 993 562	
8606-0301-0205	15 288 848	7 753 943	10 564 806	2 769 480	9 635 683	-	35 489 337	
8606-0301-0206	17 608 942	8 930 609	11 342 212	2 987 090	9 712 888	-	38 664 042	
8606-0301-0207	18 606 549	9 436 559	12 032 663	3 169 935	10 303 719	-	40 942 931	
8606-0301-0201	13 482 261	6 838 062	7 395 197	1 923 346	9 009 289	-	29 886 747	14 Павлодар облысы
8606-0301-0202	13 476 880	6 835 333	7 572 554	1 971 082	9 009 345	-	30 058 779	
8606-0301-0203	17 617 911	8 933 961	10 642 442	2 804 754	9 375 798	-	37 636 151	
8606-0301-0204	17 600 818	8 925 293	10 827 716	2 854 271	9 375 862	-	37 804 396	
8606-0301-0205	16 464 351	8 348 996	11 336 602	2 982 637	9 436 993	-	37 237 946	
8606-0301-0206	18 962 829	9 615 962	12 169 307	3 216 996	9 498 133	-	40 630 269	
8606-0301-0207	20 037 138	10 160 739	12 910 508	3 413 915	9 966 078	-	42 913 724	
8606-0301-0201	13 661 437	6 929 118	7 448 384	1 949 138	9 079 699	-	30 189 520	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0301-0202	13 655 984	6 926 353	7 627 050	1 997 514	9 079 783	-	30 362 817	
8606-0301-0203	17 852 296	9 055 059	10 719 917	2 842 368	9 494 921	-	38 067 134	
8606-0301-0204	17 834 975	9 046 274	10 906 548	2 892 549	9 495 017	-	38 236 540	
8606-0301-0205	16 683 389	8 462 165	11 418 963	3 022 637	9 564 290	-	37 666 642	
8606-0301-0206	19 215 106	9 746 305	12 258 124	3 260 139	9 633 575	-	41 106 805	

## 8606-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0207	20 303 708	10 298 467	13 004 743	3 459 698	10 163 579	-	43 472 030	
8606-0301-0201	14 710 057	7 460 772	7 754 338	2 098 824	9 355 679	-	31 820 074	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0301-0202	14 704 186	7 457 794	7 940 602	2 150 915	9 355 772	-	32 000 560	
8606-0301-0203	19 223 446	9 750 400	11 166 164	3 060 655	9 913 627	-	40 303 237	
8606-0301-0204	19 204 795	9 740 941	11 360 677	3 114 690	9 913 733	-	40 479 205	
8606-0301-0205	17 964 761	9 111 978	11 893 519	3 254 769	10 006 801	-	39 865 081	
8606-0301-0206	20 690 927	10 494 728	12 769 987	3 510 511	10 099 883	-	43 560 797	
8606-0301-0207	21 863 139	11 089 290	13 547 948	3 725 396	10 812 198	-	46 223 285	
8606-0301-0201	13 708 434	6 952 617	7 236 805	1 955 207	10 154 365	-	31 099 604	17 Шымкент қаласы
8606-0301-0202	13 702 963	6 949 842	7 410 970	2 003 734	10 154 451	-	31 268 384	
8606-0301-0203	17 906 985	9 082 404	10 423 407	2 851 203	10 796 022	-	39 126 414	
8606-0301-0204	17 889 612	9 073 592	10 605 326	2 901 540	10 796 121	-	39 291 059	
8606-0301-0205	16 734 498	8 487 720	11 102 354	3 032 031	10 903 136	-	38 739 988	
8606-0301-0206	19 273 971	9 775 738	11 921 996	3 270 270	11 010 163	-	42 206 130	
8606-0301-0207	20 365 907	10 329 567	12 647 930	3 470 449	11 829 481	-	44 843 318	
8606-0301-0201	13 875 860	7 037 799	7 509 232	1 979 127	9 792 337	-	31 177 429	18 Абай облысы
8606-0301-0202	13 870 323	7 034 990	7 689 419	2 028 247	9 792 402	-	31 352 144	
8606-0301-0203	18 133 557	9 195 690	10 808 701	2 886 082	10 595 900	-	39 538 158	
8606-0301-0204	18 115 964	9 186 768	10 996 912	2 937 036	10 595 974	-	39 708 850	
8606-0301-0205	16 946 235	8 593 588	11 513 397	3 069 123	10 729 956	-	39 189 588	
8606-0301-0206	19 517 839	9 897 672	12 360 000	3 310 276	10 863 946	-	42 741 785	
8606-0301-0207	20 623 591	10 458 409	13 112 872	3 512 904	11 890 287	-	45 626 750	
8606-0301-0201	13 470 511	6 832 187	7 268 361	1 921 474	9 646 658	-	30 385 530	19 Жетісу облысы
8606-0301-0202	13 465 135	6 829 460	7 442 971	1 969 163	9 646 702	-	30 554 808	
8606-0301-0203	17 598 379	8 926 148	10 463 218	2 802 020	10 389 079	-	38 450 676	
8606-0301-0204	17 581 305	8 917 488	10 645 611	2 851 489	10 389 129	-	38 616 045	
8606-0301-0205	16 446 098	8 341 695	11 144 861	2 979 729	10 512 902	-	38 103 861	
8606-0301-0206	18 941 806	9 607 553	11 965 719	3 213 860	10 636 681	-	41 544 206	
8606-0301-0207	20 014 924	10 151 854	12 694 538	3 410 586	11 585 041	-	44 294 503	
8606-0301-0201	14 096 159	7 149 417	7 574 697	2 011 085	9 549 329	-	31 220 185	20 Ұлытау облысы
8606-0301-0202	14 090 533	7 146 563	7 756 508	2 060 998	9 549 402	-	31 396 443	
8606-0301-0203	18 422 631	9 344 134	10 904 190	2 932 704	10 217 119	-	39 543 940	
8606-0301-0204	18 404 758	9 335 068	11 094 086	2 984 481	10 217 202	-	39 716 046	
8606-0301-0205	17 216 381	8 732 312	11 614 943	3 118 703	10 328 561	-	39 159 885	

## 8606-0301-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0206	19 828 980	10 057 447	12 469 527	3 363 754	10 439 930	-	42 738 437	
8606-0301-0207	20 952 360	10 627 236	13 229 104	3 569 656	11 292 733	-	45 474 197	

**8606-0301-03 - кесте Шойын, болат және асбестцементті және пластмасса арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0301-0301 - құбыр диаметрі 50-250 мм

8606-0301-0302 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0301-0303 - құбыр диаметрі 500-600 мм

8606-0301-0304 - құбыр диаметрі 700 мм

8606-0301-0305 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0301-0306 - құбыр диаметрі 900 мм

8606-0301-0307 - құбыр диаметрі 1000 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0301	20 000 761	10 145 876	9 484 007	2 629 341	12 829 401	-	42 314 169	01 Астана қаласы

## 8606-0301-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0302	20 160 257	10 226 784	9 773 349	2 711 506	12 829 496	-	42 763 102	
8606-0301-0303	25 848 143	13 110 341	13 603 004	3 805 513	13 617 086	-	53 068 233	
8606-0301-0304	25 828 400	13 100 328	13 800 213	3 860 944	13 617 180	-	53 245 793	
8606-0301-0305	26 830 214	13 608 454	14 628 459	4 096 782	13 748 530	-	55 207 203	
8606-0301-0306	27 829 080	14 115 085	15 479 411	4 338 910	13 879 893	-	57 188 384	
8606-0301-0307	29 267 469	14 844 645	16 392 812	4 595 223	14 885 794	-	60 546 075	
8606-0301-0301	19 667 092	9 975 161	9 246 983	2 585 743	12 228 050	-	41 142 125	02 Алматы қаласы
8606-0301-0302	19 823 927	10 054 708	9 529 352	2 666 546	12 228 106	-	41 581 385	
8606-0301-0303	25 424 570	12 896 003	13 264 780	3 742 431	12 715 604	-	51 404 954	
8606-0301-0304	25 405 151	12 886 153	13 457 283	3 796 944	12 715 659	-	51 578 093	
8606-0301-0305	26 390 548	13 385 973	14 265 286	4 028 873	12 796 959	-	53 452 793	
8606-0301-0306	27 373 046	13 884 321	15 095 449	4 266 990	12 878 266	-	55 346 761	
8606-0301-0307	28 787 864	14 601 954	15 986 129	4 519 054	13 500 906	-	58 274 899	
8606-0301-0301	18 107 382	9 183 667	8 973 027	2 379 553	11 392 929	-	38 473 338	03 Ақмола облысы
8606-0301-0302	18 251 779	9 256 902	9 246 396	2 453 912	11 392 979	-	38 891 154	
8606-0301-0303	23 393 462	11 865 139	12 863 451	3 443 984	11 806 486	-	48 063 399	
8606-0301-0304	23 375 594	11 856 077	13 049 882	3 494 149	11 806 535	-	48 232 011	
8606-0301-0305	24 282 271	12 315 942	13 832 291	3 707 581	11 875 498	-	49 990 060	
8606-0301-0306	25 186 279	12 774 454	14 636 183	3 926 707	11 944 467	-	51 766 929	
8606-0301-0307	26 488 071	13 434 722	15 499 766	4 158 669	12 472 596	-	54 460 433	
8606-0301-0301	16 737 785	8 489 169	8 557 572	2 200 329	11 105 684	-	36 401 041	04 Ақтөбе облысы
8606-0301-0302	16 871 261	8 556 866	8 818 128	2 269 088	11 105 749	-	36 795 138	
8606-0301-0303	21 627 725	10 972 064	12 264 271	3 184 590	11 345 894	-	45 237 890	
8606-0301-0304	21 611 206	10 963 684	12 442 053	3 230 978	11 345 958	-	45 399 217	
8606-0301-0305	22 449 447	11 388 936	13 187 631	3 428 335	11 386 040	-	47 023 118	
8606-0301-0306	23 285 221	11 812 936	13 953 708	3 630 957	11 426 131	-	48 665 060	
8606-0301-0307	24 488 753	12 423 506	14 776 903	3 845 448	11 732 668	-	50 998 324	
8606-0301-0301	18 825 159	9 548 375	9 021 866	2 474 398	11 128 714	-	38 975 739	05 Алматы облысы
8606-0301-0302	18 975 280	9 624 518	9 297 186	2 551 721	11 128 758	-	39 401 224	
8606-0301-0303	24 332 467	12 339 745	12 938 836	3 581 267	11 414 425	-	48 685 728	
8606-0301-0304	24 313 882	12 330 320	13 126 580	3 633 432	11 414 469	-	48 854 931	
8606-0301-0305	25 256 952	12 808 580	13 914 362	3 855 372	11 462 120	-	50 633 434	
8606-0301-0306	26 197 247	13 285 433	14 723 763	4 083 234	11 509 776	-	52 430 786	
8606-0301-0307	27 551 292	13 972 111	15 592 464	4 324 443	11 874 580	-	55 018 336	

## 8606-0301-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0301	17 440 043	8 846 118	8 649 279	2 292 222	12 849 206	-	38 938 528	06 Атырау облысы
8606-0301-0302	17 579 118	8 916 661	8 912 955	2 363 852	12 849 359	-	39 341 432	
8606-0301-0303	22 536 110	11 431 360	12 399 555	3 317 592	14 047 324	-	48 982 989	
8606-0301-0304	22 518 897	11 422 629	12 579 445	3 365 916	14 047 474	-	49 145 816	
8606-0301-0305	23 392 345	11 865 682	13 333 804	3 571 516	14 247 271	-	50 973 420	
8606-0301-0306	24 263 222	12 307 431	14 108 891	3 782 600	14 447 088	-	52 819 201	
8606-0301-0307	25 517 304	12 943 560	14 941 268	4 006 050	15 977 085	-	56 435 657	
8606-0301-0301	17 036 536	8 640 484	8 636 990	2 239 234	11 148 653	-	36 822 179	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0301-0302	17 172 393	8 709 387	8 900 029	2 309 208	11 148 809	-	37 221 231	
8606-0301-0303	22 015 575	11 165 989	12 379 252	3 240 917	11 440 747	-	45 835 574	
8606-0301-0304	21 998 759	11 157 461	12 558 708	3 288 124	11 440 899	-	45 998 366	
8606-0301-0305	22 852 032	11 590 229	13 311 415	3 488 974	11 489 695	-	47 653 142	
8606-0301-0306	23 702 794	12 021 723	14 084 811	3 695 181	11 538 511	-	49 326 116	
8606-0301-0307	24 927 910	12 643 085	14 915 752	3 913 467	11 910 788	-	51 754 450	
8606-0301-0301	17 389 605	8 818 958	8 516 236	2 285 112	11 390 798	-	37 296 639	08 Жамбыл облысы
8606-0301-0302	17 528 278	8 889 285	8 776 158	2 356 520	11 390 842	-	37 695 278	
8606-0301-0303	22 469 767	11 395 637	12 212 648	3 307 303	11 838 767	-	46 521 182	
8606-0301-0304	22 452 605	11 386 933	12 389 972	3 355 478	11 838 810	-	46 681 387	
8606-0301-0305	23 323 481	11 828 602	13 133 511	3 560 440	11 913 504	-	48 370 496	
8606-0301-0306	24 191 795	12 268 971	13 897 481	3 770 870	11 988 203	-	50 077 479	
8606-0301-0307	25 442 185	12 903 111	14 717 069	3 993 627	12 560 340	-	52 719 594	
8606-0301-0301	17 715 514	8 985 793	8 866 169	2 328 846	11 451 068	-	38 032 751	09 Қарағанды облысы
8606-0301-0302	17 856 786	9 057 450	9 136 219	2 401 620	11 451 122	-	38 444 127	
8606-0301-0303	22 898 443	11 615 078	12 708 957	3 370 614	11 868 514	-	47 475 914	
8606-0301-0304	22 880 954	11 606 207	12 893 152	3 419 710	11 868 567	-	47 642 673	
8606-0301-0305	23 768 444	12 056 381	13 666 017	3 628 597	11 938 181	-	49 372 642	
8606-0301-0306	24 653 323	12 505 229	14 460 111	3 843 056	12 007 802	-	51 121 236	
8606-0301-0307	25 927 569	13 151 582	15 313 322	4 070 077	12 540 874	-	53 781 765	
8606-0301-0301	17 676 716	8 966 394	8 859 025	2 324 017	11 082 333	-	37 618 074	10 Қостанай облысы
8606-0301-0302	17 817 678	9 037 896	9 128 831	2 396 641	11 082 411	-	38 028 920	
8606-0301-0303	22 847 411	11 589 562	12 698 486	3 363 630	11 330 644	-	46 876 541	
8606-0301-0304	22 829 960	11 580 710	12 882 512	3 412 625	11 330 720	-	47 043 192	
8606-0301-0305	23 715 473	12 029 895	13 654 700	3 621 079	11 372 161	-	48 742 334	
8606-0301-0306	24 598 380	12 477 757	14 448 098	3 835 094	11 413 612	-	50 460 090	

## 8606-0301-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0307	25 869 785	13 122 690	15 300 570	4 061 645	11 730 424	-	52 900 779	
8606-0301-0301	16 551 551	8 396 052	8 411 781	2 176 048	11 591 656	-	36 554 988	11 Қызылорда облысы
8606-0301-0302	16 683 541	8 463 006	8 668 036	2 244 047	11 591 755	-	36 943 332	
8606-0301-0303	21 392 974	10 849 586	12 055 819	3 149 444	12 138 790	-	45 587 583	
8606-0301-0304	21 376 634	10 841 299	12 230 703	3 195 319	12 138 887	-	45 746 224	
8606-0301-0305	22 205 776	11 261 804	12 963 760	3 390 498	12 230 148	-	47 399 684	
8606-0301-0306	23 032 479	11 681 071	13 716 977	3 590 883	12 321 422	-	49 070 878	
8606-0301-0307	24 222 948	12 284 825	14 526 204	3 803 007	13 019 934	-	51 769 086	
8606-0301-0301	22 604 158	11 465 034	9 920 591	2 971 022	11 235 776	-	43 760 525	12 Маңғыстау облысы
8606-0301-0302	22 784 415	11 556 462	10 224 398	3 063 864	11 235 843	-	44 244 656	
8606-0301-0303	29 211 208	14 814 839	14 245 214	4 300 043	11 554 801	-	55 011 223	
8606-0301-0304	29 188 896	14 803 523	14 452 144	4 362 678	11 554 867	-	55 195 907	
8606-0301-0305	30 321 055	15 377 712	15 321 648	4 629 163	11 608 087	-	57 250 790	
8606-0301-0306	31 449 883	15 950 211	16 214 942	4 902 757	11 661 315	-	59 326 140	
8606-0301-0307	33 075 419	16 774 623	17 171 429	5 192 378	12 068 550	-	62 315 398	
8606-0301-0301	16 536 032	8 388 292	8 288 033	2 173 499	11 411 144	-	36 235 209	13 Түркістан облысы
8606-0301-0302	16 667 898	8 455 184	8 540 828	2 241 419	11 411 234	-	36 619 960	
8606-0301-0303	21 372 561	10 839 379	11 882 411	3 145 765	11 873 966	-	45 128 938	
8606-0301-0304	21 356 237	10 831 100	12 054 926	3 191 586	11 874 054	-	45 285 217	
8606-0301-0305	22 184 588	11 251 209	12 778 007	3 386 538	11 951 256	-	46 913 851	
8606-0301-0306	23 010 501	11 670 082	13 520 972	3 586 690	12 028 469	-	48 559 942	
8606-0301-0307	24 199 835	12 273 269	14 318 325	3 798 566	12 619 308	-	51 137 468	
8606-0301-0301	17 808 631	9 032 352	8 893 579	2 340 785	11 324 793	-	38 027 003	14 Павлодар облысы
8606-0301-0302	17 950 646	9 104 380	9 164 471	2 413 932	11 324 858	-	38 439 975	
8606-0301-0303	23 015 819	11 671 215	12 748 490	3 387 886	11 691 328	-	47 455 637	
8606-0301-0304	22 998 239	11 662 300	12 933 252	3 437 234	11 691 392	-	47 622 883	
8606-0301-0305	23 890 280	12 114 650	13 708 545	3 647 191	11 752 529	-	49 351 354	
8606-0301-0306	24 779 694	12 565 668	14 505 131	3 862 748	11 813 674	-	51 098 499	
8606-0301-0307	26 060 471	13 215 144	15 360 981	4 090 932	12 281 625	-	53 703 077	
8606-0301-0301	18 045 304	9 152 628	8 958 296	2 372 176	11 395 238	-	38 398 838	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0301-0302	18 189 206	9 225 615	9 231 199	2 446 305	11 395 336	-	38 815 741	
8606-0301-0303	23 322 016	11 829 416	12 842 073	3 433 321	11 810 499	-	47 974 588	
8606-0301-0304	23 304 203	11 820 381	13 028 189	3 483 331	11 810 595	-	48 142 987	
8606-0301-0305	24 208 110	12 278 862	13 809 264	3 696 104	11 879 876	-	49 897 250	

## 8606-0301-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0306	25 109 358	12 735 994	14 611 786	3 914 552	11 949 170	-	51 670 314	
8606-0301-0307	26 407 174	13 394 273	15 473 918	4 145 797	12 479 183	-	54 360 275	
8606-0301-0301	19 430 420	9 854 885	9 330 696	2 554 352	11 671 230	-	40 432 346	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0301-0302	19 585 367	9 933 473	9 615 241	2 634 174	11 671 338	-	40 871 946	
8606-0301-0303	25 113 269	12 737 801	13 381 138	3 696 996	12 229 221	-	50 723 628	
8606-0301-0304	25 094 088	12 728 072	13 575 108	3 750 846	12 229 327	-	50 898 523	
8606-0301-0305	26 067 420	13 221 760	14 389 602	3 979 960	12 322 405	-	52 779 427	
8606-0301-0306	27 037 888	13 713 995	15 226 433	4 215 186	12 415 496	-	54 679 817	
8606-0301-0307	28 435 383	14 422 824	16 124 883	4 464 190	13 127 821	-	57 688 087	
8606-0301-0301	18 107 382	9 183 667	8 709 948	2 379 553	12 470 033	-	39 287 363	17 Шымкент қаласы
8606-0301-0302	18 251 779	9 256 902	8 975 923	2 453 912	12 470 135	-	39 697 837	
8606-0301-0303	23 393 462	11 865 139	12 492 992	3 443 984	13 111 731	-	48 998 185	
8606-0301-0304	23 375 594	11 856 077	12 674 400	3 494 149	13 111 831	-	49 161 825	
8606-0301-0305	24 282 271	12 315 942	13 435 311	3 707 581	13 218 854	-	50 936 436	
8606-0301-0306	25 186 279	12 774 454	14 217 117	3 926 707	13 325 891	-	52 729 287	
8606-0301-0307	26 488 071	13 434 722	15 055 586	4 158 669	14 145 217	-	55 688 874	
8606-0301-0301	18 328 535	9 296 183	9 032 351	2 408 664	12 107 852	-	39 468 738	18 Абай облысы
8606-0301-0302	18 474 695	9 370 315	9 307 579	2 483 933	12 107 929	-	39 890 203	
8606-0301-0303	23 689 453	12 013 135	12 949 302	3 486 114	12 911 446	-	49 550 201	
8606-0301-0304	23 671 359	12 003 959	13 136 991	3 536 894	12 911 520	-	49 719 870	
8606-0301-0305	24 589 507	12 469 561	13 924 725	3 752 936	13 045 508	-	51 559 740	
8606-0301-0306	25 504 954	12 933 792	14 734 085	3 974 743	13 179 506	-	53 418 545	
8606-0301-0307	26 823 217	13 602 295	15 603 459	4 209 542	14 205 853	-	56 632 529	
8606-0301-0301	17 793 112	9 024 592	8 743 906	2 338 504	11 962 146	-	38 499 164	19 Жетісу облысы
8606-0301-0302	17 935 003	9 096 558	9 010 540	2 411 580	11 962 197	-	38 907 740	
8606-0301-0303	22 990 303	11 661 008	12 536 527	3 384 581	12 704 587	-	48 231 417	
8606-0301-0304	22 972 742	11 652 101	12 718 412	3 433 881	12 704 637	-	48 395 791	
8606-0301-0305	23 863 794	12 104 055	13 481 260	3 643 633	12 828 415	-	50 173 469	
8606-0301-0306	24 752 222	12 554 679	14 265 064	3 858 979	12 952 199	-	51 969 485	
8606-0301-0307	26 031 579	13 203 587	15 106 668	4 086 941	13 900 562	-	55 038 809	
8606-0301-0301	18 619 525	9 443 618	9 112 037	2 447 568	11 864 854	-	39 596 416	20 Ұлытау облысы
8606-0301-0302	18 768 006	9 518 926	9 389 756	2 524 053	11 864 939	-	40 022 701	
8606-0301-0303	24 067 096	12 207 060	13 064 657	3 542 441	12 532 678	-	49 664 431	
8606-0301-0304	24 048 713	12 197 736	13 254 026	3 594 040	12 532 761	-	49 835 500	

## 8606-0301-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0301-0305	24 981 499	12 670 853	14 048 911	3 813 575	12 644 127	-	51 674 537	
8606-0301-0306	25 911 539	13 142 578	14 865 612	4 038 967	12 755 504	-	53 532 655	
8606-0301-0307	27 250 817	13 821 873	15 742 756	4 277 561	13 608 314	-	56 601 887	

**2-топ Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0302-01 - кесте А класты сұр шойыннан жасалған шойын құбырлардан жасалған құбырлар,**Жұмыс құрамы:

1. Шойынды арынды қонышты су құбырларын түсіру және салу. 2. Қоныштарды шайырлы тұтаммен және асбестцементті ерітіндімен бітеу. 3. Уақытша тіреулер салумен және оларды алумен құбыр желісін гидравликалық сынау. 4. Тірек арматурасын және фасонды бөлшектер орнату. 5. Құбыр желісін дезинфекциямен шаю. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0302-0101 - құбыр диаметрі 65 мм  
8606-0302-0102 - құбыр диаметрі 80 мм  
8606-0302-0103 - құбыр диаметрі 100 мм  
8606-0302-0104 - құбыр диаметрі 125 мм  
8606-0302-0105 - құбыр диаметрі 150 мм  
8606-0302-0106 - құбыр диаметрі 200 мм  
8606-0302-0107 - құбыр диаметрі 250 мм  
8606-0302-0108 - құбыр диаметрі 300 мм  
8606-0302-0109 - құбыр диаметрі 350 мм  
8606-0302-0110 - құбыр диаметрі 400 мм  
8606-0302-0111 - құбыр диаметрі 500 мм  
8606-0302-0112 - құбыр диаметрі 600 мм  
8606-0302-0113 - құбыр диаметрі 700 мм  
8606-0302-0114 - құбыр диаметрі 800 мм  
8606-0302-0115 - құбыр диаметрі 900 мм  
8606-0302-0116 - құбыр диаметрі 1000 мм



Өлшеуіш: құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0302-0101	2 552 900	1 294 853	20 519	6 652	1 999 059	-	4 572 478	01 Астана қаласы
8606-0302-0102	2 570 052	1 303 553	21 262	6 917	2 340 678	-	4 931 992	
8606-0302-0103	2 616 314	1 327 017	63 308	19 320	3 000 931	-	5 680 553	
8606-0302-0104	3 124 813	1 584 933	85 204	25 808	4 065 677	-	7 275 694	
8606-0302-0105	3 179 214	1 612 525	95 622	28 977	4 859 159	-	8 133 995	
8606-0302-0106	3 601 717	1 826 823	425 515	125 194	7 243 737	-	11 270 969	
8606-0302-0107	4 251 629	2 156 464	1 410 021	410 988	9 121 582	-	14 783 232	
8606-0302-0108	4 804 848	2 437 061	2 492 649	725 133	8 551 312	3 212 192	19 061 001	
8606-0302-0109	5 463 630	2 771 201	2 842 938	827 422	10 645 402	3 218 888	22 170 858	
8606-0302-0110	6 139 413	3 113 964	3 377 217	982 922	12 716 692	6 734 792	28 968 114	
8606-0302-0111	8 708 627	4 416 696	5 990 493	1 577 550	17 279 972	10 854 095	42 833 187	
8606-0302-0112	10 598 934	5 375 391	7 686 141	2 023 443	22 623 545	16 788 695	57 697 315	
8606-0302-0113	12 840 210	6 512 084	9 113 718	2 424 432	28 884 675	25 740 169	76 578 772	
8606-0302-0114	13 543 182	6 868 605	10 775 339	2 495 496	34 095 809	22 063 002	80 477 332	
8606-0302-0115	16 983 268	8 613 290	11 571 283	2 705 092	32 088 796	36 462 906	97 106 253	
8606-0302-0116	18 163 819	9 212 023	12 312 665	2 873 266	37 813 063	36 462 906	104 752 453	
8606-0302-0101	2 510 717	1 273 348	19 843	6 543	1 998 893	-	4 529 453	02 Алматы қаласы
8606-0302-0102	2 527 586	1 281 903	20 572	6 803	2 340 137	-	4 888 295	
8606-0302-0103	2 573 083	1 304 978	61 567	18 999	2 999 930	-	5 634 580	
8606-0302-0104	3 073 180	1 558 610	82 958	25 379	4 063 755	-	7 219 893	
8606-0302-0105	3 126 682	1 585 744	93 088	28 495	4 856 576	-	8 076 346	
8606-0302-0106	3 542 204	1 796 483	415 070	123 105	7 239 148	-	11 196 422	
8606-0302-0107	4 181 377	2 120 649	1 376 976	404 119	9 114 903	-	14 673 256	
8606-0302-0108	4 725 455	2 396 586	2 434 339	713 011	8 541 832	3 212 192	18 913 818	
8606-0302-0109	5 373 351	2 725 177	2 776 615	813 590	10 632 506	3 218 888	22 001 360	

## 8606-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0302-0110	6 037 968	3 062 247	3 298 582	966 490	12 701 061	6 734 792	28 772 403	
8606-0302-0111	8 564 453	4 343 223	5 867 514	1 551 175	17 254 568	10 854 095	42 540 630	
8606-0302-0112	10 423 466	5 285 969	7 528 722	1 989 611	22 586 377	16 788 695	57 327 260	
8606-0302-0113	12 627 637	6 403 753	8 928 267	2 383 901	28 834 111	25 740 169	76 130 184	
8606-0302-0114	13 318 971	6 754 344	10 528 987	2 453 776	34 029 641	22 063 002	79 940 601	
8606-0302-0115	16 702 106	8 470 006	11 308 001	2 659 873	32 005 537	36 462 906	96 478 550	
8606-0302-0116	17 863 112	9 058 778	12 031 908	2 825 240	37 710 912	36 462 906	104 068 838	
8606-0302-0101	2 310 554	1 172 026	19 435	6 020	2 000 740	-	4 330 729	03 Ақмола облысы
8606-0302-0102	2 326 078	1 179 901	20 126	6 260	2 342 107	-	4 688 311	
8606-0302-0103	2 367 948	1 201 139	59 840	17 485	3 002 015	-	5 429 803	
8606-0302-0104	2 828 176	1 434 590	80 495	23 357	4 065 987	-	6 974 658	
8606-0302-0105	2 877 412	1 459 564	90 349	26 224	4 858 964	-	7 826 725	
8606-0302-0106	3 259 808	1 653 534	401 866	113 304	7 240 671	-	10 902 345	
8606-0302-0107	3 848 024	1 951 906	1 330 913	371 959	9 118 803	-	14 297 740	
8606-0302-0108	4 348 726	2 205 887	2 352 885	656 272	8 547 174	3 212 192	18 460 977	
8606-0302-0109	4 944 970	2 508 331	2 683 340	748 847	10 639 998	3 218 888	21 487 196	
8606-0302-0110	5 556 601	2 818 580	3 187 517	889 581	12 714 521	6 734 792	28 193 431	
8606-0302-0111	7 879 630	3 996 652	5 685 444	1 427 741	17 269 628	10 854 095	41 688 797	
8606-0302-0112	9 589 994	4 864 172	7 294 596	1 831 291	22 604 538	16 788 695	56 277 823	
8606-0302-0113	11 617 917	5 892 761	8 644 609	2 194 200	28 857 676	25 740 169	74 860 371	
8606-0302-0114	12 253 971	6 215 376	10 292 802	2 258 515	34 061 794	22 063 002	78 671 569	
8606-0302-0115	15 366 586	7 794 136	11 048 337	2 448 207	32 046 539	36 462 906	94 924 368	
8606-0302-0116	16 434 757	8 335 926	11 757 302	2 600 409	37 762 819	36 462 906	102 417 784	
8606-0302-0101	2 136 446	1 083 525	18 798	5 567	1 999 158	-	4 154 402	04 Ақтөбе облысы
8606-0302-0102	2 150 800	1 090 805	19 450	5 788	2 340 386	-	4 510 636	
8606-0302-0103	2 189 515	1 110 439	57 305	16 168	3 000 120	-	5 246 940	
8606-0302-0104	2 615 063	1 326 261	76 954	21 598	4 064 034	-	6 756 051	
8606-0302-0105	2 660 589	1 349 350	86 407	24 249	4 856 956	-	7 603 952	
8606-0302-0106	3 014 170	1 528 673	382 899	104 768	7 239 923	-	10 636 992	
8606-0302-0107	3 558 062	1 804 515	1 265 565	343 936	9 114 033	-	13 937 660	
8606-0302-0108	4 021 035	2 039 317	2 237 108	606 830	8 539 904	3 212 192	18 010 239	
8606-0302-0109	4 572 349	2 318 923	2 551 045	692 430	10 629 452	3 218 888	20 971 734	
8606-0302-0110	5 137 892	2 605 745	3 030 162	822 561	12 693 477	6 734 792	27 596 323	
8606-0302-0111	7 286 301	3 695 829	5 433 329	1 320 177	17 245 888	10 854 095	40 819 613	

## 8606-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0302-0112	8 867 876	4 498 051	6 970 695	1 693 323	22 575 516	16 788 695	55 202 782	
8606-0302-0113	10 743 098	5 449 220	8 258 181	2 028 892	28 819 386	25 740 169	73 560 834	
8606-0302-0114	11 331 258	5 747 552	9 867 216	2 088 362	34 009 749	22 063 002	77 271 225	
8606-0302-0115	14 209 496	7 207 480	10 589 231	2 263 763	31 979 441	36 462 906	93 241 074	
8606-0302-0116	15 197 235	7 708 491	11 269 323	2 404 499	37 676 948	36 462 906	100 606 412	
8606-0302-0101	2 402 778	1 218 758	19 269	6 261	1 999 678	-	4 421 725	05 Алматы облысы
8606-0302-0102	2 418 921	1 226 947	19 975	6 510	2 340 946	-	4 779 842	
8606-0302-0103	2 462 463	1 249 032	59 903	18 181	3 000 729	-	5 523 095	
8606-0302-0104	2 941 060	1 491 791	80 736	24 287	4 064 671	-	7 086 467	
8606-0302-0105	2 992 262	1 517 762	90 592	27 269	4 857 626	-	7 940 480	
8606-0302-0106	3 389 920	1 719 465	404 300	117 812	7 240 301	-	11 034 521	
8606-0302-0107	4 001 614	2 029 734	1 341 635	386 750	9 115 369	-	14 458 618	
8606-0302-0108	4 522 302	2 293 842	2 371 988	682 367	8 541 830	3 212 192	18 648 312	
8606-0302-0109	5 142 344	2 608 345	2 705 468	778 623	10 632 211	3 218 888	21 698 911	
8606-0302-0110	5 778 388	2 930 965	3 214 064	924 952	12 698 702	6 734 792	28 425 946	
8606-0302-0111	8 194 316	4 156 075	5 732 433	1 484 508	17 251 770	10 854 095	42 032 614	
8606-0302-0112	9 972 986	5 058 199	7 355 464	1 904 103	22 582 741	16 788 695	56 699 886	
8606-0302-0113	12 081 898	6 127 818	8 720 621	2 281 444	28 828 821	25 740 169	75 371 509	
8606-0302-0114	12 743 353	6 463 301	10 315 637	2 348 316	34 022 584	22 063 002	79 144 576	
8606-0302-0115	15 980 276	8 105 036	11 076 685	2 545 553	31 995 880	36 462 906	95 515 747	
8606-0302-0116	17 091 107	8 668 438	11 786 216	2 703 810	37 697 847	36 462 906	103 038 076	
8606-0302-0101	2 225 775	1 129 016	18 792	5 799	2 002 132	-	4 246 699	06 Атырау облысы
8606-0302-0102	2 240 729	1 136 602	19 461	6 030	2 343 703	-	4 603 893	
8606-0302-0103	2 281 063	1 157 061	57 808	16 843	3 003 691	-	5 342 562	
8606-0302-0104	2 724 404	1 381 944	77 764	22 499	4 068 169	-	6 870 337	
8606-0302-0105	2 771 833	1 406 002	87 290	25 261	4 861 699	-	7 720 822	
8606-0302-0106	3 140 198	1 592 854	388 089	109 142	7 242 691	-	10 770 978	
8606-0302-0107	3 706 831	1 880 277	1 285 116	358 293	9 121 448	-	14 113 395	
8606-0302-0108	4 189 162	2 124 937	2 271 847	632 160	8 550 062	3 212 192	18 223 263	
8606-0302-0109	4 763 527	2 416 282	2 590 937	721 334	10 644 334	3 218 888	21 217 686	
8606-0302-0110	5 352 717	2 715 146	3 077 764	856 896	12 719 442	6 734 792	27 884 715	
8606-0302-0111	7 591 283	3 849 707	5 512 287	1 375 283	17 275 033	10 854 095	41 232 698	
8606-0302-0112	9 239 058	4 685 329	7 072 478	1 764 005	22 611 084	16 788 695	55 711 315	
8606-0302-0113	11 192 772	5 676 101	8 381 570	2 113 582	28 865 381	25 740 169	74 179 892	

## 8606-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0302-0114	11 805 550	5 986 854	9 967 394	2 175 534	34 073 672	22 063 002	77 909 618	
8606-0302-0115	14 804 262	7 507 567	10 699 439	2 358 257	32 060 590	36 462 906	94 027 197	
8606-0302-0116	15 833 345	8 029 437	11 385 731	2 504 869	37 779 002	36 462 906	101 460 984	
8606-0302-0101	2 174 493	1 102 962	17 865	5 666	1 999 416	-	4 191 774	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0302-0102	2 189 103	1 110 372	18 525	5 891	2 340 686	-	4 548 314	
8606-0302-0103	2 228 508	1 130 359	56 326	16 453	3 000 434	-	5 285 268	
8606-0302-0104	2 661 634	1 350 053	76 065	21 978	4 064 454	-	6 802 153	
8606-0302-0105	2 707 971	1 373 556	85 323	24 676	4 857 493	-	7 650 787	
8606-0302-0106	3 067 848	1 556 096	382 952	106 607	7 240 315	-	10 691 115	
8606-0302-0107	3 621 426	1 836 886	1 273 778	349 962	9 114 518	-	14 009 722	
8606-0302-0108	4 092 644	2 075 900	2 252 625	617 458	8 540 414	3 212 192	18 097 875	
8606-0302-0109	4 653 777	2 360 522	2 569 394	704 558	10 630 233	3 218 888	21 072 292	
8606-0302-0110	5 229 391	2 652 489	3 052 552	836 968	12 694 279	6 734 792	27 711 014	
8606-0302-0111	7 413 839	3 760 984	5 472 650	1 343 296	17 246 757	10 854 095	40 987 341	
8606-0302-0112	9 023 097	4 577 349	7 022 627	1 722 976	22 576 557	16 788 695	55 410 976	
8606-0302-0113	10 931 144	5 545 287	8 320 372	2 064 426	28 820 571	25 740 169	73 812 256	
8606-0302-0114	11 529 598	5 848 878	9 929 420	2 124 937	34 011 669	22 063 002	77 533 689	
8606-0302-0115	14 458 216	7 334 544	10 656 067	2 303 415	31 981 661	36 462 906	93 558 850	
8606-0302-0116	15 463 245	7 844 387	11 339 801	2 446 620	37 679 423	36 462 906	100 945 375	
8606-0302-0101	2 218 744	1 125 294	18 366	5 781	1 998 693	-	4 235 803	08 Жамбыл облысы
8606-0302-0102	2 233 651	1 132 855	19 028	6 011	2 339 934	-	4 592 613	
8606-0302-0103	2 273 858	1 153 246	56 474	16 790	2 999 694	-	5 330 026	
8606-0302-0104	2 715 798	1 377 388	75 997	22 429	4 063 580	-	6 855 375	
8606-0302-0105	2 763 078	1 401 367	85 310	25 183	4 856 465	-	7 704 853	
8606-0302-0106	3 130 279	1 587 603	379 105	108 802	7 239 166	-	10 748 550	
8606-0302-0107	3 695 122	1 874 078	1 255 479	357 177	9 114 153	-	14 064 754	
8606-0302-0108	4 175 929	2 117 932	2 219 289	630 189	8 540 580	3 212 192	18 147 990	
8606-0302-0109	4 748 481	2 408 316	2 531 125	719 085	10 630 731	3 218 888	21 129 225	
8606-0302-0110	5 335 809	2 706 195	3 006 791	854 225	12 697 137	6 734 792	27 774 529	
8606-0302-0111	7 567 716	3 838 616	5 403 497	1 370 996	17 250 105	10 854 095	41 075 413	
8606-0302-0112	9 210 376	4 671 832	6 933 047	1 758 506	22 580 890	16 788 695	55 513 008	
8606-0302-0113	11 158 024	5 659 749	8 219 158	2 106 993	28 826 779	25 740 169	73 944 130	
8606-0302-0114	11 768 900	5 969 607	9 718 782	2 168 752	34 019 883	22 063 002	77 570 567	
8606-0302-0115	14 758 303	7 485 939	10 435 631	2 350 906	31 992 829	36 462 906	93 649 669	

## 8606-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0302-0116	15 784 191	8 006 306	11 104 019	2 497 061	37 694 466	36 462 906	101 045 582	
8606-0302-0101	2 260 927	1 146 799	18 767	5 893	1 998 669	-	4 278 363	09 Қарағанды облысы
8606-0302-0102	2 276 118	1 154 504	19 447	6 127	2 340 071	-	4 635 636	
8606-0302-0103	2 317 088	1 175 286	58 510	17 111	3 000 052	-	5 375 650	
8606-0302-0104	2 767 431	1 403 711	78 864	22 858	4 064 456	-	6 910 751	
8606-0302-0105	2 815 610	1 428 148	88 488	25 664	4 857 686	-	7 761 784	
8606-0302-0106	3 189 792	1 617 943	395 489	110 875	7 242 451	-	10 827 732	
8606-0302-0107	3 765 374	1 909 893	1 312 807	363 973	9 116 855	-	14 195 036	
8606-0302-0108	4 255 323	2 158 407	2 321 300	642 179	8 543 942	3 212 192	18 332 757	
8606-0302-0109	4 838 760	2 454 341	2 647 528	732 767	10 634 672	3 218 888	21 339 848	
8606-0302-0110	5 437 254	2 757 912	3 145 184	870 478	12 697 880	6 734 792	28 015 110	
8606-0302-0111	7 710 503	3 910 703	5 618 132	1 397 079	17 256 057	10 854 095	41 438 787	
8606-0302-0112	9 384 156	4 759 566	7 208 786	1 791 960	22 592 063	16 788 695	55 973 700	
8606-0302-0113	11 368 553	5 766 035	8 541 841	2 147 080	28 842 395	25 740 169	74 492 958	
8606-0302-0114	11 990 955	6 081 712	10 185 998	2 210 014	34 038 969	22 063 002	78 278 924	
8606-0302-0115	15 036 761	7 626 520	10 932 404	2 395 637	32 015 983	36 462 906	94 448 054	
8606-0302-0116	16 082 006	8 156 659	11 633 982	2 544 575	37 721 129	36 462 906	101 900 023	
8606-0302-0101	2 257 205	1 144 731	18 536	5 881	2 000 471	-	4 276 212	10 Қостанай облысы
8606-0302-0102	2 272 371	1 152 422	19 215	6 115	2 341 599	-	4 633 185	
8606-0302-0103	2 313 274	1 173 166	58 160	17 076	3 001 211	-	5 372 645	
8606-0302-0104	2 762 876	1 401 180	78 474	22 810	4 064 622	-	6 905 972	
8606-0302-0105	2 810 975	1 425 573	88 035	25 611	4 857 196	-	7 756 206	
8606-0302-0106	3 184 541	1 615 026	394 411	110 641	7 237 776	-	10 816 728	
8606-0302-0107	3 759 176	1 906 449	1 310 756	363 202	9 114 290	-	14 184 222	
8606-0302-0108	4 248 317	2 154 515	2 317 873	640 818	8 540 735	3 212 192	18 319 117	
8606-0302-0109	4 830 794	2 449 915	2 643 735	731 213	10 631 201	3 218 888	21 324 618	
8606-0302-0110	5 428 303	2 752 939	3 140 788	868 632	12 703 149	6 734 792	28 007 032	
8606-0302-0111	7 696 640	3 903 772	5 612 266	1 394 115	17 252 055	10 854 095	41 415 056	
8606-0302-0112	9 367 284	4 751 130	7 201 540	1 788 159	22 579 304	16 788 695	55 936 823	
8606-0302-0113	11 348 113	5 755 815	8 533 097	2 142 527	28 823 464	25 740 169	74 444 843	
8606-0302-0114	11 969 396	6 070 933	10 177 046	2 205 328	34 016 894	22 063 002	78 226 338	
8606-0302-0115	15 009 727	7 613 002	10 922 544	2 390 558	31 989 911	36 462 906	94 385 088	
8606-0302-0116	16 053 092	8 142 202	11 623 414	2 539 182	37 693 041	36 462 906	101 832 453	
8606-0302-0101	2 113 700	1 071 945	17 578	5 505	1 999 147	-	4 130 425	11 Қызылорда облысы

## 8606-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0302-0102	2 127 901	1 079 147	18 223	5 724	2 340 333	-	4 486 457	
8606-0302-0103	2 166 204	1 098 572	55 220	15 989	3 000 076	-	5 221 500	
8606-0302-0104	2 587 222	1 312 088	74 533	21 359	4 063 821	-	6 725 576	
8606-0302-0105	2 632 263	1 334 930	83 617	23 982	4 856 555	-	7 572 435	
8606-0302-0106	2 982 079	1 512 336	374 781	103 615	7 239 473	-	10 596 333	
8606-0302-0107	3 520 181	1 785 230	1 245 770	340 152	9 114 301	-	13 880 252	
8606-0302-0108	3 978 225	2 017 523	2 202 982	600 154	8 540 669	3 212 192	17 934 068	
8606-0302-0109	4 523 669	2 294 140	2 512 704	684 813	10 630 451	3 218 888	20 885 712	
8606-0302-0110	5 083 191	2 577 897	2 985 150	813 512	12 696 728	6 734 792	27 499 861	
8606-0302-0111	7 208 669	3 655 627	5 365 473	1 305 654	17 249 587	10 854 095	40 677 824	
8606-0302-0112	8 773 393	4 449 123	6 884 977	1 674 696	22 580 101	16 788 695	55 027 166	
8606-0302-0113	10 628 636	5 389 945	8 156 888	2 006 572	28 825 716	25 740 169	73 351 409	
8606-0302-0114	11 210 529	5 685 032	9 735 148	2 065 388	34 017 765	22 063 002	77 026 444	
8606-0302-0115	14 058 101	7 129 079	10 447 361	2 238 858	31 990 187	36 462 906	92 958 555	
8606-0302-0116	15 035 316	7 624 640	11 117 698	2 378 045	37 691 315	36 462 906	100 307 235	
8606-0302-0101	2 884 988	1 463 172	21 729	7 517	2 002 618	-	4 909 335	12 Маңғыстау облысы
8606-0302-0102	2 904 371	1 473 002	22 532	7 816	2 346 464	-	5 273 367	
8606-0302-0103	2 956 651	1 499 517	66 533	21 830	3 009 574	-	6 032 758	
8606-0302-0104	3 531 297	1 790 959	89 504	29 162	4 079 352	-	7 700 153	
8606-0302-0105	3 592 774	1 822 138	100 460	32 742	4 876 325	-	8 569 559	
8606-0302-0106	4 070 238	2 064 292	445 361	141 457	7 271 080	-	11 786 679	
8606-0302-0107	4 804 692	2 436 783	1 474 339	464 374	9 166 647	-	15 445 678	
8606-0302-0108	5 429 876	2 753 856	2 605 612	819 325	8 616 188	3 212 192	19 863 868	
8606-0302-0109	6 174 353	3 131 431	2 972 050	934 901	10 733 900	3 218 888	23 099 191	
8606-0302-0110	6 938 044	3 518 750	3 530 678	1 110 599	12 836 525	6 734 792	30 040 039	
8606-0302-0111	9 839 833	4 990 617	6 244 873	1 782 465	17 459 993	10 854 095	44 398 794	
8606-0302-0112	11 975 682	6 073 888	8 012 487	2 286 276	22 878 939	16 788 695	59 655 803	
8606-0302-0113	14 508 088	7 358 287	9 512 500	2 739 354	29 230 685	25 740 169	78 991 442	
8606-0302-0114	15 302 372	7 761 136	11 049 376	2 819 648	34 549 733	22 063 002	82 964 483	
8606-0302-0115	19 189 308	9 732 532	11 877 891	3 056 472	32 662 716	36 462 906	100 192 821	
8606-0302-0116	20 523 207	10 409 065	12 635 848	3 246 493	38 523 087	36 462 906	108 145 048	
8606-0302-0101	2 111 219	1 070 704	17 909	5 499	1 999 182	-	4 128 310	13 Түркістан облысы
8606-0302-0102	2 125 403	1 077 898	18 547	5 718	2 340 374	-	4 484 324	
8606-0302-0103	2 163 661	1 097 301	54 962	15 970	3 000 121	-	5 218 744	

## 8606-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0302-0104	2 584 185	1 310 569	73 933	21 334	4 063 878	-	6 721 996	
8606-0302-0105	2 629 173	1 333 385	83 001	23 953	4 856 627	-	7 568 801	
8606-0302-0106	2 978 579	1 510 586	368 628	103 487	7 239 537	-	10 586 744	
8606-0302-0107	3 516 048	1 783 163	1 220 235	339 727	9 114 381	-	13 850 664	
8606-0302-0108	3 973 554	2 015 188	2 156 998	599 401	8 540 756	3 212 192	17 883 500	
8606-0302-0109	4 518 359	2 291 485	2 459 979	683 954	10 630 583	3 218 888	20 827 809	
8606-0302-0110	5 077 224	2 574 913	2 922 211	812 491	12 696 877	6 734 792	27 431 104	
8606-0302-0111	7 200 351	3 651 468	5 267 382	1 304 015	17 249 755	10 854 095	40 571 583	
8606-0302-0112	8 763 270	4 444 061	6 758 301	1 672 593	22 580 306	16 788 695	54 890 572	
8606-0302-0113	10 616 372	5 383 813	8 009 783	2 004 055	28 825 958	25 740 169	73 192 282	
8606-0302-0114	11 197 594	5 678 564	9 503 105	2 062 797	34 018 138	22 063 002	76 781 839	
8606-0302-0115	14 041 880	7 120 969	10 201 915	2 236 052	31 990 628	36 462 906	92 697 329	
8606-0302-0116	15 017 968	7 615 966	10 855 821	2 375 067	37 691 821	36 462 906	100 028 516	
8606-0302-0101	2 273 334	1 153 002	18 616	5 923	2 002 272	-	4 294 222	14 Павлодар облысы
8606-0302-0102	2 288 608	1 160 749	19 299	6 158	2 345 873	-	4 653 780	
8606-0302-0103	2 329 803	1 181 643	58 406	17 199	3 008 685	-	5 396 894	
8606-0302-0104	2 782 618	1 411 304	78 806	22 976	4 077 886	-	6 939 310	
8606-0302-0105	2 831 061	1 435 874	88 406	25 796	4 874 439	-	7 793 906	
8606-0302-0106	3 207 296	1 626 695	396 058	111 449	7 268 088	-	10 871 442	
8606-0302-0107	3 786 037	1 920 224	1 316 224	365 861	9 162 019	-	14 264 280	
8606-0302-0108	4 278 674	2 170 082	2 327 530	645 511	8 609 627	3 212 192	18 428 023	
8606-0302-0109	4 865 312	2 467 617	2 654 758	736 569	10 724 939	3 218 888	21 463 897	
8606-0302-0110	5 467 091	2 772 830	3 153 886	874 994	12 824 974	6 734 792	28 180 743	
8606-0302-0111	7 752 092	3 931 497	5 633 278	1 404 329	17 442 226	10 854 095	41 681 691	
8606-0302-0112	9 434 772	4 784 874	7 228 501	1 801 260	22 853 458	16 788 695	56 305 426	
8606-0302-0113	11 429 872	5 796 695	8 565 375	2 158 222	29 196 193	25 740 169	74 931 609	
8606-0302-0114	12 055 631	6 114 050	10 210 274	2 221 482	34 504 432	22 063 002	78 833 339	
8606-0302-0115	15 117 866	7 667 072	10 958 544	2 408 066	32 605 625	36 462 906	95 144 941	
8606-0302-0116	16 168 748	8 200 030	11 661 653	2 557 776	38 452 786	36 462 906	102 746 093	
8606-0302-0101	2 303 110	1 168 304	18 620	6 002	1 999 423	-	4 321 153	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0302-0102	2 318 584	1 176 154	19 310	6 241	2 340 696	-	4 678 590	
8606-0302-0103	2 360 319	1 197 325	58 661	17 430	3 000 429	-	5 419 409	
8606-0302-0104	2 819 065	1 430 034	79 206	23 284	4 064 496	-	6 962 767	
8606-0302-0105	2 868 142	1 454 929	88 844	26 142	4 857 584	-	7 814 570	

## 8606-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0302-0106	3 249 305	1 648 283	398 607	112 942	7 240 457	-	10 888 369	
8606-0302-0107	3 835 626	1 945 707	1 325 710	370 762	9 114 267	-	14 275 603	
8606-0302-0108	4 334 716	2 198 882	2 344 409	654 158	8 539 903	3 212 192	18 431 220	
8606-0302-0109	4 929 038	2 500 365	2 674 108	746 435	10 629 483	3 218 888	21 451 517	
8606-0302-0110	5 538 699	2 809 629	3 176 955	886 715	12 692 397	6 734 792	28 142 843	
8606-0302-0111	7 854 677	3 984 176	5 671 076	1 423 139	17 244 605	10 854 095	41 624 453	
8606-0302-0112	9 559 624	4 848 987	7 277 192	1 825 387	22 573 934	16 788 695	56 199 445	
8606-0302-0113	11 581 126	5 874 365	8 623 702	2 187 130	28 817 001	25 740 169	74 761 998	
8606-0302-0114	12 215 165	6 195 973	10 269 699	2 251 238	34 006 921	22 063 002	78 554 787	
8606-0302-0115	15 317 923	7 769 804	11 022 884	2 440 322	31 975 404	36 462 906	94 779 117	
8606-0302-0116	16 382 712	8 309 904	11 729 906	2 592 037	37 671 236	36 462 906	102 246 760	
8606-0302-0101	2 480 527	1 258 046	19 982	6 463	1 999 108	-	4 499 617	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0302-0102	2 497 193	1 266 499	20 709	6 720	2 340 333	-	4 858 235	
8606-0302-0103	2 542 143	1 289 296	61 974	18 768	3 000 062	-	5 604 179	
8606-0302-0104	3 036 227	1 539 880	83 476	25 071	4 063 976	-	7 183 679	
8606-0302-0105	3 089 085	1 566 688	93 669	28 149	4 856 896	-	8 039 650	
8606-0302-0106	3 499 611	1 774 894	417 700	121 611	7 239 859	-	11 157 170	
8606-0302-0107	4 131 099	2 095 165	1 385 424	399 218	9 113 933	-	14 630 456	
8606-0302-0108	4 668 634	2 367 787	2 449 385	704 365	8 539 781	3 212 192	18 869 992	
8606-0302-0109	5 308 740	2 692 429	2 793 656	803 724	10 629 286	3 218 888	21 950 570	
8606-0302-0110	5 965 365	3 025 448	3 318 751	954 770	12 693 221	6 734 792	28 712 129	
8606-0302-0111	8 459 096	4 290 544	5 897 138	1 532 364	17 245 594	10 854 095	42 455 923	
8606-0302-0112	10 295 239	5 221 856	7 566 598	1 965 484	22 575 143	16 788 695	57 225 675	
8606-0302-0113	12 472 296	6 326 083	8 970 511	2 354 992	28 818 917	25 740 169	76 001 893	
8606-0302-0114	13 155 125	6 672 421	10 627 685	2 424 020	34 009 119	22 063 002	79 854 931	
8606-0302-0115	16 496 641	8 367 274	11 411 167	2 627 618	31 978 657	36 462 906	96 349 371	
8606-0302-0116	17 643 366	8 948 905	12 142 536	2 790 978	37 675 981	36 462 906	103 924 789	17 Шымкент қаласы
8606-0302-0101	2 310 554	1 172 026	18 975	6 020	1 998 357	-	4 327 886	
8606-0302-0102	2 326 078	1 179 901	19 656	6 260	2 339 543	-	4 685 277	
8606-0302-0103	2 367 948	1 201 139	58 063	17 485	2 999 289	-	5 425 300	
8606-0302-0104	2 828 176	1 434 590	78 076	23 357	4 063 026	-	6 969 278	
8606-0302-0105	2 877 412	1 459 564	87 652	26 224	4 855 751	-	7 820 815	
8606-0302-0106	3 259 808	1 653 534	388 733	113 304	7 238 666	-	10 887 207	
8606-0302-0107	3 848 024	1 951 906	1 286 247	371 959	9 113 557	-	14 247 828	



## 8606-0302-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0302-0108	4 348 726	2 205 887	2 273 469	656 272	8 539 969	3 212 192	18 374 356	
8606-0302-0109	4 944 970	2 508 331	2 592 880	748 847	10 629 789	3 218 888	21 386 527	
8606-0302-0110	5 556 601	2 818 580	3 080 089	889 581	12 696 248	6 734 792	28 067 730	
8606-0302-0111	7 879 630	3 996 652	5 520 773	1 427 741	17 249 161	10 854 095	41 503 659	
8606-0302-0112	9 589 994	4 864 172	7 083 314	1 831 291	22 579 768	16 788 695	56 041 771	
8606-0302-0113	11 617 917	5 892 761	8 399 201	2 194 200	28 825 548	25 740 169	74 582 835	
8606-0302-0114	12 253 971	6 215 376	9 903 936	2 258 515	34 017 792	22 063 002	78 238 701	
8606-0302-0115	15 366 586	7 794 136	10 636 408	2 448 207	31 990 470	36 462 906	94 456 370	
8606-0302-0116	16 434 757	8 335 926	11 317 322	2 600 409	37 691 924	36 462 906	101 906 909	
8606-0302-0101	2 339 503	1 186 501	19 226	6 094	1 999 832	-	4 358 561	18 Абай облысы
8606-0302-0102	2 355 222	1 194 473	19 922	6 336	2 341 184	-	4 716 328	
8606-0302-0103	2 397 616	1 215 973	59 783	17 698	3 001 087	-	5 458 486	
8606-0302-0104	2 863 611	1 452 307	80 550	23 643	4 065 023	-	7 009 184	
8606-0302-0105	2 913 464	1 477 590	90 384	26 545	4 857 960	-	7 861 808	
8606-0302-0106	3 300 650	1 673 955	403 523	114 692	7 239 718	-	10 943 891	
8606-0302-0107	3 896 236	1 976 012	1 338 902	376 514	9 117 807	-	14 352 945	
8606-0302-0108	4 403 212	2 233 130	2 367 308	664 310	8 546 163	3 212 192	18 528 875	
8606-0302-0109	5 006 926	2 539 309	2 700 002	758 019	10 638 884	3 218 888	21 564 700	
8606-0302-0110	5 626 220	2 853 390	3 207 497	900 475	12 713 371	6 734 792	28 281 880	
8606-0302-0111	7 975 283	4 045 172	5 718 587	1 445 227	17 268 446	10 854 095	41 816 411	
8606-0302-0112	9 706 410	4 923 223	7 337 582	1 853 719	22 603 280	16 788 695	56 435 967	
8606-0302-0113	11 758 951	5 964 300	8 696 104	2 221 073	28 856 341	25 740 169	75 051 565	
8606-0302-0114	12 402 726	6 290 832	10 345 232	2 286 176	34 060 167	22 063 002	78 871 127	
8606-0302-0115	15 553 126	7 888 758	11 104 983	2 478 190	32 044 766	36 462 906	95 165 781	
8606-0302-0116	16 634 264	8 437 126	11 817 309	2 632 256	37 760 904	36 462 906	102 675 383	
8606-0302-0101	2 270 852	1 151 762	18 685	5 917	1 998 551	-	4 288 088	19 Жетісу облысы
8606-0302-0102	2 286 110	1 159 500	19 363	6 152	2 339 770	-	4 645 243	
8606-0302-0103	2 327 260	1 180 372	58 026	17 183	2 999 527	-	5 384 813	
8606-0302-0104	2 779 580	1 409 785	78 184	22 953	4 063 354	-	6 921 118	
8606-0302-0105	2 827 970	1 434 328	87 736	25 771	4 856 179	-	7 771 885	
8606-0302-0106	3 203 795	1 624 944	391 464	111 343	7 238 987	-	10 834 246	
8606-0302-0107	3 781 904	1 918 158	1 298 650	365 516	9 113 912	-	14 194 466	
8606-0302-0108	4 274 003	2 167 747	2 296 040	644 903	8 540 318	3 212 192	18 322 553	
8606-0302-0109	4 860 002	2 464 962	2 618 739	735 874	10 630 337	3 218 888	21 327 966	

## 8606-0302-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0302-0110	5 461 123	2 769 847	3 110 973	874 169	12 696 698	6 734 792	28 003 586	
8606-0302-0111	7 743 774	3 927 338	5 566 586	1 403 005	17 249 636	10 854 095	41 414 091	
8606-0302-0112	9 424 649	4 779 812	7 142 581	1 799 562	22 580 329	16 788 695	55 936 254	
8606-0302-0113	11 417 608	5 790 563	8 465 530	2 156 186	28 826 126	25 740 169	74 449 433	
8606-0302-0114	12 042 695	6 107 583	10 053 273	2 219 387	34 018 855	22 063 002	78 177 825	
8606-0302-0115	15 101 645	7 658 962	10 792 336	2 405 794	31 991 620	36 462 906	94 348 507	
8606-0302-0116	16 151 400	8 191 356	11 484 245	2 555 362	37 693 079	36 462 906	101 791 630	
8606-0302-0101	2 376 724	1 205 524	18 853	6 193	2 001 486	-	4 397 063	20 Ұлытау облысы
8606-0302-0102	2 392 692	1 213 624	19 557	6 439	2 343 367	-	4 755 616	
8606-0302-0103	2 435 761	1 235 470	59 576	17 984	3 003 810	-	5 499 147	
8606-0302-0104	2 909 169	1 475 592	80 486	24 023	4 069 106	-	7 058 761	
8606-0302-0105	2 959 815	1 501 281	90 271	26 973	4 863 123	-	7 913 209	
8606-0302-0106	3 353 162	1 700 795	405 425	116 530	7 246 966	-	11 005 553	
8606-0302-0107	3 958 223	2 007 695	1 349 209	382 540	9 127 152	-	14 434 584	
8606-0302-0108	4 473 265	2 268 935	2 386 012	674 938	8 558 477	3 212 192	18 629 946	
8606-0302-0109	5 086 583	2 580 023	2 721 668	770 146	10 655 402	3 218 888	21 682 541	
8606-0302-0110	5 715 731	2 899 139	3 233 538	914 882	12 731 585	6 734 792	28 415 646	
8606-0302-0111	8 102 821	4 110 328	5 762 092	1 468 347	17 297 829	10 854 095	42 016 837	
8606-0302-0112	9 861 631	5 002 521	7 394 142	1 883 372	22 646 150	16 788 695	56 690 618	
8606-0302-0113	11 946 996	6 060 367	8 763 847	2 256 607	28 913 849	25 740 169	75 364 861	
8606-0302-0114	12 601 066	6 392 158	10 414 040	2 322 751	34 135 758	22 063 002	79 213 866	
8606-0302-0115	15 801 846	8 015 821	11 179 263	2 517 842	32 138 853	36 462 906	95 582 868	
8606-0302-0116	16 900 274	8 573 022	11 895 932	2 674 377	37 874 936	36 462 906	103 134 048	

**3-топ Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері****8606-0303-01 - кесте Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері**Жұмыс құрамы:

1. Құбырларды буындарына дәнекерлеу. 2. Арыққа буындар мен жекелеген құбырларды салу. 3. Арықтағы буындары мен жекелеген құбырларды дәнекерлеу. 4. Құбыр желісін гидравликалық сынау. 5. Тірек арматурасын және фасонды бөлшектер орнату. 6. Болат құбырларды және құбыр желісінің фасонды бөлшектерін тотығуға қарсы оқшаулау. 7. Болат құбырлардың жіктерін бақылау. 8. Құбыр

желісін дезинфекциямен шаю. 9. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0303-0101 - құбыр диаметрі 50 мм  
 8606-0303-0102 - құбыр диаметрі 75 мм  
 8606-0303-0103 - құбыр диаметрі 100 мм  
 8606-0303-0104 - құбыр диаметрі 150 мм  
 8606-0303-0105 - құбыр диаметрі 200 мм  
 8606-0303-0106 - құбыр диаметрі 250 мм  
 8606-0303-0107 - құбыр диаметрі 300 мм  
 8606-0303-0108 - құбыр диаметрі 350 мм  
 8606-0303-0109 - құбыр диаметрі 400 мм  
 8606-0303-0110 - құбыр диаметрі 500 мм  
 8606-0303-0111 - құбыр диаметрі 600 мм  
 8606-0303-0112 - құбыр диаметрі 700 мм  
 8606-0303-0113 - құбыр диаметрі 800 мм  
 8606-0303-0114 - құбыр диаметрі 900 мм  
 8606-0303-0115 - құбыр диаметрі 1000 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0303-0101	3 281 449	1 664 427	305 937	79 538	3 112 071	-	6 699 457	01 Астана қаласы
8606-0303-0102	3 355 015	1 701 741	358 531	97 287	4 184 692	-	7 898 238	
8606-0303-0103	3 969 887	2 013 670	852 700	243 108	6 849 938	-	11 672 525	
8606-0303-0104	5 335 211	2 705 886	1 794 276	512 291	11 692 304	-	18 821 791	

## 8606-0303-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0303-0105	6 317 128	3 203 890	2 906 072	834 037	19 117 052	-	28 340 252	
8606-0303-0106	7 408 832	3 757 574	3 345 400	965 066	24 880 320	-	35 634 552	
8606-0303-0107	7 607 100	3 858 131	4 071 122	1 164 975	30 065 465	3 212 192	44 955 879	
8606-0303-0108	8 700 569	4 412 711	5 691 176	1 649 259	40 133 076	3 218 888	57 743 709	
8606-0303-0109	9 848 470	4 994 898	6 891 728	1 997 635	54 449 701	6 734 792	77 924 691	
8606-0303-0110	12 722 599	6 452 584	9 938 573	2 819 377	78 389 639	10 854 095	111 904 906	
8606-0303-0111	14 929 638	7 571 939	12 234 840	3 474 746	96 075 898	16 788 695	140 029 071	
8606-0303-0112	18 203 463	9 232 342	14 404 219	4 100 956	115 012 501	16 788 695	164 408 878	
8606-0303-0113	20 864 958	10 582 185	17 621 710	4 805 873	132 247 144	25 740 169	196 473 981	
8606-0303-0114	22 479 422	11 401 001	23 853 430	6 071 044	148 128 775	25 740 169	220 201 796	
8606-0303-0115	24 340 417	12 344 851	25 384 421	6 376 374	165 729 233	20 749 295	236 203 366	
8606-0303-0101	3 227 341	1 637 133	301 681	78 226	3 112 543	-	6 641 565	02 Алматы қаласы
8606-0303-0102	3 299 694	1 673 836	353 514	95 683	4 184 797	-	7 838 005	
8606-0303-0103	3 905 040	1 980 677	842 367	239 099	6 849 570	-	11 596 977	
8606-0303-0104	5 247 391	2 661 601	1 767 734	503 811	11 690 546	-	18 705 671	
8606-0303-0105	6 213 146	3 151 454	2 865 938	820 243	19 113 376	-	28 192 460	
8606-0303-0106	7 286 880	3 696 077	3 298 348	949 105	24 874 098	-	35 459 326	
8606-0303-0107	7 481 884	3 794 988	4 010 943	1 145 690	30 056 218	3 212 192	44 761 237	
8606-0303-0108	8 557 355	4 340 492	5 601 531	1 621 921	40 120 110	3 218 888	57 497 884	
8606-0303-0109	9 686 361	4 913 151	6 783 411	1 964 521	54 432 617	6 734 792	77 637 181	
8606-0303-0110	12 513 180	6 346 980	9 783 698	2 772 597	78 363 831	10 854 095	111 514 804	
8606-0303-0111	14 683 891	7 448 016	12 047 520	3 417 106	96 036 513	16 788 695	139 556 619	
8606-0303-0112	17 903 828	9 081 244	14 182 425	4 032 912	114 958 637	16 788 695	163 833 585	
8606-0303-0113	20 521 514	10 408 995	17 333 947	4 726 132	132 176 367	25 740 169	195 771 997	
8606-0303-0114	22 109 403	11 214 410	23 440 865	5 970 341	148 039 058	25 740 169	219 329 495	
8606-0303-0115	23 939 766	12 142 814	24 937 481	6 270 613	165 618 310	20 749 295	235 244 852	
8606-0303-0101	2 970 207	1 506 412	290 820	71 994	3 121 309	-	6 382 336	03 Ақмола облысы
8606-0303-0102	3 036 795	1 540 183	340 030	88 060	4 193 562	-	7 570 387	
8606-0303-0103	3 593 319	1 822 542	806 003	220 061	6 858 327	-	11 257 649	
8606-0303-0104	4 828 561	2 449 183	1 695 546	463 705	11 699 518	-	18 223 625	
8606-0303-0105	5 717 232	2 899 942	2 745 390	754 953	19 122 328	-	27 584 950	
8606-0303-0106	6 705 264	3 401 100	3 159 621	873 554	24 883 165	-	34 748 050	
8606-0303-0107	6 884 703	3 492 117	3 846 847	1 054 491	30 065 537	3 212 192	44 009 279	
8606-0303-0108	7 874 334	3 994 085	5 373 003	1 492 826	40 130 485	3 218 888	56 596 710	

## 8606-0303-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0303-0109	8 913 226	4 521 041	6 506 195	1 808 160	54 443 114	6 734 792	76 597 327	
8606-0303-0110	11 514 417	5 840 439	9 394 006	2 551 928	78 374 570	10 854 095	110 137 088	
8606-0303-0111	13 511 868	6 853 603	11 563 356	3 145 145	96 047 495	16 788 695	137 911 414	
8606-0303-0112	16 474 800	8 356 486	13 611 867	3 711 938	114 971 987	16 788 695	161 847 349	
8606-0303-0113	18 883 550	9 578 272	16 692 960	4 349 992	132 189 674	25 740 169	193 506 353	
8606-0303-0114	20 344 699	10 319 408	22 680 070	5 495 145	148 052 672	25 740 169	216 817 610	
8606-0303-0115	22 028 968	11 173 717	24 152 336	5 771 507	165 631 853	20 749 295	232 562 452	
8606-0303-0101	2 746 113	1 392 928	279 748	66 568	3 116 527	-	6 142 388	04 Ақтөбе облысы
8606-0303-0102	2 807 677	1 424 156	326 564	81 423	4 188 781	-	7 323 022	
8606-0303-0103	3 323 124	1 685 453	772 321	203 473	6 853 550	-	10 948 995	
8606-0303-0104	4 464 524	2 264 537	1 621 333	428 756	11 694 283	-	17 780 140	
8606-0303-0105	5 286 196	2 681 313	2 626 289	698 048	19 117 098	-	27 029 583	
8606-0303-0106	6 199 737	3 144 688	3 021 872	807 710	24 877 707	-	34 099 316	
8606-0303-0107	6 365 648	3 228 843	3 678 814	975 013	30 059 622	3 212 192	43 316 276	
8606-0303-0108	7 280 668	3 692 968	5 131 145	1 380 314	40 124 587	3 218 888	55 755 288	
8606-0303-0109	8 241 235	4 180 196	6 212 989	1 671 881	54 436 990	6 734 792	75 626 006	
8606-0303-0110	10 646 316	5 400 124	8 978 147	2 359 600	78 367 993	10 854 095	108 846 551	
8606-0303-0111	12 493 174	6 336 904	11 051 797	2 908 105	96 040 313	16 788 695	136 373 979	
8606-0303-0112	15 232 723	7 726 484	13 008 109	3 432 185	114 964 384	16 788 695	159 993 911	
8606-0303-0113	17 459 872	8 856 159	15 970 536	4 022 150	132 182 082	25 740 169	191 352 659	
8606-0303-0114	18 810 861	9 541 420	21 741 991	5 081 019	148 044 412	25 740 169	214 337 433	
8606-0303-0115	20 368 149	10 331 322	23 160 785	5 336 557	165 623 615	20 749 295	229 901 844	
8606-0303-0101	3 088 000	1 566 266	294 918	74 848	3 117 701	-	6 500 619	05 Алматы облысы
8606-0303-0102	3 157 229	1 601 380	345 224	91 551	4 189 955	-	7 692 408	
8606-0303-0103	3 736 665	1 895 352	821 563	228 770	6 854 723	-	11 412 951	
8606-0303-0104	5 021 463	2 546 760	1 723 855	482 077	11 695 561	-	18 440 879	
8606-0303-0105	5 945 637	3 015 478	2 794 472	784 843	19 118 375	-	27 858 484	
8606-0303-0106	6 973 141	3 536 602	3 215 640	908 146	24 879 036	-	35 067 817	
8606-0303-0107	7 159 749	3 631 245	3 911 109	1 096 265	30 061 055	3 212 192	44 344 105	
8606-0303-0108	8 188 915	4 153 212	5 460 115	1 551 983	40 126 006	3 218 888	56 993 924	
8606-0303-0109	9 269 311	4 701 162	6 612 093	1 879 810	54 438 460	6 734 792	77 054 656	
8606-0303-0110	11 974 421	6 073 126	9 542 095	2 653 084	78 369 563	10 854 095	110 740 174	
8606-0303-0111	14 051 671	7 126 654	11 749 740	3 269 796	96 042 078	16 788 695	138 632 184	
8606-0303-0112	17 132 972	8 689 413	13 830 957	3 859 072	114 966 224	16 788 695	162 718 848	

## 8606-0303-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0303-0113	19 637 952	9 959 876	16 922 268	4 522 409	132 183 911	25 740 169	194 484 300	
8606-0303-0114	21 157 475	10 730 540	22 921 709	5 712 946	148 046 387	25 740 169	217 865 740	
8606-0303-0115	22 909 031	11 618 885	24 392 329	6 000 268	165 625 574	20 749 295	233 676 229	
8606-0303-0101	2 861 512	1 451 346	284 425	69 352	3 121 458	-	6 267 395	06 Атырау облысы
8606-0303-0102	2 925 663	1 483 883	332 362	84 828	4 193 712	-	7 451 737	
8606-0303-0103	3 461 919	1 755 988	788 351	211 981	6 858 477	-	11 108 747	
8606-0303-0104	4 652 922	2 359 863	1 653 123	446 676	11 699 673	-	18 005 718	
8606-0303-0105	5 509 268	2 794 183	2 679 425	727 227	19 122 484	-	27 311 177	
8606-0303-0106	6 461 360	3 277 064	3 082 852	841 473	24 883 324	-	34 427 536	
8606-0303-0107	6 634 273	3 364 761	3 750 793	1 015 764	30 065 702	3 212 192	43 662 960	
8606-0303-0108	7 587 905	3 848 423	5 231 621	1 437 997	40 130 662	3 218 888	56 169 076	
8606-0303-0109	8 589 008	4 356 161	6 335 002	1 741 749	54 443 296	6 734 792	76 102 098	
8606-0303-0110	11 095 581	5 627 441	9 149 943	2 458 195	78 374 762	10 854 095	109 474 381	
8606-0303-0111	13 020 375	6 603 655	11 265 685	3 029 622	96 047 729	16 788 695	137 122 484	
8606-0303-0112	15 875 530	8 051 729	13 259 959	3 575 597	114 972 255	16 788 695	160 896 439	
8606-0303-0113	18 196 662	9 228 957	16 252 706	4 190 213	132 189 953	25 740 169	192 379 490	
8606-0303-0114	19 604 662	9 943 064	22 075 833	5 293 350	148 052 968	25 740 169	215 473 632	
8606-0303-0115	21 227 665	10 766 217	23 504 575	5 559 569	165 632 163	20 749 295	231 113 698	
8606-0303-0101	2 794 475	1 417 349	280 442	67 745	3 116 429	-	6 191 346	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0303-0102	2 857 124	1 449 124	327 454	82 864	4 188 682	-	7 373 260	
8606-0303-0103	3 381 713	1 715 032	777 066	207 067	6 853 451	-	11 012 230	
8606-0303-0104	4 543 336	2 304 319	1 632 879	436 310	11 694 179	-	17 870 394	
8606-0303-0105	5 379 513	2 728 416	2 644 863	710 351	19 116 994	-	27 141 370	
8606-0303-0106	6 309 181	3 199 932	3 042 526	821 948	24 877 600	-	34 229 307	
8606-0303-0107	6 478 021	3 285 565	3 703 665	992 191	30 059 508	3 212 192	43 453 386	
8606-0303-0108	7 409 193	3 757 843	5 169 702	1 404 611	40 124 461	3 218 888	55 922 244	
8606-0303-0109	8 386 718	4 253 630	6 260 512	1 701 309	54 436 860	6 734 792	75 818 882	
8606-0303-0110	10 834 256	5 494 988	9 047 484	2 401 107	78 367 853	10 854 095	109 103 688	
8606-0303-0111	12 713 716	6 448 226	11 139 200	2 959 264	96 040 159	16 788 695	136 681 770	
8606-0303-0112	15 501 626	7 862 216	13 110 442	3 492 558	114 964 196	16 788 695	160 364 959	
8606-0303-0113	17 768 091	9 011 736	16 091 506	4 092 897	132 181 884	25 740 169	191 781 650	
8606-0303-0114	19 142 929	9 709 036	21 895 345	5 170 397	148 044 196	25 740 169	214 822 639	
8606-0303-0115	20 727 707	10 512 814	23 320 248	5 430 436	165 623 385	20 749 295	230 420 635	
8606-0303-0101	2 852 414	1 446 558	282 257	69 134	3 111 365	-	6 246 036	08 Жамбыл облысы

## 8606-0303-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0303-0102	2 916 361	1 478 987	329 963	84 562	4 183 618	-	7 429 942	
8606-0303-0103	3 451 111	1 750 300	784 918	211 315	6 848 392	-	11 084 421	
8606-0303-0104	4 637 910	2 352 357	1 638 236	445 274	11 689 231	-	17 965 377	
8606-0303-0105	5 491 494	2 785 295	2 659 847	724 943	19 112 050	-	27 263 391	
8606-0303-0106	6 440 514	3 266 640	3 059 483	838 831	24 872 711	-	34 372 708	
8606-0303-0107	6 612 868	3 354 059	3 717 528	1 012 577	30 054 730	3 212 192	43 597 318	
8606-0303-0108	7 563 424	3 836 182	5 176 885	1 433 487	40 118 586	3 218 888	56 077 783	
8606-0303-0109	8 561 297	4 342 305	6 268 852	1 736 286	54 431 039	6 734 792	75 995 980	
8606-0303-0110	11 059 783	5 609 542	9 053 344	2 450 490	78 362 143	10 854 095	109 329 365	
8606-0303-0111	12 978 367	6 582 651	11 151 453	3 020 124	96 034 664	16 788 695	136 953 179	
8606-0303-0112	15 824 310	8 026 119	13 124 188	3 564 389	114 956 619	16 788 695	160 693 812	
8606-0303-0113	18 137 953	9 199 603	16 052 226	4 177 078	132 174 306	25 740 169	192 104 654	
8606-0303-0114	19 541 411	9 911 439	21 750 260	5 276 729	148 036 791	25 740 169	215 068 631	
8606-0303-0115	21 159 178	10 731 973	23 142 933	5 542 111	165 615 988	20 749 295	230 667 394	
8606-0303-0101	2 907 001	1 474 330	286 866	70 451	3 115 115	-	6 308 982	09 Қарағанды облысы
8606-0303-0102	2 972 172	1 507 382	335 234	86 174	4 187 613	-	7 495 019	
8606-0303-0103	3 516 527	1 783 861	794 991	215 336	6 852 698	-	11 164 216	
8606-0303-0104	4 724 979	2 396 642	1 673 020	453 745	11 694 247	-	18 092 246	
8606-0303-0105	5 594 587	2 837 731	2 708 615	738 729	19 118 342	-	27 421 544	
8606-0303-0106	6 561 423	3 328 137	3 116 793	854 785	24 880 593	-	34 558 809	
8606-0303-0107	6 737 013	3 417 202	3 795 168	1 031 838	30 064 413	3 212 192	43 808 786	
8606-0303-0108	7 705 414	3 908 402	5 301 250	1 460 751	40 131 859	3 218 888	56 357 411	
8606-0303-0109	8 722 020	4 424 053	6 419 593	1 769 306	54 446 952	6 734 792	76 323 357	
8606-0303-0110	11 267 411	5 715 146	9 272 532	2 497 092	78 383 661	10 854 095	109 777 699	
8606-0303-0111	13 222 013	6 706 575	11 414 290	3 077 554	96 064 923	16 788 695	137 489 921	
8606-0303-0112	16 121 384	8 177 217	13 435 710	3 632 172	114 998 537	16 788 695	161 344 326	
8606-0303-0113	18 478 462	9 372 793	16 486 676	4 256 508	132 227 511	25 740 169	192 932 818	
8606-0303-0114	19 908 267	10 098 029	22 418 658	5 377 086	148 102 304	25 740 169	216 169 398	
8606-0303-0115	21 556 405	10 934 011	23 877 094	5 647 521	165 695 646	20 749 295	231 878 440	
8606-0303-0101	2 901 255	1 471 457	286 316	70 311	3 121 136	-	6 308 707	10 Қостанай облысы
8606-0303-0102	2 966 297	1 504 445	334 568	86 002	4 193 165	-	7 494 030	
8606-0303-0103	3 509 132	1 779 879	793 911	214 908	6 857 641	-	11 160 684	
8606-0303-0104	4 715 972	2 392 138	1 671 037	452 828	11 697 944	-	18 084 953	
8606-0303-0105	5 583 922	2 832 398	2 705 446	737 244	19 119 581	-	27 408 949	

## 8606-0303-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0303-0106	6 548 915	3 321 883	3 112 940	853 065	24 878 843	-	34 540 698	
8606-0303-0107	6 724 171	3 410 780	3 790 455	1 029 752	30 059 326	3 212 192	43 786 144	
8606-0303-0108	7 690 726	3 901 057	5 295 107	1 457 780	40 122 002	3 218 888	56 326 723	
8606-0303-0109	8 705 394	4 415 739	6 412 294	1 765 708	54 432 095	6 734 792	76 284 575	
8606-0303-0110	11 245 932	5 704 407	9 262 727	2 491 990	78 358 179	10 854 095	109 720 933	
8606-0303-0111	13 196 808	6 693 972	11 402 626	3 071 274	96 022 730	16 788 695	137 410 859	
8606-0303-0112	16 090 652	8 161 851	13 421 719	3 624 752	114 938 335	16 788 695	161 239 401	
8606-0303-0113	18 443 237	9 355 180	16 470 704	4 247 813	132 145 687	25 740 169	192 799 797	
8606-0303-0114	19 870 316	10 079 054	22 399 717	5 366 095	147 997 051	25 740 169	216 007 253	
8606-0303-0115	21 515 312	10 913 465	23 857 010	5 635 977	165 563 274	20 749 295	231 684 891	
8606-0303-0101	2 715 946	1 377 605	276 213	65 833	3 117 701	-	6 109 860	11 Қызылорда облысы
8606-0303-0102	2 776 834	1 408 489	322 352	80 524	4 189 955	-	7 289 141	
8606-0303-0103	3 286 149	1 666 681	764 819	201 225	6 854 723	-	10 905 691	
8606-0303-0104	4 416 486	2 239 768	1 604 508	424 024	11 695 561	-	17 716 555	
8606-0303-0105	5 229 317	2 651 985	2 600 186	690 342	19 118 375	-	26 947 878	
8606-0303-0106	6 133 029	3 110 292	2 990 704	798 794	24 879 036	-	34 002 769	
8606-0303-0107	6 297 154	3 193 526	3 639 560	964 253	30 061 055	3 212 192	43 209 961	
8606-0303-0108	7 202 328	3 652 574	5 076 120	1 365 088	40 126 006	3 218 888	55 623 342	
8606-0303-0109	8 152 560	4 134 473	6 147 108	1 653 439	54 438 460	6 734 792	75 472 920	
8606-0303-0110	10 531 763	5 341 057	8 886 130	2 333 580	78 369 563	10 854 095	108 641 551	
8606-0303-0111	12 358 749	6 267 591	10 941 578	2 876 033	96 042 078	16 788 695	136 131 100	
8606-0303-0112	15 068 820	7 641 971	12 877 031	3 394 336	114 966 224	16 788 695	159 700 770	
8606-0303-0113	17 272 005	8 759 290	15 804 537	3 977 795	132 183 911	25 740 169	191 000 622	
8606-0303-0114	18 608 458	9 437 056	21 509 802	5 024 964	148 046 387	25 740 169	213 904 816	
8606-0303-0115	20 148 989	10 218 318	22 909 172	5 277 680	165 625 574	20 749 295	229 433 030	
8606-0303-0101	3 708 569	1 880 860	324 419	89 878	3 123 264	-	7 156 252	12 Маңғыстау облысы
8606-0303-0102	3 791 710	1 923 026	381 544	109 935	4 198 002	-	8 371 256	
8606-0303-0103	4 485 819	2 275 333	914 246	274 713	6 865 970	-	12 266 035	
8606-0303-0104	6 029 509	3 057 913	1 911 089	578 876	11 717 024	-	19 657 622	
8606-0303-0105	7 139 208	3 620 706	3 104 009	942 446	19 152 829	-	29 396 046	
8606-0303-0106	8 372 981	4 246 424	3 573 289	1 090 507	24 931 141	-	36 877 411	
8606-0303-0107	8 597 050	4 360 062	4 337 788	1 316 391	30 134 455	3 212 192	46 281 485	
8606-0303-0108	9 832 819	4 986 792	6 055 608	1 863 603	40 224 603	3 218 888	59 331 918	
8606-0303-0109	11 130 101	5 644 720	7 333 331	2 257 255	54 565 360	6 734 792	79 763 584	



## 8606-0303-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0303-0110	14 378 255	7 292 046	10 556 174	3 185 773	78 556 394	10 854 095	114 344 918	
8606-0303-0111	16 872 507	8 557 026	13 003 918	3 926 318	96 322 211	16 788 695	142 987 331	
8606-0303-0112	20 572 372	10 433 442	15 310 398	4 633 901	115 345 270	16 788 695	168 016 735	
8606-0303-0113	23 580 220	11 958 897	18 614 224	5 430 425	132 677 592	25 740 169	200 612 205	
8606-0303-0114	25 404 783	12 884 238	24 986 652	6 860 010	148 669 610	25 740 169	224 801 214	
8606-0303-0115	27 507 959	13 950 881	26 541 738	7 205 020	166 392 518	20 749 295	241 191 510	
8606-0303-0101	2 713 073	1 376 169	276 035	65 755	3 117 701	-	6 106 809	13 Түркістан облысы
8606-0303-0102	2 773 897	1 407 021	322 264	80 429	4 189 955	-	7 286 116	
8606-0303-0103	3 282 736	1 664 975	764 620	200 986	6 854 723	-	10 902 079	
8606-0303-0104	4 411 982	2 237 516	1 594 720	423 512	11 695 561	-	17 702 263	
8606-0303-0105	5 223 984	2 649 319	2 588 731	689 509	19 118 375	-	26 931 090	
8606-0303-0106	6 126 775	3 107 165	2 977 315	797 831	24 879 036	-	33 983 126	
8606-0303-0107	6 290 733	3 190 316	3 618 314	963 087	30 061 055	3 212 192	43 182 294	
8606-0303-0108	7 194 984	3 648 902	5 035 471	1 363 427	40 126 006	3 218 888	55 575 349	
8606-0303-0109	8 144 247	4 130 317	6 097 450	1 651 427	54 438 460	6 734 792	75 414 949	
8606-0303-0110	10 521 023	5 335 687	8 810 923	2 330 729	78 369 563	10 854 095	108 555 604	
8606-0303-0111	12 346 146	6 261 290	10 852 449	2 872 521	96 042 078	16 788 695	136 029 368	
8606-0303-0112	15 053 455	7 634 289	12 771 398	3 390 189	114 966 224	16 788 695	159 579 772	
8606-0303-0113	17 254 392	8 750 484	15 638 469	3 972 933	132 183 911	25 740 169	190 816 941	
8606-0303-0114	18 589 482	9 427 568	21 227 265	5 018 867	148 046 387	25 740 169	213 603 303	
8606-0303-0115	20 128 443	10 208 045	22 593 816	5 271 282	165 625 574	20 749 295	229 097 128	
8606-0303-0101	2 921 845	1 481 991	287 471	70 823	3 123 053	-	6 332 369	14 Павлодар облысы
8606-0303-0102	2 987 349	1 515 215	335 959	86 627	4 197 567	-	7 520 875	
8606-0303-0103	3 535 298	1 792 962	797 264	216 478	6 865 246	-	11 197 808	
8606-0303-0104	4 750 499	2 409 402	1 677 980	456 141	11 715 411	-	18 143 890	
8606-0303-0105	5 624 804	2 852 839	2 716 711	742 642	19 150 044	-	27 491 559	
8606-0303-0106	6 596 862	3 345 857	3 125 960	859 309	24 926 780	-	34 649 602	
8606-0303-0107	6 773 401	3 435 395	3 806 154	1 037 288	30 128 207	3 212 192	43 919 954	
8606-0303-0108	7 747 032	3 929 210	5 317 213	1 468 454	40 216 082	3 218 888	56 499 215	
8606-0303-0109	8 769 129	4 447 607	6 439 079	1 778 639	54 554 303	6 734 792	76 497 303	
8606-0303-0110	11 328 268	5 745 574	9 300 457	2 510 243	78 539 965	10 854 095	110 022 785	
8606-0303-0111	13 293 427	6 742 281	11 449 154	3 093 774	96 297 387	16 788 695	137 828 663	
8606-0303-0112	16 208 458	8 220 754	13 476 593	3 651 304	115 311 559	16 788 695	161 785 305	
8606-0303-0113	18 578 266	9 422 695	16 535 044	4 278 934	132 633 545	25 740 169	193 487 024	

## 8606-0303-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0303-0114	20 015 794	10 151 793	22 480 929	5 405 420	148 613 930	25 740 169	216 850 822	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0303-0115	21 672 833	10 992 225	23 942 289	5 677 277	166 323 879	20 749 295	232 688 296	
8606-0303-0101	2 961 588	1 502 102	289 190	71 776	3 115 940	-	6 366 718	
8606-0303-0102	3 027 983	1 535 777	338 066	87 793	4 188 193	-	7 554 242	
8606-0303-0103	3 582 511	1 816 853	802 901	219 394	6 852 963	-	11 238 375	
8606-0303-0104	4 814 300	2 441 677	1 690 067	462 275	11 693 639	-	18 198 006	
8606-0303-0105	5 700 346	2 891 055	2 736 386	752 635	19 116 454	-	27 553 186	
8606-0303-0106	6 685 460	3 390 677	3 148 607	870 871	24 877 034	-	34 711 101	
8606-0303-0107	6 864 369	3 481 415	3 833 481	1 051 239	30 058 891	3 212 192	43 968 933	
8606-0303-0108	7 851 077	3 981 845	5 356 340	1 488 195	40 123 845	3 218 888	56 550 150	
8606-0303-0109	8 886 900	4 507 185	6 486 582	1 802 550	54 436 218	6 734 792	76 544 492	
8606-0303-0110	11 480 409	5 822 540	9 367 940	2 543 975	78 367 160	10 854 095	110 069 604	
8606-0303-0111	13 471 960	6 832 599	11 532 603	3 135 353	96 039 427	16 788 695	137 832 685	
8606-0303-0112	16 426 141	8 330 876	13 574 976	3 700 371	114 963 413	16 788 695	161 753 225	
8606-0303-0113	18 827 777	9 548 918	16 650 312	4 336 435	132 181 101	25 740 169	193 399 359	
8606-0303-0114	20 284 610	10 287 783	22 626 797	5 478 056	148 043 337	25 740 169	216 694 913	
8606-0303-0115	21 963 905	11 139 473	24 095 206	5 753 566	165 622 527	20 749 295	232 430 933	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0303-0101	3 188 077	1 617 022	300 547	77 272	3 116 404	-	6 605 028	
8606-0303-0102	3 259 549	1 653 274	352 034	94 517	4 188 657	-	7 800 240	
8606-0303-0103	3 856 689	1 956 217	837 641	236 183	6 853 426	-	11 547 756	
8606-0303-0104	5 182 841	2 628 575	1 763 314	497 676	11 694 154	-	18 640 309	
8606-0303-0105	6 136 715	3 112 350	2 855 967	810 251	19 116 969	-	28 109 651	
8606-0303-0106	7 197 240	3 650 215	3 287 270	937 543	24 877 575	-	35 362 085	
8606-0303-0107	7 389 846	3 747 899	4 000 948	1 131 739	30 059 483	3 212 192	44 662 469	
8606-0303-0108	8 452 087	4 286 634	5 592 803	1 602 181	40 124 436	3 218 888	57 388 214	
8606-0303-0109	9 567 204	4 852 187	6 772 723	1 940 611	54 436 835	6 734 792	77 511 554	
8606-0303-0110	12 359 249	6 268 225	9 771 168	2 738 865	78 367 828	10 854 095	111 352 340	
8606-0303-0111	14 503 256	7 355 598	12 028 845	3 375 527	96 040 120	16 788 695	139 360 916	
8606-0303-0112	17 683 583	8 968 560	14 160 986	3 983 846	114 964 157	16 788 695	163 597 421	
8606-0303-0113	20 269 068	10 279 837	17 336 844	4 668 631	132 181 844	25 740 169	195 527 925	
8606-0303-0114	21 837 424	11 075 258	23 493 859	5 897 653	148 044 157	25 740 169	219 115 609	
8606-0303-0115	23 645 270	11 992 141	25 006 452	6 194 265	165 623 346	20 749 295	235 024 363	17 Шымкент қаласы
8606-0303-0101	2 970 207	1 506 412	288 284	71 994	3 111 587	-	6 370 078	
8606-0303-0102	3 036 795	1 540 183	337 331	88 060	4 183 840	-	7 557 966	

## 8606-0303-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0303-0103	3 593 319	1 822 542	803 061	220 061	6 848 614	-	11 244 994	
8606-0303-0104	4 828 561	2 449 183	1 676 344	463 705	11 689 502	-	18 194 407	
8606-0303-0105	5 717 232	2 899 942	2 721 896	754 953	19 112 333	-	27 551 461	
8606-0303-0106	6 705 264	3 401 100	3 131 379	873 554	24 873 011	-	34 709 654	
8606-0303-0107	6 884 703	3 492 117	3 804 349	1 054 491	30 055 043	3 212 192	43 956 287	
8606-0303-0108	7 874 334	3 994 085	5 299 481	1 492 826	40 118 936	3 218 888	56 511 639	
8606-0303-0109	8 913 226	4 521 041	6 417 259	1 808 160	54 431 399	6 734 792	76 496 676	
8606-0303-0110	11 514 417	5 840 439	9 262 623	2 551 928	78 362 524	10 854 095	109 993 659	
8606-0303-0111	13 511 868	6 853 603	11 409 152	3 145 145	96 035 074	16 788 695	137 744 789	
8606-0303-0112	16 474 800	8 356 486	13 428 445	3 711 938	114 957 112	16 788 695	161 649 052	
8606-0303-0113	18 883 550	9 578 272	16 408 484	4 349 992	132 174 841	25 740 169	193 207 044	
8606-0303-0114	20 344 699	10 319 408	22 200 130	5 495 145	148 037 402	25 740 169	216 322 400	
8606-0303-0115	22 028 968	11 173 717	23 615 524	5 771 507	165 616 655	20 749 295	232 010 442	
8606-0303-0101	3 007 078	1 525 086	291 515	72 871	3 114 972	-	6 413 565	18 Абай облысы
8606-0303-0102	3 074 492	1 559 277	340 984	89 132	4 187 226	-	7 602 702	
8606-0303-0103	3 637 119	1 844 726	810 040	222 739	6 851 996	-	11 299 155	
8606-0303-0104	4 887 858	2 479 207	1 705 200	469 356	11 693 188	-	18 286 246	
8606-0303-0105	5 787 442	2 935 492	2 761 337	764 147	19 116 003	-	27 664 782	
8606-0303-0106	6 787 607	3 442 793	3 177 776	884 194	24 876 840	-	34 842 223	
8606-0303-0107	6 969 250	3 534 925	3 868 797	1 067 341	30 059 212	3 212 192	44 109 451	
8606-0303-0108	7 971 034	4 043 047	5 405 821	1 511 028	40 123 064	3 218 888	56 718 807	
8606-0303-0109	9 022 684	4 576 463	6 546 241	1 830 206	54 435 694	6 734 792	76 739 411	
8606-0303-0110	11 655 819	5 912 035	9 451 604	2 583 058	78 367 149	10 854 095	110 328 667	
8606-0303-0111	13 677 800	6 937 619	11 634 971	3 183 505	96 040 081	16 788 695	138 141 547	
8606-0303-0112	16 677 117	8 458 925	13 696 139	3 757 218	114 962 382	16 788 695	162 124 333	
8606-0303-0113	19 115 448	9 695 689	16 792 089	4 403 053	132 180 069	25 740 169	193 827 775	
8606-0303-0114	20 594 541	10 445 910	22 805 621	5 562 151	148 043 076	25 740 169	217 183 407	
8606-0303-0115	22 299 493	11 310 692	24 283 589	5 841 883	165 622 266	20 749 295	232 954 643	
8606-0303-0101	2 918 972	1 480 555	286 709	70 747	3 111 365	-	6 317 046	19 Жетісу облысы
8606-0303-0102	2 984 411	1 513 747	335 177	86 534	4 183 618	-	7 503 206	
8606-0303-0103	3 531 885	1 791 256	796 218	216 241	6 848 392	-	11 176 495	
8606-0303-0104	4 745 996	2 407 150	1 670 248	455 659	11 689 231	-	18 105 475	
8606-0303-0105	5 619 471	2 850 173	2 707 251	741 846	19 112 050	-	27 438 772	
8606-0303-0106	6 590 608	3 342 730	3 114 792	858 391	24 872 711	-	34 578 111	

## 8606-0303-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0303-0107	6 766 980	3 432 185	3 789 353	1 036 191	30 054 730	3 212 192	43 823 255	
8606-0303-0108	7 739 688	3 925 538	5 287 325	1 466 920	40 118 586	3 218 888	56 364 487	
8606-0303-0109	8 760 816	4 443 450	6 402 727	1 776 781	54 431 039	6 734 792	76 329 374	
8606-0303-0110	11 317 528	5 740 204	9 246 265	2 507 648	78 362 143	10 854 095	109 780 031	
8606-0303-0111	13 280 824	6 735 980	11 384 975	3 090 564	96 034 664	16 788 695	137 489 158	
8606-0303-0112	16 193 092	8 213 071	13 400 493	3 647 527	114 956 619	16 788 695	161 338 899	
8606-0303-0113	18 560 654	9 413 888	16 417 736	4 274 505	132 174 306	25 740 169	192 892 865	
8606-0303-0114	19 996 818	10 142 305	22 284 371	5 399 804	148 036 791	25 740 169	216 058 149	
8606-0303-0115	21 652 287	10 981 952	23 723 102	5 671 376	165 615 988	20 749 295	231 740 672	
8606-0303-0101	3 054 961	1 549 507	293 527	74 048	3 120 107	-	6 468 595	20 Ұлытау облысы
8606-0303-0102	3 123 449	1 584 245	343 389	90 573	4 192 788	-	7 659 626	
8606-0303-0103	3 696 278	1 874 874	816 613	226 331	6 858 105	-	11 370 996	
8606-0303-0104	4 966 670	2 518 988	1 719 278	476 909	11 700 841	-	18 386 789	
8606-0303-0105	5 880 759	2 982 595	2 783 907	776 448	19 125 889	-	27 790 555	
8606-0303-0106	6 897 051	3 498 036	3 203 485	898 428	24 889 658	-	34 990 194	
8606-0303-0107	7 081 623	3 591 647	3 899 752	1 084 515	30 075 482	3 212 192	44 269 049	
8606-0303-0108	8 099 559	4 107 922	5 450 749	1 535 320	40 144 769	3 218 888	56 913 965	
8606-0303-0109	9 168 166	4 649 897	6 601 060	1 859 628	54 462 164	6 734 792	76 966 182	
8606-0303-0110	11 843 758	6 006 899	9 529 833	2 624 558	78 403 722	10 854 095	110 631 408	
8606-0303-0111	13 898 342	7 048 940	11 732 376	3 234 655	96 092 473	16 788 695	138 511 886	
8606-0303-0112	16 946 021	8 594 657	13 810 683	3 817 580	115 033 781	16 788 695	162 579 180	
8606-0303-0113	19 423 667	9 851 266	16 926 845	4 473 788	132 271 201	25 740 169	194 361 882	
8606-0303-0114	20 926 609	10 613 526	22 976 087	5 651 569	148 156 180	25 740 169	217 799 045	
8606-0303-0115	22 659 052	11 492 183	24 461 898	5 935 807	165 760 104	20 749 295	233 630 349	

**4-топ Полиэтиленді қысымды құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0304-01 - кесте ПЭ 100 SDR 17 полиэтиленді арынды құбырлардан жасалған құбыр желілері**Жұмыс құрамы:

1. Құбырлардың ұштарын ұштау. 2. Құбырларды бунаққа дәнекерлеу. 3. Полиэтилен құбырлардың бунақтарын орға түсіру және төсеу. 4. Гидравликалық сынау. 5. Бекіту арматурасы мен фасонды бөлшектерді орнату. 6. Құбырды дезинфекциялаумен жуу. 7. Қолданыстағы жерасты коммуникацияларын олар құбыр трассасымен қиылысқан кезде ілу.

8606-0304-0101 - құбыр диаметрі 50 мм  
 8606-0304-0102 - құбыр диаметрі 70 мм  
 8606-0304-0103 - құбыр диаметрі 100 мм  
 8606-0304-0104 - құбыр диаметрі 125 мм  
 8606-0304-0105 - құбыр диаметрі 150 мм  
 8606-0304-0106 - құбыр диаметрі 200 мм  
 8606-0304-0107 - құбыр диаметрі 250 мм  
 8606-0304-0108 - құбыр диаметрі 300 мм  
 8606-0304-0109 - құбыр диаметрі 350 мм  
 8606-0304-0110 - құбыр диаметрі 400 мм  
 8606-0304-0111 - құбыр диаметрі 500 мм  
 8606-0304-0112 - құбыр диаметрі 600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0304-0101	1 956 391	992 210	415 077	117 587	979 155	-	3 350 623	01 Астана қаласы
8606-0304-0102	2 090 292	1 060 119	494 405	140 635	978 273	-	3 562 970	
8606-0304-0103	2 127 230	1 078 853	495 648	140 635	1 386 598	-	4 009 476	
8606-0304-0104	2 444 414	1 239 717	508 811	144 624	2 334 120	-	5 287 345	
8606-0304-0105	2 560 411	1 298 547	584 528	167 186	2 679 565	-	5 824 504	
8606-0304-0106	2 898 546	1 470 036	1 341 932	372 919	4 029 561	-	8 270 039	
8606-0304-0107	3 154 588	1 599 891	1 518 589	426 063	5 850 377	-	10 523 554	
8606-0304-0108	3 317 177	1 682 468	1 576 866	443 463	2 406 267	4 818 288	12 118 598	
8606-0304-0109	4 320 295	2 191 315	1 178 418	342 798	22 171 574	4 023 610	31 693 897	
8606-0304-0110	4 833 244	2 451 488	1 354 945	394 231	28 056 559	8 418 490	42 663 238	
8606-0304-0111	5 795 176	2 939 361	2 242 476	641 541	40 478 807	3 702 768	52 219 227	

## 8606-0304-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0304-0112	6 662 159	3 379 091	3 546 307	1 126 716	67 701 298	5 081 552	82 991 316	
8606-0304-0101	1 924 002	975 704	410 145	115 656	978 484	-	3 312 631	02 Алматы қаласы
8606-0304-0102	2 055 686	1 042 484	488 550	138 325	977 743	-	3 521 979	
8606-0304-0103	2 092 013	1 060 906	489 627	138 325	1 386 069	-	3 967 709	
8606-0304-0104	2 403 946	1 219 094	502 656	142 249	2 332 524	-	5 239 126	
8606-0304-0105	2 518 023	1 276 945	577 213	164 440	2 677 041	-	5 772 277	
8606-0304-0106	2 850 560	1 445 582	1 325 988	366 737	4 025 134	-	8 201 682	
8606-0304-0107	3 102 363	1 573 277	1 499 174	419 000	5 843 237	-	10 444 774	
8606-0304-0108	3 261 631	1 654 435	1 556 273	436 113	2 395 882	4 818 288	12 032 074	
8606-0304-0109	4 097 249	2 078 034	1 119 580	325 109	22 119 530	4 023 610	31 359 969	
8606-0304-0110	4 583 711	2 324 750	1 287 574	373 889	27 988 859	8 418 490	42 278 634	
8606-0304-0111	5 495 797	2 787 370	2 126 293	608 390	40 377 488	3 702 768	51 702 346	
8606-0304-0112	6 317 952	3 204 345	3 366 067	1 068 540	67 548 898	5 081 552	82 314 469	
8606-0304-0101	1 770 157	897 847	392 588	106 458	979 671	-	3 142 416	03 Ақмола облысы
8606-0304-0102	1 891 311	959 298	467 474	127 324	978 931	-	3 337 716	
8606-0304-0103	1 924 733	976 250	468 809	127 324	1 387 256	-	3 780 798	
8606-0304-0104	2 211 724	1 121 816	481 179	130 935	2 333 710	-	5 026 613	
8606-0304-0105	2 316 679	1 175 050	552 678	151 360	2 678 226	-	5 547 583	
8606-0304-0106	2 622 626	1 330 231	1 270 466	337 562	4 026 316	-	7 919 408	
8606-0304-0107	2 854 294	1 447 736	1 436 982	385 663	5 844 415	-	10 135 691	
8606-0304-0108	3 002 071	1 522 579	1 492 030	401 413	2 397 057	4 818 288	11 709 446	
8606-0304-0109	3 910 472	1 983 540	1 113 163	310 322	22 066 817	4 023 610	31 114 062	
8606-0304-0110	4 374 734	2 219 036	1 279 795	356 883	27 920 250	8 418 490	41 993 269	
8606-0304-0111	5 245 286	2 660 606	2 119 291	580 727	40 274 745	3 702 768	51 342 090	
8606-0304-0112	6 029 926	3 058 610	3 328 888	1 019 848	67 394 295	5 081 552	81 834 661	
8606-0304-0101	1 636 866	830 267	376 612	98 402	978 591	-	2 992 069	04 Ақтөбе облысы
8606-0304-0102	1 748 897	887 093	448 303	117 689	977 851	-	3 175 051	
8606-0304-0103	1 779 802	902 769	449 781	117 689	1 386 176	-	3 615 759	
8606-0304-0104	2 045 183	1 037 378	461 552	121 028	2 332 631	-	4 839 366	
8606-0304-0105	2 142 235	1 086 606	530 119	139 909	2 677 148	-	5 349 502	
8606-0304-0106	2 425 145	1 230 106	1 219 276	312 076	4 025 239	-	7 669 660	
8606-0304-0107	2 639 369	1 338 767	1 377 991	356 549	5 843 340	-	9 860 700	
8606-0304-0108	2 775 735	1 407 853	1 430 696	371 111	2 395 983	4 818 288	11 420 702	
8606-0304-0109	3 583 304	1 817 370	1 056 291	284 307	22 191 430	4 023 610	30 854 635	

## 8606-0304-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0304-0110	4 008 749	2 033 140	1 214 288	326 963	28 082 488	8 418 490	41 724 015	
8606-0304-0111	4 806 551	2 437 828	2 007 341	532 078	40 517 775	3 702 768	51 034 435	
8606-0304-0112	5 525 624	2 802 533	3 138 315	934 462	67 760 081	5 081 552	81 505 572	
8606-0304-0101	1 840 851	933 661	400 063	110 661	979 005	-	3 219 919	05 Алматы облысы
8606-0304-0102	1 966 844	997 564	476 490	132 351	978 265	-	3 421 599	
8606-0304-0103	2 001 601	1 015 192	477 568	132 351	1 386 590	-	3 865 759	
8606-0304-0104	2 300 053	1 166 564	490 253	136 105	2 333 044	-	5 123 350	
8606-0304-0105	2 409 199	1 221 922	562 873	157 338	2 677 560	-	5 649 632	
8606-0304-0106	2 727 365	1 383 292	1 294 101	350 938	4 025 651	-	8 047 117	
8606-0304-0107	2 968 285	1 505 485	1 462 717	400 950	5 843 749	-	10 274 751	
8606-0304-0108	3 121 469	1 583 316	1 518 318	417 325	2 396 391	4 818 288	11 854 466	
8606-0304-0109	3 920 897	1 988 781	1 091 203	311 080	22 035 704	4 023 610	31 071 414	
8606-0304-0110	4 386 435	2 224 915	1 254 939	357 755	27 880 023	8 418 490	41 939 887	
8606-0304-0111	5 259 381	2 667 672	2 073 192	582 170	40 214 950	3 702 768	51 250 291	
8606-0304-0112	6 046 205	3 066 765	3 272 658	1 022 464	67 304 765	5 081 552	81 705 180	
8606-0304-0101	1 705 380	864 836	384 259	102 554	979 770	-	3 069 409	06 Атырау облысы
8606-0304-0102	1 822 101	924 027	457 512	122 655	979 029	-	3 258 642	
8606-0304-0103	1 854 300	940 356	458 793	122 655	1 387 354	-	3 700 447	
8606-0304-0104	2 130 788	1 080 570	470 877	126 134	2 333 809	-	4 935 474	
8606-0304-0105	2 231 903	1 131 847	540 678	145 809	2 678 326	-	5 450 907	
8606-0304-0106	2 526 654	1 281 322	1 243 508	325 171	4 026 417	-	7 796 579	
8606-0304-0107	2 749 845	1 394 507	1 405 022	371 507	5 844 518	-	9 999 385	
8606-0304-0108	2 892 537	1 467 033	1 458 506	386 678	2 397 162	4 818 288	11 566 493	
8606-0304-0109	3 632 498	1 842 510	1 047 403	288 263	22 179 336	4 023 610	30 882 847	
8606-0304-0110	4 063 752	2 061 261	1 204 345	331 514	28 066 422	8 418 490	41 753 009	
8606-0304-0111	4 872 498	2 471 482	1 988 886	539 434	40 493 179	3 702 768	51 057 331	
8606-0304-0112	5 601 376	2 841 200	3 122 084	947 346	67 722 524	5 081 552	81 527 536	
8606-0304-0101	1 665 517	844 904	378 301	100 164	978 573	-	3 022 391	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0304-0102	1 779 510	902 732	450 511	119 797	977 833	-	3 207 854	
8606-0304-0103	1 810 956	918 684	451 490	119 797	1 386 158	-	3 648 604	
8606-0304-0104	2 080 982	1 055 666	463 478	123 195	2 332 612	-	4 877 072	
8606-0304-0105	2 179 732	1 105 762	531 839	142 414	2 677 128	-	5 388 699	
8606-0304-0106	2 467 594	1 251 792	1 225 401	317 602	4 025 218	-	7 718 213	
8606-0304-0107	2 685 568	1 362 368	1 384 700	362 862	5 843 317	-	9 913 585	

## 8606-0304-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0304-0108	2 825 051	1 432 771	1 437 093	377 682	2 395 959	4 818 288	11 476 391	
8606-0304-0109	3 647 159	1 849 899	1 059 428	289 378	22 160 963	4 023 610	30 891 160	
8606-0304-0110	4 080 178	2 069 536	1 218 454	332 797	28 042 905	8 418 490	41 760 027	
8606-0304-0111	4 892 007	2 481 328	2 018 811	541 517	40 458 617	3 702 768	51 072 203	
8606-0304-0112	5 623 822	2 852 524	3 164 402	951 082	67 671 180	5 081 552	81 540 956	
8606-0304-0101	1 700 085	862 344	382 889	102 220	978 192	-	3 061 166	08 Жамбыл облысы
8606-0304-0102	1 816 444	921 365	455 889	122 255	977 452	-	3 249 785	
8606-0304-0103	1 848 543	937 647	457 045	122 255	1 385 777	-	3 691 365	
8606-0304-0104	2 124 173	1 077 457	469 092	125 723	2 332 231	-	4 925 496	
8606-0304-0105	2 224 974	1 128 586	538 433	145 335	2 676 747	-	5 440 154	
8606-0304-0106	2 518 810	1 277 630	1 238 523	324 135	4 024 837	-	7 782 170	
8606-0304-0107	2 741 308	1 390 489	1 397 550	370 325	5 842 936	-	9 981 794	
8606-0304-0108	2 883 192	1 462 361	1 450 284	385 449	2 395 578	4 818 288	11 547 342	
8606-0304-0109	3 486 866	1 768 451	1 001 023	276 693	22 029 458	4 023 610	30 540 957	
8606-0304-0110	3 900 839	1 978 407	1 151 298	318 208	27 871 908	8 418 490	41 342 535	
8606-0304-0111	4 677 250	2 372 182	1 892 743	517 797	40 202 821	3 702 768	50 475 582	
8606-0304-0112	5 376 946	2 727 050	2 979 472	909 369	67 286 537	5 081 552	80 724 507	
8606-0304-0101	1 732 163	878 538	387 054	104 154	978 885	-	3 098 102	09 Қарағанды облысы
8606-0304-0102	1 850 717	938 668	460 925	124 569	978 050	-	3 289 692	
8606-0304-0103	1 883 421	955 255	462 082	124 569	1 386 376	-	3 731 879	
8606-0304-0104	2 164 252	1 097 691	474 322	128 103	2 333 541	-	4 972 115	
8606-0304-0105	2 266 954	1 149 780	544 581	148 087	2 678 676	-	5 490 211	
8606-0304-0106	2 566 335	1 301 624	1 253 213	330 286	4 028 037	-	7 847 585	
8606-0304-0107	2 793 031	1 416 602	1 417 210	377 356	5 847 947	-	10 058 188	
8606-0304-0108	2 938 219	1 490 394	1 471 253	392 768	2 402 753	4 818 288	11 630 513	
8606-0304-0109	3 826 288	1 940 802	1 096 520	303 630	22 353 486	4 023 610	31 299 904	
8606-0304-0110	4 280 576	2 171 228	1 260 852	349 187	28 293 149	8 418 490	42 253 067	
8606-0304-0111	5 132 628	2 603 412	2 090 227	568 210	40 832 803	3 702 768	51 758 426	
8606-0304-0112	5 900 493	2 992 889	3 280 384	997 976	68 233 691	5 081 552	82 496 120	
8606-0304-0101	1 729 048	876 981	386 438	103 944	979 100	-	3 094 586	10 Қостанай облысы
8606-0304-0102	1 847 389	937 004	460 221	124 318	978 446	-	3 286 056	
8606-0304-0103	1 880 035	953 562	461 287	124 318	1 386 771	-	3 728 093	
8606-0304-0104	2 160 361	1 095 745	473 534	127 844	2 332 574	-	4 966 469	
8606-0304-0105	2 262 879	1 147 742	543 571	147 789	2 676 524	-	5 482 974	



## 8606-0304-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0304-0106	2 561 721	1 299 316	1 251 420	329 603	4 023 450	-	7 836 591	
8606-0304-0107	2 788 009	1 414 091	1 415 074	376 574	5 839 891	-	10 042 974	
8606-0304-0108	2 931 990	1 487 279	1 468 914	391 955	2 390 550	4 818 288	11 609 742	
8606-0304-0109	3 819 774	1 937 214	1 094 319	303 013	22 254 184	4 023 610	31 191 887	
8606-0304-0110	4 273 307	2 167 222	1 258 427	348 477	28 163 700	8 418 490	42 113 924	
8606-0304-0111	5 123 461	2 598 420	2 087 081	567 039	40 638 619	3 702 768	51 551 929	
8606-0304-0112	5 889 905	2 987 135	3 275 686	995 934	67 941 148	5 081 552	82 188 291	
8606-0304-0101	1 619 426	821 236	372 566	97 349	979 005	-	2 970 997	11 Қызылорда облысы
8606-0304-0102	1 730 264	877 443	443 628	116 429	978 265	-	3 152 157	
8606-0304-0103	1 760 840	892 949	444 641	116 429	1 386 590	-	3 592 071	
8606-0304-0104	2 023 393	1 026 094	456 414	119 732	2 333 044	-	4 812 851	
8606-0304-0105	2 119 411	1 074 786	523 687	138 409	2 677 560	-	5 320 658	
8606-0304-0106	2 399 306	1 216 725	1 206 970	308 688	4 025 651	-	7 631 927	
8606-0304-0107	2 611 248	1 324 204	1 363 127	352 675	5 843 749	-	9 818 124	
8606-0304-0108	2 745 107	1 392 280	1 414 584	367 077	2 396 391	4 818 288	11 374 370	
8606-0304-0109	3 449 181	1 749 279	1 013 667	273 638	21 991 985	4 023 610	30 478 443	
8606-0304-0110	3 858 709	1 956 969	1 165 839	314 695	27 823 218	8 418 490	41 266 256	
8606-0304-0111	4 626 387	2 346 363	1 928 782	512 084	40 130 046	3 702 768	50 387 983	
8606-0304-0112	5 318 468	2 697 367	3 019 573	899 301	67 177 166	5 081 552	80 596 759	
8606-0304-0101	2 210 516	1 121 141	445 370	132 907	986 059	-	3 641 945	12 Маңғыстау облысы
8606-0304-0102	2 361 810	1 197 875	530 647	158 957	984 364	-	3 876 821	
8606-0304-0103	2 403 546	1 219 043	531 720	158 957	1 392 690	-	4 327 956	
8606-0304-0104	2 761 931	1 400 810	545 913	163 465	2 346 369	-	5 654 213	
8606-0304-0105	2 892 996	1 467 284	627 154	188 965	2 697 171	-	6 217 321	
8606-0304-0106	3 275 053	1 661 058	1 436 814	421 429	4 058 163	-	8 770 030	
8606-0304-0107	3 564 353	1 807 787	1 624 054	481 483	5 894 655	-	11 083 062	
8606-0304-0108	3 748 046	1 901 017	1 685 939	501 146	2 469 289	4 818 288	12 721 562	
8606-0304-0109	4 533 640	2 299 379	1 169 894	359 754	22 272 980	4 023 610	32 000 124	
8606-0304-0110	5 071 906	2 572 373	1 345 593	413 731	28 188 104	8 418 490	43 024 093	
8606-0304-0111	6 081 173	3 084 281	2 209 699	673 224	40 675 066	3 702 768	52 668 706	
8606-0304-0112	6 990 881	3 545 669	3 537 036	1 182 345	67 995 893	5 081 552	83 605 362	
8606-0304-0101	1 617 557	820 301	372 852	97 225	979 005	-	2 969 414	13 Түркістан облысы
8606-0304-0102	1 728 267	876 445	443 863	116 281	978 265	-	3 150 395	
8606-0304-0103	1 758 808	891 933	445 073	116 281	1 386 590	-	3 590 471	

## 8606-0304-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0304-0104	2 021 058	1 024 926	456 762	119 579	2 333 044	-	4 810 864	
8606-0304-0105	2 116 965	1 073 563	524 235	138 233	2 677 560	-	5 318 760	
8606-0304-0106	2 396 538	1 215 341	1 206 648	308 298	4 025 651	-	7 628 837	
8606-0304-0107	2 608 235	1 322 697	1 361 164	352 231	5 843 749	-	9 813 148	
8606-0304-0108	2 741 992	1 390 722	1 412 473	366 616	2 396 391	4 818 288	11 369 144	
8606-0304-0109	3 317 458	1 682 503	974 038	263 173	22 025 554	4 023 610	30 340 660	
8606-0304-0110	3 711 355	1 882 269	1 120 208	302 660	27 866 836	8 418 490	41 116 889	
8606-0304-0111	4 449 849	2 256 814	1 841 711	492 497	40 195 240	3 702 768	50 189 568	
8606-0304-0112	5 115 556	2 594 431	2 889 346	864 943	67 275 144	5 081 552	80 361 598	
8606-0304-0101	1 741 505	883 210	387 976	104 699	985 429	-	3 114 910	14 Павлодар облысы
8606-0304-0102	1 860 699	943 659	462 063	125 220	983 820	-	3 306 582	
8606-0304-0103	1 893 580	960 335	463 125	125 220	1 392 146	-	3 748 851	
8606-0304-0104	2 175 925	1 103 527	475 426	128 772	2 345 174	-	4 996 525	
8606-0304-0105	2 279 182	1 155 894	545 754	148 860	2 695 409	-	5 520 345	
8606-0304-0106	2 580 177	1 308 545	1 256 306	332 006	4 055 238	-	7 891 721	
8606-0304-0107	2 808 095	1 424 134	1 420 655	379 319	5 890 071	-	10 118 821	
8606-0304-0108	2 952 755	1 497 661	1 474 718	394 811	2 462 722	4 818 288	11 708 483	
8606-0304-0109	3 847 211	1 951 255	1 098 797	305 211	22 169 088	4 023 610	31 138 706	
8606-0304-0110	4 303 985	2 182 927	1 263 578	351 004	28 053 133	8 418 490	42 039 186	
8606-0304-0111	5 160 559	2 617 343	2 095 540	571 168	40 473 360	3 702 768	51 432 227	
8606-0304-0112	5 932 580	3 008 900	3 290 444	1 003 134	67 692 786	5 081 552	81 997 362	
8606-0304-0101	1 764 551	895 044	390 645	106 124	978 534	-	3 133 730	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0304-0102	1 885 322	956 303	465 278	126 924	977 793	-	3 328 393	
8606-0304-0103	1 918 638	973 203	466 272	126 924	1 386 119	-	3 771 029	
8606-0304-0104	2 204 720	1 118 314	478 686	130 525	2 332 573	-	5 015 979	
8606-0304-0105	2 309 343	1 171 382	549 448	150 886	2 677 089	-	5 535 880	
8606-0304-0106	2 614 321	1 326 078	1 264 868	336 488	4 025 179	-	7 904 368	
8606-0304-0107	2 845 256	1 443 216	1 430 384	384 438	5 843 278	-	10 118 918	
8606-0304-0108	2 992 727	1 517 907	1 484 762	400 139	2 395 920	4 818 288	11 691 697	
8606-0304-0109	3 898 036	1 977 275	1 106 293	309 349	22 218 696	4 023 610	31 246 635	
8606-0304-0110	4 360 807	2 212 024	1 272 279	355 764	28 117 930	8 418 490	42 169 506	
8606-0304-0111	5 228 807	2 652 246	2 110 314	578 886	40 570 772	3 702 768	51 612 661	
8606-0304-0112	6 010 986	3 049 003	3 317 167	1 016 675	67 839 754	5 081 552	82 249 459	

## 8606-0304-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0304-0101	1 900 334	963 870	407 900	114 230	978 534	-	3 286 768	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0304-0102	2 030 398	1 029 840	485 850	136 620	977 793	-	3 494 041	
8606-0304-0103	2 066 278	1 048 038	487 025	136 620	1 386 119	-	3 939 422	
8606-0304-0104	2 374 374	1 204 308	499 966	140 496	2 332 573	-	5 206 913	
8606-0304-0105	2 487 047	1 261 457	574 242	162 415	2 677 089	-	5 738 378	
8606-0304-0106	2 815 493	1 428 048	1 319 393	362 255	4 025 179	-	8 160 065	
8606-0304-0107	3 064 199	1 554 194	1 492 801	413 881	5 843 278	-	10 400 278	
8606-0304-0108	3 221 659	1 634 190	1 549 944	430 785	2 395 920	4 818 288	11 985 811	
8606-0304-0109	4 197 715	2 128 964	1 157 318	333 012	22 132 819	4 023 610	31 511 462	
8606-0304-0110	4 696 121	2 381 740	1 330 750	382 977	28 006 349	8 418 490	42 451 710	
8606-0304-0111	5 630 597	2 855 703	2 203 779	623 205	40 403 996	3 702 768	51 941 140	
8606-0304-0112	6 472 939	3 282 922	3 479 345	1 094 574	67 589 113	5 081 552	82 622 949	
8606-0304-0101	1 770 157	897 847	391 740	106 458	978 233	-	3 140 130	17 Шымкент қаласы
8606-0304-0102	1 891 311	959 298	466 454	127 324	977 493	-	3 335 258	
8606-0304-0103	1 924 733	976 250	467 663	127 324	1 385 818	-	3 778 214	
8606-0304-0104	2 211 724	1 121 816	479 993	130 935	2 332 274	-	5 023 991	
8606-0304-0105	2 316 679	1 175 050	551 088	151 360	2 676 791	-	5 544 558	
8606-0304-0106	2 622 626	1 330 231	1 266 548	337 562	4 024 883	-	7 914 057	
8606-0304-0107	2 854 294	1 447 736	1 429 599	385 663	5 842 986	-	10 126 879	
8606-0304-0108	3 002 071	1 522 579	1 483 702	401 413	2 395 631	4 818 288	11 699 692	
8606-0304-0109	3 631 153	1 841 859	1 025 161	288 156	22 269 173	4 023 610	30 949 097	
8606-0304-0110	4 062 253	2 060 533	1 179 004	331 392	28 183 368	8 418 490	41 843 115	
8606-0304-0111	4 870 623	2 470 563	1 937 396	539 246	40 668 337	3 702 768	51 179 124	
8606-0304-0112	5 599 217	2 840 137	3 057 264	947 002	67 986 130	5 081 552	81 724 163	
8606-0304-0101	1 791 645	908 747	394 664	107 759	978 858	-	3 165 167	18 Абай облысы
8606-0304-0102	1 914 270	970 944	470 017	128 880	978 118	-	3 362 405	
8606-0304-0103	1 948 098	988 102	471 193	128 880	1 386 443	-	3 805 734	
8606-0304-0104	2 238 573	1 135 435	483 684	132 536	2 332 897	-	5 055 154	
8606-0304-0105	2 344 802	1 189 316	555 414	153 210	2 677 413	-	5 577 629	
8606-0304-0106	2 654 463	1 346 380	1 277 294	341 692	4 025 503	-	7 957 260	
8606-0304-0107	2 888 944	1 465 312	1 444 690	390 382	5 843 602	-	10 177 236	
8606-0304-0108	3 038 928	1 541 267	1 499 866	406 324	2 396 244	4 818 288	11 753 326	
8606-0304-0109	3 959 229	2 007 957	1 118 657	314 116	22 107 413	4 023 610	31 208 909	
8606-0304-0110	4 429 297	2 246 358	1 286 291	361 247	27 972 997	8 418 490	42 107 075	

## 8606-0304-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0304-0111	5 310 699	2 693 398	2 131 369	587 831	40 353 585	3 702 768	51 498 421	19 Жетісу облысы
8606-0304-0112	6 105 142	3 096 322	3 351 881	1 032 318	67 512 780	5 081 552	82 051 355	
8606-0304-0101	1 739 637	882 276	387 877	104 613	978 192	-	3 105 706	
8606-0304-0102	1 858 702	942 661	461 895	125 117	977 452	-	3 298 049	
8606-0304-0103	1 891 548	959 319	463 025	125 117	1 385 777	-	3 740 350	
8606-0304-0104	2 173 591	1 102 360	475 280	128 666	2 332 231	-	4 981 102	
8606-0304-0105	2 276 736	1 154 671	545 615	148 737	2 676 747	-	5 499 098	
8606-0304-0106	2 577 408	1 307 160	1 255 303	331 712	4 024 837	-	7 857 548	
8606-0304-0107	2 805 083	1 422 628	1 418 416	378 981	5 842 936	-	10 066 435	
8606-0304-0108	2 949 640	1 496 104	1 472 269	394 459	2 395 578	4 818 288	11 635 775	
8606-0304-0109	3 705 832	1 879 594	1 057 089	294 057	22 088 010	4 023 610	30 874 541	
8606-0304-0110	4 145 815	2 102 750	1 215 651	338 178	27 947 986	8 418 490	41 727 942	
8606-0304-0111	4 970 939	2 521 243	2 008 735	550 284	40 316 531	3 702 768	50 998 973	
8606-0304-0112	5 714 587	2 898 414	3 158 774	966 426	67 457 428	5 081 552	81 412 341	
8606-0304-0101	1 820 297	923 384	397 228	109 484	980 521	-	3 198 046	20 Ұлытау облысы
8606-0304-0102	1 944 883	986 583	473 177	130 943	979 616	-	3 397 676	
8606-0304-0103	1 979 251	1 004 017	474 103	130 943	1 387 942	-	3 841 296	
8606-0304-0104	2 274 371	1 153 723	486 762	134 657	2 335 640	-	5 096 773	
8606-0304-0105	2 382 299	1 208 472	558 715	155 663	2 681 238	-	5 622 252	
8606-0304-0106	2 696 912	1 368 066	1 285 898	347 160	4 031 549	-	8 014 359	
8606-0304-0107	2 935 143	1 488 913	1 454 382	396 631	5 852 814	-	10 242 339	
8606-0304-0108	3 087 726	1 566 185	1 509 663	412 830	2 409 241	4 818 288	11 824 918	
8606-0304-0109	4 022 301	2 040 148	1 125 275	319 152	21 956 499	4 023 610	31 127 685	
8606-0304-0110	4 499 857	2 282 372	1 294 190	367 038	27 776 984	8 418 490	41 989 521	
8606-0304-0111	5 395 276	2 736 531	2 146 664	597 242	40 060 730	3 702 768	51 305 438	
8606-0304-0112	6 202 374	3 145 901	3 381 871	1 048 932	67 072 779	5 081 552	81 738 576	

**5-топ Құдықтар****8606-0305-01 - кесте Құдықтар**Жұмыс құрамы:

1. Құбыр ұштарын дөңестеу.
2. Құбырларды сабақтарына дәнекерлеу.
3. Полиэтилен құбырлардың сабақтарын арыққа түсіру және салу.
4. Гидравликалық сынау.
5. Тірек арматурасын және фасонды бөлшектер орнату.
6. Құбыр желісін дезинфекциямен шаю.

## 7. Қолданыстағы

жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

- 8606-0305-0101 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 50-75 мм
- 8606-0305-0102 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 100-150 мм
- 8606-0305-0103 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 200-250 мм
- 8606-0305-0104 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 300 мм
- 8606-0305-0105 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 350-400 мм
- 8606-0305-0106 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 50-75 мм
- 8606-0305-0107 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 100-150 мм
- 8606-0305-0108 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 200-250 мм
- 8606-0305-0109 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 300 мм
- 8606-0305-0110 - құбыр желісін салу тереңдігі 3м, құбыр диаметрі 350-400 мм
- 8606-0305-0111 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 50-75 мм
- 8606-0305-0112 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 100-150 мм
- 8606-0305-0113 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 200-250 мм
- 8606-0305-0114 - құбыр желісін салу тереңдігі 2м, құбыр диаметрі 300 мм
- 8606-0305-0115 - құбыр желісін салу тереңдігі 4м, құбыр диаметрі 350-400 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0305-0101	1 767 952	896 673	953 411	321 781	4 732 503	-	7 453 866	01 Астана қаласы
8606-0305-0102	1 488 181	754 720	817 639	275 957	4 029 185	-	6 335 005	
8606-0305-0103	1 266 814	642 505	683 160	230 570	3 352 586	-	5 302 560	
8606-0305-0104	998 657	506 462	548 683	185 183	2 742 874	-	4 290 214	
8606-0305-0105	1 507 791	764 665	828 412	279 593	4 087 866	-	6 424 069	

## 8606-0305-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0305-0106	1 982 542	1 005 510	1 069 135	360 838	5 145 138	-	8 196 815	
8606-0305-0107	1 695 621	859 988	914 405	308 616	4 534 017	-	7 144 043	
8606-0305-0108	1 413 881	717 095	762 470	257 338	3 776 202	-	5 952 553	
8606-0305-0109	1 111 232	563 554	610 536	206 059	3 018 376	-	4 740 144	
8606-0305-0110	1 608 202	815 588	883 581	298 213	4 340 817	-	6 832 600	
8606-0305-0111	2 199 536	1 115 565	1 186 155	400 333	5 852 106	-	9 237 797	
8606-0305-0112	1 845 518	935 941	1 013 967	342 219	5 025 981	-	7 885 466	
8606-0305-0113	1 568 533	795 532	845 870	285 485	4 146 756	-	6 561 159	
8606-0305-0114	1 226 168	621 842	673 684	227 372	3 320 616	-	5 220 468	
8606-0305-0115	1 735 579	880 254	935 954	315 889	4 606 711	-	7 278 244	
8606-0305-0101	1 738 930	881 860	937 219	316 424	4 924 050	-	7 600 199	02 Алматы қаласы
8606-0305-0102	1 463 550	742 275	803 752	271 363	4 195 125	-	6 462 427	
8606-0305-0103	1 246 018	631 891	671 557	226 732	3 498 879	-	5 416 454	
8606-0305-0104	982 128	498 110	539 365	182 101	2 855 843	-	4 377 336	
8606-0305-0105	1 482 836	752 057	814 343	274 939	4 263 660	-	6 560 839	
8606-0305-0106	1 949 997	988 898	1 050 977	354 831	5 389 653	-	8 390 627	
8606-0305-0107	1 667 785	845 781	898 875	303 479	4 723 214	-	7 289 874	
8606-0305-0108	1 390 671	705 248	749 521	253 054	3 933 155	-	6 073 347	
8606-0305-0109	1 092 841	554 261	600 167	202 629	3 143 082	-	4 836 090	
8606-0305-0110	1 581 585	802 140	868 574	293 249	4 525 598	-	6 975 757	
8606-0305-0111	2 163 428	1 097 135	1 166 010	393 669	6 100 847	-	9 430 285	
8606-0305-0112	1 814 974	920 508	996 746	336 522	5 234 158	-	8 045 878	
8606-0305-0113	1 542 784	782 389	831 504	280 733	4 329 722	-	6 704 010	
8606-0305-0114	1 205 874	611 589	662 242	223 587	3 463 014	-	5 331 130	
8606-0305-0115	1 707 088	865 712	920 058	310 630	4 804 759	-	7 431 905	
8606-0305-0101	1 600 166	811 722	890 905	291 218	4 004 337	-	6 495 408	03 Ақмола облысы
8606-0305-0102	1 346 881	683 163	764 034	249 746	3 406 224	-	5 517 139	
8606-0305-0103	1 146 588	581 634	638 372	208 670	2 835 989	-	4 620 949	
8606-0305-0104	903 836	458 443	512 711	167 594	2 324 614	-	3 741 161	
8606-0305-0105	1 364 629	692 165	774 101	253 037	3 460 126	-	5 598 856	
8606-0305-0106	1 794 391	910 247	999 042	326 565	4 346 447	-	7 139 880	
8606-0305-0107	1 534 699	778 513	854 456	279 303	3 838 319	-	6 227 474	
8606-0305-0108	1 279 698	649 157	712 483	232 895	3 195 830	-	5 188 011	
8606-0305-0109	1 005 723	510 122	570 509	186 487	2 553 335	-	4 129 567	

## 8606-0305-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0305-0110	1 455 507	738 260	825 653	269 888	3 670 488	-	5 951 648	
8606-0305-0111	1 990 790	1 009 876	1 108 390	362 309	4 951 931	-	8 051 111	
8606-0305-0112	1 670 290	847 202	947 491	309 714	4 253 819	-	6 871 600	
8606-0305-0113	1 419 673	720 163	790 415	258 369	3 508 079	-	5 718 167	
8606-0305-0114	1 109 746	562 884	629 517	205 775	2 809 957	-	4 549 220	
8606-0305-0115	1 570 865	796 859	874 592	285 885	3 897 514	-	6 342 971	
8606-0305-0101	1 479 541	750 352	843 473	269 281	4 494 913	-	6 817 927	04 Ақтөбе облысы
8606-0305-0102	1 244 990	631 569	723 356	230 933	3 828 680	-	5 797 026	
8606-0305-0103	1 060 155	537 660	604 384	192 951	3 196 948	-	4 861 487	
8606-0305-0104	835 462	423 820	485 414	154 970	2 609 795	-	3 930 671	
8606-0305-0105	1 261 396	639 892	732 888	233 976	3 896 159	-	5 890 443	
8606-0305-0106	1 659 125	841 428	945 852	301 966	4 927 594	-	7 532 571	
8606-0305-0107	1 419 009	719 653	808 964	258 264	4 314 553	-	6 542 526	
8606-0305-0108	1 183 231	600 077	674 550	215 352	3 592 092	-	5 449 873	
8606-0305-0109	929 641	471 596	540 135	172 439	2 869 619	-	4 339 395	
8606-0305-0110	1 345 398	682 505	781 695	249 558	4 132 714	-	6 259 807	
8606-0305-0111	1 840 720	933 524	1 049 379	335 017	5 573 158	-	8 463 257	
8606-0305-0112	1 543 933	783 220	897 046	286 384	4 780 216	-	7 221 195	
8606-0305-0113	1 312 654	665 715	748 333	238 907	3 956 921	-	6 017 908	
8606-0305-0114	1 025 794	520 374	596 001	190 275	3 163 962	-	4 785 757	
8606-0305-0115	1 452 449	736 612	828 028	264 350	4 389 557	-	6 670 034	
8606-0305-0101	1 663 653	843 768	909 520	302 811	4 861 587	-	7 434 760	05 Алматы облысы
8606-0305-0102	1 400 030	710 127	779 998	259 689	4 141 035	-	6 321 063	
8606-0305-0103	1 192 079	604 596	651 710	216 977	3 454 747	-	5 298 536	
8606-0305-0104	939 503	476 537	523 424	174 266	2 820 973	-	4 283 900	
8606-0305-0105	1 418 479	719 484	790 275	263 111	4 210 482	-	6 419 236	
8606-0305-0106	1 865 583	946 182	1 019 916	339 566	5 320 650	-	8 206 149	
8606-0305-0107	1 595 588	809 247	872 309	290 423	4 664 216	-	7 132 113	
8606-0305-0108	1 330 470	674 785	727 369	242 167	3 883 677	-	5 941 516	
8606-0305-0109	1 045 410	530 255	582 429	193 911	3 103 124	-	4 730 963	
8606-0305-0110	1 512 942	767 398	842 904	280 633	4 467 807	-	6 823 653	
8606-0305-0111	2 069 775	1 049 744	1 131 549	376 733	6 024 108	-	9 225 432	
8606-0305-0112	1 736 202	880 640	967 287	322 044	5 168 376	-	7 871 865	
8606-0305-0113	1 475 998	748 594	806 930	268 655	4 275 305	-	6 558 233	

## 8606-0305-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0305-0114	1 153 538	585 100	642 670	213 968	3 419 555	-	5 215 763	06 Атырау облысы
8606-0305-0115	1 633 189	828 317	892 866	297 267	4 744 232	-	7 270 287	
8606-0305-0101	1 541 516	781 793	864 017	280 524	5 481 018	-	7 886 551	
8606-0305-0102	1 297 362	658 014	740 974	240 575	4 666 969	-	6 705 305	
8606-0305-0103	1 104 563	560 188	619 105	201 007	3 884 774	-	5 608 442	
8606-0305-0104	870 606	441 566	497 237	161 440	3 177 069	-	4 544 912	
8606-0305-0105	1 314 457	666 685	750 738	243 745	4 736 310	-	6 801 505	
8606-0305-0106	1 728 622	876 685	968 890	314 574	5 965 499	-	8 663 011	
8606-0305-0107	1 478 449	749 808	828 667	269 047	5 252 184	-	7 559 300	
8606-0305-0108	1 232 794	625 222	690 979	224 343	4 374 218	-	6 297 991	
8606-0305-0109	968 747	491 343	553 290	179 639	3 496 238	-	5 018 275	
8606-0305-0110	1 401 993	711 083	800 733	259 978	5 029 029	-	7 231 755	
8606-0305-0111	1 917 824	972 640	1 074 937	349 004	6 779 868	-	9 772 629	
8606-0305-0112	1 608 880	816 015	918 894	298 341	5 821 784	-	8 349 558	
8606-0305-0113	1 367 638	693 609	766 559	248 882	4 805 380	-	6 939 577	
8606-0305-0114	1 068 945	542 163	610 517	198 219	3 847 278	-	5 526 740	
8606-0305-0115	1 513 289	767 477	848 196	275 387	5 337 441	-	7 698 926	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0305-0101	1 505 541	763 654	852 918	274 020	4 724 323	-	7 082 782	
8606-0305-0102	1 267 287	642 718	731 456	234 998	4 018 128	-	6 016 871	
8606-0305-0103	1 078 785	547 191	611 152	196 347	3 349 575	-	5 039 512	
8606-0305-0104	850 424	431 301	490 850	157 697	2 745 389	-	4 086 663	
8606-0305-0105	1 283 986	651 187	741 094	238 094	4 086 919	-	6 111 999	
8606-0305-0106	1 688 280	856 344	956 443	307 280	5 138 081	-	7 782 804	
8606-0305-0107	1 443 945	732 411	818 022	262 809	4 531 698	-	6 793 665	
8606-0305-0108	1 204 023	610 715	682 103	219 142	3 772 390	-	5 658 516	
8606-0305-0109	946 290	479 921	546 183	175 474	3 013 072	-	4 505 545	
8606-0305-0110	1 369 493	694 553	790 447	253 950	4 332 626	-	6 492 566	
8606-0305-0111	1 873 066	950 073	1 061 129	340 913	5 847 011	-	8 781 206	
8606-0305-0112	1 571 584	797 045	907 090	291 424	5 021 127	-	7 499 801	
8606-0305-0113	1 335 721	677 516	756 712	243 112	4 144 316	-	6 236 749	
8606-0305-0114	1 044 165	529 559	602 674	193 624	3 318 417	-	4 965 256	
8606-0305-0115	1 477 972	749 670	837 300	269 003	4 602 548	-	6 917 820	08 Жамбыл облысы
8606-0305-0101	1 536 679	779 374	854 620	279 652	4 001 341	-	6 392 640	
8606-0305-0102	1 293 213	655 940	732 916	239 827	3 409 024	-	5 435 153	



## 8606-0305-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0305-0103	1 101 097	558 455	612 372	200 382	2 843 258	-	4 556 727	
8606-0305-0104	867 822	440 174	491 829	160 938	2 320 687	-	3 680 338	
8606-0305-0105	1 310 254	664 584	742 573	242 987	3 464 719	-	5 517 546	
8606-0305-0106	1 723 198	873 973	958 353	313 595	4 379 796	-	7 061 347	
8606-0305-0107	1 473 810	747 488	819 655	268 211	3 838 142	-	6 131 607	
8606-0305-0108	1 228 926	623 287	683 464	223 646	3 196 131	-	5 108 521	
8606-0305-0109	965 649	489 794	547 273	179 081	2 554 110	-	4 067 032	
8606-0305-0110	1 397 510	708 841	792 025	259 169	3 677 580	-	5 867 115	
8606-0305-0111	1 911 806	969 631	1 063 247	347 919	4 957 647	-	7 932 700	
8606-0305-0112	1 603 736	813 443	908 901	297 414	4 253 344	-	6 765 981	
8606-0305-0113	1 363 347	691 463	758 222	248 108	3 518 421	-	5 639 990	
8606-0305-0114	1 065 527	540 454	603 877	197 603	2 814 105	-	4 483 509	
8606-0305-0115	1 508 541	765 103	838 971	274 531	3 904 432	-	6 251 944	
8606-0305-0101	1 565 702	794 188	877 889	284 989	5 071 715	-	7 515 306	09 Қарағанды облысы
8606-0305-0102	1 317 843	668 385	752 871	244 404	4 317 771	-	6 388 485	
8606-0305-0103	1 121 893	569 070	629 045	204 206	3 602 552	-	5 353 490	
8606-0305-0104	884 351	448 526	505 221	164 009	2 945 181	-	4 334 753	
8606-0305-0105	1 335 209	677 192	762 792	247 625	4 392 281	-	6 490 282	
8606-0305-0106	1 755 743	890 585	984 446	319 580	5 542 515	-	8 282 704	
8606-0305-0107	1 501 645	761 695	841 972	273 329	4 866 530	-	7 210 147	
8606-0305-0108	1 252 136	635 134	702 073	227 914	4 051 572	-	6 005 781	
8606-0305-0109	984 041	499 087	562 174	182 498	3 236 600	-	4 782 815	
8606-0305-0110	1 424 127	722 290	813 590	264 115	4 658 449	-	6 896 166	
8606-0305-0111	1 947 913	988 061	1 092 196	354 559	6 283 505	-	9 323 614	
8606-0305-0112	1 634 280	828 875	933 648	303 089	5 392 067	-	7 959 995	
8606-0305-0113	1 389 096	704 606	778 867	252 843	4 458 214	-	6 626 177	
8606-0305-0114	1 085 821	550 707	620 319	201 374	3 566 758	-	5 272 898	
8606-0305-0115	1 537 032	779 645	861 814	279 770	4 947 915	-	7 346 761	
8606-0305-0101	1 562 981	792 676	876 824	284 391	5 109 078	-	7 548 883	10 Қостанай облысы
8606-0305-0102	1 314 992	667 089	751 958	243 892	4 357 569	-	6 424 519	
8606-0305-0103	1 119 943	567 987	628 282	203 778	3 630 365	-	5 378 590	
8606-0305-0104	882 437	447 656	504 608	163 666	2 956 469	-	4 343 514	
8606-0305-0105	1 332 320	675 879	761 866	247 106	4 420 507	-	6 514 693	
8606-0305-0106	1 752 692	888 889	983 252	318 910	5 599 843	-	8 335 787	

## 8606-0305-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0305-0107	1 499 035	760 246	840 951	272 756	4 896 709	-	7 236 695	
8606-0305-0108	1 249 960	633 925	701 222	227 436	4 079 330	-	6 030 512	
8606-0305-0109	981 911	498 119	561 492	182 116	3 261 936	-	4 805 339	
8606-0305-0110	1 421 045	720 889	812 603	263 562	4 698 713	-	6 932 361	
8606-0305-0111	1 944 528	986 180	1 090 872	353 816	6 328 224	-	9 363 624	
8606-0305-0112	1 630 743	827 268	932 515	302 454	5 428 279	-	7 991 537	
8606-0305-0113	1 386 682	703 265	777 922	252 313	4 491 688	-	6 656 292	
8606-0305-0114	1 083 471	549 639	619 567	200 952	3 591 723	-	5 294 761	
8606-0305-0115	1 534 361	778 161	860 769	279 184	4 984 570	-	7 379 700	
8606-0305-0101	1 463 519	742 189	834 825	266 314	3 953 373	-	6 251 717	11 Қызылорда облысы
8606-0305-0102	1 231 508	624 569	715 940	228 389	3 364 879	-	5 312 327	
8606-0305-0103	1 048 674	531 811	598 187	190 825	2 810 918	-	4 457 779	
8606-0305-0104	826 415	419 123	480 437	153 262	2 298 406	-	3 605 258	
8606-0305-0105	1 247 736	632 799	725 373	231 398	3 427 520	-	5 400 629	
8606-0305-0106	1 641 157	832 274	936 154	298 638	4 327 309	-	6 904 620	
8606-0305-0107	1 403 642	711 824	800 670	255 418	3 796 181	-	6 000 493	
8606-0305-0108	1 170 417	593 550	667 633	212 979	3 159 758	-	4 997 808	
8606-0305-0109	919 574	466 369	534 596	170 539	2 523 326	-	3 977 496	
8606-0305-0110	1 330 829	674 940	773 680	246 808	3 632 609	-	5 737 118	
8606-0305-0111	1 820 785	923 369	1 038 619	331 325	4 901 640	-	7 761 044	
8606-0305-0112	1 527 214	774 539	887 848	283 228	4 205 138	-	6 620 200	
8606-0305-0113	1 298 438	658 473	740 660	236 274	3 479 315	-	5 518 413	
8606-0305-0114	1 014 686	514 606	589 890	188 178	2 782 801	-	4 387 377	
8606-0305-0115	1 436 720	728 599	819 538	261 437	3 860 117	-	6 116 375	
8606-0305-0101	1 997 713	1 013 368	1 026 437	363 588	4 679 034	-	7 703 184	12 Маңғыстау облысы
8606-0305-0102	1 681 333	852 722	880 265	311 810	3 984 230	-	6 545 828	
8606-0305-0103	1 431 448	726 122	735 486	260 526	3 321 567	-	5 488 501	
8606-0305-0104	1 128 273	572 227	590 709	209 243	2 714 934	-	4 433 916	
8606-0305-0105	1 703 488	863 959	891 864	315 919	4 049 273	-	6 644 625	
8606-0305-0106	2 240 191	1 136 368	1 151 025	407 720	5 108 440	-	8 499 656	
8606-0305-0107	1 915 982	971 908	984 443	348 713	4 487 534	-	7 387 959	
8606-0305-0108	1 597 627	810 419	820 871	290 772	3 736 631	-	6 155 129	
8606-0305-0109	1 255 460	636 732	657 299	232 831	2 985 716	-	4 898 475	
8606-0305-0110	1 816 932	921 494	951 258	336 958	4 296 839	-	7 065 029	

## 8606-0305-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0305-0111	2 485 385	1 260 746	1 277 007	452 346	5 794 179	-	9 556 571	
8606-0305-0112	2 085 049	1 057 475	1 091 631	386 681	4 972 955	-	8 149 635	
8606-0305-0113	1 772 378	899 063	910 659	322 577	4 109 895	-	6 792 932	
8606-0305-0114	1 385 313	702 590	725 284	256 912	3 288 657	-	5 399 254	
8606-0305-0115	1 961 133	994 812	1 007 642	356 930	4 562 366	-	7 531 141	
8606-0305-0101	1 461 705	741 282	826 701	265 991	3 668 729	-	5 957 135	13 Түркістан облысы
8606-0305-0102	1 230 471	624 051	708 973	228 112	3 126 721	-	5 066 165	
8606-0305-0103	1 047 375	531 161	592 366	190 594	2 611 488	-	4 251 229	
8606-0305-0104	825 719	418 775	475 762	153 076	2 128 849	-	3 430 330	
8606-0305-0105	1 246 685	632 274	718 315	231 118	3 181 291	-	5 146 291	
8606-0305-0106	1 639 123	831 257	927 045	298 277	4 031 126	-	6 597 294	
8606-0305-0107	1 401 902	710 954	792 878	255 109	3 521 684	-	5 716 464	
8606-0305-0108	1 168 966	592 824	661 136	212 721	2 932 280	-	4 762 382	
8606-0305-0109	918 799	465 982	529 394	170 333	2 342 868	-	3 791 061	
8606-0305-0110	1 329 708	674 380	766 151	246 509	3 375 701	-	5 471 560	
8606-0305-0111	1 818 529	922 240	1 028 512	330 924	4 550 734	-	7 397 775	
8606-0305-0112	1 525 928	773 896	879 208	282 885	3 901 922	-	6 307 058	
8606-0305-0113	1 296 829	657 668	733 452	235 988	3 232 509	-	5 262 790	
8606-0305-0114	1 013 832	514 179	584 150	187 950	2 583 684	-	4 181 666	
8606-0305-0115	1 434 939	727 708	811 563	261 120	3 584 906	-	5 831 408	
8606-0305-0101	1 574 167	798 420	881 032	286 458	4 352 763	-	6 807 962	14 Павлодар облысы
8606-0305-0102	1 325 103	672 015	755 567	245 665	3 710 590	-	5 791 260	
8606-0305-0103	1 127 959	572 103	631 297	205 260	3 093 801	-	4 853 057	
8606-0305-0104	889 222	450 961	507 029	164 855	2 521 953	-	3 918 204	
8606-0305-0105	1 342 564	680 870	765 522	248 902	3 768 459	-	5 876 545	
8606-0305-0106	1 765 235	895 331	987 970	321 228	4 770 389	-	7 523 594	
8606-0305-0107	1 509 763	765 755	844 987	274 739	4 174 066	-	6 528 816	
8606-0305-0108	1 258 905	638 519	704 586	229 089	3 476 503	-	5 439 994	
8606-0305-0109	989 461	501 797	564 186	183 439	2 778 929	-	4 332 576	
8606-0305-0110	1 431 972	726 212	816 503	265 477	4 002 514	-	6 250 989	
8606-0305-0111	1 958 444	993 327	1 096 106	356 387	5 393 228	-	8 447 778	
8606-0305-0112	1 643 283	833 377	936 990	304 652	4 626 235	-	7 206 508	
8606-0305-0113	1 396 606	708 361	781 655	254 147	3 828 315	-	6 006 576	
8606-0305-0114	1 091 802	553 698	622 540	202 412	3 061 307	-	4 775 649	

## 8606-0305-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0305-0115	1 545 342	783 800	864 899	281 213	4 247 951	-	6 658 192	
8606-0305-0101	1 595 631	809 304	888 926	290 298	4 920 038	-	7 404 595	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0305-0102	1 342 733	681 089	762 336	248 957	4 187 811	-	6 292 880	
8606-0305-0103	1 143 339	579 901	636 953	208 011	3 493 684	-	5 273 976	
8606-0305-0104	901 053	457 051	511 572	167 065	2 857 628	-	4 270 253	
8606-0305-0105	1 360 426	690 064	772 381	252 238	4 260 191	-	6 392 998	
8606-0305-0106	1 789 305	907 535	996 822	325 534	5 372 052	-	8 158 179	
8606-0305-0107	1 530 350	776 193	852 558	278 421	4 720 817	-	7 103 725	
8606-0305-0108	1 276 071	647 223	710 899	232 159	3 930 139	-	5 917 109	
8606-0305-0109	1 002 626	508 573	569 241	185 898	3 139 450	-	4 711 317	
8606-0305-0110	1 451 024	736 018	823 818	269 035	4 517 826	-	6 792 668	
8606-0305-0111	1 985 149	1 006 867	1 105 927	361 164	6 094 528	-	9 185 604	
8606-0305-0112	1 665 146	844 630	945 385	308 736	5 230 583	-	7 841 114	
8606-0305-0113	1 415 649	718 017	788 658	257 553	4 323 355	-	6 527 662	
8606-0305-0114	1 106 328	561 175	628 118	205 125	3 459 394	-	5 193 840	
8606-0305-0115	1 566 413	794 484	872 649	284 982	4 798 787	-	7 237 849	
8606-0305-0101	1 717 767	871 279	934 608	312 585	5 213 672	-	7 866 047	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0305-0102	1 445 402	733 201	801 513	268 071	4 438 066	-	6 684 981	
8606-0305-0103	1 230 855	624 309	669 687	223 980	3 694 751	-	5 595 293	
8606-0305-0104	969 950	492 021	537 862	179 891	3 023 561	-	4 531 373	
8606-0305-0105	1 464 448	742 863	812 075	271 603	4 505 552	-	6 782 075	
8606-0305-0106	1 926 266	977 033	1 048 050	350 526	5 670 908	-	8 645 224	
8606-0305-0107	1 647 489	835 632	896 371	299 796	4 996 642	-	7 540 502	
8606-0305-0108	1 373 747	696 786	747 433	249 983	4 161 028	-	6 282 208	
8606-0305-0109	1 079 289	547 485	598 495	200 170	3 325 401	-	5 003 185	
8606-0305-0110	1 561 973	792 333	866 155	289 690	4 782 558	-	7 210 686	
8606-0305-0111	2 137 100	1 083 971	1 162 762	388 892	6 449 006	-	9 748 868	
8606-0305-0112	1 792 467	909 255	993 969	332 439	5 538 174	-	8 324 610	
8606-0305-0113	1 524 009	773 001	829 188	277 327	4 570 398	-	6 923 595	
8606-0305-0114	1 190 921	604 112	660 397	220 874	3 659 548	-	5 510 866	
8606-0305-0115	1 686 313	855 325	917 495	306 861	5 076 685	-	7 680 493	
8606-0305-0101	1 600 166	811 722	878 375	291 218	3 845 901	-	6 324 442	17 Шымкент қаласы
8606-0305-0102	1 346 881	683 163	753 288	249 746	3 275 831	-	5 376 000	
8606-0305-0103	1 146 588	581 634	629 393	208 670	2 730 708	-	4 506 689	

## 8606-0305-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0305-0104	903 836	458 443	505 500	167 594	2 230 421	-	3 639 757	
8606-0305-0105	1 364 629	692 165	763 214	253 037	3 328 216	-	5 456 059	
8606-0305-0106	1 794 391	910 247	984 991	326 565	4 202 165	-	6 981 547	
8606-0305-0107	1 534 699	778 513	842 439	279 303	3 688 080	-	6 065 218	
8606-0305-0108	1 279 698	649 157	702 462	232 895	3 071 222	-	5 053 382	
8606-0305-0109	1 005 723	510 122	562 485	186 487	2 454 357	-	4 022 565	
8606-0305-0110	1 455 507	738 260	814 041	269 888	3 532 794	-	5 802 342	
8606-0305-0111	1 990 790	1 009 876	1 092 801	362 309	4 762 782	-	7 846 373	
8606-0305-0112	1 670 290	847 202	934 165	309 714	4 087 278	-	6 691 733	
8606-0305-0113	1 419 673	720 163	779 298	258 369	3 378 777	-	5 577 748	
8606-0305-0114	1 109 746	562 884	620 663	205 775	2 703 261	-	4 433 670	
8606-0305-0115	1 570 865	796 859	862 292	285 885	3 750 492	-	6 183 649	
8606-0305-0101	1 620 119	821 699	898 109	294 782	4 926 183	-	7 444 411	18 Абай облысы
8606-0305-0102	1 363 215	691 459	770 212	252 803	4 194 797	-	6 328 224	
8606-0305-0103	1 160 885	588 783	643 533	211 224	3 495 964	-	5 300 382	
8606-0305-0104	914 797	464 010	516 857	169 646	2 857 586	-	4 289 240	
8606-0305-0105	1 381 178	700 571	780 361	256 134	4 261 852	-	6 423 391	
8606-0305-0106	1 816 765	921 435	1 007 120	330 562	5 375 318	-	8 199 203	
8606-0305-0107	1 553 836	788 081	861 365	282 722	4 723 673	-	7 138 874	
8606-0305-0108	1 295 655	657 135	718 244	235 746	3 933 460	-	5 947 359	
8606-0305-0109	1 017 920	516 317	575 122	188 770	3 143 235	-	4 736 277	
8606-0305-0110	1 473 158	747 225	832 329	273 191	4 523 156	-	6 828 643	
8606-0305-0111	2 015 614	1 022 288	1 117 352	366 743	6 098 896	-	9 231 862	
8606-0305-0112	1 690 546	857 491	955 152	313 505	5 234 945	-	7 880 643	
8606-0305-0113	1 437 375	729 014	796 806	261 532	4 325 421	-	6 559 602	
8606-0305-0114	1 123 204	569 719	634 607	208 294	3 461 453	-	5 219 264	
8606-0305-0115	1 590 453	806 652	881 664	289 384	4 802 142	-	7 274 259	19 Жетісу облысы
8606-0305-0101	1 572 353	797 513	875 539	286 183	4 529 887	-	6 977 779	
8606-0305-0102	1 323 547	671 237	750 856	245 429	3 861 135	-	5 935 538	
8606-0305-0103	1 126 659	571 453	627 361	205 063	3 222 220	-	4 976 240	
8606-0305-0104	888 178	450 439	503 868	164 697	2 626 613	-	4 018 659	
8606-0305-0105	1 340 988	680 082	760 750	248 663	3 925 063	-	6 026 801	
8606-0305-0106	1 763 201	894 314	981 811	320 920	4 971 353	-	7 716 365	
8606-0305-0107	1 508 024	764 885	839 719	274 475	4 346 211	-	6 693 954	

## 8606-0305-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0305-0108	1 257 455	637 794	700 194	228 869	3 619 332	-	5 576 981	
8606-0305-0109	988 300	501 216	560 669	183 263	2 892 440	-	4 441 409	
8606-0305-0110	1 430 291	725 372	811 412	265 223	4 166 834	-	6 408 537	
8606-0305-0111	1 956 188	992 198	1 089 273	356 046	5 615 963	-	8 661 424	
8606-0305-0112	1 641 353	832 412	931 149	304 360	4 816 222	-	7 388 724	
8606-0305-0113	1 394 997	707 556	776 782	253 903	3 987 877	-	6 159 656	
8606-0305-0114	1 090 520	553 057	618 659	202 218	3 188 119	-	4 897 298	
8606-0305-0115	1 543 561	782 910	859 507	280 943	4 423 747	-	6 826 815	
8606-0305-0101	1 645 514	834 698	907 718	299 522	5 244 700	-	7 797 932	20 Ұлытау облысы
8606-0305-0102	1 385 512	702 608	778 453	256 868	4 459 432	-	6 623 397	
8606-0305-0103	1 179 082	598 097	650 419	214 620	3 725 070	-	5 554 571	
8606-0305-0104	929 760	471 491	522 387	172 373	3 053 243	-	4 505 390	
8606-0305-0105	1 403 769	711 866	788 710	260 252	4 545 617	-	6 738 096	
8606-0305-0106	1 845 242	936 012	1 017 896	335 877	5 721 583	-	8 584 721	
8606-0305-0107	1 578 191	800 549	870 581	287 267	5 036 907	-	7 485 679	
8606-0305-0108	1 315 963	667 532	725 928	239 536	4 191 486	-	6 233 377	
8606-0305-0109	1 034 569	524 641	581 275	191 805	3 346 052	-	4 961 896	
8606-0305-0110	1 497 253	759 273	841 234	277 584	4 813 533	-	7 152 020	
8606-0305-0111	2 047 208	1 038 461	1 129 307	372 640	6 499 582	-	9 676 097	
8606-0305-0112	1 718 196	871 316	965 371	318 546	5 578 760	-	8 262 327	
8606-0305-0113	1 459 905	740 547	805 331	265 737	4 610 621	-	6 875 857	
8606-0305-0114	1 141 575	578 905	641 397	211 643	3 689 781	-	5 472 753	
8606-0305-0115	1 615 382	819 414	891 097	294 037	5 117 145	-	7 623 624	

**4-кіші бөлім Қалалар мен өнеркәсіптік алаңдардан тыс су құбыры желілері**

**1-топ Шойын, болат және полиэтилен қысымды құбырлардан су құбыры желілерін төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары**

**8606-0401-01 - кесте Шойын, болат және асбестцементті және пластмасса арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0401-0101 - құбыр диаметрі 50-250 мм

8606-0401-0102 - құбыр диаметрі 300-400 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0401-0101	10 577 728	5 365 812	6 463 965	1 745 193	8 198 100	-	25 239 793	01 Астана қаласы
8606-0401-0102	10 650 516	5 402 735	6 713 312	1 815 917	8 198 192	-	25 562 020	
8606-0401-0101	10 401 262	5 275 526	6 299 047	1 716 239	7 596 825	-	24 297 134	02 Алматы қаласы
8606-0401-0102	10 472 835	5 311 828	6 542 412	1 785 790	7 596 879	-	24 612 126	
8606-0401-0101	9 576 383	4 856 932	6 124 788	1 579 404	6 761 969	-	22 463 140	03 Ақмола облысы
8606-0401-0102	9 642 281	4 890 353	6 360 385	1 643 409	6 762 017	-	22 764 683	
8606-0401-0101	8 852 050	4 489 635	5 846 293	1 460 444	6 474 581	-	21 172 924	04 Ақтөбе облысы
8606-0401-0102	8 912 963	4 520 529	6 070 863	1 519 628	6 474 644	-	21 458 470	
8606-0401-0101	9 955 992	5 049 814	6 149 736	1 642 346	6 497 764	-	22 603 492	05 Алматы облысы
8606-0401-0102	10 024 501	5 084 562	6 387 032	1 708 902	6 497 807	-	22 909 340	
8606-0401-0101	9 223 451	4 678 413	5 902 465	1 521 434	8 217 936	-	23 343 852	06 Атырау облысы
8606-0401-0102	9 286 919	4 710 606	6 129 739	1 583 090	8 218 084	-	23 634 742	
8606-0401-0101	9 010 049	4 569 661	5 898 974	1 486 249	6 517 489	-	21 426 512	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0401-0102	9 072 049	4 601 105	6 125 681	1 546 480	6 517 640	-	21 715 370	
8606-0401-0101	9 196 775	4 664 050	5 807 123	1 516 714	6 759 848	-	21 763 746	08 Жамбыл облысы

## 8606-0401-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0401-0102	9 260 060	4 696 144	6 031 156	1 578 178	6 759 891	-	22 051 107	
8606-0401-0101	9 369 138	4 752 283	6 053 743	1 545 729	6 819 986	-	22 242 867	09 Қарағанды облысы
8606-0401-0102	9 433 609	4 784 984	6 286 485	1 608 371	6 820 039	-	22 540 133	
8606-0401-0101	9 348 619	4 742 023	6 049 079	1 542 519	6 451 320	-	21 849 018	10 Қостанай облысы
8606-0401-0102	9 412 948	4 774 654	6 281 609	1 605 030	6 451 395	-	22 145 952	
8606-0401-0101	8 753 557	4 440 389	5 744 831	1 444 330	6 960 602	-	21 458 990	11 Қызылорда облысы
8606-0401-0102	8 813 792	4 470 944	5 965 717	1 502 862	6 960 697	-	21 740 206	
8606-0401-0101	11 954 577	6 063 470	6 739 253	1 971 973	6 604 783	-	25 298 613	12 Маңғыстау облысы
8606-0401-0102	12 036 839	6 105 194	7 001 060	2 051 887	6 604 847	-	25 642 746	
8606-0401-0101	8 745 350	4 436 285	5 655 641	1 442 631	6 780 108	-	21 181 099	13 Түркістан облысы
8606-0401-0102	8 805 528	4 466 812	5 873 540	1 501 093	6 780 195	-	21 459 263	
8606-0401-0101	9 418 384	4 776 906	6 072 070	1 553 660	6 693 803	-	22 184 257	14 Павлодар облысы
8606-0401-0102	9 483 194	4 809 777	6 305 537	1 616 623	6 693 866	-	22 482 597	
8606-0401-0101	9 543 552	4 840 516	6 115 044	1 574 494	6 764 185	-	22 422 781	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0401-0102	9 609 224	4 873 825	6 350 239	1 638 301	6 764 280	-	22 723 743	
8606-0401-0101	10 276 093	5 211 916	6 362 153	1 695 405	7 040 156	-	23 678 402	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0401-0102	10 346 805	5 247 781	6 607 370	1 764 112	7 040 261	-	23 994 436	
8606-0401-0101	9 576 383	4 856 932	5 935 714	1 579 404	7 838 721	-	23 350 818	17 Шымкент қаласы
8606-0401-0102	9 642 281	4 890 353	6 164 958	1 643 409	7 838 820	-	23 646 059	
8606-0401-0101	9 693 344	4 916 438	6 164 196	1 598 727	7 476 841	-	23 334 381	18 Абай облысы
8606-0401-0102	9 760 046	4 950 269	6 401 396	1 663 515	7 476 915	-	23 638 357	
8606-0401-0101	9 410 177	4 772 802	5 965 254	1 552 150	7 331 183	-	22 706 614	19 Жетісу облысы
8606-0401-0102	9 474 930	4 805 645	6 195 073	1 615 051	7 331 233	-	23 001 236	
8606-0401-0101	9 847 239	4 994 411	6 217 067	1 624 533	7 233 826	-	23 298 132	20 Ұлытау облысы
8606-0401-0102	9 915 000	5 028 779	6 456 410	1 690 367	7 233 908	-	23 605 318	

**8606-0401-02 - кесте Шойын, болат және асбестцементті және пластмасса арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5.



Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0401-0201 - құбыр диаметрі 50-250 мм

8606-0401-0202 - құбыр диаметрі 300-400 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0401-0201	15 284 481	7 753 427	7 973 985	2 187 267	10 513 750	-	33 772 216	01 Астана қаласы
8606-0401-0202	15 406 128	7 815 136	8 242 809	2 263 581	10 513 844	-	34 162 781	
8606-0401-0201	15 029 493	7 622 968	7 773 014	2 150 991	9 912 437	-	32 714 944	02 Алматы қаласы
8606-0401-0202	15 149 110	7 683 638	8 035 376	2 226 040	9 912 493	-	33 096 979	
8606-0401-0201	13 837 570	7 018 112	7 548 907	1 979 479	9 077 449	-	30 463 926	03 Ақмола облысы
8606-0401-0202	13 947 701	7 073 968	7 802 895	2 048 543	9 077 498	-	30 828 094	
8606-0401-0201	12 790 931	6 487 380	7 201 931	1 830 386	8 790 132	-	28 782 994	04 Ақтөбе облысы
8606-0401-0202	12 892 733	6 539 012	7 444 021	1 894 249	8 790 196	-	29 126 950	
8606-0401-0201	14 386 092	7 296 820	7 585 800	2 058 372	8 813 239	-	30 785 131	05 Алматы облысы
8606-0401-0202	14 500 589	7 354 895	7 841 613	2 130 189	8 813 282	-	31 155 484	
8606-0401-0201	13 327 593	6 760 159	7 275 871	1 906 828	10 533 571	-	31 137 035	06 Атырау облысы
8606-0401-0202	13 433 666	6 813 962	7 520 870	1 973 358	10 533 721	-	31 488 257	
8606-0401-0201	13 019 235	6 603 014	7 267 981	1 862 741	8 833 071	-	29 120 287	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0401-0202	13 122 853	6 655 567	7 512 376	1 927 733	8 833 224	-	29 468 453	
8606-0401-0201	13 289 048	6 739 404	7 161 678	1 900 913	9 075 323	-	29 526 049	08 Жамбыл облысы
8606-0401-0202	13 394 814	6 793 042	7 403 187	1 967 236	9 075 366	-	29 873 367	
8606-0401-0201	13 538 107	6 866 898	7 459 955	1 937 287	9 135 527	-	30 133 589	09 Қарағанды облысы
8606-0401-0202	13 645 855	6 921 551	7 710 861	2 004 880	9 135 580	-	30 492 296	
8606-0401-0201	13 508 457	6 852 073	7 454 051	1 933 268	8 766 827	-	29 729 335	10 Қостанай облысы

## 8606-0401-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0401-0202	13 615 969	6 906 608	7 704 730	2 000 720	8 766 903	-	30 087 602	
8606-0401-0201	12 648 612	6 416 221	7 078 305	1 810 189	9 276 129	-	29 003 046	11 Қызылорда облысы
8606-0401-0202	12 749 281	6 467 286	7 316 411	1 873 347	9 276 226	-	29 341 918	
8606-0401-0201	17 273 984	8 761 521	8 329 921	2 471 497	8 920 279	-	34 524 184	12 Маңғыстау облысы
8606-0401-0202	17 411 465	8 831 253	8 612 190	2 557 728	8 920 345	-	34 944 000	
8606-0401-0201	12 636 752	6 410 291	6 971 837	1 808 065	9 095 626	-	28 704 215	13 Түркістан облысы
8606-0401-0202	12 737 327	6 461 309	7 206 726	1 871 149	9 095 714	-	29 039 767	
8606-0401-0201	13 609 266	6 902 478	7 482 824	1 947 222	9 009 298	-	30 101 388	14 Павлодар облысы
8606-0401-0202	13 717 581	6 957 414	7 734 512	2 015 162	9 009 362	-	30 461 455	
8606-0401-0201	13 790 130	6 994 392	7 536 669	1 973 335	9 079 712	-	30 406 511	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0401-0202	13 899 884	7 050 060	7 790 224	2 042 185	9 079 808	-	30 769 916	
8606-0401-0201	14 848 629	7 531 054	7 846 424	2 124 878	9 355 693	-	32 050 746	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0401-0202	14 966 807	7 590 992	8 110 792	2 199 016	9 355 799	-	32 433 398	
8606-0401-0201	13 837 570	7 018 112	7 322 830	1 979 479	10 154 377	-	31 314 777	17 Шымкент қаласы
8606-0401-0202	13 947 701	7 073 968	7 569 961	2 048 543	10 154 477	-	31 672 139	
8606-0401-0201	14 006 574	7 104 096	7 598 273	2 003 695	9 792 347	-	31 397 194	18 Абай облысы
8606-0401-0202	14 118 051	7 160 637	7 853 989	2 073 605	9 792 421	-	31 764 461	
8606-0401-0201	13 597 407	6 896 548	7 354 579	1 945 327	9 646 665	-	30 598 651	19 Жетісу облысы
8606-0401-0202	13 705 627	6 951 436	7 602 325	2 013 200	9 646 714	-	30 954 666	
8606-0401-0201	14 228 948	7 216 766	7 664 551	2 036 050	9 549 340	-	31 442 839	20 Ұлытау облысы
8606-0401-0202	14 342 194	7 274 203	7 922 580	2 107 089	9 549 423	-	31 814 197	

**8606-0401-03 - кесте Шойын, болат және асбестцементті және пластмасса арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0401-0301 - құбыр диаметрі 50-250 мм

8606-0401-0302 - құбыр диаметрі 300-400 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0401-0301	19 807 131	10 047 652	9 364 928	2 595 257	12 829 387	-	42 001 446	01 Астана қаласы
8606-0401-0302	11 217 061	5 688 849	9 115 845	2 485 484	3 567 262	-	23 900 168	
8606-0401-0301	19 476 692	9 878 590	9 130 832	2 552 224	12 228 042	-	40 835 566	02 Алматы қаласы
8606-0401-0302	11 031 181	5 594 762	8 883 035	2 444 272	2 965 872	-	22 880 088	
8606-0401-0301	17 932 081	9 094 758	8 860 571	2 348 707	11 392 922	-	38 185 574	03 Ақмола облысы
8606-0401-0302	10 152 266	5 149 567	8 632 839	2 249 363	2 131 249	-	20 916 354	
8606-0401-0301	16 575 744	8 406 984	8 450 432	2 171 806	11 105 674	-	36 131 850	04 Ақтөбе облысы
8606-0401-0302	9 388 093	4 761 743	8 237 887	2 079 944	1 843 794	-	19 469 774	
8606-0401-0301	18 642 909	9 455 936	8 908 635	2 442 322	11 128 707	-	38 680 251	05 Алматы облысы
8606-0401-0302	10 556 154	5 353 806	8 670 345	2 339 019	1 867 028	-	21 093 527	
8606-0401-0301	17 271 203	8 760 477	8 540 879	2 262 508	12 849 184	-	38 661 266	06 Атырау облысы
8606-0401-0302	9 780 506	4 961 392	8 318 161	2 166 810	3 587 404	-	21 686 071	
8606-0401-0301	16 871 603	8 556 834	8 528 820	2 210 206	11 148 631	-	36 549 054	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0401-0302	9 551 025	4 844 357	8 312 961	2 116 721	1 887 079	-	19 751 065	
8606-0401-0301	17 221 253	8 733 581	8 409 366	2 255 490	11 390 791	-	37 021 410	08 Жамбыл облысы
8606-0401-0302	9 750 674	4 945 329	8 187 730	2 160 089	2 129 112	-	20 067 516	
8606-0401-0301	17 544 008	8 898 800	8 755 095	2 298 656	11 451 060	-	37 750 163	09 Қарағанды облысы
8606-0401-0302	9 936 554	5 039 416	8 531 715	2 201 430	2 189 167	-	20 657 436	
8606-0401-0301	17 505 584	8 879 589	8 748 046	2 293 890	11 082 322	-	37 335 952	10 Қостанай облысы
8606-0401-0302	9 913 606	5 027 942	8 525 053	2 196 865	1 820 681	-	20 259 340	
8606-0401-0301	16 391 313	8 314 768	8 306 460	2 147 840	11 591 642	-	36 289 415	11 Қызылорда облысы
8606-0401-0302	9 282 531	4 708 963	8 093 653	2 056 991	2 330 025	-	19 706 209	
8606-0401-0301	22 385 324	11 354 039	9 795 517	2 932 508	11 235 766	-	43 416 607	12 Маңғыстау облысы

## 8606-0401-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0401-0302	12 671 975	6 427 780	9 515 279	2 808 471	1 974 113	-	24 161 367	
8606-0401-0301	16 375 944	8 307 084	8 184 121	2 145 324	11 411 132	-	35 971 197	13 Түркістан облысы
8606-0401-0302	9 275 647	4 704 373	7 972 039	2 054 583	2 149 504	-	19 397 190	
8606-0401-0301	17 636 223	8 944 908	8 782 153	2 310 441	11 324 783	-	37 743 159	14 Павлодар облысы
8606-0401-0302	9 984 745	5 064 659	8 557 753	2 212 716	2 063 128	-	20 605 626	
8606-0401-0301	17 870 604	9 064 020	8 846 033	2 341 425	11 395 224	-	38 111 861	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0401-0302	10 120 139	5 133 504	8 618 922	2 242 389	2 133 606	-	20 872 667	
8606-0401-0301	19 242 311	9 759 479	9 213 603	2 521 239	11 671 214	-	40 127 128	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0401-0302	10 893 492	5 525 917	8 970 918	2 414 598	2 409 608	-	22 274 018	
8606-0401-0301	17 932 081	9 094 758	8 600 568	2 348 707	12 470 019	-	39 002 668	17 Шымкент қаласы
8606-0401-0302	10 152 266	5 149 567	8 370 843	2 249 363	3 207 901	-	21 731 010	
8606-0401-0301	18 151 093	9 206 185	8 919 127	2 377 441	12 107 841	-	39 178 061	18 Абай облысы
8606-0401-0302	10 273 892	5 211 527	8 688 902	2 276 881	2 846 199	-	21 808 993	
8606-0401-0301	17 620 854	8 937 223	8 634 280	2 308 190	11 962 139	-	38 217 273	19 Жетісу облысы
8606-0401-0302	9 977 860	5 060 070	8 407 593	2 210 560	2 700 467	-	21 085 920	
8606-0401-0301	18 439 267	9 352 193	8 997 779	2 415 840	11 864 842	-	39 301 888	20 Ұлытау облысы
8606-0401-0302	10 441 413	5 296 436	8 764 230	2 313 657	2 603 209	-	21 808 852	

**2-топ Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0402-01 - кесте А класты сұр шойыннан жасалған шойын құбырлардан жасалған құбырлар,**Жұмыс құрамы:

1. Шойынды арынды қонышты су құбырларын түсіру және салу. 2. Қоныштарды шайырлы тұтаммен және асбестцементті ерітіндімен бітеу. 3. Уақытша тіреулер салумен және оларды алумен құбыр желісін гидравликалық сынау. 4. Тірек арматурасын және фасонды бөлшектер орнату. 5. Құбыр желісін дезинфекциямен шаю. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0402-0101 - құбыр диаметрі 65 мм

8606-0402-0102 - құбыр диаметрі 80 мм

8606-0402-0103 - құбыр диаметрі 100 мм

8606-0402-0104 - құбыр диаметрі 125 мм

8606-0402-0105 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0402-0106 - құбыр диаметрі 200 мм

8606-0402-0107 - құбыр диаметрі 250 мм

8606-0402-0108 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0402-0109 - құбыр диаметрі 350 мм

8606-0402-0110 - құбыр диаметрі 400 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0402-0101	2 552 900	1 294 853	20 519	6 652	1 999 059	-	4 572 478	01 Астана қаласы
8606-0402-0102	2 570 052	1 303 553	21 262	6 917	2 471 078	-	5 062 392	
8606-0402-0103	2 616 314	1 327 017	63 308	19 320	3 000 931	-	5 680 553	
8606-0402-0104	3 124 813	1 584 933	85 204	25 808	4 065 677	-	7 275 694	
8606-0402-0105	3 179 214	1 612 525	95 622	28 977	4 859 159	-	8 133 995	
8606-0402-0106	3 601 717	1 826 823	425 515	125 194	7 243 737	-	11 270 969	
8606-0402-0107	4 251 629	2 156 464	1 410 021	410 988	9 121 582	-	14 783 232	
8606-0402-0108	4 804 848	2 437 061	2 492 649	725 133	8 551 312	3 212 192	19 061 001	
8606-0402-0109	5 463 630	2 771 201	2 842 938	827 422	10 645 402	3 218 888	22 170 858	
8606-0402-0110	6 139 413	3 113 964	3 377 217	982 922	12 716 692	6 734 792	28 968 114	
8606-0402-0101	2 510 717	1 273 348	19 843	6 543	1 998 893	-	4 529 453	02 Алматы қаласы
8606-0402-0102	2 527 586	1 281 903	20 572	6 803	2 470 537	-	5 018 695	
8606-0402-0103	2 573 083	1 304 978	61 567	18 999	2 999 930	-	5 634 580	
8606-0402-0104	3 073 180	1 558 610	82 958	25 379	4 063 755	-	7 219 893	
8606-0402-0105	3 126 682	1 585 744	93 088	28 495	4 856 576	-	8 076 346	
8606-0402-0106	3 542 204	1 796 483	415 070	123 105	7 239 148	-	11 196 422	
8606-0402-0107	4 181 377	2 120 649	1 376 976	404 119	9 114 903	-	14 673 256	
8606-0402-0108	4 725 455	2 396 586	2 434 339	713 011	8 541 832	3 212 192	18 913 818	
8606-0402-0109	5 373 351	2 725 177	2 776 615	813 590	10 632 506	3 218 888	22 001 360	

## 8606-0402-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0402-0110	6 037 968	3 062 247	3 298 582	966 490	12 701 061	6 734 792	28 772 403	
8606-0402-0101	2 310 554	1 172 026	19 435	6 020	2 000 740	-	4 330 729	03 Ақмола облысы
8606-0402-0102	2 326 078	1 179 901	20 126	6 260	2 472 507	-	4 818 711	
8606-0402-0103	2 367 948	1 201 139	59 840	17 485	3 002 015	-	5 429 803	
8606-0402-0104	2 828 176	1 434 590	80 495	23 357	4 065 987	-	6 974 658	
8606-0402-0105	2 877 412	1 459 564	90 349	26 224	4 858 964	-	7 826 725	
8606-0402-0106	3 259 808	1 653 534	401 866	113 304	7 240 671	-	10 902 345	
8606-0402-0107	3 848 024	1 951 906	1 330 913	371 959	9 118 803	-	14 297 740	
8606-0402-0108	4 348 726	2 205 887	2 352 885	656 272	8 547 174	3 212 192	18 460 977	
8606-0402-0109	4 944 970	2 508 331	2 683 340	748 847	10 639 998	3 218 888	21 487 196	
8606-0402-0110	5 556 601	2 818 580	3 187 517	889 581	12 714 521	6 734 792	28 193 431	
8606-0402-0101	2 136 446	1 083 525	18 798	5 567	1 999 158	-	4 154 402	04 Ақтөбе облысы
8606-0402-0102	2 150 800	1 090 805	19 450	5 788	2 470 786	-	4 641 036	
8606-0402-0103	2 189 515	1 110 439	57 305	16 168	3 000 120	-	5 246 940	
8606-0402-0104	2 615 063	1 326 261	76 954	21 598	4 064 034	-	6 756 051	
8606-0402-0105	2 660 589	1 349 350	86 407	24 249	4 856 956	-	7 603 952	
8606-0402-0106	3 014 170	1 528 673	382 899	104 768	7 239 923	-	10 636 992	
8606-0402-0107	3 558 062	1 804 515	1 265 565	343 936	9 114 033	-	13 937 660	
8606-0402-0108	4 021 035	2 039 317	2 237 108	606 830	8 539 904	3 212 192	18 010 239	
8606-0402-0109	4 572 349	2 318 923	2 551 045	692 430	10 629 452	3 218 888	20 971 734	
8606-0402-0110	5 137 892	2 605 745	3 030 162	822 561	12 693 477	6 734 792	27 596 323	
8606-0402-0101	2 402 778	1 218 758	19 269	6 261	1 999 678	-	4 421 725	05 Алматы облысы
8606-0402-0102	2 418 921	1 226 947	19 975	6 510	2 471 346	-	4 910 242	
8606-0402-0103	2 462 463	1 249 032	59 903	18 181	3 000 729	-	5 523 095	
8606-0402-0104	2 941 060	1 491 791	80 736	24 287	4 064 671	-	7 086 467	
8606-0402-0105	2 992 262	1 517 762	90 592	27 269	4 857 626	-	7 940 480	
8606-0402-0106	3 389 920	1 719 465	404 300	117 812	7 240 301	-	11 034 521	
8606-0402-0107	4 001 614	2 029 734	1 341 635	386 750	9 115 369	-	14 458 618	
8606-0402-0108	4 522 302	2 293 842	2 371 988	682 367	8 541 830	3 212 192	18 648 312	
8606-0402-0109	5 142 344	2 608 345	2 705 468	778 623	10 632 211	3 218 888	21 698 911	
8606-0402-0110	5 778 388	2 930 965	3 214 064	924 952	12 698 702	6 734 792	28 425 946	
8606-0402-0101	2 225 775	1 129 016	18 792	5 799	2 002 132	-	4 246 699	06 Атырау облысы
8606-0402-0102	2 240 729	1 136 602	19 461	6 030	2 474 103	-	4 734 293	
8606-0402-0103	2 281 063	1 157 061	57 808	16 843	3 003 691	-	5 342 562	

## 8606-0402-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0402-0104	2 724 404	1 381 944	77 764	22 499	4 068 169	-	6 870 337	
8606-0402-0105	2 771 833	1 406 002	87 290	25 261	4 861 699	-	7 720 822	
8606-0402-0106	3 140 198	1 592 854	388 089	109 142	7 242 691	-	10 770 978	
8606-0402-0107	3 706 831	1 880 277	1 285 116	358 293	9 121 448	-	14 113 395	
8606-0402-0108	4 189 162	2 124 937	2 271 847	632 160	8 550 062	3 212 192	18 223 263	
8606-0402-0109	4 763 527	2 416 282	2 590 937	721 334	10 644 334	3 218 888	21 217 686	
8606-0402-0110	5 352 717	2 715 146	3 077 764	856 896	12 719 442	6 734 792	27 884 715	
8606-0402-0101	2 174 493	1 102 962	17 865	5 666	1 999 416	-	4 191 774	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0402-0102	2 189 103	1 110 372	18 525	5 891	2 471 086	-	4 678 714	
8606-0402-0103	2 228 508	1 130 359	56 326	16 453	3 000 434	-	5 285 268	
8606-0402-0104	2 661 634	1 350 053	76 065	21 978	4 064 454	-	6 802 153	
8606-0402-0105	2 707 971	1 373 556	85 323	24 676	4 857 493	-	7 650 787	
8606-0402-0106	3 067 848	1 556 096	382 952	106 607	7 240 315	-	10 691 115	
8606-0402-0107	3 621 426	1 836 886	1 273 778	349 962	9 114 518	-	14 009 722	
8606-0402-0108	4 092 644	2 075 900	2 252 625	617 458	8 540 414	3 212 192	18 097 875	
8606-0402-0109	4 653 777	2 360 522	2 569 394	704 558	10 630 233	3 218 888	21 072 292	
8606-0402-0110	5 229 391	2 652 489	3 052 552	836 968	12 694 279	6 734 792	27 711 014	
8606-0402-0101	2 218 744	1 125 294	18 366	5 781	1 998 693	-	4 235 803	08 Жамбыл облысы
8606-0402-0102	2 233 651	1 132 855	19 028	6 011	2 470 334	-	4 723 013	
8606-0402-0103	2 273 858	1 153 246	56 474	16 790	2 999 694	-	5 330 026	
8606-0402-0104	2 715 798	1 377 388	75 997	22 429	4 063 580	-	6 855 375	
8606-0402-0105	2 763 078	1 401 367	85 310	25 183	4 856 465	-	7 704 853	
8606-0402-0106	3 130 279	1 587 603	379 105	108 802	7 239 166	-	10 748 550	
8606-0402-0107	3 695 122	1 874 078	1 255 479	357 177	9 114 153	-	14 064 754	
8606-0402-0108	4 175 929	2 117 932	2 219 289	630 189	8 540 580	3 212 192	18 147 990	
8606-0402-0109	4 748 481	2 408 316	2 531 125	719 085	10 630 731	3 218 888	21 129 225	
8606-0402-0110	5 335 809	2 706 195	3 006 791	854 225	12 697 137	6 734 792	27 774 529	
8606-0402-0101	2 260 927	1 146 799	18 767	5 893	1 998 669	-	4 278 363	09 Қарағанды облысы
8606-0402-0102	2 276 118	1 154 504	19 447	6 127	2 470 471	-	4 766 036	
8606-0402-0103	2 317 088	1 175 286	58 510	17 111	3 000 052	-	5 375 650	
8606-0402-0104	2 767 431	1 403 711	78 864	22 858	4 064 456	-	6 910 751	
8606-0402-0105	2 815 610	1 428 148	88 488	25 664	4 857 686	-	7 761 784	
8606-0402-0106	3 189 792	1 617 943	395 489	110 875	7 242 451	-	10 827 732	
8606-0402-0107	3 765 374	1 909 893	1 312 807	363 973	9 116 855	-	14 195 036	

## 8606-0402-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0402-0108	4 255 323	2 158 407	2 321 300	642 179	8 543 942	3 212 192	18 332 757	
8606-0402-0109	4 838 760	2 454 341	2 647 528	732 767	10 634 672	3 218 888	21 339 848	
8606-0402-0110	5 437 254	2 757 912	3 145 184	870 478	12 697 880	6 734 792	28 015 110	
8606-0402-0101	2 257 205	1 144 731	18 536	5 881	2 000 471	-	4 276 212	10 Қостанай облысы
8606-0402-0102	2 272 371	1 152 422	19 215	6 115	2 471 999	-	4 763 585	
8606-0402-0103	2 313 274	1 173 166	58 160	17 076	3 001 211	-	5 372 645	
8606-0402-0104	2 762 876	1 401 180	78 474	22 810	4 064 622	-	6 905 972	
8606-0402-0105	2 810 975	1 425 573	88 035	25 611	4 857 196	-	7 756 206	
8606-0402-0106	3 184 541	1 615 026	394 411	110 641	7 237 776	-	10 816 728	
8606-0402-0107	3 759 176	1 906 449	1 310 756	363 202	9 114 290	-	14 184 222	
8606-0402-0108	4 248 317	2 154 515	2 317 873	640 818	8 540 735	3 212 192	18 319 117	
8606-0402-0109	4 830 794	2 449 915	2 643 735	731 213	10 631 201	3 218 888	21 324 618	
8606-0402-0110	5 428 303	2 752 939	3 140 788	868 632	12 703 149	6 734 792	28 007 032	
8606-0402-0101	2 113 700	1 071 945	17 578	5 505	1 999 147	-	4 130 425	11 Қызылорда облысы
8606-0402-0102	2 127 901	1 079 147	18 223	5 724	2 470 733	-	4 616 857	
8606-0402-0103	2 166 204	1 098 572	55 220	15 989	3 000 076	-	5 221 500	
8606-0402-0104	2 587 222	1 312 088	74 533	21 359	4 063 821	-	6 725 576	
8606-0402-0105	2 632 263	1 334 930	83 617	23 982	4 856 555	-	7 572 435	
8606-0402-0106	2 982 079	1 512 336	374 781	103 615	7 239 473	-	10 596 333	
8606-0402-0107	3 520 181	1 785 230	1 245 770	340 152	9 114 301	-	13 880 252	
8606-0402-0108	3 978 225	2 017 523	2 202 982	600 154	8 540 669	3 212 192	17 934 068	
8606-0402-0109	4 523 669	2 294 140	2 512 704	684 813	10 630 451	3 218 888	20 885 712	
8606-0402-0110	5 083 191	2 577 897	2 985 150	813 512	12 696 728	6 734 792	27 499 861	
8606-0402-0101	2 884 988	1 463 172	21 729	7 517	2 002 618	-	4 909 335	12 Маңғыстау облысы
8606-0402-0102	2 904 371	1 473 002	22 532	7 816	2 476 864	-	5 403 767	
8606-0402-0103	2 956 651	1 499 517	66 533	21 830	3 009 574	-	6 032 758	
8606-0402-0104	3 531 297	1 790 959	89 504	29 162	4 079 352	-	7 700 153	
8606-0402-0105	3 592 774	1 822 138	100 460	32 742	4 876 325	-	8 569 559	
8606-0402-0106	4 070 238	2 064 292	445 361	141 457	7 271 080	-	11 786 679	
8606-0402-0107	4 804 692	2 436 783	1 474 339	464 374	9 166 647	-	15 445 678	
8606-0402-0108	5 429 876	2 753 856	2 605 612	819 325	8 616 188	3 212 192	19 863 868	
8606-0402-0109	6 174 353	3 131 431	2 972 050	934 901	10 733 900	3 218 888	23 099 191	
8606-0402-0110	6 938 044	3 518 750	3 530 678	1 110 599	12 836 525	6 734 792	30 040 039	
8606-0402-0101	2 111 219	1 070 704	17 909	5 499	1 999 182	-	4 128 310	13 Түркістан облысы



## 8606-0402-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0402-0102	2 125 403	1 077 898	18 547	5 718	2 470 774	-	4 614 724	
8606-0402-0103	2 163 661	1 097 301	54 962	15 970	3 000 121	-	5 218 744	
8606-0402-0104	2 584 185	1 310 569	73 933	21 334	4 063 878	-	6 721 996	
8606-0402-0105	2 629 173	1 333 385	83 001	23 953	4 856 627	-	7 568 801	
8606-0402-0106	2 978 579	1 510 586	368 628	103 487	7 239 537	-	10 586 744	
8606-0402-0107	3 516 048	1 783 163	1 220 235	339 727	9 114 381	-	13 850 664	
8606-0402-0108	3 973 554	2 015 188	2 156 998	599 401	8 540 756	3 212 192	17 883 500	
8606-0402-0109	4 518 359	2 291 485	2 459 979	683 954	10 630 583	3 218 888	20 827 809	
8606-0402-0110	5 077 224	2 574 913	2 922 211	812 491	12 696 877	6 734 792	27 431 104	
8606-0402-0101	2 273 334	1 153 002	18 616	5 923	2 002 272	-	4 294 222	14 Павлодар облысы
8606-0402-0102	2 288 608	1 160 749	19 299	6 158	2 476 273	-	4 784 180	
8606-0402-0103	2 329 803	1 181 643	58 406	17 199	3 008 685	-	5 396 894	
8606-0402-0104	2 782 618	1 411 304	78 806	22 976	4 077 886	-	6 939 310	
8606-0402-0105	2 831 061	1 435 874	88 406	25 796	4 874 439	-	7 793 906	
8606-0402-0106	3 207 296	1 626 695	396 058	111 449	7 268 088	-	10 871 442	
8606-0402-0107	3 786 037	1 920 224	1 316 224	365 861	9 162 019	-	14 264 280	
8606-0402-0108	4 278 674	2 170 082	2 327 530	645 511	8 609 627	3 212 192	18 428 023	
8606-0402-0109	4 865 312	2 467 617	2 654 758	736 569	10 724 939	3 218 888	21 463 897	
8606-0402-0110	5 467 091	2 772 830	3 153 886	874 994	12 824 974	6 734 792	28 180 743	
8606-0402-0101	2 303 110	1 168 304	18 620	6 002	1 999 423	-	4 321 153	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0402-0102	2 318 584	1 176 154	19 310	6 241	2 471 096	-	4 808 990	
8606-0402-0103	2 360 319	1 197 325	58 661	17 430	3 000 429	-	5 419 409	
8606-0402-0104	2 819 065	1 430 034	79 206	23 284	4 064 496	-	6 962 767	
8606-0402-0105	2 868 142	1 454 929	88 844	26 142	4 857 584	-	7 814 570	
8606-0402-0106	3 249 305	1 648 283	398 607	112 942	7 240 457	-	10 888 369	
8606-0402-0107	3 835 626	1 945 707	1 325 710	370 762	9 114 267	-	14 275 603	
8606-0402-0108	4 334 716	2 198 882	2 344 409	654 158	8 539 903	3 212 192	18 431 220	
8606-0402-0109	4 929 038	2 500 365	2 674 108	746 435	10 629 483	3 218 888	21 451 517	
8606-0402-0110	5 538 699	2 809 629	3 176 955	886 715	12 692 397	6 734 792	28 142 843	
8606-0402-0101	2 480 527	1 258 046	19 982	6 463	1 999 108	-	4 499 617	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0402-0102	2 497 193	1 266 499	20 709	6 720	2 470 733	-	4 988 635	
8606-0402-0103	2 542 143	1 289 296	61 974	18 768	3 000 062	-	5 604 179	
8606-0402-0104	3 036 227	1 539 880	83 476	25 071	4 063 976	-	7 183 679	
8606-0402-0105	3 089 085	1 566 688	93 669	28 149	4 856 896	-	8 039 650	

## 8606-0402-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0402-0106	3 499 611	1 774 894	417 700	121 611	7 239 859	-	11 157 170	
8606-0402-0107	4 131 099	2 095 165	1 385 424	399 218	9 113 933	-	14 630 456	
8606-0402-0108	4 668 634	2 367 787	2 449 385	704 365	8 539 781	3 212 192	18 869 992	
8606-0402-0109	5 308 740	2 692 429	2 793 656	803 724	10 629 286	3 218 888	21 950 570	
8606-0402-0110	5 965 365	3 025 448	3 318 751	954 770	12 693 221	6 734 792	28 712 129	
8606-0402-0101	2 310 554	1 172 026	18 975	6 020	1 998 357	-	4 327 886	17 Шымкент қаласы
8606-0402-0102	2 326 078	1 179 901	19 656	6 260	2 469 943	-	4 815 677	
8606-0402-0103	2 367 948	1 201 139	58 063	17 485	2 999 289	-	5 425 300	
8606-0402-0104	2 828 176	1 434 590	78 076	23 357	4 063 026	-	6 969 278	
8606-0402-0105	2 877 412	1 459 564	87 652	26 224	4 855 751	-	7 820 815	
8606-0402-0106	3 259 808	1 653 534	388 733	113 304	7 238 666	-	10 887 207	
8606-0402-0107	3 848 024	1 951 906	1 286 247	371 959	9 113 557	-	14 247 828	
8606-0402-0108	4 348 726	2 205 887	2 273 469	656 272	8 539 969	3 212 192	18 374 356	
8606-0402-0109	4 944 970	2 508 331	2 592 880	748 847	10 629 789	3 218 888	21 386 527	
8606-0402-0110	5 556 601	2 818 580	3 080 089	889 581	12 696 248	6 734 792	28 067 730	
8606-0402-0101	2 339 503	1 186 501	19 226	6 094	1 999 832	-	4 358 561	18 Абай облысы
8606-0402-0102	2 355 222	1 194 473	19 922	6 336	2 471 584	-	4 846 728	
8606-0402-0103	2 397 616	1 215 973	59 783	17 698	3 001 087	-	5 458 486	
8606-0402-0104	2 863 611	1 452 307	80 550	23 643	4 065 023	-	7 009 184	
8606-0402-0105	2 913 464	1 477 590	90 384	26 545	4 857 960	-	7 861 808	
8606-0402-0106	3 300 650	1 673 955	403 523	114 692	7 239 718	-	10 943 891	
8606-0402-0107	3 896 236	1 976 012	1 338 902	376 514	9 117 807	-	14 352 945	
8606-0402-0108	4 403 212	2 233 130	2 367 308	664 310	8 546 163	3 212 192	18 528 875	
8606-0402-0109	5 006 926	2 539 309	2 700 002	758 019	10 638 884	3 218 888	21 564 700	
8606-0402-0110	5 626 220	2 853 390	3 207 497	900 475	12 713 371	6 734 792	28 281 880	
8606-0402-0101	2 270 852	1 151 762	18 685	5 917	1 998 551	-	4 288 088	19 Жетісу облысы
8606-0402-0102	2 286 110	1 159 500	19 363	6 152	2 470 170	-	4 775 643	
8606-0402-0103	2 327 260	1 180 372	58 026	17 183	2 999 527	-	5 384 813	
8606-0402-0104	2 779 580	1 409 785	78 184	22 953	4 063 354	-	6 921 118	
8606-0402-0105	2 827 970	1 434 328	87 736	25 771	4 856 179	-	7 771 885	
8606-0402-0106	3 203 795	1 624 944	391 464	111 343	7 238 987	-	10 834 246	
8606-0402-0107	3 781 904	1 918 158	1 298 650	365 516	9 113 912	-	14 194 466	
8606-0402-0108	4 274 003	2 167 747	2 296 040	644 903	8 540 318	3 212 192	18 322 553	
8606-0402-0109	4 860 002	2 464 962	2 618 739	735 874	10 630 337	3 218 888	21 327 966	

## 8606-0402-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0402-0110	5 461 123	2 769 847	3 110 973	874 169	12 696 698	6 734 792	28 003 586	
8606-0402-0101	2 376 724	1 205 524	18 853	6 193	2 001 486	-	4 397 063	20 Ұлытау облысы
8606-0402-0102	2 392 692	1 213 624	19 557	6 439	2 473 767	-	4 886 016	
8606-0402-0103	2 435 761	1 235 470	59 576	17 984	3 003 810	-	5 499 147	
8606-0402-0104	2 909 169	1 475 592	80 486	24 023	4 069 106	-	7 058 761	
8606-0402-0105	2 959 815	1 501 281	90 271	26 973	4 863 123	-	7 913 209	
8606-0402-0106	3 353 162	1 700 795	405 425	116 530	7 246 966	-	11 005 553	
8606-0402-0107	3 958 223	2 007 695	1 349 209	382 540	9 127 152	-	14 434 584	
8606-0402-0108	4 473 265	2 268 935	2 386 012	674 938	8 558 477	3 212 192	18 629 946	
8606-0402-0109	5 086 583	2 580 023	2 721 668	770 146	10 655 402	3 218 888	21 682 541	
8606-0402-0110	5 715 731	2 899 139	3 233 538	914 882	12 731 585	6 734 792	28 415 646	

**3-топ Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері****8606-0403-01 - кесте Болат құбырлардан жасалған құбыр желілері**Жұмыс құрамы:

1. Құбырларды буындарға дәнекерлеу. 2. Орларға буындар мен жеке құбырларды төсеу. 3. Орда буындар мен жеке құбырларды дәнекерлеу. 4. Құбырды гидравликалық сынау. 5. Бекіту арматурасы мен фасонды бөлшектерді орнату. 6. Болат құбырларды және құбырдың фасонды бөліктерін тоттануға қарсы оқшаулау. 7. Болат құбырлардың түйіспелерін бақылау. 8. Құбырды дезинфекциялаумен жуу. 9. Қолданыстағыжәрасты коммуникацияларын олар құбыр трассасымен қиылысқан кезде ілу.

8606-0403-0101 - құбыр диаметрі 50 мм  
8606-0403-0102 - құбыр диаметрі 75 мм  
8606-0403-0103 - құбыр диаметрі 100 мм  
8606-0403-0104 - құбыр диаметрі 150 мм  
8606-0403-0105 - құбыр диаметрі 200 мм  
8606-0403-0106 - құбыр диаметрі 250 мм  
8606-0403-0107 - құбыр диаметрі 300 мм  
8606-0403-0108 - құбыр диаметрі 350 мм  
8606-0403-0109 - құбыр диаметрі 400 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0403-0101	3 281 449	1 664 427	305 937	79 538	3 112 090	-	6 699 476	01 Астана қаласы
8606-0403-0102	3 355 015	1 701 741	358 531	97 287	4 184 717	-	7 898 263	
8606-0403-0103	3 969 887	2 013 670	852 700	243 108	6 849 938	-	11 672 525	
8606-0403-0104	5 335 211	2 705 886	1 794 276	512 291	11 692 304	-	18 821 791	
8606-0403-0105	6 317 128	3 203 890	2 906 072	834 037	19 117 052	-	28 340 252	
8606-0403-0106	7 408 832	3 757 574	3 345 400	965 066	24 880 320	-	35 634 552	
8606-0403-0107	7 607 100	3 858 131	4 071 122	1 164 975	30 065 465	3 212 192	44 955 879	
8606-0403-0108	8 700 569	4 412 711	5 691 176	1 649 259	40 133 076	3 218 888	57 743 709	
8606-0403-0109	9 848 470	4 994 898	6 891 728	1 997 635	54 449 701	6 734 792	77 924 691	
8606-0403-0101	3 227 341	1 637 133	301 681	78 226	3 112 559	-	6 641 581	02 Алматы қаласы
8606-0403-0102	3 299 694	1 673 836	353 514	95 683	4 184 818	-	7 838 026	
8606-0403-0103	3 905 040	1 980 677	842 367	239 099	6 849 570	-	11 596 977	
8606-0403-0104	5 247 391	2 661 601	1 767 734	503 811	11 690 546	-	18 705 671	
8606-0403-0105	6 213 146	3 151 454	2 865 938	820 243	19 113 376	-	28 192 460	
8606-0403-0106	7 286 880	3 696 077	3 298 348	949 105	24 874 098	-	35 459 326	
8606-0403-0107	7 481 884	3 794 988	4 010 943	1 145 690	30 056 218	3 212 192	44 761 237	
8606-0403-0108	8 557 355	4 340 492	5 601 531	1 621 921	40 120 110	3 218 888	57 497 884	
8606-0403-0109	9 686 361	4 913 151	6 783 411	1 964 521	54 432 617	6 734 792	77 637 181	
8606-0403-0101	2 970 207	1 506 412	290 820	71 994	3 121 327	-	6 382 354	03 Ақмола облысы
8606-0403-0102	3 036 795	1 540 183	340 030	88 060	4 193 587	-	7 570 412	
8606-0403-0103	3 593 319	1 822 542	806 003	220 061	6 858 327	-	11 257 649	
8606-0403-0104	4 828 561	2 449 183	1 695 546	463 705	11 699 518	-	18 223 625	
8606-0403-0105	5 717 232	2 899 942	2 745 390	754 953	19 122 328	-	27 584 950	
8606-0403-0106	6 705 264	3 401 100	3 159 621	873 554	24 883 165	-	34 748 050	
8606-0403-0107	6 884 703	3 492 117	3 846 847	1 054 491	30 065 537	3 212 192	44 009 279	

## 8606-0403-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0403-0108	7 874 334	3 994 085	5 373 003	1 492 826	40 130 485	3 218 888	56 596 710	04 Ақтөбе облысы
8606-0403-0109	8 913 226	4 521 041	6 506 195	1 808 160	54 443 114	6 734 792	76 597 327	
8606-0403-0101	2 746 113	1 392 928	279 748	66 568	3 116 547	-	6 142 408	
8606-0403-0102	2 807 677	1 424 156	326 564	81 423	4 188 808	-	7 323 049	
8606-0403-0103	3 323 124	1 685 453	772 321	203 473	6 853 550	-	10 948 995	
8606-0403-0104	4 464 524	2 264 537	1 621 333	428 756	11 694 283	-	17 780 140	
8606-0403-0105	5 286 196	2 681 313	2 626 289	698 048	19 117 098	-	27 029 583	
8606-0403-0106	6 199 737	3 144 688	3 021 872	807 710	24 877 707	-	34 099 316	
8606-0403-0107	6 365 648	3 228 843	3 678 814	975 013	30 059 622	3 212 192	43 316 276	
8606-0403-0108	7 280 668	3 692 968	5 131 145	1 380 314	40 124 587	3 218 888	55 755 288	
8606-0403-0109	8 241 235	4 180 196	6 212 989	1 671 881	54 436 990	6 734 792	75 626 006	05 Алматы облысы
8606-0403-0101	3 088 000	1 566 266	294 918	74 848	3 117 723	-	6 500 641	
8606-0403-0102	3 157 229	1 601 380	345 224	91 551	4 189 984	-	7 692 437	
8606-0403-0103	3 736 665	1 895 352	821 563	228 770	6 854 723	-	11 412 951	
8606-0403-0104	5 021 463	2 546 760	1 723 855	482 077	11 695 561	-	18 440 879	
8606-0403-0105	5 945 637	3 015 478	2 794 472	784 843	19 118 375	-	27 858 484	
8606-0403-0106	6 973 141	3 536 602	3 215 640	908 146	24 879 036	-	35 067 817	
8606-0403-0107	7 159 749	3 631 245	3 911 109	1 096 265	30 061 055	3 212 192	44 344 105	
8606-0403-0108	8 188 915	4 153 212	5 460 115	1 551 983	40 126 006	3 218 888	56 993 924	
8606-0403-0109	9 269 311	4 701 162	6 612 093	1 879 810	54 438 460	6 734 792	77 054 656	
8606-0403-0101	2 861 512	1 451 346	284 425	69 352	3 121 492	-	6 267 429	06 Атырау облысы
8606-0403-0102	2 925 663	1 483 883	332 362	84 828	4 193 757	-	7 451 782	
8606-0403-0103	3 461 919	1 755 988	788 351	211 981	6 858 477	-	11 108 747	
8606-0403-0104	4 652 922	2 359 863	1 653 123	446 676	11 699 673	-	18 005 718	
8606-0403-0105	5 509 268	2 794 183	2 679 425	727 227	19 122 484	-	27 311 177	
8606-0403-0106	6 461 360	3 277 064	3 082 852	841 473	24 883 324	-	34 427 536	
8606-0403-0107	6 634 273	3 364 761	3 750 793	1 015 764	30 065 702	3 212 192	43 662 960	
8606-0403-0108	7 587 905	3 848 423	5 231 621	1 437 997	40 130 662	3 218 888	56 169 076	
8606-0403-0109	8 589 008	4 356 161	6 335 002	1 741 749	54 443 296	6 734 792	76 102 098	
8606-0403-0101	2 794 475	1 417 349	280 442	67 745	3 116 452	-	6 191 369	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0403-0102	2 857 124	1 449 124	327 454	82 864	4 188 714	-	7 373 292	
8606-0403-0103	3 381 713	1 715 032	777 066	207 067	6 853 451	-	11 012 230	
8606-0403-0104	4 543 336	2 304 319	1 632 879	436 310	11 694 179	-	17 870 394	
8606-0403-0105	5 379 513	2 728 416	2 644 863	710 351	19 116 994	-	27 141 370	

## 8606-0403-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0403-0106	6 309 181	3 199 932	3 042 526	821 948	24 877 600	-	34 229 307	
8606-0403-0107	6 478 021	3 285 565	3 703 665	992 191	30 059 508	3 212 192	43 453 386	
8606-0403-0108	7 409 193	3 757 843	5 169 702	1 404 611	40 124 461	3 218 888	55 922 244	
8606-0403-0109	8 386 718	4 253 630	6 260 512	1 701 309	54 436 859	6 734 792	75 818 881	
8606-0403-0101	2 852 414	1 446 558	282 257	69 134	3 111 382	-	6 246 053	08 Жамбыл облысы
8606-0403-0102	2 916 361	1 478 987	329 963	84 562	4 183 642	-	7 429 966	
8606-0403-0103	3 451 111	1 750 300	784 918	211 315	6 848 392	-	11 084 421	
8606-0403-0104	4 637 910	2 352 357	1 638 236	445 274	11 689 231	-	17 965 377	
8606-0403-0105	5 491 494	2 785 295	2 659 847	724 943	19 112 050	-	27 263 391	
8606-0403-0106	6 440 514	3 266 640	3 059 483	838 831	24 872 711	-	34 372 708	
8606-0403-0107	6 612 868	3 354 059	3 717 528	1 012 577	30 054 730	3 212 192	43 597 318	
8606-0403-0108	7 563 424	3 836 182	5 176 885	1 433 487	40 118 586	3 218 888	56 077 783	
8606-0403-0109	8 561 297	4 342 305	6 268 852	1 736 286	54 431 039	6 734 792	75 995 980	
8606-0403-0101	2 907 001	1 474 330	286 866	70 451	3 115 134	-	6 309 001	09 Қарағанды облысы
8606-0403-0102	2 972 172	1 507 382	335 234	86 174	4 187 639	-	7 495 045	
8606-0403-0103	3 516 527	1 783 861	794 991	215 336	6 852 698	-	11 164 216	
8606-0403-0104	4 724 979	2 396 642	1 673 020	453 745	11 694 247	-	18 092 246	
8606-0403-0105	5 594 587	2 837 731	2 708 615	738 729	19 118 342	-	27 421 544	
8606-0403-0106	6 561 423	3 328 137	3 116 793	854 785	24 880 593	-	34 558 809	
8606-0403-0107	6 737 013	3 417 202	3 795 168	1 031 838	30 064 413	3 212 192	43 808 786	
8606-0403-0108	7 705 414	3 908 402	5 301 250	1 460 751	40 131 859	3 218 888	56 357 411	
8606-0403-0109	8 722 020	4 424 053	6 419 593	1 769 306	54 446 952	6 734 792	76 323 357	
8606-0403-0101	2 901 255	1 471 457	286 316	70 311	3 121 153	-	6 308 724	10 Қостанай облысы
8606-0403-0102	2 966 297	1 504 445	334 568	86 002	4 193 188	-	7 494 053	
8606-0403-0103	3 509 132	1 779 879	793 911	214 908	6 857 641	-	11 160 684	
8606-0403-0104	4 715 972	2 392 138	1 671 037	452 828	11 697 944	-	18 084 953	
8606-0403-0105	5 583 922	2 832 398	2 705 446	737 244	19 119 581	-	27 408 949	
8606-0403-0106	6 548 915	3 321 883	3 112 940	853 065	24 878 843	-	34 540 698	
8606-0403-0107	6 724 171	3 410 780	3 790 455	1 029 752	30 059 326	3 212 192	43 786 144	
8606-0403-0108	7 690 726	3 901 057	5 295 107	1 457 780	40 122 002	3 218 888	56 326 723	
8606-0403-0109	8 705 394	4 415 739	6 412 294	1 765 708	54 432 095	6 734 792	76 284 575	
8606-0403-0101	2 715 946	1 377 605	276 213	65 833	3 117 715	-	6 109 874	11 Қызылорда облысы
8606-0403-0102	2 776 834	1 408 489	322 352	80 524	4 189 974	-	7 289 160	
8606-0403-0103	3 286 149	1 666 681	764 819	201 225	6 854 723	-	10 905 691	

## 8606-0403-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0403-0104	4 416 486	2 239 768	1 604 508	424 024	11 695 561	-	17 716 555	
8606-0403-0105	5 229 317	2 651 985	2 600 186	690 342	19 118 375	-	26 947 878	
8606-0403-0106	6 133 029	3 110 292	2 990 704	798 794	24 879 036	-	34 002 769	
8606-0403-0107	6 297 154	3 193 526	3 639 560	964 253	30 061 055	3 212 192	43 209 961	
8606-0403-0108	7 202 328	3 652 574	5 076 120	1 365 088	40 126 006	3 218 888	55 623 342	
8606-0403-0109	8 152 560	4 134 473	6 147 108	1 653 439	54 438 460	6 734 792	75 472 920	
8606-0403-0101	3 708 569	1 880 860	324 419	89 878	3 123 282	-	7 156 270	12 Маңғыстау облысы
8606-0403-0102	3 791 710	1 923 026	381 544	109 935	4 198 027	-	8 371 281	
8606-0403-0103	4 485 819	2 275 333	914 246	274 713	6 865 970	-	12 266 035	
8606-0403-0104	6 029 509	3 057 913	1 911 089	578 876	11 717 024	-	19 657 622	
8606-0403-0105	7 139 208	3 620 706	3 104 009	942 446	19 152 829	-	29 396 046	
8606-0403-0106	8 372 981	4 246 424	3 573 289	1 090 507	24 931 141	-	36 877 411	
8606-0403-0107	8 597 050	4 360 062	4 337 788	1 316 391	30 134 455	3 212 192	46 281 485	
8606-0403-0108	9 832 819	4 986 792	6 055 608	1 863 603	40 224 603	3 218 888	59 331 918	
8606-0403-0109	11 130 101	5 644 720	7 333 331	2 257 255	54 565 359	6 734 792	79 763 583	
8606-0403-0101	2 713 073	1 376 169	276 035	65 755	3 117 716	-	6 106 824	13 Түркістан облысы
8606-0403-0102	2 773 897	1 407 021	322 264	80 429	4 189 975	-	7 286 136	
8606-0403-0103	3 282 736	1 664 975	764 620	200 986	6 854 723	-	10 902 079	
8606-0403-0104	4 411 982	2 237 516	1 594 720	423 512	11 695 561	-	17 702 263	
8606-0403-0105	5 223 984	2 649 319	2 588 731	689 509	19 118 375	-	26 931 090	
8606-0403-0106	6 126 775	3 107 165	2 977 315	797 831	24 879 036	-	33 983 126	
8606-0403-0107	6 290 733	3 190 316	3 618 314	963 087	30 061 055	3 212 192	43 182 294	
8606-0403-0108	7 194 984	3 648 902	5 035 471	1 363 427	40 126 006	3 218 888	55 575 349	
8606-0403-0109	8 144 247	4 130 317	6 097 450	1 651 427	54 438 460	6 734 792	75 414 949	
8606-0403-0101	2 921 845	1 481 991	287 471	70 823	3 123 069	-	6 332 385	14 Павлодар облысы
8606-0403-0102	2 987 349	1 515 215	335 959	86 627	4 197 589	-	7 520 897	
8606-0403-0103	3 535 298	1 792 962	797 264	216 478	6 865 246	-	11 197 808	
8606-0403-0104	4 750 499	2 409 402	1 677 980	456 141	11 715 411	-	18 143 890	
8606-0403-0105	5 624 804	2 852 839	2 716 711	742 642	19 150 044	-	27 491 559	
8606-0403-0106	6 596 862	3 345 857	3 125 960	859 309	24 926 780	-	34 649 602	
8606-0403-0107	6 773 401	3 435 395	3 806 154	1 037 288	30 128 207	3 212 192	43 919 954	
8606-0403-0108	7 747 032	3 929 210	5 317 213	1 468 454	40 216 082	3 218 888	56 499 215	
8606-0403-0109	8 769 129	4 447 607	6 439 079	1 778 639	54 554 303	6 734 792	76 497 303	

## 8606-0403-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0403-0101	2 961 588	1 502 102	289 190	71 776	3 115 964	-	6 366 742	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0403-0102	3 027 983	1 535 777	338 066	87 793	4 188 226	-	7 554 275	
8606-0403-0103	3 582 511	1 816 853	802 901	219 394	6 852 963	-	11 238 375	
8606-0403-0104	4 814 300	2 441 677	1 690 067	462 275	11 693 639	-	18 198 006	
8606-0403-0105	5 700 346	2 891 055	2 736 386	752 635	19 116 454	-	27 553 186	
8606-0403-0106	6 685 460	3 390 677	3 148 607	870 871	24 877 034	-	34 711 101	
8606-0403-0107	6 864 369	3 481 415	3 833 481	1 051 239	30 058 891	3 212 192	43 968 933	
8606-0403-0108	7 851 077	3 981 845	5 356 340	1 488 195	40 123 845	3 218 888	56 550 150	
8606-0403-0109	8 886 900	4 507 185	6 486 582	1 802 550	54 436 218	6 734 792	76 544 492	
8606-0403-0101	3 188 077	1 617 022	300 547	77 272	3 116 424	-	6 605 048	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0403-0102	3 259 549	1 653 274	352 034	94 517	4 188 684	-	7 800 267	
8606-0403-0103	3 856 689	1 956 217	837 641	236 183	6 853 426	-	11 547 756	
8606-0403-0104	5 182 841	2 628 575	1 763 314	497 676	11 694 154	-	18 640 309	
8606-0403-0105	6 136 715	3 112 350	2 855 967	810 251	19 116 969	-	28 109 651	
8606-0403-0106	7 197 240	3 650 215	3 287 270	937 543	24 877 575	-	35 362 085	
8606-0403-0107	7 389 846	3 747 899	4 000 948	1 131 739	30 059 483	3 212 192	44 662 469	
8606-0403-0108	8 452 087	4 286 634	5 592 803	1 602 181	40 124 436	3 218 888	57 388 214	
8606-0403-0109	9 567 204	4 852 187	6 772 723	1 940 611	54 436 834	6 734 792	77 511 553	
8606-0403-0101	2 970 207	1 506 412	288 284	71 994	3 111 600	-	6 370 091	17 Шымкент қаласы
8606-0403-0102	3 036 795	1 540 183	337 331	88 060	4 183 859	-	7 557 985	
8606-0403-0103	3 593 319	1 822 542	803 061	220 061	6 848 614	-	11 244 994	
8606-0403-0104	4 828 561	2 449 183	1 676 344	463 705	11 689 502	-	18 194 407	
8606-0403-0105	5 717 232	2 899 942	2 721 896	754 953	19 112 333	-	27 551 461	
8606-0403-0106	6 705 264	3 401 100	3 131 379	873 554	24 873 011	-	34 709 654	
8606-0403-0107	6 884 703	3 492 117	3 804 349	1 054 491	30 055 043	3 212 192	43 956 287	
8606-0403-0108	7 874 334	3 994 085	5 299 481	1 492 826	40 118 936	3 218 888	56 511 639	
8606-0403-0109	8 913 226	4 521 041	6 417 259	1 808 160	54 431 399	6 734 792	76 496 676	
8606-0403-0101	3 007 078	1 525 086	291 515	72 871	3 114 990	-	6 413 583	18 Абай облысы
8606-0403-0102	3 074 492	1 559 277	340 984	89 132	4 187 249	-	7 602 725	
8606-0403-0103	3 637 119	1 844 726	810 040	222 739	6 851 996	-	11 299 155	
8606-0403-0104	4 887 858	2 479 207	1 705 200	469 356	11 693 188	-	18 286 246	
8606-0403-0105	5 787 442	2 935 492	2 761 337	764 147	19 116 003	-	27 664 782	
8606-0403-0106	6 787 607	3 442 793	3 177 776	884 194	24 876 840	-	34 842 223	
8606-0403-0107	6 969 250	3 534 925	3 868 797	1 067 341	30 059 212	3 212 192	44 109 451	



## 8606-0403-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0403-0108	7 971 034	4 043 047	5 405 821	1 511 028	40 123 064	3 218 888	56 718 807	19 Жетісу облысы
8606-0403-0109	9 022 684	4 576 463	6 546 241	1 830 206	54 435 693	6 734 792	76 739 410	
8606-0403-0101	2 918 972	1 480 555	286 709	70 747	3 111 382	-	6 317 063	
8606-0403-0102	2 984 411	1 513 747	335 177	86 534	4 183 641	-	7 503 229	
8606-0403-0103	3 531 885	1 791 256	796 218	216 241	6 848 392	-	11 176 495	
8606-0403-0104	4 745 996	2 407 150	1 670 248	455 659	11 689 231	-	18 105 475	
8606-0403-0105	5 619 471	2 850 173	2 707 251	741 846	19 112 050	-	27 438 772	
8606-0403-0106	6 590 608	3 342 730	3 114 792	858 391	24 872 711	-	34 578 111	
8606-0403-0107	6 766 980	3 432 185	3 789 353	1 036 191	30 054 730	3 212 192	43 823 255	
8606-0403-0108	7 739 688	3 925 538	5 287 325	1 466 920	40 118 586	3 218 888	56 364 487	
8606-0403-0109	8 760 816	4 443 450	6 402 727	1 776 781	54 431 039	6 734 792	76 329 374	20 Ұлытау облысы
8606-0403-0101	3 054 961	1 549 507	293 527	74 048	3 120 134	-	6 468 622	
8606-0403-0102	3 123 449	1 584 245	343 389	90 573	4 192 824	-	7 659 662	
8606-0403-0103	3 696 278	1 874 874	816 613	226 331	6 858 105	-	11 370 996	
8606-0403-0104	4 966 670	2 518 988	1 719 278	476 909	11 700 841	-	18 386 789	
8606-0403-0105	5 880 759	2 982 595	2 783 907	776 448	19 125 889	-	27 790 555	
8606-0403-0106	6 897 051	3 498 036	3 203 485	898 428	24 889 658	-	34 990 194	
8606-0403-0107	7 081 623	3 591 647	3 899 752	1 084 515	30 075 482	3 212 192	44 269 049	
8606-0403-0108	8 099 559	4 107 922	5 450 749	1 535 320	40 144 769	3 218 888	56 913 965	
8606-0403-0109	9 168 166	4 649 897	6 601 060	1 859 628	54 462 164	6 734 792	76 966 182	

**5-топ Құдықтар****8606-0405-01 - кесте Құбыр желісін салу тереңдігі 2 м құдықтар**Жұмыс құрамы:

1. Дымқыл топырақтардағы құрылыс жағдайларында құрғақ топырақтарда топырақты ұсақтастармен нығыздау – бетондық дайындау орнату. 2. Құрастырмалы темір бетон элементтерді монтаждау. 3. Дымқыл топырақтарда болат футлярлар орнатумен құбырларды бітеу. 4. Люк, жүріс қапсырмалары мен металл баспалдақтар орнату. 5. Арматура орнату үшін тіректер мен тіреулер салу. 6. Дымқыл топырақтардағы құдықтарды гидрооқшаулау. 7. Люктердің айналасына асфальтбетон төсеніш салу.

8606-0405-0101 - құбыр диаметрі 50-75 мм

8606-0405-0102 - құбыр диаметрі 100-150 мм

8606-0405-0103 - құбыр диаметрі 200-250 мм

8606-0405-0104 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0405-0105 - құбыр диаметрі 350-400 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0405-0101	1 776 424	900 970	957 848	323 283	4 751 782	-	7 486 054	01 Астана қаласы
8606-0405-0102	1 524 653	773 276	822 074	277 458	4 048 463	-	6 395 190	
8606-0405-0103	1 272 882	645 583	686 299	231 634	3 367 481	-	5 326 662	
8606-0405-0104	1 023 515	519 108	551 822	186 247	2 757 769	-	4 333 106	
8606-0405-0105	1 544 632	783 410	832 849	281 095	4 107 144	-	6 484 625	
8606-0405-0101	1 747 262	886 085	941 581	317 901	4 939 138	-	7 627 981	02 Алматы қаласы
8606-0405-0102	1 499 624	760 501	808 113	272 840	4 210 213	-	6 517 950	
8606-0405-0103	1 251 986	634 917	674 645	227 778	3 509 052	-	5 435 683	
8606-0405-0104	1 006 713	510 532	542 452	183 147	2 866 015	-	4 415 180	
8606-0405-0105	1 519 276	770 467	818 705	276 416	4 278 747	-	6 616 728	
8606-0405-0101	1 607 833	815 612	895 050	292 577	4 020 024	-	6 522 907	03 Ақмола облысы
8606-0405-0102	1 379 957	700 016	768 177	251 105	3 421 910	-	5 570 044	
8606-0405-0103	1 152 080	584 420	641 305	209 633	2 848 103	-	4 641 488	
8606-0405-0104	926 379	469 928	515 643	168 557	2 336 728	-	3 778 750	
8606-0405-0105	1 398 040	709 189	778 246	254 396	3 475 812	-	5 652 098	
8606-0405-0101	1 486 631	753 947	847 396	270 537	4 511 499	-	6 845 526	04 Ақтөбе облысы
8606-0405-0102	1 275 932	647 091	727 279	232 189	3 845 266	-	5 848 477	
8606-0405-0103	1 065 233	540 235	607 161	193 842	3 209 012	-	4 881 406	
8606-0405-0104	856 546	434 399	488 190	155 860	2 621 859	-	3 966 595	
8606-0405-0105	1 292 652	655 571	736 811	235 233	3 912 745	-	5 942 208	
8606-0405-0101	1 671 624	847 811	913 753	304 225	4 875 142	-	7 460 519	05 Алматы облысы

## 8606-0405-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0405-0102	1 434 706	727 651	784 230	261 102	4 154 589	-	6 373 525	
8606-0405-0103	1 197 788	607 492	654 706	217 979	3 463 478	-	5 315 972	
8606-0405-0104	963 133	488 480	526 419	175 267	2 829 705	-	4 319 257	
8606-0405-0105	1 453 507	737 187	794 509	264 524	4 224 036	-	6 472 052	
8606-0405-0101	1 548 903	785 539	868 037	281 833	5 506 950	-	7 923 890	06 Атырау облысы
8606-0405-0102	1 329 378	674 205	744 993	241 884	4 692 900	-	6 767 271	
8606-0405-0103	1 109 853	562 871	621 950	201 935	3 905 566	-	5 637 369	
8606-0405-0104	892 425	452 601	500 081	162 367	3 197 861	-	4 590 367	
8606-0405-0105	1 346 799	683 040	754 758	245 054	4 762 242	-	6 863 799	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0405-0101	1 512 755	767 313	856 887	275 299	4 749 475	-	7 119 117	
8606-0405-0102	1 298 353	658 562	735 424	236 276	4 043 280	-	6 077 057	
8606-0405-0103	1 083 952	549 812	613 961	197 254	3 370 455	-	5 068 368	
8606-0405-0104	871 598	442 100	493 658	158 603	2 766 268	-	4 131 524	08 Жамбыл облысы
8606-0405-0105	1 315 367	667 192	745 063	239 373	4 112 072	-	6 172 502	
8606-0405-0101	1 544 043	783 109	858 600	280 957	4 014 039	-	6 416 682	
8606-0405-0102	1 325 207	672 119	736 894	241 132	3 421 722	-	5 483 823	
8606-0405-0103	1 106 371	561 130	615 189	201 307	2 851 957	-	4 573 517	09 Қарағанды облысы
8606-0405-0104	889 625	451 201	494 646	161 863	2 329 386	-	3 713 657	
8606-0405-0105	1 342 573	680 927	746 553	244 293	3 477 417	-	5 566 543	
8606-0405-0101	1 573 204	797 993	881 973	286 319	5 087 271	-	7 542 448	
8606-0405-0102	1 350 235	684 894	756 954	245 734	4 333 327	-	6 440 516	10 Қостанай облысы
8606-0405-0103	1 127 266	571 795	631 935	205 149	3 613 204	-	5 372 405	
8606-0405-0104	906 427	459 776	508 110	164 952	2 955 833	-	4 370 370	
8606-0405-0105	1 367 929	693 870	766 876	248 955	4 407 838	-	6 542 643	
8606-0405-0101	1 570 470	796 474	880 904	285 719	5 127 108	-	7 578 482	11 Қызылорда облысы
8606-0405-0102	1 347 889	683 591	756 037	245 219	4 375 600	-	6 479 526	
8606-0405-0103	1 125 307	570 707	631 169	204 719	3 643 100	-	5 399 576	
8606-0405-0104	904 851	458 901	507 494	164 606	2 969 204	-	4 381 549	
8606-0405-0105	1 365 552	692 549	765 946	248 433	4 438 538	-	6 570 036	
8606-0405-0101	1 470 531	745 746	838 709	267 556	3 972 749	-	6 281 989	
8606-0405-0102	1 262 114	640 052	719 823	229 631	3 384 255	-	5 366 192	
8606-0405-0103	1 053 697	534 358	600 937	191 706	2 826 436	-	4 481 070	
8606-0405-0104	847 270	429 673	483 186	154 142	2 313 925	-	3 644 381	
8606-0405-0105	1 278 653	648 439	729 258	232 641	3 446 896	-	5 454 807	

## 8606-0405-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0405-0101	2 007 286	1 018 224	1 031 219	365 285	4 693 472	-	7 731 977	12 Маңғыстау облысы
8606-0405-0102	1 722 795	873 912	885 045	313 507	3 998 667	-	6 606 507	
8606-0405-0103	1 438 304	729 600	738 871	261 729	3 331 492	-	5 508 667	
8606-0405-0104	1 156 530	586 666	594 094	210 445	2 724 860	-	4 475 484	
8606-0405-0105	1 745 371	885 364	896 645	317 616	4 063 711	-	6 705 727	
8606-0405-0101	1 468 709	744 834	830 550	267 232	3 685 269	-	5 984 528	13 Түркістан облысы
8606-0405-0102	1 260 550	639 270	712 821	229 353	3 143 260	-	5 116 631	
8606-0405-0103	1 052 391	533 705	595 091	191 473	2 624 213	-	4 271 695	
8606-0405-0104	846 220	429 148	478 486	153 956	2 141 574	-	3 466 280	
8606-0405-0105	1 277 069	647 647	722 164	232 359	3 197 831	-	5 197 064	
8606-0405-0101	1 581 710	802 246	885 131	287 795	4 370 322	-	6 837 163	14 Павлодар облысы
8606-0405-0102	1 357 535	688 544	759 665	247 001	3 728 150	-	5 845 350	
8606-0405-0103	1 133 361	574 843	634 198	206 207	3 106 906	-	4 874 465	
8606-0405-0104	911 327	462 227	509 929	165 802	2 535 058	-	3 956 314	
8606-0405-0105	1 375 325	697 567	769 622	250 239	3 786 019	-	5 930 966	
8606-0405-0101	1 603 277	813 182	893 062	291 653	4 939 195	-	7 435 534	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0405-0102	1 376 046	697 930	766 471	250 312	4 206 968	-	6 349 485	
8606-0405-0103	1 148 815	582 678	639 880	208 971	3 508 138	-	5 296 833	
8606-0405-0104	923 753	468 527	514 499	168 025	2 872 082	-	4 310 334	
8606-0405-0105	1 394 078	707 076	776 518	253 592	4 279 348	-	6 449 944	
8606-0405-0101	1 725 998	875 454	938 958	314 044	5 235 199	-	7 900 155	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0405-0102	1 481 374	751 376	805 861	269 529	4 459 592	-	6 746 827	
8606-0405-0103	1 236 750	627 299	672 765	225 014	3 711 452	-	5 620 967	
8606-0405-0104	994 461	504 406	540 939	180 925	3 040 262	-	4 575 662	
8606-0405-0105	1 500 787	761 223	816 424	273 062	4 527 078	-	6 844 289	
8606-0405-0101	1 607 833	815 612	882 465	292 577	3 864 353	-	6 354 651	17 Шымкент қаласы
8606-0405-0102	1 379 957	700 016	757 377	251 105	3 294 283	-	5 431 617	
8606-0405-0103	1 152 080	584 420	632 289	209 633	2 745 395	-	4 529 764	
8606-0405-0104	926 379	469 928	508 395	168 557	2 245 108	-	3 679 882	
8606-0405-0105	1 398 040	709 189	767 304	254 396	3 346 668	-	5 512 012	
8606-0405-0101	1 627 882	825 636	902 287	296 158	4 945 794	-	7 475 963	18 Абай облысы
8606-0405-0102	1 397 164	708 619	774 389	254 178	4 214 408	-	6 385 961	
8606-0405-0103	1 166 445	591 603	646 490	212 199	3 510 844	-	5 323 779	
8606-0405-0104	937 930	475 703	519 813	170 620	2 872 466	-	4 330 209	

## 8606-0405-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0405-0105	1 415 473	717 905	784 539	257 510	4 281 463	-	6 481 475	
8606-0405-0101	1 579 887	801 335	879 614	287 519	4 544 403	-	7 003 904	19 Жетісу облысы
8606-0405-0102	1 355 971	687 762	754 929	246 764	3 875 651	-	5 986 551	
8606-0405-0103	1 132 055	574 190	630 245	206 009	3 232 061	-	4 994 361	
8606-0405-0104	910 277	461 702	506 751	165 643	2 636 455	-	4 053 483	
8606-0405-0105	1 373 740	696 775	764 824	249 998	3 939 579	-	6 078 143	
8606-0405-0101	1 653 398	838 698	911 942	300 920	5 263 545	-	7 828 885	20 Ұлытау облысы
8606-0405-0102	1 419 064	719 830	782 675	258 265	4 478 277	-	6 680 016	
8606-0405-0103	1 184 729	600 962	653 408	215 611	3 739 078	-	5 577 215	
8606-0405-0104	952 632	483 229	525 376	173 363	3 067 251	-	4 545 259	
8606-0405-0105	1 437 660	729 263	792 934	261 650	4 564 463	-	6 795 057	

**8606-0405-02 - кесте Құдықтар при глубине заложения трубопровода 3м**Жұмыс құрамы:

1. Дымқыл топырақтардағы құрылыс жағдайларында құрғақ топырақтарда топырақты ұсақтастармен нығыздау – бетондық дайындау орнату. 2. Құрастырмалы темір бетон элементтерді монтаждау. 3. Дымқыл топырақтарда болат футлярлар орнатумен құбырларды бітеу. 4. Люк, жүріс қапсырмалары мен металл баспалдақтар орнату. 5. Арматура орнату үшін тіректер мен тіреулер салу. 6. Дымқыл топырақтардағы құдықтарды гидрооқшаулау. 7. Люктердің айналасына асфальтбетон төсеніш салу.

8606-0405-0201 - құбыр диаметрі 50-75 мм

8606-0405-0202 - құбыр диаметрі 100-150 мм

8606-0405-0203 - құбыр диаметрі 200-250 мм

8606-0405-0204 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0405-0205 - құбыр диаметрі 350-400 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0405-0201	1 991 014	1 009 806	1 073 570	362 340	5 298 220	-	8 362 804	01 Астана қаласы
8606-0405-0202	1 704 093	864 285	918 841	310 118	4 553 296	-	7 176 230	
8606-0405-0203	1 422 353	721 392	766 906	258 839	3 795 481	-	5 984 740	
8606-0405-0204	1 140 613	578 498	614 970	207 560	3 037 655	-	4 793 238	
8606-0405-0205	1 646 932	835 294	888 016	299 714	4 360 095	-	6 895 043	
8606-0405-0201	1 958 329	993 124	1 055 338	356 308	5 511 196	-	8 524 863	02 Алматы қаласы
8606-0405-0202	1 676 118	850 007	903 237	304 956	4 738 301	-	7 317 656	
8606-0405-0203	1 399 004	709 474	753 882	254 530	3 948 242	-	6 101 128	
8606-0405-0204	1 121 888	568 941	604 527	204 105	3 158 169	-	4 884 584	
8606-0405-0205	1 619 896	821 495	872 935	294 725	4 540 685	-	7 033 516	
8606-0405-0201	1 802 058	914 137	1 003 185	327 924	4 479 874	-	7 285 117	03 Ақмола облысы
8606-0405-0202	1 542 367	782 402	858 601	280 662	3 854 005	-	6 254 973	
8606-0405-0203	1 287 366	653 047	716 626	234 254	3 211 517	-	5 215 509	
8606-0405-0204	1 032 364	523 691	574 651	187 845	2 569 022	-	4 176 037	
8606-0405-0205	1 490 631	756 158	829 796	271 247	3 686 174	-	6 006 601	
8606-0405-0201	1 666 214	845 023	949 775	303 222	5 033 368	-	7 649 357	04 Ақтөбе облысы
8606-0405-0202	1 426 099	723 249	812 888	259 520	4 331 139	-	6 570 126	
8606-0405-0203	1 190 321	603 673	678 472	216 608	3 608 678	-	5 477 471	
8606-0405-0204	954 541	484 097	544 056	173 695	2 886 205	-	4 384 802	
8606-0405-0205	1 378 263	698 989	785 617	250 814	4 149 300	-	6 313 180	
8606-0405-0201	1 873 555	950 226	1 024 148	340 979	5 439 269	-	8 336 972	05 Алматы облысы
8606-0405-0202	1 603 560	813 290	876 542	291 836	4 677 771	-	7 157 873	
8606-0405-0203	1 338 442	678 828	731 601	243 580	3 897 232	-	5 967 275	
8606-0405-0204	1 073 323	544 366	586 660	195 324	3 116 679	-	4 776 662	
8606-0405-0205	1 549 772	786 010	847 136	282 045	4 481 362	-	6 878 270	

## 8606-0405-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0405-0201	1 736 009	880 431	972 909	315 882	6 140 446	-	8 849 364	06 Атырау облысы
8606-0405-0202	1 485 836	753 554	832 688	270 356	5 278 115	-	7 596 639	
8606-0405-0203	1 240 181	628 968	694 998	225 652	4 400 150	-	6 335 329	
8606-0405-0204	994 525	504 382	557 308	180 948	3 522 170	-	5 074 003	
8606-0405-0205	1 435 996	728 277	804 752	261 286	5 054 960	-	7 295 708	
8606-0405-0201	1 695 494	860 003	960 411	308 559	5 291 994	-	7 947 899	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0405-0202	1 451 160	736 070	821 991	264 088	4 556 851	-	6 830 002	
8606-0405-0203	1 211 238	614 375	686 071	220 421	3 797 543	-	5 694 852	
8606-0405-0204	971 315	492 679	550 150	176 753	3 038 225	-	4 559 690	
8606-0405-0205	1 402 483	711 380	794 415	255 229	4 357 778	-	6 554 676	
8606-0405-0201	1 730 561	877 707	962 331	314 900	4 478 910	-	7 171 802	08 Жамбыл облысы
8606-0405-0202	1 481 173	751 223	823 635	269 516	3 850 840	-	6 155 648	
8606-0405-0203	1 236 289	627 022	687 443	224 950	3 208 828	-	5 132 560	
8606-0405-0204	991 405	502 821	551 250	180 385	2 566 807	-	4 109 462	
8606-0405-0205	1 431 490	726 024	796 003	260 474	3 690 277	-	5 917 770	
8606-0405-0201	1 763 245	894 390	988 529	320 910	5 673 804	-	8 425 578	09 Қарағанды облысы
8606-0405-0202	1 509 148	765 501	846 056	274 659	4 882 087	-	7 237 291	
8606-0405-0203	1 259 638	638 940	706 156	229 243	4 067 129	-	6 032 923	
8606-0405-0204	1 010 129	512 378	566 256	183 828	3 252 157	-	4 828 542	
8606-0405-0205	1 458 526	739 824	817 673	265 445	4 674 005	-	6 950 204	10 Қостанай облысы
8606-0405-0201	1 760 181	892 688	987 330	320 237	5 724 530	-	8 472 041	
8606-0405-0202	1 506 525	764 044	845 031	274 084	4 914 739	-	7 266 295	
8606-0405-0203	1 257 449	637 724	705 301	228 763	4 097 361	-	6 060 111	
8606-0405-0204	1 008 373	511 403	565 570	183 442	3 279 967	-	4 853 910	
8606-0405-0205	1 455 991	738 416	816 682	264 889	4 716 744	-	6 989 417	11 Қызылорда облысы
8606-0405-0201	1 648 170	835 831	940 038	299 881	4 429 609	-	7 017 817	
8606-0405-0202	1 410 655	715 381	804 554	256 661	3 815 557	-	6 030 766	
8606-0405-0203	1 177 430	597 106	671 517	214 221	3 179 134	-	5 028 081	
8606-0405-0204	944 204	478 831	538 479	171 781	2 542 702	-	4 025 385	
8606-0405-0205	1 363 337	691 385	777 563	248 050	3 651 985	-	5 792 885	12 Маңғыстау облысы
8606-0405-0201	2 249 764	1 141 224	1 155 804	409 416	5 234 970	-	8 640 538	
8606-0405-0202	1 925 555	976 764	989 224	350 409	4 501 972	-	7 416 751	
8606-0405-0203	1 607 200	815 275	825 652	292 468	3 751 068	-	6 183 920	
8606-0405-0204	1 288 845	653 785	662 078	234 527	3 000 153	-	4 951 076	

## 8606-0405-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0405-0205	1 860 965	944 001	956 038	338 654	4 311 277	-	7 128 280	
8606-0405-0201	1 646 127	834 809	930 892	299 518	4 112 877	-	6 689 896	13 Түркістан облысы
8606-0405-0202	1 408 907	714 507	796 728	256 350	3 538 223	-	5 743 858	
8606-0405-0203	1 175 971	596 376	664 985	213 962	2 948 820	-	4 789 776	
8606-0405-0204	943 034	478 246	533 241	171 573	2 359 408	-	3 835 683	
8606-0405-0205	1 361 648	690 540	769 999	247 750	3 392 240	-	5 523 887	
8606-0405-0201	1 772 778	899 156	992 068	322 565	4 877 860	-	7 642 706	14 Павлодар облысы
8606-0405-0202	1 517 307	769 581	849 086	276 076	4 191 626	-	6 558 019	
8606-0405-0203	1 266 449	642 345	708 685	230 426	3 494 063	-	5 469 197	
8606-0405-0204	1 015 590	515 109	568 283	184 775	2 796 489	-	4 380 362	
8606-0405-0205	1 466 411	743 767	820 600	266 814	4 020 074	-	6 307 085	
8606-0405-0201	1 796 951	911 413	1 000 957	326 888	5 507 384	-	8 305 292	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0405-0202	1 537 996	780 071	856 694	279 776	4 739 973	-	7 134 663	
8606-0405-0203	1 283 717	651 101	715 035	233 514	3 949 296	-	5 948 048	
8606-0405-0204	1 029 438	522 131	573 375	187 252	3 158 607	-	4 761 420	
8606-0405-0205	1 486 407	753 905	827 953	270 390	4 536 983	-	6 851 343	
8606-0405-0201	1 934 497	981 207	1 052 397	351 985	5 836 719	-	8 823 613	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0405-0202	1 655 721	839 808	900 720	301 255	5 018 168	-	7 574 609	
8606-0405-0203	1 381 978	700 961	751 781	251 442	4 182 554	-	6 316 313	
8606-0405-0204	1 108 235	562 115	602 842	201 628	3 346 927	-	5 058 004	
8606-0405-0205	1 600 182	811 638	870 503	291 149	4 804 085	-	7 274 770	
8606-0405-0201	1 802 058	914 137	989 080	327 924	4 310 313	-	7 101 451	17 Шымкент қаласы
8606-0405-0202	1 542 367	782 402	846 529	280 662	3 706 532	-	6 095 428	
8606-0405-0203	1 287 366	653 047	706 551	234 254	3 089 674	-	5 083 591	
8606-0405-0204	1 032 364	523 691	566 573	187 845	2 472 809	-	4 071 746	
8606-0405-0205	1 490 631	756 158	818 129	271 247	3 551 246	-	5 860 006	
8606-0405-0201	1 824 528	925 372	1 011 297	331 937	5 515 873	-	8 351 698	18 Абай облысы
8606-0405-0202	1 561 599	792 018	865 543	284 097	4 743 284	-	7 170 426	
8606-0405-0203	1 303 418	661 073	722 421	237 121	3 953 072	-	5 978 911	
8606-0405-0204	1 045 237	530 127	579 298	190 144	3 162 846	-	4 787 381	
8606-0405-0205	1 509 218	765 452	836 506	274 567	4 542 767	-	6 888 491	19 Жетісу облысы
8606-0405-0201	1 770 736	898 135	985 884	322 255	5 072 521	-	7 829 141	
8606-0405-0202	1 515 558	768 707	843 793	275 811	4 360 727	-	6 720 078	
8606-0405-0203	1 264 989	641 615	704 268	230 204	3 633 848	-	5 603 105	



## 8606-0405-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0405-0204	1 014 420	514 524	564 741	184 598	2 906 956	-	4 486 117	20 Ұлытау облысы
8606-0405-0205	1 464 722	742 922	815 485	266 558	4 181 350	-	6 461 557	
8606-0405-0201	1 853 127	940 012	1 022 118	337 275	5 865 532	-	8 740 777	
8606-0405-0202	1 586 077	804 548	874 805	288 665	5 055 752	-	7 516 634	
8606-0405-0203	1 323 849	671 532	730 151	240 934	4 210 331	-	6 264 331	
8606-0405-0204	1 061 620	538 514	585 497	193 202	3 364 897	-	5 012 014	
8606-0405-0205	1 532 875	777 561	845 457	278 981	4 832 378	-	7 210 710	

**8606-0405-03 - кесте Құдықтар при глубине заложения трубопровода 4м**Жұмыс құрамы:

1. Дымқыл топырақтардағы құрылыс жағдайларында құрғақ топырақтарда топырақты ұсақтастармен нығыздау – бетондық дайындау орнату. 2. Құрастырмалы темір бетон элементтерді монтаждау. 3. Дымқыл топырақтарда болат футлярлар орнатумен құбырларды бітеу. 4. Люк, жүріс қапсырмалары мен металл баспалдақтар орнату. 5. Арматура орнату үшін тіректер мен тіреулер салу. 6. Дымқыл топырақтардағы құдықтарды гидрооқшаулау. 7. Люктердің айналасына асфальтбетон төсеніш салу.

8606-0405-0301 - құбыр диаметрі 50-75 мм

8606-0405-0302 - құбыр диаметрі 100-150 мм

8606-0405-0303 - құбыр диаметрі 200-250 мм

8606-0405-0304 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0405-0305 - құбыр диаметрі 350-400 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0405-0301	2 202 826	1 117 234	1 187 794	400 891	5 861 960	-	9 252 580	01 Астана қаласы
8606-0405-0302	1 888 713	957 921	1 018 403	343 720	5 045 259	-	7 952 375	
8606-0405-0303	1 577 005	799 828	850 306	286 987	4 166 035	-	6 593 346	
8606-0405-0304	1 257 711	637 888	678 118	228 872	3 339 894	-	5 275 723	
8606-0405-0305	1 744 051	884 551	940 390	317 391	4 625 990	-	7 310 431	
8606-0405-0301	2 166 665	1 098 776	1 167 623	394 218	6 105 362	-	9 439 650	02 Алматы қаласы
8606-0405-0302	1 857 708	942 096	1 001 108	337 999	5 249 245	-	8 108 061	
8606-0405-0303	1 551 117	786 615	835 866	282 210	4 344 810	-	6 731 793	
8606-0405-0304	1 237 064	627 350	666 602	225 063	3 478 102	-	5 381 768	
8606-0405-0305	1 715 421	869 938	924 420	312 107	4 819 847	-	7 459 688	
8606-0405-0301	1 993 769	1 011 387	1 109 921	362 813	4 959 943	-	8 063 633	03 Ақмола облысы
8606-0405-0302	1 709 466	867 167	951 635	311 073	4 269 506	-	6 930 607	
8606-0405-0303	1 427 341	724 052	794 558	259 728	3 523 766	-	5 745 665	
8606-0405-0304	1 138 349	577 454	633 659	207 134	2 825 643	-	4 597 651	
8606-0405-0305	1 578 533	800 748	878 737	287 244	3 913 200	-	6 370 470	
8606-0405-0301	1 843 473	934 921	1 050 828	335 483	5 580 020	-	8 474 321	04 Ақтөбе облысы
8606-0405-0302	1 580 602	801 605	900 969	287 641	4 796 802	-	7 278 373	
8606-0405-0303	1 319 744	669 310	752 255	240 163	3 973 507	-	6 045 506	
8606-0405-0304	1 052 537	533 796	599 922	191 531	3 180 548	-	4 833 007	
8606-0405-0305	1 459 539	740 208	831 952	265 607	4 406 143	-	6 697 634	
8606-0405-0301	2 072 872	1 051 315	1 133 114	377 258	6 027 289	-	9 233 275	05 Алматы облысы
8606-0405-0302	1 777 290	901 402	971 521	323 457	5 181 931	-	7 930 742	
8606-0405-0303	1 483 970	752 637	811 162	270 068	4 288 859	-	6 583 991	
8606-0405-0304	1 183 513	600 251	646 901	215 380	3 433 110	-	5 263 524	
8606-0405-0305	1 641 161	832 361	897 099	298 680	4 757 787	-	7 296 047	

## 8606-0405-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0405-0301	1 920 693	974 095	1 076 423	349 491	6 794 746	-	9 791 862	06 Атырау облысы
8606-0405-0302	1 646 811	835 194	922 914	299 650	5 847 716	-	8 417 441	
8606-0405-0303	1 375 025	697 356	770 578	250 191	4 831 311	-	6 976 914	
8606-0405-0304	1 096 626	556 163	614 535	199 528	3 873 209	-	5 584 370	
8606-0405-0305	1 520 676	771 224	852 216	276 696	5 363 373	-	7 736 265	
8606-0405-0301	1 875 868	951 494	1 062 596	341 388	5 862 978	-	8 801 442	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0405-0302	1 608 378	815 816	911 059	292 703	5 046 279	-	7 565 716	
8606-0405-0303	1 342 935	681 176	760 680	244 391	4 169 468	-	6 273 083	
8606-0405-0304	1 071 033	543 259	606 641	194 902	3 343 570	-	5 021 244	
8606-0405-0305	1 485 187	753 330	841 269	270 282	4 627 700	-	6 954 156	
8606-0405-0301	1 914 666	971 082	1 064 720	348 404	4 961 750	-	7 941 136	08 Жамбыл облысы
8606-0405-0302	1 641 643	832 610	912 880	298 719	4 266 042	-	6 820 565	
8606-0405-0303	1 370 711	695 198	762 201	249 413	3 531 119	-	5 664 031	
8606-0405-0304	1 093 185	554 442	607 855	198 907	2 826 803	-	4 527 843	
8606-0405-0305	1 515 905	768 838	842 951	275 836	3 917 130	-	6 275 986	
8606-0405-0301	1 950 827	989 539	1 093 705	355 053	6 288 510	-	9 333 042	09 Қарағанды облысы
8606-0405-0302	1 672 648	848 435	937 732	304 420	5 407 623	-	8 018 003	
8606-0405-0303	1 396 599	708 412	782 950	254 173	4 473 771	-	6 653 320	
8606-0405-0304	1 113 831	564 980	624 401	202 703	3 582 315	-	5 320 547	
8606-0405-0305	1 544 535	783 451	865 898	281 100	4 963 472	-	7 373 905	
8606-0405-0301	1 947 437	987 656	1 092 380	354 309	6 334 863	-	9 374 680	10 Қостанай облысы
8606-0405-0302	1 669 741	846 821	936 595	303 782	5 446 309	-	8 052 645	
8606-0405-0303	1 394 172	707 063	782 001	253 640	4 509 718	-	6 685 891	
8606-0405-0304	1 111 895	563 905	623 645	202 279	3 609 753	-	5 345 293	
8606-0405-0305	1 541 851	781 960	864 849	280 511	5 002 601	-	7 409 301	
8606-0405-0301	1 823 509	924 750	1 040 055	331 787	4 912 727	-	7 776 291	11 Қызылорда облысы
8606-0405-0302	1 563 485	792 885	891 732	284 471	4 224 514	-	6 679 731	
8606-0405-0303	1 305 452	662 029	744 543	237 517	3 498 691	-	5 548 686	
8606-0405-0304	1 041 138	527 989	593 772	189 420	2 802 176	-	4 437 086	
8606-0405-0305	1 443 733	732 155	823 423	262 680	3 879 493	-	6 146 649	12 Маңғыстау облысы
8606-0405-0301	2 489 103	1 262 632	1 278 778	452 976	5 798 915	-	9 566 796	
8606-0405-0302	2 134 169	1 082 587	1 096 412	388 378	4 987 393	-	8 217 974	
8606-0405-0303	1 781 951	903 919	915 439	324 273	4 124 333	-	6 821 723	
8606-0405-0304	1 421 161	720 904	730 063	258 608	3 303 094	-	5 454 318	

## 8606-0405-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0405-0305	1 970 706	999 668	1 012 423	358 627	4 576 804	-	7 559 933	
8606-0405-0301	1 821 249	923 620	1 029 936	331 385	4 559 077	-	7 410 262	13 Түркістан облысы
8606-0405-0302	1 561 547	791 916	883 057	284 127	3 918 461	-	6 363 065	
8606-0405-0303	1 303 834	661 220	737 301	237 229	3 249 048	-	5 290 183	
8606-0405-0304	1 039 848	527 344	587 997	189 191	2 600 223	-	4 228 068	
8606-0405-0305	1 441 944	731 261	815 412	262 362	3 601 446	-	5 858 802	
8606-0405-0301	1 961 374	994 813	1 097 621	356 884	5 401 209	-	8 460 204	14 Павлодар облысы
8606-0405-0302	1 681 691	852 957	941 089	305 989	4 643 795	-	7 266 575	
8606-0405-0303	1 404 149	712 187	785 753	255 484	3 845 875	-	6 035 777	
8606-0405-0304	1 119 853	567 991	626 637	203 749	3 078 867	-	4 825 357	
8606-0405-0305	1 552 885	787 626	868 999	282 550	4 265 511	-	6 687 395	
8606-0405-0301	1 988 119	1 008 373	1 107 456	361 667	6 103 576	-	9 199 151	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0405-0302	1 704 622	864 584	949 521	310 091	5 249 739	-	7 903 882	
8606-0405-0303	1 423 296	721 895	792 794	258 908	4 342 512	-	6 558 602	
8606-0405-0304	1 135 123	575 734	632 252	206 479	3 478 551	-	5 245 926	
8606-0405-0305	1 574 060	798 363	876 785	286 337	4 817 943	-	7 268 788	
8606-0405-0301	2 140 297	1 085 593	1 164 369	389 434	6 460 155	-	9 764 821	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0405-0302	1 835 101	930 792	998 318	333 898	5 559 701	-	8 393 120	
8606-0405-0303	1 532 241	777 177	833 536	278 785	4 591 924	-	6 957 701	
8606-0405-0304	1 222 010	619 823	664 744	222 332	3 681 075	-	5 567 829	
8606-0405-0305	1 694 545	859 500	921 844	308 320	5 098 212	-	7 714 601	
8606-0405-0301	1 993 769	1 011 387	1 094 315	362 813	4 773 143	-	7 861 227	17 Шымкент қаласы
8606-0405-0302	1 709 466	867 167	938 255	311 073	4 105 730	-	6 753 451	
8606-0405-0303	1 427 341	724 052	783 387	259 728	3 397 229	-	5 607 957	
8606-0405-0304	1 138 349	577 454	624 751	207 134	2 721 713	-	4 484 813	
8606-0405-0305	1 578 533	800 748	866 381	287 244	3 768 944	-	6 213 858	
8606-0405-0301	2 018 630	1 023 817	1 118 896	367 254	6 108 334	-	9 245 860	18 Абай облысы
8606-0405-0302	1 730 782	877 825	959 330	314 881	5 254 557	-	7 944 669	
8606-0405-0303	1 445 138	732 951	800 983	262 907	4 345 032	-	6 591 153	19 Жетісу облысы
8606-0405-0304	1 152 543	584 552	638 783	209 669	3 481 064	-	5 272 390	
8606-0405-0305	1 598 216	810 590	885 842	290 760	4 821 753	-	7 305 811	
8606-0405-0301	1 959 114	993 683	1 090 779	356 542	5 620 427	-	8 670 320	
8606-0405-0302	1 679 753	851 988	935 223	305 696	4 830 738	-	7 445 714	
8606-0405-0303	1 402 531	711 378	780 856	255 238	4 002 393	-	6 185 780	

## 8606-0405-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0405-0304	1 118 562	567 346	622 731	203 553	3 202 635	-	4 943 928	20 Ұлытау облысы
8606-0405-0305	1 551 096	786 732	863 582	282 279	4 438 263	-	6 852 941	
8606-0405-0301	2 050 271	1 040 014	1 130 869	373 159	6 508 025	-	9 689 165	
8606-0405-0302	1 757 912	891 713	969 595	319 944	5 597 605	-	8 325 112	
8606-0405-0303	1 467 790	744 547	809 554	267 134	4 629 466	-	6 906 810	
8606-0405-0304	1 170 609	593 799	645 618	213 040	3 708 627	-	5 524 854	
8606-0405-0305	1 623 268	823 414	895 321	295 435	5 135 990	-	7 654 579	

**6-топ Құбырға арналған су құбыры құдықтары, диаметрі 500 мм және одан жоғары**  
**8606-0406-01 - кесте 500 мм және одан көп диаметрдегі су құбырының құдықтары**

Жұмыс құрамы:

1. Дымқыл топырақтардағы құрылыс жағдайларында құрғақ топырақтарда топырақты ұсақтастармен нығыздау – бетондық дайындау орнату. 2. Түптің темір бетон құрастырмалы плиталарын монтаждау. 3. Құдық қабырғаларын бетондау. 4. Құрастырмалы темір бетон жабын плиталарын монтаждау. 5. Дымқыл топырақтарда болат футлярлар орнатумен құбырларды бітеу. 6. Құдық мойнының сақиналарын монтаждау. 7. Люк, жүріс қапсырмалары мен металл баспалдақтар орнату. 8. Арматура орнату үшін тіректер мен тіреулер салу. 9. Дымқыл топырақтарда қабырғалар мен түптерді гидрооқшаулау. 10. Люктердің айналасына асфальтбетон төсеніш салу.

8606-0406-0101 - дөңгелек құрастырма темір бетондар, жоспардағы өлшемі 2 м, жұмыс бөлігінің биіктігі 2,7 м, құдықтың толық биіктігі 3,3 м

8606-0406-0102 - тікбұрышты монолитті бетондар, жоспардағы өлшемі 2х2,5 м, жұмыс бөлігінің биіктігі 2,4 м, құдықтың толық биіктігі 3,1 м

8606-0406-0103 - тікбұрышты монолитті бетондар, жоспардағы өлшемі 2х2,5 м, жұмыс бөлігінің биіктігі 2,7 м, құдықтың толық биіктігі 3,4 м

8606-0406-0104 - тікбұрышты монолитті бетондар, жоспардағы өлшемі 2,5х2,5 м, жұмыс бөлігінің биіктігі 2,4 м, құдықтың толық биіктігі 3,1 м

8606-0406-0105 - тікбұрышты монолитті бетондар, жоспардағы өлшемі 2,5х2,5 м, жұмыс бөлігінің биіктігі 3,6 м, құдықтың толық биіктігі 4,3 м

8606-0406-0106 - тікбұрышты монолитті бетондар, жоспардағы өлшемі 2,5х3 м, жұмыс бөлігінің биіктігі 3,6 м, құдықтың толық биіктігі 4,3 м

8606-0406-0107 - тікбұрышты монолитті бетондар, жоспардағы өлшемі 2,5х3 м, жұмыс бөлігінің биіктігі 4,2 м, құдықтың толық биіктігі 4,9 м

8606-0406-0108 - Құдықтың биіктігі әр 1 м-ге артқанда қосу

*Өлшеуін:* құдық

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0406-0101	184 699	93 676	99 470	33 576	522 414	-	806 583	01 Астана қаласы
8606-0406-0102	417 996	211 990	79 859	29 354	505 702	-	1 003 557	
8606-0406-0103	439 729	223 012	83 871	30 836	528 517	-	1 052 117	
8606-0406-0104	486 191	246 575	92 448	34 003	577 302	-	1 155 941	
8606-0406-0105	611 589	310 172	115 595	42 551	722 752	-	1 449 936	
8606-0406-0106	878 371	445 472	164 843	60 737	1 002 871	-	2 046 085	
8606-0406-0107	979 247	496 632	183 464	67 614	1 108 794	-	2 271 505	
8606-0406-0108	9 663	4 900	5 309	1 792	45 626	-	60 598	
8606-0406-0101	181 667	92 128	97 782	33 017	515 879	-	795 328	02 Алматы қаласы
8606-0406-0102	410 983	208 451	78 477	28 868	467 019	-	956 479	
8606-0406-0103	432 351	219 289	82 419	30 325	488 376	-	1 003 146	
8606-0406-0104	478 034	242 459	90 848	33 440	534 044	-	1 102 926	
8606-0406-0105	601 328	304 994	113 593	41 846	664 001	-	1 378 922	
8606-0406-0106	863 635	438 036	161 987	59 731	926 221	-	1 951 843	
8606-0406-0107	962 819	488 343	180 286	66 494	1 025 377	-	2 168 482	03 Ақмола облысы
8606-0406-0108	9 503	4 820	5 219	1 762	40 727	-	55 449	
8606-0406-0101	167 170	84 801	92 948	30 387	421 271	-	681 389	
8606-0406-0102	378 236	191 852	74 192	26 565	491 587	-	944 015	
8606-0406-0103	397 901	201 827	77 918	27 906	513 876	-	989 695	
8606-0406-0104	439 944	223 152	85 885	30 773	561 535	-	1 087 364	
8606-0406-0105	553 414	280 708	107 382	38 508	703 328	-	1 364 124	

## 8606-0406-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0406-0106	794 820	403 156	153 120	54 967	976 979	-	1 924 919	
8606-0406-0107	886 101	449 456	170 415	61 190	1 080 457	-	2 136 973	
8606-0406-0108	8 745	4 436	4 961	1 622	41 684	-	55 390	
8606-0406-0101	154 569	78 390	87 999	28 098	469 574	-	712 142	04 Ақтөбе облысы
8606-0406-0102	349 799	177 441	70 021	24 564	485 671	-	905 491	
8606-0406-0103	367 986	186 666	73 537	25 804	507 920	-	949 443	
8606-0406-0104	406 868	206 390	81 054	28 455	555 493	-	1 043 415	
8606-0406-0105	511 807	259 622	101 339	35 608	690 991	-	1 304 137	
8606-0406-0106	735 063	372 872	144 498	50 827	964 152	-	1 843 713	
8606-0406-0107	819 481	415 694	160 818	56 582	1 067 443	-	2 047 742	
8606-0406-0108	8 084	4 101	4 697	1 499	42 277	-	55 058	
8606-0406-0101	173 803	88 149	94 892	31 597	515 340	-	784 035	05 Алматы облысы
8606-0406-0102	393 355	199 508	75 947	27 624	493 187	-	962 489	
8606-0406-0103	413 807	209 881	79 762	29 019	515 996	-	1 009 565	
8606-0406-0104	457 530	232 057	87 918	31 999	564 766	-	1 110 214	
8606-0406-0105	575 535	291 910	109 926	40 043	703 515	-	1 388 976	
8606-0406-0106	826 591	419 244	156 752	57 158	983 549	-	1 966 892	
8606-0406-0107	921 520	467 392	174 459	63 630	1 089 441	-	2 185 420	
8606-0406-0108	9 090	4 611	5 065	1 686	40 768	-	54 923	
8606-0406-0101	161 043	81 674	90 143	29 271	604 823	-	856 009	06 Атырау облысы
8606-0406-0102	364 404	184 840	71 881	25 590	631 666	-	1 067 951	
8606-0406-0103	383 350	194 450	75 490	26 882	661 100	-	1 119 940	
8606-0406-0104	423 855	214 995	83 208	29 643	724 038	-	1 231 101	
8606-0406-0105	533 175	270 447	104 033	37 095	902 545	-	1 539 753	
8606-0406-0106	765 752	388 419	148 343	52 950	1 263 921	-	2 178 016	
8606-0406-0107	853 695	433 027	165 098	58 945	1 400 569	-	2 419 362	
8606-0406-0108	8 424	4 272	4 811	1 562	46 212	-	59 447	
8606-0406-0101	157 285	79 779	88 986	28 593	522 552	-	768 823	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0406-0102	355 911	180 529	70 668	24 999	553 833	-	980 412	
8606-0406-0103	374 416	189 915	74 215	26 261	579 333	-	1 027 964	
8606-0406-0104	413 977	209 982	81 801	28 959	633 857	-	1 129 635	
8606-0406-0105	520 749	264 140	102 270	36 238	786 587	-	1 409 606	
8606-0406-0106	747 906	379 361	145 821	51 726	1 099 657	-	1 993 384	
8606-0406-0107	833 800	422 929	162 289	57 583	1 218 040	-	2 214 129	

## 8606-0406-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0406-0108	8 228	4 173	4 749	1 526	36 964	-	49 941	
8606-0406-0101	160 538	81 422	89 166	29 180	427 212	-	676 916	08 Жамбыл облысы
8606-0406-0102	363 310	184 261	71 221	25 511	456 584	-	891 115	
8606-0406-0103	382 199	193 841	74 798	26 799	477 651	-	934 648	
8606-0406-0104	422 583	214 322	82 445	29 551	522 701	-	1 027 729	
8606-0406-0105	531 575	269 600	103 081	36 980	648 375	-	1 283 031	
8606-0406-0106	763 454	387 202	146 987	52 786	907 050	-	1 817 491	
8606-0406-0107	851 133	431 671	163 590	58 762	1 004 867	-	2 019 590	
8606-0406-0108	8 397	4 259	4 759	1 557	34 350	-	47 506	09 Қарағанды облысы
8606-0406-0101	163 570	82 969	91 590	29 737	542 243	-	797 403	
8606-0406-0102	370 258	187 799	72 939	26 000	481 162	-	924 359	
8606-0406-0103	389 509	197 563	76 601	27 312	503 192	-	969 302	
8606-0406-0104	430 664	218 438	84 432	30 117	550 299	-	1 065 395	
8606-0406-0105	541 741	274 777	105 563	37 688	685 158	-	1 332 462	
8606-0406-0106	778 055	394 638	150 522	53 796	955 642	-	1 884 219	
8606-0406-0107	867 411	439 960	167 522	59 887	1 057 923	-	2 092 856	
8606-0406-0108	8 557	4 340	4 888	1 587	41 705	-	55 150	10 Қостанай облысы
8606-0406-0101	163 286	82 811	91 479	29 675	551 608	-	806 373	
8606-0406-0102	369 358	187 349	72 797	25 946	500 943	-	943 098	
8606-0406-0103	388 561	197 089	76 453	27 255	523 726	-	988 740	
8606-0406-0104	429 617	217 914	84 268	30 055	572 441	-	1 086 326	
8606-0406-0105	540 423	274 118	105 357	37 610	714 807	-	1 360 587	
8606-0406-0106	776 163	393 692	150 226	53 685	994 524	-	1 920 913	
8606-0406-0107	865 301	438 905	167 193	59 763	1 100 296	-	2 132 790	
8606-0406-0108	8 538	4 331	4 882	1 584	49 701	-	63 121	11 Қызылорда облысы
8606-0406-0101	152 895	77 537	87 098	27 788	426 031	-	666 024	
8606-0406-0102	345 875	175 446	69 101	24 293	452 379	-	867 355	
8606-0406-0103	363 857	184 568	72 570	25 519	472 636	-	909 063	
8606-0406-0104	402 303	204 070	79 987	28 141	515 951	-	998 241	12 Маңғыстау облысы
8606-0406-0105	506 064	256 703	100 002	35 215	641 319	-	1 247 385	
8606-0406-0106	726 816	368 681	142 585	50 266	890 030	-	1 759 431	
8606-0406-0107	810 287	411 022	158 687	55 957	984 077	-	1 953 051	
8606-0406-0108	7 996	4 055	4 649	1 483	36 786	-	49 431	
8606-0406-0101	208 702	105 867	107 094	37 938	487 209	-	803 005	



## 8606-0406-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0406-0102	472 232	239 526	86 855	33 169	495 451	-	1 054 538	
8606-0406-0103	496 784	251 979	91 221	34 843	518 125	-	1 106 130	
8606-0406-0104	549 275	278 604	100 555	38 422	566 609	-	1 216 439	
8606-0406-0105	690 944	350 461	125 743	48 080	708 492	-	1 525 179	
8606-0406-0106	992 342	503 336	179 334	68 630	986 874	-	2 158 550	
8606-0406-0107	1 106 307	561 142	199 598	76 401	1 092 140	-	2 398 045	
8606-0406-0108	10 917	5 537	5 716	2 025	43 404	-	60 037	
8606-0406-0101	152 705	77 442	86 252	27 755	379 267	-	618 224	
8606-0406-0102	345 553	175 253	68 699	24 265	406 667	-	820 919	13 Түркістан облысы
8606-0406-0103	363 519	184 365	72 148	25 490	424 784	-	860 451	
8606-0406-0104	401 929	203 845	79 523	28 108	463 526	-	944 978	
8606-0406-0105	505 594	256 421	99 425	35 174	573 897	-	1 178 916	
8606-0406-0106	726 140	368 275	141 769	50 207	796 344	-	1 664 253	
8606-0406-0107	809 533	410 569	157 781	55 892	880 460	-	1 847 774	
8606-0406-0108	7 989	4 052	4 603	1 481	33 835	-	46 427	
8606-0406-0101	164 454	83 411	91 918	29 890	456 842	-	713 214	
8606-0406-0102	372 188	188 764	73 179	26 133	461 029	-	906 396	14 Павлодар облысы
8606-0406-0103	391 539	198 578	76 853	27 452	482 024	-	950 416	
8606-0406-0104	432 909	219 560	84 709	30 272	526 914	-	1 044 532	
8606-0406-0105	544 565	276 189	105 910	37 881	653 148	-	1 303 623	
8606-0406-0106	782 111	396 666	151 016	54 072	910 905	-	1 844 032	
8606-0406-0107	871 933	442 221	168 071	60 194	1 008 372	-	2 048 376	
8606-0406-0108	8 604	4 363	4 906	1 595	37 184	-	50 694	
8606-0406-0101	166 697	84 548	92 742	30 291	550 959	-	810 398	
8606-0406-0102	377 142	191 273	73 865	26 483	553 934	-	1 004 941	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0406-0103	396 751	201 218	77 573	27 820	579 470	-	1 053 794	
8606-0406-0104	438 672	222 479	85 503	30 678	634 071	-	1 158 246	
8606-0406-0105	551 814	279 860	106 903	38 389	792 430	-	1 451 147	
8606-0406-0106	792 521	401 939	152 432	54 797	1 105 942	-	2 050 895	
8606-0406-0107	883 538	448 099	169 648	61 001	1 224 491	-	2 277 677	
8606-0406-0108	8 718	4 422	4 950	1 616	44 140	-	57 808	
8606-0406-0101	179 456	91 023	97 508	32 617	592 126	-	869 090	
8606-0406-0102	406 030	205 942	78 113	28 517	535 651	-	1 019 794	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0406-0103	427 140	216 649	82 037	29 956	560 417	-	1 069 594	

## 8606-0406-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0406-0104	472 272	239 541	90 426	33 034	613 375	-	1 176 073	
8606-0406-0105	594 080	301 323	113 063	41 338	761 094	-	1 468 237	
8606-0406-0106	853 224	432 764	161 228	59 006	1 065 171	-	2 079 623	
8606-0406-0107	951 213	482 464	179 440	65 686	1 180 154	-	2 310 807	
8606-0406-0108	9 385	4 761	5 204	1 741	40 720	-	55 309	
8606-0406-0101	167 170	84 801	91 644	30 387	408 750	-	667 564	17 Шымкент қаласы
8606-0406-0102	378 236	191 852	73 406	26 565	423 533	-	875 175	
8606-0406-0103	397 901	201 827	77 093	27 906	442 503	-	917 497	
8606-0406-0104	439 944	223 152	84 976	30 773	483 066	-	1 007 986	
8606-0406-0105	553 414	280 708	106 249	38 508	597 287	-	1 256 950	
8606-0406-0106	794 820	403 156	151 510	54 967	830 195	-	1 776 525	
8606-0406-0107	886 101	449 456	168 624	61 190	918 266	-	1 972 991	
8606-0406-0108	8 745	4 436	4 891	1 622	29 241	-	42 877	
8606-0406-0101	169 255	85 843	93 699	30 759	544 861	-	807 815	18 Абай облысы
8606-0406-0102	382 933	194 233	74 778	26 890	511 651	-	969 362	
8606-0406-0103	402 842	204 331	78 534	28 247	535 100	-	1 016 476	
8606-0406-0104	445 407	225 921	86 563	31 149	585 241	-	1 117 211	
8606-0406-0105	560 286	284 191	108 229	38 979	728 043	-	1 396 558	
8606-0406-0106	804 689	408 158	154 328	55 639	1 015 948	-	1 974 965	
8606-0406-0107	897 103	455 033	171 759	61 939	1 124 817	-	2 193 679	
8606-0406-0108	8 851	4 490	5 001	1 641	37 546	-	51 398	
8606-0406-0101	164 265	83 317	91 346	29 862	437 157	-	692 768	19 Жетісу облысы
8606-0406-0102	371 802	188 571	72 866	26 107	476 744	-	921 412	
8606-0406-0103	391 133	198 375	76 525	27 425	498 509	-	966 167	
8606-0406-0104	432 460	219 336	84 349	30 242	545 048	-	1 061 857	
8606-0406-0105	544 000	275 907	105 461	37 844	679 992	-	1 329 453	
8606-0406-0106	781 300	396 261	150 379	54 019	947 214	-	1 878 893	
8606-0406-0107	871 028	441 769	167 364	60 135	1 048 262	-	2 086 654	
8606-0406-0108	8 594	4 358	4 875	1 594	42 375	-	55 844	20 Ұлытау облысы
8606-0406-0101	171 908	87 201	94 703	31 253	602 245	-	868 856	
8606-0406-0102	389 045	197 321	75 552	27 325	592 269	-	1 056 866	
8606-0406-0103	409 272	207 580	79 346	28 704	619 983	-	1 108 601	
8606-0406-0104	452 516	229 513	87 458	31 653	679 243	-	1 219 217	
8606-0406-0105	569 228	288 709	109 348	39 609	847 853	-	1 526 429	

## 8606-0406-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0406-0106	817 533	414 647	155 923	56 539	1 188 114	-	2 161 570	
8606-0406-0107	911 422	462 267	173 534	62 940	1 316 778	-	2 401 734	
8606-0406-0108	8 996	4 562	5 054	1 668	42 375	-	56 425	

**5-кіші бөлім Қалалардағы және өнеркәсіптік алаңдардағы кәріз желілері мен коллекторлары**

**1-топ Шойын, полимер және асбест-цементті қысымсыз құбырлардан кәріз желілері мен коллекторларын төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары**

**8606-0501-01 - кесте Шойын, полиэтилен және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0501-0101 - құбыр диаметрі 150-250 мм

8606-0501-0102 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0501-0103 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0501-0104 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0501-0105 - құбыр диаметрі 700 мм

8606-0501-0106 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0501-0107 - құбыр диаметрі 900 мм

8606-0501-0108 - құбыр диаметрі 1000 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0101	7 744 973	3 927 708	4 399 086	1 256 674	2 168 962	-	14 313 021	01 Астана қаласы
8606-0501-0102	7 742 266	3 926 335	4 641 695	1 325 570	2 169 061	-	14 553 022	
8606-0501-0103	11 173 451	5 666 391	7 012 628	2 002 358	2 956 499	-	21 142 578	
8606-0501-0104	11 160 373	5 659 759	7 247 413	2 068 836	2 956 600	-	21 364 386	
8606-0501-0105	11 144 912	5 651 919	7 481 582	2 134 903	2 956 706	-	21 583 200	
8606-0501-0106	11 697 853	5 932 331	8 120 858	2 316 549	3 088 057	-	22 906 768	
8606-0501-0107	12 243 072	6 208 829	8 784 092	2 504 896	3 219 420	-	24 246 584	
8606-0501-0108	13 598 184	6 896 046	9 898 890	2 822 419	3 350 826	-	26 847 900	
8606-0501-0101	7 615 865	3 862 376	4 290 638	1 235 859	1 519 005	-	13 425 508	02 Алматы қаласы
8606-0501-0102	7 613 203	3 861 026	4 527 460	1 303 612	1 519 064	-	13 659 727	
8606-0501-0103	10 987 189	5 572 139	6 840 113	1 969 189	2 006 472	-	19 833 774	
8606-0501-0104	10 974 330	5 565 617	7 069 298	2 034 565	2 006 531	-	20 050 159	
8606-0501-0105	10 959 126	5 557 906	7 297 883	2 099 536	2 006 594	-	20 263 603	
8606-0501-0106	11 502 849	5 833 655	7 921 619	2 278 171	2 087 894	-	21 512 362	
8606-0501-0107	12 038 980	6 105 553	8 568 747	2 463 397	2 169 201	-	22 776 928	
8606-0501-0108	13 371 502	6 781 340	9 656 297	2 775 658	2 250 534	-	25 278 333	
8606-0501-0101	7 007 653	3 554 381	4 154 877	1 137 284	1 358 709	-	12 521 239	03 Ақмола облысы
8606-0501-0102	7 005 204	3 553 139	4 384 090	1 199 635	1 358 761	-	12 748 055	
8606-0501-0103	10 109 740	5 127 804	6 623 492	1 812 125	1 772 189	-	18 505 421	
8606-0501-0104	10 097 907	5 121 802	6 845 351	1 872 288	1 772 242	-	18 715 500	
8606-0501-0105	10 083 918	5 114 707	7 066 674	1 932 078	1 772 297	-	18 922 889	
8606-0501-0106	10 584 219	5 368 466	7 670 641	2 096 468	1 841 260	-	20 096 120	
8606-0501-0107	11 077 534	5 618 682	8 297 263	2 266 921	1 910 229	-	21 285 026	
8606-0501-0108	12 303 639	6 240 580	9 350 349	2 554 278	1 979 220	-	23 633 208	
8606-0501-0101	6 480 329	3 286 830	3 958 334	1 051 628	983 008	-	11 421 671	04 Ақтөбе облысы

## 8606-0501-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0102	6 478 064	3 285 682	4 176 810	1 109 283	983 076	-	11 637 950	
8606-0501-0103	9 348 985	4 741 816	6 310 390	1 675 643	1 223 118	-	16 882 493	
8606-0501-0104	9 338 043	4 736 266	6 521 886	1 731 274	1 223 186	-	17 083 115	
8606-0501-0105	9 325 106	4 729 705	6 732 906	1 786 561	1 223 259	-	17 281 271	
8606-0501-0106	9 787 760	4 964 363	7 308 498	1 938 569	1 263 341	-	18 359 599	
8606-0501-0107	10 243 952	5 195 744	7 905 701	2 096 185	1 303 432	-	19 453 085	
8606-0501-0108	11 377 793	5 770 830	8 909 213	2 361 899	1 343 552	-	21 630 558	
8606-0501-0101	7 287 648	3 695 934	4 182 913	1 182 628	1 081 757	-	12 552 318	05 Алматы облысы
8606-0501-0102	7 285 101	3 694 642	4 413 821	1 247 464	1 081 803	-	12 780 725	
8606-0501-0103	10 513 681	5 332 018	6 668 447	1 884 374	1 367 399	-	18 549 527	
8606-0501-0104	10 501 375	5 325 778	6 891 925	1 946 935	1 367 446	-	18 760 746	
8606-0501-0105	10 486 827	5 318 399	7 114 839	2 009 108	1 367 495	-	18 969 161	
8606-0501-0106	11 007 118	5 582 265	7 722 994	2 180 051	1 415 146	-	20 145 258	
8606-0501-0107	11 520 143	5 842 446	8 353 965	2 357 299	1 462 803	-	21 336 911	
8606-0501-0108	12 795 238	6 489 111	9 414 291	2 656 112	1 510 480	-	23 720 009	
8606-0501-0101	6 749 436	3 423 717	4 004 807	1 095 551	3 057 746	-	13 811 989	06 Атырау облысы
8606-0501-0102	6 747 076	3 422 520	4 225 952	1 155 613	3 057 904	-	14 030 932	
8606-0501-0103	9 737 217	4 939 298	6 384 659	1 745 628	4 255 629	-	20 377 505	
8606-0501-0104	9 725 820	4 933 517	6 598 717	1 803 582	4 255 789	-	20 580 326	
8606-0501-0105	9 712 346	4 926 682	6 812 269	1 861 178	4 255 959	-	20 780 574	
8606-0501-0106	10 194 212	5 171 113	7 394 681	2 019 535	4 455 756	-	22 044 649	
8606-0501-0107	10 669 349	5 412 131	7 998 961	2 183 733	4 655 573	-	23 323 883	
8606-0501-0108	11 850 275	6 011 167	9 014 287	2 460 545	4 855 458	-	25 720 020	
8606-0501-0101	6 592 327	3 344 385	3 996 334	1 070 245	1 094 652	-	11 683 313	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0501-0102	6 590 023	3 343 216	4 216 891	1 128 919	1 094 814	-	11 901 728	
8606-0501-0103	9 510 561	4 824 848	6 370 935	1 705 304	1 386 505	-	17 268 001	
8606-0501-0104	9 499 430	4 819 201	6 584 438	1 761 919	1 386 669	-	17 470 537	
8606-0501-0105	9 486 270	4 812 525	6 797 453	1 818 183	1 386 842	-	17 670 565	
8606-0501-0106	9 956 919	5 051 292	7 378 535	1 972 880	1 435 637	-	18 771 091	
8606-0501-0107	10 420 996	5 286 725	7 981 428	2 133 284	1 484 453	-	19 886 877	
8606-0501-0108	11 574 433	5 871 881	8 994 539	2 403 700	1 533 339	-	22 102 311	
8606-0501-0101	6 729 214	3 412 828	3 946 567	1 092 155	1 433 320	-	12 109 101	08 Жамбыл облысы
8606-0501-0102	6 726 862	3 411 635	4 164 549	1 152 031	1 433 365	-	12 324 776	
8606-0501-0103	9 708 043	4 923 589	6 291 874	1 740 216	1 881 221	-	17 881 138	

## 8606-0501-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0104	9 696 681	4 917 827	6 502 873	1 797 991	1 881 268	-	18 080 822	
8606-0501-0105	9 683 247	4 911 014	6 713 378	1 855 409	1 881 316	-	18 277 941	
8606-0501-0106	10 163 670	5 154 667	7 287 382	2 013 274	1 956 010	-	19 407 062	
8606-0501-0107	10 637 383	5 394 919	7 882 944	2 176 963	2 030 709	-	20 551 036	
8606-0501-0108	11 814 771	5 992 050	8 883 757	2 452 917	2 105 428	-	22 803 956	
8606-0501-0101	6 858 323	3 478 160	4 103 972	1 113 073	1 367 112	-	12 329 407	09 Қарағанды облысы
8606-0501-0102	6 855 925	3 476 945	4 330 407	1 174 095	1 367 168	-	12 553 500	
8606-0501-0103	9 894 305	5 017 842	6 542 412	1 773 545	1 784 474	-	18 221 191	
8606-0501-0104	9 882 725	5 011 969	6 761 590	1 832 426	1 784 531	-	18 428 846	
8606-0501-0105	9 869 033	5 005 026	6 980 249	1 890 942	1 784 592	-	18 633 874	
8606-0501-0106	10 358 673	5 253 344	7 576 873	2 051 829	1 854 205	-	19 789 751	
8606-0501-0107	10 841 475	5 498 194	8 195 882	2 218 652	1 923 826	-	20 961 183	
8606-0501-0108	12 041 453	6 106 756	9 236 116	2 499 890	1 993 471	-	23 271 040	
8606-0501-0101	6 844 323	3 471 938	4 100 431	1 110 771	1 000 445	-	11 945 199	10 Қостанай облысы
8606-0501-0102	6 841 930	3 470 725	4 326 656	1 171 667	1 000 525	-	12 169 111	
8606-0501-0103	9 874 108	5 008 866	6 536 733	1 769 877	1 248 636	-	17 659 477	
8606-0501-0104	9 862 551	5 003 003	6 755 708	1 828 636	1 248 717	-	17 866 976	
8606-0501-0105	9 848 888	4 996 072	6 974 166	1 887 030	1 248 803	-	18 071 857	
8606-0501-0106	10 337 528	5 243 946	7 570 259	2 047 585	1 290 244	-	19 198 031	
8606-0501-0107	10 819 345	5 488 359	8 188 716	2 214 062	1 331 696	-	20 339 757	
8606-0501-0108	12 016 873	6 095 832	9 228 041	2 494 718	1 373 182	-	22 618 096	
8606-0501-0101	6 410 330	3 251 053	3 891 299	1 040 019	1 647 719	-	11 949 348	11 Қызылорда облысы
8606-0501-0102	6 408 090	3 249 917	4 106 222	1 097 037	1 647 821	-	12 162 133	
8606-0501-0103	9 248 000	4 690 201	6 203 800	1 657 145	2 194 701	-	17 646 501	
8606-0501-0104	9 237 176	4 684 712	6 411 854	1 712 162	2 194 805	-	17 843 835	
8606-0501-0105	9 224 379	4 678 222	6 619 439	1 766 839	2 194 915	-	18 038 733	
8606-0501-0106	9 682 035	4 910 326	7 185 445	1 917 170	2 286 175	-	19 153 655	
8606-0501-0107	10 133 300	5 139 189	7 772 713	2 073 046	2 377 449	-	20 283 462	
8606-0501-0108	11 254 894	5 708 014	8 759 359	2 335 827	2 468 767	-	22 483 020	
8606-0501-0101	8 748 289	4 437 921	4 617 775	1 419 986	1 153 749	-	14 519 813	12 Маңғыстау облысы
8606-0501-0102	8 745 231	4 436 370	4 872 555	1 497 835	1 153 818	-	14 771 604	
8606-0501-0103	12 620 905	6 402 461	7 361 362	2 262 576	1 472 671	-	21 454 938	
8606-0501-0104	12 606 134	6 394 968	7 607 867	2 337 693	1 472 742	-	21 686 743	
8606-0501-0105	12 588 669	6 386 108	7 853 659	2 412 345	1 472 816	-	21 915 144	

## 8606-0501-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0106	13 213 240	6 702 947	8 524 682	2 617 596	1 526 036	-	23 263 958	
8606-0501-0107	13 829 090	7 015 362	9 220 842	2 830 419	1 579 264	-	24 629 196	
8606-0501-0108	15 359 748	7 791 849	10 391 248	3 189 205	1 632 522	-	27 383 518	
8606-0501-0101	6 400 997	3 246 387	3 837 547	1 038 812	1 465 122	-	11 703 666	13 Түркістан облысы
8606-0501-0102	6 398 760	3 245 252	4 049 553	1 095 763	1 465 215	-	11 913 528	
8606-0501-0103	9 234 535	4 683 469	6 118 168	1 655 221	1 927 807	-	17 280 510	
8606-0501-0104	9 223 727	4 677 987	6 323 400	1 710 174	1 927 900	-	17 475 027	
8606-0501-0105	9 210 949	4 671 507	6 528 174	1 764 787	1 927 999	-	17 667 122	
8606-0501-0106	9 667 938	4 903 278	7 086 421	1 914 941	2 005 201	-	18 759 560	
8606-0501-0107	10 118 546	5 131 812	7 665 644	2 070 635	2 082 415	-	19 866 605	
8606-0501-0108	11 238 507	5 699 821	8 638 912	2 333 111	2 159 668	-	22 037 087	
8606-0501-0101	6 894 100	3 496 827	4 116 924	1 118 770	1 256 700	-	12 267 724	14 Павлодар облысы
8606-0501-0102	6 891 690	3 495 604	4 344 063	1 180 105	1 256 767	-	12 492 520	
8606-0501-0103	9 945 919	5 044 771	6 563 037	1 782 624	1 623 134	-	18 132 090	
8606-0501-0104	9 934 279	5 038 867	6 782 894	1 841 806	1 623 203	-	18 340 376	
8606-0501-0105	9 920 516	5 031 886	7 002 229	1 900 622	1 623 275	-	18 546 020	
8606-0501-0106	10 412 710	5 281 537	7 600 719	2 062 334	1 684 412	-	19 697 841	
8606-0501-0107	10 898 031	5 527 702	8 221 662	2 230 012	1 745 557	-	20 865 250	
8606-0501-0108	12 104 268	6 139 529	9 265 166	2 512 690	1 806 731	-	23 176 165	
8606-0501-0101	6 987 431	3 543 493	4 147 777	1 133 776	1 362 000	-	12 497 208	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0501-0102	6 984 989	3 542 254	4 376 598	1 195 933	1 362 101	-	12 723 688	
8606-0501-0103	10 080 566	5 112 095	6 612 173	1 806 533	1 777 110	-	18 469 849	
8606-0501-0104	10 068 768	5 106 112	6 833 654	1 866 509	1 777 213	-	18 679 635	
8606-0501-0105	10 054 819	5 099 038	7 054 601	1 926 114	1 777 321	-	18 886 741	
8606-0501-0106	10 553 676	5 352 020	7 657 539	2 089 995	1 846 602	-	20 057 817	
8606-0501-0107	11 045 567	5 601 470	8 283 094	2 259 921	1 915 897	-	21 244 558	
8606-0501-0108	12 268 134	6 221 463	9 334 384	2 546 390	1 985 235	-	23 587 753	
8606-0501-0101	7 522 533	3 815 710	4 325 852	1 220 853	1 671 159	-	13 519 544	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0501-0102	7 519 904	3 814 376	4 564 436	1 287 784	1 671 272	-	13 755 612	
8606-0501-0103	10 852 542	5 504 815	6 895 916	1 945 280	2 228 982	-	19 977 440	
8606-0501-0104	10 839 840	5 498 372	7 126 816	2 009 862	2 229 097	-	20 195 753	
8606-0501-0105	10 824 823	5 490 755	7 357 125	2 074 044	2 229 217	-	20 411 165	
8606-0501-0106	11 361 883	5 763 172	7 985 803	2 250 511	2 322 295	-	21 669 981	
8606-0501-0107	11 891 444	6 031 785	8 638 046	2 433 487	2 415 386	-	22 944 876	

## 8606-0501-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0108	13 207 635	6 699 406	9 734 329	2 741 958	2 508 527	-	25 450 491	
8606-0501-0101	7 007 653	3 554 381	4 039 127	1 137 284	1 852 608	-	12 899 388	17 Шымкент қаласы
8606-0501-0102	7 005 204	3 553 139	4 262 184	1 199 635	1 852 714	-	13 120 102	
8606-0501-0103	10 109 740	5 127 804	6 439 359	1 812 125	2 494 150	-	19 043 249	
8606-0501-0104	10 097 907	5 121 802	6 655 256	1 872 288	2 494 256	-	19 247 419	
8606-0501-0105	10 083 918	5 114 707	6 870 629	1 932 078	2 494 369	-	19 448 916	
8606-0501-0106	10 584 219	5 368 466	7 458 013	2 096 468	2 601 393	-	20 643 625	
8606-0501-0107	11 077 534	5 618 682	8 067 450	2 266 921	2 708 429	-	21 853 413	
8606-0501-0108	12 303 639	6 240 580	9 091 652	2 554 278	2 815 512	-	24 210 803	
8606-0501-0101	7 093 207	3 597 936	4 183 209	1 151 195	2 203 568	-	13 479 984	18 Абай облысы
8606-0501-0102	7 090 728	3 596 678	4 413 984	1 214 309	2 203 647	-	13 708 359	
8606-0501-0103	10 233 166	5 190 639	6 668 658	1 834 291	3 007 044	-	19 908 868	
8606-0501-0104	10 221 189	5 184 564	6 892 024	1 895 190	3 007 124	-	20 120 337	
8606-0501-0105	10 207 029	5 177 381	7 114 847	1 955 712	3 007 208	-	20 329 084	
8606-0501-0106	10 713 438	5 434 251	7 722 921	2 122 112	3 141 196	-	21 577 555	
8606-0501-0107	11 212 776	5 687 533	8 353 803	2 294 651	3 275 194	-	22 841 773	
8606-0501-0108	12 453 850	6 317 051	9 414 057	2 585 523	3 409 226	-	25 277 133	
8606-0501-0101	6 887 878	3 493 716	4 050 051	1 117 675	2 071 284	-	13 009 213	19 Жетісу облысы
8606-0501-0102	6 885 470	3 492 495	4 273 676	1 178 951	2 071 337	-	13 230 483	
8606-0501-0103	9 936 943	5 040 283	6 456 750	1 780 880	2 813 647	-	19 207 340	
8606-0501-0104	9 925 313	5 034 384	6 673 200	1 840 005	2 813 701	-	19 412 214	
8606-0501-0105	9 911 563	5 027 410	6 889 130	1 898 764	2 813 757	-	19 614 450	
8606-0501-0106	10 403 312	5 276 838	7 478 081	2 060 318	2 937 534	-	20 818 927	
8606-0501-0107	10 888 195	5 522 784	8 089 141	2 227 832	3 061 318	-	22 038 654	
8606-0501-0108	12 093 344	6 134 067	9 115 898	2 510 234	3 185 125	-	24 394 367	
8606-0501-0101	7 206 761	3 655 491	4 221 321	1 169 811	1 909 327	-	13 337 409	20 Ұлытау облысы
8606-0501-0102	7 204 242	3 654 213	4 454 185	1 233 944	1 909 415	-	13 567 842	
8606-0501-0103	10 396 987	5 273 671	6 729 383	1 863 952	2 577 020	-	19 703 390	
8606-0501-0104	10 384 818	5 267 499	6 954 764	1 925 834	2 577 109	-	19 916 691	
8606-0501-0105	10 370 431	5 260 201	7 179 588	1 987 333	2 577 203	-	20 127 222	
8606-0501-0106	10 884 947	5 521 180	7 793 170	2 156 423	2 688 569	-	21 366 686	
8606-0501-0107	11 392 278	5 778 514	8 429 761	2 331 750	2 799 946	-	22 621 985	
8606-0501-0108	12 653 221	6 418 102	9 499 643	2 627 324	2 911 361	-	25 064 225	



**8606-0501-02 - кесте Шойын, полиэтилен және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0501-0201 - құбыр диаметрі 150-250 мм

8606-0501-0202 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0501-0203 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0501-0204 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0501-0205 - құбыр диаметрі 700 мм

8606-0501-0206 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0501-0207 - құбыр диаметрі 900 мм

8606-0501-0208 - құбыр диаметрі 1000 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0201	11 127 409	5 643 042	6 096 854	1 744 061	2 400 632	-	19 624 895	01 Астана қаласы
8606-0501-0202	11 124 702	5 641 670	6 339 466	1 812 957	2 400 732	-	19 864 900	
8606-0501-0203	16 022 038	8 125 255	9 486 306	2 712 064	3 188 223	-	28 696 567	
8606-0501-0204	16 008 960	8 118 623	9 721 091	2 778 542	3 188 324	-	28 918 375	
8606-0501-0205	15 993 499	8 110 782	9 955 259	2 844 608	3 188 430	-	29 137 188	
8606-0501-0206	16 786 176	8 512 772	10 723 660	3 063 262	3 319 789	-	30 829 625	

## 8606-0501-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0207	17 580 376	8 915 535	11 516 407	3 288 708	3 451 161	-	32 547 944	02 Алматы қаласы
8606-0501-0208	18 363 605	9 312 734	12 333 335	3 520 901	3 582 547	-	34 279 487	
8606-0501-0201	10 941 915	5 549 178	5 946 570	1 715 174	1 750 629	-	18 639 114	
8606-0501-0202	10 939 253	5 547 828	6 183 395	1 782 928	1 750 688	-	18 873 336	
8606-0501-0203	15 754 950	7 990 102	9 252 780	2 667 142	2 238 127	-	27 245 857	
8606-0501-0204	15 742 091	7 983 581	9 481 965	2 732 518	2 238 186	-	27 462 242	
8606-0501-0205	15 726 887	7 975 870	9 710 548	2 797 488	2 238 249	-	27 675 684	
8606-0501-0206	16 506 350	8 371 174	10 460 220	3 012 519	2 319 554	-	29 286 124	
8606-0501-0207	17 287 311	8 767 237	11 233 658	3 234 229	2 400 867	-	30 921 836	
8606-0501-0208	18 057 483	9 157 829	12 030 701	3 462 573	2 482 187	-	32 570 371	
8606-0501-0201	10 068 081	5 106 674	5 757 945	1 578 366	1 590 312	-	17 416 338	03 Ақмола облысы
8606-0501-0202	10 065 632	5 105 432	5 987 161	1 640 718	1 590 364	-	17 643 157	
8606-0501-0203	14 496 742	7 352 954	8 959 276	2 454 405	2 003 820	-	25 459 838	
8606-0501-0204	14 484 910	7 346 952	9 181 134	2 514 567	2 003 873	-	25 669 917	
8606-0501-0205	14 470 920	7 339 856	9 402 456	2 574 358	2 003 928	-	25 877 304	
8606-0501-0206	15 188 134	7 703 638	10 128 358	2 772 238	2 072 895	-	27 389 387	
8606-0501-0207	15 906 727	8 068 118	10 877 285	2 976 267	2 141 869	-	28 925 881	
8606-0501-0208	16 615 392	8 427 563	11 649 080	3 186 400	2 210 850	-	30 475 322	
8606-0501-0201	9 310 461	4 722 277	5 485 415	1 459 490	1 214 635	-	16 010 511	04 Ақтөбе облысы
8606-0501-0202	9 308 196	4 721 128	5 703 894	1 517 146	1 214 703	-	16 226 793	
8606-0501-0203	13 405 866	6 799 471	8 535 503	2 269 549	1 454 781	-	23 396 150	
8606-0501-0204	13 394 924	6 793 921	8 746 998	2 325 180	1 454 849	-	23 596 771	
8606-0501-0205	13 381 988	6 787 360	8 958 018	2 380 467	1 454 922	-	23 794 928	
8606-0501-0206	14 045 232	7 123 758	9 649 771	2 563 444	1 495 010	-	25 190 013	
8606-0501-0207	14 709 751	7 460 802	10 363 490	2 752 106	1 535 107	-	26 608 348	
8606-0501-0208	15 365 089	7 793 191	11 099 025	2 946 413	1 575 214	-	28 039 328	
8606-0501-0201	10 470 358	5 310 047	5 797 085	1 641 298	1 313 353	-	17 580 796	05 Алматы облысы
8606-0501-0202	10 467 811	5 308 755	6 027 996	1 706 134	1 313 399	-	17 809 206	
8606-0501-0203	15 075 968	7 645 785	9 020 306	2 552 263	1 599 021	-	25 695 295	
8606-0501-0204	15 063 663	7 639 544	9 243 784	2 614 824	1 599 067	-	25 906 514	
8606-0501-0205	15 049 115	7 632 166	9 466 696	2 676 997	1 599 117	-	26 114 928	
8606-0501-0206	15 794 986	8 010 435	10 197 617	2 882 767	1 646 772	-	27 639 375	
8606-0501-0207	16 542 290	8 389 431	10 951 720	3 094 929	1 694 432	-	29 188 442	
8606-0501-0208	17 279 270	8 763 190	11 728 849	3 313 439	1 742 099	-	30 750 218	

## 8606-0501-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0201	9 697 093	4 918 945	5 549 902	1 520 447	3 289 478	-	18 536 473	06 Атырау облысы
8606-0501-0202	9 694 734	4 917 748	5 771 050	1 580 511	3 289 636	-	18 755 420	
8606-0501-0203	13 962 567	7 082 648	8 635 932	2 364 339	4 487 445	-	27 085 944	
8606-0501-0204	13 951 171	7 076 867	8 849 990	2 422 294	4 487 606	-	27 288 767	
8606-0501-0205	13 937 697	7 070 032	9 063 540	2 479 889	4 487 775	-	27 489 012	
8606-0501-0206	14 628 483	7 420 440	9 763 473	2 670 508	4 687 586	-	29 079 542	
8606-0501-0207	15 320 597	7 771 522	10 485 626	2 867 049	4 887 417	-	30 693 640	
8606-0501-0208	16 003 149	8 117 753	11 229 849	3 069 472	5 087 270	-	32 320 268	
8606-0501-0201	9 471 371	4 804 967	5 538 157	1 485 329	1 326 382	-	16 335 910	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0501-0202	9 469 068	4 803 798	5 758 717	1 544 004	1 326 544	-	16 554 329	
8606-0501-0203	13 637 557	6 918 534	8 617 513	2 309 726	1 618 321	-	23 873 391	
8606-0501-0204	13 626 426	6 912 887	8 831 016	2 366 341	1 618 485	-	24 075 927	
8606-0501-0205	13 613 265	6 906 211	9 044 030	2 422 605	1 618 658	-	24 275 953	
8606-0501-0206	14 287 972	7 248 499	9 742 393	2 608 820	1 667 468	-	25 697 833	
8606-0501-0207	14 963 976	7 591 446	10 462 925	2 800 819	1 716 299	-	27 143 200	
8606-0501-0208	15 630 640	7 929 655	11 205 477	2 998 564	1 765 151	-	28 601 268	
8606-0501-0201	9 668 040	4 903 301	5 469 937	1 515 735	1 664 916	-	16 802 893	08 Жамбыл облысы
8606-0501-0202	9 665 688	4 902 108	5 687 921	1 575 612	1 664 961	-	17 018 570	
8606-0501-0203	13 920 734	7 060 123	8 511 470	2 357 010	2 112 842	-	24 545 046	
8606-0501-0204	13 909 372	7 054 360	8 722 469	2 414 785	2 112 888	-	24 744 729	
8606-0501-0205	13 895 938	7 047 547	8 932 973	2 472 202	2 112 937	-	24 941 848	
8606-0501-0206	14 584 655	7 396 841	9 622 842	2 662 230	2 187 634	-	26 395 131	
8606-0501-0207	15 274 695	7 746 806	10 334 615	2 858 162	2 262 338	-	27 871 648	
8606-0501-0208	15 955 203	8 091 936	11 068 147	3 059 956	2 337 047	-	29 360 397	
8606-0501-0201	9 853 534	4 997 165	5 687 269	1 544 767	1 598 726	-	17 139 529	09 Қарағанды облысы
8606-0501-0202	9 851 137	4 995 950	5 913 707	1 605 790	1 598 782	-	17 363 626	
8606-0501-0203	14 187 822	7 195 275	8 849 405	2 402 154	2 016 118	-	25 053 345	
8606-0501-0204	14 176 241	7 189 403	9 068 583	2 461 035	2 016 175	-	25 260 999	
8606-0501-0205	14 162 550	7 182 459	9 287 240	2 519 550	2 016 235	-	25 466 025	
8606-0501-0206	14 864 481	7 538 439	10 004 298	2 713 217	2 085 854	-	26 954 633	
8606-0501-0207	15 567 761	7 895 104	10 744 107	2 912 900	2 155 480	-	28 467 348	
8606-0501-0208	16 261 324	8 246 841	11 506 512	3 118 558	2 225 114	-	29 992 950	
8606-0501-0201	9 833 420	4 988 226	5 682 388	1 541 573	1 232 081	-	16 747 889	10 Қостанай облысы
8606-0501-0202	9 831 028	4 987 013	5 908 615	1 602 470	1 232 161	-	16 971 804	

## 8606-0501-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0203	14 158 860	7 182 404	8 841 774	2 397 188	1 480 315	-	24 480 949	
8606-0501-0204	14 147 304	7 176 541	9 060 750	2 455 946	1 480 396	-	24 688 450	
8606-0501-0205	14 133 640	7 169 610	9 279 206	2 514 340	1 480 482	-	24 893 328	
8606-0501-0206	14 834 138	7 524 954	9 995 630	2 707 606	1 521 930	-	26 351 698	
8606-0501-0207	15 535 982	7 880 980	10 734 785	2 906 875	1 563 389	-	27 834 156	
8606-0501-0208	16 228 130	8 232 088	11 496 516	3 112 107	1 604 859	-	29 329 505	
8606-0501-0201	9 209 892	4 670 875	5 392 368	1 443 377	1 879 381	-	16 481 641	
8606-0501-0202	9 207 652	4 669 738	5 607 293	1 500 397	1 879 483	-	16 694 428	11 Қызылорда облысы
8606-0501-0203	13 261 060	6 725 459	8 390 964	2 244 494	2 426 418	-	24 078 442	
8606-0501-0204	13 250 236	6 719 969	8 599 018	2 299 511	2 426 521	-	24 275 775	
8606-0501-0205	13 237 439	6 713 479	8 806 601	2 354 188	2 426 631	-	24 470 671	
8606-0501-0206	13 893 519	7 046 216	9 486 785	2 535 145	2 517 901	-	25 898 205	
8606-0501-0207	14 550 860	7 379 592	10 188 576	2 721 725	2 609 184	-	27 348 620	
8606-0501-0208	15 199 119	7 708 362	10 911 827	2 913 887	2 700 481	-	28 811 427	
8606-0501-0201	12 568 899	6 376 079	6 401 467	1 970 712	1 385 373	-	20 355 739	12 Маңғыстау облысы
8606-0501-0202	12 565 842	6 374 528	6 656 250	2 048 562	1 385 442	-	20 607 534	
8606-0501-0203	18 097 598	9 180 734	9 960 025	3 064 513	1 704 332	-	29 761 955	
8606-0501-0204	18 082 826	9 173 240	10 206 530	3 139 630	1 704 402	-	29 993 758	
8606-0501-0205	18 065 362	9 164 381	10 452 320	3 214 281	1 704 477	-	30 222 159	
8606-0501-0206	18 960 725	9 618 590	11 258 975	3 461 350	1 757 702	-	31 977 402	
8606-0501-0207	19 857 810	10 073 672	12 091 161	3 716 093	1 810 937	-	33 759 908	
8606-0501-0208	20 742 501	10 522 467	12 948 710	3 978 460	1 864 181	-	35 555 392	
8606-0501-0201	9 196 483	4 664 170	5 318 632	1 441 703	1 696 772	-	16 211 887	13 Түркістан облысы
8606-0501-0202	9 194 246	4 663 035	5 530 640	1 498 656	1 696 865	-	16 421 751	
8606-0501-0203	13 241 752	6 715 805	8 276 191	2 241 889	2 159 506	-	23 677 449	
8606-0501-0204	13 230 944	6 710 323	8 481 423	2 296 842	2 159 600	-	23 871 967	
8606-0501-0205	13 218 166	6 703 843	8 686 196	2 351 455	2 159 699	-	24 064 061	
8606-0501-0206	13 873 290	7 036 101	9 357 097	2 532 201	2 236 909	-	25 467 296	
8606-0501-0207	14 529 674	7 368 999	10 049 313	2 718 563	2 314 131	-	26 893 118	
8606-0501-0208	15 176 990	7 697 297	10 762 702	2 910 502	2 391 365	-	28 331 057	
8606-0501-0201	9 904 936	5 023 984	5 705 260	1 552 673	1 488 321	-	17 098 517	14 Павлодар облысы
8606-0501-0202	9 902 527	5 022 762	5 932 402	1 614 009	1 488 389	-	17 323 318	
8606-0501-0203	14 261 834	7 233 890	8 877 366	2 414 450	1 854 792	-	24 993 992	
8606-0501-0204	14 250 193	7 227 986	9 097 224	2 473 632	1 854 860	-	25 202 277	

## 8606-0501-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0205	14 236 431	7 221 005	9 316 557	2 532 448	1 854 933	-	25 407 921	
8606-0501-0206	14 942 023	7 578 896	10 035 863	2 727 106	1 916 076	-	26 893 962	
8606-0501-0207	15 648 971	7 937 475	10 777 990	2 927 812	1 977 227	-	28 404 188	
8606-0501-0208	16 346 153	8 291 099	11 542 782	3 134 523	2 038 387	-	29 927 322	
8606-0501-0201	10 039 028	5 091 030	5 748 099	1 573 498	1 593 660	-	17 380 787	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0501-0202	10 036 586	5 089 791	5 976 923	1 635 657	1 593 762	-	17 607 271	
8606-0501-0203	14 454 909	7 330 428	8 943 956	2 446 834	2 008 824	-	25 407 689	
8606-0501-0204	14 443 111	7 324 445	9 165 437	2 506 810	2 008 927	-	25 617 475	
8606-0501-0205	14 429 162	7 317 371	9 386 383	2 566 414	2 009 036	-	25 824 581	
8606-0501-0206	15 144 306	7 680 038	10 111 047	2 763 683	2 078 326	-	27 333 679	
8606-0501-0207	15 860 826	8 043 402	10 858 697	2 967 081	2 147 630	-	28 867 153	
8606-0501-0208	16 567 446	8 401 746	11 629 178	3 176 565	2 216 946	-	30 413 570	
8606-0501-0201	10 807 823	5 482 132	5 995 235	1 694 349	1 902 832	-	18 705 890	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0501-0202	10 805 194	5 480 798	6 233 822	1 761 280	1 902 945	-	18 941 961	
8606-0501-0203	15 561 875	7 893 565	9 328 262	2 634 758	2 460 716	-	27 350 853	
8606-0501-0204	15 549 173	7 887 122	9 559 163	2 699 340	2 460 830	-	27 569 166	
8606-0501-0205	15 534 156	7 879 505	9 789 470	2 763 522	2 460 951	-	27 784 577	
8606-0501-0206	16 304 066	8 270 032	10 545 117	2 975 941	2 554 038	-	29 403 221	
8606-0501-0207	17 075 457	8 661 310	11 324 714	3 194 960	2 647 140	-	31 047 311	
8606-0501-0208	17 836 190	9 047 183	12 128 096	3 420 532	2 740 257	-	32 704 543	
8606-0501-0201	10 068 081	5 106 674	5 598 393	1 578 366	2 084 286	-	17 750 760	17 Шымкент қаласы
8606-0501-0202	10 065 632	5 105 432	5 821 453	1 640 718	2 084 391	-	17 971 476	
8606-0501-0203	14 496 742	7 352 954	8 711 225	2 454 405	2 725 884	-	25 933 851	
8606-0501-0204	14 484 910	7 346 952	8 927 122	2 514 567	2 725 990	-	26 138 022	
8606-0501-0205	14 470 920	7 339 856	9 142 494	2 574 358	2 726 103	-	26 339 517	
8606-0501-0206	15 188 134	7 703 638	9 848 469	2 772 238	2 833 136	-	27 869 739	
8606-0501-0207	15 906 727	8 068 118	10 576 849	2 976 267	2 940 182	-	29 423 758	
8606-0501-0208	16 615 392	8 427 563	11 327 485	3 186 400	3 047 242	-	30 990 119	
8606-0501-0201	10 190 999	5 169 250	5 797 248	1 597 672	2 435 203	-	18 423 450	18 Абай облысы
8606-0501-0202	10 188 520	5 167 993	6 028 026	1 660 786	2 435 282	-	18 651 828	
8606-0501-0203	14 673 728	7 443 055	9 020 415	2 484 426	3 238 721	-	26 932 864	
8606-0501-0204	14 661 751	7 436 980	9 243 782	2 545 325	3 238 801	-	27 144 334	
8606-0501-0205	14 647 591	7 429 798	9 466 603	2 605 847	3 238 885	-	27 353 079	
8606-0501-0206	15 373 561	7 798 037	10 197 445	2 806 148	3 372 880	-	28 943 886	

## 8606-0501-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0207	16 100 927	8 166 983	10 951 467	3 012 672	3 506 885	-	30 559 279	
8606-0501-0208	16 818 244	8 530 833	11 728 510	3 225 377	3 640 900	-	32 187 654	
8606-0501-0201	9 895 996	5 019 514	5 612 694	1 551 154	2 302 888	-	17 811 578	19 Жетісу облысы
8606-0501-0202	9 893 589	5 018 293	5 836 321	1 612 429	2 302 941	-	18 032 851	
8606-0501-0203	14 248 962	7 227 455	8 733 573	2 412 087	3 045 280	-	26 027 815	
8606-0501-0204	14 237 332	7 221 555	8 950 024	2 471 212	3 045 333	-	26 232 689	
8606-0501-0205	14 223 582	7 214 581	9 165 953	2 529 971	3 045 390	-	26 434 925	
8606-0501-0206	14 928 537	7 572 153	9 873 757	2 724 439	3 169 172	-	27 971 466	
8606-0501-0207	15 634 848	7 930 413	10 604 026	2 924 949	3 292 960	-	29 531 834	
8606-0501-0208	16 331 400	8 283 723	11 356 608	3 131 458	3 416 756	-	31 104 764	
8606-0501-0201	10 354 144	5 251 940	5 850 144	1 623 511	2 140 972	-	18 345 260	20 Ұлытау облысы
8606-0501-0202	10 351 626	5 250 663	6 083 011	1 687 645	2 141 060	-	18 575 697	
8606-0501-0203	14 908 636	7 562 119	9 102 667	2 524 604	2 808 712	-	26 820 015	
8606-0501-0204	14 896 468	7 555 946	9 328 049	2 586 486	2 808 801	-	27 033 318	
8606-0501-0205	14 882 081	7 548 649	9 552 872	2 647 985	2 808 896	-	27 243 849	
8606-0501-0206	15 619 673	7 922 778	10 290 343	2 851 524	2 920 269	-	28 830 285	
8606-0501-0207	16 358 683	8 297 627	11 051 200	3 061 386	3 031 654	-	30 441 537	
8606-0501-0208	17 087 483	8 667 297	11 835 283	3 277 528	3 143 051	-	32 065 817	

**8606-0501-03 - кесте Шойын, полиэтилен және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0501-0301 - құбыр диаметрі 150-250 мм

8606-0501-0302 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0501-0303 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0501-0304 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0501-0305 - құбыр диаметрі 700 мм

8606-0501-0306 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0501-0307 - құбыр диаметрі 900 мм

8606-0501-0308 - құбыр диаметрі 1000 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0301	14 500 599	7 353 688	7 794 235	2 231 356	2 632 303	-	24 927 137	01 Астана қаласы
8606-0501-0302	14 497 892	7 352 315	8 036 844	2 300 252	2 632 403	-	25 167 139	
8606-0501-0303	20 480 101	10 386 696	11 959 595	3 421 677	3 419 947	-	35 859 643	
8606-0501-0304	20 467 262	10 380 185	12 194 382	3 488 156	3 420 047	-	36 081 691	
8606-0501-0305	20 452 084	10 372 487	12 428 550	3 554 222	3 420 154	-	36 300 788	
8606-0501-0306	21 874 499	11 093 213	13 326 462	3 809 975	3 551 522	-	38 752 483	
8606-0501-0307	22 908 435	11 617 554	14 248 333	4 072 428	3 682 903	-	40 839 671	
8606-0501-0308	23 940 645	12 141 018	15 194 775	4 341 720	3 814 297	-	42 949 717	
8606-0501-0301	14 258 874	7 231 369	7 602 129	2 194 400	1 982 253	-	23 843 256	02 Алматы қаласы
8606-0501-0302	14 256 212	7 230 019	7 838 952	2 262 153	1 982 311	-	24 077 475	
8606-0501-0303	20 140 721	10 214 911	11 665 071	3 365 005	2 469 782	-	34 275 574	
8606-0501-0304	20 128 095	10 208 508	11 894 257	3 430 381	2 469 841	-	34 492 193	
8606-0501-0305	20 113 168	10 200 937	12 122 840	3 495 351	2 469 904	-	34 705 912	
8606-0501-0306	21 509 850	10 908 693	12 998 821	3 746 866	2 551 214	-	37 059 885	
8606-0501-0307	22 526 551	11 424 311	13 898 193	4 004 970	2 632 532	-	39 057 276	
8606-0501-0308	23 541 554	11 939 068	14 821 547	4 269 800	2 713 858	-	41 076 959	
8606-0501-0301	13 120 144	6 654 724	7 360 646	2 019 365	1 821 916	-	22 302 706	03 Ақмола облысы
8606-0501-0302	13 117 695	6 653 481	7 589 859	2 081 716	1 821 967	-	22 529 521	
8606-0501-0303	18 535 999	9 402 076	11 294 688	3 096 601	2 235 451	-	32 066 138	
8606-0501-0304	18 524 380	9 396 182	11 516 548	3 156 764	2 235 503	-	32 276 431	
8606-0501-0305	18 510 642	9 389 214	11 737 870	3 216 554	2 235 559	-	32 484 071	

## 8606-0501-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0306	19 792 050	10 038 809	12 586 074	3 448 009	2 304 531	-	34 682 655	
8606-0501-0307	20 727 556	10 513 311	13 456 934	3 685 528	2 373 509	-	36 557 999	
8606-0501-0308	21 661 499	10 987 020	14 351 036	3 929 237	2 442 494	-	38 455 029	
8606-0501-0301	12 132 857	6 153 799	7 012 143	1 867 275	1 446 262	-	20 591 262	04 Ақтөбе облысы
8606-0501-0302	12 130 592	6 152 650	7 230 620	1 924 930	1 446 330	-	20 807 542	
8606-0501-0303	17 140 772	8 693 987	10 760 260	2 863 378	1 686 444	-	29 587 476	
8606-0501-0304	17 130 027	8 688 537	10 971 757	2 919 010	1 686 513	-	29 788 297	
8606-0501-0305	17 117 323	8 682 094	11 182 776	2 974 296	1 686 585	-	29 986 684	
8606-0501-0306	18 302 704	9 283 152	11 991 045	3 188 319	1 726 680	-	32 020 429	
8606-0501-0307	19 167 813	9 721 937	12 820 924	3 407 949	1 766 783	-	33 755 520	
8606-0501-0308	20 031 477	10 159 988	13 672 976	3 633 302	1 806 895	-	35 511 348	
8606-0501-0301	13 644 368	6 919 748	7 410 892	2 099 881	1 544 950	-	22 600 210	05 Алматы облысы
8606-0501-0302	13 641 820	6 918 456	7 641 800	2 164 717	1 544 996	-	22 828 616	
8606-0501-0303	19 273 417	9 774 974	11 371 797	3 220 066	1 830 642	-	32 475 856	
8606-0501-0304	19 261 335	9 768 847	11 595 277	3 282 627	1 830 688	-	32 687 300	
8606-0501-0305	19 247 051	9 761 602	11 818 189	3 344 800	1 830 738	-	32 895 978	
8606-0501-0306	20 582 853	10 438 604	12 672 239	3 585 482	1 878 397	-	35 133 489	
8606-0501-0307	21 555 738	10 932 003	13 549 106	3 832 471	1 926 062	-	37 030 906	
8606-0501-0308	22 526 997	11 424 578	14 449 368	4 085 895	1 973 733	-	38 950 098	
8606-0501-0301	12 636 694	6 410 086	7 094 645	1 945 265	3 521 210	-	23 252 549	06 Атырау облысы
8606-0501-0302	12 634 335	6 408 889	7 315 790	2 005 327	3 521 368	-	23 471 493	
8606-0501-0303	17 857 240	9 058 506	10 886 850	2 982 970	4 719 261	-	33 463 351	
8606-0501-0304	17 846 046	9 052 828	11 100 909	3 040 925	4 719 422	-	33 666 377	
8606-0501-0305	17 832 811	9 046 114	11 314 459	3 098 521	4 719 591	-	33 866 861	
8606-0501-0306	19 062 753	9 669 767	12 132 264	3 321 482	4 919 416	-	36 114 433	
8606-0501-0307	19 963 788	10 126 826	12 971 936	3 550 285	5 119 261	-	38 054 985	
8606-0501-0308	20 863 317	10 583 121	13 834 034	3 785 050	5 319 128	-	40 016 479	
8606-0501-0301	12 342 547	6 261 556	7 079 624	1 900 335	1 558 112	-	20 980 283	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0501-0302	12 340 242	6 260 387	7 300 181	1 959 009	1 558 274	-	21 198 697	
8606-0501-0303	17 438 253	8 844 823	10 863 733	2 914 070	1 850 138	-	30 152 124	
8606-0501-0304	17 427 321	8 839 278	11 077 238	2 970 686	1 850 302	-	30 354 861	
8606-0501-0305	17 414 397	8 832 723	11 290 252	3 026 949	1 850 475	-	30 555 124	
8606-0501-0306	18 619 025	9 445 706	12 106 251	3 244 759	1 899 299	-	32 624 575	
8606-0501-0307	19 499 086	9 892 174	12 944 063	3 468 276	1 948 144	-	34 391 293	



## 8606-0501-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0308	20 377 677	10 337 896	13 804 255	3 697 616	1 997 010	-	36 178 942	
8606-0501-0301	12 598 833	6 389 700	6 992 963	1 939 235	1 896 512	-	21 488 308	08 Жамбыл облысы
8606-0501-0302	12 596 481	6 388 507	7 210 944	1 999 111	1 896 557	-	21 703 982	
8606-0501-0303	17 802 772	9 029 177	10 730 719	2 973 724	2 344 462	-	30 877 953	
8606-0501-0304	17 791 612	9 023 517	10 941 720	3 031 499	2 344 508	-	31 077 840	
8606-0501-0305	17 778 417	9 016 825	11 152 223	3 088 916	2 344 557	-	31 275 197	
8606-0501-0306	19 005 640	9 639 014	11 958 302	3 311 186	2 419 259	-	33 383 201	
8606-0501-0307	19 903 975	10 094 619	12 785 939	3 539 280	2 493 966	-	35 183 880	
8606-0501-0308	20 800 809	10 549 463	13 635 683	3 773 317	2 568 680	-	37 005 172	
8606-0501-0301	12 840 559	6 512 018	7 270 202	1 976 380	1 830 339	-	21 941 100	09 Қарағанды облысы
8606-0501-0302	12 838 161	6 510 803	7 496 637	2 037 402	1 830 396	-	22 165 194	
8606-0501-0303	18 142 151	9 200 962	11 156 030	3 030 682	2 247 762	-	31 545 943	
8606-0501-0304	18 130 779	9 195 194	11 375 209	3 089 563	2 247 819	-	31 753 807	
8606-0501-0305	18 117 333	9 188 375	11 593 867	3 148 078	2 247 879	-	31 959 079	
8606-0501-0306	19 370 288	9 823 535	12 431 722	3 374 604	2 317 503	-	34 119 513	
8606-0501-0307	20 285 859	10 287 861	13 291 963	3 607 065	2 387 134	-	35 964 956	
8606-0501-0308	21 199 900	10 751 412	14 175 168	3 845 584	2 456 773	-	37 831 841	
8606-0501-0301	12 814 347	6 500 369	7 263 980	1 972 294	1 463 717	-	21 542 044	10 Қостанай облысы
8606-0501-0302	12 811 955	6 499 155	7 490 205	2 033 190	1 463 797	-	21 765 957	
8606-0501-0303	18 100 253	9 180 012	11 146 448	3 024 416	1 711 994	-	30 958 695	
8606-0501-0304	18 088 906	9 174 258	11 365 425	3 083 175	1 712 075	-	31 166 406	
8606-0501-0305	18 075 491	9 167 454	11 583 881	3 141 569	1 712 161	-	31 371 533	
8606-0501-0306	19 330 748	9 805 961	12 421 001	3 367 626	1 753 617	-	33 505 366	
8606-0501-0307	20 244 450	10 269 457	13 280 486	3 599 606	1 795 083	-	35 320 019	
8606-0501-0308	21 156 625	10 732 179	14 162 916	3 837 631	1 836 559	-	37 156 100	
8606-0501-0301	12 001 801	6 086 815	6 893 092	1 846 660	2 111 042	-	21 005 935	11 Қызылорда облысы
8606-0501-0302	11 999 561	6 085 679	7 108 015	1 903 679	2 111 145	-	21 218 721	
8606-0501-0303	16 948 037	8 597 620	10 577 782	2 831 766	2 658 134	-	30 183 953	
8606-0501-0304	16 937 413	8 592 230	10 785 837	2 886 784	2 658 238	-	30 381 488	
8606-0501-0305	16 924 852	8 585 858	10 993 420	2 941 461	2 658 347	-	30 576 619	
8606-0501-0306	18 105 003	9 182 105	11 788 125	3 153 121	2 749 626	-	32 642 754	
8606-0501-0307	18 960 768	9 616 114	12 604 091	3 370 327	2 840 919	-	34 405 778	
8606-0501-0308	19 815 103	10 049 397	13 441 866	3 593 193	2 932 224	-	36 189 193	
8606-0501-0301	16 379 066	8 308 939	8 184 766	2 521 335	1 616 996	-	26 180 828	12 Маңғыстау облысы

## 8606-0501-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0302	16 376 008	8 307 388	8 439 545	2 599 184	1 617 065	-	26 432 618	
8606-0501-0303	23 136 480	11 735 835	12 558 292	3 866 346	1 935 993	-	37 630 765	
8606-0501-0304	23 121 977	11 728 478	12 804 799	3 941 464	1 936 063	-	37 862 839	
8606-0501-0305	23 104 829	11 719 780	13 050 589	4 016 115	1 936 137	-	38 091 555	
8606-0501-0306	24 708 211	12 534 233	13 993 268	4 305 103	1 989 369	-	40 690 848	
8606-0501-0307	25 876 088	13 126 685	14 961 084	4 601 663	2 042 610	-	42 879 782	
8606-0501-0308	27 042 014	13 718 148	15 954 661	4 905 951	2 095 860	-	45 092 535	
8606-0501-0301	11 984 327	6 078 078	6 799 380	1 844 519	1 928 423	-	20 712 130	13 Түркістан облысы
8606-0501-0302	11 982 090	6 076 943	7 011 386	1 901 471	1 928 515	-	20 921 991	
8606-0501-0303	16 935 468	8 589 240	10 433 875	2 828 482	2 391 206	-	29 760 549	
8606-0501-0304	16 924 852	8 583 856	10 639 108	2 883 435	2 391 300	-	29 955 260	
8606-0501-0305	16 912 300	8 577 490	10 843 881	2 938 048	2 391 399	-	30 147 580	
8606-0501-0306	18 078 643	9 168 925	11 627 773	3 149 461	2 468 617	-	32 175 033	
8606-0501-0307	18 933 161	9 602 311	12 432 642	3 366 414	2 545 847	-	33 911 650	
8606-0501-0308	19 786 253	10 034 972	13 259 025	3 589 021	2 623 089	-	35 668 367	
8606-0501-0301	12 907 543	6 546 967	7 293 229	1 986 494	1 719 943	-	21 920 715	14 Павлодар облысы
8606-0501-0302	12 905 133	6 545 744	7 520 368	2 047 829	1 720 011	-	22 145 512	
8606-0501-0303	18 230 139	9 247 050	11 191 327	3 046 193	2 086 449	-	31 507 915	
8606-0501-0304	18 218 711	9 241 254	11 411 187	3 105 376	2 086 518	-	31 716 416	
8606-0501-0305	18 205 200	9 234 400	11 630 520	3 164 192	2 086 591	-	31 922 311	
8606-0501-0306	19 471 335	9 876 255	12 471 007	3 391 878	2 147 739	-	34 090 081	
8606-0501-0307	20 391 682	10 343 073	13 333 948	3 625 530	2 208 897	-	35 934 527	
8606-0501-0308	21 310 492	10 809 112	14 219 925	3 865 270	2 270 063	-	37 800 480	
8606-0501-0301	13 082 284	6 634 337	7 348 052	2 013 139	1 825 321	-	22 255 657	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0501-0302	13 079 842	6 633 099	7 576 873	2 075 296	1 825 423	-	22 482 138	
8606-0501-0303	18 477 341	9 372 747	11 275 369	3 087 051	2 240 539	-	31 993 249	
8606-0501-0304	18 465 758	9 366 871	11 496 851	3 147 027	2 240 642	-	32 203 251	
8606-0501-0305	18 452 064	9 359 925	11 717 797	3 206 632	2 240 751	-	32 410 612	
8606-0501-0306	19 734 936	10 008 055	12 564 555	3 437 372	2 310 050	-	34 609 541	
8606-0501-0307	20 667 743	10 481 104	13 433 929	3 674 157	2 379 363	-	36 481 035	
8606-0501-0308	21 598 991	10 953 362	14 326 507	3 917 112	2 448 688	-	38 374 186	
8606-0501-0301	14 084 133	7 143 999	7 664 237	2 167 755	2 134 506	-	23 882 876	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0501-0302	14 081 503	7 142 665	7 902 821	2 234 686	2 134 619	-	24 118 943	
8606-0501-0303	19 889 329	10 089 215	11 760 225	3 324 147	2 692 450	-	34 342 004	

## 8606-0501-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0304	19 876 861	10 082 890	11 991 127	3 388 729	2 692 564	-	34 560 552	
8606-0501-0305	19 862 120	10 075 413	12 221 434	3 452 911	2 692 685	-	34 776 239	
8606-0501-0306	21 246 249	10 776 892	13 104 432	3 701 372	2 785 782	-	37 136 463	
8606-0501-0307	22 250 491	11 286 281	14 010 997	3 956 343	2 878 894	-	39 140 382	
8606-0501-0308	23 253 054	11 794 819	14 941 733	4 217 957	2 972 021	-	41 166 808	
8606-0501-0301	13 120 144	6 654 724	7 157 308	2 019 365	2 315 964	-	22 593 416	17 Шымкент қаласы
8606-0501-0302	13 117 695	6 653 481	7 380 366	2 081 716	2 316 069	-	22 814 130	
8606-0501-0303	18 535 999	9 402 076	10 982 738	3 096 601	2 957 617	-	32 476 354	
8606-0501-0304	18 524 380	9 396 182	11 198 636	3 156 764	2 957 724	-	32 680 740	
8606-0501-0305	18 510 642	9 389 214	11 414 008	3 216 554	2 957 837	-	32 882 487	
8606-0501-0306	19 792 050	10 038 809	12 238 925	3 448 009	3 064 879	-	35 095 854	
8606-0501-0307	20 727 556	10 513 311	13 085 895	3 685 528	3 171 935	-	36 985 386	
8606-0501-0308	21 661 499	10 987 020	13 955 475	3 929 237	3 279 004	-	38 895 978	
8606-0501-0301	13 280 324	6 736 269	7 410 916	2 044 066	2 666 837	-	23 358 077	18 Абай облысы
8606-0501-0302	13 277 844	6 735 012	7 641 692	2 107 179	2 666 916	-	23 586 452	
8606-0501-0303	18 758 063	9 515 202	11 371 799	3 134 478	3 470 398	-	33 600 260	
8606-0501-0304	18 746 304	9 509 237	11 595 167	3 195 377	3 470 478	-	33 811 949	
8606-0501-0305	18 732 401	9 502 185	11 817 988	3 255 898	3 470 562	-	34 020 951	
8606-0501-0306	20 033 684	10 161 823	12 671 968	3 490 185	3 604 564	-	36 310 216	
8606-0501-0307	20 980 612	10 642 139	13 548 756	3 730 610	3 738 576	-	38 267 944	
8606-0501-0308	21 925 957	11 121 653	14 448 940	3 977 299	3 872 598	-	40 247 495	
8606-0501-0301	12 895 893	6 541 142	7 174 981	1 984 550	2 534 493	-	22 605 367	19 Жетісу облысы
8606-0501-0302	12 893 486	6 539 921	7 398 606	2 045 826	2 534 546	-	22 826 638	
8606-0501-0303	18 217 569	9 238 671	11 010 040	3 043 212	3 276 912	-	32 504 521	
8606-0501-0304	18 206 149	9 232 879	11 226 492	3 102 338	3 276 966	-	32 709 607	
8606-0501-0305	18 192 647	9 226 032	11 442 420	3 161 096	3 277 022	-	32 912 089	
8606-0501-0306	19 453 762	9 867 468	12 269 432	3 388 560	3 400 809	-	35 124 003	
8606-0501-0307	20 373 278	10 333 871	13 118 552	3 621 983	3 524 602	-	37 016 432	
8606-0501-0308	21 291 258	10 799 495	13 990 344	3 861 489	3 648 403	-	38 930 005	
8606-0501-0301	13 492 925	6 844 026	7 478 593	2 077 125	2 372 618	-	23 344 136	20 Ұлытау облысы
8606-0501-0302	13 490 406	6 842 749	7 711 457	2 141 258	2 372 706	-	23 574 569	
8606-0501-0303	19 063 924	9 670 228	11 475 576	3 185 170	3 040 404	-	33 579 904	
8606-0501-0304	19 051 973	9 664 166	11 700 959	3 247 053	3 040 494	-	33 793 426	
8606-0501-0305	19 037 844	9 656 999	11 925 781	3 308 551	3 040 588	-	34 004 213	

## 8606-0501-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0306	20 354 399	10 324 377	12 787 516	3 546 625	3 151 970	-	36 293 885	
8606-0501-0307	21 316 485	10 812 377	13 672 261	3 790 936	3 263 362	-	38 252 108	
8606-0501-0308	22 276 965	11 299 561	14 580 610	4 041 613	3 374 767	-	40 232 342	

**8606-0501-04 - кесте Шойын, полиэтилен және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 5 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0501-0401 - құбыр диаметрі 150-250 мм

8606-0501-0402 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0501-0403 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0501-0404 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0501-0405 - құбыр диаметрі 700 мм

8606-0501-0406 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0501-0407 - құбыр диаметрі 900 мм

8606-0501-0408 - құбыр диаметрі 1000 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0401	17 883 035	9 069 023	9 492 002	2 718 742	2 863 974	-	30 239 011	01 Астана қаласы
8606-0501-0402	17 880 328	9 067 650	9 734 615	2 787 639	2 864 073	-	30 479 016	
8606-0501-0403	25 240 071	12 800 764	14 433 274	4 131 383	3 651 671	-	43 325 016	
8606-0501-0404	25 227 233	12 794 253	14 668 059	4 197 861	3 651 771	-	43 547 063	
8606-0501-0405	25 212 054	12 786 555	14 902 227	4 263 928	3 651 878	-	43 766 159	
8606-0501-0406	26 470 028	13 424 550	15 929 264	4 556 687	3 783 255	-	46 182 547	
8606-0501-0407	27 729 499	14 063 304	16 980 648	4 856 240	3 914 644	-	48 624 791	
8606-0501-0408	28 978 197	14 696 594	18 056 212	5 162 539	4 046 047	-	51 080 456	
8606-0501-0401	17 584 925	8 918 171	9 258 061	2 673 715	2 213 876	-	29 056 862	02 Алматы қаласы
8606-0501-0402	17 582 263	8 916 821	9 494 887	2 741 470	2 213 935	-	29 291 085	
8606-0501-0403	24 821 813	12 589 054	14 077 737	4 062 957	2 701 436	-	41 600 986	
8606-0501-0404	24 809 188	12 582 650	14 306 922	4 128 333	2 701 496	-	41 817 606	
8606-0501-0405	24 794 260	12 575 079	14 535 505	4 193 304	2 701 559	-	42 031 324	
8606-0501-0406	26 031 388	13 202 522	15 537 422	4 481 213	2 782 874	-	44 351 684	
8606-0501-0407	27 269 988	13 830 712	16 563 104	4 775 802	2 864 197	-	46 697 289	
8606-0501-0408	28 497 994	14 453 528	17 612 391	5 077 026	2 945 528	-	49 055 913	
8606-0501-0401	16 180 573	8 207 016	8 963 715	2 460 447	2 053 519	-	27 197 807	03 Ақмола облысы
8606-0501-0402	16 178 124	8 205 774	9 192 930	2 522 799	2 053 571	-	27 424 625	
8606-0501-0403	22 844 123	11 587 299	13 630 471	3 738 880	2 467 082	-	38 941 676	
8606-0501-0404	22 832 504	11 581 406	13 852 330	3 799 043	2 467 134	-	39 151 968	
8606-0501-0405	22 818 766	11 574 437	14 073 652	3 858 833	2 467 190	-	39 359 608	
8606-0501-0406	23 957 325	12 151 952	15 043 791	4 123 780	2 536 166	-	41 537 282	
8606-0501-0407	25 097 239	12 730 155	16 036 956	4 394 874	2 605 149	-	43 739 344	
8606-0501-0408	26 227 403	13 303 411	17 052 989	4 672 073	2 674 139	-	45 954 531	
8606-0501-0401	14 962 989	7 589 245	8 539 224	2 275 137	1 677 889	-	25 180 102	04 Ақтөбе облысы

## 8606-0501-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0402	14 960 724	7 588 097	8 757 703	2 332 793	1 677 957	-	25 396 384	
8606-0501-0403	21 124 618	10 714 637	12 985 372	3 457 284	1 918 107	-	36 028 097	
8606-0501-0404	21 113 873	10 709 187	13 196 868	3 512 915	1 918 176	-	36 228 917	
8606-0501-0405	21 101 169	10 702 744	13 407 887	3 568 202	1 918 248	-	36 427 304	
8606-0501-0406	22 154 027	11 236 765	14 332 318	3 813 194	1 958 349	-	38 444 694	
8606-0501-0407	23 208 138	11 771 422	15 278 713	4 063 870	1 998 458	-	40 485 309	
8606-0501-0408	24 253 233	12 301 506	16 246 925	4 320 192	2 038 576	-	42 538 734	
8606-0501-0401	16 827 077	8 533 860	9 025 064	2 558 550	1 776 546	-	27 628 687	05 Алматы облысы
8606-0501-0402	16 824 530	8 532 569	9 255 975	2 623 387	1 776 592	-	27 857 097	
8606-0501-0403	23 752 931	12 046 867	13 723 656	3 887 955	2 062 263	-	39 538 850	
8606-0501-0404	23 740 849	12 040 739	13 947 134	3 950 516	2 062 310	-	39 750 293	
8606-0501-0405	23 726 565	12 033 495	14 170 047	4 012 689	2 062 359	-	39 958 971	
8606-0501-0406	24 910 420	12 633 915	15 146 862	4 288 198	2 110 022	-	42 167 304	
8606-0501-0407	26 095 682	13 235 049	16 146 861	4 570 100	2 157 691	-	44 400 234	
8606-0501-0408	27 270 807	13 831 042	17 169 885	4 858 350	2 205 366	-	46 646 058	
8606-0501-0401	15 584 352	7 905 314	8 639 740	2 370 161	3 752 941	-	27 977 033	06 Атырау облысы
8606-0501-0402	15 581 993	7 904 118	8 860 887	2 430 225	3 753 099	-	28 195 979	
8606-0501-0403	22 007 607	11 163 878	13 138 122	3 601 682	4 951 077	-	40 096 806	
8606-0501-0404	21 996 413	11 158 199	13 352 180	3 659 636	4 951 238	-	40 299 831	
8606-0501-0405	21 983 178	11 151 486	13 565 731	3 717 232	4 951 407	-	40 500 316	
8606-0501-0406	23 080 045	11 707 897	14 501 055	3 972 456	5 151 246	-	42 732 346	
8606-0501-0407	24 178 217	12 264 971	15 458 601	4 233 601	5 351 106	-	44 987 924	
8606-0501-0408	25 266 996	12 817 279	16 438 217	4 500 628	5 550 986	-	47 256 199	
8606-0501-0401	15 221 591	7 722 138	8 621 446	2 315 419	1 789 843	-	25 632 880	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0501-0402	15 219 287	7 720 969	8 842 006	2 374 093	1 790 004	-	25 851 297	
8606-0501-0403	21 491 239	10 900 530	13 110 311	3 518 493	2 081 954	-	36 683 504	
8606-0501-0404	21 480 308	10 894 985	13 323 815	3 575 108	2 082 118	-	36 886 241	
8606-0501-0405	21 467 383	10 888 430	13 536 829	3 631 372	2 082 291	-	37 086 503	
8606-0501-0406	22 538 514	11 431 716	14 470 109	3 880 699	2 131 130	-	39 139 753	
8606-0501-0407	23 610 919	11 975 649	15 425 560	4 135 811	2 179 989	-	41 216 468	
8606-0501-0408	24 674 152	12 514 929	16 403 030	4 396 668	2 228 870	-	43 306 052	
8606-0501-0401	15 537 660	7 880 172	8 516 333	2 362 815	2 128 108	-	26 182 101	08 Жамбыл облысы
8606-0501-0402	15 535 308	7 878 980	8 734 317	2 422 692	2 128 153	-	26 397 778	
8606-0501-0403	21 940 479	11 127 732	12 950 315	3 590 518	2 576 082	-	37 466 876	

## 8606-0501-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0404	21 929 319	11 122 072	13 161 315	3 648 293	2 576 129	-	37 666 763	
8606-0501-0405	21 916 125	11 115 380	13 371 818	3 705 710	2 576 178	-	37 864 121	
8606-0501-0406	23 009 646	11 669 990	14 293 762	3 960 142	2 650 883	-	39 954 291	
8606-0501-0407	24 104 468	12 225 260	15 237 610	4 220 478	2 725 595	-	42 067 673	
8606-0501-0408	25 189 926	12 775 780	16 203 217	4 486 677	2 800 313	-	44 193 456	
8606-0501-0401	15 835 770	8 031 024	8 853 500	2 408 074	2 061 953	-	26 751 223	09 Қарағанды облысы
8606-0501-0402	15 833 373	8 029 808	9 079 938	2 469 097	2 062 010	-	26 975 321	
8606-0501-0403	22 358 737	11 339 443	13 463 022	3 659 291	2 479 406	-	38 301 165	
8606-0501-0404	22 347 365	11 333 675	13 682 201	3 718 172	2 479 463	-	38 509 029	
8606-0501-0405	22 333 919	11 326 856	13 900 858	3 776 687	2 479 523	-	38 714 300	
8606-0501-0406	23 448 286	11 892 018	14 859 147	4 035 992	2 549 152	-	40 856 585	
8606-0501-0407	24 563 979	12 457 852	15 840 187	4 301 313	2 618 788	-	43 022 954	
8606-0501-0408	25 670 130	13 018 846	16 843 823	4 572 609	2 688 432	-	45 202 385	
8606-0501-0401	15 803 445	8 016 657	8 845 937	2 403 096	1 695 353	-	26 344 735	10 Қостанай облысы
8606-0501-0402	15 801 053	8 015 443	9 072 164	2 463 993	1 695 433	-	26 568 650	
8606-0501-0403	22 307 101	11 313 624	13 451 490	3 651 727	1 943 673	-	37 702 264	
8606-0501-0404	22 295 754	11 307 870	13 670 465	3 710 485	1 943 754	-	37 909 973	
8606-0501-0405	22 282 339	11 301 066	13 888 921	3 768 879	1 943 840	-	38 115 100	
8606-0501-0406	23 394 133	11 864 941	14 846 373	4 027 647	1 985 303	-	40 225 809	
8606-0501-0407	24 507 249	12 429 487	15 826 556	4 292 419	2 026 776	-	42 360 581	
8606-0501-0408	25 610 845	12 989 204	16 829 314	4 563 154	2 068 260	-	44 508 419	
8606-0501-0401	14 801 363	7 506 636	8 394 161	2 250 019	2 342 704	-	25 538 228	11 Қызылорда облысы
8606-0501-0402	14 799 123	7 505 500	8 609 086	2 307 038	2 342 807	-	25 751 016	
8606-0501-0403	20 887 088	10 595 873	12 764 945	3 419 115	2 889 850	-	36 541 883	
8606-0501-0404	20 876 464	10 590 483	12 972 999	3 474 133	2 889 954	-	36 739 417	
8606-0501-0405	20 863 903	10 584 111	13 180 583	3 528 810	2 890 064	-	36 934 550	
8606-0501-0406	21 904 923	11 112 213	14 089 465	3 771 097	2 981 352	-	38 975 740	
8606-0501-0407	22 947 181	11 640 943	15 019 953	4 019 006	3 072 653	-	41 039 787	
8606-0501-0408	23 980 525	12 165 151	15 971 903	4 272 498	3 163 968	-	43 116 396	
8606-0501-0401	20 199 676	10 247 098	9 968 458	3 072 062	1 848 620	-	32 016 754	12 Маңғыстау облысы
8606-0501-0402	20 196 619	10 245 546	10 223 240	3 149 911	1 848 689	-	32 268 548	
8606-0501-0403	28 513 845	14 463 470	15 156 955	4 668 284	2 167 653	-	45 838 453	
8606-0501-0404	28 499 341	14 456 113	15 403 460	4 743 400	2 167 723	-	46 070 524	
8606-0501-0405	28 482 194	14 447 415	15 649 250	4 818 052	2 167 798	-	46 299 242	

## 8606-0501-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0406	29 903 334	15 168 279	16 727 561	5 148 857	2 221 036	-	48 851 931	
8606-0501-0407	31 326 165	15 890 001	17 831 404	5 487 338	2 274 283	-	51 431 852	
8606-0501-0408	32 736 826	16 605 550	18 960 609	5 833 441	2 327 539	-	54 024 974	
8606-0501-0401	14 779 813	7 495 861	8 280 465	2 247 411	2 160 073	-	25 220 351	13 Түркістан облысы
8606-0501-0402	14 777 576	7 494 727	8 492 473	2 304 363	2 160 165	-	25 430 214	
8606-0501-0403	20 871 597	10 585 545	12 591 897	3 415 151	2 622 905	-	36 086 399	
8606-0501-0404	20 860 981	10 580 161	12 797 130	3 470 104	2 622 999	-	36 281 110	
8606-0501-0405	20 848 429	10 573 795	13 001 903	3 524 716	2 623 098	-	36 473 430	
8606-0501-0406	21 888 677	11 101 383	13 898 450	3 766 721	2 700 325	-	38 487 452	
8606-0501-0407	22 930 163	11 629 598	14 816 311	4 014 342	2 777 563	-	40 524 037	
8606-0501-0408	23 962 740	12 153 295	15 755 346	4 267 539	2 854 814	-	42 572 900	
8606-0501-0401	15 918 379	8 074 124	8 881 565	2 420 397	1 951 564	-	26 751 508	14 Павлодар облысы
8606-0501-0402	15 915 970	8 072 902	9 108 707	2 481 733	1 951 632	-	26 976 309	
8606-0501-0403	22 467 175	11 396 243	13 505 657	3 678 019	2 318 107	-	38 290 939	
8606-0501-0404	22 455 747	11 390 447	13 725 515	3 737 201	2 318 176	-	38 499 438	
8606-0501-0405	22 442 236	11 383 593	13 944 848	3 796 017	2 318 248	-	38 705 332	
8606-0501-0406	23 562 008	11 951 586	14 906 151	4 056 650	2 379 403	-	40 847 562	
8606-0501-0407	24 683 112	12 520 255	15 890 276	4 323 329	2 440 567	-	43 013 955	
8606-0501-0408	25 794 627	13 084 059	16 897 066	4 596 015	2 501 739	-	45 193 432	
8606-0501-0401	16 133 881	8 181 875	8 948 374	2 452 862	2 056 982	-	27 139 237	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0501-0402	16 131 439	8 180 636	9 177 197	2 515 020	2 057 083	-	27 365 719	
8606-0501-0403	22 771 832	11 551 154	13 607 152	3 727 351	2 472 254	-	38 851 238	
8606-0501-0404	22 760 249	11 545 278	13 828 633	3 787 327	2 472 357	-	39 061 239	
8606-0501-0405	22 746 555	11 538 332	14 049 579	3 846 932	2 472 466	-	39 268 600	
8606-0501-0406	23 881 511	12 114 045	15 018 062	4 111 060	2 541 774	-	41 441 347	
8606-0501-0407	25 017 817	12 690 444	16 009 533	4 381 317	2 611 095	-	43 638 445	
8606-0501-0408	26 144 405	13 261 912	17 023 833	4 657 659	2 680 430	-	45 848 668	
8606-0501-0401	17 369 423	8 810 421	9 333 620	2 641 251	2 366 180	-	29 069 223	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0501-0402	17 366 794	8 809 087	9 572 207	2 708 183	2 366 292	-	29 305 293	
8606-0501-0403	24 511 992	12 434 143	14 192 571	4 013 625	2 924 183	-	41 628 746	
8606-0501-0404	24 499 524	12 427 819	14 423 472	4 078 207	2 924 298	-	41 847 294	
8606-0501-0405	24 484 783	12 420 341	14 653 779	4 142 389	2 924 418	-	42 062 980	
8606-0501-0406	25 706 470	13 040 063	15 663 747	4 426 802	3 017 526	-	44 387 743	
8606-0501-0407	26 929 609	13 660 522	16 697 664	4 717 815	3 110 648	-	46 737 921	



## 8606-0501-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0501-0408	28 142 288	14 275 675	17 755 367	5 015 381	3 203 785	-	49 101 440	
8606-0501-0401	16 180 573	8 207 016	8 716 575	2 460 447	2 547 641	-	27 444 789	17 Шымкент қаласы
8606-0501-0402	16 178 124	8 205 774	8 939 635	2 522 799	2 547 747	-	27 665 506	
8606-0501-0403	22 844 123	11 587 299	13 254 604	3 738 880	3 189 351	-	39 288 078	
8606-0501-0404	22 832 504	11 581 406	13 470 501	3 799 043	3 189 458	-	39 492 463	
8606-0501-0405	22 818 766	11 574 437	13 685 873	3 858 833	3 189 571	-	39 694 210	
8606-0501-0406	23 957 325	12 151 952	14 629 381	4 123 780	3 296 622	-	41 883 328	
8606-0501-0407	25 097 239	12 730 155	15 595 294	4 394 874	3 403 687	-	44 096 220	
8606-0501-0408	26 227 403	13 303 411	16 583 463	4 672 073	3 510 766	-	46 321 632	
8606-0501-0401	16 378 116	8 307 584	9 024 955	2 490 543	2 898 472	-	28 301 543	18 Абай облысы
8606-0501-0402	16 375 637	8 306 326	9 255 734	2 553 657	2 898 551	-	28 529 922	
8606-0501-0403	23 117 798	11 726 719	13 723 556	3 784 613	3 702 074	-	40 543 428	
8606-0501-0404	23 106 040	11 720 754	13 946 923	3 845 512	3 702 155	-	40 755 118	
8606-0501-0405	23 092 137	11 713 702	14 169 744	3 906 034	3 702 239	-	40 964 120	
8606-0501-0406	24 244 337	12 298 166	15 146 492	4 174 221	3 836 248	-	43 227 077	
8606-0501-0407	25 397 906	12 883 325	16 146 419	4 448 631	3 970 267	-	45 514 592	
8606-0501-0408	26 541 610	13 463 479	17 169 368	4 729 221	4 104 296	-	47 815 274	
8606-0501-0401	15 904 013	8 066 940	8 737 623	2 418 028	2 766 097	-	27 407 733	19 Жетісу облысы
8606-0501-0402	15 901 605	8 065 719	8 961 251	2 479 304	2 766 150	-	27 629 006	
8606-0501-0403	22 451 684	11 385 916	13 286 864	3 674 419	3 508 545	-	39 247 093	
8606-0501-0404	22 440 264	11 380 125	13 503 315	3 733 544	3 508 598	-	39 452 177	
8606-0501-0405	22 426 762	11 373 277	13 719 243	3 792 303	3 508 655	-	39 654 660	
8606-0501-0406	23 545 762	11 940 755	14 665 107	4 052 681	3 632 446	-	41 843 315	
8606-0501-0407	24 666 093	12 508 909	15 633 436	4 319 100	3 756 244	-	44 055 773	
8606-0501-0408	25 776 841	13 072 202	16 624 079	4 591 519	3 880 049	-	46 280 969	
8606-0501-0401	16 640 309	8 440 476	9 107 416	2 530 824	2 604 263	-	28 351 988	20 Ұлытау облысы
8606-0501-0402	16 637 791	8 439 199	9 340 283	2 594 958	2 604 351	-	28 582 425	
8606-0501-0403	23 494 747	11 917 775	13 848 860	3 845 822	3 272 097	-	40 615 704	
8606-0501-0404	23 482 797	11 911 713	14 074 242	3 907 704	3 272 186	-	40 829 225	
8606-0501-0405	23 468 667	11 904 546	14 299 065	3 969 203	3 272 281	-	41 040 013	
8606-0501-0406	24 639 654	12 498 532	15 284 689	4 241 726	3 383 670	-	43 308 013	
8606-0501-0407	25 812 034	13 093 225	16 293 700	4 520 572	3 495 071	-	45 600 805	
8606-0501-0408	26 974 386	13 682 831	17 325 936	4 805 698	3 606 483	-	47 906 805	

**2-топ Керамикалық, бетонды және темірбетонды кең ернеулі құбырлардан жасалған кәріз желілері мен коллекторларын төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары**

**8606-0502-01 - кесте Керамика, бетон және теірбетон қонышты құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары**

**Жұмыс құрамы:**

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0502-0101 - құбыр диаметрі 150-450 мм

8606-0502-0102 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0502-0103 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0502-0104 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0502-0105 - құбыр диаметрі 1000 мм

8606-0502-0106 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0502-0107 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0502-0108 - құбыр диаметрі 1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0101	7 737 036	3 923 683	4 721 852	1 348 186	2 169 097	-	14 627 985	01 Астана қаласы
8606-0502-0102	11 173 451	5 666 391	7 012 628	2 002 358	2 956 499	-	21 142 578	
8606-0502-0103	11 160 373	5 659 759	7 247 413	2 068 836	2 956 600	-	21 364 386	

## 8606-0502-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0104	11 697 853	5 932 331	8 120 858	2 316 549	3 088 057	-	22 906 768	
8606-0502-0105	13 598 184	6 896 046	9 898 890	2 822 419	3 350 826	-	26 847 900	
8606-0502-0106	15 910 789	8 068 837	12 005 472	3 421 694	3 613 661	-	31 529 922	
8606-0502-0107	18 401 619	9 332 012	14 312 168	4 077 527	3 876 556	-	36 590 343	
8606-0502-0108	22 634 587	11 478 677	18 032 630	5 137 761	4 402 061	-	45 069 278	
8606-0502-0101	7 608 060	3 858 418	4 605 701	1 325 853	1 519 085	-	13 732 846	02 Алматы қаласы
8606-0502-0102	10 987 189	5 572 139	6 840 113	1 969 189	2 006 472	-	19 833 774	
8606-0502-0103	10 974 330	5 565 617	7 069 298	2 034 565	2 006 531	-	20 050 159	
8606-0502-0104	11 502 849	5 833 655	7 921 619	2 278 171	2 087 894	-	21 512 362	
8606-0502-0105	13 371 502	6 781 340	9 656 297	2 775 658	2 250 534	-	25 278 333	
8606-0502-0106	15 645 556	7 934 623	11 711 485	3 365 003	2 413 213	-	29 770 254	
8606-0502-0107	18 094 863	9 176 786	13 961 922	4 009 968	2 575 927	-	34 632 712	
8606-0502-0108	22 257 268	11 287 744	17 591 576	5 052 635	2 901 188	-	42 750 032	
8606-0502-0101	7 000 472	3 550 739	4 459 849	1 220 102	1 358 780	-	12 819 101	03 Ақмола облысы
8606-0502-0102	10 109 740	5 127 804	6 623 492	1 812 125	1 772 189	-	18 505 421	
8606-0502-0103	10 097 907	5 121 802	6 845 351	1 872 288	1 772 242	-	18 715 500	
8606-0502-0104	10 584 219	5 368 466	7 670 641	2 096 468	1 841 260	-	20 096 120	
8606-0502-0105	12 303 639	6 240 580	9 350 349	2 554 278	1 979 220	-	23 633 208	
8606-0502-0106	14 396 084	7 301 898	11 340 455	3 096 621	2 117 215	-	27 853 754	
8606-0502-0107	16 649 788	8 445 009	13 519 681	3 690 148	2 255 241	-	32 424 710	
8606-0502-0108	20 479 778	10 387 634	17 034 076	4 649 656	2 531 145	-	40 044 999	
8606-0502-0101	6 473 688	3 283 462	4 249 041	1 128 209	983 100	-	11 705 829	04 Ақтөбе облысы
8606-0502-0102	9 348 985	4 741 816	6 310 390	1 675 643	1 223 118	-	16 882 493	
8606-0502-0103	9 338 043	4 736 266	6 521 886	1 731 274	1 223 186	-	17 083 115	
8606-0502-0104	9 787 760	4 964 363	7 308 498	1 938 569	1 263 341	-	18 359 599	
8606-0502-0105	11 377 793	5 770 830	8 909 213	2 361 899	1 343 552	-	21 630 558	
8606-0502-0106	13 312 783	6 752 259	10 805 749	2 863 394	1 423 809	-	25 542 341	
8606-0502-0107	15 396 896	7 809 323	12 882 578	3 412 218	1 504 105	-	29 783 579	
8606-0502-0108	18 938 680	9 605 720	16 231 439	4 299 460	1 664 505	-	36 834 624	
8606-0502-0101	7 280 180	3 692 147	4 490 120	1 268 747	1 081 819	-	12 852 119	05 Алматы облысы
8606-0502-0102	10 513 681	5 332 018	6 668 447	1 884 374	1 367 399	-	18 549 527	
8606-0502-0103	10 501 375	5 325 778	6 891 925	1 946 935	1 367 446	-	18 760 746	
8606-0502-0104	11 007 118	5 582 265	7 722 994	2 180 051	1 415 146	-	20 145 258	
8606-0502-0105	12 795 238	6 489 111	9 414 291	2 656 112	1 510 480	-	23 720 009	

## 8606-0502-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0106	14 971 289	7 592 696	11 418 091	3 220 076	1 605 844	-	27 995 224	
8606-0502-0107	17 315 040	8 781 331	13 612 292	3 837 263	1 701 235	-	32 628 567	
8606-0502-0108	21 298 060	10 801 321	17 151 030	4 835 024	1 891 886	-	40 340 976	
8606-0502-0101	6 742 519	3 420 208	4 299 046	1 175 329	3 057 961	-	14 099 526	06 Атырау облысы
8606-0502-0102	9 737 217	4 939 298	6 384 659	1 745 628	4 255 629	-	20 377 505	
8606-0502-0103	9 725 820	4 933 517	6 598 717	1 803 582	4 255 789	-	20 580 326	
8606-0502-0104	10 194 212	5 171 113	7 394 681	2 019 535	4 455 756	-	22 044 649	
8606-0502-0105	11 850 275	6 011 167	9 014 287	2 460 545	4 855 458	-	25 720 020	
8606-0502-0106	13 865 618	7 033 470	10 933 158	2 982 985	5 255 267	-	30 054 043	
8606-0502-0107	16 036 277	8 134 558	13 034 414	3 554 730	5 655 169	-	34 725 860	
8606-0502-0108	19 725 140	10 005 769	16 422 895	4 479 028	6 454 520	-	42 602 555	
8606-0502-0101	6 585 571	3 340 958	4 289 805	1 148 179	1 094 872	-	11 970 248	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0502-0102	9 510 561	4 824 848	6 370 935	1 705 304	1 386 505	-	17 268 001	
8606-0502-0103	9 499 430	4 819 201	6 584 438	1 761 919	1 386 669	-	17 470 537	
8606-0502-0104	9 956 919	5 051 292	7 378 535	1 972 880	1 435 637	-	18 771 091	
8606-0502-0105	11 574 433	5 871 881	8 994 539	2 403 700	1 533 339	-	22 102 311	
8606-0502-0106	13 542 865	6 870 495	10 909 188	2 914 069	1 631 149	-	26 083 202	
8606-0502-0107	15 662 997	7 946 070	13 005 839	3 472 603	1 729 055	-	30 397 891	
8606-0502-0108	19 265 993	9 773 923	16 386 749	4 375 545	1 924 404	-	37 577 146	
8606-0502-0101	6 722 318	3 409 331	4 236 597	1 171 686	1 433 382	-	12 392 297	08 Жамбыл облысы
8606-0502-0102	9 708 043	4 923 589	6 291 874	1 740 216	1 881 221	-	17 881 138	
8606-0502-0103	9 696 681	4 917 827	6 502 873	1 797 991	1 881 268	-	18 080 822	
8606-0502-0104	10 163 670	5 154 667	7 287 382	2 013 274	1 956 010	-	19 407 062	
8606-0502-0105	11 814 771	5 992 050	8 883 757	2 452 917	2 105 428	-	22 803 956	
8606-0502-0106	13 824 076	7 011 101	10 775 167	2 973 737	2 254 877	-	26 854 120	
8606-0502-0107	15 988 231	8 108 687	12 846 381	3 543 710	2 404 354	-	31 238 966	
8606-0502-0108	19 666 042	9 973 947	16 186 283	4 465 141	2 703 175	-	38 555 500	
8606-0502-0101	6 851 294	3 474 596	4 405 254	1 194 126	1 367 188	-	12 623 736	09 Қарағанды облысы
8606-0502-0102	9 894 305	5 017 842	6 542 412	1 773 545	1 784 474	-	18 221 191	
8606-0502-0103	9 882 725	5 011 969	6 761 590	1 832 426	1 784 531	-	18 428 846	
8606-0502-0104	10 358 673	5 253 344	7 576 873	2 051 829	1 854 205	-	19 789 751	
8606-0502-0105	12 041 453	6 106 756	9 236 116	2 499 890	1 993 471	-	23 271 040	
8606-0502-0106	14 089 309	7 145 315	11 201 973	3 030 682	2 132 775	-	27 424 057	
8606-0502-0107	16 294 986	8 263 912	13 354 662	3 611 568	2 272 112	-	31 921 760	

## 8606-0502-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0108	20 043 361	10 164 880	16 826 158	4 550 643	2 550 626	-	39 420 145	
8606-0502-0101	6 837 309	3 468 380	4 401 434	1 191 657	1 000 554	-	12 239 297	10 Қостанай облысы
8606-0502-0102	9 874 108	5 008 866	6 536 733	1 769 877	1 248 636	-	17 659 477	
8606-0502-0103	9 862 551	5 003 003	6 755 708	1 828 636	1 248 717	-	17 866 976	
8606-0502-0104	10 337 528	5 243 946	7 570 259	2 047 585	1 290 244	-	19 198 031	
8606-0502-0105	12 016 873	6 095 832	9 228 041	2 494 718	1 373 182	-	22 618 096	
8606-0502-0106	14 060 548	7 132 533	11 192 172	3 024 411	1 456 174	-	26 708 894	
8606-0502-0107	16 261 724	8 249 129	13 342 973	3 604 094	1 539 213	-	31 143 910	
8606-0502-0108	20 002 447	10 146 696	16 811 418	4 541 226	1 705 061	-	38 518 926	
8606-0502-0101	6 403 761	3 247 722	4 177 273	1 115 754	1 647 858	-	12 228 892	11 Қызылорда облысы
8606-0502-0102	9 248 000	4 690 201	6 203 800	1 657 145	2 194 701	-	17 646 501	
8606-0502-0103	9 237 176	4 684 712	6 411 854	1 712 162	2 194 805	-	17 843 835	
8606-0502-0104	9 682 035	4 910 326	7 185 445	1 917 170	2 286 175	-	19 153 655	
8606-0502-0105	11 254 894	5 708 014	8 759 359	2 335 827	2 468 767	-	22 483 020	
8606-0502-0106	13 168 982	6 678 761	10 624 102	2 831 786	2 651 428	-	26 444 512	
8606-0502-0107	15 230 583	7 724 319	12 666 121	3 374 552	2 834 149	-	30 730 853	
8606-0502-0108	18 734 110	9 501 162	15 958 839	4 252 000	3 199 298	-	37 892 247	
8606-0502-0101	8 739 324	4 433 373	4 956 682	1 523 390	1 153 843	-	14 849 849	12 Маңғыстау облысы
8606-0502-0102	12 620 905	6 402 461	7 361 362	2 262 576	1 472 671	-	21 454 938	
8606-0502-0103	12 606 134	6 394 968	7 607 867	2 337 693	1 472 742	-	21 686 743	
8606-0502-0104	13 213 240	6 702 947	8 524 682	2 617 596	1 526 036	-	23 263 958	
8606-0502-0105	15 359 748	7 791 849	10 391 248	3 189 205	1 632 522	-	27 383 518	
8606-0502-0106	17 971 937	9 116 987	12 602 739	3 866 358	1 739 055	-	32 313 731	
8606-0502-0107	20 785 440	10 544 249	15 024 241	4 607 418	1 845 630	-	37 655 311	
8606-0502-0108	25 566 764	12 969 768	18 930 428	5 805 434	2 058 580	-	46 555 772	
8606-0502-0101	6 394 438	3 243 060	4 119 639	1 114 459	1 465 248	-	11 979 325	13 Түркістан облысы
8606-0502-0102	9 234 535	4 683 469	6 118 168	1 655 221	1 927 807	-	17 280 510	
8606-0502-0103	9 223 727	4 677 987	6 323 400	1 710 174	1 927 900	-	17 475 027	
8606-0502-0104	9 667 938	4 903 278	7 086 421	1 914 941	2 005 201	-	18 759 560	
8606-0502-0105	11 238 507	5 699 821	8 638 912	2 333 111	2 159 668	-	22 037 087	
8606-0502-0106	13 149 808	6 669 174	10 478 335	2 828 493	2 314 197	-	25 942 340	
8606-0502-0107	15 208 408	7 713 231	12 492 654	3 370 627	2 468 781	-	30 169 843	
8606-0502-0108	18 706 834	9 487 524	15 740 581	4 247 053	2 777 684	-	37 225 099	
8606-0502-0101	6 887 035	3 493 243	4 419 142	1 200 239	1 256 792	-	12 562 969	14 Павлодар облысы

## 8606-0502-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0102	9 945 919	5 044 771	6 563 037	1 782 624	1 623 134	-	18 132 090	
8606-0502-0103	9 934 279	5 038 867	6 782 894	1 841 806	1 623 203	-	18 340 376	
8606-0502-0104	10 412 710	5 281 537	7 600 719	2 062 334	1 684 412	-	19 697 841	
8606-0502-0105	12 104 268	6 139 529	9 265 166	2 512 690	1 806 731	-	23 176 165	
8606-0502-0106	14 162 807	7 183 662	11 237 190	3 046 201	1 929 097	-	27 329 094	
8606-0502-0107	16 379 991	8 308 262	13 396 629	3 630 062	2 051 502	-	31 828 122	
8606-0502-0108	20 147 919	10 219 432	16 879 034	4 573 946	2 296 119	-	39 323 072	
8606-0502-0101	6 980 271	3 539 861	4 452 229	1 216 337	1 362 138	-	12 794 638	
8606-0502-0102	10 080 566	5 112 095	6 612 173	1 806 533	1 777 110	-	18 469 849	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0502-0103	10 068 768	5 106 112	6 833 654	1 866 509	1 777 213	-	18 679 635	
8606-0502-0104	10 553 676	5 352 020	7 657 539	2 089 995	1 846 602	-	20 057 817	
8606-0502-0105	12 268 134	6 221 463	9 334 384	2 546 390	1 985 235	-	23 587 753	
8606-0502-0106	14 354 542	7 279 529	11 321 098	3 087 057	2 123 935	-	27 799 575	
8606-0502-0107	16 601 742	8 419 138	13 496 614	3 678 748	2 262 695	-	32 361 051	
8606-0502-0108	20 420 680	10 355 812	17 005 009	4 635 292	2 539 925	-	39 965 614	
8606-0502-0101	7 514 824	3 811 800	4 643 271	1 309 755	1 671 312	-	13 829 407	
8606-0502-0102	10 852 542	5 504 815	6 895 916	1 945 280	2 228 982	-	19 977 440	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0502-0103	10 839 840	5 498 372	7 126 816	2 009 862	2 229 097	-	20 195 753	
8606-0502-0104	11 361 883	5 763 172	7 985 803	2 250 511	2 322 295	-	21 669 981	
8606-0502-0105	13 207 635	6 699 406	9 734 329	2 741 958	2 508 527	-	25 450 491	
8606-0502-0106	15 453 821	7 838 756	11 805 960	3 324 148	2 694 834	-	29 954 615	
8606-0502-0107	17 873 113	9 065 911	14 074 406	3 961 281	2 881 209	-	34 828 728	
8606-0502-0108	21 984 507	11 151 364	17 733 037	4 991 289	3 253 635	-	42 971 179	
8606-0502-0101	7 000 472	3 550 739	4 335 899	1 220 102	1 852 752	-	13 189 123	
8606-0502-0102	10 109 740	5 127 804	6 439 359	1 812 125	2 494 150	-	19 043 249	17 Шымкент қаласы
8606-0502-0103	10 097 907	5 121 802	6 655 256	1 872 288	2 494 256	-	19 247 419	
8606-0502-0104	10 584 219	5 368 466	7 458 013	2 096 468	2 601 393	-	20 643 625	
8606-0502-0105	12 303 639	6 240 580	9 091 652	2 554 278	2 815 512	-	24 210 803	
8606-0502-0106	14 396 084	7 301 898	11 027 206	3 096 621	3 029 701	-	28 452 991	
8606-0502-0107	16 649 788	8 445 009	13 146 730	3 690 148	3 243 953	-	33 040 471	
8606-0502-0108	20 479 778	10 387 634	16 564 730	4 649 656	3 672 156	-	40 716 664	
8606-0502-0101	7 085 938	3 594 249	4 490 257	1 235 026	2 203 676	-	13 779 871	
8606-0502-0102	10 233 166	5 190 639	6 668 658	1 834 291	3 007 044	-	19 908 868	18 Абай облысы
8606-0502-0103	10 221 189	5 184 564	6 892 024	1 895 190	3 007 124	-	20 120 337	

## 8606-0502-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0104	10 713 438	5 434 251	7 722 921	2 122 112	3 141 196	-	21 577 555	
8606-0502-0105	12 453 850	6 317 051	9 414 057	2 585 523	3 409 226	-	25 277 133	
8606-0502-0106	14 571 841	7 391 375	11 417 699	3 134 500	3 677 308	-	29 666 848	
8606-0502-0107	16 853 059	8 548 492	13 611 740	3 735 287	3 945 437	-	34 410 236	
8606-0502-0108	20 729 808	10 514 923	17 150 078	4 706 533	4 481 469	-	42 361 355	
8606-0502-0101	6 880 819	3 490 135	4 347 585	1 199 065	2 071 356	-	13 299 760	19 Жетісу облысы
8606-0502-0102	9 936 943	5 040 283	6 456 750	1 780 880	2 813 647	-	19 207 340	
8606-0502-0103	9 925 313	5 034 384	6 673 200	1 840 005	2 813 701	-	19 412 214	
8606-0502-0104	10 403 312	5 276 838	7 478 081	2 060 318	2 937 534	-	20 818 927	
8606-0502-0105	12 093 344	6 134 067	9 115 898	2 510 234	3 185 125	-	24 394 367	
8606-0502-0106	14 150 025	7 177 271	11 056 343	3 043 224	3 432 751	-	28 639 119	
8606-0502-0107	16 365 207	8 300 871	13 181 208	3 626 515	3 680 409	-	33 226 824	
8606-0502-0108	20 129 735	10 210 340	16 607 857	4 569 477	4 175 572	-	40 913 164	
8606-0502-0101	7 199 375	3 651 744	4 531 143	1 254 997	1 909 447	-	13 639 965	20 Ұлытау облысы
8606-0502-0102	10 396 987	5 273 671	6 729 383	1 863 952	2 577 020	-	19 703 390	
8606-0502-0103	10 384 818	5 267 499	6 954 764	1 925 834	2 577 109	-	19 916 691	
8606-0502-0104	10 884 947	5 521 180	7 793 170	2 156 423	2 688 569	-	21 366 686	
8606-0502-0105	12 653 221	6 418 102	9 499 643	2 627 324	2 911 361	-	25 064 225	
8606-0502-0106	14 805 118	7 509 611	11 521 454	3 185 174	3 134 212	-	29 460 784	
8606-0502-0107	17 122 856	8 685 239	13 735 379	3 795 672	3 357 116	-	34 215 351	
8606-0502-0108	21 061 667	10 683 125	17 305 865	4 782 618	3 802 670	-	42 170 202	

**8606-0502-02 - кесте Керамика, бетон және теірбетон қонышты құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0502-0201 - құбыр диаметрі 150-450 мм

8606-0502-0202 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0502-0203 - құбыр диаметрі 600 мм  
 8606-0502-0204 - құбыр диаметрі 800 мм  
 8606-0502-0205 - құбыр диаметрі 1000 мм  
 8606-0502-0206 - құбыр диаметрі 1200 мм  
 8606-0502-0207 - құбыр диаметрі 1400 мм  
 8606-0502-0208 - құбыр диаметрі 1600 мм

Өлшеуіш: құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0201	11 119 472	5 639 017	6 419 620	1 835 573	2 400 768	-	19 939 860	01 Астана қаласы
8606-0502-0202	16 022 038	8 125 255	9 486 306	2 712 064	3 188 223	-	28 696 567	
8606-0502-0203	16 008 960	8 118 623	9 721 091	2 778 542	3 188 324	-	28 918 375	
8606-0502-0204	16 786 176	8 512 772	10 723 660	3 063 262	3 319 789	-	30 829 625	
8606-0502-0205	18 363 605	9 312 734	12 333 335	3 520 901	3 582 547	-	34 279 487	
8606-0502-0206	19 922 103	10 103 095	14 039 298	4 005 374	3 845 355	-	37 806 756	
8606-0502-0207	21 461 165	10 883 599	15 841 583	4 516 672	4 108 216	-	41 410 964	
8606-0502-0208	24 666 911	12 509 329	19 019 052	5 421 327	4 633 683	-	48 319 646	
8606-0502-0201	10 934 110	5 545 220	6 261 633	1 805 169	1 750 709	-	18 946 452	02 Алматы қаласы
8606-0502-0202	15 754 950	7 990 102	9 252 780	2 667 142	2 238 127	-	27 245 857	
8606-0502-0203	15 742 091	7 983 581	9 481 965	2 732 518	2 238 186	-	27 462 242	
8606-0502-0204	16 506 350	8 371 174	10 460 220	3 012 519	2 319 554	-	29 286 124	
8606-0502-0205	18 057 483	9 157 829	12 030 701	3 462 573	2 482 187	-	32 570 371	
8606-0502-0206	19 590 001	9 935 043	13 695 171	3 939 017	2 644 851	-	35 930 023	
8606-0502-0207	21 103 407	10 702 565	15 453 665	4 441 840	2 807 545	-	39 364 617	
8606-0502-0208	24 255 713	12 301 253	18 553 745	5 331 504	3 132 783	-	45 942 241	
8606-0502-0201	10 060 900	5 103 031	6 062 918	1 661 184	1 590 383	-	17 714 201	03 Ақмола облысы



## 8606-0502-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0202	14 496 742	7 352 954	8 959 276	2 454 405	2 003 820	-	25 459 838	
8606-0502-0203	14 484 910	7 346 952	9 181 134	2 514 567	2 003 873	-	25 669 917	
8606-0502-0204	15 188 134	7 703 638	10 128 358	2 772 238	2 072 895	-	27 389 387	
8606-0502-0205	16 615 392	8 427 563	11 649 080	3 186 400	2 210 850	-	30 475 322	
8606-0502-0206	18 025 522	9 142 801	13 260 873	3 624 848	2 348 831	-	33 635 226	
8606-0502-0207	19 418 065	9 849 119	14 963 771	4 087 571	2 486 839	-	36 868 675	
8606-0502-0208	22 318 625	11 320 324	17 965 401	4 906 282	2 762 723	-	43 046 749	
8606-0502-0201	9 303 820	4 718 908	5 776 122	1 536 071	1 214 727	-	16 294 669	04 Ақтөбе облысы
8606-0502-0202	13 405 866	6 799 471	8 535 503	2 269 549	1 454 781	-	23 396 150	
8606-0502-0203	13 394 924	6 793 921	8 746 998	2 325 180	1 454 849	-	23 596 771	
8606-0502-0204	14 045 232	7 123 758	9 649 771	2 563 444	1 495 010	-	25 190 013	
8606-0502-0205	15 365 089	7 793 191	11 099 025	2 946 413	1 575 214	-	28 039 328	
8606-0502-0206	16 669 106	8 454 590	12 635 157	3 351 837	1 655 452	-	30 959 715	
8606-0502-0207	17 956 861	9 107 741	14 258 207	3 779 709	1 735 725	-	33 950 793	
8606-0502-0208	20 639 155	10 468 203	17 118 575	4 536 757	1 896 099	-	39 653 829	
8606-0502-0201	10 462 889	5 306 259	6 104 292	1 727 417	1 313 416	-	17 880 597	05 Алматы облысы
8606-0502-0202	15 075 968	7 645 785	9 020 306	2 552 263	1 599 021	-	25 695 295	
8606-0502-0203	15 063 663	7 639 544	9 243 784	2 614 824	1 599 067	-	25 906 514	
8606-0502-0204	15 794 986	8 010 435	10 197 617	2 882 767	1 646 772	-	27 639 375	
8606-0502-0205	17 279 270	8 763 190	11 728 849	3 313 439	1 742 099	-	30 750 218	
8606-0502-0206	18 745 742	9 506 912	13 351 768	3 769 365	1 837 451	-	33 934 961	
8606-0502-0207	20 193 926	10 241 359	15 066 408	4 250 533	1 932 827	-	37 193 161	
8606-0502-0208	23 210 379	11 771 155	18 088 902	5 101 882	2 123 460	-	43 422 741	
8606-0502-0201	9 690 176	4 915 436	5 844 141	1 600 226	3 289 693	-	18 824 010	06 Атырау облысы
8606-0502-0202	13 962 567	7 082 648	8 635 932	2 364 339	4 487 445	-	27 085 944	
8606-0502-0203	13 951 171	7 076 867	8 849 990	2 422 294	4 487 606	-	27 288 767	
8606-0502-0204	14 628 483	7 420 440	9 763 473	2 670 508	4 687 586	-	29 079 542	
8606-0502-0205	16 003 149	8 117 753	11 229 849	3 069 472	5 087 270	-	32 320 268	
8606-0502-0206	17 361 318	8 806 698	12 784 109	3 491 829	5 487 035	-	35 632 462	
8606-0502-0207	18 702 550	9 487 050	14 426 291	3 937 570	5 886 883	-	39 015 724	
8606-0502-0208	21 496 230	10 904 172	17 320 577	4 726 236	6 686 175	-	45 502 982	
8606-0502-0201	9 464 616	4 801 539	5 831 628	1 563 263	1 326 602	-	16 622 846	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0502-0202	13 637 557	6 918 534	8 617 513	2 309 726	1 618 321	-	23 873 391	
8606-0502-0203	13 626 426	6 912 887	8 831 016	2 366 341	1 618 485	-	24 075 927	

## 8606-0502-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0204	14 287 972	7 248 499	9 742 393	2 608 820	1 667 468	-	25 697 833	
8606-0502-0205	15 630 640	7 929 655	11 205 477	2 998 564	1 765 151	-	28 601 268	
8606-0502-0206	16 957 195	8 602 635	12 756 250	3 411 161	1 862 917	-	31 576 362	
8606-0502-0207	18 267 206	9 267 223	14 394 750	3 846 602	1 960 767	-	34 622 723	
8606-0502-0208	20 995 856	10 651 508	17 282 461	4 617 044	2 156 056	-	40 434 373	
8606-0502-0201	9 661 144	4 899 803	5 759 967	1 595 266	1 664 978	-	17 086 089	08 Жамбыл облысы
8606-0502-0202	13 920 734	7 060 123	8 511 470	2 357 010	2 112 842	-	24 545 046	
8606-0502-0203	13 909 372	7 054 360	8 722 469	2 414 785	2 112 888	-	24 744 729	
8606-0502-0204	14 584 655	7 396 841	9 622 842	2 662 230	2 187 634	-	26 395 131	
8606-0502-0205	15 955 203	8 091 936	11 068 147	3 059 956	2 337 047	-	29 360 397	
8606-0502-0206	17 309 302	8 778 689	12 600 084	3 481 004	2 486 484	-	32 395 870	
8606-0502-0207	18 646 515	9 456 878	14 218 693	3 925 363	2 635 944	-	35 501 152	
8606-0502-0208	21 431 825	10 869 492	17 071 366	4 711 584	2 934 749	-	41 437 940	
8606-0502-0201	9 846 506	4 993 601	5 988 552	1 625 820	1 598 802	-	17 433 860	09 Қарағанды облысы
8606-0502-0202	14 187 822	7 195 275	8 849 405	2 402 154	2 016 118	-	25 053 345	
8606-0502-0203	14 176 241	7 189 403	9 068 583	2 461 035	2 016 175	-	25 260 999	
8606-0502-0204	14 864 481	7 538 439	10 004 298	2 713 217	2 085 854	-	26 954 633	
8606-0502-0205	16 261 324	8 246 841	11 506 512	3 118 558	2 225 114	-	29 992 950	
8606-0502-0206	17 641 404	8 946 741	13 098 713	3 547 666	2 364 402	-	33 104 519	
8606-0502-0207	19 004 273	9 637 912	14 780 938	4 000 532	2 503 720	-	36 288 931	
8606-0502-0208	21 843 023	11 077 568	17 745 981	4 801 806	2 782 212	-	42 371 216	
8606-0502-0201	9 826 406	4 984 668	5 983 391	1 622 459	1 232 190	-	17 041 987	10 Қостанай облысы
8606-0502-0202	14 158 860	7 182 404	8 841 774	2 397 188	1 480 315	-	24 480 949	
8606-0502-0203	14 147 304	7 176 541	9 060 750	2 455 946	1 480 396	-	24 688 450	
8606-0502-0204	14 834 138	7 524 954	9 995 630	2 707 606	1 521 930	-	26 351 698	
8606-0502-0205	16 228 130	8 232 088	11 496 516	3 112 107	1 604 859	-	29 329 505	
8606-0502-0206	17 605 393	8 930 736	13 087 307	3 540 327	1 687 828	-	32 380 528	
8606-0502-0207	18 965 480	9 620 671	14 768 040	3 992 255	1 770 840	-	35 504 360	
8606-0502-0208	21 798 435	11 057 752	17 730 459	4 791 871	1 936 658	-	41 465 552	
8606-0502-0201	9 203 323	4 667 543	5 678 342	1 519 113	1 879 520	-	16 761 185	11 Қызылорда облысы
8606-0502-0202	13 261 060	6 725 459	8 390 964	2 244 494	2 426 418	-	24 078 442	
8606-0502-0203	13 250 236	6 719 969	8 599 018	2 299 511	2 426 521	-	24 275 775	
8606-0502-0204	13 893 519	7 046 216	9 486 785	2 535 145	2 517 901	-	25 898 205	
8606-0502-0205	15 199 119	7 708 362	10 911 827	2 913 887	2 700 481	-	28 811 427	

## 8606-0502-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0206	16 489 051	8 362 562	12 422 329	3 314 837	2 883 113	-	31 794 493	
8606-0502-0207	17 762 896	9 008 603	14 018 329	3 737 986	3 065 799	-	34 847 024	
8606-0502-0208	20 416 216	10 354 257	16 830 906	4 486 678	3 430 910	-	40 678 032	
8606-0502-0201	12 559 934	6 371 531	6 740 374	2 074 116	1 385 467	-	20 685 775	12 Маңғыстау облысы
8606-0502-0202	18 097 598	9 180 734	9 960 025	3 064 513	1 704 332	-	29 761 955	
8606-0502-0203	18 082 826	9 173 240	10 206 530	3 139 630	1 704 402	-	29 993 758	
8606-0502-0204	18 960 725	9 618 590	11 258 975	3 461 350	1 757 702	-	31 977 402	
8606-0502-0205	20 742 501	10 522 467	12 948 710	3 978 460	1 864 181	-	35 555 392	
8606-0502-0206	22 502 893	11 415 497	14 739 410	4 525 892	1 970 695	-	39 212 998	
8606-0502-0207	24 241 332	12 297 390	16 631 109	5 103 633	2 077 245	-	42 949 686	
8606-0502-0208	27 862 363	14 134 303	19 966 969	6 125 851	2 290 169	-	50 119 501	
8606-0502-0201	9 189 923	4 660 843	5 600 724	1 517 350	1 696 898	-	16 487 545	13 Түркістан облысы
8606-0502-0202	13 241 752	6 715 805	8 276 191	2 241 889	2 159 506	-	23 677 449	
8606-0502-0203	13 230 944	6 710 323	8 481 423	2 296 842	2 159 600	-	23 871 967	
8606-0502-0204	13 873 290	7 036 101	9 357 097	2 532 201	2 236 909	-	25 467 296	
8606-0502-0205	15 176 990	7 697 297	10 762 702	2 910 502	2 391 365	-	28 331 057	
8606-0502-0206	16 465 044	8 350 558	12 252 612	3 310 984	2 545 869	-	31 263 525	
8606-0502-0207	17 737 034	8 995 672	13 826 867	3 733 639	2 700 421	-	34 264 322	
8606-0502-0208	20 386 491	10 339 394	16 601 062	4 481 459	3 009 289	-	39 996 842	
8606-0502-0201	9 897 871	5 020 400	6 007 477	1 634 142	1 488 413	-	17 393 761	14 Павлодар облысы
8606-0502-0202	14 261 834	7 233 890	8 877 366	2 414 450	1 854 792	-	24 993 992	
8606-0502-0203	14 250 193	7 227 986	9 097 224	2 473 632	1 854 860	-	25 202 277	
8606-0502-0204	14 942 023	7 578 896	10 035 863	2 727 106	1 916 076	-	26 893 962	
8606-0502-0205	16 346 153	8 291 099	11 542 782	3 134 523	2 038 387	-	29 927 322	
8606-0502-0206	17 733 432	8 994 755	13 139 964	3 565 830	2 160 734	-	33 034 130	
8606-0502-0207	19 103 411	9 689 636	14 827 444	4 021 017	2 283 116	-	36 213 971	
8606-0502-0208	21 956 969	11 137 019	17 801 787	4 826 395	2 527 707	-	42 286 463	
8606-0502-0201	10 031 867	5 087 398	6 052 550	1 656 060	1 593 799	-	17 678 216	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0502-0202	14 454 909	7 330 428	8 943 956	2 446 834	2 008 824	-	25 407 689	
8606-0502-0203	14 443 111	7 324 445	9 165 437	2 506 810	2 008 927	-	25 617 475	
8606-0502-0204	15 144 306	7 680 038	10 111 047	2 763 683	2 078 326	-	27 333 679	
8606-0502-0205	16 567 446	8 401 746	11 629 178	3 176 565	2 216 946	-	30 413 570	
8606-0502-0206	17 973 506	9 114 792	13 238 226	3 613 656	2 355 619	-	33 567 351	
8606-0502-0207	19 362 031	9 818 946	14 938 228	4 074 947	2 494 344	-	36 794 603	

## 8606-0502-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0208	22 254 221	11 285 644	17 934 736	4 891 127	2 771 536	-	42 960 493	
8606-0502-0201	10 800 114	5 478 221	6 312 654	1 783 251	1 902 986	-	19 015 754	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0502-0202	15 561 875	7 893 565	9 328 262	2 634 758	2 460 716	-	27 350 853	
8606-0502-0203	15 549 173	7 887 122	9 559 163	2 699 340	2 460 830	-	27 569 166	
8606-0502-0204	16 304 066	8 270 032	10 545 117	2 975 941	2 554 038	-	29 403 221	
8606-0502-0205	17 836 190	9 047 183	12 128 096	3 420 532	2 740 257	-	32 704 543	
8606-0502-0206	19 349 927	9 815 007	13 805 794	3 891 192	2 926 534	-	36 082 255	
8606-0502-0207	20 844 787	10 573 255	15 578 246	4 387 910	3 112 870	-	39 535 903	
8606-0502-0208	23 958 462	12 152 628	18 702 945	5 266 773	3 485 254	-	46 146 661	
8606-0502-0201	10 060 900	5 103 031	5 895 165	1 661 184	2 084 429	-	18 040 494	17 Шымкент қаласы
8606-0502-0202	14 496 742	7 352 954	8 711 225	2 454 405	2 725 884	-	25 933 851	
8606-0502-0203	14 484 910	7 346 952	8 927 122	2 514 567	2 725 990	-	26 138 022	
8606-0502-0204	15 188 134	7 703 638	9 848 469	2 772 238	2 833 136	-	27 869 739	
8606-0502-0205	16 615 392	8 427 563	11 327 485	3 186 400	3 047 242	-	30 990 119	
8606-0502-0206	18 025 522	9 142 801	12 895 111	3 624 848	3 261 403	-	34 182 036	
8606-0502-0207	19 418 065	9 849 119	14 551 386	4 087 571	3 475 619	-	37 445 070	
8606-0502-0208	22 318 625	11 320 324	17 470 698	4 906 282	3 903 782	-	43 693 105	
8606-0502-0201	10 183 730	5 165 563	6 104 296	1 681 504	2 435 310	-	18 723 336	18 Абай облысы
8606-0502-0202	14 673 728	7 443 055	9 020 415	2 484 426	3 238 721	-	26 932 864	
8606-0502-0203	14 661 751	7 436 980	9 243 782	2 545 325	3 238 801	-	27 144 334	
8606-0502-0204	15 373 561	7 798 037	10 197 445	2 806 148	3 372 880	-	28 943 886	
8606-0502-0205	16 818 244	8 530 833	11 728 510	3 225 377	3 640 900	-	32 187 654	
8606-0502-0206	18 245 589	9 254 835	13 351 254	3 669 187	3 908 961	-	35 505 804	
8606-0502-0207	19 655 134	9 969 808	15 065 714	4 137 571	4 177 063	-	38 897 911	
8606-0502-0208	22 591 105	11 459 041	18 087 786	4 966 297	4 713 066	-	45 391 957	
8606-0502-0201	9 888 938	5 015 934	5 910 227	1 632 543	2 302 960	-	18 102 125	19 Жетісу облысы
8606-0502-0202	14 248 962	7 227 455	8 733 573	2 412 087	3 045 280	-	26 027 815	
8606-0502-0203	14 237 332	7 221 555	8 950 024	2 471 212	3 045 333	-	26 232 689	
8606-0502-0204	14 928 537	7 572 153	9 873 757	2 724 439	3 169 172	-	27 971 466	
8606-0502-0205	16 331 400	8 283 723	11 356 608	3 131 458	3 416 756	-	31 104 764	
8606-0502-0206	17 717 427	8 986 753	12 928 308	3 562 344	3 664 368	-	34 310 103	
8606-0502-0207	19 086 170	9 681 016	14 588 895	4 017 086	3 912 007	-	37 587 072	
8606-0502-0208	21 937 152	11 127 110	17 515 748	4 821 678	4 407 151	-	43 860 051	
8606-0502-0201	10 346 759	5 248 194	6 159 966	1 708 696	2 141 092	-	18 647 817	20 Ұлытау облысы

## 8606-0502-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0202	14 908 636	7 562 119	9 102 667	2 524 604	2 808 712	-	26 820 015	
8606-0502-0203	14 896 468	7 555 946	9 328 049	2 586 486	2 808 801	-	27 033 318	
8606-0502-0204	15 619 673	7 922 778	10 290 343	2 851 524	2 920 269	-	28 830 285	
8606-0502-0205	17 087 483	8 667 297	11 835 283	3 277 528	3 143 051	-	32 065 817	
8606-0502-0206	18 537 679	9 402 880	13 472 714	3 728 511	3 365 878	-	35 376 271	
8606-0502-0207	19 969 789	10 129 291	15 202 674	4 204 463	3 588 751	-	38 761 214	
8606-0502-0208	22 952 761	11 642 346	18 252 174	5 046 584	4 034 273	-	45 239 208	

**8606-0502-03 - кесте Керамика, бетон және теірбетон қонышты құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желілерінің құмды негізін орнату. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0502-0301 - құбыр диаметрі 150-450 мм

8606-0502-0302 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0502-0303 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0502-0304 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0502-0305 - құбыр диаметрі 1000 мм

8606-0502-0306 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0502-0307 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0502-0308 - құбыр диаметрі 1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0301	14 492 662	7 349 663	8 117 001	2 322 868	2 632 439	-	25 242 102	01 Астана қаласы
8606-0502-0302	20 480 101	10 386 696	11 959 595	3 421 677	3 419 947	-	35 859 643	
8606-0502-0303	20 467 262	10 380 185	12 194 382	3 488 156	3 420 047	-	36 081 691	
8606-0502-0304	21 874 499	11 093 213	13 326 462	3 809 975	3 551 522	-	38 752 483	
8606-0502-0305	23 940 645	12 141 018	15 194 775	4 341 720	3 814 297	-	42 949 717	
8606-0502-0306	25 987 860	13 179 222	17 159 373	4 900 299	4 077 123	-	47 224 356	
8606-0502-0307	28 015 639	14 207 570	19 220 294	5 485 703	4 340 001	-	51 575 934	
8606-0502-0308	32 198 820	16 328 986	22 915 036	6 538 571	4 865 504	-	59 979 360	
8606-0502-0301	14 251 069	7 227 411	7 917 192	2 284 394	1 982 332	-	24 150 593	02 Алматы қаласы
8606-0502-0302	20 140 721	10 214 911	11 665 071	3 365 005	2 469 782	-	34 275 574	
8606-0502-0303	20 128 095	10 208 508	11 894 257	3 430 381	2 469 841	-	34 492 193	
8606-0502-0304	21 509 850	10 908 693	12 998 821	3 746 866	2 551 214	-	37 059 885	
8606-0502-0305	23 541 554	11 939 068	14 821 547	4 269 800	2 713 858	-	41 076 959	
8606-0502-0306	25 554 642	12 960 003	16 738 260	4 819 123	2 876 532	-	45 169 434	
8606-0502-0307	27 548 618	13 971 246	18 748 998	5 394 824	3 039 236	-	49 336 852	
8606-0502-0308	31 662 065	16 057 375	22 353 568	6 430 247	3 364 495	-	57 380 128	
8606-0502-0301	13 112 963	6 651 081	7 665 618	2 102 184	1 821 986	-	22 600 567	03 Ақмола облысы
8606-0502-0302	18 535 999	9 402 076	11 294 688	3 096 601	2 235 451	-	32 066 138	
8606-0502-0303	18 524 380	9 396 182	11 516 548	3 156 764	2 235 503	-	32 276 431	
8606-0502-0304	19 792 050	10 038 809	12 586 074	3 448 009	2 304 531	-	34 682 655	
8606-0502-0305	21 661 499	10 987 020	14 351 036	3 929 237	2 442 494	-	38 455 029	
8606-0502-0306	23 513 820	11 926 543	16 207 065	4 434 750	2 580 484	-	42 301 369	
8606-0502-0307	25 348 555	12 857 147	18 154 202	4 964 539	2 718 502	-	46 221 259	
8606-0502-0308	29 133 497	14 776 924	21 644 307	5 917 381	2 994 404	-	53 772 208	
8606-0502-0301	12 126 216	6 150 431	7 302 851	1 943 856	1 446 354	-	20 875 421	04 Ақтөбе облысы

## 8606-0502-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0302	17 140 772	8 693 987	10 760 260	2 863 378	1 686 444	-	29 587 476	
8606-0502-0303	17 130 027	8 688 537	10 971 757	2 919 010	1 686 513	-	29 788 297	
8606-0502-0304	18 302 704	9 283 152	11 991 045	3 188 319	1 726 680	-	32 020 429	
8606-0502-0305	20 031 477	10 159 988	13 672 976	3 633 302	1 806 895	-	35 511 348	
8606-0502-0306	21 744 411	11 028 790	15 441 784	4 100 741	1 887 145	-	39 073 340	
8606-0502-0307	23 441 083	11 889 344	17 297 510	4 590 628	1 967 430	-	42 706 023	
8606-0502-0308	26 941 210	13 664 613	20 623 231	5 471 705	2 127 829	-	49 692 270	
8606-0502-0301	13 636 899	6 915 960	7 718 099	2 186 000	1 545 012	-	22 900 010	05 Алматы облысы
8606-0502-0302	19 273 417	9 774 974	11 371 797	3 220 066	1 830 642	-	32 475 856	
8606-0502-0303	19 261 335	9 768 847	11 595 277	3 282 627	1 830 688	-	32 687 300	
8606-0502-0304	20 582 853	10 438 604	12 672 239	3 585 482	1 878 397	-	35 133 489	
8606-0502-0305	22 526 997	11 424 578	14 449 368	4 085 895	1 973 733	-	38 950 098	
8606-0502-0306	24 453 328	12 401 517	16 318 181	4 611 560	2 069 093	-	42 840 602	
8606-0502-0307	26 361 372	13 369 182	18 278 716	5 162 469	2 164 476	-	46 804 564	
8606-0502-0308	30 297 544	15 365 414	21 793 000	6 153 297	2 355 127	-	54 445 671	
8606-0502-0301	12 629 777	6 406 577	7 388 884	2 025 043	3 521 425	-	23 540 086	06 Атырау облысы
8606-0502-0302	17 857 240	9 058 506	10 886 850	2 982 970	4 719 261	-	33 463 351	
8606-0502-0303	17 846 046	9 052 828	11 100 909	3 040 925	4 719 422	-	33 666 377	
8606-0502-0304	19 062 753	9 669 767	12 132 264	3 321 482	4 919 416	-	36 114 433	
8606-0502-0305	20 863 317	10 583 121	13 834 034	3 785 050	5 319 128	-	40 016 479	
8606-0502-0306	22 647 384	11 488 106	15 623 685	4 272 012	5 718 921	-	43 989 990	
8606-0502-0307	24 414 513	12 384 499	17 501 258	4 782 358	6 118 797	-	48 034 568	
8606-0502-0308	28 059 988	14 233 702	20 866 329	5 700 234	6 918 146	-	55 844 463	
8606-0502-0301	12 335 791	6 258 129	7 373 095	1 978 269	1 558 332	-	21 267 218	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0502-0302	17 438 253	8 844 823	10 863 733	2 914 070	1 850 138	-	30 152 124	
8606-0502-0303	17 427 321	8 839 278	11 077 238	2 970 686	1 850 302	-	30 354 861	
8606-0502-0304	18 619 025	9 445 706	12 106 251	3 244 759	1 899 299	-	32 624 575	
8606-0502-0305	20 377 677	10 337 896	13 804 255	3 697 616	1 997 010	-	36 178 942	
8606-0502-0306	22 120 215	11 221 912	15 589 945	4 173 326	2 094 805	-	39 804 965	
8606-0502-0307	23 846 210	12 097 534	17 463 363	4 671 879	2 192 684	-	43 502 257	
8606-0502-0308	27 406 828	13 903 889	20 820 910	5 568 548	2 388 030	-	50 615 768	
8606-0502-0301	12 591 937	6 386 202	7 282 992	2 018 767	1 896 574	-	21 771 503	08 Жамбыл облысы
8606-0502-0302	17 802 772	9 029 177	10 730 719	2 973 724	2 344 462	-	30 877 953	
8606-0502-0303	17 791 612	9 023 517	10 941 720	3 031 499	2 344 508	-	31 077 840	

## 8606-0502-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0304	19 005 640	9 639 014	11 958 302	3 311 186	2 419 259	-	33 383 201	
8606-0502-0305	20 800 809	10 549 463	13 635 683	3 773 317	2 568 680	-	37 005 172	
8606-0502-0306	22 579 530	11 451 569	15 399 694	4 258 769	2 718 125	-	40 697 349	
8606-0502-0307	24 341 365	12 345 112	17 250 378	4 767 533	2 867 593	-	44 459 336	
8606-0502-0308	27 975 918	14 188 433	20 567 201	5 682 562	3 166 414	-	51 709 533	
8606-0502-0301	12 833 530	6 508 454	7 571 484	2 057 433	1 830 416	-	22 235 430	09 Қарағанды облысы
8606-0502-0302	18 142 151	9 200 962	11 156 030	3 030 682	2 247 762	-	31 545 943	
8606-0502-0303	18 130 779	9 195 194	11 375 209	3 089 563	2 247 819	-	31 753 807	
8606-0502-0304	19 370 288	9 823 535	12 431 722	3 374 604	2 317 503	-	34 119 513	
8606-0502-0305	21 199 900	10 751 412	14 175 168	3 845 584	2 456 773	-	37 831 841	
8606-0502-0306	23 012 748	11 670 788	16 008 600	4 340 330	2 596 071	-	41 617 419	
8606-0502-0307	24 808 386	12 581 436	17 932 056	4 858 835	2 735 399	-	45 475 841	
8606-0502-0308	28 512 672	14 460 044	21 379 562	5 791 385	3 013 911	-	52 906 145	
8606-0502-0301	12 807 333	6 496 811	7 564 983	2 053 180	1 463 826	-	21 836 142	10 Қостанай облысы
8606-0502-0302	18 100 253	9 180 012	11 146 448	3 024 416	1 711 994	-	30 958 695	
8606-0502-0303	18 088 906	9 174 258	11 365 425	3 083 175	1 712 075	-	31 166 406	
8606-0502-0304	19 330 748	9 805 961	12 421 001	3 367 626	1 753 617	-	33 505 366	
8606-0502-0305	21 156 625	10 732 179	14 162 916	3 837 631	1 836 559	-	37 156 100	
8606-0502-0306	22 965 773	11 649 910	15 994 734	4 331 353	1 919 543	-	40 880 050	
8606-0502-0307	24 757 745	12 558 929	17 916 495	4 848 784	2 002 569	-	44 676 809	
8606-0502-0308	28 454 470	14 434 177	21 360 969	5 779 405	2 168 416	-	51 983 855	
8606-0502-0301	11 995 232	6 083 483	7 179 067	1 922 396	2 111 182	-	21 285 481	11 Қызылорда облысы
8606-0502-0302	16 948 037	8 597 620	10 577 782	2 831 766	2 658 134	-	30 183 953	
8606-0502-0303	16 937 413	8 592 230	10 785 837	2 886 784	2 658 238	-	30 381 488	
8606-0502-0304	18 105 003	9 182 105	11 788 125	3 153 121	2 749 626	-	32 642 754	
8606-0502-0305	19 815 103	10 049 397	13 441 866	3 593 193	2 932 224	-	36 189 193	
8606-0502-0306	21 509 534	10 908 742	15 181 065	4 055 472	3 114 875	-	39 805 474	
8606-0502-0307	23 187 879	11 759 929	17 005 763	4 539 952	3 297 579	-	43 491 221	
8606-0502-0308	26 650 198	13 515 873	20 275 736	5 411 303	3 662 727	-	50 588 661	
8606-0502-0301	16 370 101	8 304 391	8 523 673	2 624 739	1 617 091	-	26 510 865	12 Маңғыстау облысы
8606-0502-0302	23 136 480	11 735 835	12 558 292	3 866 346	1 935 993	-	37 630 765	
8606-0502-0303	23 121 977	11 728 478	12 804 799	3 941 464	1 936 063	-	37 862 839	
8606-0502-0304	24 708 211	12 534 233	13 993 268	4 305 103	1 989 369	-	40 690 848	
8606-0502-0305	27 042 014	13 718 148	15 954 661	4 905 951	2 095 860	-	45 092 535	



## 8606-0502-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0306	29 354 433	14 891 216	18 017 016	5 537 119	2 202 386	-	49 573 835	
8606-0502-0307	31 644 899	16 053 147	20 180 372	6 198 597	2 308 949	-	54 134 220	
8606-0502-0308	36 369 986	18 450 137	24 059 544	7 388 290	2 521 898	-	62 951 428	
8606-0502-0301	11 977 768	6 074 751	7 081 472	1 920 166	1 928 548	-	20 987 788	13 Түркістан облысы
8606-0502-0302	16 935 468	8 589 240	10 433 875	2 828 482	2 391 206	-	29 760 549	
8606-0502-0303	16 924 852	8 583 856	10 639 108	2 883 435	2 391 300	-	29 955 260	
8606-0502-0304	18 078 643	9 168 925	11 627 773	3 149 461	2 468 617	-	32 175 033	
8606-0502-0305	19 786 253	10 034 972	13 259 025	3 589 021	2 623 089	-	35 668 367	
8606-0502-0306	21 478 217	10 893 084	14 974 579	4 050 762	2 777 610	-	39 230 406	
8606-0502-0307	23 154 118	11 743 049	16 774 480	4 534 676	2 932 178	-	42 860 776	
8606-0502-0308	26 611 396	13 496 472	19 999 967	5 405 014	3 241 079	-	49 852 442	
8606-0502-0301	12 900 478	6 543 383	7 595 447	2 067 964	1 720 035	-	22 215 960	14 Павлодар облысы
8606-0502-0302	18 230 139	9 247 050	11 191 327	3 046 193	2 086 449	-	31 507 915	
8606-0502-0303	18 218 711	9 241 254	11 411 187	3 105 376	2 086 518	-	31 716 416	
8606-0502-0304	19 471 335	9 876 255	12 471 007	3 391 878	2 147 739	-	34 090 081	
8606-0502-0305	21 310 492	10 809 112	14 219 925	3 865 270	2 270 063	-	37 800 480	
8606-0502-0306	23 132 797	11 733 422	16 059 103	4 362 550	2 392 422	-	41 584 322	
8606-0502-0307	24 937 801	12 648 957	17 988 581	4 883 711	2 514 816	-	45 441 198	
8606-0502-0308	28 661 412	14 537 647	21 446 919	5 821 037	2 759 431	-	52 867 762	
8606-0502-0301	13 075 123	6 630 706	7 652 504	2 095 700	1 825 459	-	22 553 086	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0502-0302	18 477 341	9 372 747	11 275 369	3 087 051	2 240 539	-	31 993 249	
8606-0502-0303	18 465 758	9 366 871	11 496 851	3 147 027	2 240 642	-	32 203 251	
8606-0502-0304	19 734 936	10 008 055	12 564 555	3 437 372	2 310 050	-	34 609 541	
8606-0502-0305	21 598 991	10 953 362	14 326 507	3 917 112	2 448 688	-	38 374 186	
8606-0502-0306	23 445 966	11 890 007	16 179 374	4 421 062	2 587 379	-	42 212 719	
8606-0502-0307	25 275 407	12 817 760	18 123 196	4 949 212	2 726 122	-	46 124 725	
8606-0502-0308	29 049 427	14 731 655	21 607 344	5 899 110	3 003 350	-	53 660 121	
8606-0502-0301	14 076 424	7 140 088	7 981 656	2 256 657	2 134 659	-	24 192 739	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0502-0302	19 889 329	10 089 215	11 760 225	3 324 147	2 692 450	-	34 342 004	
8606-0502-0303	19 876 861	10 082 890	11 991 127	3 388 729	2 692 564	-	34 560 552	
8606-0502-0304	21 246 249	10 776 892	13 104 432	3 701 372	2 785 782	-	37 136 463	
8606-0502-0305	23 253 054	11 794 819	14 941 733	4 217 957	2 972 021	-	41 166 808	
8606-0502-0306	25 241 472	12 803 418	16 873 750	4 760 610	3 158 318	-	45 273 540	
8606-0502-0307	27 211 012	13 802 443	18 900 523	5 329 323	3 344 673	-	49 456 208	

## 8606-0502-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0308	31 274 049	15 863 367	22 533 863	6 352 174	3 717 098	-	57 525 010	
8606-0502-0301	13 112 963	6 651 081	7 454 080	2 102 184	2 316 107	-	22 883 150	17 Шымкент қаласы
8606-0502-0302	18 535 999	9 402 076	10 982 738	3 096 601	2 957 617	-	32 476 354	
8606-0502-0303	18 524 380	9 396 182	11 198 636	3 156 764	2 957 724	-	32 680 740	
8606-0502-0304	19 792 050	10 038 809	12 238 925	3 448 009	3 064 879	-	35 095 854	
8606-0502-0305	21 661 499	10 987 020	13 955 475	3 929 237	3 279 004	-	38 895 978	
8606-0502-0306	23 513 820	11 926 543	15 760 633	4 434 750	3 493 184	-	42 767 637	
8606-0502-0307	25 348 555	12 857 147	17 654 441	4 964 539	3 707 418	-	46 710 414	
8606-0502-0308	29 133 497	14 776 924	21 048 818	5 917 381	4 135 619	-	54 317 934	
8606-0502-0301	13 273 055	6 732 582	7 717 964	2 127 897	2 666 945	-	23 657 964	18 Абай облысы
8606-0502-0302	18 758 063	9 515 202	11 371 799	3 134 478	3 470 398	-	33 600 260	
8606-0502-0303	18 746 304	9 509 237	11 595 167	3 195 377	3 470 478	-	33 811 949	
8606-0502-0304	20 033 684	10 161 823	12 671 968	3 490 185	3 604 564	-	36 310 216	
8606-0502-0305	21 925 957	11 121 653	14 448 940	3 977 299	3 872 598	-	40 247 495	
8606-0502-0306	23 800 892	12 072 689	16 317 589	4 488 996	4 140 673	-	44 259 154	
8606-0502-0307	25 658 027	13 014 696	18 277 954	5 025 266	4 408 789	-	48 344 770	
8606-0502-0308	29 489 178	14 957 998	21 791 838	5 989 763	4 944 820	-	56 225 836	
8606-0502-0301	12 888 835	6 537 562	7 472 514	2 065 940	2 534 565	-	22 895 914	19 Жетісу облысы
8606-0502-0302	18 217 569	9 238 671	11 010 040	3 043 212	3 276 912	-	32 504 521	
8606-0502-0303	18 206 149	9 232 879	11 226 492	3 102 338	3 276 966	-	32 709 607	
8606-0502-0304	19 453 762	9 867 468	12 269 432	3 388 560	3 400 809	-	35 124 003	
8606-0502-0305	21 291 258	10 799 495	13 990 344	3 861 489	3 648 403	-	38 930 005	
8606-0502-0306	23 111 919	11 722 983	15 800 104	4 358 284	3 896 024	-	42 808 047	
8606-0502-0307	24 915 294	12 637 703	17 698 750	4 878 936	4 143 672	-	46 757 716	
8606-0502-0308	28 635 544	14 524 714	21 101 724	5 815 347	4 638 835	-	54 376 103	
8606-0502-0301	13 485 540	6 840 280	7 788 415	2 162 310	2 372 738	-	23 646 693	20 Ұлытау облысы
8606-0502-0302	19 063 924	9 670 228	11 475 576	3 185 170	3 040 404	-	33 579 904	
8606-0502-0303	19 051 973	9 664 166	11 700 959	3 247 053	3 040 494	-	33 793 426	
8606-0502-0304	20 354 399	10 324 377	12 787 516	3 546 625	3 151 970	-	36 293 885	
8606-0502-0305	22 276 965	11 299 561	14 580 610	4 041 613	3 374 767	-	40 232 342	
8606-0502-0306	24 181 915	12 265 810	16 466 195	4 561 580	3 597 610	-	44 245 720	
8606-0502-0307	26 068 780	13 222 886	18 444 307	5 106 517	3 820 499	-	48 333 586	
8606-0502-0308	29 961 264	15 197 274	21 990 115	6 086 605	4 266 051	-	56 217 430	

**8606-0502-04 - кесте Керамика, бетон және теірбетон қонышты құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 5 м жер жұмыстары**

**Жұмыс құрамы:**

1. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу, қажет болған жағдайларда бекітулер орнату. 2. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 4. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 5. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу.

8606-0502-0401 - құбыр диаметрі 150-450 мм

8606-0502-0402 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0502-0403 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0502-0404 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0502-0405 - құбыр диаметрі 1000 мм

8606-0502-0406 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0502-0407 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0502-0408 - құбыр диаметрі 1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0401	17 875 098	9 064 997	9 814 768	2 810 255	2 864 109	-	30 553 975	01 Астана қаласы
8606-0502-0402	25 240 071	12 800 764	14 433 274	4 131 383	3 651 671	-	43 325 016	
8606-0502-0403	25 227 233	12 794 253	14 668 059	4 197 861	3 651 771	-	43 547 063	
8606-0502-0404	26 470 028	13 424 550	15 929 264	4 556 687	3 783 255	-	46 182 547	
8606-0502-0405	28 978 197	14 696 594	18 056 212	5 162 539	4 046 047	-	51 080 456	
8606-0502-0406	31 467 781	15 959 212	20 279 448	5 795 224	4 308 891	-	56 056 120	

## 8606-0502-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0407	33 938 284	17 212 153	22 599 006	6 454 734	4 571 787	-	61 109 077	
8606-0502-0408	39 004 579	19 781 578	26 811 022	7 655 815	5 097 325	-	70 912 926	
8606-0502-0401	17 577 120	8 914 213	9 573 124	2 763 710	2 213 956	-	29 364 200	02 Алматы қаласы
8606-0502-0402	24 821 813	12 589 054	14 077 737	4 062 957	2 701 436	-	41 600 986	
8606-0502-0403	24 809 188	12 582 650	14 306 922	4 128 333	2 701 496	-	41 817 606	
8606-0502-0404	26 031 388	13 202 522	15 537 422	4 481 213	2 782 874	-	44 351 684	
8606-0502-0405	28 497 994	14 453 528	17 612 391	5 077 026	2 945 528	-	49 055 913	
8606-0502-0406	30 946 322	15 695 264	19 781 350	5 699 228	3 108 213	-	53 835 885	
8606-0502-0407	33 375 886	16 927 483	22 044 332	6 347 809	3 270 927	-	58 691 145	
8606-0502-0408	38 358 227	19 454 412	26 153 392	7 528 990	3 596 208	-	68 107 827	
8606-0502-0401	16 173 391	8 203 374	9 268 687	2 543 266	2 053 589	-	27 495 667	03 Ақмола облысы
8606-0502-0402	22 844 123	11 587 299	13 630 471	3 738 880	2 467 082	-	38 941 676	
8606-0502-0403	22 832 504	11 581 406	13 852 330	3 799 043	2 467 134	-	39 151 968	
8606-0502-0404	23 957 325	12 151 952	15 043 791	4 123 780	2 536 166	-	41 537 282	
8606-0502-0405	26 227 403	13 303 411	17 052 989	4 672 073	2 674 139	-	45 954 531	
8606-0502-0406	28 480 659	14 446 338	19 153 258	5 244 652	2 812 138	-	50 446 055	
8606-0502-0407	30 716 646	15 580 505	21 344 632	5 841 506	2 950 165	-	55 011 443	
8606-0502-0408	35 302 017	17 906 357	25 323 214	6 928 480	3 226 086	-	63 851 317	
8606-0502-0401	14 956 348	7 585 877	8 829 932	2 351 718	1 677 981	-	25 464 261	04 Ақтөбе облысы
8606-0502-0402	21 124 618	10 714 637	12 985 372	3 457 284	1 918 107	-	36 028 097	
8606-0502-0403	21 113 873	10 709 187	13 196 868	3 512 915	1 918 176	-	36 228 917	
8606-0502-0404	22 154 027	11 236 765	14 332 318	3 813 194	1 958 349	-	38 444 694	
8606-0502-0405	24 253 233	12 301 506	16 246 925	4 320 192	2 038 576	-	42 538 734	
8606-0502-0406	26 336 884	13 358 356	18 248 411	4 849 645	2 118 838	-	46 704 133	
8606-0502-0407	28 404 566	14 407 107	20 336 813	5 401 547	2 199 136	-	50 940 515	
8606-0502-0408	32 644 790	16 557 795	24 127 890	6 406 654	2 359 558	-	59 132 238	
8606-0502-0401	16 819 609	8 530 073	9 332 272	2 644 670	1 776 609	-	27 928 490	05 Алматы облысы
8606-0502-0402	23 752 931	12 046 867	13 723 656	3 887 955	2 062 263	-	39 538 850	
8606-0502-0403	23 740 849	12 040 739	13 947 134	3 950 516	2 062 310	-	39 750 293	
8606-0502-0404	24 910 420	12 633 915	15 146 862	4 288 198	2 110 022	-	42 167 304	
8606-0502-0405	27 270 807	13 831 042	17 169 885	4 858 350	2 205 366	-	46 646 058	
8606-0502-0406	29 613 705	15 019 299	19 284 594	5 453 756	2 300 734	-	51 199 033	
8606-0502-0407	31 938 647	16 198 449	21 491 024	6 074 404	2 396 126	-	55 825 797	
8606-0502-0408	36 706 437	18 616 547	25 497 101	7 204 713	2 586 793	-	64 790 331	

## 8606-0502-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0401	15 577 435	7 901 806	8 933 979	2 449 940	3 753 156	-	28 264 570	06 Атырау облысы
8606-0502-0402	22 007 607	11 163 878	13 138 122	3 601 682	4 951 077	-	40 096 806	
8606-0502-0403	21 996 413	11 158 199	13 352 180	3 659 636	4 951 238	-	40 299 831	
8606-0502-0404	23 080 045	11 707 897	14 501 055	3 972 456	5 151 246	-	42 732 346	
8606-0502-0405	25 266 996	12 817 279	16 438 217	4 500 628	5 550 986	-	47 256 199	
8606-0502-0406	27 437 742	13 918 441	18 463 261	5 052 195	5 950 808	-	51 851 811	
8606-0502-0407	29 591 851	15 011 164	20 576 226	5 627 146	6 350 712	-	56 518 789	
8606-0502-0408	34 009 312	17 252 025	24 412 083	6 674 232	7 150 117	-	65 571 512	
8606-0502-0401	15 214 835	7 718 711	8 914 917	2 393 353	1 790 063	-	25 919 815	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0502-0402	21 491 239	10 900 530	13 110 311	3 518 493	2 081 954	-	36 683 504	
8606-0502-0403	21 480 308	10 894 985	13 323 815	3 575 108	2 082 118	-	36 886 241	
8606-0502-0404	22 538 514	11 431 716	14 470 109	3 880 699	2 131 130	-	39 139 753	
8606-0502-0405	24 674 152	12 514 929	16 403 030	4 396 668	2 228 870	-	43 306 052	
8606-0502-0406	26 793 965	13 590 116	18 423 639	4 935 491	2 326 694	-	47 544 298	
8606-0502-0407	28 897 532	14 657 062	20 531 975	5 497 157	2 424 602	-	51 854 109	
8606-0502-0408	33 211 346	16 845 063	24 359 360	6 520 051	2 620 005	-	60 190 711	
8606-0502-0401	15 530 764	7 876 675	8 806 363	2 442 347	2 128 170	-	26 465 297	08 Жамбыл облысы
8606-0502-0402	21 940 479	11 127 732	12 950 315	3 590 518	2 576 082	-	37 466 876	
8606-0502-0403	21 929 319	11 122 072	13 161 315	3 648 293	2 576 129	-	37 666 763	
8606-0502-0404	23 009 646	11 669 990	14 293 762	3 960 142	2 650 883	-	39 954 291	
8606-0502-0405	25 189 926	12 775 780	16 203 217	4 486 677	2 800 313	-	44 193 456	
8606-0502-0406	27 354 051	13 873 377	18 199 304	5 036 534	2 949 765	-	48 503 120	
8606-0502-0407	29 501 589	14 962 562	20 282 063	5 609 702	3 099 242	-	52 882 894	
8606-0502-0408	33 905 576	17 196 168	24 063 037	6 653 542	3 398 079	-	61 366 692	
8606-0502-0401	15 828 742	8 027 459	9 154 782	2 489 127	2 062 030	-	27 045 554	09 Қарағанды облысы
8606-0502-0402	22 358 737	11 339 443	13 463 022	3 659 291	2 479 406	-	38 301 165	
8606-0502-0403	22 347 365	11 333 675	13 682 201	3 718 172	2 479 463	-	38 509 029	
8606-0502-0404	23 448 286	11 892 018	14 859 147	4 035 992	2 549 152	-	40 856 585	
8606-0502-0405	25 670 130	13 018 846	16 843 823	4 572 609	2 688 432	-	45 202 385	
8606-0502-0406	27 875 509	14 137 325	18 918 487	5 132 994	2 827 740	-	49 621 736	
8606-0502-0407	30 063 987	15 247 232	21 083 174	5 717 137	2 967 078	-	54 114 239	
8606-0502-0408	34 551 929	17 523 334	25 013 144	6 780 965	3 245 610	-	62 810 683	
8606-0502-0401	15 796 431	8 013 099	9 146 940	2 483 982	1 695 462	-	26 638 833	10 Қостанай облысы
8606-0502-0402	22 307 101	11 313 624	13 451 490	3 651 727	1 943 673	-	37 702 264	

## 8606-0502-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0403	22 295 754	11 307 870	13 670 465	3 710 485	1 943 754	-	37 909 973	
8606-0502-0404	23 394 133	11 864 941	14 846 373	4 027 647	1 985 303	-	40 225 809	
8606-0502-0405	25 610 845	12 989 204	16 829 314	4 563 154	2 068 260	-	44 508 419	
8606-0502-0406	27 811 132	14 105 137	18 902 161	5 122 379	2 151 258	-	48 864 551	
8606-0502-0407	29 994 555	15 212 516	21 064 949	5 705 313	2 234 298	-	53 293 802	
8606-0502-0408	34 472 132	17 483 435	24 991 481	6 766 939	2 400 173	-	61 863 786	
8606-0502-0401	14 794 794	7 503 305	8 680 135	2 325 755	2 342 843	-	25 817 772	
8606-0502-0402	20 887 088	10 595 873	12 764 945	3 419 115	2 889 850	-	36 541 883	11 Қызылорда облысы
8606-0502-0403	20 876 464	10 590 483	12 972 999	3 474 133	2 889 954	-	36 739 417	
8606-0502-0404	21 904 923	11 112 213	14 089 465	3 771 097	2 981 352	-	38 975 740	
8606-0502-0405	23 980 525	12 165 151	15 971 903	4 272 498	3 163 968	-	43 116 396	
8606-0502-0406	26 040 747	13 210 288	17 939 801	4 796 108	3 346 637	-	47 327 185	
8606-0502-0407	28 085 180	14 247 414	19 993 197	5 341 918	3 529 360	-	51 607 737	
8606-0502-0408	32 277 726	16 374 263	23 720 568	6 335 929	3 894 543	-	59 892 837	
8606-0502-0401	20 190 711	10 242 550	10 307 365	3 175 466	1 848 714	-	32 346 790	12 Маңғыстау облысы
8606-0502-0402	28 513 845	14 463 470	15 156 955	4 668 284	2 167 653	-	45 838 453	
8606-0502-0403	28 499 341	14 456 113	15 403 460	4 743 400	2 167 723	-	46 070 524	
8606-0502-0404	29 903 334	15 168 279	16 727 561	5 148 857	2 221 036	-	48 851 931	
8606-0502-0405	32 736 826	16 605 550	18 960 609	5 833 441	2 327 539	-	54 024 974	
8606-0502-0406	35 549 322	18 032 171	21 294 622	6 548 347	2 434 078	-	59 278 022	
8606-0502-0407	38 340 263	19 447 859	23 729 634	7 293 562	2 540 653	-	64 610 550	
8606-0502-0408	44 063 684	22 351 028	28 152 122	8 650 728	2 753 626	-	74 969 432	
8606-0502-0401	14 773 253	7 492 535	8 562 557	2 323 058	2 160 199	-	25 496 009	13 Түркістан облысы
8606-0502-0402	20 871 597	10 585 545	12 591 897	3 415 151	2 622 905	-	36 086 399	
8606-0502-0403	20 860 981	10 580 161	12 797 130	3 470 104	2 622 999	-	36 281 110	
8606-0502-0404	21 888 677	11 101 383	13 898 450	3 766 721	2 700 325	-	38 487 452	
8606-0502-0405	23 962 740	12 153 295	15 755 346	4 267 539	2 854 814	-	42 572 900	
8606-0502-0406	26 021 434	13 197 412	17 696 547	4 790 539	3 009 350	-	46 727 331	
8606-0502-0407	28 064 350	14 233 527	19 722 093	5 335 713	3 163 935	-	50 950 378	
8606-0502-0408	32 253 787	16 358 303	23 398 873	6 328 569	3 472 869	-	59 125 529	
8606-0502-0401	15 911 314	8 070 540	9 183 782	2 501 866	1 951 657	-	27 046 753	14 Павлодар облысы
8606-0502-0402	22 467 175	11 396 243	13 505 657	3 678 019	2 318 107	-	38 290 939	
8606-0502-0403	22 455 747	11 390 447	13 725 515	3 737 201	2 318 176	-	38 499 438	
8606-0502-0404	23 562 008	11 951 586	14 906 151	4 056 650	2 379 403	-	40 847 562	

## 8606-0502-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0405	25 794 627	13 084 059	16 897 066	4 596 015	2 501 739	-	45 193 432	
8606-0502-0406	28 010 702	14 208 141	18 978 242	5 159 270	2 624 110	-	49 613 054	
8606-0502-0407	30 209 794	15 323 607	21 149 718	5 746 405	2 746 516	-	54 106 028	
8606-0502-0408	34 719 502	17 611 110	25 092 053	6 815 680	2 991 156	-	62 802 711	
8606-0502-0401	16 126 720	8 178 243	9 252 825	2 535 423	2 057 120	-	27 436 665	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0502-0402	22 771 832	11 551 154	13 607 152	3 727 351	2 472 254	-	38 851 238	
8606-0502-0403	22 760 249	11 545 278	13 828 633	3 787 327	2 472 357	-	39 061 239	
8606-0502-0404	23 881 511	12 114 045	15 018 062	4 111 060	2 541 774	-	41 441 347	
8606-0502-0405	26 144 405	13 261 912	17 023 833	4 657 659	2 680 430	-	45 848 668	
8606-0502-0406	28 390 530	14 401 274	19 120 522	5 228 468	2 819 139	-	50 330 191	
8606-0502-0407	30 619 442	15 531 903	21 308 164	5 823 478	2 957 900	-	54 885 506	
8606-0502-0408	35 190 301	17 850 500	25 279 953	6 907 094	3 235 165	-	63 705 419	
8606-0502-0401	17 361 714	8 806 510	9 651 039	2 730 153	2 366 333	-	29 379 086	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0502-0402	24 511 992	12 434 143	14 192 571	4 013 625	2 924 183	-	41 628 746	
8606-0502-0403	24 499 524	12 427 819	14 423 472	4 078 207	2 924 298	-	41 847 294	
8606-0502-0404	25 706 470	13 040 063	15 663 747	4 426 802	3 017 526	-	44 387 743	
8606-0502-0405	28 142 288	14 275 675	17 755 367	5 015 381	3 203 785	-	49 101 440	
8606-0502-0406	30 560 056	15 502 131	19 941 706	5 630 029	3 390 102	-	53 891 864	
8606-0502-0407	32 959 295	16 719 187	22 222 799	6 270 735	3 576 477	-	58 758 571	
8606-0502-0408	37 879 447	19 215 022	26 364 783	7 437 575	3 948 942	-	68 193 172	
8606-0502-0401	16 173 391	8 203 374	9 013 347	2 543 266	2 547 785	-	27 734 523	17 Шымкент қаласы
8606-0502-0402	22 844 123	11 587 299	13 254 604	3 738 880	3 189 351	-	39 288 078	
8606-0502-0403	22 832 504	11 581 406	13 470 501	3 799 043	3 189 458	-	39 492 463	
8606-0502-0404	23 957 325	12 151 952	14 629 381	4 123 780	3 296 622	-	41 883 328	
8606-0502-0405	26 227 403	13 303 411	16 583 463	4 672 073	3 510 766	-	46 321 632	
8606-0502-0406	28 480 659	14 446 338	18 626 155	5 244 652	3 724 964	-	50 831 778	
8606-0502-0407	30 716 646	15 580 505	20 757 495	5 841 506	3 939 218	-	55 413 359	
8606-0502-0408	35 302 017	17 906 357	24 626 940	6 928 480	4 367 456	-	64 296 413	
8606-0502-0401	16 370 847	8 303 897	9 332 003	2 574 374	2 898 580	-	28 601 430	18 Абай облысы
8606-0502-0402	23 117 798	11 726 719	13 723 556	3 784 613	3 702 074	-	40 543 428	
8606-0502-0403	23 106 040	11 720 754	13 946 923	3 845 512	3 702 155	-	40 755 118	
8606-0502-0404	24 244 337	12 298 166	15 146 492	4 174 221	3 836 248	-	43 227 077	
8606-0502-0405	26 541 610	13 463 479	17 169 368	4 729 221	4 104 296	-	47 815 274	
8606-0502-0406	28 821 860	14 620 158	19 283 924	5 308 804	4 372 385	-	52 478 169	

## 8606-0502-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0502-0407	31 084 635	15 767 971	21 490 195	5 912 960	4 640 515	-	57 215 345	
8606-0502-0408	35 724 939	18 121 808	25 495 891	7 013 230	5 176 574	-	66 397 404	
8606-0502-0401	15 896 954	8 063 360	9 035 156	2 499 418	2 766 169	-	27 698 279	19 Жетісу облысы
8606-0502-0402	22 451 684	11 385 916	13 286 864	3 674 419	3 508 545	-	39 247 093	
8606-0502-0403	22 440 264	11 380 125	13 503 315	3 733 544	3 508 598	-	39 452 177	
8606-0502-0404	23 545 762	11 940 755	14 665 107	4 052 681	3 632 446	-	41 843 315	
8606-0502-0405	25 776 841	13 072 202	16 624 079	4 591 519	3 880 049	-	46 280 969	
8606-0502-0406	27 991 389	14 195 265	18 671 899	5 154 224	4 127 680	-	50 790 968	
8606-0502-0407	30 188 964	15 309 721	20 808 606	5 740 785	4 375 338	-	55 372 908	
8606-0502-0408	34 695 563	17 595 151	24 687 702	6 809 015	4 870 519	-	64 253 784	
8606-0502-0401	16 632 924	8 436 730	9 417 237	2 616 010	2 604 383	-	28 654 544	20 Ұлытау облысы
8606-0502-0402	23 494 747	11 917 775	13 848 860	3 845 822	3 272 097	-	40 615 704	
8606-0502-0403	23 482 797	11 911 713	14 074 242	3 907 704	3 272 186	-	40 829 225	
8606-0502-0404	24 639 654	12 498 532	15 284 689	4 241 726	3 383 670	-	43 308 013	
8606-0502-0405	26 974 386	13 682 831	17 325 936	4 805 698	3 606 483	-	47 906 805	
8606-0502-0406	29 291 817	14 858 355	19 459 675	5 394 650	3 829 341	-	52 580 833	
8606-0502-0407	31 591 488	16 024 869	21 685 941	6 008 570	4 052 246	-	57 329 675	
8606-0502-0408	36 307 454	18 417 056	25 728 058	7 126 628	4 497 830	-	66 533 342	

**3-топ Керамикалық құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0503-01 - кесте Керамика құбырлардан жасалған құбыр желілері**Жұмыс құрамы:

1. Арық түбін тазарту. 2. Құбырларды түсіру және салу. 3. Қоныштарға шайырлы тұтам орнату. 4. Гидравликалық сынау. 5. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0503-0101 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0503-0102 - құбыр диаметрі 200 мм

8606-0503-0103 - құбыр диаметрі 250 мм

8606-0503-0104 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0503-0105 - құбыр диаметрі 350 мм

8606-0503-0106 - құбыр диаметрі 400 мм



8606-0503-0107 - құбыр диаметрі 450 мм

8606-0503-0108 - құбыр диаметрі 500 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0503-0101	4 924 175	2 497 219	307 562	91 738	3 078 862	-	8 310 599	01 Астана қаласы
8606-0503-0102	5 264 737	2 669 930	313 844	93 769	4 278 603	-	9 857 184	
8606-0503-0103	6 177 826	3 132 988	264 001	79 332	5 128 466	-	11 570 293	
8606-0503-0104	6 355 047	3 222 863	2 448 208	708 394	6 938 534	-	15 741 789	
8606-0503-0105	7 633 712	3 871 607	2 765 800	800 404	8 900 286	-	19 299 798	
8606-0503-0106	8 622 307	4 372 995	3 242 369	938 001	10 393 725	-	22 258 401	
8606-0503-0107	9 747 486	4 943 655	4 516 504	1 157 405	11 311 571	-	25 575 561	
8606-0503-0108	11 180 464	5 670 421	4 627 740	1 190 606	15 262 741	-	31 070 945	
8606-0503-0101	4 841 513	2 455 888	301 649	90 216	3 093 058	-	8 236 220	02 Алматы қаласы
8606-0503-0102	5 176 358	2 625 740	307 816	92 214	4 292 733	-	9 776 907	
8606-0503-0103	6 074 119	3 081 135	258 943	78 017	5 139 571	-	11 472 633	
8606-0503-0104	6 248 365	3 169 522	2 392 558	696 550	6 945 023	-	15 585 946	
8606-0503-0105	7 506 589	3 807 416	2 702 866	787 021	8 906 137	-	19 115 592	
8606-0503-0106	8 478 721	4 300 491	3 168 482	922 316	10 399 054	-	22 046 257	
8606-0503-0107	9 585 162	4 861 689	4 423 988	1 138 043	11 308 877	-	25 318 027	
8606-0503-0108	10 994 276	5 576 406	4 533 087	1 170 693	15 264 616	-	30 791 979	
8606-0503-0101	4 455 482	2 259 979	289 724	83 023	3 183 169	-	7 928 375	03 Ақмола облысы
8606-0503-0102	4 763 628	2 416 282	295 612	84 861	4 383 892	-	9 443 132	
8606-0503-0103	5 589 807	2 835 349	248 575	71 795	5 213 965	-	11 052 347	
8606-0503-0104	5 750 160	2 916 686	2 310 551	641 123	6 993 221	-	15 053 932	
8606-0503-0105	6 908 730	3 504 082	2 610 264	724 396	8 953 288	-	18 472 282	
8606-0503-0106	7 803 437	3 957 874	3 060 096	848 926	10 446 205	-	21 309 738	

## 8606-0503-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0503-0107	8 821 756	4 474 361	4 291 604	1 047 498	11 309 925	-	24 423 285	
8606-0503-0108	10 118 642	5 132 137	4 396 385	1 077 544	15 298 145	-	29 813 172	
8606-0503-0101	4 120 701	2 089 695	275 483	76 769	3 123 795	-	7 519 979	04 Ақтөбе облысы
8606-0503-0102	4 405 693	2 234 221	281 063	78 470	4 323 828	-	9 010 584	
8606-0503-0103	5 169 794	2 621 713	236 288	66 388	5 164 947	-	10 571 029	
8606-0503-0104	5 318 098	2 696 921	2 195 330	592 822	6 961 464	-	14 474 892	
8606-0503-0105	6 387 649	3 239 765	2 480 047	669 820	8 922 221	-	17 789 917	
8606-0503-0106	7 214 874	3 659 327	2 907 424	784 969	10 415 138	-	20 537 436	
8606-0503-0107	8 156 388	4 136 856	4 102 764	968 579	11 309 235	-	23 568 387	
8606-0503-0108	9 355 458	4 745 015	4 202 392	996 363	15 276 053	-	28 833 903	
8606-0503-0101	4 631 552	2 349 254	293 763	86 332	3 146 420	-	8 071 735	05 Алматы облысы
8606-0503-0102	4 951 875	2 511 731	299 755	88 244	4 346 715	-	9 598 345	
8606-0503-0103	5 810 703	2 947 353	252 122	74 657	5 183 626	-	11 246 451	
8606-0503-0104	5 977 392	3 031 902	2 331 659	666 614	6 973 565	-	15 282 616	
8606-0503-0105	7 183 116	3 643 792	2 634 055	753 197	8 934 059	-	18 751 230	
8606-0503-0106	8 113 357	4 115 677	3 087 843	882 678	10 426 976	-	21 628 176	
8606-0503-0107	9 172 119	4 652 757	4 324 964	1 089 139	11 309 498	-	24 806 581	
8606-0503-0108	10 520 512	5 336 759	4 431 209	1 120 383	15 284 471	-	30 236 192	
8606-0503-0101	4 293 464	2 177 317	280 756	79 976	3 188 798	-	7 763 018	06 Атырау облысы
8606-0503-0102	4 590 405	2 327 903	286 460	81 747	4 389 586	-	9 266 451	
8606-0503-0103	5 386 542	2 731 642	240 873	69 160	5 218 612	-	10 846 027	
8606-0503-0104	5 541 063	2 810 004	2 231 337	617 567	6 996 232	-	14 768 632	
8606-0503-0105	6 655 741	3 375 699	2 520 705	697 780	8 956 234	-	18 132 680	
8606-0503-0106	7 517 685	3 812 865	2 955 007	817 735	10 449 151	-	20 921 843	
8606-0503-0107	8 498 715	4 310 430	4 161 068	1 009 008	11 309 991	-	23 969 774	
8606-0503-0108	9 748 111	4 944 106	4 262 605	1 037 951	15 300 240	-	29 310 956	
8606-0503-0101	4 191 790	2 126 067	278 254	78 127	3 122 582	-	7 592 626	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0503-0102	4 481 699	2 273 108	283 895	79 857	4 322 600	-	9 088 194	
8606-0503-0103	5 258 982	2 667 344	238 685	67 562	5 163 946	-	10 661 613	
8606-0503-0104	5 409 844	2 743 861	2 216 536	603 203	6 960 815	-	14 587 195	
8606-0503-0105	6 502 186	3 297 663	2 504 007	681 549	8 921 586	-	17 927 779	
8606-0503-0106	7 344 244	3 724 723	2 935 499	798 713	10 414 503	-	20 694 246	
8606-0503-0107	8 302 640	4 210 785	4 137 390	985 529	11 309 221	-	23 749 251	
8606-0503-0108	9 523 211	4 829 813	4 238 021	1 013 804	15 275 601	-	29 036 833	

## 8606-0503-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0503-0101	4 278 585	2 169 878	276 148	79 728	3 076 484	-	7 631 217	08 Жамбыл облысы
8606-0503-0102	4 574 497	2 319 949	281 771	81 493	4 275 967	-	9 132 235	
8606-0503-0103	5 367 874	2 722 309	236 970	68 946	5 125 888	-	10 730 732	
8606-0503-0104	5 521 860	2 800 403	2 180 481	615 642	6 936 158	-	14 638 499	
8606-0503-0105	6 633 086	3 364 371	2 463 155	695 604	8 897 465	-	17 993 706	
8606-0503-0106	7 492 096	3 800 070	2 887 361	815 185	10 390 382	-	20 769 839	
8606-0503-0107	8 469 786	4 295 965	4 076 510	1 005 861	11 308 685	-	23 854 981	
8606-0503-0108	9 714 929	4 927 515	4 176 383	1 034 715	15 258 449	-	29 149 761	
8606-0503-0101	4 359 594	2 211 209	286 022	81 253	3 105 867	-	7 751 483	09 Қарағанды облысы
8606-0503-0102	4 661 108	2 364 138	291 828	83 053	4 305 845	-	9 258 781	
8606-0503-0103	5 469 507	2 774 162	245 375	70 266	5 150 556	-	10 865 438	
8606-0503-0104	5 626 409	2 853 744	2 281 822	627 354	6 952 611	-	14 860 842	
8606-0503-0105	6 760 209	3 428 563	2 577 804	708 837	8 913 891	-	18 251 904	
8606-0503-0106	7 635 682	3 872 575	3 022 054	830 692	10 407 156	-	21 064 892	
8606-0503-0107	8 632 110	4 377 931	4 244 173	1 024 989	11 310 932	-	24 187 215	
8606-0503-0108	9 901 116	5 021 531	4 347 614	1 054 395	15 271 654	-	29 520 384	
8606-0503-0101	4 351 328	2 207 075	285 746	81 085	3 182 971	-	7 820 045	10 Қостанай облысы
8606-0503-0102	4 652 271	2 359 719	291 545	82 881	4 383 551	-	9 327 367	
8606-0503-0103	5 459 136	2 768 977	245 136	70 120	5 213 426	-	10 917 698	
8606-0503-0104	5 615 740	2 848 409	2 279 605	626 023	6 992 440	-	14 887 785	
8606-0503-0105	6 746 364	3 422 269	2 575 297	707 333	8 952 221	-	18 273 882	
8606-0503-0106	7 620 044	3 865 466	3 019 115	828 929	10 444 819	-	21 083 978	
8606-0503-0107	8 614 431	4 369 895	4 241 018	1 022 811	11 308 176	-	24 163 625	
8606-0503-0108	9 880 838	5 012 313	4 344 359	1 052 156	15 295 989	-	29 521 186	
8606-0503-0101	4 075 237	2 066 550	272 472	75 922	3 146 420	-	7 494 129	11 Қызылорда облысы
8606-0503-0102	4 357 085	2 209 475	277 992	77 604	4 346 715	-	8 981 792	
8606-0503-0103	5 112 755	2 592 675	233 709	65 655	5 183 626	-	10 530 090	
8606-0503-0104	5 259 423	2 667 050	2 167 332	586 300	6 973 565	-	14 400 320	
8606-0503-0105	6 318 423	3 204 523	2 448 385	662 452	8 934 059	-	17 700 867	
8606-0503-0106	7 136 683	3 619 521	2 870 255	776 334	10 426 976	-	20 433 914	
8606-0503-0107	8 067 993	4 091 855	4 056 489	957 927	11 309 498	-	23 433 980	
8606-0503-0108	9 254 069	4 693 398	4 155 028	985 403	15 284 471	-	28 693 568	
8606-0503-0101	5 563 153	2 821 254	325 134	103 659	3 188 638	-	9 076 925	12 Маңғыстау облысы
8606-0503-0102	5 947 907	3 016 375	331 842	105 954	4 390 985	-	10 670 734	

## 8606-0503-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0503-0103	6 979 481	3 539 520	279 331	89 641	5 222 645	-	12 481 457	
8606-0503-0104	7 179 699	3 641 057	2 558 890	800 411	7 003 634	-	16 742 223	
8606-0503-0105	8 625 528	4 375 067	2 890 715	904 372	8 966 835	-	20 483 078	
8606-0503-0106	9 742 567	4 941 655	3 388 424	1 059 841	10 463 290	-	23 594 281	
8606-0503-0107	11 013 936	5 586 523	4 694 788	1 307 741	11 329 361	-	27 038 085	
8606-0503-0108	12 633 094	6 407 797	4 812 388	1 345 256	15 323 275	-	32 768 757	
8606-0503-0101	4 070 277	2 064 070	268 177	75 833	3 146 420	-	7 484 874	
8606-0503-0102	4 351 782	2 206 824	273 623	77 513	4 346 715	-	8 972 120	13 Түркістан облысы
8606-0503-0103	5 106 533	2 589 564	230 077	65 578	5 183 626	-	10 520 236	
8606-0503-0104	5 253 022	2 663 850	2 118 986	585 564	6 973 565	-	14 345 573	
8606-0503-0105	6 310 871	3 200 747	2 393 673	661 620	8 934 059	-	17 638 603	
8606-0503-0106	7 128 153	3 615 256	2 805 935	775 359	10 426 976	-	20 361 064	
8606-0503-0107	8 058 350	4 087 033	3 976 043	956 718	11 309 498	-	23 343 891	
8606-0503-0108	9 243 008	4 687 868	4 073 030	984 163	15 284 471	-	28 600 509	
8606-0503-0101	4 382 739	2 222 781	286 949	81 670	3 185 167	-	7 854 855	14 Павлодар облысы
8606-0503-0102	4 685 855	2 376 511	292 775	83 479	4 387 333	-	9 365 963	
8606-0503-0103	5 498 545	2 788 681	246 175	70 626	5 219 404	-	10 964 124	
8606-0503-0104	5 656 280	2 868 679	2 289 071	630 610	7 001 102	-	14 946 453	
8606-0503-0105	6 796 710	3 447 442	2 585 994	712 516	8 964 055	-	18 346 759	
8606-0503-0106	7 676 910	3 893 899	3 031 653	835 004	10 460 191	-	21 168 754	
8606-0503-0107	8 678 718	4 402 039	4 256 504	1 030 313	11 327 574	-	24 262 796	
8606-0503-0108	9 954 576	5 049 182	4 360 280	1 059 870	15 319 901	-	29 634 757	
8606-0503-0101	4 443 083	2 253 366	289 205	82 765	3 120 422	-	7 852 710	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0503-0102	4 750 371	2 409 212	295 081	84 598	4 320 416	-	9 365 868	
8606-0503-0103	5 574 251	2 827 053	248 126	71 573	5 162 163	-	10 984 540	
8606-0503-0104	5 734 158	2 908 151	2 306 413	639 056	6 959 660	-	15 000 231	
8606-0503-0105	6 886 074	3 492 754	2 605 587	722 060	8 920 456	-	18 412 117	
8606-0503-0106	7 777 847	3 945 079	3 054 614	846 188	10 413 373	-	21 245 834	
8606-0503-0107	8 792 827	4 459 897	4 285 067	1 044 112	11 309 196	-	24 387 090	
8606-0503-0108	10 085 460	5 115 546	4 389 660	1 074 065	15 274 798	-	29 749 918	
8606-0503-0101	4 781 997	2 425 303	302 202	89 121	3 120 422	-	8 204 621	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0503-0102	5 112 725	2 593 040	308 366	91 095	4 320 416	-	9 741 507	
8606-0503-0103	5 999 450	3 042 763	259 367	77 070	5 162 163	-	11 420 980	
8606-0503-0104	6 171 554	3 130 050	2 406 730	688 103	6 959 660	-	15 537 944	

## 8606-0503-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0503-0105	7 414 707	3 760 846	2 718 933	777 477	8 920 456	-	19 054 096	
8606-0503-0106	8 374 940	4 247 890	3 187 444	911 132	10 413 373	-	21 975 757	
8606-0503-0107	9 467 838	4 802 224	4 448 724	1 124 244	11 309 196	-	25 225 758	
8606-0503-0108	10 859 705	5 508 199	4 558 021	1 156 497	15 274 798	-	30 692 524	
8606-0503-0101	4 455 482	2 259 979	282 906	83 023	3 079 225	-	7 817 613	17 Шымкент қаласы
8606-0503-0102	4 763 628	2 416 282	288 679	84 861	4 278 740	-	9 331 047	
8606-0503-0103	5 589 807	2 835 349	242 814	71 795	5 128 151	-	10 960 772	
8606-0503-0104	5 750 160	2 916 686	2 232 774	641 123	6 937 624	-	14 920 558	
8606-0503-0105	6 908 730	3 504 082	2 522 242	724 396	8 898 899	-	18 329 871	
8606-0503-0106	7 803 437	3 957 874	2 956 606	848 926	10 391 816	-	21 151 859	
8606-0503-0107	8 821 756	4 474 361	4 161 962	1 047 498	11 308 716	-	24 292 434	
8606-0503-0108	10 118 642	5 132 137	4 264 280	1 077 544	15 259 469	-	29 642 391	
8606-0503-0101	4 509 212	2 287 258	291 802	84 038	3 113 233	-	7 914 247	18 Абай облысы
8606-0503-0102	4 821 074	2 445 447	297 736	85 899	4 313 143	-	9 431 953	
8606-0503-0103	5 657 217	2 869 573	250 372	72 674	5 156 228	-	11 063 817	
8606-0503-0104	5 819 503	2 951 891	2 326 557	648 975	6 955 814	-	15 101 874	
8606-0503-0105	6 993 059	3 546 876	2 628 349	733 268	8 916 694	-	18 538 102	
8606-0503-0106	7 898 687	4 006 210	3 081 289	859 324	10 409 611	-	21 389 587	
8606-0503-0107	8 929 437	4 529 005	4 317 751	1 060 328	11 309 112	-	24 556 300	
8606-0503-0108	10 242 153	5 194 814	4 423 284	1 090 742	15 272 123	-	29 937 560	
8606-0503-0101	4 379 433	2 221 128	284 065	81 590	3 076 484	-	7 739 982	19 Жетісу облысы
8606-0503-0102	4 682 319	2 374 744	289 842	83 397	4 275 967	-	9 248 128	
8606-0503-0103	5 494 397	2 786 607	243 735	70 557	5 125 888	-	10 864 020	
8606-0503-0104	5 652 012	2 866 545	2 256 828	630 015	6 936 158	-	14 844 998	
8606-0503-0105	6 789 158	3 443 666	2 549 506	711 845	8 897 465	-	18 236 129	
8606-0503-0106	7 668 380	3 889 634	2 988 759	834 217	10 390 382	-	21 047 521	
8606-0503-0107	8 669 075	4 397 217	4 202 709	1 029 344	11 308 685	-	24 180 469	
8606-0503-0108	9 943 515	5 043 652	4 305 444	1 058 872	15 258 449	-	29 507 408	
8606-0503-0101	4 582 781	2 324 455	294 583	85 396	3 170 339	-	8 047 703	20 Ұлытау облысы
8606-0503-0102	4 899 732	2 485 217	300 578	87 287	4 371 181	-	9 571 491	
8606-0503-0103	5 749 516	2 916 241	252 777	73 848	5 204 090	-	11 206 383	
8606-0503-0104	5 914 450	2 999 898	2 347 905	659 357	6 987 648	-	15 250 003	
8606-0503-0105	7 105 079	3 603 515	2 652 469	744 997	8 948 414	-	18 705 962	
8606-0503-0106	8 025 214	4 070 184	3 109 554	873 068	10 441 940	-	21 576 708	

## 8606-0503-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0503-0107	9 072 475	4 601 328	4 352 616	1 077 278	11 313 111	-	24 738 202	
8606-0503-0108	10 406 219	5 277 769	4 459 155	1 108 184	15 297 347	-	30 162 721	

**4-топ Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0504-01 - кесте А класты сұр шойыннан жасалған шойын құбырлардан жасалған құбырлар,**Жұмыс құрамы:

1. Құбырларды түсіру және салу. 2. Қоныштарды шайырлы тұтаммен және асбестцементті ерітіндімен бітеу. 3. Уақытша тіреулер салумен және оларды алумен құбыр желісін гидравликалық сынау. 4. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0504-0101 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0504-0102 - құбыр диаметрі 200 мм

8606-0504-0103 - құбыр диаметрі 250 мм

8606-0504-0104 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0504-0105 - құбыр диаметрі 350 мм

8606-0504-0106 - құбыр диаметрі 400 мм

8606-0504-0107 - құбыр диаметрі 500 мм

Өлшеуіш: құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0504-0101	2 460 434	1 247 954	55 080	17 225	3 459 582	-	5 975 096	01 Астана қаласы

## 8606-0504-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0504-0102	2 688 835	1 363 801	330 601	97 941	4 718 830	-	7 738 266	
8606-0504-0103	3 232 059	1 639 329	1 280 303	372 666	6 255 058	-	10 767 420	
8606-0504-0104	3 571 574	1 811 534	2 331 255	677 534	7 800 542	-	13 703 371	
8606-0504-0105	4 016 030	2 036 966	2 650 313	770 089	9 688 032	-	16 354 375	
8606-0504-0106	4 497 524	2 281 184	3 132 646	909 813	11 469 307	-	19 099 477	
8606-0504-0107	6 139 542	3 114 030	4 575 049	1 180 717	15 684 665	-	26 399 256	
8606-0504-0101	2 419 779	1 227 228	53 765	16 938	3 459 178	-	5 932 722	02 Алматы қаласы
8606-0504-0102	2 644 406	1 341 151	322 867	96 306	4 717 861	-	7 685 134	
8606-0504-0103	3 178 654	1 612 103	1 250 645	366 435	6 253 939	-	10 683 238	
8606-0504-0104	3 512 559	1 781 448	2 277 282	666 204	7 798 948	-	13 588 789	
8606-0504-0105	3 949 671	2 003 136	2 588 972	757 211	9 685 821	-	16 224 464	
8606-0504-0106	4 423 209	2 243 298	3 060 187	894 598	11 467 512	-	18 950 908	
8606-0504-0107	6 038 095	3 062 312	4 480 519	1 160 972	15 680 660	-	26 199 274	
8606-0504-0101	2 226 866	1 129 576	51 841	15 589	3 461 926	-	5 740 633	03 Ақмола облысы
8606-0504-0102	2 433 585	1 234 434	311 795	88 640	4 719 718	-	7 465 098	
8606-0504-0103	2 925 241	1 483 826	1 208 205	337 277	6 258 238	-	10 391 684	
8606-0504-0104	3 232 526	1 639 696	2 200 099	613 194	7 804 721	-	13 237 346	
8606-0504-0105	3 634 790	1 843 744	2 501 216	696 960	9 693 800	-	15 829 806	
8606-0504-0106	4 070 576	2 064 796	2 956 444	823 416	11 481 608	-	18 508 628	
8606-0504-0107	5 556 718	2 818 640	4 346 388	1 068 594	15 696 425	-	25 599 531	
8606-0504-0101	2 059 064	1 044 280	49 328	14 414	3 458 908	-	5 567 300	04 Ақтөбе облысы
8606-0504-0102	2 250 206	1 141 220	296 403	81 962	4 717 983	-	7 264 592	
8606-0504-0103	2 704 814	1 371 780	1 148 172	311 867	6 252 382	-	10 105 368	
8606-0504-0104	2 988 944	1 515 880	2 090 734	566 997	7 796 296	-	12 875 974	
8606-0504-0105	3 360 896	1 704 520	2 376 858	644 452	9 681 999	-	15 419 753	
8606-0504-0106	3 763 844	1 908 880	2 809 398	761 380	11 459 031	-	18 032 273	
8606-0504-0107	5 138 000	2 605 800	4 155 562	988 087	15 671 086	-	24 964 648	
8606-0504-0101	2 315 750	1 174 615	52 282	16 209	3 459 954	-	5 827 986	05 Алматы облысы
8606-0504-0102	2 530 720	1 283 654	314 443	92 166	4 718 727	-	7 563 890	
8606-0504-0103	3 042 000	1 542 990	1 218 602	350 687	6 254 110	-	10 514 712	
8606-0504-0104	3 361 550	1 705 075	2 219 028	637 574	7 798 628	-	13 379 206	
8606-0504-0105	3 779 870	1 917 259	2 522 760	724 670	9 685 185	-	15 987 815	
8606-0504-0106	4 233 050	2 147 125	2 981 963	856 153	11 464 744	-	18 679 757	
8606-0504-0107	5 778 510	2 931 027	4 379 481	1 111 079	15 677 488	-	25 835 479	

## 8606-0504-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0504-0101	2 145 158	1 088 123	50 081	15 016	3 464 686	-	5 659 925	06 Атырау облысы
8606-0504-0102	2 344 292	1 189 133	301 070	85 384	4 721 691	-	7 367 053	
8606-0504-0103	2 817 908	1 429 373	1 166 527	324 884	6 260 866	-	10 245 301	
8606-0504-0104	3 113 918	1 579 523	2 124 179	590 664	7 807 550	-	13 045 647	
8606-0504-0105	3 501 422	1 776 083	2 414 905	671 352	9 698 063	-	15 614 390	
8606-0504-0106	3 921 218	1 989 023	2 854 421	793 161	11 486 410	-	18 262 049	
8606-0504-0107	5 352 830	2 715 203	4 213 975	1 029 331	15 701 805	-	25 268 610	
8606-0504-0101	2 095 734	1 063 013	49 270	14 668	3 459 426	-	5 604 430	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0504-0102	2 290 280	1 161 692	298 139	83 400	4 718 343	-	7 306 762	
8606-0504-0103	2 752 984	1 396 388	1 157 647	317 328	6 252 842	-	10 163 473	
8606-0504-0104	3 042 174	1 543 073	2 108 372	576 924	7 796 774	-	12 947 320	
8606-0504-0105	3 420 750	1 735 097	2 397 027	655 735	9 682 748	-	15 500 525	
8606-0504-0106	3 830 874	1 943 123	2 833 507	774 710	11 459 792	-	18 124 173	
8606-0504-0107	5 229 502	2 652 545	4 186 819	1 005 386	15 671 941	-	25 088 262	
8606-0504-0101	2 138 382	1 084 536	49 043	14 970	3 458 819	-	5 646 244	08 Жамбыл облысы
8606-0504-0102	2 336 887	1 185 213	294 272	85 118	4 717 634	-	7 348 793	
8606-0504-0103	2 809 007	1 424 661	1 139 603	323 872	6 252 929	-	10 201 539	
8606-0504-0104	3 104 082	1 574 316	2 075 046	588 822	7 797 425	-	12 976 553	
8606-0504-0105	3 490 362	1 770 228	2 359 040	669 259	9 683 761	-	15 533 163	
8606-0504-0106	3 908 832	1 982 466	2 788 369	790 688	11 463 250	-	18 160 451	
8606-0504-0107	5 335 922	2 706 252	4 128 473	1 026 121	15 675 865	-	25 140 260	
8606-0504-0101	2 179 037	1 105 262	50 945	15 255	3 458 050	-	5 688 032	09 Қарағанды облысы
8606-0504-0102	2 381 316	1 207 863	307 408	86 738	4 717 980	-	7 406 704	
8606-0504-0103	2 862 412	1 451 887	1 192 505	330 033	6 251 351	-	10 306 268	
8606-0504-0104	3 163 097	1 604 402	2 171 697	600 023	7 794 922	-	13 129 716	
8606-0504-0105	3 556 721	1 804 058	2 468 977	681 989	9 679 920	-	15 705 618	
8606-0504-0106	3 983 147	2 020 352	2 918 453	805 728	11 453 976	-	18 355 576	
8606-0504-0107	5 437 369	2 757 970	4 296 596	1 045 639	15 666 722	-	25 400 687	
8606-0504-0101	2 175 450	1 103 269	50 780	15 224	3 461 342	-	5 687 572	10 Қостанай облысы
8606-0504-0102	2 377 396	1 205 685	306 872	86 555	4 718 891	-	7 403 159	
8606-0504-0103	2 857 700	1 449 269	1 191 014	329 333	6 256 969	-	10 305 683	
8606-0504-0104	3 157 890	1 601 509	2 169 066	598 749	7 802 942	-	13 129 898	
8606-0504-0105	3 550 866	1 800 805	2 466 010	680 542	9 691 365	-	15 708 241	
8606-0504-0106	3 976 590	2 016 709	2 915 002	804 018	11 478 501	-	18 370 093	



## 8606-0504-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0504-0107	5 428 418	2 752 997	4 292 589	1 043 420	15 691 733	-	25 412 740	
8606-0504-0101	2 037 142	1 033 119	48 212	14 255	3 458 918	-	5 544 272	11 Қызылорда облысы
8606-0504-0102	2 226 249	1 129 023	291 569	81 060	4 717 967	-	7 235 785	
8606-0504-0103	2 676 017	1 357 119	1 131 941	308 436	6 253 095	-	10 061 053	
8606-0504-0104	2 957 122	1 499 679	2 061 524	560 760	7 797 541	-	12 816 187	
8606-0504-0105	3 325 114	1 686 303	2 343 757	637 363	9 683 508	-	15 352 379	
8606-0504-0106	3 723 772	1 888 479	2 770 518	753 005	11 462 877	-	17 957 167	
8606-0504-0107	5 083 298	2 577 951	4 105 072	977 219	15 675 361	-	24 863 731	
8606-0504-0101	2 780 494	1 410 176	58 147	19 463	3 466 268	-	6 304 909	12 Маңғыстау облысы
8606-0504-0102	3 038 606	1 541 082	346 390	110 664	4 727 378	-	8 112 374	
8606-0504-0103	3 652 494	1 852 426	1 338 398	421 073	6 270 256	-	11 261 148	
8606-0504-0104	4 036 174	2 047 016	2 436 540	765 542	7 822 244	-	14 294 958	
8606-0504-0105	4 538 446	2 301 752	2 769 935	870 119	9 717 349	-	17 025 730	
8606-0504-0106	5 082 574	2 577 716	3 273 864	1 027 992	11 512 210	-	19 868 648	
8606-0504-0107	6 938 190	3 518 824	4 758 523	1 334 084	15 744 082	-	27 440 795	
8606-0504-0101	2 034 751	1 031 924	47 608	14 238	3 458 985	-	5 541 344	13 Түркістан облысы
8606-0504-0102	2 223 636	1 127 717	285 896	80 959	4 718 023	-	7 227 555	
8606-0504-0103	2 672 876	1 355 549	1 107 431	308 049	6 253 169	-	10 033 476	
8606-0504-0104	2 953 651	1 497 944	2 016 513	560 055	7 797 619	-	12 767 783	
8606-0504-0105	3 321 211	1 684 352	2 292 497	636 561	9 683 631	-	15 297 339	
8606-0504-0106	3 719 401	1 886 294	2 709 723	752 058	11 463 014	-	17 892 138	
8606-0504-0107	5 077 331	2 574 968	4 026 413	975 989	15 675 522	-	24 779 266	
8606-0504-0101	2 190 994	1 111 241	51 008	15 334	3 465 514	-	5 707 516	14 Павлодар облысы
8606-0504-0102	2 394 383	1 214 397	308 177	87 188	4 726 403	-	7 428 963	
8606-0504-0103	2 878 119	1 459 741	1 195 994	331 746	6 268 821	-	10 342 934	
8606-0504-0104	3 180 454	1 613 081	2 178 123	603 138	7 820 293	-	13 178 870	
8606-0504-0105	3 576 238	1 813 817	2 476 304	685 529	9 714 700	-	15 767 242	
8606-0504-0106	4 005 004	2 031 281	2 927 165	809 911	11 508 875	-	18 441 044	
8606-0504-0107	5 467 206	2 772 889	4 308 374	1 051 068	15 739 145	-	25 514 725	
8606-0504-0101	2 219 692	1 125 989	51 346	15 540	3 459 477	-	5 730 515	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0504-0102	2 425 745	1 230 514	310 399	88 356	4 718 441	-	7 454 585	
8606-0504-0103	2 915 817	1 479 114	1 204 870	336 189	6 252 539	-	10 373 226	
8606-0504-0104	3 222 112	1 634 489	2 194 320	611 216	7 796 202	-	13 212 634	
8606-0504-0105	3 623 080	1 837 889	2 494 731	694 711	9 681 926	-	15 799 737	

## 8606-0504-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0504-0106	4 057 462	2 058 239	2 948 976	820 759	11 457 806	-	18 464 244	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0504-0107	5 538 816	2 809 689	4 336 914	1 065 146	15 669 684	-	25 545 414	
8606-0504-0101	2 390 683	1 212 480	54 003	16 733	3 458 809	-	5 903 495	
8606-0504-0102	2 612 609	1 325 034	324 722	95 138	4 717 882	-	7 655 213	
8606-0504-0103	3 140 433	1 592 730	1 258 276	361 991	6 252 246	-	10 650 955	
8606-0504-0104	3 470 323	1 760 040	2 291 259	658 126	7 796 140	-	13 557 722	
8606-0504-0105	3 902 179	1 979 064	2 604 867	748 029	9 681 804	-	16 188 850	
8606-0504-0106	4 370 023	2 216 340	3 078 988	883 750	11 458 748	-	18 907 759	17 Шымкент қаласы
8606-0504-0107	5 965 491	3 025 512	4 505 411	1 146 894	15 670 768	-	26 141 670	
8606-0504-0101	2 226 866	1 129 576	50 373	15 589	3 458 133	-	5 735 372	
8606-0504-0102	2 433 585	1 234 434	301 625	88 640	4 717 175	-	7 452 385	
8606-0504-0103	2 925 241	1 483 826	1 167 289	337 277	6 252 365	-	10 344 895	
8606-0504-0104	3 232 526	1 639 696	2 125 339	613 194	7 796 852	-	13 154 717	
8606-0504-0105	3 634 790	1 843 744	2 416 190	696 960	9 682 855	-	15 733 835	
8606-0504-0106	4 070 576	2 064 796	2 855 860	823 416	11 462 406	-	18 388 842	18 Абай облысы
8606-0504-0107	5 556 718	2 818 640	4 216 063	1 068 594	15 674 930	-	25 447 711	
8606-0504-0101	2 254 767	1 143 526	52 050	15 779	3 460 926	-	5 767 743	
8606-0504-0102	2 464 076	1 249 679	313 631	89 725	4 718 774	-	7 496 481	
8606-0504-0103	2 961 892	1 502 151	1 216 096	341 408	6 257 249	-	10 435 237	
8606-0504-0104	3 273 027	1 659 946	2 214 575	620 705	7 803 720	-	13 291 322	
8606-0504-0105	3 680 331	1 866 514	2 517 708	705 496	9 692 697	-	15 890 736	
8606-0504-0106	4 121 577	2 090 296	2 976 017	833 501	11 480 472	-	18 578 066	19 Жетісу облысы
8606-0504-0107	5 626 339	2 853 450	4 371 780	1 081 682	15 695 249	-	25 693 368	
8606-0504-0101	2 188 603	1 110 045	50 522	15 319	3 458 531	-	5 697 656	
8606-0504-0102	2 391 770	1 213 090	304 221	87 105	4 717 457	-	7 413 448	
8606-0504-0103	2 874 978	1 458 170	1 179 411	331 433	6 252 689	-	10 307 078	
8606-0504-0104	3 176 983	1 611 345	2 147 733	602 569	7 797 164	-	13 121 880	
8606-0504-0105	3 572 335	1 811 865	2 441 714	684 884	9 683 366	-	15 697 415	
8606-0504-0106	4 000 633	2 029 095	2 886 183	809 148	11 462 811	-	18 349 627	20 Ұлытау облысы
8606-0504-0107	5 461 239	2 769 905	4 255 184	1 050 078	15 675 392	-	25 391 815	
8606-0504-0101	2 290 639	1 161 861	52 271	16 033	3 463 585	-	5 806 495	
8606-0504-0102	2 503 278	1 269 716	315 960	91 163	4 721 806	-	7 541 044	
8606-0504-0103	3 009 014	1 526 236	1 226 451	346 869	6 260 114	-	10 495 579	
8606-0504-0104	3 325 099	1 686 561	2 233 616	630 632	7 806 813	-	13 365 528	

## 8606-0504-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0504-0105	3 738 883	1 896 441	2 539 412	716 779	9 696 711	-	15 975 006	
8606-0504-0106	4 187 149	2 123 811	3 001 806	846 831	11 482 442	-	18 671 397	
8606-0504-0107	5 715 851	2 899 201	4 405 231	1 098 981	15 699 598	-	25 820 680	

**5-топ Асбестцементті қысымсыз құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0505-01 - кесте Арынсыз асбестцементті құбырлардан жасалған құбыр желілері**Жұмыс құрамы:

1. Арық түбін тазарту. 2. Құбырларды түсіру және салу. 3. Шайыр тұтаммен және асбест цемент ерітіндімен бітеумен муфталар орнату. 4. Гидравликалық сынау. 5 Құбыр желісінде тұрақты бетон тіреулерін орнату. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0505-0101 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0505-0102 - құбыр диаметрі 200 мм

8606-0505-0103 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0505-0104 - құбыр диаметрі 400 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0505-0101	2 559 976	1 298 349	169 668	52 581	4 083 547	-	6 813 191	01 Астана қаласы
8606-0505-0102	2 621 778	1 329 693	370 530	110 512	6 019 846	-	9 012 154	
8606-0505-0103	3 319 678	1 683 649	439 216	130 555	11 253 141	-	15 012 035	

## 8606-0505-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0505-0104	4 662 651	2 364 767	1 043 936	307 554	14 898 229	-	20 604 816	
8606-0505-0101	2 517 345	1 276 822	166 507	51 709	4 091 973	-	6 775 825	02 Алматы қаласы
8606-0505-0102	2 578 118	1 307 647	362 721	108 671	6 025 059	-	8 965 898	
8606-0505-0103	3 264 395	1 655 734	429 788	128 377	11 246 402	-	14 940 585	
8606-0505-0104	4 585 004	2 325 560	1 021 041	302 419	14 890 524	-	20 496 569	
8606-0505-0101	2 316 852	1 175 099	159 444	47 586	4 147 468	-	6 623 764	
8606-0505-0102	2 372 785	1 203 468	349 050	100 016	6 079 027	-	8 800 862	03 Ақмола облысы
8606-0505-0103	3 004 404	1 523 822	413 842	118 156	11 302 388	-	14 720 634	
8606-0505-0104	4 219 833	2 140 284	984 165	278 346	14 985 254	-	20 189 252	
8606-0505-0101	2 142 107	1 086 460	151 401	44 002	4 082 533	-	6 376 041	
8606-0505-0102	2 193 821	1 112 689	331 534	92 482	6 013 487	-	8 538 842	04 Ақтөбе облысы
8606-0505-0103	2 777 801	1 408 879	393 043	109 255	11 223 470	-	14 394 314	
8606-0505-0104	3 901 559	1 978 840	934 807	257 377	14 849 802	-	19 686 168	
8606-0505-0101	2 408 868	1 221 951	161 984	49 482	4 108 303	-	6 679 155	
8606-0505-0102	2 467 022	1 251 451	353 218	103 997	6 039 653	-	8 859 893	05 Алматы облысы
8606-0505-0103	3 123 726	1 584 578	418 562	122 857	11 255 926	-	14 798 214	
8606-0505-0104	4 387 427	2 225 618	994 596	289 417	14 903 240	-	20 285 263	
8606-0505-0101	2 232 012	1 132 045	154 529	45 839	4 176 868	-	6 563 409	
8606-0505-0102	2 285 897	1 159 375	337 560	96 343	6 113 953	-	8 737 410	06 Атырау облысы
8606-0505-0103	2 894 387	1 467 993	400 067	113 816	11 365 415	-	14 659 869	
8606-0505-0104	4 065 309	2 061 868	951 032	268 121	15 078 408	-	20 094 749	
8606-0505-0101	2 180 517	1 105 876	152 989	44 779	4 091 111	-	6 424 617	
8606-0505-0102	2 233 158	1 132 574	334 853	94 107	6 026 220	-	8 594 231	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0505-0103	2 827 610	1 434 057	396 961	111 173	11 256 305	-	14 480 876	
8606-0505-0104	3 971 517	2 014 204	944 027	261 891	14 898 434	-	19 813 978	
8606-0505-0101	2 224 414	1 128 247	152 223	45 697	4 069 437	-	6 446 074	
8606-0505-0102	2 278 116	1 155 484	330 948	96 043	5 998 066	-	8 607 130	08 Жамбыл облысы
8606-0505-0103	2 884 535	1 463 067	391 946	113 461	11 196 287	-	14 472 768	
8606-0505-0104	4 051 471	2 054 949	930 862	267 286	14 809 772	-	19 792 105	
8606-0505-0101	2 267 045	1 149 773	157 326	46 571	4 061 070	-	6 485 441	
8606-0505-0102	2 321 776	1 177 531	344 581	97 875	5 992 151	-	8 658 508	09 Қарағанды облысы
8606-0505-0103	2 939 817	1 490 981	408 560	115 623	11 199 506	-	14 547 883	
8606-0505-0104	4 129 117	2 094 157	971 711	272 375	14 808 589	-	19 909 417	
8606-0505-0101	2 262 402	1 147 663	157 165	46 475	4 141 196	-	6 560 763	
								10 Қостанай облысы

## 8606-0505-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0505-0102	2 317 021	1 175 369	344 237	97 669	6 069 200	-	8 730 458	
8606-0505-0103	2 933 796	1 488 245	408 152	115 380	11 275 426	-	14 617 374	
8606-0505-0104	4 120 661	2 090 313	970 750	271 800	14 944 851	-	20 036 262	
8606-0505-0101	2 118 892	1 074 641	149 780	43 516	4 101 234	-	6 369 906	11 Қызылорда облысы
8606-0505-0102	2 170 046	1 100 585	327 577	91 463	6 031 560	-	8 529 183	
8606-0505-0103	2 747 697	1 393 553	388 273	108 052	11 242 565	-	14 378 535	
8606-0505-0104	3 859 276	1 957 314	923 246	254 544	14 884 197	-	19 666 719	
8606-0505-0101	2 892 583	1 467 185	180 300	59 413	4 148 796	-	7 221 679	12 Маңғыстау облысы
8606-0505-0102	2 962 415	1 502 605	389 973	124 870	6 079 322	-	9 431 710	
8606-0505-0103	3 750 990	1 902 589	461 678	147 515	11 294 845	-	15 507 513	
8606-0505-0104	5 268 449	2 672 279	1 095 141	347 506	14 977 146	-	21 340 736	
8606-0505-0101	2 116 359	1 073 375	147 654	43 465	4 093 930	-	6 357 943	13 Түркістан облысы
8606-0505-0102	2 167 452	1 099 288	321 352	91 351	6 019 720	-	8 508 524	
8606-0505-0103	2 744 413	1 391 911	380 610	107 919	11 209 524	-	14 334 547	
8606-0505-0104	3 854 663	1 955 008	904 160	254 228	14 833 758	-	19 592 581	
8606-0505-0101	2 279 286	1 156 105	157 853	46 810	4 137 010	-	6 574 149	14 Павлодар облысы
8606-0505-0102	2 334 312	1 184 015	345 701	98 380	6 063 463	-	8 743 476	
8606-0505-0103	2 955 690	1 499 192	409 886	116 222	11 259 299	-	14 624 875	
8606-0505-0104	4 151 412	2 105 688	974 843	273 786	14 922 935	-	20 049 190	
8606-0505-0101	2 309 254	1 171 300	159 147	47 438	4 091 037	-	6 559 438	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0505-0102	2 365 004	1 199 577	348 412	99 699	6 026 258	-	8 739 674	
8606-0505-0103	2 994 552	1 518 896	413 086	117 779	11 256 300	-	14 663 938	
8606-0505-0104	4 205 995	2 133 365	982 379	277 454	14 897 049	-	20 085 423	
8606-0505-0101	2 486 532	1 261 205	166 598	51 081	4 087 504	-	6 740 634	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0505-0102	2 546 561	1 291 653	364 066	107 352	6 023 549	-	8 934 176	
8606-0505-0103	3 224 439	1 635 482	431 579	126 820	11 257 074	-	14 913 092	
8606-0505-0104	4 528 883	2 297 115	1 025 938	298 751	14 900 399	-	20 455 220	
8606-0505-0101	2 316 852	1 175 099	156 097	47 586	4 073 225	-	6 546 174	17 Шымкент қаласы
8606-0505-0102	2 372 785	1 203 468	339 100	100 016	6 005 289	-	8 717 174	
8606-0505-0103	3 004 404	1 523 822	401 578	118 156	11 219 186	-	14 625 168	
8606-0505-0104	4 219 833	2 140 284	953 559	278 346	14 846 464	-	20 019 856	
8606-0505-0101	2 345 132	1 189 450	160 635	48 168	4 111 858	-	6 617 625	18 Абай облысы
8606-0505-0102	2 401 748	1 218 165	351 549	101 241	6 041 876	-	8 795 173	
8606-0505-0103	3 041 077	1 542 432	416 794	119 602	11 251 635	-	14 709 506	

## 8606-0505-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0505-0104	4 271 342	2 166 422	991 117	281 754	14 906 346	-	20 168 805	
8606-0505-0101	2 276 753	1 154 838	156 425	46 765	4 072 461	-	6 505 639	19 Жетісу облысы
8606-0505-0102	2 331 718	1 182 718	341 541	98 286	6 003 540	-	8 676 799	
8606-0505-0103	2 952 406	1 497 550	404 768	116 111	11 212 286	-	14 569 460	
8606-0505-0104	4 146 799	2 103 382	962 103	273 527	14 835 375	-	19 944 277	
8606-0505-0101	2 382 698	1 208 444	162 229	48 946	4 145 745	-	6 690 672	20 Ұлытау облысы
8606-0505-0102	2 440 221	1 237 618	354 887	102 866	6 078 534	-	8 873 642	
8606-0505-0103	3 089 791	1 567 063	420 734	121 521	11 305 374	-	14 815 899	
8606-0505-0104	4 339 763	2 201 017	1 000 394	286 269	14 983 660	-	20 323 817	

**6-топ Темірбетонды бүктелген құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0506-01 - кесте Темір бетон фальц құбырлардан жасалған құбыр желілері**Сипаттамасы:

құбырлардың құнынсыз 8606-0506-(0101-0104; 0107, 0108) нормалары

Жұмыс құрамы:

1. Арық түбін тазарту. 2. Құбырларды түсіру және салу. 3. Арматуралық торы бар монолитті бетоннан жасалған қатты біріктірілме орнату(1-4-топтар үшін). 4. Жікті ішкі жағынан асбестцементті ерітіндімен бітеу (5-8-топтар үшін). 5. Гидравликалық сынау. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0506-0101 - құбыр диаметрі 400 мм

8606-0506-0102 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0506-0103 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0506-0104 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0506-0105 - құбыр диаметрі 1000 мм

8606-0506-0106 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0506-0107 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0506-0108 - құбыр диаметрі 1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0506-0101	9 928 590	5 035 769	2 735 759	754 033	2 746 191	-	15 410 540	01 Астана қаласы
8606-0506-0102	12 653 989	6 418 087	3 922 236	972 911	3 395 539	-	19 971 764	
8606-0506-0103	14 183 755	7 193 983	4 597 394	1 143 544	3 986 307	-	22 767 456	
8606-0506-0104	18 843 343	9 557 320	6 082 242	1 263 307	5 271 684	-	30 197 269	
8606-0506-0105	24 767 848	12 564 163	7 822 128	1 627 953	6 138 552	-	38 728 528	
8606-0506-0106	29 985 944	15 211 184	15 154 721	2 236 967	7 152 146	-	52 292 811	
8606-0506-0107	36 719 800	18 627 115	19 597 684	2 287 989	8 179 184	-	64 496 668	
8606-0506-0108	51 300 187	26 020 641	21 349 679	2 437 758	15 809 031	-	88 458 897	
8606-0506-0101	9 762 337	4 951 865	2 674 386	741 419	2 705 546	-	15 142 269	02 Алматы қаласы
8606-0506-0102	12 442 099	6 311 152	3 843 003	956 636	3 344 672	-	19 629 774	
8606-0506-0103	13 946 249	7 074 120	4 504 422	1 124 415	3 925 082	-	22 375 753	
8606-0506-0104	18 527 813	9 398 081	5 940 994	1 242 176	5 188 621	-	29 657 428	
8606-0506-0105	24 362 310	12 357 639	7 640 297	1 600 721	6 107 356	-	38 109 963	
8606-0506-0106	29 494 967	14 961 149	14 784 071	2 199 774	7 113 456	-	51 392 494	
8606-0506-0107	36 118 566	18 320 931	19 076 484	2 249 948	8 130 539	-	63 325 589	
8606-0506-0108	50 454 292	25 593 950	20 785 237	2 397 230	15 719 955	-	86 959 484	
8606-0506-0101	8 985 452	4 557 207	2 589 238	682 429	2 739 692	-	14 314 382	03 Ақмола облысы
8606-0506-0102	11 451 959	5 808 161	3 733 185	880 523	3 387 105	-	18 572 249	
8606-0506-0103	12 836 409	6 510 321	4 375 186	1 034 953	3 975 041	-	21 186 636	
8606-0506-0104	17 053 373	8 649 065	5 836 762	1 143 343	5 254 232	-	28 144 367	
8606-0506-0105	22 417 231	11 370 079	7 505 792	1 473 361	6 141 795	-	36 064 818	
8606-0506-0106	27 140 098	13 765 530	14 719 320	2 024 354	7 153 870	-	49 013 288	
8606-0506-0107	33 234 871	16 856 815	19 152 743	2 070 527	8 176 453	-	60 564 067	
8606-0506-0108	46 434 417	23 550 327	20 875 607	2 206 058	15 806 567	-	83 116 591	
8606-0506-0101	8 308 008	4 213 824	2 465 588	631 015	2 753 932	-	13 527 528	04 Ақтөбе облысы

## 8606-0506-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0506-0102	10 588 557	5 370 519	3 573 799	814 184	3 403 936	-	17 566 292	
8606-0506-0103	11 868 629	6 019 772	4 187 918	956 979	3 995 283	-	20 051 830	
8606-0506-0104	15 767 661	7 997 363	5 610 003	1 057 203	5 281 411	-	26 659 075	
8606-0506-0105	20 727 490	10 513 944	7 213 664	1 362 358	6 155 370	-	34 096 524	
8606-0506-0106	25 094 362	12 729 024	14 255 492	1 872 034	7 170 974	-	46 520 828	
8606-0506-0107	30 729 730	15 587 544	18 605 000	1 914 732	8 196 217	-	57 530 947	
8606-0506-0108	42 931 063	21 776 192	20 287 541	2 040 068	15 840 863	-	79 059 467	
8606-0506-0101	9 342 819	4 738 999	2 609 772	709 559	2 731 933	-	14 684 524	05 Алматы облысы
8606-0506-0102	11 907 424	6 039 854	3 759 981	915 527	3 376 921	-	19 044 326	
8606-0506-0103	13 346 936	6 770 024	4 406 818	1 076 096	3 963 340	-	21 717 094	
8606-0506-0104	17 731 615	8 994 084	5 833 498	1 188 796	5 239 274	-	28 804 387	
8606-0506-0105	23 314 671	11 824 432	7 501 747	1 531 934	6 105 464	-	36 921 882	
8606-0506-0106	28 226 611	14 315 606	14 595 726	2 105 017	7 111 411	-	49 933 748	
8606-0506-0107	34 565 379	17 530 420	18 887 026	2 153 030	8 128 181	-	61 580 586	
8606-0506-0108	48 275 924	24 486 052	20 583 981	2 293 964	15 713 442	-	84 573 347	
8606-0506-0101	8 657 606	4 390 954	2 502 994	657 354	2 841 934	-	14 002 534	06 Атырау облысы
8606-0506-0102	11 034 120	5 596 271	3 622 209	848 168	3 513 712	-	18 170 041	
8606-0506-0103	12 368 057	6 272 816	4 244 883	996 924	4 125 323	-	20 738 263	
8606-0506-0104	16 431 159	8 333 535	5 654 603	1 101 331	5 453 446	-	27 539 208	
8606-0506-0105	21 598 645	10 953 277	7 271 214	1 419 223	6 180 032	-	35 049 891	
8606-0506-0106	26 149 052	13 260 915	14 279 705	1 950 342	7 202 721	-	47 631 478	
8606-0506-0107	32 021 269	16 238 881	18 563 793	1 994 826	8 232 302	-	58 817 364	
8606-0506-0108	44 735 141	22 689 460	20 239 596	2 125 407	15 889 112	-	80 863 849	
8606-0506-0101	8 455 616	4 288 405	2 488 149	642 059	2 817 920	-	13 761 685	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0506-0102	10 776 684	5 465 573	3 602 909	828 434	3 483 025	-	17 862 618	
8606-0506-0103	12 079 499	6 126 317	4 222 132	973 728	4 089 104	-	20 390 735	
8606-0506-0104	16 047 805	8 138 909	5 647 802	1 075 707	5 404 208	-	27 099 815	
8606-0506-0105	21 102 988	10 701 693	7 262 374	1 386 203	6 165 945	-	34 531 307	
8606-0506-0106	25 548 970	12 956 328	14 323 229	1 904 932	7 183 851	-	47 056 050	
8606-0506-0107	31 286 428	15 865 893	18 674 282	1 948 381	8 210 933	-	58 171 643	
8606-0506-0108	43 687 129	22 157 968	20 361 371	2 075 923	15 866 550	-	79 915 050	
8606-0506-0101	8 629 639	4 376 970	2 445 846	655 304	2 694 841	-	13 770 326	08 Жамбыл облысы
8606-0506-0102	10 998 475	5 578 449	3 549 146	845 523	3 331 341	-	17 878 962	
8606-0506-0103	12 328 103	6 252 839	4 159 221	993 815	3 909 329	-	20 396 653	



## 8606-0506-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0506-0104	16 378 080	8 306 995	5 503 128	1 097 897	5 169 116	-	27 050 324	
8606-0506-0105	21 531 055	10 919 482	7 076 273	1 414 798	6 120 807	-	34 728 135	
8606-0506-0106	26 067 223	13 220 001	13 833 303	1 944 083	7 129 453	-	47 029 979	
8606-0506-0107	31 921 063	16 188 778	17 898 406	1 988 425	8 148 862	-	57 968 331	
8606-0506-0108	44 592 911	22 614 602	19 517 613	2 118 585	15 755 212	-	79 865 736	
8606-0506-0101	8 794 338	4 460 874	2 558 443	667 766	2 730 987	-	14 083 768	09 Қарағанды облысы
8606-0506-0102	11 208 385	5 685 384	3 693 101	861 603	3 375 767	-	18 277 253	
8606-0506-0103	12 563 389	6 372 701	4 328 094	1 012 715	3 962 649	-	20 854 132	
8606-0506-0104	16 690 661	8 466 234	5 784 410	1 118 777	5 240 378	-	27 715 449	
8606-0506-0105	21 944 103	11 129 761	7 438 355	1 441 704	6 139 424	-	35 521 882	
8606-0506-0106	26 567 292	13 474 581	14 625 353	1 981 282	7 153 958	-	48 346 603	
8606-0506-0107	32 533 431	16 500 529	19 052 671	2 026 473	8 179 845	-	59 765 947	
8606-0506-0108	45 446 292	23 048 778	20 768 377	2 159 127	15 803 552	-	82 018 221	
8606-0506-0101	8 775 693	4 451 551	2 556 288	666 348	2 749 799	-	14 081 780	10 Қостанай облысы
8606-0506-0102	11 184 621	5 673 502	3 690 668	859 773	3 399 114	-	18 274 403	
8606-0506-0103	12 536 753	6 359 383	4 325 212	1 010 564	3 988 678	-	20 850 643	
8606-0506-0104	16 655 274	8 448 541	5 781 557	1 116 401	5 269 923	-	27 706 754	
8606-0506-0105	21 899 043	11 107 231	7 434 652	1 438 642	6 132 640	-	35 466 335	
8606-0506-0106	26 512 739	13 447 305	14 622 606	1 976 981	7 139 453	-	48 274 798	
8606-0506-0107	32 466 627	16 467 127	19 053 822	2 022 074	8 157 243	-	59 677 692	
8606-0506-0108	45 356 462	23 003 863	20 770 220	2 154 440	15 788 899	-	81 915 581	
8606-0506-0101	8 216 336	4 167 211	2 434 863	624 075	2 719 229	-	13 370 428	11 Қызылорда облысы
8606-0506-0102	10 471 721	5 311 111	3 534 301	805 229	3 361 235	-	17 367 257	
8606-0506-0103	11 737 668	5 953 182	4 141 557	946 454	3 944 515	-	19 823 740	
8606-0506-0104	15 593 677	7 908 896	5 540 456	1 045 575	5 213 502	-	26 347 635	
8606-0506-0105	20 498 436	10 397 540	7 124 119	1 347 374	6 125 400	-	33 747 955	
8606-0506-0106	24 817 051	12 588 096	14 076 520	1 851 284	7 133 222	-	46 026 793	
8606-0506-0107	30 390 144	15 414 968	18 355 978	1 893 509	8 152 996	-	56 899 118	
8606-0506-0108	42 459 458	21 536 647	20 018 166	2 017 453	15 772 173	-	78 249 797	
8606-0506-0101	11 218 219	5 689 906	2 848 642	851 975	2 782 429	-	16 849 290	12 Маңғыстау облысы
8606-0506-0102	14 297 622	7 251 785	4 068 866	1 099 283	3 444 913	-	21 811 401	
8606-0506-0103	16 026 090	8 128 468	4 770 092	1 292 081	4 049 606	-	24 845 788	
8606-0506-0104	21 290 914	10 798 799	6 177 718	1 427 400	5 367 377	-	32 836 009	
8606-0506-0105	27 989 621	14 197 579	7 945 579	1 839 410	6 262 295	-	42 197 495	

## 8606-0506-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0506-0106	33 886 480	17 188 728	15 027 558	2 527 508	7 320 451	-	56 234 489	
8606-0506-0107	41 496 269	21 048 751	19 119 901	2 585 157	8 396 785	-	69 012 955	
8606-0506-0108	57 977 521	29 404 222	20 819 055	2 754 378	16 118 531	-	94 915 107	
8606-0506-0101	8 207 013	4 162 550	2 380 392	623 288	2 691 289	-	13 278 694	13 Түркістан облысы
8606-0506-0102	10 459 839	5 305 170	3 464 693	804 214	3 326 736	-	17 251 268	
8606-0506-0103	11 724 350	5 946 523	4 059 956	945 261	3 903 636	-	19 687 942	
8606-0506-0104	15 575 984	7 900 050	5 393 211	1 044 258	5 160 625	-	26 129 820	
8606-0506-0105	20 479 661	10 386 275	6 934 629	1 345 676	6 119 505	-	33 533 795	
8606-0506-0106	24 794 320	12 574 457	13 639 085	1 849 321	7 126 515	-	45 559 920	
8606-0506-0107	30 362 309	15 398 267	17 699 759	1 891 501	8 145 352	-	56 207 420	
8606-0506-0108	42 414 543	21 514 189	19 305 961	2 015 319	15 755 896	-	77 476 400	
8606-0506-0101	8 837 844	4 482 626	2 566 372	671 234	2 743 994	-	14 148 210	14 Павлодар облысы
8606-0506-0102	11 263 833	5 713 108	3 703 680	866 078	3 396 840	-	18 364 353	
8606-0506-0103	12 625 540	6 403 777	4 340 507	1 017 974	3 992 182	-	20 958 229	
8606-0506-0104	16 773 229	8 507 519	5 798 452	1 124 587	5 290 771	-	27 862 452	
8606-0506-0105	22 052 998	11 186 085	7 456 423	1 449 192	6 222 368	-	35 731 789	
8606-0506-0106	26 699 128	13 542 772	14 652 345	1 991 462	7 271 481	-	48 622 954	
8606-0506-0107	32 694 874	16 584 033	19 083 849	2 036 884	8 338 203	-	60 116 926	
8606-0506-0108	45 678 352	23 168 551	20 802 210	2 170 218	16 014 096	-	82 494 658	
8606-0506-0101	8 957 484	4 543 223	2 584 898	680 224	2 793 535	-	14 335 917	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0506-0102	11 416 314	5 790 339	3 727 765	877 678	3 452 639	-	18 596 718	
8606-0506-0103	12 796 455	6 490 344	4 368 809	1 031 609	4 053 349	-	21 218 613	
8606-0506-0104	17 000 293	8 622 525	5 829 488	1 139 649	5 356 993	-	28 186 774	
8606-0506-0105	22 349 641	11 336 285	7 496 408	1 468 601	6 120 795	-	35 966 844	
8606-0506-0106	27 058 268	13 724 616	14 707 714	2 018 090	7 132 606	-	48 898 588	
8606-0506-0107	33 134 665	16 806 713	19 141 675	2 064 120	8 152 538	-	60 428 878	
8606-0506-0108	46 299 673	23 482 955	20 864 010	2 199 236	15 741 448	-	82 905 131	
8606-0506-0101	9 642 697	4 891 268	2 691 605	732 429	2 756 475	-	15 090 777	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0506-0102	12 289 618	6 233 921	3 865 264	945 036	3 406 973	-	19 561 855	
8606-0506-0103	13 775 334	6 987 553	4 530 430	1 110 781	3 999 001	-	22 304 765	
8606-0506-0104	18 300 749	9 283 074	6 008 267	1 227 113	5 286 132	-	29 595 148	
8606-0506-0105	24 065 667	12 207 440	7 726 801	1 581 312	6 128 416	-	37 920 884	
8606-0506-0106	29 135 827	14 779 306	15 023 569	2 172 765	7 138 112	-	51 297 508	
8606-0506-0107	35 678 775	18 098 252	19 463 543	2 222 324	8 158 729	-	63 301 047	

## 8606-0506-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0506-0108	49 840 456	25 279 547	21 206 751	2 367 794	15 776 033	-	86 823 240	
8606-0506-0101	8 985 452	4 557 207	2 501 515	682 429	2 698 969	-	14 185 936	17 Шымкент қаласы
8606-0506-0102	11 451 959	5 808 161	3 620 975	880 523	3 336 407	-	18 409 341	
8606-0506-0103	12 836 409	6 510 321	4 243 647	1 034 953	3 915 243	-	20 995 299	
8606-0506-0104	17 053 373	8 649 065	5 596 140	1 143 343	5 175 724	-	27 825 237	
8606-0506-0105	22 417 231	11 370 079	7 196 132	1 473 361	6 118 072	-	35 731 435	
8606-0506-0106	27 140 098	13 765 530	13 997 765	2 024 354	7 124 993	-	48 262 856	
8606-0506-0107	33 234 871	16 856 815	18 066 621	2 070 527	8 143 721	-	59 445 213	
8606-0506-0108	46 434 417	23 550 327	19 696 829	2 206 058	15 753 249	-	81 884 495	
8606-0506-0101	9 095 770	4 613 143	2 606 273	690 788	2 733 693	-	14 435 736	18 Абай облысы
8606-0506-0102	11 592 559	5 879 451	3 755 164	891 308	3 379 821	-	18 727 544	
8606-0506-0103	12 994 007	6 590 230	4 401 021	1 047 629	3 966 587	-	21 361 615	
8606-0506-0104	17 262 744	8 755 225	5 865 303	1 157 347	5 242 991	-	28 371 038	
8606-0506-0105	22 691 344	11 509 014	7 542 570	1 491 407	6 127 569	-	36 361 483	
8606-0506-0106	27 471 961	13 933 735	14 769 836	2 049 025	7 136 807	-	49 378 604	
8606-0506-0107	33 641 260	17 062 794	19 204 023	2 095 761	8 157 093	-	61 002 376	
8606-0506-0108	47 010 824	23 842 273	20 930 240	2 232 942	15 772 933	-	83 713 997	
8606-0506-0101	8 828 521	4 477 965	2 530 124	670 603	2 711 805	-	14 070 450	19 Жетісу облысы
8606-0506-0102	11 251 951	5 707 167	3 657 213	865 263	3 352 204	-	18 261 368	
8606-0506-0103	12 612 222	6 397 118	4 286 026	1 017 017	3 934 126	-	20 832 374	
8606-0506-0104	16 755 536	8 498 672	5 700 055	1 123 529	5 200 686	-	27 656 277	
8606-0506-0105	22 034 223	11 174 820	7 329 787	1 447 828	6 101 544	-	35 465 554	
8606-0506-0106	26 676 397	13 529 134	14 359 606	1 989 504	7 106 350	-	48 142 353	
8606-0506-0107	32 667 039	16 567 332	18 645 519	2 034 882	8 122 494	-	59 435 052	
8606-0506-0108	45 633 437	23 146 094	20 326 666	2 168 083	15 707 060	-	81 667 163	
8606-0506-0101	9 241 824	4 687 724	2 628 989	701 832	2 821 352	-	14 692 165	20 Ұлытау облысы
8606-0506-0102	11 778 705	5 974 505	3 784 474	905 557	3 488 777	-	19 051 956	
8606-0506-0103	13 202 657	6 696 775	4 435 470	1 064 378	4 096 951	-	21 735 078	
8606-0506-0104	17 539 938	8 896 771	5 903 361	1 175 850	5 418 451	-	28 861 750	
8606-0506-0105	23 063 087	11 696 763	7 591 614	1 515 252	6 166 069	-	36 820 770	
8606-0506-0106	27 922 023	14 161 039	14 838 341	2 082 304	7 189 352	-	49 949 716	
8606-0506-0107	34 192 391	17 341 143	19 274 476	2 129 798	8 222 306	-	61 689 173	
8606-0506-0108	47 759 404	24 224 049	21 005 324	2 269 215	15 859 113	-	84 623 841	

**7-топ Бетон бүктелген құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер**  
**8606-0507-01 - кесте Бетон фальц құбырлардан жасалған құбыр желілері**

Сипаттамасы:

құбырлардың құнынсыз 8606-0507-(0101-0106) нормалары

Жұмыс құрамы:

1. Арық түбін тазарту. 2. Құбырларды түсіру және салу. 03. Арматуралық торы бар монолитті бетоннан жасалған қатты біріктіріме орнату (1-5-топтар үшін). 4. Жіктерді ішкі жағынан асбестцементті ерітіндімен бітеу (6-топ үшін). 5. Гидравликалық сынау. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0507-0101 - құбыр диаметрі 300 мм  
 8606-0507-0102 - құбыр диаметрі 400 мм  
 8606-0507-0103 - құбыр диаметрі 500 мм  
 8606-0507-0104 - құбыр диаметрі 600 мм  
 8606-0507-0105 - құбыр диаметрі 800 мм  
 8606-0507-0106 - құбыр диаметрі 1000 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0507-0101	6 728 026	3 412 268	2 319 392	669 348	590 714	-	9 638 132	01 Астана қаласы
8606-0507-0102	7 578 824	3 843 770	2 638 273	762 279	953 553	-	11 170 650	
8606-0507-0103	9 523 870	4 830 243	3 780 276	969 975	880 157	-	14 184 303	
8606-0507-0104	11 175 126	5 667 715	4 637 794	1 198 357	1 676 327	-	17 489 247	
8606-0507-0105	14 715 873	7 463 483	6 068 323	1 320 271	2 030 867	-	22 815 063	

## 8606-0507-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0507-0106	19 909 797	10 097 396	7 089 665	1 547 795	1 526 344	-	28 525 806	
8606-0507-0101	6 615 984	3 355 693	2 266 072	658 150	523 717	-	9 405 773	02 Алматы қаласы
8606-0507-0102	7 452 614	3 780 040	2 577 951	749 529	873 807	-	10 904 372	
8606-0507-0103	9 365 269	4 750 158	3 702 878	953 750	803 903	-	13 872 050	
8606-0507-0104	10 989 028	5 573 744	4 543 090	1 178 319	1 610 595	-	17 142 713	
8606-0507-0105	14 470 811	7 339 739	5 925 983	1 298 196	1 937 920	-	22 334 714	
8606-0507-0106	19 575 770	9 928 850	6 923 643	1 521 918	1 569 691	-	28 069 104	
8606-0507-0101	6 089 057	3 088 347	2 189 329	605 787	571 831	-	8 850 217	03 Ақмола облысы
8606-0507-0102	6 859 054	3 478 886	2 490 149	689 892	944 448	-	10 293 651	
8606-0507-0103	8 619 377	4 371 715	3 591 795	877 866	869 539	-	13 080 711	
8606-0507-0104	10 113 812	5 129 687	4 404 928	1 084 558	1 718 321	-	16 237 061	
8606-0507-0105	13 318 290	6 754 986	5 811 766	1 194 895	2 071 465	-	21 201 521	
8606-0507-0106	18 015 960	9 138 220	6 788 893	1 400 811	1 636 298	-	26 441 151	
8606-0507-0101	5 629 799	2 855 390	2 080 071	560 147	596 049	-	8 305 919	04 Ақтөбе облысы
8606-0507-0102	6 341 720	3 216 470	2 365 933	637 915	949 289	-	9 656 942	
8606-0507-0103	7 969 273	4 041 952	3 433 605	811 727	875 216	-	12 278 094	
8606-0507-0104	9 350 992	4 742 749	4 209 961	1 002 848	1 633 366	-	15 194 319	
8606-0507-0105	12 313 777	6 245 451	5 577 326	1 104 872	1 979 796	-	19 870 899	
8606-0507-0106	16 661 469	8 451 781	6 514 488	1 295 276	1 453 884	-	24 629 841	
8606-0507-0101	6 330 889	3 211 481	2 208 530	629 869	586 636	-	9 126 055	05 Алматы облысы
8606-0507-0102	7 131 467	3 617 592	2 512 419	717 319	947 358	-	10 591 244	
8606-0507-0103	8 961 702	4 546 019	3 619 886	912 765	872 992	-	13 454 580	
8606-0507-0104	10 515 490	5 334 211	4 440 534	1 127 679	1 666 402	-	16 622 426	
8606-0507-0105	13 847 237	7 024 312	5 813 247	1 242 403	2 015 356	-	21 675 840	
8606-0507-0106	18 736 108	9 502 890	6 791 467	1 456 509	1 518 152	-	27 045 727	
8606-0507-0101	5 866 084	2 975 196	2 113 747	583 527	793 778	-	8 773 609	06 Атырау облысы
8606-0507-0102	6 607 885	3 351 427	2 404 472	664 543	1 228 757	-	10 241 114	
8606-0507-0103	8 303 746	4 211 545	3 482 530	845 609	1 135 630	-	12 921 906	
8606-0507-0104	9 743 457	4 941 746	4 270 826	1 044 709	2 030 574	-	16 044 857	
8606-0507-0105	12 830 592	6 507 498	5 626 273	1 150 991	2 475 183	-	20 932 048	
8606-0507-0106	17 357 101	8 804 194	6 572 269	1 349 343	1 655 723	-	25 585 093	
8606-0507-0101	5 730 747	2 906 418	2 100 095	569 949	741 395	-	8 572 237	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0507-0102	6 455 434	3 273 952	2 388 743	649 082	1 133 969	-	9 978 146	
8606-0507-0103	8 112 170	4 114 186	3 462 626	825 934	1 048 047	-	12 622 843	

## 8606-0507-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0507-0104	9 518 665	4 827 507	4 245 832	1 020 409	1 829 980	-	15 594 477	
8606-0507-0105	12 534 576	6 357 063	5 616 847	1 124 220	2 235 650	-	20 387 073	
8606-0507-0106	16 952 593	8 598 875	6 560 826	1 317 960	1 450 792	-	24 964 211	
8606-0507-0101	5 846 116	2 965 212	2 064 568	581 708	483 527	-	8 394 211	08 Жамбыл облысы
8606-0507-0102	6 585 392	3 340 181	2 349 076	662 470	816 098	-	9 750 566	
8606-0507-0103	8 275 481	4 197 412	3 411 866	842 972	750 190	-	12 437 537	
8606-0507-0104	9 710 291	4 925 163	4 184 875	1 041 452	1 526 271	-	15 421 437	
8606-0507-0105	12 786 917	6 485 660	5 475 468	1 147 403	1 832 873	-	20 095 258	
8606-0507-0106	17 305 006	8 776 613	6 396 726	1 345 137	1 520 471	-	25 222 203	
8606-0507-0101	5 958 158	3 021 788	2 162 173	592 769	557 610	-	8 677 941	09 Қарағанды облысы
8606-0507-0102	6 711 602	3 403 910	2 459 228	675 070	893 169	-	10 063 999	
8606-0507-0103	8 434 081	4 277 497	3 552 050	859 003	823 881	-	12 810 012	
8606-0507-0104	9 896 390	5 019 133	4 355 862	1 061 264	1 547 234	-	15 799 486	
8606-0507-0105	13 031 980	6 609 405	5 757 456	1 169 231	1 875 805	-	20 665 241	
8606-0507-0106	17 635 967	8 945 159	6 725 238	1 370 728	1 402 162	-	25 763 367	
8606-0507-0101	5 945 955	3 016 241	2 160 072	591 509	594 032	-	8 700 059	10 Қостанай облысы
8606-0507-0102	6 697 856	3 397 662	2 456 839	673 637	972 007	-	10 126 702	
8606-0507-0103	8 416 808	4 269 646	3 549 404	857 179	894 578	-	12 860 790	
8606-0507-0104	9 876 122	5 009 921	4 352 575	1 059 012	1 746 949	-	15 975 646	
8606-0507-0105	13 005 290	6 597 273	5 754 089	1 166 751	2 106 231	-	20 865 610	
8606-0507-0106	17 593 065	8 923 708	6 721 283	1 367 821	1 621 326	-	25 935 674	
8606-0507-0101	5 568 786	2 824 329	2 053 266	553 987	532 570	-	8 154 622	11 Қызылорда облысы
8606-0507-0102	6 272 992	3 181 482	2 335 596	630 899	878 522	-	9 487 110	
8606-0507-0103	7 882 906	3 997 984	3 394 887	802 800	808 595	-	12 086 388	
8606-0507-0104	9 249 651	4 691 158	4 162 550	991 817	1 592 938	-	15 005 139	
8606-0507-0105	12 180 327	6 177 513	5 506 982	1 092 718	1 919 659	-	19 606 968	
8606-0507-0106	16 474 537	8 356 782	6 432 422	1 281 027	1 518 394	-	24 425 353	
8606-0507-0101	7 602 170	3 855 996	2 422 130	756 290	621 622	-	10 645 922	12 Маңғыстау облысы
8606-0507-0102	8 563 509	4 343 610	2 756 276	861 293	1 013 339	-	12 333 124	
8606-0507-0103	10 761 266	5 458 363	3 930 018	1 095 967	943 593	-	15 634 877	
8606-0507-0104	12 627 064	6 404 739	4 825 014	1 354 016	1 815 749	-	19 267 827	
8606-0507-0105	16 627 845	8 434 027	6 180 474	1 491 766	2 212 822	-	25 021 141	
8606-0507-0106	22 493 136	11 408 985	7 223 227	1 748 845	1 742 142	-	31 458 505	
8606-0507-0101	5 562 130	2 821 001	2 006 466	553 287	470 821	-	8 039 417	13 Түркістан облысы

## 8606-0507-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0507-0102	6 265 494	3 177 733	2 282 906	630 105	800 142	-	9 348 542	
8606-0507-0103	7 873 484	3 993 273	3 327 667	801 788	735 182	-	11 936 333	
8606-0507-0104	9 238 596	4 685 630	4 080 847	990 571	1 508 649	-	14 828 092	
8606-0507-0105	12 165 769	6 170 233	5 360 601	1 091 346	1 810 649	-	19 337 019	
8606-0507-0106	16 459 215	8 347 589	6 262 066	1 279 419	1 518 819	-	24 240 100	
8606-0507-0101	5 990 328	3 038 427	2 169 030	595 848	562 550	-	8 721 908	14 Павлодар облысы
8606-0507-0102	6 747 840	3 422 654	2 467 033	678 576	936 544	-	10 151 417	
8606-0507-0103	8 479 620	4 301 052	3 562 379	863 465	870 831	-	12 912 830	
8606-0507-0104	9 949 824	5 046 772	4 368 590	1 066 772	1 726 478	-	16 044 892	
8606-0507-0105	13 102 344	6 645 800	5 771 733	1 175 300	2 096 873	-	20 970 950	
8606-0507-0106	17 727 901	8 991 126	6 741 962	1 377 841	1 724 494	-	26 194 357	
8606-0507-0101	6 069 090	3 078 363	2 185 410	603 828	734 869	-	8 989 369	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0507-0102	6 836 562	3 467 640	2 485 691	687 664	1 123 994	-	10 446 247	
8606-0507-0103	8 591 111	4 357 583	3 586 317	875 030	1 038 999	-	13 216 427	
8606-0507-0104	10 080 646	5 113 104	4 398 159	1 081 061	1 817 950	-	16 296 755	
8606-0507-0105	13 274 616	6 733 149	5 804 053	1 191 042	2 218 266	-	21 296 935	
8606-0507-0106	17 963 865	9 110 640	6 779 854	1 396 297	1 448 567	-	26 192 286	
8606-0507-0101	6 535 004	3 314 648	2 280 193	650 170	621 685	-	9 436 882	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0507-0102	7 361 394	3 733 805	2 593 636	740 440	980 792	-	10 935 822	
8606-0507-0103	9 250 637	4 692 056	3 723 474	942 185	904 699	-	13 878 810	
8606-0507-0104	10 854 521	5 505 569	4 567 626	1 164 031	1 662 694	-	17 084 841	
8606-0507-0105	14 293 687	7 249 964	5 991 017	1 282 453	2 019 015	-	22 303 719	
8606-0507-0106	19 339 807	9 809 336	6 999 040	1 503 462	1 436 371	-	27 775 218	
8606-0507-0101	6 089 057	3 088 347	2 113 987	605 787	492 648	-	8 695 692	17 Шымкент қаласы
8606-0507-0102	6 859 054	3 478 886	2 405 352	689 892	828 445	-	10 092 851	
8606-0507-0103	8 619 377	4 371 715	3 483 478	877 866	761 650	-	12 864 505	
8606-0507-0104	10 113 812	5 129 687	4 273 339	1 084 558	1 540 864	-	15 928 015	
8606-0507-0105	13 318 290	6 754 986	5 572 675	1 194 895	1 852 092	-	20 743 057	
8606-0507-0106	18 015 960	9 138 220	6 510 687	1 400 811	1 523 799	-	26 050 446	
8606-0507-0101	6 163 382	3 126 064	2 204 450	613 207	570 549	-	8 938 381	18 Абай облысы
8606-0507-0102	6 942 778	3 521 373	2 507 371	698 342	942 728	-	10 392 877	
8606-0507-0103	8 724 587	4 425 105	3 613 708	888 618	867 962	-	13 206 257	
8606-0507-0104	10 237 263	5 192 334	4 432 004	1 097 841	1 716 723	-	16 385 990	
8606-0507-0105	13 480 856	6 837 482	5 841 597	1 209 529	2 069 090	-	21 391 543	

## 8606-0507-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0507-0106	18 239 666	9 251 605	6 823 866	1 417 968	1 634 127	-	26 697 659	
8606-0507-0101	5 983 672	3 035 100	2 137 828	595 288	541 904	-	8 663 404	19 Жетісу облысы
8606-0507-0102	6 740 342	3 418 906	2 431 899	677 937	890 454	-	10 062 695	
8606-0507-0103	8 470 198	4 296 341	3 517 429	862 652	819 740	-	12 807 367	
8606-0507-0104	9 938 769	5 041 244	4 313 947	1 065 766	1 605 542	-	15 858 258	
8606-0507-0105	13 087 786	6 638 521	5 673 782	1 174 192	1 936 238	-	20 697 806	
8606-0507-0106	17 709 514	8 981 932	6 627 966	1 376 542	1 519 211	-	25 856 691	
8606-0507-0101	6 262 111	3 175 983	2 224 612	623 009	762 661	-	9 249 384	20 Ұлытау облысы
8606-0507-0102	7 053 992	3 577 605	2 530 337	709 508	1 182 307	-	10 766 636	
8606-0507-0103	8 864 344	4 495 769	3 642 929	902 825	1 093 996	-	13 601 269	
8606-0507-0104	10 401 251	5 275 249	4 468 116	1 115 401	1 955 798	-	16 825 165	
8606-0507-0105	13 696 802	6 946 669	5 881 383	1 228 876	2 387 374	-	21 965 559	
8606-0507-0106	18 530 790	9 398 699	6 870 512	1 440 652	1 610 977	-	27 012 279	

**8-топ Темірбетонды кең ернеулі құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0508-01 - кесте Темір бетон қонышты құбырлардан жасалған құбыр желілері**Жұмыс құрамы:

1. Арық түбін тазарту. 2. Құбырларды түсіру және салу. 3. Қоныштарды шайырлы тұтаммен және асбестцементті ерітіндімен бітеу. 4. Ішкі жағынан цементті ерітіндімен бітеу (5-8-топтар үшін). 5. Гидравликалық сынау. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0508-0101 - құбыр диаметрі 400 мм  
8606-0508-0102 - құбыр диаметрі 500 мм  
8606-0508-0103 - құбыр диаметрі 600 мм  
8606-0508-0104 - құбыр диаметрі 800 мм  
8606-0508-0105 - құбыр диаметрі 1000 мм  
8606-0508-0106 - құбыр диаметрі 1200 мм  
8606-0508-0107 - құбыр диаметрі 1400 мм  
8606-0508-0108 - құбыр диаметрі 1600 мм



Өлшеуіш: құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0508-0101	5 378 146	2 727 598	1 303 011	377 694	761 371	-	7 442 528	01 Астана қаласы
8606-0508-0102	6 650 188	3 372 731	1 654 352	429 162	838 409	-	9 142 949	
8606-0508-0103	7 571 569	3 840 022	2 034 696	533 970	1 522 183	-	11 128 448	
8606-0508-0104	10 568 375	5 361 095	2 722 131	610 081	2 068 733	-	15 359 239	
8606-0508-0105	13 233 885	6 713 247	3 480 960	774 556	2 569 095	-	19 283 940	
8606-0508-0106	16 205 844	8 220 854	7 205 795	1 124 193	2 573 221	-	25 984 860	
8606-0508-0107	19 784 306	10 036 126	9 160 467	1 111 189	2 396 790	-	31 341 563	
8606-0508-0108	22 702 113	11 516 263	10 277 462	1 327 361	4 575 562	-	37 555 137	
8606-0508-0101	5 289 109	2 682 224	1 273 570	371 381	770 558	-	7 333 237	02 Алматы қаласы
8606-0508-0102	6 540 093	3 316 625	1 620 621	421 987	846 821	-	9 007 535	
8606-0508-0103	7 446 220	3 776 142	1 993 394	525 050	1 546 358	-	10 985 972	
8606-0508-0104	10 395 333	5 272 972	2 659 167	599 891	2 108 677	-	15 163 177	
8606-0508-0105	13 017 199	6 602 898	3 400 153	761 615	2 597 284	-	19 014 636	
8606-0508-0106	15 940 497	8 085 724	7 029 324	1 105 507	2 583 308	-	25 553 129	
8606-0508-0107	19 460 367	9 871 157	8 915 410	1 092 718	2 390 819	-	30 766 596	
8606-0508-0108	22 330 398	11 326 964	10 005 932	1 305 304	4 613 376	-	36 949 706	
8606-0508-0101	4 866 186	2 468 194	1 229 615	341 827	808 150	-	6 903 951	03 Ақмола облысы
8606-0508-0102	6 017 139	3 051 973	1 570 955	388 407	881 247	-	8 469 341	
8606-0508-0103	6 850 812	3 474 822	1 930 927	483 260	1 640 031	-	10 421 770	
8606-0508-0104	9 565 373	4 851 583	2 603 571	552 144	2 216 946	-	14 385 890	
8606-0508-0105	11 977 910	6 075 228	3 330 439	700 999	2 728 743	-	18 037 092	
8606-0508-0106	14 667 812	7 439 554	6 986 997	1 017 347	2 702 138	-	24 356 947	
8606-0508-0107	17 906 657	9 082 304	8 944 374	1 005 577	2 466 307	-	29 317 338	
8606-0508-0108	20 547 546	10 421 770	10 019 333	1 201 208	4 869 786	-	35 436 665	
8606-0508-0101	4 499 767	2 282 416	1 168 303	316 074	784 882	-	6 452 952	04 Ақтөбе облысы

## 8606-0508-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0508-0102	5 564 054	2 822 254	1 501 227	359 145	860 343	-	7 925 624	
8606-0508-0103	6 334 952	3 213 276	1 844 512	446 853	1 557 184	-	9 736 648	
8606-0508-0104	8 844 365	4 486 272	2 496 685	510 547	2 093 149	-	13 434 199	
8606-0508-0105	11 075 052	5 617 780	3 194 290	648 188	2 610 375	-	16 879 717	
8606-0508-0106	13 562 198	6 879 376	6 758 832	940 793	2 638 293	-	22 959 323	
8606-0508-0107	16 556 909	8 398 432	8 682 379	929 911	2 447 849	-	27 687 137	
8606-0508-0108	18 998 736	9 637 040	9 717 308	1 110 814	4 639 010	-	33 355 054	
8606-0508-0101	5 060 525	2 566 648	1 241 099	355 419	790 897	-	7 092 521	05 Алматы облысы
8606-0508-0102	6 257 444	3 173 713	1 583 888	403 851	864 931	-	8 706 263	
8606-0508-0103	7 124 410	3 613 429	1 947 673	502 480	1 584 470	-	10 656 553	
8606-0508-0104	9 948 308	5 045 454	2 607 033	574 103	2 131 546	-	14 686 887	
8606-0508-0105	12 457 427	6 317 996	3 333 976	728 877	2 647 012	-	18 438 415	
8606-0508-0106	15 255 016	7 736 841	6 934 298	1 057 887	2 652 225	-	24 841 539	
8606-0508-0107	18 623 523	9 445 237	8 823 003	1 045 647	2 442 792	-	29 889 318	
8606-0508-0108	21 370 136	10 838 228	9 895 165	1 249 077	4 714 481	-	35 979 782	
8606-0508-0101	4 688 113	2 377 445	1 187 608	329 268	812 093	-	6 687 814	06 Атырау облысы
8606-0508-0102	5 796 948	2 939 760	1 523 109	374 136	885 286	-	8 205 343	
8606-0508-0103	6 600 113	3 347 063	1 872 044	465 507	1 650 272	-	10 122 429	
8606-0508-0104	9 216 084	4 673 734	2 520 622	531 859	2 233 716	-	13 970 422	
8606-0508-0105	11 540 525	5 852 523	3 224 273	675 246	2 849 728	-	17 614 526	
8606-0508-0106	14 132 204	7 166 836	6 775 438	980 143	2 857 388	-	23 765 030	
8606-0508-0107	17 252 779	8 749 366	8 666 000	968 808	2 637 477	-	28 556 256	
8606-0508-0108	19 797 234	10 039 731	9 707 551	1 157 270	5 110 080	-	34 614 865	
8606-0508-0101	4 578 530	2 322 654	1 179 613	321 611	783 787	-	6 541 930	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0508-0102	5 661 446	2 872 009	1 514 077	365 435	859 181	-	8 034 704	
8606-0508-0103	6 445 837	3 269 925	1 860 512	454 686	1 554 857	-	9 861 206	
8606-0508-0104	9 004 589	4 566 384	2 514 967	519 498	2 089 420	-	13 608 976	
8606-0508-0105	11 275 687	5 718 098	3 217 496	659 549	2 627 676	-	17 120 859	
8606-0508-0106	13 807 890	7 002 222	6 792 871	957 335	2 663 412	-	23 264 173	
8606-0508-0107	16 856 853	8 548 404	8 716 029	946 259	2 477 165	-	28 050 047	
8606-0508-0108	19 342 916	9 809 130	9 757 497	1 130 355	4 674 976	-	33 775 389	
8606-0508-0101	4 673 559	2 370 596	1 160 842	328 241	762 622	-	6 597 023	08 Жамбыл облысы
8606-0508-0102	5 778 952	2 931 291	1 492 600	372 970	839 280	-	8 110 832	
8606-0508-0103	6 579 624	3 337 420	1 835 067	464 056	1 521 805	-	9 936 496	

## 8606-0508-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0508-0104	9 187 244	4 659 314	2 455 082	530 202	2 071 401	-	13 713 727	
8606-0508-0105	11 504 411	5 834 466	3 139 783	673 142	2 575 186	-	17 219 380	
8606-0508-0106	14 087 979	7 144 723	6 565 368	977 005	2 579 274	-	23 232 621	
8606-0508-0107	17 198 789	8 722 372	8 354 518	965 703	2 400 672	-	27 953 979	
8606-0508-0108	19 735 281	10 008 754	9 366 721	1 153 573	4 573 194	-	33 675 196	
8606-0508-0101	4 761 739	2 415 115	1 214 301	334 487	776 759	-	6 752 799	09 Қарағанды облысы
8606-0508-0102	5 887 989	2 986 339	1 553 391	380 066	853 316	-	8 294 696	
8606-0508-0103	6 703 767	3 400 095	1 909 100	472 890	1 531 376	-	10 144 243	
8606-0508-0104	9 363 491	4 749 039	2 578 529	540 296	2 053 201	-	13 995 221	
8606-0508-0105	11 725 109	5 946 821	3 298 630	685 954	2 559 496	-	17 583 235	
8606-0508-0106	14 358 240	7 282 311	6 940 137	995 701	2 600 941	-	23 899 318	
8606-0508-0107	17 528 727	8 890 340	8 896 177	984 183	2 424 858	-	28 849 762	
8606-0508-0108	20 113 879	10 201 495	9 962 172	1 175 650	4 548 099	-	34 624 150	
8606-0508-0101	4 753 178	2 410 834	1 213 121	333 779	804 030	-	6 770 329	10 Қостанай облысы
8606-0508-0102	5 877 403	2 981 046	1 552 210	379 261	875 853	-	8 305 466	
8606-0508-0103	6 691 715	3 394 068	1 907 619	471 889	1 632 607	-	10 231 941	
8606-0508-0104	9 344 264	4 739 426	2 576 942	539 153	2 202 439	-	14 123 645	
8606-0508-0105	11 701 033	5 934 783	3 296 625	684 502	2 700 726	-	17 698 384	
8606-0508-0106	14 328 757	7 267 569	6 938 385	993 547	2 664 958	-	23 932 100	
8606-0508-0107	17 492 734	8 872 344	8 896 331	982 051	2 421 175	-	28 810 240	
8606-0508-0108	20 072 578	10 180 844	9 961 929	1 173 114	4 813 059	-	34 847 566	
8606-0508-0101	4 451 824	2 257 588	1 153 483	312 597	791 002	-	6 396 309	11 Қызылорда облысы
8606-0508-0102	5 504 772	2 791 555	1 484 333	355 194	865 055	-	7 854 160	
8606-0508-0103	6 267 456	3 178 323	1 823 801	441 936	1 584 635	-	9 675 892	
8606-0508-0104	8 746 628	4 436 603	2 465 503	504 929	2 131 890	-	13 344 021	
8606-0508-0105	10 952 665	5 555 583	3 154 293	641 056	2 609 037	-	16 715 995	
8606-0508-0106	13 412 326	6 803 211	6 673 369	930 368	2 600 376	-	22 686 071	
8606-0508-0107	16 373 943	8 305 449	8 565 092	919 605	2 384 036	-	27 323 071	
8606-0508-0108	18 788 786	9 530 344	9 587 080	1 098 507	4 637 786	-	33 013 652	
8606-0508-0101	6 076 740	3 082 032	1 362 595	426 755	824 756	-	8 264 091	12 Маңғыстау облысы
8606-0508-0102	7 514 014	3 810 996	1 721 847	484 908	906 253	-	10 142 114	
8606-0508-0103	8 555 077	4 339 008	2 120 291	603 333	1 679 040	-	12 354 408	
8606-0508-0104	11 943 097	6 058 069	2 780 854	689 331	2 285 100	-	17 009 051	
8606-0508-0105	14 955 333	7 586 009	3 553 382	875 170	2 825 613	-	21 334 328	

## 8606-0508-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0508-0106	18 313 882	9 289 615	7 165 549	1 270 211	2 836 207	-	28 315 638	
8606-0508-0107	22 357 826	11 340 883	8 947 751	1 255 516	2 646 645	-	33 952 222	
8606-0508-0108	25 655 177	13 013 446	10 075 374	1 499 774	5 116 987	-	40 847 538	
8606-0508-0101	4 446 687	2 255 020	1 128 053	312 205	791 185	-	6 365 925	13 Түркістан облысы
8606-0508-0102	5 498 420	2 788 379	1 455 344	354 748	865 272	-	7 819 036	
8606-0508-0103	6 260 224	3 174 708	1 788 709	441 385	1 584 924	-	9 633 857	
8606-0508-0104	8 738 617	4 431 796	2 402 009	504 300	2 132 491	-	13 273 117	
8606-0508-0105	10 942 633	5 549 564	3 072 400	640 256	2 611 920	-	16 626 953	
8606-0508-0106	13 400 042	6 795 841	6 467 757	929 375	2 604 193	-	22 471 992	
8606-0508-0107	16 358 946	8 296 451	8 258 039	918 628	2 388 373	-	27 005 358	
8606-0508-0108	18 771 577	9 520 019	9 251 463	1 097 329	4 643 296	-	32 666 336	
8606-0508-0101	4 787 423	2 427 956	1 218 164	336 223	822 594	-	6 828 181	14 Павлодар облысы
8606-0508-0102	5 919 747	3 002 218	1 557 942	382 038	903 545	-	8 381 234	
8606-0508-0103	6 739 926	3 418 174	1 914 740	475 341	1 672 166	-	10 326 832	
8606-0508-0104	9 409 956	4 773 073	2 585 077	543 096	2 274 281	-	14 269 314	
8606-0508-0105	11 783 294	5 976 917	3 306 957	689 511	2 801 935	-	17 892 186	
8606-0508-0106	14 429 491	7 319 165	6 953 315	1 000 815	2 808 492	-	24 191 298	
8606-0508-0107	17 615 711	8 935 332	8 910 912	989 238	2 615 405	-	29 142 028	
8606-0508-0108	20 213 691	10 253 122	9 979 343	1 181 687	5 064 165	-	35 257 199	
8606-0508-0101	4 850 776	2 460 489	1 227 411	340 726	784 880	-	6 863 067	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0508-0102	5 998 084	3 042 445	1 568 531	387 156	860 718	-	8 427 333	
8606-0508-0103	6 829 116	3 463 975	1 927 910	481 709	1 554 907	-	10 311 933	
8606-0508-0104	9 536 532	4 837 163	2 600 017	550 372	2 091 202	-	14 227 751	
8606-0508-0105	11 941 795	6 057 171	3 325 924	698 747	2 644 175	-	17 911 894	
8606-0508-0106	14 623 588	7 417 441	6 981 050	1 014 200	2 688 375	-	24 293 013	
8606-0508-0107	17 852 667	9 055 309	8 938 876	1 002 467	2 507 531	-	29 299 074	
8606-0508-0108	20 485 594	10 390 794	10 012 669	1 197 494	4 705 354	-	35 203 617	
8606-0508-0101	5 224 044	2 649 691	1 280 898	366 877	779 619	-	7 284 561	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0508-0102	6 459 638	3 276 398	1 629 224	416 870	854 487	-	8 943 349	
8606-0508-0103	7 354 619	3 730 342	2 003 438	518 682	1 546 610	-	10 904 667	
8606-0508-0104	10 268 756	5 208 882	2 686 419	592 615	2 073 932	-	15 029 107	
8606-0508-0105	12 858 697	6 522 644	3 435 617	752 378	2 586 812	-	18 881 126	
8606-0508-0106	15 746 400	7 987 447	7 139 900	1 091 944	2 613 427	-	25 499 727	
8606-0508-0107	19 223 411	9 751 179	9 095 327	1 079 306	2 422 269	-	30 741 007	

## 8606-0508-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0508-0108	22 058 496	11 189 292	10 199 678	1 289 300	4 598 325	-	36 856 499	
8606-0508-0101	4 866 186	2 468 194	1 188 721	341 827	763 503	-	6 818 410	17 Шымкент қаласы
8606-0508-0102	6 017 139	3 051 973	1 524 280	388 407	840 016	-	8 381 435	
8606-0508-0103	6 850 812	3 474 822	1 874 476	483 260	1 524 555	-	10 249 843	
8606-0508-0104	9 565 373	4 851 583	2 500 001	552 144	2 074 608	-	14 139 982	
8606-0508-0105	11 977 910	6 075 228	3 196 812	700 999	2 546 890	-	17 721 612	
8606-0508-0106	14 667 812	7 439 554	6 648 029	1 017 347	2 538 217	-	23 854 058	
8606-0508-0107	17 906 657	9 082 304	8 436 216	1 005 577	2 352 126	-	28 694 999	
8606-0508-0108	20 547 546	10 421 770	9 464 331	1 201 208	4 516 279	-	34 528 156	
8606-0508-0101	4 925 258	2 498 158	1 238 150	346 013	777 938	-	6 941 346	18 Абай облысы
8606-0508-0102	6 090 183	3 089 024	1 580 652	393 164	853 302	-	8 524 137	
8606-0508-0103	6 933 976	3 517 007	1 942 995	489 178	1 574 311	-	10 451 282	
8606-0508-0104	9 682 336	4 910 866	2 617 360	558 905	2 150 441	-	14 450 137	
8606-0508-0105	12 124 373	6 149 463	3 347 944	709 584	2 650 125	-	18 122 442	
8606-0508-0106	14 847 168	7 530 460	7 012 391	1 029 749	2 621 130	-	24 480 689	
8606-0508-0107	18 125 616	9 193 284	8 969 289	1 017 833	2 414 939	-	29 509 844	
8606-0508-0108	20 798 797	10 549 117	10 049 127	1 215 855	4 717 965	-	35 565 889	
8606-0508-0101	4 782 286	2 425 388	1 201 201	335 905	762 079	-	6 745 566	19 Жетісу облысы
8606-0508-0102	5 913 395	2 999 042	1 538 553	381 678	838 636	-	8 290 584	
8606-0508-0103	6 732 694	3 414 558	1 891 263	474 891	1 520 947	-	10 144 904	
8606-0508-0104	9 401 944	4 768 266	2 542 582	542 582	2 069 616	-	14 014 142	
8606-0508-0105	11 773 262	5 970 898	3 252 151	688 859	2 559 873	-	17 585 286	
8606-0508-0106	14 417 207	7 311 794	6 815 622	999 832	2 558 730	-	23 791 559	
8606-0508-0107	17 600 714	8 926 333	8 705 706	988 266	2 377 356	-	28 683 776	
8606-0508-0108	20 196 482	10 242 797	9 755 027	1 180 526	4 543 220	-	34 494 729	
8606-0508-0101	5 004 021	2 538 396	1 249 535	351 550	804 910	-	7 058 466	20 Ұлытау облысы
8606-0508-0102	6 187 575	3 138 779	1 593 587	399 454	879 872	-	8 661 034	
8606-0508-0103	7 044 862	3 573 655	1 959 097	497 012	1 626 499	-	10 630 458	
8606-0508-0104	9 840 958	4 990 978	2 635 757	567 856	2 197 799	-	14 674 514	
8606-0508-0105	12 323 002	6 249 780	3 371 297	720 945	2 787 326	-	18 481 625	
8606-0508-0106	15 090 403	7 653 306	7 046 795	1 046 469	2 805 308	-	24 942 506	
8606-0508-0107	18 422 560	9 343 256	9 003 491	1 034 364	2 600 532	-	30 026 583	
8606-0508-0108	21 139 536	10 721 207	10 089 921	1 235 592	4 999 718	-	36 229 175	

**9-топ Бетонды кең ернеулі құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер**  
**8606-0509-01 - кесте Бетон қонышты құбырлардан жасалған құбыр желілері**

Сипаттамасы:

құбырлардың құнынсыз 8606-0509-(0101-0107) нормалары

Жұмыс құрамы:

1. Арық түбін тазарту. 2. Құбырларды түсіру және салу. 3. Қоныштарды шайырлы тұтаммен және асбестцементті ерітіндімен бітеу (1-6-топтар үшін). 4. Жіктерді ішкі жағынан цементті ерітіндімен бітеу (7-топ үшін). 5. Гидравликалық сынау. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0509-0101 - құбыр диаметрі 200 мм  
 8606-0509-0102 - құбыр диаметрі 300 мм  
 8606-0509-0103 - құбыр диаметрі 400 мм  
 8606-0509-0104 - құбыр диаметрі 500 мм  
 8606-0509-0105 - құбыр диаметрі 600 мм  
 8606-0509-0106 - құбыр диаметрі 800 мм  
 8606-0509-0107 - құбыр диаметрі 1000 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0509-0101	3 791 271	1 922 966	885 638	256 475	271 151	-	4 948 060	01 Астана қаласы
8606-0509-0102	4 501 166	2 283 031	1 058 543	307 010	824 632	-	6 384 341	
8606-0509-0103	5 251 077	2 663 201	1 481 966	435 958	2 190 211	-	8 923 254	

## 8606-0509-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0509-0104	6 560 664	3 327 627	1 613 997	418 524	1 364 070	-	9 538 731	
8606-0509-0105	7 552 789	3 830 841	1 938 027	506 796	1 917 556	-	11 408 372	
8606-0509-0106	10 670 481	5 412 891	2 764 332	623 877	3 079 366	-	16 514 179	
8606-0509-0107	13 336 716	6 765 411	3 539 092	793 094	3 744 046	-	20 619 854	
8606-0509-0101	3 728 626	1 891 029	865 357	252 186	273 755	-	4 867 738	02 Алматы қаласы
8606-0509-0102	4 426 791	2 245 114	1 034 339	301 876	830 655	-	6 291 785	
8606-0509-0103	5 163 631	2 619 045	1 450 270	428 693	2 256 950	-	8 870 851	
8606-0509-0104	6 452 259	3 272 361	1 581 084	411 528	1 376 972	-	9 410 315	
8606-0509-0105	7 427 990	3 767 218	1 898 634	498 329	1 945 303	-	11 271 927	
8606-0509-0106	10 495 767	5 323 917	2 700 593	613 459	3 125 024	-	16 321 384	
8606-0509-0107	13 118 347	6 654 205	3 457 203	779 847	3 787 685	-	20 363 235	
8606-0509-0101	3 431 368	1 740 558	835 800	232 120	273 935	-	4 541 103	03 Ақмола облысы
8606-0509-0102	4 073 873	2 066 468	998 885	277 855	830 737	-	5 903 495	
8606-0509-0103	4 752 376	2 410 387	1 397 229	394 552	2 352 457	-	8 502 062	
8606-0509-0104	5 937 864	3 011 975	1 532 668	378 780	1 382 557	-	8 853 089	
8606-0509-0105	6 835 806	3 467 456	1 839 541	458 668	1 971 226	-	10 646 573	
8606-0509-0106	9 657 788	4 898 456	2 643 088	564 628	3 174 703	-	15 475 579	
8606-0509-0107	12 070 982	6 122 434	3 384 965	717 776	3 849 338	-	19 305 285	04 Ақтөбе облысы
8606-0509-0101	3 172 802	1 609 125	794 013	214 632	274 120	-	4 240 935	
8606-0509-0102	3 766 892	1 910 425	948 902	256 922	832 143	-	5 547 937	
8606-0509-0103	4 393 935	2 228 569	1 327 658	364 830	2 087 495	-	7 809 088	
8606-0509-0104	5 490 425	2 784 536	1 464 659	350 243	1 369 920	-	8 325 004	
8606-0509-0105	6 320 704	3 205 622	1 757 424	424 113	1 902 590	-	9 980 718	
8606-0509-0106	8 929 814	4 529 616	2 534 119	522 092	3 041 316	-	14 505 249	
8606-0509-0107	11 161 109	5 661 432	3 245 997	663 701	3 706 889	-	18 113 995	05 Алматы облысы
8606-0509-0101	3 568 328	1 809 959	843 306	241 348	272 467	-	4 684 101	
8606-0509-0102	4 236 478	2 148 864	1 007 942	288 902	827 829	-	6 072 249	
8606-0509-0103	4 941 121	2 506 491	1 412 787	410 255	2 188 828	-	8 542 736	
8606-0509-0104	6 174 868	3 132 072	1 545 262	393 840	1 368 226	-	9 088 356	
8606-0509-0105	7 108 651	3 605 713	1 855 245	476 908	1 921 243	-	10 885 139	
8606-0509-0106	10 044 423	5 094 200	2 647 270	587 086	3 082 057	-	15 773 750	
8606-0509-0107	12 554 225	6 367 089	3 389 430	746 323	3 749 826	-	19 693 481	06 Атырау облысы
8606-0509-0101	3 305 463	1 676 684	806 987	223 591	274 876	-	4 387 326	
8606-0509-0102	3 924 393	1 990 634	964 465	267 646	832 899	-	5 721 757	

## 8606-0509-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0509-0103	4 578 350	2 322 076	1 351 017	380 062	2 375 837	-	8 305 204	
8606-0509-0104	5 719 990	2 901 444	1 485 990	364 863	1 387 594	-	8 593 574	
8606-0509-0105	6 584 985	3 340 210	1 783 466	441 817	1 981 884	-	10 350 335	
8606-0509-0106	9 305 125	4 718 889	2 558 902	543 886	3 192 695	-	15 056 722	
8606-0509-0107	11 630 199	5 897 999	3 277 097	691 407	3 910 209	-	18 817 505	
8606-0509-0101	3 229 306	1 637 991	801 689	218 389	273 787	-	4 304 782	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0509-0102	3 833 976	1 944 696	958 091	261 420	831 358	-	5 623 425	
8606-0509-0103	4 472 723	2 268 396	1 340 756	371 244	2 084 696	-	7 898 175	
8606-0509-0104	5 588 202	2 834 488	1 477 190	356 377	1 368 404	-	8 433 796	
8606-0509-0105	6 433 268	3 263 128	1 772 607	431 546	1 900 254	-	10 106 129	
8606-0509-0106	9 091 586	4 610 502	2 552 820	531 247	3 037 729	-	14 682 135	
8606-0509-0107	11 363 303	5 762 529	3 269 764	675 337	3 711 184	-	18 344 251	08 Жамбыл облысы
8606-0509-0101	3 295 022	1 671 157	788 368	222 894	273 024	-	4 356 414	
8606-0509-0102	3 911 997	1 984 072	942 286	266 812	829 156	-	5 683 439	
8606-0509-0103	4 562 766	2 314 283	1 323 606	378 879	2 189 385	-	8 075 757	
8606-0509-0104	5 701 922	2 891 879	1 456 211	363 725	1 370 549	-	8 528 682	
8606-0509-0105	6 564 185	3 329 198	1 748 086	440 440	1 924 063	-	10 236 334	
8606-0509-0106	9 276 006	4 704 330	2 492 837	542 192	3 085 956	-	14 854 799	
8606-0509-0107	11 593 804	5 879 802	3 191 843	689 253	3 751 083	-	18 536 730	09 Қарағанды облысы
8606-0509-0101	3 357 667	1 703 093	825 398	227 133	273 146	-	4 456 211	
8606-0509-0102	3 986 372	2 021 988	986 436	271 887	830 078	-	5 802 886	
8606-0509-0103	4 650 212	2 358 439	1 379 589	386 105	2 006 142	-	8 035 943	
8606-0509-0104	5 810 328	2 947 144	1 515 538	370 646	1 362 601	-	8 688 467	
8606-0509-0105	6 688 984	3 392 821	1 818 817	448 823	1 878 073	-	10 385 874	
8606-0509-0106	9 453 956	4 794 922	2 617 494	552 516	2 997 092	-	15 068 542	
8606-0509-0107	11 816 217	5 993 030	3 352 413	702 375	3 655 714	-	18 824 344	10 Қостанай облысы
8606-0509-0101	3 352 140	1 700 023	824 593	226 651	272 072	-	4 448 805	
8606-0509-0102	3 979 810	2 018 343	985 472	271 310	826 329	-	5 791 611	
8606-0509-0103	4 640 688	2 354 110	1 378 241	385 293	2 350 594	-	8 369 523	
8606-0509-0104	5 800 762	2 941 830	1 514 387	369 860	1 374 054	-	8 689 203	
8606-0509-0105	6 677 972	3 386 703	1 817 415	447 873	1 960 406	-	10 455 793	
8606-0509-0106	9 434 543	4 785 216	2 615 864	551 348	3 158 516	-	15 208 923	
8606-0509-0107	11 791 954	5 980 899	3 350 349	700 889	3 824 535	-	18 966 838	11 Қызылорда облысы
8606-0509-0101	3 139 023	1 591 929	783 813	212 271	272 525	-	4 195 361	



## 8606-0509-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0509-0102	3 726 788	1 890 009	936 726	254 096	827 968	-	5 491 482	
8606-0509-0103	4 346 316	2 204 327	1 311 635	360 811	2 188 886	-	7 846 837	
8606-0509-0104	5 431 971	2 754 778	1 448 176	346 390	1 368 469	-	8 248 616	
8606-0509-0105	6 253 411	3 171 364	1 737 677	419 447	1 921 538	-	9 912 626	
8606-0509-0106	8 831 133	4 479 467	2 502 537	516 346	3 082 465	-	14 416 135	
8606-0509-0107	11 037 770	5 598 752	3 205 443	656 397	3 735 193	-	17 978 406	
8606-0509-0101	4 284 450	2 172 933	925 374	289 789	277 680	-	5 487 504	12 Маңғыстау облысы
8606-0509-0102	5 086 690	2 579 803	1 106 285	346 888	839 256	-	7 032 231	
8606-0509-0103	5 933 327	3 009 521	1 556 450	492 596	2 371 006	-	9 860 783	
8606-0509-0104	7 414 093	3 760 186	1 679 776	472 888	1 407 044	-	10 500 913	
8606-0509-0105	8 535 276	4 328 814	2 018 797	572 629	2 009 449	-	12 563 522	
8606-0509-0106	12 058 485	6 116 599	2 825 974	704 920	3 243 329	-	18 127 788	
8606-0509-0107	15 071 541	7 644 955	3 615 339	896 117	3 950 728	-	22 637 608	
8606-0509-0101	3 135 338	1 590 086	766 104	212 004	272 627	-	4 174 069	13 Түркістан облысы
8606-0509-0102	3 722 413	1 887 821	915 635	253 776	828 211	-	5 466 259	
8606-0509-0103	4 341 121	2 201 729	1 285 747	360 371	2 188 988	-	7 815 856	
8606-0509-0104	5 425 594	2 751 589	1 419 878	345 955	1 368 895	-	8 214 367	
8606-0509-0105	6 246 070	3 167 693	1 704 088	418 923	1 922 054	-	9 872 212	
8606-0509-0106	8 823 045	4 474 614	2 438 564	515 704	3 083 179	-	14 344 788	
8606-0509-0107	11 027 661	5 592 686	3 122 848	655 580	3 736 900	-	17 887 409	
8606-0509-0101	3 376 092	1 712 306	828 023	228 313	277 631	-	4 481 746	14 Павлодар облысы
8606-0509-0102	4 008 247	2 032 926	989 576	273 298	839 225	-	5 837 048	
8606-0509-0103	4 675 320	2 371 426	1 384 022	388 099	2 356 152	-	8 415 494	
8606-0509-0104	5 842 212	2 963 086	1 519 978	372 569	1 405 375	-	8 767 565	
8606-0509-0105	6 725 689	3 411 174	1 824 177	451 151	2 003 928	-	10 553 794	
8606-0509-0106	9 500 870	4 819 188	2 624 177	555 378	3 232 318	-	15 357 365	
8606-0509-0107	11 874 854	6 023 359	3 360 923	706 015	3 932 409	-	19 168 186	
8606-0509-0101	3 420 313	1 735 030	834 299	231 371	274 874	-	4 529 486	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0509-0102	4 060 748	2 059 905	997 089	276 959	833 982	-	5 891 819	
8606-0509-0103	4 736 792	2 402 595	1 394 711	393 299	2 076 016	-	8 207 519	
8606-0509-0104	5 918 733	3 002 410	1 530 304	377 559	1 372 452	-	8 821 489	
8606-0509-0105	6 813 783	3 456 444	1 836 678	457 194	1 903 191	-	10 553 652	
8606-0509-0106	9 628 669	4 883 897	2 639 457	562 819	3 040 370	-	15 308 496	
8606-0509-0107	12 034 587	6 104 237	3 380 345	715 473	3 720 215	-	19 135 147	

## 8606-0509-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0509-0101	3 683 792	1 868 305	870 619	249 128	271 945	-	4 826 356	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0509-0102	4 373 562	2 218 135	1 040 566	298 215	827 002	-	6 241 130	
8606-0509-0103	5 100 428	2 587 010	1 456 463	423 493	2 073 087	-	8 629 978	
8606-0509-0104	6 374 674	3 233 038	1 589 493	406 537	1 360 238	-	9 324 405	
8606-0509-0105	7 338 673	3 721 948	1 908 359	492 285	1 888 360	-	11 135 392	
8606-0509-0106	10 367 967	5 259 208	2 727 815	606 018	3 019 868	-	16 115 650	
8606-0509-0107	12 958 613	6 573 327	3 492 667	770 389	3 681 196	-	20 132 476	
8606-0509-0101	3 431 368	1 740 558	807 302	232 120	272 891	-	4 511 561	17 Шымкент қаласы
8606-0509-0102	4 073 873	2 066 468	964 950	277 855	828 818	-	5 867 641	
8606-0509-0103	4 752 376	2 410 387	1 355 763	394 552	2 194 874	-	8 303 013	
8606-0509-0104	5 937 864	3 011 975	1 487 105	378 780	1 370 276	-	8 795 245	
8606-0509-0105	6 835 806	3 467 456	1 785 491	458 668	1 924 862	-	10 546 159	
8606-0509-0106	9 657 788	4 898 456	2 538 771	564 628	3 087 877	-	15 284 436	
8606-0509-0107	12 070 982	6 122 434	3 250 236	717 776	3 740 680	-	19 061 898	
8606-0509-0101	3 474 360	1 762 054	841 595	234 963	273 414	-	4 589 369	18 Абай облысы
8606-0509-0102	4 124 915	2 091 989	1 005 822	281 259	829 494	-	5 960 231	
8606-0509-0103	4 810 385	2 439 824	1 407 090	399 382	2 351 935	-	8 569 410	
8606-0509-0104	6 012 260	3 049 173	1 542 125	383 419	1 380 382	-	8 934 767	
8606-0509-0105	6 921 453	3 510 279	1 850 994	464 285	1 968 585	-	10 741 032	
8606-0509-0106	9 775 882	4 958 312	2 657 190	571 543	3 171 053	-	15 604 125	
8606-0509-0107	12 218 583	6 197 246	3 402 890	726 566	3 841 873	-	19 463 346	
8606-0509-0101	3 372 407	1 710 463	816 215	228 098	272 721	-	4 461 343	19 Жетісу облысы
8606-0509-0102	4 003 872	2 030 738	975 512	273 041	828 435	-	5 807 819	
8606-0509-0103	4 670 125	2 368 829	1 366 720	387 728	2 189 082	-	8 225 927	
8606-0509-0104	5 835 835	2 959 898	1 501 051	372 217	1 369 287	-	8 706 173	
8606-0509-0105	6 718 348	3 407 503	1 801 706	450 724	1 922 530	-	10 442 584	
8606-0509-0106	9 492 781	4 814 335	2 581 360	554 852	3 083 838	-	15 157 979	
8606-0509-0107	11 864 744	6 017 293	3 305 644	705 346	3 743 353	-	18 913 741	
8606-0509-0101	3 529 635	1 790 306	849 322	238 720	274 234	-	4 653 191	20 Ұлытау облысы
8606-0509-0102	4 190 540	2 125 531	1 015 072	285 757	831 601	-	6 037 213	
8606-0509-0103	4 887 441	2 478 785	1 420 258	405 796	2 294 369	-	8 602 068	
8606-0509-0104	6 107 912	3 098 062	1 554 739	389 553	1 382 253	-	9 044 904	
8606-0509-0105	7 031 569	3 566 561	1 866 274	471 718	1 960 064	-	10 857 907	
8606-0509-0106	9 936 036	5 039 198	2 676 007	580 698	3 153 141	-	15 765 184	

## 8606-0509-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0509-0107	12 418 755	6 298 343	3 426 807	738 202	3 859 158	-	19 704 720	

**10-топ Полимерлі құбырлар****8606-0510-01 - кесте Полиэтилен құбырлардан жасалған құбыр желілері**Жұмыс құрамы:

1. Құбыр ұштарын дөңестеу. 2. Құбырларды сабақтарына дәнекерлеу. 3. Сабақтарын арыққа түсіру және салу. 4. Гидравликалық сынау. 5. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0510-0101 - құбыр диаметрі 50 мм  
 8606-0510-0102 - құбыр диаметрі 70 мм  
 8606-0510-0103 - құбыр диаметрі 100 мм  
 8606-0510-0104 - құбыр диаметрі 125 мм  
 8606-0510-0105 - құбыр диаметрі 150 мм  
 8606-0510-0106 - құбыр диаметрі 200 мм  
 8606-0510-0107 - құбыр диаметрі 250 мм  
 8606-0510-0108 - құбыр диаметрі 300 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0510-0101	1 384 995	702 482	340 772	99 049	393 711	-	2 119 478	01 Астана қаласы
8606-0510-0102	1 258 248	638 137	275 631	79 422	171 531	-	1 705 410	

## 8606-0510-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0510-0103	1 445 593	733 218	388 800	112 811	313 174	-	2 147 567	
8606-0510-0104	1 983 940	1 006 272	567 083	165 124	651 866	-	3 202 889	
8606-0510-0105	1 930 126	978 906	594 176	173 254	548 850	-	3 073 152	
8606-0510-0106	2 461 784	1 248 548	1 439 394	405 867	1 023 361	-	4 924 539	
8606-0510-0107	2 696 257	1 367 365	1 551 134	440 432	1 456 071	-	5 703 462	
8606-0510-0108	2 747 688	1 393 551	1 596 414	453 851	1 372 779	-	5 716 881	
8606-0510-0101	1 362 110	690 815	335 742	97 415	401 284	-	2 099 136	02 Алматы қаласы
8606-0510-0102	1 237 417	627 521	272 069	78 114	174 720	-	1 684 206	
8606-0510-0103	1 421 707	721 040	383 460	110 952	318 931	-	2 124 098	
8606-0510-0104	1 951 159	989 560	558 683	162 400	664 011	-	3 173 853	
8606-0510-0105	1 897 983	962 676	585 697	170 397	558 631	-	3 042 311	
8606-0510-0106	2 420 788	1 227 848	1 421 548	399 134	1 046 515	-	4 888 851	
8606-0510-0107	2 650 995	1 344 734	1 531 584	433 130	1 494 559	-	5 677 138	
8606-0510-0108	2 701 931	1 370 446	1 576 488	446 329	1 407 930	-	5 686 349	03 Ақмола облысы
8606-0510-0101	1 253 518	635 846	321 596	89 659	448 831	-	2 023 945	
8606-0510-0102	1 138 472	577 448	260 273	71 898	195 393	-	1 594 138	
8606-0510-0103	1 308 364	663 666	366 989	102 121	356 652	-	2 032 005	
8606-0510-0104	1 795 606	910 819	535 103	149 469	742 597	-	3 073 306	
8606-0510-0105	1 746 819	885 980	560 690	156 832	624 642	-	2 932 151	
8606-0510-0106	2 227 985	1 130 026	1 360 830	367 364	1 157 028	-	4 745 843	
8606-0510-0107	2 439 622	1 237 463	1 465 897	398 651	1 635 300	-	5 540 819	04 Ақтөбе облысы
8606-0510-0108	2 486 737	1 261 263	1 508 570	410 800	1 540 310	-	5 535 617	
8606-0510-0101	1 159 061	587 832	307 108	82 888	417 501	-	1 883 670	
8606-0510-0102	1 052 746	533 984	248 938	66 463	181 772	-	1 483 456	
8606-0510-0103	1 209 774	613 552	350 756	94 405	331 798	-	1 892 328	
8606-0510-0104	1 660 301	842 042	510 913	138 183	690 818	-	2 862 032	
8606-0510-0105	1 615 068	819 150	535 648	144 986	581 148	-	2 731 864	
8606-0510-0106	2 059 943	1 044 787	1 302 910	339 648	1 056 554	-	4 419 407	05 Алматы облысы
8606-0510-0107	2 256 311	1 144 223	1 402 994	368 574	1 468 256	-	5 127 561	
8606-0510-0108	2 299 178	1 166 125	1 443 840	379 803	1 383 189	-	5 126 207	
8606-0510-0101	1 303 551	661 199	327 240	93 213	429 440	-	2 060 231	
8606-0510-0102	1 183 938	600 482	265 256	74 743	186 962	-	1 636 156	
8606-0510-0103	1 360 586	690 128	373 779	106 165	341 268	-	2 075 633	
8606-0510-0104	1 867 276	947 136	544 508	155 396	710 548	-	3 122 332	

## 8606-0510-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0510-0105	1 816 196	921 305	570 825	163 046	597 721	-	2 984 742	
8606-0510-0106	2 316 471	1 175 081	1 386 824	381 944	1 095 091	-	4 798 386	
8606-0510-0107	2 536 030	1 286 346	1 493 887	414 473	1 532 666	-	5 562 583	
8606-0510-0108	2 585 499	1 311 551	1 537 639	427 102	1 443 773	-	5 566 911	
8606-0510-0101	1 207 524	612 512	313 392	86 369	451 801	-	1 972 717	06 Атырау облысы
8606-0510-0102	1 096 810	556 217	254 195	69 261	196 684	-	1 547 689	
8606-0510-0103	1 260 357	639 311	358 074	98 375	359 008	-	1 977 439	
8606-0510-0104	1 729 721	877 395	521 395	143 986	747 506	-	2 998 622	
8606-0510-0105	1 682 853	853 520	546 729	151 079	628 766	-	2 858 348	
8606-0510-0106	2 146 399	1 088 624	1 329 994	353 879	1 166 138	-	4 642 531	
8606-0510-0107	2 350 908	1 192 201	1 432 264	384 018	1 650 272	-	5 433 444	
8606-0510-0108	2 395 676	1 215 053	1 474 124	395 722	1 554 392	-	5 424 192	
8606-0510-0101	1 179 703	598 377	309 744	84 364	416 861	-	1 906 308	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0510-0102	1 071 173	543 398	250 985	67 650	181 493	-	1 503 651	
8606-0510-0103	1 231 318	624 558	353 628	96 088	331 290	-	1 916 236	
8606-0510-0104	1 689 869	857 147	515 370	140 642	689 759	-	2 894 998	
8606-0510-0105	1 644 028	833 789	539 980	147 569	580 259	-	2 764 267	
8606-0510-0106	2 096 879	1 063 458	1 313 760	345 654	1 054 905	-	4 465 544	
8606-0510-0107	2 295 236	1 164 139	1 414 660	375 096	1 465 925	-	5 175 821	
8606-0510-0108	2 340 405	1 186 965	1 455 920	386 527	1 380 996	-	5 177 321	
8606-0510-0101	1 203 710	610 493	310 582	86 094	392 538	-	1 906 830	08 Жамбыл облысы
8606-0510-0102	1 093 405	554 614	252 680	69 038	170 917	-	1 517 002	
8606-0510-0103	1 256 376	637 204	355 499	98 059	311 993	-	1 923 868	
8606-0510-0104	1 724 257	874 502	516 670	143 527	649 558	-	2 890 485	
8606-0510-0105	1 677 125	850 656	542 368	150 596	546 490	-	2 765 983	
8606-0510-0106	2 139 093	1 084 971	1 322 731	352 760	1 019 463	-	4 481 287	
8606-0510-0107	2 342 761	1 188 128	1 424 114	382 804	1 450 532	-	5 217 407	
8606-0510-0108	2 387 521	1 210 976	1 466 044	394 469	1 366 518	-	5 220 083	
8606-0510-0101	1 226 595	622 160	317 414	87 731	407 987	-	1 951 996	09 Қарағанды облысы
8606-0510-0102	1 114 036	565 030	256 877	70 348	177 704	-	1 548 617	
8606-0510-0103	1 280 262	649 381	362 166	99 922	324 416	-	1 966 844	
8606-0510-0104	1 757 039	891 214	528 156	146 257	675 339	-	2 960 534	
8606-0510-0105	1 709 267	866 886	553 268	153 458	568 426	-	2 830 961	
8606-0510-0106	2 180 089	1 105 672	1 343 619	359 468	1 026 841	-	4 550 549	

## 8606-0510-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0510-0107	2 387 118	1 210 759	1 447 199	390 085	1 418 786	-	5 253 103	
8606-0510-0108	2 433 278	1 234 081	1 489 319	401 971	1 337 359	-	5 259 956	
8606-0510-0101	1 224 575	621 038	317 086	87 552	448 776	-	1 990 437	10 Қостанай облысы
8606-0510-0102	1 112 033	564 028	256 613	70 205	195 306	-	1 563 952	
8606-0510-0103	1 278 154	648 210	361 776	99 718	356 456	-	1 996 386	
8606-0510-0104	1 754 147	889 608	527 619	145 958	742 281	-	3 024 047	
8606-0510-0105	1 705 766	865 295	552 646	153 145	624 119	-	2 882 531	
8606-0510-0106	2 175 624	1 103 642	1 342 381	358 723	1 156 222	-	4 674 227	
8606-0510-0107	2 382 592	1 208 495	1 445 821	389 277	1 634 015	-	5 462 428	
8606-0510-0108	2 428 294	1 231 816	1 487 911	401 140	1 538 458	-	5 454 663	
8606-0510-0101	1 146 721	581 550	304 222	81 989	429 440	-	1 880 383	11 Қызылорда облысы
8606-0510-0102	1 041 529	528 176	246 795	65 747	186 962	-	1 475 286	
8606-0510-0103	1 196 894	606 995	347 550	93 384	341 268	-	1 885 712	
8606-0510-0104	1 642 624	833 043	506 143	136 683	710 548	-	2 859 315	
8606-0510-0105	1 597 565	810 239	530 530	143 415	597 721	-	2 725 816	
8606-0510-0106	2 037 618	1 033 421	1 292 512	335 943	1 095 091	-	4 425 221	
8606-0510-0107	2 231 417	1 131 550	1 391 526	364 553	1 532 666	-	5 155 609	
8606-0510-0108	2 274 261	1 153 440	1 432 169	375 663	1 443 773	-	5 150 203	
8606-0510-0101	1 565 159	793 798	363 415	111 938	451 162	-	2 379 736	12 Маңғыстау облысы
8606-0510-0102	1 421 688	721 059	295 033	89 762	197 110	-	1 913 831	
8606-0510-0103	1 633 640	828 529	415 650	127 496	360 196	-	2 409 486	
8606-0510-0104	2 242 017	1 137 078	604 758	186 611	748 954	-	3 595 729	
8606-0510-0105	2 180 899	1 106 202	634 734	195 803	632 837	-	3 448 470	
8606-0510-0106	2 781 633	1 410 908	1 539 233	458 645	1 171 496	-	5 492 362	
8606-0510-0107	3 046 133	1 544 792	1 659 034	497 707	1 658 921	-	6 364 088	
8606-0510-0108	3 104 683	1 574 767	1 708 129	512 875	1 569 655	-	6 382 467	
8606-0510-0101	1 145 375	580 877	302 005	81 888	429 440	-	1 876 820	13 Түркістан облысы
8606-0510-0102	1 040 328	527 575	245 807	65 664	186 962	-	1 473 097	
8606-0510-0103	1 195 489	606 292	345 742	93 268	341 268	-	1 882 499	
8606-0510-0104	1 640 696	832 079	502 365	136 515	710 548	-	2 853 609	
8606-0510-0105	1 595 655	809 284	527 393	143 238	597 721	-	2 720 769	
8606-0510-0106	2 035 183	1 032 204	1 287 603	335 525	1 095 091	-	4 417 877	
8606-0510-0107	2 228 701	1 130 192	1 386 004	364 101	1 532 666	-	5 147 371	
8606-0510-0108	2 271 543	1 152 081	1 426 764	375 197	1 443 773	-	5 142 080	

## 8606-0510-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0510-0101	1 233 326	625 525	318 389	88 186	449 380	-	2 001 095	14 Павлодар облысы
8606-0510-0102	1 120 045	568 034	257 659	70 714	196 272	-	1 573 976	
8606-0510-0103	1 287 287	652 894	363 262	100 441	358 630	-	2 009 179	
8606-0510-0104	1 766 681	896 035	529 792	147 015	745 783	-	3 042 256	
8606-0510-0105	1 718 496	871 659	554 926	154 254	629 917	-	2 903 339	
8606-0510-0106	2 191 860	1 111 760	1 347 722	361 333	1 165 160	-	4 704 742	
8606-0510-0107	2 399 791	1 217 095	1 451 614	392 108	1 648 267	-	5 499 672	
8606-0510-0108	2 446 416	1 240 877	1 493 880	404 056	1 558 991	-	5 499 287	
8606-0510-0101	1 249 480	633 827	320 789	89 378	415 722	-	1 985 991	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0510-0102	1 134 866	575 645	259 579	71 673	180 998	-	1 575 443	
8606-0510-0103	1 304 148	661 559	365 980	101 801	330 386	-	2 000 514	
8606-0510-0104	1 789 821	907 927	533 801	149 002	687 876	-	3 011 498	
8606-0510-0105	1 741 091	883 116	559 086	156 342	578 677	-	2 878 854	
8606-0510-0106	2 220 679	1 126 373	1 357 593	366 201	1 051 256	-	4 629 528	
8606-0510-0107	2 432 833	1 233 842	1 462 304	397 391	1 459 744	-	5 354 881	
8606-0510-0108	2 478 582	1 257 186	1 504 906	409 503	1 375 183	-	5 358 671	
8606-0510-0101	1 345 732	682 513	334 916	96 222	415 722	-	2 096 370	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0510-0102	1 222 195	619 910	270 919	77 155	180 998	-	1 674 112	
8606-0510-0103	1 404 612	712 376	382 108	109 591	330 386	-	2 117 106	
8606-0510-0104	1 927 697	977 668	557 329	160 412	687 876	-	3 172 902	
8606-0510-0105	1 874 752	950 901	583 893	168 310	578 677	-	3 037 322	
8606-0510-0106	2 391 157	1 212 829	1 415 462	394 266	1 051 256	-	4 857 875	
8606-0510-0107	2 618 407	1 327 987	1 525 149	427 847	1 459 744	-	5 603 300	
8606-0510-0108	2 668 859	1 353 684	1 569 638	440 882	1 375 183	-	5 613 680	
8606-0510-0101	1 253 518	635 846	317 912	89 659	393 985	-	1 965 415	17 Шымкент қаласы
8606-0510-0102	1 138 472	577 448	258 564	71 898	171 546	-	1 568 582	
8606-0510-0103	1 308 364	663 666	363 860	102 121	313 140	-	1 985 364	
8606-0510-0104	1 795 606	910 819	528 884	149 469	651 948	-	2 976 438	
8606-0510-0105	1 746 819	885 980	555 217	156 832	548 498	-	2 850 534	
8606-0510-0106	2 227 985	1 130 026	1 352 789	367 364	1 023 196	-	4 603 970	
8606-0510-0107	2 439 622	1 237 463	1 456 740	398 651	1 455 818	-	5 352 180	
8606-0510-0108	2 486 737	1 261 263	1 499 656	410 800	1 371 490	-	5 357 883	
8606-0510-0101	1 269 224	643 699	323 730	90 755	411 930	-	2 004 884	18 Абай облысы
8606-0510-0102	1 152 292	584 458	261 963	72 777	179 348	-	1 593 603	

## 8606-0510-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0510-0103	1 324 756	671 862	369 378	103 369	327 376	-	2 021 510	
8606-0510-0104	1 818 103	922 068	538 679	151 297	681 606	-	3 038 388	
8606-0510-0105	1 768 141	896 800	564 334	158 749	573 410	-	2 905 885	
8606-0510-0106	2 255 180	1 143 826	1 369 590	371 859	1 081 400	-	4 706 170	
8606-0510-0107	2 469 042	1 252 400	1 475 368	403 528	1 553 166	-	5 497 576	
8606-0510-0108	2 517 090	1 276 667	1 518 348	415 826	1 463 055	-	5 498 493	
8606-0510-0101	1 231 979	624 852	316 828	88 107	392 538	-	1 941 345	19 Жетісу облысы
8606-0510-0102	1 118 843	567 433	256 921	70 653	170 917	-	1 546 681	
8606-0510-0103	1 285 882	652 191	361 940	100 353	311 993	-	1 959 815	
8606-0510-0104	1 764 752	895 071	527 144	146 883	649 558	-	2 941 454	
8606-0510-0105	1 716 587	870 705	552 647	154 118	546 490	-	2 815 724	
8606-0510-0106	2 189 425	1 110 542	1 344 129	361 004	1 019 463	-	4 553 017	
8606-0510-0107	2 397 981	1 216 190	1 447 567	391 751	1 450 532	-	5 296 080	
8606-0510-0108	2 443 698	1 239 517	1 489 906	403 689	1 366 518	-	5 300 122	20 Ұлытау облысы
8606-0510-0101	1 289 416	654 019	326 518	92 213	441 966	-	2 057 900	
8606-0510-0102	1 170 719	593 872	264 155	73 944	192 529	-	1 627 403	
8606-0510-0103	1 345 832	682 635	372 479	105 028	351 497	-	2 069 808	
8606-0510-0104	1 847 028	936 852	543 362	153 728	731 681	-	3 122 071	
8606-0510-0105	1 796 465	911 121	569 061	161 299	615 965	-	2 981 491	
8606-0510-0106	2 291 306	1 162 092	1 381 080	377 822	1 136 302	-	4 808 688	
8606-0510-0107	2 509 325	1 272 767	1 487 780	410 002	1 600 799	-	5 597 904	
8606-0510-0108	2 557 411	1 297 054	1 531 163	422 496	1 509 086	-	5 597 660	

**11-топ Құдықтар****8606-0511-01 - кесте Құбыр желісін салу тереңдігі 2 м құдықтар**Жұмыс құрамы:

1. Дымқыл топырақтардағы құрылыс жағдайларында құрғақ топырақтарда топырақты ұсақтастармен нығыздау – отырған топырақтарда қосымша арматуралық тормен бетондық дайындауды орнату. 2. Бетон науасын орнату. 3. Құрастырмалы темірбетон конструкцияларын монтаждау. 4. Құдық қабырғаларын бетондау. 5. Құбырларды бітеу. 6. Люк, жүріс қапсырмалары мен металл баспалдақтар орнату. 7. Дымқыл отырғызу топырақтарында қабырғалар мен түптерін гидроокшаулау.



8606-0511-0101 - құбыр диаметрі 150 мм  
 8606-0511-0102 - құбыр диаметрі 200-350 мм  
 8606-0511-0103 - құбыр диаметрі 400-500 мм  
 8606-0511-0104 - құбыр диаметрі 600, 700 мм  
 8606-0511-0105 - құбыр диаметрі 800-1000 мм  
 8606-0511-0106 - құбыр диаметрі 1200 мм  
 8606-0511-0107 - құбыр диаметрі 1400-1600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0101	2 936 055	1 489 193	1 067 058	360 658	4 093 922	-	8 097 035	01 Астана қаласы
8606-0511-0102	2 936 055	1 489 193	1 067 058	360 658	4 405 100	-	8 408 213	
8606-0511-0103	2 936 055	1 489 193	1 067 058	360 658	4 728 246	-	8 731 359	
8606-0511-0104	4 646 759	2 356 877	2 007 654	678 494	6 875 043	-	13 529 456	
8606-0511-0105	5 906 833	2 995 998	2 552 076	862 484	8 953 135	-	17 412 044	
8606-0511-0106	10 501 950	5 326 399	2 224 107	819 261	10 454 491	-	23 180 548	
8606-0511-0107	9 419 286	4 777 292	2 939 393	1 081 879	13 442 506	-	25 801 185	
8606-0511-0101	2 887 541	1 464 460	1 048 940	354 655	4 001 502	-	7 937 983	02 Алматы қаласы
8606-0511-0102	2 887 541	1 464 460	1 048 940	354 655	4 217 360	-	8 153 841	
8606-0511-0103	2 887 541	1 464 460	1 048 940	354 655	4 464 901	-	8 401 382	
8606-0511-0104	4 569 978	2 317 734	1 973 596	667 201	6 600 595	-	13 144 169	
8606-0511-0105	5 809 231	2 946 240	2 508 782	848 128	8 481 079	-	16 799 092	
8606-0511-0106	10 329 551	5 238 404	2 185 594	805 673	9 309 198	-	21 824 343	
8606-0511-0107	9 264 660	4 698 368	2 888 447	1 063 935	11 952 935	-	24 106 042	
8606-0511-0101	2 657 336	1 347 931	997 001	326 401	3 463 813	-	7 118 150	03 Ақмола облысы
8606-0511-0102	2 657 336	1 347 931	997 001	326 401	3 726 294	-	7 380 631	

## 8606-0511-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0103	2 657 336	1 347 931	997 001	326 401	3 997 737	-	7 652 074	
8606-0511-0104	4 205 644	2 133 309	1 875 849	614 049	5 532 050	-	11 613 543	
8606-0511-0105	5 346 100	2 711 804	2 384 529	780 562	7 140 730	-	14 871 359	
8606-0511-0106	9 505 270	4 821 774	2 066 057	741 432	9 674 852	-	21 246 179	
8606-0511-0107	8 525 356	4 324 689	2 730 685	979 102	12 463 214	-	23 719 255	
8606-0511-0101	2 457 097	1 246 147	943 858	301 814	3 729 609	-	7 130 564	04 Ақтөбе облысы
8606-0511-0102	2 457 097	1 246 147	943 858	301 814	3 934 193	-	7 335 148	
8606-0511-0103	2 457 097	1 246 147	943 858	301 814	4 085 083	-	7 486 038	
8606-0511-0104	3 888 734	1 972 219	1 775 861	567 794	6 184 319	-	11 848 914	
8606-0511-0105	4 943 252	2 507 031	2 257 426	721 764	7 896 226	-	15 096 904	
8606-0511-0106	8 788 738	4 457 223	1 949 942	685 588	10 104 601	-	20 843 281	
8606-0511-0107	7 882 692	3 997 720	2 577 325	905 357	13 014 505	-	23 474 522	
8606-0511-0101	2 763 402	1 401 677	1 017 892	339 397	4 049 357	-	7 830 651	05 Алматы облысы
8606-0511-0102	2 763 402	1 401 677	1 017 892	339 397	4 287 768	-	8 069 062	
8606-0511-0103	2 763 402	1 401 677	1 017 892	339 397	4 504 056	-	8 285 350	
8606-0511-0104	4 373 509	2 218 370	1 915 188	638 496	6 807 395	-	13 096 092	
8606-0511-0105	5 559 484	2 819 931	2 434 535	811 639	8 759 914	-	16 753 933	
8606-0511-0106	9 882 392	5 012 131	2 115 002	770 982	10 186 180	-	22 183 574	
8606-0511-0107	8 863 600	4 495 422	2 795 227	1 018 124	13 114 779	-	24 773 606	
8606-0511-0101	2 559 833	1 298 466	966 895	314 416	4 989 730	-	8 516 458	06 Атырау облысы
8606-0511-0102	2 559 833	1 298 466	966 895	314 416	5 430 953	-	8 957 681	
8606-0511-0103	2 559 833	1 298 466	966 895	314 416	5 719 129	-	9 245 857	
8606-0511-0104	4 051 330	2 055 022	1 819 225	591 501	8 509 485	-	14 380 040	
8606-0511-0105	5 149 939	2 612 288	2 312 550	751 900	11 072 823	-	18 535 312	
8606-0511-0106	9 156 881	4 643 988	2 001 729	714 220	14 151 000	-	25 309 610	
8606-0511-0107	8 212 883	4 165 231	2 645 660	943 167	18 320 711	-	29 179 254	
8606-0511-0101	2 500 855	1 268 501	954 434	307 128	4 177 611	-	7 632 900	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0511-0102	2 500 855	1 268 501	954 434	307 128	4 530 587	-	7 985 876	
8606-0511-0103	2 500 855	1 268 501	954 434	307 128	4 780 410	-	8 235 699	
8606-0511-0104	3 957 988	2 007 599	1 795 812	577 789	7 080 906	-	12 834 706	
8606-0511-0105	5 031 286	2 552 004	2 282 787	734 470	9 192 107	-	16 506 180	
8606-0511-0106	8 943 179	4 536 239	1 967 416	697 706	11 848 551	-	22 759 146	
8606-0511-0107	8 021 211	4 068 590	2 600 358	921 359	15 361 287	-	25 982 856	
8606-0511-0101	2 551 747	1 294 185	956 411	313 439	3 247 970	-	6 756 128	08 Жамбыл облысы

## 8606-0511-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0102	2 551 747	1 294 185	956 411	313 439	3 403 050	-	6 911 208	
8606-0511-0103	2 551 747	1 294 185	956 411	313 439	3 586 119	-	7 094 277	
8606-0511-0104	4 038 533	2 048 247	1 799 528	589 662	5 385 930	-	11 223 991	
8606-0511-0105	5 133 672	2 603 676	2 287 511	749 563	6 900 768	-	14 321 951	
8606-0511-0106	9 128 148	4 629 621	1 983 538	712 004	8 694 918	-	19 806 604	
8606-0511-0107	8 187 112	4 152 346	2 621 517	940 241	11 181 435	-	21 990 064	
8606-0511-0101	2 600 261	1 318 918	982 411	319 421	4 171 614	-	7 754 286	09 Қарағанды облысы
8606-0511-0102	2 600 261	1 318 918	982 411	319 421	4 424 842	-	8 007 514	
8606-0511-0103	2 600 261	1 318 918	982 411	319 421	4 692 988	-	8 275 660	
8606-0511-0104	4 115 314	2 087 391	1 848 420	600 917	7 006 535	-	12 970 269	
8606-0511-0105	5 231 274	2 653 434	2 349 661	763 869	9 051 160	-	16 632 095	
8606-0511-0106	9 300 547	4 717 617	2 030 868	725 628	9 570 743	-	20 902 158	
8606-0511-0107	8 341 738	4 231 269	2 684 202	958 232	12 352 061	-	23 378 001	
8606-0511-0101	2 595 980	1 316 540	981 215	318 752	4 272 266	-	7 849 461	10 Қостанай облысы
8606-0511-0102	2 595 980	1 316 540	981 215	318 752	4 510 406	-	8 087 601	
8606-0511-0103	2 595 980	1 316 540	981 215	318 752	4 736 915	-	8 314 110	
8606-0511-0104	4 108 539	2 083 627	1 846 179	599 658	7 278 613	-	13 233 331	
8606-0511-0105	5 222 662	2 648 649	2 346 813	762 269	9 378 977	-	16 948 452	
8606-0511-0106	9 284 384	4 708 637	2 026 812	724 122	9 796 726	-	21 107 922	
8606-0511-0107	8 327 241	4 223 216	2 678 842	956 243	12 640 833	-	23 646 916	
8606-0511-0101	2 430 937	1 232 829	934 169	298 488	3 184 974	-	6 550 080	11 Қызылорда облысы
8606-0511-0102	2 430 937	1 232 829	934 169	298 488	3 349 773	-	6 714 879	
8606-0511-0103	2 430 937	1 232 829	934 169	298 488	3 501 298	-	6 866 404	
8606-0511-0104	3 847 333	1 951 142	1 757 691	561 537	5 291 396	-	10 896 420	
8606-0511-0105	4 890 624	2 480 238	2 234 329	713 811	6 765 861	-	13 890 814	
8606-0511-0106	8 693 560	4 408 736	1 923 863	678 023	8 984 925	-	19 602 348	
8606-0511-0107	7 797 326	3 954 232	2 542 814	895 367	11 522 850	-	21 862 990	
8606-0511-0101	3 317 984	1 682 774	1 148 982	407 516	3 941 711	-	8 408 677	12 Маңғыстау облысы
8606-0511-0102	3 317 984	1 682 774	1 148 982	407 516	4 202 019	-	8 668 985	
8606-0511-0103	3 317 984	1 682 774	1 148 982	407 516	4 440 335	-	8 907 301	
8606-0511-0104	5 251 222	2 663 249	2 161 817	766 647	6 455 771	-	13 868 810	
8606-0511-0105	6 675 209	3 385 449	2 748 043	974 541	8 301 529	-	17 724 781	
8606-0511-0106	11 866 772	6 019 585	2 419 807	925 722	10 330 154	-	24 616 733	
8606-0511-0107	10 643 406	5 399 016	3 197 626	1 222 466	13 271 710	-	27 112 742	

## 8606-0511-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0101	2 428 083	1 231 402	925 119	298 127	2 931 460	-	6 284 662	13 Түркістан облысы
8606-0511-0102	2 428 083	1 231 402	925 119	298 127	3 034 633	-	6 387 835	
8606-0511-0103	2 428 083	1 231 402	925 119	298 127	3 137 084	-	6 490 286	
8606-0511-0104	3 842 816	1 948 884	1 740 653	560 858	4 722 016	-	10 305 485	
8606-0511-0105	4 884 883	2 477 367	2 212 672	712 947	5 955 052	-	13 052 607	
8606-0511-0106	8 682 785	4 403 348	1 913 230	677 227	7 949 444	-	18 545 459	
8606-0511-0107	7 787 662	3 949 400	2 528 660	894 316	10 163 664	-	20 479 986	
8606-0511-0101	2 614 530	1 326 052	985 929	321 068	3 641 084	-	7 241 543	14 Павлодар облысы
8606-0511-0102	2 614 530	1 326 052	985 929	321 068	3 830 649	-	7 431 108	
8606-0511-0103	2 614 530	1 326 052	985 929	321 068	4 001 083	-	7 601 542	
8606-0511-0104	4 137 896	2 098 682	1 855 049	604 015	5 998 693	-	11 991 638	
8606-0511-0105	5 259 980	2 667 787	2 358 088	767 807	7 660 991	-	15 279 059	
8606-0511-0106	9 350 830	4 742 758	2 037 471	729 350	9 088 946	-	20 477 247	
8606-0511-0107	8 386 837	4 253 819	2 692 916	963 146	11 713 393	-	22 793 146	
8606-0511-0101	2 648 775	1 343 651	994 774	325 371	4 185 670	-	7 829 219	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0511-0102	2 648 775	1 343 651	994 774	325 371	4 500 174	-	8 143 723	
8606-0511-0103	2 648 775	1 343 651	994 774	325 371	4 709 819	-	8 353 368	
8606-0511-0104	4 192 095	2 126 534	1 871 697	612 110	7 324 043	-	13 387 835	
8606-0511-0105	5 328 876	2 703 192	2 379 251	778 098	9 509 018	-	17 217 145	
8606-0511-0106	9 478 333	4 807 407	2 056 537	739 130	11 490 993	-	23 025 863	
8606-0511-0107	8 501 195	4 311 804	2 718 089	976 062	14 869 304	-	26 088 588	
8606-0511-0101	2 852 820	1 446 862	1 045 982	350 352	4 456 434	-	8 355 236	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0511-0102	2 852 820	1 446 862	1 045 982	350 352	4 800 594	-	8 699 396	
8606-0511-0103	2 852 820	1 446 862	1 045 982	350 352	5 156 258	-	9 055 060	
8606-0511-0104	4 515 027	2 289 882	1 968 012	659 105	7 716 580	-	14 199 619	
8606-0511-0105	5 739 378	2 910 835	2 501 684	837 837	10 101 610	-	18 342 672	
8606-0511-0106	10 203 844	5 175 550	2 175 265	795 892	10 730 512	-	23 109 621	
8606-0511-0107	9 151 912	4 641 994	2 874 901	1 051 019	13 930 024	-	25 956 837	
8606-0511-0101	2 657 336	1 347 931	983 036	326 401	3 164 080	-	6 804 452	17 Шымкент қаласы
8606-0511-0102	2 657 336	1 347 931	983 036	326 401	3 332 487	-	6 972 859	
8606-0511-0103	2 657 336	1 347 931	983 036	326 401	3 522 729	-	7 163 101	
8606-0511-0104	4 205 644	2 133 309	1 849 612	614 049	5 121 402	-	11 176 658	
8606-0511-0105	5 346 100	2 711 804	2 351 177	780 562	6 549 381	-	14 246 658	
8606-0511-0106	9 505 270	4 821 774	2 044 592	741 432	8 401 986	-	19 951 848	

## 8606-0511-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0107	8 525 356	4 324 689	2 702 146	979 102	10 767 191	-	21 994 693	
8606-0511-0101	2 690 630	1 364 578	1 005 072	330 396	4 130 187	-	7 825 889	18 Абай облысы
8606-0511-0102	2 690 630	1 364 578	1 005 072	330 396	4 403 218	-	8 098 920	
8606-0511-0103	2 690 630	1 364 578	1 005 072	330 396	4 684 136	-	8 379 838	
8606-0511-0104	4 258 337	2 159 655	1 891 050	621 565	7 046 333	-	13 195 720	
8606-0511-0105	5 413 081	2 745 294	2 403 852	790 116	9 147 613	-	16 964 546	
8606-0511-0106	9 623 794	4 881 036	2 082 205	750 503	9 758 148	-	21 464 147	
8606-0511-0107	8 631 661	4 377 842	2 752 010	991 081	12 625 355	-	24 009 026	
8606-0511-0101	2 611 676	1 324 625	979 807	320 760	3 740 501	-	7 331 984	19 Жетісу облысы
8606-0511-0102	2 611 676	1 324 625	979 807	320 760	3 923 524	-	7 515 007	
8606-0511-0103	2 611 676	1 324 625	979 807	320 760	4 080 125	-	7 671 608	
8606-0511-0104	4 133 380	2 096 424	1 843 533	603 435	5 799 796	-	11 776 709	
8606-0511-0105	5 254 239	2 664 916	2 343 449	767 070	7 310 855	-	14 908 543	
8606-0511-0106	9 340 055	4 737 371	2 029 071	728 640	9 603 073	-	20 972 199	
8606-0511-0107	8 377 173	4 248 987	2 681 756	962 209	12 336 430	-	23 395 359	
8606-0511-0101	2 733 437	1 386 457	1 015 838	335 710	4 565 187	-	8 314 462	20 Ұлытау облысы
8606-0511-0102	2 733 437	1 386 457	1 015 838	335 710	4 929 222	-	8 678 497	
8606-0511-0103	2 733 437	1 386 457	1 015 838	335 710	5 145 136	-	8 894 411	
8606-0511-0104	4 326 085	2 194 282	1 911 330	631 560	8 220 617	-	14 458 032	
8606-0511-0105	5 499 201	2 789 311	2 429 632	802 822	10 724 801	-	18 653 634	
8606-0511-0106	9 774 643	4 958 256	2 103 555	762 621	12 707 646	-	24 585 844	
8606-0511-0107	8 766 958	4 447 101	2 780 171	1 007 083	16 494 414	-	28 041 543	

**8606-0511-02 - кесте Құдықтар при глубине заложения трубопровода 3м**Жұмыс құрамы:

1. Дымқыл топырақтардағы құрылыс жағдайларында құрғақ топырақтарда топырақты ұсақтастармен нығыздау – отырған топырақтарда қосымша арматуралық тормен бетондық дайындауды орнату. 2. Бетон науасын орнату. 3. Құрастырмалы темірбетон конструкцияларын монтаждау. 4. Құдық қабырғаларын бетондау. 5. Құбырларды бітеу. 6. Люк, жүріс қапсырмалары мен металл баспалдақтар орнату. 7. Дымқыл отырғызу топырақтарында қабырғалар мен түптерін гидроокшаулау.

8606-0511-0201 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0511-0202 - құбыр диаметрі 200-350 мм  
 8606-0511-0203 - құбыр диаметрі 400-500 мм  
 8606-0511-0204 - құбыр диаметрі 600, 700 мм  
 8606-0511-0205 - құбыр диаметрі 800-1000 мм  
 8606-0511-0206 - құбыр диаметрі 1200 мм  
 8606-0511-0207 - құбыр диаметрі 1400-1600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0201	3 416 528	1 732 893	1 241 678	419 678	4 425 461	-	9 083 667	01 Астана қаласы
8606-0511-0202	3 975 591	2 016 310	1 470 590	497 048	4 338 704	-	9 784 885	
8606-0511-0203	3 199 118	1 622 504	1 183 369	399 970	4 280 055	-	8 662 542	
8606-0511-0204	5 002 592	2 537 176	2 199 882	743 458	7 503 773	-	14 706 247	
8606-0511-0205	6 270 153	3 180 048	2 757 289	931 836	9 092 809	-	18 120 251	
8606-0511-0206	10 501 950	5 326 399	2 224 107	819 261	10 454 491	-	23 180 548	
8606-0511-0207	9 419 286	4 777 292	2 939 393	1 081 879	13 442 506	-	25 801 185	
8606-0511-0201	3 360 075	1 704 113	1 220 595	412 693	4 359 311	-	8 939 981	02 Алматы қаласы
8606-0511-0202	3 909 386	1 982 879	1 445 620	488 776	4 191 807	-	9 546 813	
8606-0511-0203	3 145 843	1 595 603	1 163 276	393 313	4 170 948	-	8 480 067	
8606-0511-0204	4 919 284	2 495 110	2 162 562	731 084	7 196 076	-	14 277 922	
8606-0511-0205	6 165 736	3 127 323	2 710 513	916 326	8 706 241	-	17 582 490	
8606-0511-0206	10 329 551	5 238 404	2 185 594	805 673	9 309 198	-	21 824 343	
8606-0511-0207	9 264 660	4 698 368	2 888 447	1 063 935	11 952 935	-	24 106 042	
8606-0511-0201	3 092 199	1 568 515	1 160 157	379 816	3 716 557	-	7 968 913	03 Ақмола облысы
8606-0511-0202	3 598 025	1 824 904	1 374 039	449 837	3 643 008	-	8 615 072	
8606-0511-0203	2 895 294	1 468 482	1 105 676	361 979	3 577 381	-	7 578 351	

## 8606-0511-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0204	4 527 490	2 296 326	2 055 456	672 842	6 026 238	-	12 609 184	
8606-0511-0205	5 674 669	2 878 171	2 576 269	843 327	7 240 119	-	15 491 057	
8606-0511-0206	9 505 270	4 821 774	2 066 057	741 432	9 674 852	-	21 246 179	
8606-0511-0207	8 525 356	4 324 689	2 730 685	979 102	12 463 214	-	23 719 255	
8606-0511-0201	2 859 191	1 450 074	1 098 317	351 205	4 069 065	-	8 026 573	04 Ақтөбе облысы
8606-0511-0202	3 326 649	1 687 250	1 300 799	415 952	4 058 027	-	8 685 475	
8606-0511-0203	2 676 920	1 357 713	1 046 740	334 712	3 865 245	-	7 588 905	
8606-0511-0204	4 186 011	2 123 112	1 945 895	622 159	6 736 791	-	12 868 697	
8606-0511-0205	5 246 665	2 661 067	2 438 946	779 801	8 130 171	-	15 815 782	
8606-0511-0206	8 788 738	4 457 223	1 949 942	685 588	10 104 601	-	20 843 281	
8606-0511-0207	7 882 692	3 997 720	2 577 325	905 357	13 014 505	-	23 474 522	
8606-0511-0201	3 215 621	1 631 056	1 184 467	394 938	4 417 105	-	8 817 193	05 Алматы облысы
8606-0511-0202	3 740 923	1 897 665	1 402 831	467 747	4 297 241	-	9 440 995	
8606-0511-0203	3 010 283	1 527 031	1 128 844	376 391	4 223 683	-	8 362 810	
8606-0511-0204	4 707 303	2 387 882	2 098 562	699 630	7 423 579	-	14 229 444	
8606-0511-0205	5 900 043	2 992 925	2 630 296	876 903	8 991 507	-	17 521 846	
8606-0511-0206	9 882 392	5 012 131	2 115 002	770 982	10 186 180	-	22 183 574	
8606-0511-0207	8 863 600	4 495 422	2 795 227	1 018 124	13 114 779	-	24 773 606	
8606-0511-0201	2 978 739	1 510 955	1 125 123	365 869	5 444 837	-	9 548 699	06 Атырау облысы
8606-0511-0202	3 466 270	1 758 044	1 332 547	433 319	5 112 285	-	9 911 102	
8606-0511-0203	2 789 272	1 414 680	1 072 287	348 688	5 277 182	-	9 138 741	
8606-0511-0204	4 361 699	2 212 193	1 993 411	648 136	9 297 085	-	15 652 195	
8606-0511-0205	5 466 870	2 772 721	2 498 503	812 361	11 340 824	-	19 306 197	
8606-0511-0206	9 156 881	4 643 988	2 001 729	714 220	14 151 000	-	25 309 610	
8606-0511-0207	8 212 883	4 165 231	2 645 660	943 167	18 320 711	-	29 179 254	
8606-0511-0201	2 910 110	1 476 086	1 110 623	357 388	4 530 483	-	8 551 216	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0511-0202	3 386 299	1 717 403	1 315 374	423 275	4 091 528	-	8 793 201	
8606-0511-0203	2 724 920	1 381 977	1 058 468	340 605	4 371 647	-	8 155 035	
8606-0511-0204	4 261 070	2 161 054	1 967 756	633 111	7 728 061	-	13 956 887	
8606-0511-0205	5 340 744	2 708 623	2 466 346	793 529	9 373 760	-	17 180 850	
8606-0511-0206	8 943 179	4 536 239	1 967 416	697 706	11 848 551	-	22 759 146	
8606-0511-0207	8 021 211	4 068 590	2 600 358	921 359	15 361 287	-	25 982 856	
8606-0511-0201	2 969 330	1 505 973	1 112 924	364 732	3 512 805	-	7 595 059	08 Жамбыл облысы
8606-0511-0202	3 454 471	1 752 144	1 318 099	431 972	3 272 647	-	8 045 217	

## 8606-0511-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0203	2 779 777	1 409 933	1 060 661	347 604	3 330 438	-	7 170 876	
8606-0511-0204	4 346 853	2 204 770	1 971 828	646 121	5 863 060	-	12 181 741	
8606-0511-0205	5 448 261	2 763 416	2 471 450	809 835	7 035 195	-	14 954 906	
8606-0511-0206	9 128 148	4 629 621	1 983 538	712 004	8 694 918	-	19 806 604	
8606-0511-0207	8 187 112	4 152 346	2 621 517	940 241	11 181 435	-	21 990 064	
8606-0511-0201	3 025 783	1 534 753	1 143 179	371 693	4 543 219	-	8 712 181	09 Қарағанды облысы
8606-0511-0202	3 520 676	1 785 575	1 353 931	440 217	4 360 883	-	9 235 490	
8606-0511-0203	2 833 052	1 436 834	1 089 495	354 238	4 361 844	-	8 284 391	
8606-0511-0204	4 430 160	2 246 836	2 025 401	658 453	7 643 942	-	14 099 503	
8606-0511-0205	5 552 678	2 816 141	2 538 597	825 292	9 267 987	-	17 359 262	
8606-0511-0206	9 300 547	4 717 617	2 030 868	725 628	9 570 743	-	20 902 158	
8606-0511-0207	8 341 738	4 231 269	2 684 202	958 232	12 352 061	-	23 378 001	
8606-0511-0201	3 020 802	1 531 986	1 141 787	370 915	4 674 080	-	8 836 669	10 Қостанай облысы
8606-0511-0202	3 513 466	1 782 297	1 352 283	439 295	4 780 037	-	9 645 786	
8606-0511-0203	2 827 250	1 434 196	1 088 168	353 496	4 471 273	-	8 386 691	
8606-0511-0204	4 421 087	2 242 712	2 022 946	657 073	7 941 050	-	14 385 083	
8606-0511-0205	5 541 306	2 810 972	2 535 520	823 563	9 640 243	-	17 717 069	
8606-0511-0206	9 284 384	4 708 637	2 026 812	724 122	9 796 726	-	21 107 922	
8606-0511-0207	8 327 241	4 223 216	2 678 842	956 243	12 640 833	-	23 646 916	
8606-0511-0201	2 828 750	1 434 577	1 087 043	347 335	3 444 788	-	7 360 581	11 Қызылорда облысы
8606-0511-0202	3 290 596	1 668 896	1 287 446	411 368	3 458 105	-	8 036 147	
8606-0511-0203	2 647 909	1 342 944	1 035 995	331 024	3 259 732	-	6 943 636	
8606-0511-0204	4 140 645	2 100 016	1 925 985	615 303	5 758 640	-	11 825 270	
8606-0511-0205	5 189 805	2 632 120	2 413 991	771 208	6 904 208	-	14 508 004	
8606-0511-0206	8 693 560	4 408 736	1 923 863	678 023	8 984 925	-	19 602 348	
8606-0511-0207	7 797 326	3 954 232	2 542 814	895 367	11 522 850	-	21 862 990	
8606-0511-0201	3 860 959	1 958 153	1 337 009	474 205	4 281 207	-	9 479 175	12 Маңғыстау облысы
8606-0511-0202	4 492 123	2 278 509	1 583 495	561 627	4 262 770	-	10 338 388	
8606-0511-0203	3 614 766	1 833 493	1 274 223	451 936	4 106 004	-	8 994 993	
8606-0511-0204	5 652 558	2 867 108	2 368 805	840 051	7 037 643	-	15 059 006	
8606-0511-0205	7 084 808	3 593 578	2 969 014	1 052 904	8 507 696	-	18 561 518	
8606-0511-0206	11 866 772	6 019 585	2 419 807	925 722	10 330 154	-	24 616 733	
8606-0511-0207	10 643 406	5 399 016	3 197 626	1 222 466	13 271 710	-	27 112 742	
8606-0511-0201	2 825 430	1 432 916	1 076 511	346 915	3 176 597	-	7 078 538	13 Түркістан облысы



## 8606-0511-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0202	3 286 663	1 666 930	1 274 973	410 871	3 196 661	-	7 758 297	
8606-0511-0203	2 644 745	1 341 361	1 025 958	330 624	2 974 303	-	6 645 006	
8606-0511-0204	4 135 696	2 097 542	1 907 316	614 558	5 129 819	-	11 172 831	
8606-0511-0205	5 183 602	2 629 019	2 390 593	770 276	6 115 415	-	13 689 610	
8606-0511-0206	8 682 785	4 403 348	1 913 230	677 227	7 949 444	-	18 545 459	
8606-0511-0207	7 787 662	3 949 400	2 528 660	894 316	10 163 664	-	20 479 986	
8606-0511-0201	3 042 387	1 543 055	1 147 273	373 609	3 964 958	-	8 154 618	14 Павлодар облысы
8606-0511-0202	3 539 685	1 795 407	1 358 780	442 487	3 821 547	-	8 720 012	
8606-0511-0203	2 848 349	1 444 746	1 093 396	356 065	3 767 246	-	7 708 991	
8606-0511-0204	4 454 080	2 259 209	2 032 665	661 847	6 533 435	-	13 020 180	
8606-0511-0205	5 582 659	2 831 649	2 547 702	829 547	7 875 293	-	16 005 654	
8606-0511-0206	9 350 830	4 742 758	2 037 471	729 350	9 088 946	-	20 477 247	
8606-0511-0207	8 386 837	4 253 819	2 692 916	963 146	11 713 393	-	22 793 146	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0511-0201	3 082 237	1 563 534	1 157 565	378 617	4 558 907	-	8 798 709	
8606-0511-0202	3 586 226	1 819 005	1 370 970	448 417	4 544 999	-	9 502 195	
8606-0511-0203	2 885 799	1 463 735	1 103 206	360 837	4 377 541	-	8 366 546	
8606-0511-0204	4 512 643	2 288 902	2 050 907	670 718	7 994 921	-	14 558 471	
8606-0511-0205	5 656 060	2 868 866	2 570 567	840 665	9 708 296	-	17 934 923	
8606-0511-0206	9 478 333	4 807 407	2 056 537	739 130	11 490 993	-	23 025 863	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0511-0207	8 501 195	4 311 804	2 718 089	976 062	14 869 304	-	26 088 588	
8606-0511-0201	3 319 672	1 683 635	1 217 153	407 686	4 831 431	-	9 368 256	
8606-0511-0202	3 861 535	1 958 626	1 441 543	482 845	4 237 071	-	9 540 149	
8606-0511-0203	3 107 338	1 576 086	1 159 995	388 541	4 684 613	-	8 951 946	
8606-0511-0204	4 859 072	2 464 591	2 156 444	722 213	8 430 340	-	15 445 856	
8606-0511-0205	6 090 267	3 089 071	2 702 844	905 208	10 254 732	-	19 047 843	17 Шымкент қаласы
8606-0511-0206	10 203 844	5 175 550	2 175 265	795 892	10 730 512	-	23 109 621	
8606-0511-0207	9 151 912	4 641 994	2 874 901	1 051 019	13 930 024	-	25 956 837	
8606-0511-0201	3 092 199	1 568 515	1 143 906	379 816	3 410 224	-	7 646 329	
8606-0511-0202	3 598 025	1 824 904	1 354 793	449 837	3 149 644	-	8 102 462	
8606-0511-0203	2 895 294	1 468 482	1 090 188	361 979	3 238 198	-	7 223 680	
8606-0511-0204	4 527 490	2 296 326	2 026 707	672 842	5 572 349	-	12 126 546	
8606-0511-0205	5 674 669	2 878 171	2 540 235	843 327	6 670 711	-	14 885 615	
8606-0511-0206	9 505 270	4 821 774	2 044 592	741 432	8 401 986	-	19 951 848	
8606-0511-0207	8 525 356	4 324 689	2 702 146	979 102	10 767 191	-	21 994 693	

## 8606-0511-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0201	3 130 941	1 587 886	1 169 548	384 465	4 487 126	-	8 787 615	18 Абай облысы
8606-0511-0202	3 641 943	1 847 191	1 385 162	455 343	4 224 504	-	9 251 609	
8606-0511-0203	2 930 634	1 486 416	1 114 626	366 410	4 317 163	-	8 362 423	
8606-0511-0204	4 582 754	2 324 370	2 072 113	681 078	7 690 147	-	14 345 014	
8606-0511-0205	5 743 936	2 913 321	2 597 146	853 650	9 326 236	-	17 667 318	
8606-0511-0206	9 623 794	4 881 036	2 082 205	750 503	9 758 148	-	21 464 147	
8606-0511-0207	8 631 661	4 377 842	2 752 010	991 081	12 625 355	-	24 009 026	
8606-0511-0201	3 039 066	1 541 395	1 140 149	373 251	4 085 577	-	8 264 792	19 Жетісу облысы
8606-0511-0202	3 535 752	1 793 441	1 350 342	442 062	4 221 639	-	9 107 733	
8606-0511-0203	2 845 184	1 443 163	1 086 607	355 723	3 876 711	-	7 808 502	
8606-0511-0204	4 449 131	2 256 734	2 020 046	661 212	6 309 987	-	12 779 164	
8606-0511-0205	5 576 456	2 828 547	2 531 886	828 750	7 594 511	-	15 702 853	
8606-0511-0206	9 340 055	4 737 371	2 029 071	728 640	9 603 073	-	20 972 199	
8606-0511-0207	8 377 173	4 248 987	2 681 756	962 209	12 336 430	-	23 395 359	
8606-0511-0201	3 180 753	1 613 345	1 182 076	390 647	4 987 016	-	9 349 845	20 Ұлытау облысы
8606-0511-0202	3 700 282	1 876 689	1 399 999	462 666	4 833 376	-	9 933 657	
8606-0511-0203	2 977 579	1 510 152	1 126 565	372 303	4 800 584	-	8 904 728	
8606-0511-0204	4 656 164	2 361 487	2 094 335	692 030	8 981 644	-	15 732 143	
8606-0511-0205	5 835 946	2 959 843	2 624 998	867 377	10 945 598	-	19 406 542	
8606-0511-0206	9 774 643	4 958 256	2 103 555	762 621	12 707 646	-	24 585 844	
8606-0511-0207	8 766 958	4 447 101	2 780 171	1 007 083	16 494 414	-	28 041 543	

**8606-0511-03 - кесте Құдықтар при глубине заложения трубопровода 4м**Жұмыс құрамы:

1. Дымқыл топырақтардағы құрылыс жағдайларында құрғақ топырақтарда топырақты ұсақтастармен нығыздау – отырған топырақтарда қосымша арматуралық тормен бетондық дайындауды орнату. 2. Бетон науасын орнату. 3. Құрастырмалы темірбетон конструкцияларын монтаждау. 4. Құдық қабырғаларын бетондау. 5. Құбырларды бітеу. 6. Люк, жүріс қапсырмалары мен металл баспалдақтар орнату. 7. Дымқыл отырғызу топырақтарында қабырғалар мен түптерін гидроокшаулау.

8606-0511-0301 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0511-0302 - құбыр диаметрі 200-350 мм

8606-0511-0303 - құбыр диаметрі 400-500 мм  
 8606-0511-0304 - құбыр диаметрі 600, 700 мм  
 8606-0511-0305 - құбыр диаметрі 800-1000 мм  
 8606-0511-0306 - құбыр диаметрі 1200 мм  
 8606-0511-0307 - құбыр диаметрі 1400-1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0301	4 152 857	2 106 214	1 536 161	519 211	5 586 710	-	11 275 728	01 Астана қаласы
8606-0511-0302	4 771 693	2 420 070	1 765 070	596 581	6 288 941	-	12 825 704	
8606-0511-0303	3 870 015	1 962 906	1 406 490	475 383	4 971 305	-	10 247 810	
8606-0511-0304	5 477 366	2 778 168	2 366 522	799 775	8 031 621	-	15 875 509	
8606-0511-0305	6 500 160	3 296 701	2 858 435	966 019	9 391 195	-	18 749 790	
8606-0511-0306	12 103 265	6 137 983	2 516 332	926 904	11 756 736	-	26 376 333	
8606-0511-0307	10 814 814	5 484 565	3 313 130	1 219 438	15 082 623	-	29 210 567	
8606-0511-0301	4 083 699	2 071 293	1 510 077	510 569	5 441 803	-	11 035 579	02 Алматы қаласы
8606-0511-0302	4 692 230	2 379 946	1 735 100	586 651	6 123 779	-	12 551 109	
8606-0511-0303	3 806 069	1 930 306	1 382 609	467 471	4 841 073	-	10 029 751	
8606-0511-0304	5 386 860	2 732 028	2 326 376	786 463	7 699 016	-	15 412 252	
8606-0511-0305	6 391 913	3 242 042	2 809 944	949 940	8 994 516	-	18 196 373	
8606-0511-0306	11 900 088	6 036 394	2 472 759	911 530	10 474 916	-	24 847 763	
8606-0511-0307	10 633 266	5 393 791	3 255 707	1 199 212	13 417 159	-	27 306 132	
8606-0511-0301	3 758 455	1 906 274	1 435 305	469 895	4 672 627	-	9 866 387	03 Ақмола облысы
8606-0511-0302	4 318 520	2 190 337	1 649 186	539 915	5 239 434	-	11 207 140	
8606-0511-0303	3 502 637	1 776 709	1 314 148	430 230	4 135 817	-	8 952 602	
8606-0511-0304	4 957 402	2 514 637	2 211 157	723 810	6 440 797	-	13 609 356	
8606-0511-0305	5 882 832	2 983 750	2 670 775	874 264	7 474 018	-	16 027 625	

## 8606-0511-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0306	10 951 251	5 554 864	2 337 516	838 849	10 875 876	-	24 164 643	
8606-0511-0307	9 785 437	4 963 522	3 077 885	1 103 593	13 979 992	-	26 843 314	
8606-0511-0301	3 474 979	1 762 482	1 358 799	434 498	5 042 895	-	9 876 673	04 Ақтөбе облысы
8606-0511-0302	3 992 801	2 025 117	1 561 279	499 245	5 666 275	-	11 220 355	
8606-0511-0303	3 238 701	1 642 547	1 244 100	397 822	4 477 381	-	8 960 182	
8606-0511-0304	4 583 844	2 324 753	2 093 296	669 287	7 204 217	-	13 881 357	
8606-0511-0305	5 439 128	2 758 683	2 528 415	808 407	8 399 153	-	16 366 696	
8606-0511-0306	10 128 383	5 136 319	2 206 145	775 668	11 374 039	-	23 708 567	
8606-0511-0307	9 050 168	4 589 533	2 905 026	1 020 471	14 612 943	-	26 568 137	
8606-0511-0301	3 907 725	1 982 279	1 465 380	488 603	5 510 093	-	10 883 198	05 Алматы облысы
8606-0511-0302	4 490 033	2 277 667	1 683 743	561 412	6 202 314	-	12 376 090	
8606-0511-0303	3 642 441	1 847 552	1 341 685	447 359	4 903 723	-	9 887 849	
8606-0511-0304	5 155 272	2 614 903	2 257 527	752 627	7 943 960	-	15 356 759	
8606-0511-0305	6 116 474	3 102 715	2 726 784	909 071	9 289 719	-	18 132 977	
8606-0511-0306	11 384 018	5 774 296	2 392 892	872 281	11 466 301	-	25 243 211	
8606-0511-0307	10 172 134	5 159 594	3 150 634	1 147 576	14 725 932	-	28 048 700	
8606-0511-0301	3 620 825	1 836 432	1 391 963	452 640	6 882 930	-	11 895 718	06 Атырау облысы
8606-0511-0302	4 160 381	2 110 087	1 599 385	520 090	7 777 571	-	13 537 337	
8606-0511-0303	3 374 117	1 711 509	1 274 465	414 432	6 156 750	-	10 805 332	
8606-0511-0304	4 775 503	2 422 357	2 144 412	697 232	9 961 322	-	16 881 237	
8606-0511-0305	5 667 411	2 874 432	2 590 156	842 161	11 720 284	-	19 977 851	
8606-0511-0306	10 553 023	5 351 687	2 264 736	808 062	15 949 052	-	28 766 811	
8606-0511-0307	9 429 603	4 781 974	2 982 050	1 063 088	20 590 876	-	33 002 529	
8606-0511-0301	3 537 289	1 793 979	1 374 024	442 148	5 705 004	-	10 616 317	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0511-0302	4 064 396	2 061 308	1 578 773	508 034	6 425 110	-	12 068 279	
8606-0511-0303	3 296 378	1 672 012	1 258 040	404 825	5 080 065	-	9 634 483	
8606-0511-0304	4 665 477	2 366 456	2 116 813	681 069	8 272 604	-	15 054 894	
8606-0511-0305	5 536 657	2 807 983	2 556 820	822 638	9 683 202	-	17 776 679	
8606-0511-0306	10 303 115	5 225 717	2 225 915	789 378	13 350 138	-	25 879 168	
8606-0511-0307	9 206 299	4 669 415	2 930 988	1 038 508	17 261 027	-	29 398 314	
8606-0511-0301	3 608 500	1 830 270	1 376 870	451 233	4 348 315	-	9 333 685	08 Жамбыл облысы
8606-0511-0302	4 146 219	2 103 007	1 582 043	518 473	4 868 328	-	10 596 590	
8606-0511-0303	3 363 459	1 705 866	1 260 646	413 144	3 841 678	-	8 465 783	
8606-0511-0304	4 760 419	2 414 371	2 121 194	695 064	6 264 553	-	13 146 166	

## 8606-0511-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0305	5 648 119	2 864 786	2 562 112	839 543	7 263 369	-	15 473 600	
8606-0511-0306	10 516 451	5 333 401	2 244 156	805 555	9 785 085	-	22 545 692	
8606-0511-0307	9 396 924	4 765 635	2 954 837	1 059 790	12 552 558	-	24 904 319	
8606-0511-0301	3 677 657	1 865 191	1 414 301	459 846	5 690 721	-	10 782 679	09 Қарағанды облысы
8606-0511-0302	4 225 682	2 143 131	1 625 052	528 369	6 409 336	-	12 260 070	
8606-0511-0303	3 427 406	1 738 466	1 294 917	421 029	5 068 151	-	9 790 474	
8606-0511-0304	4 850 925	2 460 511	2 178 824	708 331	8 181 511	-	15 211 260	
8606-0511-0305	5 756 366	2 919 445	2 631 722	855 566	9 575 082	-	17 963 170	
8606-0511-0306	10 715 565	5 434 990	2 297 704	820 969	10 768 821	-	23 782 090	
8606-0511-0307	9 574 842	4 856 409	3 025 492	1 080 069	13 865 093	-	26 465 427	
8606-0511-0301	3 670 125	1 861 767	1 412 578	458 882	5 831 687	-	10 914 390	10 Қостанай облысы
8606-0511-0302	4 217 028	2 139 197	1 623 072	527 262	6 571 752	-	12 411 852	
8606-0511-0303	3 421 763	1 735 332	1 293 340	420 147	5 198 029	-	9 913 132	
8606-0511-0304	4 842 939	2 456 075	2 176 183	706 846	8 500 890	-	15 520 012	
8606-0511-0305	5 744 577	2 914 087	2 628 532	853 774	9 961 591	-	18 334 700	
8606-0511-0306	10 695 247	5 424 831	2 293 116	819 265	11 018 252	-	24 006 615	
8606-0511-0307	9 556 687	4 847 332	3 019 451	1 077 827	14 184 540	-	26 760 678	
8606-0511-0301	3 437 319	1 743 310	1 344 851	429 710	4 256 112	-	9 038 282	11 Қызылорда облысы
8606-0511-0302	3 949 530	2 003 088	1 545 253	493 743	4 762 556	-	10 257 339	
8606-0511-0303	3 204 220	1 624 993	1 231 330	393 438	3 757 570	-	8 193 120	
8606-0511-0304	4 535 042	2 299 908	2 071 878	661 912	6 152 032	-	12 758 952	
8606-0511-0305	5 380 182	2 728 674	2 502 545	799 499	7 128 064	-	15 010 791	
8606-0511-0306	10 016 635	5 079 430	2 176 640	767 109	10 104 564	-	22 297 839	
8606-0511-0307	8 950 316	4 538 700	2 866 128	1 009 211	12 929 029	-	24 745 473	
8606-0511-0301	4 692 420	2 380 104	1 654 100	586 669	5 358 171	-	11 704 691	12 Маңғыстау облысы
8606-0511-0302	5 391 659	2 734 774	1 900 584	674 091	6 027 410	-	13 319 653	
8606-0511-0303	4 373 437	2 218 065	1 514 474	537 147	4 763 997	-	10 651 908	
8606-0511-0304	6 189 876	3 139 303	2 548 242	903 685	7 528 640	-	16 266 758	
8606-0511-0305	7 344 699	3 725 401	3 077 927	1 091 528	8 788 538	-	19 211 164	
8606-0511-0306	13 673 825	6 934 437	2 737 746	1 047 353	11 621 479	-	28 033 050	
8606-0511-0307	12 218 180	6 196 233	3 604 197	1 377 900	14 895 354	-	30 717 731	
8606-0511-0301	3 433 211	1 741 255	1 331 822	429 191	3 883 468	-	8 648 501	13 Түркістан облысы
8606-0511-0302	3 944 809	2 000 728	1 530 282	493 146	4 335 251	-	9 810 342	
8606-0511-0303	3 200 458	1 623 112	1 219 400	392 962	3 417 965	-	7 837 823	

## 8606-0511-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0304	4 529 719	2 297 246	2 051 795	661 111	5 474 447	-	12 055 961	
8606-0511-0305	5 373 751	2 725 459	2 478 288	798 532	6 313 210	-	14 165 249	
8606-0511-0306	10 004 445	5 073 334	2 164 609	766 208	8 938 256	-	21 107 310	
8606-0511-0307	8 939 424	4 533 254	2 850 174	1 008 026	11 402 082	-	23 191 680	
8606-0511-0301	3 697 514	1 875 462	1 419 365	462 216	4 915 767	-	10 032 646	14 Павлодар облысы
8606-0511-0302	4 248 498	2 154 933	1 630 871	531 093	5 520 167	-	11 399 536	
8606-0511-0303	3 446 213	1 747 870	1 299 554	423 200	4 360 919	-	9 106 686	
8606-0511-0304	4 877 544	2 473 821	2 186 639	711 982	6 985 465	-	14 049 648	
8606-0511-0305	5 787 447	2 935 522	2 641 161	859 977	8 134 902	-	16 563 510	
8606-0511-0306	10 772 455	5 463 435	2 305 175	825 179	10 228 925	-	23 306 555	
8606-0511-0307	9 625 675	4 881 826	3 035 314	1 085 608	13 150 257	-	25 811 246	
8606-0511-0301	3 746 130	1 900 112	1 432 099	468 412	5 711 150	-	10 889 379	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0511-0302	4 304 358	2 183 256	1 645 502	538 212	6 432 787	-	12 382 647	
8606-0511-0303	3 491 352	1 771 067	1 311 213	428 872	5 086 816	-	9 889 381	
8606-0511-0304	4 941 431	2 506 651	2 206 263	721 525	8 559 781	-	15 707 475	
8606-0511-0305	5 863 541	2 974 105	2 664 864	871 504	10 029 751	-	18 558 156	
8606-0511-0306	10 920 774	5 538 610	2 326 746	836 245	12 934 914	-	26 182 434	
8606-0511-0307	9 758 205	4 948 998	3 063 688	1 100 166	16 696 149	-	29 518 042	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0511-0301	4 033 714	2 045 958	1 505 819	504 374	6 113 132	-	11 652 665	
8606-0511-0302	4 634 797	2 350 836	1 730 207	579 533	6 893 294	-	13 258 298	
8606-0511-0303	3 760 303	1 907 110	1 378 710	461 799	5 452 355	-	10 591 368	
8606-0511-0304	5 322 087	2 699 198	2 319 794	776 920	9 029 398	-	16 671 279	
8606-0511-0305	6 313 676	3 202 387	2 801 994	938 414	10 593 140	-	19 708 810	
8606-0511-0306	11 753 800	5 961 219	2 461 073	900 465	12 086 747	-	26 301 620	
8606-0511-0307	10 502 552	5 326 618	3 240 438	1 184 654	15 649 279	-	29 392 269	17 Шымкент қаласы
8606-0511-0301	3 758 455	1 906 274	1 415 201	469 895	4 228 968	-	9 402 624	
8606-0511-0302	4 318 520	2 190 337	1 626 085	539 915	4 731 036	-	10 675 641	
8606-0511-0303	3 502 637	1 776 709	1 295 741	430 230	3 732 113	-	8 530 491	
8606-0511-0304	4 957 402	2 514 637	2 180 230	723 810	5 951 624	-	13 089 256	
8606-0511-0305	5 882 832	2 983 750	2 633 419	874 264	6 886 014	-	15 402 265	
8606-0511-0306	10 951 251	5 554 864	2 313 232	838 849	9 452 361	-	22 716 844	
8606-0511-0307	9 785 437	4 963 522	3 045 717	1 103 593	12 084 381	-	24 915 535	18 Абай облысы
8606-0511-0301	3 804 332	1 929 555	1 446 924	475 646	5 633 342	-	10 884 598	
8606-0511-0302	4 371 232	2 217 087	1 662 536	546 524	6 343 152	-	12 376 920	

## 8606-0511-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0303	3 546 522	1 798 651	1 324 786	435 496	5 015 150	-	9 886 458	
8606-0511-0304	5 019 514	2 545 693	2 229 075	732 669	8 231 811	-	15 480 400	
8606-0511-0305	5 954 640	3 020 190	2 692 418	884 964	9 633 954	-	18 281 012	
8606-0511-0306	11 083 316	5 621 913	2 355 786	849 112	10 981 336	-	24 420 438	
8606-0511-0307	9 903 443	5 023 433	3 101 922	1 117 094	14 173 607	-	27 178 972	
8606-0511-0301	3 693 406	1 873 407	1 410 552	461 773	5 057 476	-	10 161 434	19 Жетісу облысы
8606-0511-0302	4 243 778	2 152 572	1 620 744	530 583	5 683 151	-	11 547 673	
8606-0511-0303	3 442 452	1 745 989	1 291 484	422 793	4 490 957	-	9 224 893	
8606-0511-0304	4 872 220	2 471 159	2 173 064	711 299	6 743 827	-	13 789 111	
8606-0511-0305	5 781 016	2 932 306	2 624 765	859 152	7 847 035	-	16 252 816	
8606-0511-0306	10 764 328	5 459 371	2 295 671	824 376	10 802 208	-	23 862 207	
8606-0511-0307	9 618 413	4 878 195	3 022 735	1 084 552	13 844 387	-	26 485 535	20 Ұлытау облысы
8606-0511-0301	3 865 272	1 960 367	1 462 422	483 295	6 261 383	-	11 589 077	
8606-0511-0302	4 441 254	2 252 491	1 680 344	555 313	7 064 575	-	13 186 173	
8606-0511-0303	3 602 945	1 827 490	1 338 976	442 499	5 589 805	-	10 531 726	
8606-0511-0304	5 099 372	2 586 509	2 252 981	744 451	9 622 237	-	16 974 590	
8606-0511-0305	6 050 025	3 068 419	2 721 292	899 195	11 309 927	-	20 081 244	
8606-0511-0306	11 264 143	5 713 343	2 379 941	862 822	14 316 004	-	27 960 088	
8606-0511-0307	10 065 021	5 105 130	3 133 664	1 135 131	18 532 320	-	31 731 005	

**8606-0511-04 - кесте Құбыр желісін салу тереңдігі 5 м құдықтар**Жұмыс құрамы:

1. Дымқыл топырақтардағы құрылыс жағдайларында құрғақ топырақтарда топырақты ұсақтастармен нығыздау – отырған топырақтарда қосымша арматуралық тормен бетондық дайындауды орнату. 2. Бетон науасын орнату. 3. Құрастырмалы темірбетон конструкцияларын монтаждау. 4. Құдық қабырғаларын бетондау. 5. Құбырларды бітеу. 6. Люк, жүріс қапсырмалары мен металл баспалдақтар орнату. 7. Дымқыл отырғызу топырақтарында қабырғалар мен түптерін гидроокшаулау.

8606-0511-0401 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0511-0402 - құбыр диаметрі 200-350 мм

8606-0511-0403 - құбыр диаметрі 400-500 мм

8606-0511-0404 - құбыр диаметрі 600, 700 мм

8606-0511-0405 - құбыр диаметрі 800-1000 мм

8606-0511-0406 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0511-0407 - құбыр диаметрі 1400-1600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0401	5 037 085	2 554 854	1 830 642	618 743	6 480 342	-	13 348 069	01 Астана қаласы
8606-0511-0402	7 997 902	4 056 314	3 034 785	1 015 428	9 702 497	-	20 735 184	
8606-0511-0403	6 328 311	3 209 544	2 401 262	803 453	7 635 361	-	16 364 934	
8606-0511-0404	10 188 912	5 167 906	3 798 518	1 270 970	15 378 613	-	29 366 043	
8606-0511-0405	12 149 641	6 161 961	4 610 151	1 542 540	18 364 959	-	35 124 751	
8606-0511-0406	22 147 607	11 232 653	8 403 856	2 811 900	32 980 063	-	63 531 526	
8606-0511-0407	29 022 921	14 720 681	10 820 004	3 620 334	42 455 754	-	82 298 679	
8606-0511-0401	4 953 854	2 512 422	1 799 558	608 445	6 311 371	-	13 064 783	02 Алматы қаласы
8606-0511-0402	7 864 714	3 989 061	2 983 750	998 483	8 923 213	-	19 771 677	
8606-0511-0403	6 222 926	3 156 330	2 360 880	790 046	7 021 425	-	15 605 231	
8606-0511-0404	10 020 555	5 082 077	3 734 639	1 249 761	13 416 981	-	27 172 175	
8606-0511-0405	11 947 314	6 059 796	4 532 622	1 516 799	15 986 075	-	32 466 011	
8606-0511-0406	21 778 785	11 046 416	8 262 529	2 764 977	28 623 405	-	58 664 719	
8606-0511-0407	28 543 359	14 476 199	10 638 046	3 559 921	36 821 084	-	76 002 489	
8606-0511-0401	4 558 917	2 312 506	1 710 453	559 973	5 393 213	-	11 662 583	03 Ақмола облысы
8606-0511-0402	7 238 332	3 671 255	2 837 549	918 991	8 181 627	-	18 257 508	
8606-0511-0403	5 727 304	2 904 867	2 245 199	727 148	6 433 547	-	14 406 050	
8606-0511-0404	9 221 683	4 677 689	3 551 645	1 150 264	12 264 900	-	25 038 228	
8606-0511-0405	10 995 776	5 577 016	4 310 528	1 396 042	14 587 549	-	29 893 853	
8606-0511-0406	20 044 224	10 166 354	7 857 673	2 544 849	26 058 907	-	53 960 804	
8606-0511-0407	26 267 789	13 324 309	10 116 792	3 276 506	33 516 952	-	69 901 533	



## 8606-0511-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0401	4 215 386	2 137 885	1 619 280	517 792	5 838 340	-	11 673 006	04 Ақтөбе облысы
8606-0511-0402	6 692 391	3 394 328	2 687 895	849 760	7 981 697	-	17 361 983	
8606-0511-0403	5 295 330	2 685 750	2 126 786	672 369	6 278 141	-	13 700 257	
8606-0511-0404	8 526 797	4 324 469	3 364 330	1 063 610	12 039 691	-	23 930 818	
8606-0511-0405	10 166 435	5 156 336	4 083 189	1 290 873	14 315 352	-	28 564 976	
8606-0511-0406	18 532 417	9 399 496	7 443 257	2 353 135	25 591 200	-	51 566 874	
8606-0511-0407	24 288 419	12 318 168	9 583 228	3 029 673	32 913 109	-	66 784 756	
8606-0511-0401	4 740 882	2 404 712	1 746 293	582 268	6 392 942	-	12 880 117	05 Алматы облысы
8606-0511-0402	7 525 808	3 817 630	2 896 396	955 551	8 940 466	-	19 362 670	
8606-0511-0403	5 954 768	3 020 686	2 291 762	756 076	7 035 212	-	15 281 742	
8606-0511-0404	9 589 758	4 864 203	3 625 302	1 196 025	13 814 936	-	27 029 996	
8606-0511-0405	11 432 482	5 799 375	4 399 923	1 451 581	16 468 817	-	32 301 222	
8606-0511-0406	20 840 296	10 571 694	8 020 631	2 646 091	29 482 371	-	58 343 298	
8606-0511-0407	27 316 244	13 855 589	10 326 601	3 406 854	37 922 405	-	75 565 250	
8606-0511-0401	4 391 639	2 227 643	1 658 802	539 411	8 022 980	-	14 073 421	06 Атырау облысы
8606-0511-0402	6 973 274	3 536 747	2 752 801	885 235	11 595 562	-	21 321 637	
8606-0511-0403	5 517 577	2 798 438	2 178 143	700 438	9 131 756	-	16 827 476	
8606-0511-0404	8 883 318	4 506 031	3 445 570	1 108 012	17 788 300	-	30 117 188	
8606-0511-0405	10 593 125	5 372 685	4 181 788	1 344 762	21 288 886	-	36 063 799	
8606-0511-0406	19 310 230	9 793 880	7 622 992	2 451 371	38 366 888	-	65 300 110	
8606-0511-0407	25 303 963	12 835 343	9 814 638	3 156 152	49 416 678	-	84 535 279	
8606-0511-0401	4 290 457	2 176 236	1 637 424	526 907	6 621 999	-	12 549 880	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0511-0402	6 812 393	3 454 988	2 717 747	864 675	9 649 320	-	19 179 460	
8606-0511-0403	5 390 281	2 733 747	2 150 406	684 170	7 593 778	-	15 134 465	
8606-0511-0404	8 678 649	4 402 046	3 401 694	1 082 278	15 130 250	-	27 210 593	
8606-0511-0405	10 348 730	5 248 485	4 128 537	1 313 530	18 063 878	-	32 541 145	
8606-0511-0406	18 864 722	9 567 474	7 525 920	2 394 437	32 501 825	-	58 892 467	
8606-0511-0407	24 720 965	12 539 143	9 689 658	3 082 848	41 860 162	-	76 270 785	
8606-0511-0401	4 377 768	2 220 299	1 640 816	537 734	5 010 986	-	11 029 570	08 Жамбыл облысы
8606-0511-0402	6 949 537	3 524 879	2 723 220	882 478	7 105 247	-	16 778 004	
8606-0511-0403	5 498 796	2 789 048	2 154 737	698 257	5 584 925	-	13 238 458	
8606-0511-0404	8 855 259	4 491 176	3 408 545	1 104 562	11 455 219	-	23 719 023	
8606-0511-0405	10 557 066	5 354 656	4 136 852	1 340 575	13 605 695	-	28 299 613	
8606-0511-0406	19 244 500	9 761 015	7 541 078	2 443 738	24 270 624	-	51 056 202	

## 8606-0511-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0407	25 224 036	12 793 029	9 709 174	3 146 324	31 206 810	-	66 140 020	
8606-0511-0401	4 460 998	2 262 731	1 685 422	547 998	6 606 747	-	12 753 167	09 Қарағанды облысы
8606-0511-0402	7 082 726	3 592 133	2 796 435	899 290	9 428 180	-	19 307 341	
8606-0511-0403	5 604 181	2 842 262	2 212 668	711 560	7 420 073	-	15 236 922	
8606-0511-0404	9 023 616	4 577 005	3 500 185	1 125 605	14 619 182	-	27 142 983	
8606-0511-0405	10 759 393	5 456 821	4 248 073	1 366 114	17 444 322	-	32 451 788	
8606-0511-0406	19 613 322	9 947 252	7 743 823	2 490 294	31 265 747	-	58 622 892	
8606-0511-0407	25 703 598	13 037 512	9 970 209	3 206 265	40 226 009	-	75 899 816	
8606-0511-0401	4 453 654	2 258 651	1 683 369	546 850	6 775 969	-	12 912 992	10 Қостанай облысы
8606-0511-0402	7 068 220	3 585 539	2 793 118	897 393	9 381 347	-	19 242 685	
8606-0511-0403	5 592 703	2 837 045	2 210 043	710 058	7 383 902	-	15 186 648	
8606-0511-0404	9 008 761	4 568 752	3 496 033	1 123 230	14 671 577	-	27 176 371	
8606-0511-0405	10 737 358	5 446 805	4 243 033	1 363 232	17 508 190	-	32 488 581	
8606-0511-0406	19 573 153	9 928 993	7 734 636	2 485 039	31 412 221	-	58 720 010	
8606-0511-0407	25 661 284	13 014 004	9 958 381	3 199 500	40 421 896	-	76 041 561	
8606-0511-0401	4 170 507	2 115 037	1 602 659	512 086	4 901 582	-	10 674 748	11 Қызылорда облысы
8606-0511-0402	6 619 863	3 357 405	2 660 735	840 405	6 884 995	-	16 165 593	
8606-0511-0403	5 237 942	2 656 534	2 105 296	664 967	5 410 992	-	12 754 230	
8606-0511-0404	8 436 016	4 278 254	3 330 335	1 051 901	11 072 662	-	22 839 013	
8606-0511-0405	10 056 257	5 100 245	4 041 931	1 276 662	13 141 623	-	27 239 811	
8606-0511-0406	18 331 573	9 297 248	7 368 046	2 327 230	23 488 201	-	49 187 820	
8606-0511-0407	24 029 832	12 186 524	9 486 395	2 996 320	30 218 428	-	63 734 655	
8606-0511-0401	5 692 322	2 886 960	1 971 191	699 133	6 210 942	-	13 874 455	12 Маңғыстау облысы
8606-0511-0402	9 037 036	4 583 794	3 265 493	1 147 339	8 898 737	-	21 201 266	
8606-0511-0403	7 150 522	3 626 910	2 583 809	907 828	7 001 509	-	16 735 840	
8606-0511-0404	11 514 312	5 839 684	4 087 286	1 436 079	13 189 672	-	28 791 270	
8606-0511-0405	13 728 193	6 963 257	4 960 620	1 742 927	15 710 126	-	34 398 939	
8606-0511-0406	25 025 153	12 693 336	9 042 728	3 177 186	28 129 205	-	62 197 086	
8606-0511-0407	32 798 299	16 634 229	11 642 555	4 090 642	36 188 438	-	80 629 292	
8606-0511-0401	4 165 611	2 112 589	1 587 131	511 467	4 459 910	-	10 212 652	13 Түркістан облысы
8606-0511-0402	6 611 951	3 353 449	2 635 124	839 367	6 035 733	-	15 282 808	
8606-0511-0403	5 231 682	2 653 404	2 085 032	664 146	4 740 746	-	12 057 460	
8606-0511-0404	8 426 113	4 273 302	3 298 279	1 050 601	9 231 858	-	20 956 250	
8606-0511-0405	10 044 237	5 094 235	4 003 025	1 275 084	10 908 827	-	24 956 089	

## 8606-0511-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0406	18 309 662	9 286 293	7 297 125	2 324 354	19 422 898	-	45 029 685	
8606-0511-0407	24 001 622	12 172 419	9 395 083	2 992 617	24 972 739	-	58 369 444	
8606-0511-0401	4 485 478	2 274 970	1 691 457	550 823	5 686 743	-	11 863 678	14 Павлодар облысы
8606-0511-0402	7 120 968	3 611 913	2 806 441	903 944	7 860 490	-	17 787 899	
8606-0511-0403	5 634 440	2 857 913	2 220 585	715 242	6 182 166	-	14 037 191	
8606-0511-0404	9 073 133	4 601 764	3 512 709	1 131 430	11 865 446	-	24 451 288	
8606-0511-0405	10 817 487	5 486 870	4 263 273	1 373 184	14 103 864	-	29 184 624	
8606-0511-0406	19 719 222	10 002 027	7 771 531	2 503 181	25 207 647	-	52 698 400	
8606-0511-0407	25 844 646	13 108 036	10 005 883	3 222 857	32 420 052	-	68 270 581	
8606-0511-0401	4 544 229	2 305 162	1 706 632	558 206	6 631 032	-	12 881 893	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0511-0402	7 214 596	3 659 386	2 831 393	916 055	9 389 688	-	19 435 677	
8606-0511-0403	5 708 522	2 895 476	2 240 328	724 825	7 389 574	-	15 338 424	
8606-0511-0404	9 191 973	4 662 834	3 543 940	1 146 590	15 589 742	-	28 325 655	
8606-0511-0405	10 959 717	5 558 987	4 301 177	1 391 582	18 621 430	-	33 882 324	
8606-0511-0406	19 978 493	10 133 489	7 840 627	2 536 719	33 453 284	-	61 272 404	
8606-0511-0407	26 183 160	13 281 995	10 094 844	3 266 038	43 064 675	-	79 342 679	
8606-0511-0401	4 894 287	2 482 231	1 794 483	601 063	7 106 254	-	13 795 024	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0511-0402	7 768 449	3 940 269	2 975 456	986 372	10 586 678	-	21 330 583	
8606-0511-0403	6 146 757	3 117 723	2 354 317	780 463	8 333 941	-	16 835 015	
8606-0511-0404	9 900 064	5 021 006	3 724 258	1 234 602	17 468 291	-	31 092 613	
8606-0511-0405	11 801 077	5 985 676	4 520 023	1 498 401	20 899 933	-	37 221 033	
8606-0511-0406	21 512 210	10 911 303	8 239 562	2 731 439	37 603 020	-	67 354 792	
8606-0511-0407	28 200 143	14 302 240	10 608 475	3 516 741	48 420 443	-	87 229 061	
8606-0511-0401	4 558 917	2 312 506	1 686 494	559 973	4 868 315	-	11 113 726	17 Шымкент қаласы
8606-0511-0402	7 238 332	3 671 255	2 798 213	918 991	7 025 297	-	17 061 842	
8606-0511-0403	5 727 304	2 904 867	2 214 075	727 148	5 521 344	-	13 462 723	
8606-0511-0404	9 221 683	4 677 689	3 502 410	1 150 264	10 899 631	-	23 623 724	
8606-0511-0405	10 995 776	5 577 016	4 250 773	1 396 042	12 931 625	-	28 178 174	
8606-0511-0406	20 044 224	10 166 354	7 748 745	2 544 849	23 111 962	-	50 904 931	
8606-0511-0407	26 267 789	13 324 309	9 976 546	3 276 506	29 736 153	-	65 980 488	
8606-0511-0401	4 616 036	2 341 065	1 724 299	566 827	6 537 661	-	12 877 996	18 Абай облысы
8606-0511-0402	7 326 685	3 716 090	2 860 306	930 244	9 479 099	-	19 666 090	
8606-0511-0403	5 797 213	2 940 343	2 263 206	736 052	7 459 853	-	15 520 272	
8606-0511-0404	9 337 222	4 735 459	3 580 130	1 164 348	15 300 452	-	28 217 804	

## 8606-0511-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0511-0405	11 129 993	5 645 126	4 345 099	1 413 136	18 270 455	-	33 745 547	
8606-0511-0406	20 288 888	10 290 512	7 920 693	2 576 009	32 790 173	-	60 999 754	
8606-0511-0407	26 596 900	13 488 865	10 197 930	3 316 623	42 201 850	-	78 996 680	
8606-0511-0401	4 480 582	2 272 522	1 680 954	550 294	5 856 060	-	12 017 596	19 Жетісу облысы
8606-0511-0402	7 113 056	3 607 957	2 789 176	903 085	7 980 711	-	17 882 943	
8606-0511-0403	5 628 179	2 854 783	2 206 924	714 563	6 277 608	-	14 112 711	
8606-0511-0404	9 063 229	4 596 812	3 491 098	1 130 355	10 312 869	-	22 867 196	
8606-0511-0405	10 805 468	5 480 860	4 237 045	1 371 879	12 221 040	-	27 263 553	
8606-0511-0406	19 697 311	9 991 072	7 723 720	2 500 802	21 772 161	-	49 193 192	
8606-0511-0407	25 816 436	13 093 931	9 944 326	3 219 795	27 980 972	-	63 741 734	
8606-0511-0401	4 689 474	2 378 601	1 742 768	575 943	7 285 531	-	13 717 773	20 Ұлытау облысы
8606-0511-0402	7 444 049	3 775 432	2 890 642	945 158	10 263 819	-	20 598 510	
8606-0511-0403	5 890 077	2 987 297	2 287 209	747 853	8 080 354	-	16 257 640	
8606-0511-0404	9 485 773	4 811 385	3 618 100	1 183 016	17 694 126	-	30 797 999	
8606-0511-0405	11 308 281	5 735 272	4 391 183	1 435 793	21 174 293	-	36 873 757	
8606-0511-0406	20 613 890	10 454 839	8 004 699	2 617 310	38 082 930	-	66 701 519	
8606-0511-0407	27 020 043	13 705 138	10 306 088	3 369 799	49 028 911	-	86 355 042	

**6-кіші бөлім Қалалар мен өнеркәсіптік алаңдардан тыс кәріз желілері мен коллекторлары**

**1-топ Шойын, полимер және асбест-цементті қысымсыз құбырлардан кәріз желілері мен коллекторларын төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары**

**8606-0601-01 - кесте Шойын және асбестцементті арынсыз құбырлардан жасалған кәріз жүйесі желілері мен коллекторларын салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары**

**Жұмыс құрамы:**

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0601-0101 - құбыр диаметрі 150-250 мм

8606-0601-0102 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0601-0103 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0601-0104 - құбыр диаметрі 600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0601-0101	10 879 714	5 519 001	6 669 770	1 804 050	8 198 131	-	25 747 615	01 Астана қаласы
8606-0601-0102	10 870 601	5 514 379	6 873 710	1 861 767	8 198 219	-	25 942 530	
8606-0601-0103	14 160 748	7 182 421	9 218 847	2 531 105	8 985 650	-	32 365 245	
8606-0601-0104	14 147 324	7 175 612	9 428 211	2 590 258	8 985 743	-	32 561 278	
8606-0601-0101	10 698 209	5 426 138	6 499 814	1 774 121	7 596 843	-	24 794 866	02 Алматы қаласы
8606-0601-0102	10 689 249	5 421 594	6 698 888	1 830 881	7 596 895	-	24 985 032	
8606-0601-0103	13 928 697	7 064 997	8 986 360	2 489 131	8 084 298	-	30 999 355	
8606-0601-0104	13 915 492	7 058 300	9 190 732	2 547 303	8 084 353	-	31 190 577	
8606-0601-0101	9 849 781	4 995 593	6 319 155	1 632 669	6 761 985	-	22 930 921	03 Ақмола облысы
8606-0601-0102	9 841 532	4 991 409	6 511 873	1 684 903	6 762 031	-	23 115 436	
8606-0601-0103	12 815 966	6 500 245	8 726 929	2 290 651	7 175 455	-	28 718 350	
8606-0601-0104	12 803 817	6 494 083	8 924 790	2 344 185	7 175 504	-	28 904 111	
8606-0601-0101	9 104 769	4 617 811	6 031 481	1 509 697	6 474 603	-	21 610 853	04 Ақтөбе облысы
8606-0601-0102	9 097 143	4 613 943	6 215 200	1 557 997	6 474 663	-	21 787 006	
8606-0601-0103	11 848 618	6 010 979	8 325 593	2 118 122	6 714 699	-	26 888 910	
8606-0601-0104	11 837 386	6 005 281	8 514 231	2 167 624	6 714 763	-	27 066 380	
8606-0601-0101	10 240 227	5 193 982	6 345 457	1 697 734	6 497 778	-	23 083 462	05 Алматы облысы
8606-0601-0102	10 231 650	5 189 631	6 539 577	1 752 051	6 497 819	-	23 269 046	
8606-0601-0103	13 330 394	6 760 255	8 769 662	2 381 949	6 783 413	-	28 883 469	
8606-0601-0104	13 317 757	6 753 846	8 968 956	2 437 617	6 783 456	-	29 070 169	
8606-0601-0101	9 486 773	4 811 978	6 089 845	1 572 745	8 217 987	-	23 794 605	06 Атырау облысы
8606-0601-0102	9 478 827	4 807 948	6 275 786	1 623 062	8 218 127	-	23 972 740	

## 8606-0601-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0601-0103	12 346 271	6 262 601	8 411 008	2 206 581	9 415 840	-	30 173 119	
8606-0601-0104	12 334 567	6 256 665	8 601 920	2 258 150	9 415 988	-	30 352 475	
8606-0601-0101	9 267 279	4 700 121	6 085 942	1 536 374	6 517 541	-	21 870 762	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0601-0102	9 259 517	4 696 184	6 271 404	1 585 528	6 517 684	-	22 048 605	
8606-0601-0103	12 061 099	6 117 220	8 402 034	2 155 568	6 809 363	-	27 272 496	
8606-0601-0104	12 049 665	6 111 421	8 592 460	2 205 945	6 809 514	-	27 451 639	
8606-0601-0101	9 459 336	4 797 204	5 991 853	1 567 865	6 759 863	-	22 211 052	
8606-0601-0102	9 451 413	4 793 186	6 175 137	1 618 026	6 759 903	-	22 386 453	08 Жамбыл облысы
8606-0601-0103	12 309 926	6 243 031	8 279 314	2 199 737	7 207 756	-	27 796 996	
8606-0601-0104	12 298 256	6 237 112	8 467 501	2 251 146	7 207 799	-	27 973 556	
8606-0601-0101	9 636 619	4 887 957	6 245 726	1 597 860	6 820 004	-	22 702 349	
8606-0601-0102	9 628 548	4 883 863	6 436 115	1 648 981	6 820 054	-	22 884 717	09 Қарағанды облысы
8606-0601-0103	12 544 773	6 363 250	8 624 075	2 241 833	7 237 356	-	28 406 204	
8606-0601-0104	12 532 881	6 357 218	8 819 551	2 294 225	7 237 409	-	28 589 841	
8606-0601-0101	9 615 514	4 877 404	6 240 896	1 594 542	6 451 345	-	22 307 755	10 Қостанай облысы
8606-0601-0102	9 607 460	4 873 319	6 431 110	1 645 557	6 451 417	-	22 489 987	
8606-0601-0103	12 516 815	6 349 271	8 617 164	2 237 183	6 699 521	-	27 833 500	
8606-0601-0104	12 504 950	6 343 252	8 812 459	2 289 466	6 699 596	-	28 017 005	
8606-0601-0101	9 003 464	4 567 158	5 926 894	1 493 040	6 960 634	-	21 890 992	11 Қызылорда облысы
8606-0601-0102	8 995 923	4 563 333	6 107 622	1 540 807	6 960 725	-	22 064 270	
8606-0601-0103	11 720 011	5 943 880	8 182 388	2 094 749	7 507 597	-	27 409 996	
8606-0601-0104	11 708 901	5 938 245	8 367 958	2 143 705	7 507 693	-	27 584 552	
8606-0601-0101	12 295 870	6 236 577	6 955 419	2 038 478	6 604 805	-	25 856 094	12 Маңғыстау облысы
8606-0601-0102	12 285 572	6 231 353	7 169 531	2 103 696	6 604 866	-	26 059 969	
8606-0601-0103	16 003 183	8 116 220	9 631 210	2 860 018	6 923 714	-	32 558 107	
8606-0601-0104	15 988 012	8 108 525	9 850 992	2 926 858	6 923 779	-	32 762 783	
8606-0601-0101	8 995 022	4 562 937	5 835 266	1 491 284	6 780 138	-	21 610 426	13 Түркістан облысы
8606-0601-0102	8 987 488	4 559 115	6 013 544	1 538 995	6 780 220	-	21 781 252	
8606-0601-0103	11 708 828	5 938 288	8 059 656	2 092 293	7 242 805	-	27 011 289	
8606-0601-0104	11 697 728	5 932 659	8 242 712	2 141 191	7 242 891	-	27 183 331	
8606-0601-0101	9 687 272	4 913 283	6 264 660	1 606 058	6 693 824	-	22 645 756	14 Павлодар облысы
8606-0601-0102	9 679 158	4 909 168	6 455 640	1 657 441	6 693 884	-	22 828 682	
8606-0601-0103	12 609 077	6 394 004	8 650 491	2 253 328	7 060 245	-	28 319 813	
8606-0601-0104	12 597 124	6 387 943	8 846 572	2 305 989	7 060 309	-	28 504 005	

## 8606-0601-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0601-0101	9 816 013	4 978 709	6 309 079	1 627 595	6 764 218	-	22 889 310	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0601-0102	9 807 792	4 974 539	6 501 467	1 679 667	6 764 308	-	23 073 567	
8606-0601-0103	12 776 825	6 480 674	8 712 739	2 283 545	7 179 308	-	28 668 872	
8606-0601-0104	12 764 713	6 474 531	8 910 264	2 336 913	7 179 403	-	28 854 380	
8606-0601-0101	10 569 468	5 360 712	6 564 528	1 752 584	7 040 192	-	24 174 188	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0601-0102	10 560 615	5 356 222	6 765 095	1 808 656	7 040 292	-	24 366 002	
8606-0601-0103	13 758 152	6 978 327	9 071 215	2 458 913	7 597 994	-	30 427 361	
8606-0601-0104	13 745 110	6 971 712	9 277 122	2 516 379	7 598 100	-	30 620 332	
8606-0601-0101	9 849 781	4 995 593	6 124 779	1 632 669	7 838 755	-	23 813 315	17 Шымкент қаласы
8606-0601-0102	9 841 532	4 991 409	6 312 316	1 684 903	7 838 848	-	23 992 696	
8606-0601-0103	12 815 966	6 500 245	8 465 794	2 290 651	8 480 276	-	29 762 036	
8606-0601-0104	12 803 817	6 494 083	8 658 339	2 344 185	8 480 375	-	29 942 531	
8606-0601-0101	9 970 081	5 056 798	6 359 891	1 652 644	7 476 866	-	23 806 838	18 Абай облысы
8606-0601-0102	9 961 730	5 052 563	6 553 917	1 705 517	7 476 936	-	23 992 583	
8606-0601-0103	12 978 123	6 581 323	8 784 075	2 318 675	8 280 327	-	30 042 525	
8606-0601-0104	12 965 820	6 575 084	8 983 279	2 372 863	8 280 401	-	30 229 500	
8606-0601-0101	9 678 830	4 909 062	6 154 752	1 604 497	7 331 200	-	23 164 782	19 Жетісу облысы
8606-0601-0102	9 670 723	4 904 950	6 342 771	1 655 830	7 331 247	-	23 344 741	
8606-0601-0103	12 595 098	6 388 413	8 502 090	2 251 133	8 073 553	-	29 170 741	
8606-0601-0104	12 583 158	6 382 356	8 695 131	2 303 743	8 073 602	-	29 351 891	
8606-0601-0101	10 128 370	5 136 998	6 414 546	1 679 321	7 233 854	-	23 776 770	20 Ұлытау облысы
8606-0601-0102	10 119 886	5 132 695	6 610 322	1 733 048	7 233 932	-	23 964 140	
8606-0601-0103	13 185 013	6 687 564	8 860 778	2 356 121	7 901 530	-	29 947 321	
8606-0601-0104	13 172 513	6 681 224	9 061 775	2 411 184	7 901 612	-	30 135 900	

**8606-0601-02 - кесте Шойын, полиэтилен және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0601-0201 - құбыр диаметрі 150-250 мм

8606-0601-0202 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0601-0203 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0601-0204 - құбыр диаметрі 600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0601-0201	15 750 079	7 989 613	8 256 842	2 268 186	10 513 787	-	34 520 708	01 Астана қаласы
8606-0601-0202	15 740 966	7 984 991	8 460 780	2 325 903	10 513 875	-	34 715 621	
8606-0601-0203	20 437 559	10 366 059	11 581 828	3 217 560	11 301 359	-	43 320 746	
8606-0601-0204	20 424 134	10 359 250	11 791 193	3 276 713	11 301 452	-	43 516 779	
8606-0601-0201	15 487 323	7 855 180	8 048 926	2 230 570	9 912 459	-	33 448 708	02 Алматы қаласы
8606-0601-0202	15 478 362	7 850 635	8 247 999	2 287 329	9 912 511	-	33 638 872	
8606-0601-0203	20 102 649	10 196 587	11 292 204	3 164 217	10 399 946	-	41 794 799	
8606-0601-0204	20 089 444	10 189 889	11 496 577	3 222 389	10 400 000	-	41 986 021	
8606-0601-0201	14 259 092	7 231 898	7 816 040	2 052 710	9 077 468	-	31 152 600	03 Ақмола облысы
8606-0601-0202	14 250 842	7 227 714	8 008 755	2 104 944	9 077 514	-	31 337 111	
8606-0601-0203	18 496 697	9 381 505	10 956 525	2 911 889	9 490 966	-	38 944 188	
8606-0601-0204	18 484 547	9 375 343	11 154 388	2 965 423	9 491 015	-	39 129 950	
8606-0601-0201	13 180 570	6 684 999	7 456 443	1 898 102	8 790 158	-	29 427 171	04 Ақтөбе облысы
8606-0601-0202	13 172 944	6 681 132	7 640 160	1 946 402	8 790 217	-	29 603 321	
8606-0601-0203	17 100 567	8 675 370	10 448 583	2 692 571	9 030 290	-	36 579 440	
8606-0601-0204	17 089 335	8 669 672	10 637 223	2 742 073	9 030 354	-	36 756 912	
8606-0601-0201	14 824 322	7 519 097	7 854 776	2 134 523	8 813 256	-	31 492 354	05 Алматы облысы
8606-0601-0202	14 815 746	7 514 746	8 048 895	2 188 839	8 813 297	-	31 677 938	
8606-0601-0203	19 239 147	9 756 765	11 016 665	3 027 957	9 098 915	-	39 354 727	



## 8606-0601-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0601-0204	19 226 509	9 750 356	11 215 961	3 083 625	9 098 958	-	39 541 428	
8606-0601-0201	13 733 580	6 966 087	7 533 379	1 977 372	10 533 630	-	31 800 589	06 Атырау облысы
8606-0601-0202	13 725 634	6 962 057	7 719 319	2 027 689	10 533 770	-	31 978 723	
8606-0601-0203	17 818 807	9 038 525	10 560 717	2 805 023	11 731 567	-	40 111 091	
8606-0601-0204	17 807 103	9 032 588	10 751 630	2 856 592	11 731 716	-	40 290 449	
8606-0601-0201	13 415 828	6 804 156	7 524 940	1 931 656	8 833 132	-	29 773 900	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0601-0202	13 408 066	6 800 220	7 710 400	1 980 809	8 833 275	-	29 951 741	
8606-0601-0203	17 407 232	8 828 703	10 545 785	2 740 188	9 125 040	-	37 078 057	
8606-0601-0204	17 395 797	8 822 903	10 736 211	2 790 564	9 125 191	-	37 257 199	
8606-0601-0201	13 693 861	6 944 700	7 415 547	1 971 238	9 075 340	-	30 184 748	08 Жамбыл облысы
8606-0601-0202	13 685 938	6 940 682	7 598 830	2 021 399	9 075 380	-	30 360 148	
8606-0601-0203	17 766 352	9 010 280	10 399 232	2 796 323	9 523 257	-	37 688 841	
8606-0601-0204	17 754 681	9 004 361	10 587 420	2 847 732	9 523 300	-	37 865 401	
8606-0601-0201	13 950 506	7 076 078	7 723 808	2 008 960	9 135 548	-	30 809 862	09 Қарағанды облысы
8606-0601-0202	13 942 435	7 071 984	7 914 196	2 060 080	9 135 598	-	30 992 229	
8606-0601-0203	18 105 296	9 183 787	10 825 850	2 849 847	9 552 930	-	38 484 076	
8606-0601-0204	18 093 403	9 177 755	11 021 327	2 902 240	9 552 983	-	38 667 713	
8606-0601-0201	13 919 953	7 060 802	7 717 678	2 004 792	8 766 856	-	30 404 487	10 Қостанай облысы
8606-0601-0202	13 911 900	7 056 716	7 907 890	2 055 806	8 766 928	-	30 586 718	
8606-0601-0203	18 064 946	9 163 612	10 817 028	2 843 940	9 015 075	-	37 897 049	
8606-0601-0204	18 053 079	9 157 593	11 012 324	2 896 224	9 015 150	-	38 080 553	
8606-0601-0201	13 033 916	6 611 672	7 328 503	1 877 157	9 276 167	-	29 638 586	11 Қызылорда облысы
8606-0601-0202	13 026 375	6 607 847	7 509 230	1 924 924	9 276 258	-	29 811 863	
8606-0601-0203	16 914 955	8 578 529	10 270 091	2 662 856	9 823 184	-	37 008 230	
8606-0601-0204	16 903 844	8 572 894	10 455 661	2 711 811	9 823 280	-	37 182 785	
8606-0601-0201	17 800 186	9 028 416	8 627 010	2 562 932	8 920 305	-	35 347 501	12 Маңғыстау облысы
8606-0601-0202	17 789 887	9 023 192	8 841 119	2 628 149	8 920 367	-	35 551 373	
8606-0601-0203	23 096 661	11 713 768	12 117 769	3 635 682	9 239 251	-	44 453 681	
8606-0601-0204	23 081 489	11 706 073	12 337 552	3 702 522	9 239 316	-	44 658 357	
8606-0601-0201	13 021 695	6 605 562	7 218 685	1 874 956	9 095 661	-	29 336 041	13 Түркістан облысы
8606-0601-0202	13 014 161	6 601 740	7 396 961	1 922 666	9 095 743	-	29 506 865	
8606-0601-0203	16 898 815	8 570 459	10 120 011	2 659 742	9 558 377	-	36 577 203	
8606-0601-0204	16 887 714	8 564 829	10 303 068	2 708 640	9 558 464	-	36 749 246	
8606-0601-0201	14 023 833	7 112 742	7 747 512	2 019 262	9 009 323	-	30 780 668	14 Павлодар облысы

## 8606-0601-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0601-0202	14 015 720	7 108 626	7 938 490	2 070 644	9 009 383	-	30 963 593	
8606-0601-0203	18 198 103	9 228 173	10 859 335	2 864 453	9 375 780	-	38 433 218	
8606-0601-0204	18 186 149	9 222 111	11 055 417	2 917 115	9 375 844	-	38 617 410	
8606-0601-0201	14 210 207	7 207 456	7 803 345	2 046 340	9 079 750	-	31 093 302	
8606-0601-0202	14 201 985	7 203 286	7 995 732	2 098 412	9 079 839	-	31 277 556	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0601-0203	18 440 206	9 353 260	10 938 464	2 902 868	9 494 894	-	38 873 564	
8606-0601-0204	18 428 093	9 347 116	11 135 990	2 956 236	9 494 989	-	39 059 072	
8606-0601-0201	15 300 949	7 760 466	8 124 566	2 203 491	9 355 735	-	32 781 250	
8606-0601-0202	15 292 097	7 755 976	8 325 132	2 259 562	9 355 835	-	32 973 064	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0601-0203	19 856 511	10 071 500	11 394 214	3 125 802	9 913 597	-	41 164 322	
8606-0601-0204	19 843 467	10 064 884	11 600 122	3 183 268	9 913 703	-	41 357 292	
8606-0601-0201	14 259 092	7 231 898	7 582 659	2 052 710	10 154 417	-	31 996 168	
8606-0601-0202	14 250 842	7 227 714	7 770 194	2 104 944	10 154 510	-	32 175 546	17 Шымкент қаласы
8606-0601-0203	18 496 697	9 381 505	10 636 270	2 911 889	10 795 994	-	39 928 961	
8606-0601-0204	18 484 547	9 375 343	10 828 817	2 965 423	10 796 093	-	40 109 457	
8606-0601-0201	14 433 244	7 320 502	7 867 229	2 077 823	9 792 376	-	32 092 849	
8606-0601-0202	14 424 893	7 316 267	8 061 254	2 130 695	9 792 446	-	32 278 593	18 Абай облысы
8606-0601-0203	18 730 730	9 498 522	11 029 130	2 947 511	10 595 879	-	40 355 739	
8606-0601-0204	18 718 426	9 492 283	11 228 334	3 001 700	10 595 953	-	40 542 713	
8606-0601-0201	14 011 612	7 106 631	7 615 000	2 017 296	9 646 684	-	31 273 296	
8606-0601-0202	14 003 506	7 102 519	7 803 017	2 068 628	9 646 731	-	31 453 254	19 Жетісу облысы
8606-0601-0203	18 177 927	9 220 103	10 676 518	2 861 660	10 389 065	-	39 243 510	
8606-0601-0204	18 165 987	9 214 047	10 869 560	2 914 271	10 389 115	-	39 424 662	
8606-0601-0201	14 662 391	7 436 604	7 935 962	2 111 376	9 549 373	-	32 147 726	
8606-0601-0202	14 653 908	7 432 301	8 131 736	2 165 103	9 549 451	-	32 335 095	20 Ұлытау облысы
8606-0601-0203	19 029 324	9 651 854	11 126 653	2 995 128	10 217 096	-	40 373 073	
8606-0601-0204	19 016 824	9 645 514	11 327 651	3 050 192	10 217 178	-	40 561 653	

**8606-0601-03 - кесте Шойын, полиэтилен және асбестцементті арынды құбырлардан жасалған су таратқыштарды салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0601-0301 - құбыр диаметрі 150-250 мм

8606-0601-0302 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0601-0303 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0601-0304 - құбыр диаметрі 600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0601-0301	20 610 872	10 455 369	9 843 523	2 732 229	12 829 443	-	43 283 838	01 Астана қаласы
8606-0601-0302	20 601 759	10 450 747	10 047 462	2 789 946	12 829 531	-	43 478 752	
8606-0601-0303	26 704 963	13 544 926	13 944 419	3 903 922	13 617 067	-	54 266 449	
8606-0601-0304	26 691 539	13 538 117	14 153 784	3 963 075	13 617 161	-	54 462 484	
8606-0601-0301	20 267 024	10 279 447	9 597 659	2 686 927	12 228 075	-	42 092 758	02 Алматы қаласы
8606-0601-0302	20 258 063	10 274 903	9 796 734	2 743 687	12 228 127	-	42 282 924	
8606-0601-0303	26 267 350	13 323 483	13 597 672	3 839 212	12 715 593	-	52 580 615	
8606-0601-0304	26 254 145	13 316 785	13 802 045	3 897 384	12 715 648	-	52 771 838	
8606-0601-0301	18 659 736	9 463 809	9 312 550	2 472 667	11 392 951	-	39 365 237	03 Ақмола облысы
8606-0601-0302	18 651 486	9 459 624	9 505 267	2 524 901	11 392 997	-	39 549 750	
8606-0601-0303	24 168 914	12 258 448	13 185 749	3 533 043	11 806 477	-	49 161 140	
8606-0601-0304	24 156 765	12 252 286	13 383 612	3 586 577	11 806 525	-	49 346 902	
8606-0601-0301	17 248 361	8 748 125	8 881 046	2 286 429	11 105 713	-	37 235 120	04 Ақтөбе облысы
8606-0601-0302	17 240 735	8 744 258	9 064 765	2 334 729	11 105 772	-	37 411 272	

## 8606-0601-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0601-0303	22 344 646	11 335 769	12 571 218	3 266 942	11 345 882	-	46 261 746	
8606-0601-0304	22 333 414	11 330 071	12 759 857	3 316 444	11 345 945	-	46 439 216	
8606-0601-0301	19 399 408	9 839 642	9 363 725	2 571 224	11 128 733	-	39 891 866	05 Алматы облысы
8606-0601-0302	19 390 831	9 835 292	9 557 845	2 625 540	11 128 774	-	40 077 450	
8606-0601-0303	25 139 045	12 748 786	13 263 300	3 673 878	11 414 417	-	49 816 762	
8606-0601-0304	25 126 408	12 742 377	13 462 596	3 729 545	11 414 460	-	50 003 464	
8606-0601-0301	17 972 040	9 115 963	8 976 556	2 381 918	12 849 274	-	39 797 870	
8606-0601-0302	17 964 094	9 111 932	9 162 497	2 432 235	12 849 414	-	39 976 005	06 Атырау облысы
8606-0601-0303	23 283 143	11 810 290	12 710 072	3 403 383	14 047 295	-	50 040 510	
8606-0601-0304	23 271 438	11 804 353	12 900 985	3 454 953	14 047 443	-	50 219 866	
8606-0601-0301	17 556 224	8 904 056	8 963 576	2 326 858	11 148 722	-	37 668 522	
8606-0601-0302	17 548 462	8 900 120	9 149 038	2 376 012	11 148 865	-	37 846 365	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0601-0303	22 745 353	11 536 122	12 689 177	3 324 728	11 440 717	-	46 875 247	
8606-0601-0304	22 733 918	11 530 323	12 879 603	3 375 105	11 440 868	-	47 054 389	
8606-0601-0301	17 920 063	9 087 975	8 838 891	2 374 530	11 390 817	-	38 149 771	
8606-0601-0302	17 912 140	9 083 957	9 022 176	2 424 691	11 390 857	-	38 325 173	08 Жамбыл облысы
8606-0601-0303	23 214 601	11 773 383	12 518 802	3 392 829	11 838 759	-	47 572 162	
8606-0601-0304	23 202 931	11 767 464	12 706 990	3 444 238	11 838 802	-	47 748 723	
8606-0601-0301	18 255 915	9 259 899	9 201 521	2 419 977	11 451 092	-	38 908 528	
8606-0601-0302	18 247 843	9 255 805	9 391 910	2 471 098	11 451 141	-	39 090 894	09 Қарағанды облысы
8606-0601-0303	23 657 487	12 000 098	13 027 257	3 457 779	11 868 504	-	48 553 248	
8606-0601-0304	23 645 594	11 994 065	13 222 734	3 510 172	11 868 556	-	48 736 884	
8606-0601-0301	18 215 932	9 239 908	9 194 090	2 414 959	11 082 368	-	38 492 390	
8606-0601-0302	18 207 879	9 235 823	9 384 303	2 465 974	11 082 439	-	38 674 621	10 Қостанай облысы
8606-0601-0303	23 604 762	11 973 736	13 016 523	3 450 615	11 330 629	-	47 951 914	
8606-0601-0304	23 592 896	11 967 716	13 211 820	3 502 899	11 330 704	-	48 135 420	
8606-0601-0301	17 056 446	8 652 168	8 729 764	2 261 197	11 591 700	-	37 377 910	
8606-0601-0302	17 048 905	8 648 343	8 910 492	2 308 964	11 591 790	-	37 551 187	11 Қызылорда облысы
8606-0601-0303	22 102 114	11 209 230	12 357 446	3 230 886	12 138 772	-	46 598 332	
8606-0601-0304	22 091 003	11 203 595	12 543 017	3 279 842	12 138 868	-	46 772 888	
8606-0601-0301	23 293 683	11 814 767	10 298 201	3 087 281	11 235 805	-	44 827 689	
8606-0601-0302	23 283 385	11 809 544	10 512 312	3 152 498	11 235 867	-	45 031 564	12 Маңғыстау облысы
8606-0601-0303	30 179 508	15 305 925	14 603 931	4 411 242	11 554 789	-	56 338 228	
8606-0601-0304	30 164 337	15 298 230	14 823 713	4 478 082	11 554 854	-	56 542 904	

## 8606-0601-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0601-0301	17 040 453	8 644 172	8 601 763	2 258 550	11 411 184	-	37 053 400	13 Түркістан облысы
8606-0601-0302	17 032 919	8 640 350	8 780 040	2 306 261	11 411 266	-	37 224 225	
8606-0601-0303	22 081 024	11 198 685	12 180 027	3 227 113	11 873 949	-	46 135 000	
8606-0601-0304	22 069 924	11 193 056	12 363 084	3 276 012	11 874 036	-	46 307 044	
8606-0601-0301	18 351 872	9 307 878	9 229 993	2 432 382	11 324 822	-	38 906 687	14 Павлодар облысы
8606-0601-0302	18 343 758	9 303 762	9 420 973	2 483 765	11 324 882	-	39 089 613	
8606-0601-0303	23 778 753	12 058 095	13 067 810	3 475 496	11 691 315	-	48 537 878	
8606-0601-0304	23 766 799	12 052 033	13 263 892	3 528 158	11 691 379	-	48 722 070	
8606-0601-0301	18 595 764	9 431 823	9 297 238	2 465 002	11 395 281	-	39 288 283	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0601-0302	18 587 542	9 427 653	9 489 627	2 517 074	11 395 371	-	39 472 540	
8606-0601-0303	24 095 100	12 221 541	13 163 818	3 522 107	11 810 480	-	49 069 398	
8606-0601-0304	24 082 987	12 215 397	13 361 345	3 575 475	11 810 575	-	49 254 907	
8606-0601-0301	20 023 132	10 155 502	9 684 217	2 654 307	11 671 278	-	41 378 627	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0601-0302	20 014 279	10 151 012	9 884 784	2 710 378	11 671 377	-	41 570 440	
8606-0601-0303	25 945 730	13 160 037	13 716 828	3 792 601	12 229 200	-	51 891 758	
8606-0601-0304	25 932 687	13 153 422	13 922 736	3 850 067	12 229 305	-	52 084 728	
8606-0601-0301	18 659 736	9 463 809	9 040 181	2 472 667	12 470 078	-	40 169 995	17 Шымкент қаласы
8606-0601-0302	18 651 486	9 459 624	9 227 718	2 524 901	12 470 171	-	40 349 375	
8606-0601-0303	24 168 914	12 258 448	12 806 393	3 533 043	13 111 712	-	50 087 019	
8606-0601-0304	24 156 765	12 252 286	12 998 939	3 586 577	13 111 810	-	50 267 514	
8606-0601-0301	18 887 635	9 579 757	9 374 191	2 502 916	12 107 886	-	40 369 712	18 Абай облысы
8606-0601-0302	18 879 284	9 575 522	9 568 218	2 555 789	12 107 956	-	40 555 458	
8606-0601-0303	24 474 717	12 411 349	13 273 810	3 576 263	12 911 431	-	50 659 958	
8606-0601-0304	24 462 413	12 405 110	13 473 015	3 630 452	12 911 505	-	50 846 933	
8606-0601-0301	18 335 879	9 299 881	9 074 887	2 430 012	11 962 168	-	39 372 934	19 Жетісу облысы
8606-0601-0302	18 327 772	9 295 769	9 262 906	2 481 345	11 962 215	-	39 552 893	
8606-0601-0303	23 752 391	12 047 550	12 850 587	3 472 105	12 704 578	-	49 307 556	
8606-0601-0304	23 740 450	12 041 494	13 043 629	3 524 716	12 704 627	-	49 488 706	
8606-0601-0301	19 187 502	9 731 690	9 456 998	2 543 345	11 864 891	-	40 509 391	20 Ұлытау облысы
8606-0601-0302	19 179 019	9 727 387	9 652 774	2 597 072	11 864 970	-	40 696 763	
8606-0601-0303	24 864 878	12 611 702	13 392 151	3 634 049	12 532 661	-	50 789 690	
8606-0601-0304	24 852 378	12 605 362	13 593 149	3 689 113	12 532 744	-	50 978 271	

**8606-0601-04 - кесте Шойын және асбестцементті арынсыз құбырлардан жасалған кәріз жүйесі желілері мен коллекторларын салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 5 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу. 8606-0601-0401 - құбыр диаметрі 150-250 мм 8606-0601-0402 - құбыр диаметрі 300-400 мм 8606-0601-0403 - құбыр диаметрі 500 мм 8606-0601-0404 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0601-0401 - құбыр диаметрі 150-250 мм

8606-0601-0402 - құбыр диаметрі 300-400 мм

8606-0601-0403 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0601-0404 - құбыр диаметрі 600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0601-0401	25 481 237	12 925 981	11 430 595	3 196 365	15 145 099	-	52 056 931	01 Астана қаласы
8606-0601-0402	25 472 124	12 921 359	11 634 533	3 254 082	15 145 187	-	52 251 844	
8606-0601-0403	32 981 773	16 728 564	16 307 400	4 590 376	15 932 776	-	65 221 949	
8606-0601-0404	32 968 348	16 721 755	16 516 763	4 649 529	15 932 869	-	65 417 980	
8606-0601-0401	25 056 137	12 708 489	11 146 772	3 143 376	14 543 691	-	50 746 600	02 Алматы қаласы
8606-0601-0402	25 047 177	12 703 944	11 345 845	3 200 136	14 543 743	-	50 936 765	
8606-0601-0403	32 441 302	16 455 072	15 903 516	4 514 297	15 031 240	-	63 376 058	

## 8606-0601-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0601-0404	32 428 097	16 448 374	16 107 887	4 572 469	15 031 295	-	63 567 279	
8606-0601-0401	23 069 046	11 700 114	10 809 434	2 892 707	13 708 435	-	47 586 915	03 Ақмола облысы
8606-0601-0402	23 060 796	11 695 930	11 002 149	2 944 941	13 708 480	-	47 771 425	
8606-0601-0403	29 849 644	15 139 708	15 415 346	4 154 280	14 121 988	-	59 386 978	
8606-0601-0404	29 837 494	15 133 546	15 613 207	4 207 814	14 122 036	-	59 572 737	
8606-0601-0401	21 324 162	10 815 314	10 306 007	2 674 834	13 421 268	-	45 051 437	04 Ақтөбе облысы
8606-0601-0402	21 316 536	10 811 447	10 489 725	2 723 134	13 421 327	-	45 227 588	
8606-0601-0403	27 596 595	14 000 160	14 694 208	3 841 391	13 661 473	-	55 952 276	
8606-0601-0404	27 585 362	13 994 462	14 882 846	3 890 893	13 661 536	-	56 129 744	
8606-0601-0401	23 983 503	12 164 757	10 873 044	3 008 012	13 444 211	-	48 300 758	05 Алматы облысы
8606-0601-0402	23 974 927	12 160 407	11 067 162	3 062 328	13 444 252	-	48 486 341	
8606-0601-0403	31 047 798	15 745 297	15 510 304	4 319 885	13 729 919	-	60 288 021	
8606-0601-0404	31 035 160	15 738 888	15 709 597	4 375 552	13 729 962	-	60 474 719	
8606-0601-0401	22 218 847	11 270 072	10 420 090	2 786 546	15 164 917	-	47 803 854	06 Атырау облысы
8606-0601-0402	22 210 902	11 266 041	10 606 030	2 836 862	15 165 057	-	47 981 989	
8606-0601-0403	28 755 678	14 586 214	14 859 781	4 001 825	16 363 023	-	59 978 482	
8606-0601-0404	28 743 974	14 580 276	15 050 693	4 053 394	16 363 171	-	60 157 838	
8606-0601-0401	21 704 774	11 008 092	10 402 573	2 722 140	13 464 313	-	45 571 660	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0601-0402	21 697 012	11 004 155	10 588 034	2 771 293	13 464 456	-	45 749 502	
8606-0601-0403	28 091 485	14 247 605	14 832 928	3 909 348	13 756 394	-	56 680 807	
8606-0601-0404	28 080 050	14 241 806	15 023 353	3 959 724	13 756 545	-	56 859 948	
8606-0601-0401	22 154 588	11 235 471	10 262 585	2 777 904	13 706 294	-	46 123 467	08 Жамбыл облысы
8606-0601-0402	22 146 665	11 231 453	10 445 868	2 828 064	13 706 335	-	46 298 868	
8606-0601-0403	28 671 026	14 540 632	14 638 720	3 989 416	14 154 260	-	57 464 006	
8606-0601-0404	28 659 356	14 534 713	14 826 907	4 040 825	14 154 303	-	57 640 566	
8606-0601-0401	22 569 801	11 448 020	10 679 603	2 831 076	13 766 635	-	47 016 039	09 Қарағанды облысы
8606-0601-0402	22 561 730	11 443 926	10 869 992	2 882 197	13 766 685	-	47 198 407	
8606-0601-0403	29 218 009	14 820 635	15 229 032	4 065 792	14 184 078	-	58 631 119	
8606-0601-0404	29 206 116	14 814 602	15 424 508	4 118 185	14 184 130	-	58 814 754	
8606-0601-0401	22 520 371	11 423 305	10 670 872	2 825 209	13 397 879	-	46 589 122	10 Қостанай облысы
8606-0601-0402	22 512 318	11 419 220	10 861 084	2 876 223	13 397 950	-	46 771 352	
8606-0601-0403	29 152 892	14 788 076	15 216 387	4 057 372	13 646 183	-	58 015 462	
8606-0601-0404	29 141 026	14 782 057	15 411 682	4 109 656	13 646 258	-	58 198 966	
8606-0601-0401	21 086 897	10 696 682	10 131 373	2 645 315	13 907 232	-	45 125 502	11 Қызылорда облысы

## 8606-0601-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0601-0402	21 079 356	10 692 857	10 312 100	2 693 081	13 907 323	-	45 298 779	
8606-0601-0403	27 297 057	13 843 880	14 445 149	3 798 993	14 454 359	-	56 196 565	
8606-0601-0404	27 285 946	13 838 245	14 630 718	3 847 948	14 454 455	-	56 371 119	
8606-0601-0401	28 797 999	14 606 606	11 969 791	3 611 734	13 551 306	-	54 319 096	
8606-0601-0402	28 787 700	14 601 383	12 183 900	3 676 951	13 551 367	-	54 522 967	12 Маңғыстау облысы
8606-0601-0403	37 272 985	18 903 472	17 090 489	5 186 905	13 870 326	-	68 233 800	
8606-0601-0404	37 257 814	18 895 778	17 310 270	5 253 745	13 870 391	-	68 438 475	
8606-0601-0401	21 067 125	10 686 796	9 985 182	2 642 222	13 726 707	-	44 779 014	
8606-0601-0402	21 059 591	10 682 974	10 163 458	2 689 933	13 726 789	-	44 949 838	13 Түркістан облысы
8606-0601-0403	27 271 010	13 830 856	14 240 382	3 794 562	14 189 522	-	55 700 914	
8606-0601-0404	27 259 910	13 825 226	14 423 438	3 843 459	14 189 608	-	55 872 956	
8606-0601-0401	22 688 434	11 507 336	10 712 845	2 845 585	13 640 320	-	47 041 599	
8606-0601-0402	22 680 320	11 503 221	10 903 823	2 896 968	13 640 380	-	47 224 523	14 Павлодар облысы
8606-0601-0403	29 367 778	14 892 264	15 276 654	4 086 622	14 006 850	-	58 651 282	
8606-0601-0404	29 355 825	14 886 202	15 472 734	4 139 283	14 006 914	-	58 835 473	
8606-0601-0401	22 989 958	11 660 570	10 791 504	2 883 747	13 710 813	-	47 492 275	
8606-0601-0402	22 981 736	11 656 400	10 983 892	2 935 819	13 710 903	-	47 676 531	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0601-0403	29 758 480	15 094 126	15 389 544	4 141 429	14 126 066	-	59 274 090	
8606-0601-0404	29 746 368	15 087 983	15 587 069	4 194 797	14 126 161	-	59 459 598	
8606-0601-0401	24 754 614	12 555 255	11 244 255	3 105 214	13 986 820	-	49 985 689	
8606-0601-0402	24 745 761	12 550 765	11 444 821	3 161 285	13 986 920	-	50 177 502	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0601-0403	32 044 088	16 253 209	16 039 827	4 459 490	14 544 803	-	62 628 718	
8606-0601-0404	32 031 045	16 246 594	16 245 733	4 516 955	14 544 908	-	62 821 686	
8606-0601-0401	23 069 046	11 700 114	10 498 060	2 892 707	14 785 740	-	48 352 846	
8606-0601-0402	23 060 796	11 695 930	10 685 595	2 944 941	14 785 833	-	48 532 224	17 Шымкент қаласы
8606-0601-0403	29 849 644	15 139 708	14 976 869	4 154 280	15 427 430	-	60 253 943	
8606-0601-0404	29 837 494	15 133 546	15 169 415	4 207 814	15 427 528	-	60 434 437	
8606-0601-0401	23 350 798	11 843 461	10 881 530	2 928 095	14 423 396	-	48 655 724	
8606-0601-0402	23 342 447	11 839 226	11 075 555	2 980 967	14 423 466	-	48 841 468	18 Абай облысы
8606-0601-0403	30 227 323	15 328 548	15 518 864	4 205 099	15 226 983	-	60 973 170	
8606-0601-0404	30 215 019	15 322 308	15 718 067	4 259 288	15 227 057	-	61 160 143	
8606-0601-0401	22 668 662	11 497 450	10 535 135	2 842 811	14 277 652	-	47 481 449	
8606-0601-0402	22 660 555	11 493 339	10 723 152	2 894 143	14 277 699	-	47 661 406	19 Жетісу облысы
8606-0601-0403	29 335 220	14 879 240	15 025 014	4 082 633	15 020 090	-	59 380 324	



## 8606-0601-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0601-0404	29 323 279	14 873 184	15 218 054	4 135 243	15 020 139	-	59 561 472	
8606-0601-0401	23 721 524	12 031 296	10 978 414	2 975 400	14 180 410	-	48 880 348	20 Ұлытау облысы
8606-0601-0402	23 713 041	12 026 993	11 174 187	3 029 126	14 180 488	-	49 067 716	
8606-0601-0403	30 709 189	15 575 992	15 658 026	4 273 056	14 848 227	-	61 215 442	
8606-0601-0404	30 696 689	15 569 652	15 859 022	4 328 119	14 848 310	-	61 404 021	

**2-топ Керамикалық, бетонды және темірбетонды кең ернеулі және бүктелген құбырлардан жасалған кәріз желілері мен коллекторларын төсеу үшін 2-топтың құрғақ топырағындағы жер жұмыстары**

**8606-0602-01 - кесте Керамика, бетон және темірбетон қонышты және фальц құбырлардан жасалған кәріз жүйесі желілері мен коллекторларын салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 2 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желілерінің құмды негізін орнату. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0602-0101 - құбыр диаметрі 150-450 мм

8606-0602-0102 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0602-0103 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0602-0104 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0602-0105 - құбыр диаметрі 1000 мм

8606-0602-0106 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0602-0107 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0602-0108 - құбыр диаметрі 1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0101	12 046 120	6 110 690	7 664 979	2 087 481	8 460 702	-	28 171 801	01 Астана қаласы
8606-0602-0102	15 331 580	7 776 274	9 955 755	2 741 653	9 248 105	-	34 535 440	
8606-0602-0103	15 318 277	7 769 527	10 190 541	2 808 132	9 248 205	-	34 757 023	
8606-0602-0104	15 865 040	8 046 848	11 063 985	3 055 844	9 379 662	-	36 308 687	
8606-0602-0105	17 798 194	9 027 357	12 842 017	3 561 714	9 642 431	-	40 282 642	
8606-0602-0106	20 150 744	10 220 585	14 948 599	4 160 990	9 905 267	-	45 004 610	
8606-0602-0107	22 684 597	11 505 771	17 255 295	4 816 822	10 168 161	-	50 108 053	
8606-0602-0108	26 990 679	13 689 843	20 975 757	5 877 057	10 693 666	-	58 660 102	
8606-0602-0101	11 845 157	6 007 871	7 470 704	2 052 856	7 759 367	-	27 075 228	02 Алматы қаласы
8606-0602-0102	15 080 342	7 649 142	9 705 117	2 696 192	8 246 753	-	33 032 212	
8606-0602-0103	15 067 256	7 642 504	9 934 303	2 761 568	8 246 813	-	33 248 372	
8606-0602-0104	15 605 060	7 915 292	10 786 623	3 005 174	8 328 175	-	34 719 858	
8606-0602-0105	17 506 536	8 879 770	12 521 300	3 502 661	8 490 815	-	38 518 651	
8606-0602-0106	19 820 534	10 053 491	14 576 488	4 092 006	8 653 495	-	43 050 517	
8606-0602-0107	22 312 865	11 317 666	16 826 925	4 736 971	8 816 209	-	47 955 999	
8606-0602-0108	26 548 384	13 466 031	20 456 579	5 779 638	9 141 470	-	56 146 433	
8606-0602-0101	10 905 770	5 531 167	7 259 275	1 889 174	6 899 842	-	25 064 887	03 Ақмола облысы
8606-0602-0102	13 875 609	7 037 695	9 422 919	2 481 196	7 313 252	-	30 611 780	
8606-0602-0103	13 863 570	7 031 588	9 644 779	2 541 360	7 313 304	-	30 821 653	
8606-0602-0104	14 358 409	7 282 570	10 470 067	2 765 539	7 382 322	-	32 210 798	
8606-0602-0105	16 107 981	8 169 951	12 149 775	3 223 350	7 520 283	-	35 778 039	
8606-0602-0106	18 237 119	9 249 848	14 139 881	3 765 692	7 658 278	-	40 035 278	
8606-0602-0107	20 530 344	10 412 969	16 319 108	4 359 219	7 796 304	-	44 645 756	
8606-0602-0108	24 427 497	12 389 601	19 833 503	5 318 728	8 072 207	-	52 333 207	
8606-0602-0101	10 080 885	5 112 883	6 927 307	1 746 882	6 554 679	-	23 562 871	04 Ақтөбе облысы

## 8606-0602-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0102	12 828 279	6 507 976	8 988 656	2 294 316	6 794 697	-	28 611 632	
8606-0602-0103	12 817 148	6 502 329	9 200 153	2 349 948	6 794 765	-	28 812 066	
8606-0602-0104	13 274 637	6 734 420	9 986 764	2 557 243	6 834 920	-	30 096 321	
8606-0602-0105	14 892 151	7 555 008	11 587 479	2 980 573	6 915 131	-	33 394 761	
8606-0602-0106	16 860 583	8 553 623	13 484 014	3 482 068	6 995 388	-	37 339 985	
8606-0602-0107	18 980 715	9 629 197	15 560 843	4 030 892	7 075 684	-	41 617 242	
8606-0602-0108	22 583 711	11 457 050	18 909 705	4 918 133	7 236 084	-	48 729 500	
8606-0602-0101	11 338 075	5 750 825	7 292 041	1 964 465	6 593 020	-	25 223 136	05 Алматы облысы
8606-0602-0102	14 432 571	7 319 202	9 470 368	2 580 092	6 878 600	-	30 781 539	
8606-0602-0103	14 420 048	7 312 851	9 693 847	2 642 653	6 878 647	-	30 992 542	
8606-0602-0104	14 934 750	7 573 873	10 524 915	2 875 768	6 926 347	-	32 386 012	
8606-0602-0105	16 754 549	8 496 749	12 216 212	3 351 830	7 021 680	-	35 992 441	
8606-0602-0106	18 969 150	9 619 842	14 220 012	3 915 793	7 117 044	-	40 306 206	
8606-0602-0107	21 354 424	10 829 488	16 414 212	4 532 981	7 212 436	-	44 981 072	
8606-0602-0108	25 408 007	12 885 185	19 952 950	5 530 742	7 403 087	-	52 764 044	
8606-0602-0101	10 503 843	5 327 867	6 996 260	1 819 836	8 617 374	-	26 117 477	06 Атырау облысы
8606-0602-0102	13 367 079	6 780 402	9 081 873	2 390 134	9 815 042	-	32 263 994	
8606-0602-0103	13 355 481	6 774 519	9 295 932	2 448 089	9 815 202	-	32 466 615	
8606-0602-0104	13 832 185	7 016 326	10 091 895	2 664 041	10 015 169	-	33 939 249	
8606-0602-0105	15 517 636	7 871 265	11 711 500	3 105 052	10 414 871	-	37 644 007	
8606-0602-0106	17 568 743	8 911 681	13 630 372	3 627 492	10 814 680	-	42 013 795	
8606-0602-0107	19 777 923	10 032 280	15 731 628	4 199 237	11 214 582	-	46 724 133	
8606-0602-0108	23 532 248	11 936 648	19 120 108	5 123 534	12 013 934	-	54 666 290	
8606-0602-0101	10 260 818	5 204 018	6 990 335	1 777 757	6 614 921	-	23 866 074	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0602-0102	13 058 329	6 623 000	9 071 465	2 334 881	6 906 553	-	29 036 347	
8606-0602-0103	13 046 998	6 617 254	9 284 969	2 391 497	6 906 717	-	29 238 684	
8606-0602-0104	13 512 691	6 853 447	10 079 064	2 602 457	6 955 686	-	30 547 441	
8606-0602-0105	15 159 212	7 688 539	11 695 069	3 033 278	7 053 388	-	33 907 669	
8606-0602-0106	17 162 944	8 704 803	13 609 718	3 543 646	7 151 198	-	37 923 860	
8606-0602-0107	19 321 096	9 799 388	15 706 368	4 102 181	7 249 104	-	42 276 568	
8606-0602-0108	22 988 705	11 659 547	19 087 278	5 005 122	7 444 453	-	49 520 436	
8606-0602-0101	10 473 465	5 311 510	6 885 137	1 814 190	6 909 190	-	24 267 792	08 Жамбыл облысы
8606-0602-0102	13 327 729	6 759 214	8 940 414	2 382 721	7 357 030	-	29 625 173	
8606-0602-0103	13 316 164	6 753 349	9 151 414	2 440 496	7 357 076	-	29 824 654	

## 8606-0602-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0104	13 791 465	6 994 400	9 935 922	2 655 778	7 431 819	-	31 159 206	
8606-0602-0105	15 471 954	7 846 667	11 532 296	3 095 421	7 581 237	-	34 585 487	
8606-0602-0106	17 517 024	8 883 832	13 423 707	3 616 241	7 730 686	-	38 671 417	
8606-0602-0107	19 719 700	10 000 929	15 494 920	4 186 214	7 880 162	-	43 094 782	
8606-0602-0108	23 462 973	11 899 346	18 834 823	5 107 646	8 178 984	-	50 476 780	
8606-0602-0101	10 669 755	5 411 991	7 174 381	1 848 902	6 959 158	-	24 803 294	09 Қарағанды облысы
8606-0602-0102	13 581 994	6 889 373	9 311 539	2 428 321	7 376 444	-	30 269 977	
8606-0602-0103	13 570 209	6 883 395	9 530 719	2 487 202	7 376 501	-	30 477 429	
8606-0602-0104	14 054 577	7 129 088	10 346 000	2 706 606	7 446 175	-	31 846 752	
8606-0602-0105	15 767 127	7 997 767	12 005 243	3 154 666	7 585 442	-	35 357 812	
8606-0602-0106	17 851 212	9 054 905	13 971 100	3 685 458	7 724 745	-	39 547 057	
8606-0602-0107	20 095 910	10 193 513	16 123 789	4 266 344	7 864 082	-	44 083 781	
8606-0602-0108	23 910 598	12 128 487	19 595 285	5 205 420	8 142 596	-	51 648 479	
8606-0602-0101	10 646 387	5 400 307	7 168 732	1 845 065	6 534 123	-	24 349 242	10 Қостанай облысы
8606-0602-0102	13 551 724	6 874 238	9 304 032	2 423 286	6 782 205	-	29 637 961	
8606-0602-0103	13 539 965	6 868 274	9 523 008	2 482 044	6 782 286	-	29 845 259	
8606-0602-0104	14 023 254	7 113 427	10 337 557	2 700 993	6 823 813	-	31 184 624	
8606-0602-0105	15 731 987	7 980 197	11 995 339	3 148 126	6 906 751	-	34 634 077	
8606-0602-0106	17 811 428	9 035 013	13 959 470	3 677 820	6 989 743	-	38 760 641	
8606-0602-0107	20 051 123	10 171 119	16 110 271	4 257 503	7 072 782	-	43 234 176	
8606-0602-0108	23 857 309	12 101 842	19 578 716	5 194 635	7 238 630	-	50 674 655	
8606-0602-0101	9 968 720	5 056 800	6 807 709	1 727 607	7 143 022	-	23 919 451	11 Қызылорда облысы
8606-0602-0102	12 689 039	6 435 328	8 834 236	2 268 998	7 689 865	-	29 213 140	
8606-0602-0103	12 678 029	6 429 745	9 042 291	2 324 016	7 689 969	-	29 410 289	
8606-0602-0104	13 130 552	6 659 245	9 815 881	2 529 023	7 781 339	-	30 727 772	
8606-0602-0105	14 730 509	7 470 673	11 389 795	2 947 680	7 963 931	-	34 084 235	
8606-0602-0106	16 677 575	8 458 140	13 254 538	3 443 640	8 146 591	-	38 078 704	
8606-0602-0107	18 774 695	9 521 708	15 296 557	3 986 406	8 329 313	-	42 400 565	
8606-0602-0108	22 338 584	11 329 158	18 589 275	4 863 854	8 694 462	-	49 622 321	
8606-0602-0101	13 614 102	6 905 196	8 000 087	2 358 743	6 711 153	-	28 325 342	12 Маңғыстау облысы
8606-0602-0102	17 326 350	8 787 281	10 404 767	3 097 928	7 029 981	-	34 761 098	
8606-0602-0103	17 311 316	8 779 656	10 651 274	3 173 046	7 030 051	-	34 992 641	
8606-0602-0104	17 929 218	9 093 033	11 568 087	3 452 948	7 083 345	-	36 580 650	
8606-0602-0105	20 113 892	10 201 018	13 434 653	4 024 558	7 189 832	-	40 738 377	

## 8606-0602-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0106	22 772 529	11 549 380	15 646 144	4 701 711	7 296 365	-	45 715 038	
8606-0602-0107	25 636 058	13 001 655	18 067 646	5 442 771	7 402 939	-	51 106 643	
8606-0602-0108	30 502 398	15 469 682	21 973 834	6 640 787	7 615 889	-	60 092 121	
8606-0602-0101	9 959 373	5 052 127	6 703 962	1 725 578	6 934 421	-	23 597 756	13 Түркістан облысы
8606-0602-0102	12 676 931	6 429 275	8 702 491	2 266 340	7 396 979	-	28 776 401	
8606-0602-0103	12 665 931	6 423 696	8 907 725	2 321 294	7 397 073	-	28 970 729	
8606-0602-0104	13 118 023	6 652 980	9 670 744	2 526 061	7 474 374	-	30 263 141	
8606-0602-0105	14 716 454	7 463 646	11 223 235	2 944 230	7 628 841	-	33 568 530	
8606-0602-0106	16 661 661	8 450 184	13 062 658	3 439 612	7 783 370	-	37 507 689	
8606-0602-0107	18 756 780	9 512 751	15 076 977	3 981 746	7 937 954	-	41 771 711	
8606-0602-0108	22 317 268	11 318 500	18 324 905	4 858 173	8 246 856	-	48 889 029	
8606-0602-0101	10 725 838	5 440 033	7 196 229	1 858 386	6 816 009	-	24 738 076	14 Павлодар облысы
8606-0602-0102	13 651 614	6 922 670	9 340 124	2 440 771	7 182 351	-	30 174 089	
8606-0602-0103	13 639 768	6 916 663	9 559 984	2 499 954	7 182 420	-	30 382 172	
8606-0602-0104	14 126 620	7 163 543	10 377 807	2 720 481	7 243 629	-	31 748 056	
8606-0602-0105	15 847 948	8 036 421	12 042 253	3 170 837	7 365 949	-	35 256 150	
8606-0602-0106	17 942 716	9 098 668	14 014 278	3 704 348	7 488 314	-	39 445 308	
8606-0602-0107	20 198 920	10 242 778	16 173 717	4 288 209	7 610 719	-	43 983 356	
8606-0602-0108	24 033 161	12 187 104	19 656 121	5 232 093	7 855 336	-	51 544 618	
8606-0602-0101	10 868 381	5 512 473	7 247 594	1 883 307	6 902 648	-	25 018 623	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0602-0102	13 833 232	7 016 506	9 407 538	2 473 503	7 317 619	-	30 558 389	
8606-0602-0103	13 821 229	7 010 418	9 629 020	2 533 479	7 317 722	-	30 767 971	
8606-0602-0104	14 314 557	7 260 644	10 452 904	2 756 964	7 387 112	-	32 154 573	
8606-0602-0105	16 058 785	8 145 353	12 129 749	3 213 360	7 525 744	-	35 714 278	
8606-0602-0106	18 181 421	9 221 999	14 116 463	3 754 026	7 664 444	-	39 962 328	
8606-0602-0107	20 467 642	10 381 618	16 291 979	4 345 718	7 803 205	-	44 562 826	
8606-0602-0108	24 352 893	12 352 299	19 800 374	5 302 262	8 080 434	-	52 233 701	
8606-0602-0101	11 702 613	5 935 431	7 543 206	2 027 935	7 226 200	-	26 472 019	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0602-0102	14 895 697	7 555 306	9 795 851	2 663 460	7 783 870	-	32 475 418	
8606-0602-0103	14 882 772	7 548 750	10 026 753	2 728 043	7 783 984	-	32 693 509	
8606-0602-0104	15 413 990	7 818 191	10 885 737	2 968 691	7 877 182	-	34 176 909	
8606-0602-0105	17 292 184	8 770 838	12 634 264	3 460 138	8 063 414	-	37 989 862	
8606-0602-0106	19 577 850	9 930 159	14 705 895	4 042 328	8 249 722	-	42 533 467	
8606-0602-0107	22 039 664	11 178 826	16 974 341	4 679 462	8 436 096	-	47 450 101	

## 8606-0602-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0108	26 223 323	13 300 836	20 632 972	5 709 469	8 808 523	-	55 664 818	
8606-0602-0101	10 905 770	5 531 167	7 038 941	1 889 174	8 052 664	-	25 997 375	17 Шымкент қаласы
8606-0602-0102	13 875 609	7 037 695	9 142 401	2 481 196	8 694 062	-	31 712 072	
8606-0602-0103	13 863 570	7 031 588	9 358 299	2 541 360	8 694 169	-	31 916 038	
8606-0602-0104	14 358 409	7 282 570	10 161 055	2 765 539	8 801 305	-	33 320 769	
8606-0602-0105	16 107 981	8 169 951	11 794 694	3 223 350	9 015 424	-	36 918 099	
8606-0602-0106	18 237 119	9 249 848	13 730 248	3 765 692	9 229 614	-	41 196 981	
8606-0602-0107	20 530 344	10 412 969	15 849 772	4 359 219	9 443 866	-	45 823 982	
8606-0602-0108	24 427 497	12 389 601	19 267 772	5 318 728	9 872 068	-	53 567 337	
8606-0602-0101	11 038 967	5 598 934	7 306 413	1 912 286	7 744 738	-	26 090 118	18 Абай облысы
8606-0602-0102	14 051 173	7 125 477	9 484 814	2 511 550	8 548 106	-	32 084 093	
8606-0602-0103	14 038 981	7 119 294	9 708 183	2 572 450	8 548 186	-	32 295 350	
8606-0602-0104	14 540 082	7 373 406	10 539 078	2 799 371	8 682 259	-	33 761 419	
8606-0602-0105	16 311 790	8 271 856	12 230 214	3 262 782	8 950 288	-	37 492 292	
8606-0602-0106	18 467 868	9 365 222	14 233 855	3 811 759	9 218 371	-	41 920 094	
8606-0602-0107	20 790 108	10 542 851	16 427 896	4 412 546	9 486 500	-	46 704 504	
8606-0602-0108	24 736 571	12 544 138	19 966 235	5 383 792	10 022 532	-	54 725 338	
8606-0602-0101	10 716 491	5 435 359	7 071 371	1 856 578	7 578 686	-	25 366 548	19 Жетісу облысы
8606-0602-0102	13 636 479	6 916 616	9 180 536	2 438 393	8 320 977	-	31 137 992	
8606-0602-0103	13 624 647	6 910 614	9 396 988	2 497 518	8 321 030	-	31 342 665	
8606-0602-0104	14 110 958	7 157 279	10 201 868	2 717 831	8 444 864	-	32 757 690	
8606-0602-0105	15 830 378	8 029 393	11 839 684	3 167 746	8 692 455	-	36 362 517	
8606-0602-0106	17 922 824	9 090 711	13 780 129	3 700 736	8 940 081	-	40 643 034	
8606-0602-0107	20 176 527	10 233 821	15 904 994	4 284 027	9 187 738	-	45 269 259	
8606-0602-0108	24 006 517	12 176 446	19 331 643	5 226 989	9 682 902	-	53 021 062	
8606-0602-0101	11 214 225	5 687 732	7 369 663	1 943 161	7 456 470	-	26 040 358	20 Ұлытау облысы
8606-0602-0102	14 275 169	7 240 501	9 567 903	2 552 115	8 124 043	-	31 967 115	
8606-0602-0103	14 262 782	7 234 219	9 793 286	2 613 998	8 124 132	-	32 180 200	
8606-0602-0104	14 771 871	7 492 433	10 631 690	2 844 586	8 235 592	-	33 639 153	
8606-0602-0105	16 571 823	8 405 386	12 338 163	3 315 487	8 458 384	-	37 368 370	
8606-0602-0106	18 762 272	9 516 403	14 359 974	3 873 338	8 681 236	-	41 803 482	
8606-0602-0107	21 121 532	10 713 042	16 573 899	4 483 835	8 904 139	-	46 599 570	
8606-0602-0108	25 130 907	12 746 635	20 144 385	5 470 781	9 349 693	-	54 624 985	

**8606-0602-02 - кесте Керамика, бетон және темірбетон қонышты және фальц құбырлардан жасалған кәріз жүйесі желілері мен коллекторларын салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 3 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0602-0201 - құбыр диаметрі 150-450 мм

8606-0602-0202 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0602-0203 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0602-0204 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0602-0205 - құбыр диаметрі 1000 мм

8606-0602-0206 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0602-0207 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0602-0208 - құбыр диаметрі 1600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0201	17 422 478	8 837 979	9 510 685	2 625 723	10 776 376	-	37 709 539	01 Астана қаласы
8606-0602-0202	22 105 548	11 212 074	12 577 372	3 502 214	11 563 831	-	46 246 751	
8606-0602-0203	22 092 245	11 205 326	12 812 157	3 568 692	11 563 932	-	46 468 334	
8606-0602-0204	22 882 885	11 606 344	13 814 726	3 853 412	11 695 397	-	48 393 008	
8606-0602-0205	25 313 198	12 839 014	15 851 393	4 433 388	11 958 184	-	53 122 775	

## 8606-0602-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0206	28 162 906	14 284 404	18 216 612	5 106 770	12 221 038	-	58 600 556	
8606-0602-0207	31 193 918	15 821 752	20 781 944	5 836 709	12 483 950	-	64 459 812	
8606-0602-0208	36 494 317	18 510 148	25 019 679	7 045 155	13 009 490	-	74 523 486	
8606-0602-0201	17 131 821	8 689 271	9 272 058	2 582 183	10 074 993	-	36 478 872	02 Алматы қаласы
8606-0602-0202	21 743 305	11 028 770	12 263 204	3 444 157	10 562 411	-	44 568 920	
8606-0602-0203	21 730 220	11 022 133	12 492 390	3 509 532	10 562 470	-	44 785 080	
8606-0602-0204	22 507 904	11 416 594	13 470 645	3 789 533	10 643 838	-	46 622 387	
8606-0602-0205	24 898 391	12 629 112	15 457 567	4 359 899	10 806 489	-	51 162 447	
8606-0602-0206	27 701 402	14 050 872	17 764 999	5 022 123	10 969 179	-	56 435 580	
8606-0602-0207	30 682 744	15 563 086	20 267 680	5 739 966	11 131 903	-	62 082 327	
8606-0602-0208	35 896 285	18 207 530	24 401 823	6 928 391	11 457 184	-	71 755 292	
8606-0602-0201	15 773 172	7 999 807	9 000 395	2 376 279	9 215 335	-	33 988 902	03 Ақмола облысы
8606-0602-0202	20 006 285	10 147 167	11 896 752	3 169 500	9 628 772	-	41 531 809	
8606-0602-0203	19 994 245	10 141 060	12 118 611	3 229 662	9 628 824	-	41 741 680	
8606-0602-0204	20 709 801	10 503 990	13 065 834	3 487 333	9 697 847	-	43 473 482	
8606-0602-0205	22 909 318	11 619 582	14 989 780	4 012 210	9 835 817	-	47 734 915	
8606-0602-0206	25 488 403	12 927 691	17 224 124	4 621 618	9 973 821	-	52 686 348	
8606-0602-0207	28 231 573	14 319 024	19 647 588	5 282 210	10 111 856	-	57 991 017	
8606-0602-0208	33 028 618	16 752 080	23 650 459	6 375 850	10 387 778	-	67 066 855	
8606-0602-0201	14 580 130	7 394 836	8 584 942	2 197 301	8 870 246	-	32 035 318	04 Ақтөбе облысы
8606-0602-0202	18 496 212	9 383 402	11 344 323	2 930 780	9 110 300	-	38 950 835	
8606-0602-0203	18 485 081	9 377 755	11 555 818	2 986 411	9 110 368	-	39 151 267	
8606-0602-0204	19 146 627	9 713 367	12 458 591	3 224 675	9 150 529	-	40 755 747	
8606-0602-0205	21 180 125	10 744 990	14 291 983	3 710 019	9 230 752	-	44 702 860	
8606-0602-0206	23 564 540	11 954 639	16 421 196	4 273 529	9 311 021	-	49 296 757	
8606-0602-0207	26 100 656	13 241 248	18 730 701	4 884 367	9 391 330	-	54 222 687	
8606-0602-0208	30 535 620	15 491 171	22 544 916	5 895 638	9 551 753	-	62 632 289	
8606-0602-0201	16 398 421	8 317 501	9 047 252	2 470 992	8 908 506	-	34 354 179	05 Алматы облысы
8606-0602-0202	20 809 330	10 553 053	11 963 266	3 295 839	9 194 110	-	41 966 706	
8606-0602-0203	20 796 806	10 546 703	12 186 744	3 358 400	9 194 157	-	42 177 707	
8606-0602-0204	21 541 085	10 924 149	13 140 576	3 626 342	9 241 861	-	43 923 522	
8606-0602-0205	23 828 890	12 084 366	15 077 769	4 172 143	9 337 203	-	48 243 862	
8606-0602-0206	26 511 498	13 444 799	17 327 464	4 805 847	9 432 575	-	53 271 537	
8606-0602-0207	29 364 778	14 891 785	19 767 560	5 492 774	9 527 975	-	58 660 313	



## 8606-0602-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0208	34 354 374	17 422 163	23 798 088	6 630 015	9 718 642	-	67 871 104	
8606-0602-0201	15 191 860	7 705 771	8 675 184	2 289 068	10 933 046	-	34 800 090	06 Атырау облысы
8606-0602-0202	19 273 070	9 776 195	11 466 974	3 053 180	12 130 798	-	42 870 842	
8606-0602-0203	19 261 472	9 770 312	11 681 032	3 111 135	12 130 958	-	43 073 462	
8606-0602-0204	19 950 804	10 119 973	12 594 515	3 359 350	12 330 939	-	44 876 258	
8606-0602-0205	22 069 710	11 194 780	14 449 512	3 864 965	12 730 669	-	49 249 891	
8606-0602-0206	24 554 273	12 455 066	16 603 776	4 452 009	13 130 506	-	54 288 555	
8606-0602-0207	27 196 908	13 795 533	18 940 425	5 088 360	13 530 436	-	59 667 769	
8606-0602-0208	31 818 145	16 139 639	22 799 689	6 141 866	14 329 844	-	68 947 678	
8606-0602-0201	14 840 369	7 526 646	8 664 248	2 236 150	8 930 540	-	32 435 157	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0602-0202	18 827 904	9 549 248	11 450 133	2 982 613	9 222 259	-	39 500 296	
8606-0602-0203	18 816 574	9 543 501	11 663 636	3 039 228	9 222 423	-	39 702 633	
8606-0602-0204	19 489 983	9 885 045	12 575 013	3 281 707	9 271 406	-	41 336 402	
8606-0602-0205	21 559 948	10 934 902	14 425 935	3 775 639	9 369 137	-	45 355 020	
8606-0602-0206	23 987 123	12 165 931	16 575 503	4 349 121	9 466 975	-	50 029 601	
8606-0602-0207	26 568 719	13 475 280	18 907 071	4 970 768	9 564 910	-	55 040 700	
8606-0602-0208	31 083 215	15 764 968	22 757 818	5 999 935	9 760 317	-	63 601 350	
8606-0602-0201	15 147 923	7 682 113	8 540 903	2 281 967	9 224 676	-	32 913 502	08 Жамбыл облысы
8606-0602-0202	19 216 333	9 745 644	11 292 406	3 043 711	9 672 540	-	40 181 279	
8606-0602-0203	19 204 769	9 739 779	11 503 405	3 101 486	9 672 586	-	40 380 760	
8606-0602-0204	19 892 072	10 088 348	12 403 778	3 348 931	9 747 332	-	42 043 182	
8606-0602-0205	22 004 740	11 159 797	14 232 228	3 852 979	9 896 759	-	46 133 727	
8606-0602-0206	24 481 989	12 416 144	16 355 713	4 438 203	10 046 216	-	50 883 918	
8606-0602-0207	27 116 845	13 752 422	18 659 002	5 072 581	10 195 700	-	55 971 547	
8606-0602-0208	31 724 477	16 089 202	22 463 054	6 122 821	10 494 538	-	64 682 069	
8606-0602-0201	15 431 820	7 827 441	8 893 692	2 325 639	9 274 712	-	33 600 224	09 Қарағанды облысы
8606-0602-0202	19 582 941	9 933 312	11 754 545	3 101 973	9 692 028	-	41 029 514	
8606-0602-0203	19 571 156	9 927 335	11 973 723	3 160 854	9 692 085	-	41 236 964	
8606-0602-0204	20 271 571	10 282 615	12 909 438	3 413 036	9 761 764	-	42 942 773	
8606-0602-0205	22 424 544	11 374 696	14 809 912	3 926 735	9 901 040	-	47 135 496	
8606-0602-0206	24 949 054	12 655 237	17 017 000	4 523 165	10 040 354	-	52 006 408	
8606-0602-0207	27 634 178	14 017 247	19 410 921	5 169 689	10 179 701	-	57 224 800	
8606-0602-0208	32 329 714	16 399 026	23 364 879	6 240 041	10 458 235	-	66 152 828	
8606-0602-0201	15 398 023	7 810 542	8 886 539	2 320 816	8 849 649	-	33 134 211	10 Қостанай облысы

## 8606-0602-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0202	19 539 297	9 911 491	11 744 923	3 095 545	9 097 773	-	40 381 993	
8606-0602-0203	19 527 538	9 905 526	11 963 898	3 154 304	9 097 854	-	40 589 290	
8606-0602-0204	20 226 392	10 260 026	12 898 778	3 405 963	9 139 389	-	42 264 559	
8606-0602-0205	22 374 568	11 349 708	14 797 588	3 918 599	9 222 341	-	46 394 497	
8606-0602-0206	24 893 451	12 627 435	17 002 747	4 513 795	9 305 347	-	51 201 545	
8606-0602-0207	27 572 590	13 986 454	19 394 575	5 158 981	9 388 400	-	56 355 565	
8606-0602-0208	32 257 662	16 363 000	23 345 076	6 227 118	9 554 277	-	65 157 015	
8606-0602-0201	14 417 903	7 313 723	8 438 014	2 173 054	9 458 573	-	32 314 490	11 Қызылорда облысы
8606-0602-0202	18 295 451	9 278 657	11 150 636	2 898 435	10 005 470	-	39 451 557	
8606-0602-0203	18 284 440	9 273 073	11 358 690	2 953 452	10 005 574	-	39 648 704	
8606-0602-0204	18 938 806	9 604 938	12 246 457	3 189 086	10 096 954	-	41 282 217	
8606-0602-0205	20 950 232	10 625 046	14 049 069	3 669 073	10 279 564	-	45 278 865	
8606-0602-0206	23 308 767	11 821 192	16 142 510	4 226 363	10 462 243	-	49 913 520	
8606-0602-0207	25 817 355	13 093 439	18 413 227	4 830 459	10 644 982	-	54 875 564	
8606-0602-0208	30 204 181	15 318 246	22 163 341	5 830 567	11 010 168	-	63 377 690	
8606-0602-0201	19 690 273	9 987 085	9 943 331	2 966 932	9 026 666	-	38 660 270	12 Маңғыстау облысы
8606-0602-0202	24 981 670	12 669 774	13 162 982	3 957 329	9 345 531	-	47 490 183	
8606-0602-0203	24 966 636	12 662 150	13 409 487	4 032 446	9 345 601	-	47 721 724	
8606-0602-0204	25 860 145	13 115 304	14 461 932	4 354 166	9 398 901	-	49 720 978	
8606-0602-0205	28 606 662	14 508 235	16 600 155	5 009 512	9 505 400	-	54 712 217	
8606-0602-0206	31 827 142	16 141 543	19 083 302	5 770 402	9 611 946	-	60 522 390	
8606-0602-0207	35 252 514	17 878 765	21 776 461	6 595 199	9 718 532	-	66 747 507	
8606-0602-0208	41 242 541	20 916 683	26 225 961	7 960 688	9 931 507	-	77 400 009	
8606-0602-0201	14 404 384	7 306 964	8 313 025	2 170 508	9 249 960	-	31 967 369	13 Түркістан облысы
8606-0602-0202	18 277 993	9 269 928	10 988 491	2 895 047	9 712 568	-	38 979 052	
8606-0602-0203	18 266 994	9 264 349	11 193 724	2 950 000	9 712 662	-	39 173 380	
8606-0602-0204	18 920 735	9 595 903	12 069 398	3 185 359	9 789 971	-	40 780 104	
8606-0602-0205	20 930 241	10 615 051	13 847 534	3 664 788	9 944 454	-	44 722 229	
8606-0602-0206	23 286 526	11 810 072	15 912 603	4 221 428	10 099 000	-	49 298 129	
8606-0602-0207	25 792 720	13 081 122	18 152 568	4 824 821	10 253 600	-	54 198 888	
8606-0602-0208	30 175 360	15 303 836	21 851 787	5 823 766	10 562 536	-	62 589 683	
8606-0602-0201	15 512 934	7 867 998	8 921 077	2 337 563	9 131 520	-	33 565 531	14 Павлодар облысы
8606-0602-0202	19 683 321	9 981 321	11 790 966	3 117 870	9 497 898	-	40 972 185	
8606-0602-0203	19 671 476	9 975 314	12 010 824	3 177 053	9 497 967	-	41 180 267	

## 8606-0602-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0204	20 375 481	10 332 312	12 949 462	3 430 527	9 559 182	-	42 884 125	
8606-0602-0205	22 539 491	11 429 671	14 855 907	3 946 856	9 681 514	-	47 076 912	
8606-0602-0206	25 076 941	12 716 400	17 069 929	4 546 341	9 803 891	-	51 950 761	
8606-0602-0207	27 775 828	14 084 993	19 471 365	5 196 177	9 926 308	-	57 173 501	
8606-0602-0208	32 495 433	16 478 283	23 437 765	6 272 010	10 170 949	-	66 104 147	
8606-0602-0201	15 719 097	7 972 769	8 985 678	2 368 910	9 218 198	-	33 922 973	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0602-0202	19 945 184	10 116 616	11 877 084	3 159 684	9 633 223	-	41 455 491	
8606-0602-0203	19 933 181	10 110 528	12 098 565	3 219 660	9 633 326	-	41 665 072	
8606-0602-0204	20 646 552	10 472 365	13 044 174	3 476 534	9 702 725	-	43 393 451	
8606-0602-0205	22 839 351	11 584 599	14 964 839	3 999 788	9 841 375	-	47 645 565	
8606-0602-0206	25 410 559	12 888 769	17 195 373	4 607 314	9 980 093	-	52 586 025	
8606-0602-0207	28 145 351	14 275 913	19 614 709	5 265 864	10 118 872	-	57 878 932	
8606-0602-0208	32 927 745	16 701 644	23 610 744	6 356 126	10 396 138	-	66 934 627	
8606-0602-0201	16 925 658	8 584 499	9 357 562	2 550 835	9 541 763	-	35 824 983	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0602-0202	21 477 079	10 893 475	12 373 170	3 402 343	10 099 493	-	43 949 742	
8606-0602-0203	21 464 154	10 886 919	12 604 071	3 466 925	10 099 607	-	44 167 832	
8606-0602-0204	22 232 315	11 276 541	13 590 025	3 743 526	10 192 815	-	46 015 155	
8606-0602-0205	24 593 533	12 474 184	15 592 872	4 306 967	10 379 067	-	50 565 472	
8606-0602-0206	27 362 224	13 878 502	17 918 824	4 961 151	10 565 395	-	55 846 443	
8606-0602-0207	30 307 062	15 372 166	20 441 590	5 670 279	10 751 789	-	61 500 441	
8606-0602-0208	35 456 769	17 984 169	24 608 863	6 844 275	11 124 256	-	71 189 888	
8606-0602-0201	15 773 172	7 999 807	8 734 350	2 376 279	10 368 345	-	34 875 867	17 Шымкент қаласы
8606-0602-0202	20 006 285	10 147 167	11 550 410	3 169 500	11 009 799	-	42 566 494	
8606-0602-0203	19 994 245	10 141 060	11 766 307	3 229 662	11 009 905	-	42 770 457	
8606-0602-0204	20 709 801	10 503 990	12 687 654	3 487 333	11 117 051	-	44 514 506	
8606-0602-0205	22 909 318	11 619 582	14 558 826	4 012 210	11 331 189	-	48 799 333	
8606-0602-0206	25 488 403	12 927 691	16 731 913	4 621 618	11 545 397	-	53 765 713	
8606-0602-0207	28 231 573	14 319 024	19 088 970	5 282 210	11 759 668	-	59 080 211	
8606-0602-0208	33 028 618	16 752 080	22 982 035	6 375 850	12 187 908	-	68 198 561	
8606-0602-0201	15 965 817	8 097 819	9 059 655	2 405 350	10 060 262	-	35 085 734	18 Абай облысы
8606-0602-0202	20 259 419	10 273 734	11 975 774	3 208 273	10 863 672	-	43 098 865	
8606-0602-0203	20 247 226	10 267 551	12 199 141	3 269 172	10 863 753	-	43 310 120	
8606-0602-0204	20 971 836	10 635 007	13 152 804	3 529 994	10 997 832	-	45 122 472	
8606-0602-0205	23 199 183	11 764 515	15 089 845	4 061 291	11 265 875	-	49 554 903	

## 8606-0602-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0206	25 810 901	13 088 940	17 339 392	4 678 154	11 533 972	-	54 684 265	
8606-0602-0207	28 588 779	14 497 627	19 779 339	5 346 827	11 802 115	-	60 170 233	
8606-0602-0208	33 446 519	16 961 031	23 809 489	6 453 845	12 338 176	-	69 594 184	
8606-0602-0201	15 499 415	7 861 238	8 769 676	2 335 285	9 894 179	-	34 163 270	19 Жетісу облысы
8606-0602-0202	19 661 499	9 972 592	11 593 023	3 114 830	10 636 498	-	41 891 020	
8606-0602-0203	19 649 667	9 966 590	11 809 474	3 173 955	10 636 552	-	42 095 693	
8606-0602-0204	20 352 892	10 323 276	12 733 206	3 427 181	10 760 390	-	43 846 488	
8606-0602-0205	22 514 502	11 419 675	14 609 082	3 943 006	11 007 991	-	48 131 575	
8606-0602-0206	25 049 140	12 705 280	16 787 587	4 541 906	11 255 626	-	53 092 353	
8606-0602-0207	27 745 035	14 072 676	19 150 513	5 191 106	11 503 293	-	58 398 841	
8606-0602-0208	32 459 407	16 463 872	23 053 282	6 265 888	11 998 475	-	67 511 164	
8606-0602-0201	16 219 296	8 226 248	9 139 229	2 444 199	9 772 005	-	35 130 530	20 Ұлытау облысы
8606-0602-0202	20 582 382	10 439 580	12 081 931	3 260 107	10 439 624	-	43 103 937	
8606-0602-0203	20 569 996	10 433 297	12 307 312	3 321 989	10 439 714	-	43 317 022	
8606-0602-0204	21 306 157	10 806 685	13 269 606	3 587 026	10 551 182	-	45 126 945	
8606-0602-0205	23 569 011	11 954 426	15 224 233	4 126 912	10 773 990	-	49 567 234	
8606-0602-0206	26 222 363	13 300 231	17 494 198	4 753 746	10 996 856	-	54 713 417	
8606-0602-0207	29 044 524	14 731 659	19 956 276	5 433 228	11 219 776	-	60 220 576	
8606-0602-0208	33 979 703	17 234 828	24 023 069	6 558 142	11 665 361	-	69 668 133	

**8606-0602-03 - кесте Керамика, бетон және темірбетон қонышты және фальц құбырлардан жасалған кәріз жүйесі желілері мен коллекторларын салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 4 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0602-0301 - құбыр диаметрі 150-450 мм

8606-0602-0302 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0602-0303 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0602-0304 - құбыр диаметрі 800 мм  
 8606-0602-0305 - құбыр диаметрі 1000 мм  
 8606-0602-0306 - құбыр диаметрі 1200 мм  
 8606-0602-0307 - құбыр диаметрі 1400 мм  
 8606-0602-0308 - құбыр диаметрі 1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0301	22 789 263	11 560 412	11 356 005	3 163 873	13 092 049	-	47 237 317	01 Астана қаласы
8606-0602-0302	28 870 112	14 643 103	15 198 599	4 262 682	13 879 558	-	57 948 269	
8606-0602-0303	28 856 808	14 636 355	15 433 386	4 329 161	13 879 658	-	58 169 852	
8606-0602-0304	29 900 730	15 165 839	16 565 466	4 650 980	14 011 133	-	60 477 329	
8606-0602-0305	32 828 201	16 650 671	18 860 770	5 305 062	14 273 937	-	65 962 908	
8606-0602-0306	36 175 068	18 348 223	21 484 625	6 052 550	14 536 808	-	72 196 501	
8606-0602-0307	39 703 238	20 137 733	24 308 594	6 856 595	14 799 738	-	78 811 570	
8606-0602-0308	45 997 955	23 330 453	29 063 602	8 213 254	15 325 314	-	90 386 871	
8606-0602-0301	22 409 074	11 365 896	11 073 038	3 111 420	12 390 619	-	45 872 731	02 Алматы қаласы
8606-0602-0302	28 397 018	14 403 706	14 820 917	4 192 030	12 878 068	-	56 096 003	
8606-0602-0303	28 383 933	14 397 069	15 050 103	4 257 407	12 878 128	-	56 312 164	
8606-0602-0304	29 410 748	14 917 896	16 154 667	4 573 892	12 959 501	-	58 524 916	
8606-0602-0305	32 290 247	16 378 453	18 393 833	5 217 137	13 122 162	-	63 806 242	
8606-0602-0306	35 582 269	18 048 252	20 953 510	5 952 240	13 284 862	-	69 820 641	
8606-0602-0307	39 052 623	19 808 506	23 708 435	6 742 962	13 447 597	-	76 208 655	
8606-0602-0308	45 244 187	22 949 029	28 347 066	8 077 145	13 772 899	-	87 364 152	
8606-0602-0301	20 631 909	10 464 052	10 741 145	2 863 302	11 530 827	-	42 903 881	03 Ақмола облысы
8606-0602-0302	26 128 448	13 252 322	14 370 215	3 857 719	11 944 292	-	52 442 955	
8606-0602-0303	26 116 409	13 246 215	14 592 075	3 917 883	11 944 345	-	52 652 829	

## 8606-0602-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0304	27 061 194	13 725 409	15 661 602	4 209 128	12 013 372	-	54 736 168	
8606-0602-0305	29 710 656	15 069 214	17 829 785	4 801 070	12 151 351	-	59 691 792	
8606-0602-0306	32 739 687	16 605 535	20 308 367	5 477 544	12 289 364	-	65 337 418	
8606-0602-0307	35 932 802	18 225 080	22 976 069	6 205 202	12 427 409	-	71 336 280	
8606-0602-0308	41 629 738	21 114 560	27 467 415	7 432 973	12 703 349	-	81 800 502	
8606-0602-0301	19 071 364	9 672 727	10 242 225	2 647 644	11 185 813	-	40 499 402	04 Ақтөбе облысы
8606-0602-0302	24 156 275	12 254 835	13 699 634	3 567 166	11 425 903	-	49 281 812	
8606-0602-0303	24 145 144	12 249 188	13 911 131	3 622 797	11 425 972	-	49 482 247	
8606-0602-0304	25 018 617	12 692 314	14 930 419	3 892 107	11 466 138	-	51 415 174	
8606-0602-0305	27 468 098	13 934 972	16 996 487	4 439 466	11 546 374	-	56 010 959	
8606-0602-0306	30 268 497	15 355 656	19 358 377	5 064 990	11 626 654	-	61 253 528	
8606-0602-0307	33 220 597	16 853 300	21 900 559	5 737 843	11 706 975	-	66 828 131	
8606-0602-0308	38 487 528	19 525 292	26 180 127	6 873 143	11 867 423	-	76 535 078	
8606-0602-0301	21 449 758	10 879 608	10 802 098	2 977 434	11 223 991	-	43 475 847	05 Алматы облысы
8606-0602-0302	27 177 234	13 782 415	14 455 796	4 011 500	11 509 621	-	53 142 651	
8606-0602-0303	27 164 711	13 776 064	14 679 276	4 074 061	11 509 668	-	53 353 655	
8606-0602-0304	28 147 420	14 274 426	15 756 238	4 376 916	11 557 376	-	55 461 034	
8606-0602-0305	30 903 231	15 671 982	17 939 326	4 992 457	11 652 726	-	60 495 283	
8606-0602-0306	34 053 845	17 269 756	20 434 917	5 695 900	11 748 106	-	66 236 868	
8606-0602-0307	37 375 131	18 954 083	23 120 907	6 452 568	11 843 514	-	72 339 552	
8606-0602-0308	43 300 740	21 959 142	27 643 226	7 729 288	12 034 198	-	82 978 164	
8606-0602-0301	19 871 530	10 079 441	10 353 755	2 758 219	13 248 718	-	43 474 003	06 Атырау облысы
8606-0602-0302	25 170 861	12 767 828	13 851 721	3 716 146	14 446 554	-	53 469 136	
8606-0602-0303	25 159 263	12 761 945	14 065 780	3 774 101	14 446 714	-	53 671 757	
8606-0602-0304	26 069 422	13 223 620	15 097 135	4 054 658	14 646 709	-	55 813 266	
8606-0602-0305	28 621 784	14 518 296	17 187 525	4 624 877	15 046 468	-	60 855 777	
8606-0602-0306	31 539 803	15 998 451	19 577 181	5 276 527	15 446 332	-	66 563 316	
8606-0602-0307	34 615 894	17 558 787	22 149 221	5 977 482	15 846 291	-	72 611 406	
8606-0602-0308	40 104 041	20 342 629	26 479 270	7 160 198	16 645 755	-	83 229 066	
8606-0602-0301	19 411 766	9 845 139	10 337 805	2 694 466	11 246 160	-	40 995 731	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0602-0302	24 589 469	12 471 432	13 828 444	3 630 267	11 537 965	-	49 955 878	
8606-0602-0303	24 578 138	12 465 685	14 041 948	3 686 882	11 538 129	-	50 158 215	
8606-0602-0304	25 467 275	12 916 643	15 070 961	3 960 956	11 587 126	-	52 125 362	
8606-0602-0305	27 960 683	14 181 264	17 156 802	4 518 001	11 684 885	-	56 802 370	

## 8606-0602-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0306	30 811 302	15 627 058	19 541 288	5 154 595	11 782 753	-	62 135 343	
8606-0602-0307	33 816 342	17 151 172	22 107 774	5 839 355	11 880 717	-	67 804 833	
8606-0602-0308	39 177 725	19 870 390	26 428 357	6 994 748	12 076 181	-	77 682 263	
8606-0602-0301	19 814 060	10 048 496	10 196 325	2 749 665	11 540 161	-	41 550 546	08 Жамбыл облысы
8606-0602-0302	25 096 762	12 727 929	13 644 052	3 704 622	11 988 049	-	50 728 863	
8606-0602-0303	25 085 198	12 722 064	13 855 052	3 762 398	11 988 095	-	50 928 345	
8606-0602-0304	25 992 678	13 182 296	14 871 634	4 042 084	12 062 846	-	52 927 158	
8606-0602-0305	28 537 526	14 472 927	16 932 159	4 610 536	12 212 281	-	57 681 966	
8606-0602-0306	31 446 955	15 948 456	19 287 719	5 260 165	12 361 746	-	63 096 420	
8606-0602-0307	34 513 990	17 503 915	21 823 083	5 958 947	12 511 238	-	68 848 311	
8606-0602-0308	39 985 981	20 279 059	26 091 285	7 137 997	12 810 092	-	78 887 358	
8606-0602-0301	20 185 408	10 238 590	10 612 638	2 802 295	11 590 266	-	42 388 312	09 Қарағанды облысы
8606-0602-0302	25 575 556	12 973 025	14 197 184	3 775 544	12 007 612	-	51 780 352	
8606-0602-0303	25 563 771	12 967 048	14 416 363	3 834 425	12 007 669	-	51 987 803	
8606-0602-0304	26 488 564	13 436 142	15 472 876	4 119 466	12 077 353	-	54 038 793	
8606-0602-0305	29 081 962	14 751 626	17 614 581	4 698 803	12 216 639	-	58 913 182	
8606-0602-0306	32 046 897	16 255 569	20 062 900	5 360 872	12 355 963	-	64 465 760	
8606-0602-0307	35 172 444	17 840 981	22 698 052	6 073 035	12 495 320	-	70 365 816	
8606-0602-0308	40 748 830	20 669 565	27 134 473	7 274 663	12 773 874	-	80 657 177	
8606-0602-0301	20 141 199	10 216 486	10 603 981	2 796 487	11 165 174	-	41 910 354	10 Қостанай облысы
8606-0602-0302	25 518 557	12 944 526	14 185 447	3 767 724	11 413 341	-	51 117 345	
8606-0602-0303	25 506 798	12 938 561	14 404 423	3 826 482	11 413 423	-	51 324 644	
8606-0602-0304	26 429 530	13 406 625	15 460 000	4 110 934	11 454 964	-	53 344 494	
8606-0602-0305	29 017 149	14 719 219	17 599 837	4 689 072	11 537 930	-	58 154 916	
8606-0602-0306	31 975 475	16 219 858	20 046 024	5 349 771	11 620 951	-	63 642 450	
8606-0602-0307	35 094 057	17 801 788	22 678 880	6 060 459	11 704 018	-	69 476 955	
8606-0602-0308	40 658 014	20 624 157	27 111 436	7 259 602	11 869 924	-	79 639 374	
8606-0602-0301	18 859 165	9 566 628	10 067 975	2 618 425	11 774 124	-	40 701 264	11 Қызылорда облысы
8606-0602-0302	23 894 078	12 118 037	13 466 690	3 527 795	12 321 076	-	49 681 844	
8606-0602-0303	23 883 068	12 112 453	13 674 745	3 582 813	12 321 180	-	49 878 993	
8606-0602-0304	24 747 060	12 550 632	14 677 033	3 849 149	12 412 569	-	51 836 662	
8606-0602-0305	27 169 955	13 779 419	16 708 343	4 390 466	12 595 197	-	56 473 495	
8606-0602-0306	29 939 958	15 184 244	19 030 482	5 009 086	12 777 894	-	61 748 334	
8606-0602-0307	32 860 015	16 665 170	21 529 898	5 674 512	12 960 651	-	67 350 564	

## 8606-0602-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0308	38 069 778	19 307 335	25 737 407	6 797 280	13 325 873	-	77 133 058	
8606-0602-0301	25 755 625	13 063 486	11 886 181	3 575 019	11 342 179	-	48 983 985	12 Маңғыстау облысы
8606-0602-0302	32 626 361	16 546 877	15 920 801	4 816 626	11 661 081	-	60 208 243	
8606-0602-0303	32 611 327	16 539 253	16 167 307	4 891 743	11 661 151	-	60 439 785	
8606-0602-0304	33 791 072	17 137 575	17 355 777	5 255 383	11 714 457	-	62 861 306	
8606-0602-0305	37 099 432	18 815 453	19 765 656	5 994 465	11 820 969	-	68 686 057	
8606-0602-0306	40 881 755	20 733 706	22 520 460	6 839 093	11 927 526	-	75 329 741	
8606-0602-0307	44 868 971	22 755 874	25 485 275	7 747 626	12 034 125	-	82 388 371	
8606-0602-0308	51 982 683	26 363 684	30 478 089	9 280 590	12 247 125	-	94 707 897	
8606-0602-0301	18 841 482	9 557 786	9 921 751	2 615 362	11 565 499	-	40 328 732	13 Түркістан облысы
8606-0602-0302	23 871 279	12 106 637	13 274 153	3 523 678	12 028 157	-	49 173 589	
8606-0602-0303	23 860 279	12 101 058	13 479 387	3 578 631	12 028 251	-	49 367 917	
8606-0602-0304	24 723 447	12 538 825	14 468 052	3 844 657	12 105 568	-	51 297 067	
8606-0602-0305	27 144 029	13 766 456	16 471 834	4 385 345	12 260 068	-	55 875 931	
8606-0602-0306	29 911 389	15 169 960	18 762 548	5 003 245	12 414 630	-	61 088 567	
8606-0602-0307	32 828 660	16 649 492	21 228 159	5 667 896	12 569 246	-	66 626 065	
8606-0602-0308	38 033 452	19 289 172	25 378 669	6 789 358	12 878 215	-	76 290 336	
8606-0602-0301	20 291 507	10 291 640	10 645 558	2 816 658	11 447 031	-	42 384 096	14 Павлодар облысы
8606-0602-0302	25 706 654	13 035 725	14 241 438	3 794 888	11 813 445	-	51 761 537	
8606-0602-0303	25 694 809	13 029 718	14 461 297	3 854 071	11 813 514	-	51 969 620	
8606-0602-0304	26 624 342	13 501 080	15 521 118	4 140 572	11 874 735	-	54 020 195	
8606-0602-0305	29 231 034	14 822 921	17 669 560	4 722 876	11 997 079	-	58 897 673	
8606-0602-0306	32 211 166	16 334 132	20 125 580	5 388 335	12 119 468	-	64 456 214	
8606-0602-0307	35 352 735	17 927 208	22 769 014	6 104 145	12 241 898	-	70 363 647	
8606-0602-0308	40 957 705	20 769 461	27 219 409	7 311 926	12 486 562	-	80 663 676	
8606-0602-0301	20 561 176	10 428 685	10 723 393	2 854 432	11 533 747	-	42 818 316	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0602-0302	26 048 649	13 212 422	14 346 258	3 845 782	11 948 827	-	52 343 734	
8606-0602-0303	26 036 646	13 206 334	14 567 740	3 905 759	11 948 930	-	52 553 316	
8606-0602-0304	26 978 546	13 684 085	15 635 444	4 196 103	12 018 338	-	54 632 328	
8606-0602-0305	29 619 917	15 023 844	17 799 929	4 786 217	12 157 007	-	59 576 853	
8606-0602-0306	32 639 696	16 555 540	20 274 284	5 460 601	12 295 743	-	65 209 723	
8606-0602-0307	35 823 060	18 170 209	22 937 439	6 186 011	12 434 539	-	71 195 038	
8606-0602-0308	41 502 597	21 050 989	27 421 115	7 409 991	12 711 841	-	81 635 553	



## 8606-0602-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0301	22 139 404	11 228 851	11 171 537	3 073 646	11 857 325	-	45 168 266	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0602-0302	28 049 323	14 227 009	14 950 105	4 141 136	12 415 116	-	55 414 544	
8606-0602-0303	28 036 398	14 220 453	15 181 007	4 205 718	12 415 230	-	55 632 635	
8606-0602-0304	29 050 640	14 734 891	16 294 313	4 518 361	12 508 448	-	57 853 401	
8606-0602-0305	31 894 882	16 177 530	18 551 480	5 153 796	12 694 720	-	63 141 082	
8606-0602-0306	35 146 596	17 826 845	21 131 753	5 879 974	12 881 068	-	69 159 417	
8606-0602-0307	38 574 459	19 565 505	23 908 840	6 661 096	13 067 483	-	75 550 782	
8606-0602-0308	44 690 214	22 667 501	28 584 754	7 979 080	13 439 989	-	86 714 957	
8606-0602-0301	20 631 909	10 464 052	10 429 408	2 863 302	12 684 025	-	43 745 342	17 Шымкент қаласы
8606-0602-0302	26 128 448	13 252 322	13 958 066	3 857 719	13 325 535	-	53 412 049	
8606-0602-0303	26 116 409	13 246 215	14 173 964	3 917 883	13 325 642	-	53 616 015	
8606-0602-0304	27 061 194	13 725 409	15 214 253	4 209 128	13 432 797	-	55 708 244	
8606-0602-0305	29 710 656	15 069 214	17 322 957	4 801 070	13 646 953	-	60 680 566	
8606-0602-0306	32 739 687	16 605 535	19 733 578	5 477 544	13 861 180	-	66 334 445	
8606-0602-0307	35 932 802	18 225 080	22 328 167	6 205 202	14 075 470	-	72 336 439	
8606-0602-0308	41 629 738	21 114 560	26 696 299	7 432 973	14 503 747	-	82 829 784	
8606-0602-0301	20 883 895	10 592 255	10 812 525	2 898 330	12 375 786	-	44 072 206	18 Абай облысы
8606-0602-0302	26 459 044	13 417 619	14 466 360	3 904 911	13 179 239	-	54 104 643	
8606-0602-0303	26 446 852	13 411 437	14 689 728	3 965 810	13 179 319	-	54 315 899	
8606-0602-0304	27 403 591	13 896 608	15 766 529	4 260 618	13 313 405	-	56 483 525	
8606-0602-0305	30 086 577	15 257 174	17 949 476	4 859 800	13 581 463	-	61 617 516	
8606-0602-0306	33 153 932	16 812 658	20 444 929	5 544 549	13 849 573	-	67 448 434	
8606-0602-0307	36 387 450	18 452 403	23 130 781	6 281 108	14 117 731	-	73 635 962	
8606-0602-0308	42 156 467	21 377 924	27 652 743	7 523 898	14 653 819	-	84 463 029	
8606-0602-0301	20 273 824	10 282 798	10 467 626	2 813 912	12 209 673	-	42 951 123	19 Жетісу облысы
8606-0602-0302	25 678 154	13 024 325	14 005 152	3 791 184	12 952 020	-	52 635 326	
8606-0602-0303	25 666 322	13 018 323	14 221 604	3 850 310	12 952 074	-	52 840 000	
8606-0602-0304	26 594 825	13 489 273	15 264 544	4 136 532	13 075 917	-	54 935 286	
8606-0602-0305	29 198 627	14 809 959	17 378 481	4 718 266	13 323 526	-	59 900 634	
8606-0602-0306	32 175 456	16 319 848	19 795 046	5 383 075	13 571 171	-	65 541 673	
8606-0602-0307	35 313 542	17 911 530	22 396 032	6 098 185	13 818 847	-	71 528 421	
8606-0602-0308	40 912 297	20 751 298	26 774 921	7 304 786	14 314 049	-	82 001 267	
8606-0602-0301	21 215 456	10 760 246	10 908 421	2 945 152	12 087 539	-	44 211 416	20 Ұлытау облысы
8606-0602-0302	26 880 838	13 634 217	14 595 583	3 968 012	12 755 206	-	54 231 627	

## 8606-0602-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0303	26 868 452	13 627 934	14 820 965	4 029 894	12 755 295	-	54 444 712	
8606-0602-0304	27 840 443	14 120 937	15 907 523	4 329 467	12 866 771	-	56 614 737	
8606-0602-0305	30 566 199	15 503 466	18 110 303	4 938 336	13 089 595	-	61 766 097	
8606-0602-0306	33 682 452	17 084 060	20 628 422	5 634 155	13 312 477	-	67 623 351	
8606-0602-0307	36 967 517	18 750 276	23 338 653	6 382 620	13 535 412	-	73 841 582	
8606-0602-0308	42 828 500	21 723 022	27 901 754	7 645 503	13 981 029	-	84 711 283	

**8606-0602-04 - кесте Керамика, бетон және темірбетон қонышты және фальц құбырлардан жасалған кәріз жүйесі желілері мен коллекторларын салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы, салу тереңдігі 5 м жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Өсімдік қабатын бульдозермен дайындау. 2. Арықтардағы топырақты механизмдермен және ішінара қолмен әзірлеу. 3. Арық қабырғаларын саймандық қалқандармен бекіту. 4. Әзірленген топырақты уақытша үймеге және 1 км-ге дейін қашықтыққа кері көшіру. 5. Құбыр желісі астына құмды негіз салу. 6. Саңылаулар мен арықтың бірінші қабаттарын қолмен жабу. 7. Қабаттық нығыздаумен механикаландырылған тәсілмен арықтарды кейінгі жабу. 8. Өсімдік қабатын еңіс бойынша топырақпен жабу. 9. Шөп егу.

8606-0602-0401 - құбыр диаметрі 150-450 мм

8606-0602-0402 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0602-0403 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0602-0404 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0602-0405 - құбыр диаметрі 1000 мм

8606-0602-0406 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0602-0407 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0602-0408 - құбыр диаметрі 1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0401	28 165 621	14 287 701	13 201 711	3 702 114	15 407 723	-	56 775 055	01 Астана қаласы
8606-0602-0402	35 644 080	18 078 903	17 820 216	5 023 243	16 195 284	-	69 659 580	
8606-0602-0403	35 630 777	18 072 155	18 055 001	5 089 721	16 195 385	-	69 881 163	
8606-0602-0404	36 918 575	18 725 335	19 316 206	5 448 547	16 326 868	-	72 561 649	
8606-0602-0405	40 343 205	20 462 329	21 870 147	6 176 736	16 589 690	-	78 803 042	
8606-0602-0406	44 187 231	22 412 043	24 752 638	6 998 330	16 852 579	-	85 792 448	
8606-0602-0407	48 212 559	24 453 714	27 835 244	7 876 481	17 115 527	-	93 163 330	
8606-0602-0408	55 501 592	28 150 758	33 107 525	9 381 353	17 641 137	-	106 250 254	
8606-0602-0401	27 695 739	14 047 296	12 874 392	3 640 747	14 706 246	-	55 276 377	02 Алматы қаласы
8606-0602-0402	35 059 982	17 783 335	17 379 004	4 939 995	15 193 726	-	67 632 712	
8606-0602-0403	35 046 896	17 776 698	17 608 190	5 005 371	15 193 785	-	67 848 871	
8606-0602-0404	36 313 592	18 419 198	18 838 689	5 358 250	15 275 164	-	70 427 445	
8606-0602-0405	39 682 102	20 127 795	21 330 100	6 074 374	15 437 835	-	76 450 037	
8606-0602-0406	43 463 136	22 045 633	24 142 021	6 882 357	15 600 546	-	83 205 703	
8606-0602-0407	47 422 501	24 053 926	27 149 190	7 745 958	15 763 291	-	90 334 982	
8606-0602-0408	54 592 089	27 690 528	32 292 310	9 225 899	16 088 614	-	102 973 013	
8606-0602-0401	25 499 312	12 932 692	12 482 264	3 350 408	13 846 320	-	51 827 896	03 Ақмола облысы
8606-0602-0402	32 259 124	16 361 794	16 844 049	4 546 023	14 259 812	-	63 362 985	
8606-0602-0403	32 247 084	16 355 687	17 065 908	4 606 185	14 259 865	-	63 572 857	
8606-0602-0404	33 412 586	16 946 829	18 257 369	4 930 922	14 328 896	-	65 998 851	
8606-0602-0405	36 511 995	18 518 845	20 669 790	5 589 930	14 466 884	-	71 648 669	
8606-0602-0406	39 990 970	20 283 378	23 392 609	6 333 470	14 604 907	-	77 988 486	
8606-0602-0407	43 634 032	22 131 135	26 304 549	7 128 193	14 742 961	-	84 681 542	
8606-0602-0408	50 230 859	25 477 039	31 284 371	8 490 096	15 018 920	-	96 534 150	
8606-0602-0401	23 570 609	11 954 681	11 899 860	3 098 063	13 501 380	-	48 971 849	04 Ақтөбе облысы

## 8606-0602-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0402	29 824 208	15 130 261	16 055 301	4 203 629	13 741 506	-	59 621 015	
8606-0602-0403	29 813 076	15 124 614	16 266 797	4 259 260	13 741 575	-	59 821 448	
8606-0602-0404	30 890 607	15 671 261	17 402 247	4 559 539	13 781 747	-	62 074 601	
8606-0602-0405	33 756 072	17 124 954	19 700 991	5 168 912	13 861 995	-	67 319 058	
8606-0602-0406	36 972 455	18 756 672	22 295 558	5 856 451	13 942 287	-	73 210 300	
8606-0602-0407	40 340 538	20 465 351	25 070 416	6 591 319	14 022 620	-	79 433 574	
8606-0602-0408	46 439 437	23 559 412	29 815 338	7 850 649	14 183 092	-	90 437 867	
8606-0602-0401	26 510 105	13 446 284	12 557 310	3 483 961	13 539 477	-	52 606 892	
8606-0602-0402	33 553 993	17 016 266	16 948 694	4 727 247	13 825 131	-	64 327 818	05 Алматы облысы
8606-0602-0403	33 541 470	17 009 915	17 172 173	4 789 808	13 825 178	-	64 538 821	
8606-0602-0404	34 753 755	17 624 702	18 371 900	5 127 490	13 872 890	-	66 998 545	
8606-0602-0405	37 977 572	19 259 599	20 800 883	5 812 771	13 968 248	-	72 746 703	
8606-0602-0406	41 596 193	21 094 713	23 542 369	6 585 954	14 063 637	-	79 202 199	
8606-0602-0407	45 385 485	23 016 381	26 474 255	7 412 361	14 159 053	-	86 018 793	
8606-0602-0408	52 247 106	26 496 120	31 488 364	8 828 561	14 349 753	-	98 085 223	
8606-0602-0401	24 559 547	12 457 345	12 032 679	3 227 451	15 564 389	-	52 156 615	
8606-0602-0402	31 076 852	15 763 621	16 236 822	4 379 192	16 762 310	-	64 075 984	06 Атырау облысы
8606-0602-0403	31 065 254	15 757 737	16 450 880	4 437 147	16 762 470	-	64 278 604	
8606-0602-0404	32 188 041	16 327 267	17 599 755	4 749 966	16 962 479	-	66 750 275	
8606-0602-0405	35 173 859	17 841 812	19 925 537	5 384 790	17 362 266	-	72 461 662	
8606-0602-0406	38 525 333	19 541 835	22 550 585	6 101 045	17 762 159	-	78 838 077	
8606-0602-0407	42 034 879	21 322 040	25 358 018	6 866 604	18 162 145	-	85 555 042	
8606-0602-0408	48 389 937	24 545 620	30 158 851	8 178 530	18 961 665	-	97 510 453	
8606-0602-0401	23 991 317	12 167 767	12 011 718	3 152 860	13 561 779	-	49 564 814	
8606-0602-0402	30 359 045	15 397 680	16 207 112	4 277 999	13 853 671	-	60 419 828	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0602-0403	30 347 714	15 391 933	16 420 615	4 334 614	13 853 835	-	60 622 164	
8606-0602-0404	31 444 567	15 948 241	17 566 910	4 640 205	13 902 846	-	62 914 323	
8606-0602-0405	34 361 419	17 427 627	19 887 669	5 260 363	14 000 634	-	68 249 722	
8606-0602-0406	37 635 481	19 088 186	22 507 072	5 960 070	14 098 531	-	74 241 084	
8606-0602-0407	41 063 964	20 827 064	25 308 477	6 707 943	14 196 523	-	80 568 964	
8606-0602-0408	47 272 235	23 975 811	30 098 896	7 989 561	14 392 045	-	91 763 176	
8606-0602-0401	24 488 519	12 419 099	11 852 091	3 217 442	13 855 646	-	50 196 256	
8606-0602-0402	30 985 367	15 714 359	15 996 044	4 365 613	14 303 559	-	61 284 970	08 Жамбыл облысы
8606-0602-0403	30 973 803	15 708 494	16 207 043	4 423 388	14 303 605	-	61 484 451	

## 8606-0602-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0404	32 093 285	16 276 245	17 339 491	4 735 238	14 378 360	-	63 811 136	
8606-0602-0405	35 070 312	17 786 057	19 632 090	5 368 094	14 527 802	-	69 230 204	
8606-0602-0406	38 411 920	19 480 767	22 219 726	6 082 128	14 677 276	-	75 308 922	
8606-0602-0407	41 911 135	21 255 408	24 987 164	6 845 314	14 826 776	-	81 725 075	
8606-0602-0408	48 247 485	24 468 915	29 719 516	8 153 173	15 125 646	-	93 092 647	
8606-0602-0401	24 947 473	12 654 040	12 331 949	3 279 032	13 905 820	-	51 185 242	09 Қарағанды облысы
8606-0602-0402	31 576 503	16 016 965	16 640 190	4 449 196	14 323 196	-	62 539 889	
8606-0602-0403	31 564 718	16 010 987	16 859 368	4 508 076	14 323 253	-	62 747 339	
8606-0602-0404	32 705 557	16 589 670	18 036 314	4 825 897	14 392 942	-	65 134 813	
8606-0602-0405	35 739 380	18 128 556	20 419 250	5 470 872	14 532 238	-	70 690 868	
8606-0602-0406	39 144 739	19 855 901	23 108 801	6 198 579	14 671 572	-	76 925 112	
8606-0602-0407	42 710 711	21 664 716	25 985 184	6 976 380	14 810 939	-	83 506 834	
8606-0602-0408	49 167 946	24 940 103	30 904 066	8 309 285	15 089 512	-	95 161 524	
8606-0602-0401	24 892 836	12 626 722	12 321 788	3 272 238	13 480 699	-	50 695 323	10 Қостанай облысы
8606-0602-0402	31 506 130	15 981 778	16 626 338	4 439 983	13 728 909	-	61 861 377	
8606-0602-0403	31 494 371	15 975 813	16 845 313	4 498 742	13 728 991	-	62 068 675	
8606-0602-0404	32 632 668	16 553 225	18 021 221	4 815 904	13 770 540	-	64 424 429	
8606-0602-0405	35 659 729	18 088 730	20 402 086	5 459 545	13 853 520	-	69 915 335	
8606-0602-0406	39 057 499	19 812 281	23 089 301	6 185 746	13 936 555	-	76 083 355	
8606-0602-0407	42 615 523	21 617 122	25 963 184	6 961 937	14 019 637	-	82 598 344	
8606-0602-0408	49 058 367	24 885 314	30 877 795	8 292 085	14 185 571	-	94 121 733	
8606-0602-0401	23 308 349	11 823 551	11 698 280	3 063 871	14 089 675	-	49 096 304	11 Қызылорда облысы
8606-0602-0402	29 500 490	14 961 365	15 783 090	4 157 231	14 636 682	-	59 920 262	
8606-0602-0403	29 489 480	14 955 781	15 991 144	4 212 249	14 636 785	-	60 117 409	
8606-0602-0404	30 555 314	15 496 326	17 107 609	4 509 213	14 728 183	-	62 391 106	
8606-0602-0405	33 389 677	16 933 792	19 367 617	5 111 860	14 910 830	-	67 668 124	
8606-0602-0406	36 571 149	18 547 296	21 918 454	5 791 809	15 093 545	-	73 583 148	
8606-0602-0407	39 902 675	20 236 900	24 646 568	6 518 565	15 276 321	-	79 825 564	
8606-0602-0408	45 935 375	23 296 424	29 311 473	7 763 993	15 641 579	-	90 888 427	
8606-0602-0401	31 831 796	16 145 375	13 829 425	4 183 208	13 657 691	-	59 318 912	12 Маңғыстау облысы
8606-0602-0402	40 281 681	20 429 371	18 679 015	5 676 026	13 976 630	-	72 937 326	
8606-0602-0403	40 266 647	20 421 746	18 925 521	5 751 143	13 976 701	-	73 168 869	
8606-0602-0404	41 721 999	21 159 847	20 249 622	6 156 600	14 030 013	-	76 001 634	
8606-0602-0405	45 592 203	23 122 670	22 931 157	6 979 419	14 136 537	-	82 659 897	

## 8606-0602-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0406	49 936 369	25 325 870	25 957 618	7 907 784	14 243 107	-	90 137 094	
8606-0602-0407	54 485 427	27 632 983	29 194 090	8 900 054	14 349 718	-	98 029 235	
8606-0602-0408	62 722 826	31 810 686	34 730 216	10 600 491	14 562 742	-	112 015 784	
8606-0602-0401	23 286 494	11 812 623	11 530 813	3 060 292	13 881 039	-	48 698 346	13 Түркістан облысы
8606-0602-0402	29 472 341	14 947 290	15 560 153	4 152 385	14 343 746	-	59 376 240	
8606-0602-0403	29 461 341	14 941 712	15 765 386	4 207 338	14 343 839	-	59 570 566	
8606-0602-0404	30 526 159	15 481 748	16 866 706	4 503 956	14 421 165	-	61 814 030	
8606-0602-0405	33 357 817	16 917 861	19 096 133	5 105 902	14 575 681	-	67 029 631	
8606-0602-0406	36 536 253	18 529 848	21 612 493	5 785 061	14 730 260	-	72 879 006	
8606-0602-0407	39 864 600	20 217 863	24 303 749	6 510 971	14 884 893	-	79 053 242	
8606-0602-0408	45 891 544	23 274 508	28 905 551	7 754 951	15 193 894	-	89 990 989	
8606-0602-0401	25 078 603	12 719 605	12 370 405	3 295 835	13 762 541	-	51 211 549	14 Павлодар облысы
8606-0602-0402	31 738 361	16 094 375	16 692 279	4 471 987	14 128 992	-	62 559 632	
8606-0602-0403	31 726 516	16 088 369	16 912 137	4 531 170	14 129 061	-	62 767 714	
8606-0602-0404	32 873 203	16 669 848	18 092 774	4 850 618	14 190 288	-	65 156 265	
8606-0602-0405	35 922 578	18 216 172	20 483 213	5 498 896	14 312 644	-	70 718 435	
8606-0602-0406	39 345 392	19 951 865	23 181 231	6 230 329	14 435 045	-	76 961 668	
8606-0602-0407	42 929 643	21 769 422	26 066 663	7 012 112	14 557 487	-	83 553 793	
8606-0602-0408	49 419 977	25 060 640	31 001 053	8 351 842	14 802 176	-	95 223 206	
8606-0602-0401	25 411 892	12 888 982	12 461 477	3 340 036	13 849 297	-	51 722 666	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0602-0402	32 160 601	16 312 533	16 815 804	4 531 964	14 264 431	-	63 240 836	
8606-0602-0403	32 148 598	16 306 444	17 037 284	4 591 940	14 264 534	-	63 450 416	
8606-0602-0404	33 310 541	16 895 806	18 226 714	4 915 672	14 333 951	-	65 871 206	
8606-0602-0405	36 400 483	18 463 090	20 635 019	5 572 645	14 472 638	-	71 508 140	
8606-0602-0406	39 868 834	20 222 310	23 353 194	6 313 888	14 611 392	-	77 833 420	
8606-0602-0407	43 500 769	22 064 504	26 260 170	7 106 157	14 750 206	-	84 511 145	
8606-0602-0408	50 077 449	25 400 334	31 231 485	8 463 855	15 027 545	-	96 336 479	
8606-0602-0401	27 362 450	13 877 920	12 985 892	3 596 546	14 172 888	-	54 521 230	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0602-0402	34 630 704	17 565 177	17 527 424	4 880 019	14 730 739	-	66 888 867	
8606-0602-0403	34 617 779	17 558 622	17 758 325	4 944 601	14 730 853	-	67 106 957	
8606-0602-0404	35 868 965	18 193 241	18 998 600	5 293 196	14 824 081	-	69 691 646	
8606-0602-0405	39 196 232	19 880 877	21 510 088	6 000 625	15 010 373	-	75 716 693	
8606-0602-0406	42 930 970	21 775 188	24 344 682	6 798 797	15 196 741	-	82 472 393	
8606-0602-0407	46 841 856	23 758 844	27 376 089	7 651 913	15 383 176	-	89 601 121	

## 8606-0602-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0602-0408	53 923 660	27 350 834	32 560 645	9 113 886	15 755 722	-	102 240 027	
8606-0602-0401	25 499 312	12 932 692	12 124 818	3 350 408	14 999 705	-	52 623 835	17 Шымкент қаласы
8606-0602-0402	32 259 124	16 361 794	16 366 075	4 546 023	15 641 272	-	64 266 471	
8606-0602-0403	32 247 084	16 355 687	16 581 972	4 606 185	15 641 379	-	64 470 435	
8606-0602-0404	33 412 586	16 946 829	17 740 852	4 930 922	15 748 543	-	66 901 981	
8606-0602-0405	36 511 995	18 518 845	20 087 089	5 589 930	15 962 718	-	72 561 802	
8606-0602-0406	39 990 970	20 283 378	22 735 242	6 333 470	16 176 964	-	78 903 176	
8606-0602-0407	43 634 032	22 131 135	25 567 365	7 128 193	16 391 272	-	85 592 669	
8606-0602-0408	50 230 859	25 477 039	30 410 562	8 490 096	16 819 587	-	97 461 008	
8606-0602-0401	25 810 746	13 091 140	12 565 766	3 391 394	14 691 310	-	53 067 822	18 Абай облысы
8606-0602-0402	32 667 289	16 565 876	16 957 319	4 601 633	15 494 805	-	65 119 413	
8606-0602-0403	32 655 097	16 559 694	17 180 686	4 662 532	15 494 885	-	65 330 668	
8606-0602-0404	33 835 346	17 158 209	18 380 255	4 991 241	15 628 978	-	67 844 579	
8606-0602-0405	36 973 970	18 749 833	20 809 108	5 658 310	15 897 050	-	73 680 128	
8606-0602-0406	40 496 964	20 536 375	23 550 466	6 410 945	16 165 174	-	80 212 604	
8606-0602-0407	44 186 120	22 407 179	26 482 224	7 215 390	16 433 346	-	87 101 690	
8606-0602-0408	50 866 415	25 794 817	31 495 996	8 593 951	16 969 463	-	99 331 874	
8606-0602-0401	25 056 748	12 708 678	12 165 932	3 292 620	14 525 166	-	51 747 846	19 Жетісу облысы
8606-0602-0402	31 703 175	16 080 301	16 417 639	4 467 621	15 267 542	-	63 388 356	
8606-0602-0403	31 691 342	16 074 299	16 634 090	4 526 746	15 267 595	-	63 593 027	
8606-0602-0404	32 836 758	16 655 270	17 795 883	4 845 882	15 391 443	-	66 024 084	
8606-0602-0405	35 882 752	18 200 242	20 147 879	5 493 526	15 639 062	-	71 669 693	
8606-0602-0406	39 301 772	19 934 417	22 802 505	6 224 245	15 886 716	-	77 990 993	
8606-0602-0407	42 882 049	21 750 384	25 641 551	7 005 264	16 134 402	-	84 658 002	
8606-0602-0408	49 365 187	25 038 724	30 496 560	8 343 684	16 629 622	-	96 491 369	
8606-0602-0401	26 220 527	13 298 763	12 677 988	3 446 191	14 403 074	-	53 301 589	20 Ұлытау облысы
8606-0602-0402	33 188 052	16 833 295	17 109 611	4 676 003	15 070 788	-	65 368 451	
8606-0602-0403	33 175 665	16 827 012	17 334 992	4 737 885	15 070 877	-	65 581 534	
8606-0602-0404	34 374 729	17 435 189	18 545 440	5 071 907	15 182 361	-	68 102 530	
8606-0602-0405	37 563 387	19 052 507	20 996 374	5 749 760	15 405 200	-	73 964 961	
8606-0602-0406	41 142 543	20 867 889	23 762 645	6 514 563	15 628 098	-	80 533 286	
8606-0602-0407	44 890 509	22 768 893	26 721 030	7 332 013	15 851 049	-	87 462 588	
8606-0602-0408	51 677 297	26 211 216	31 780 438	8 732 864	16 296 697	-	99 754 432	

**3-топ Керамикалық құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер**  
**8606-0603-01 - кесте Керамика құбырлардан жасалған құбыр желілері**

Жұмыс құрамы:

1. Арық түбін тазарту. 2. Құбырларды түсіру және салу. 3. Қоныштарға шайырлы тұтам орнату. 4. Гидравликалық сынау. 5. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0603-0101 - құбыр диаметрі 150 мм  
 8606-0603-0102 - құбыр диаметрі 200 мм  
 8606-0603-0103 - құбыр диаметрі 250 мм  
 8606-0603-0104 - құбыр диаметрі 300 мм  
 8606-0603-0105 - құбыр диаметрі 350 мм  
 8606-0603-0106 - құбыр диаметрі 400 мм  
 8606-0603-0107 - құбыр диаметрі 450 мм  
 8606-0603-0108 - құбыр диаметрі 500 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0603-0101	4 694 176	2 380 578	193 145	57 820	2 792 774	-	7 680 095	01 Астана қаласы
8606-0603-0102	5 034 737	2 553 289	199 428	59 852	3 992 514	-	9 226 679	
8606-0603-0103	5 947 826	3 016 348	149 584	45 414	4 842 378	-	10 939 788	
8606-0603-0104	6 118 077	3 102 688	2 330 324	673 449	6 643 777	-	15 092 178	
8606-0603-0105	7 399 543	3 752 843	2 651 383	766 486	8 614 198	-	18 665 124	
8606-0603-0106	8 388 138	4 254 231	3 127 952	904 083	10 107 637	-	21 623 727	
8606-0603-0107	9 747 486	4 943 655	4 516 504	1 157 405	11 311 571	-	25 575 561	



## 8606-0603-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0603-0108	10 960 486	5 558 855	4 520 258	1 158 744	14 993 991	-	30 474 735	
8606-0603-0101	4 615 375	2 341 178	189 438	56 861	2 801 398	-	7 606 211	02 Алматы қаласы
8606-0603-0102	4 950 219	2 511 030	195 605	58 859	4 001 073	-	9 146 897	
8606-0603-0103	5 847 980	2 966 425	146 732	44 662	4 847 911	-	10 842 623	
8606-0603-0104	6 015 373	3 051 336	2 276 947	662 184	6 644 525	-	14 936 845	
8606-0603-0105	7 276 319	3 690 621	2 590 655	753 666	8 614 478	-	18 481 452	
8606-0603-0106	8 248 451	4 183 696	3 056 272	888 961	10 107 395	-	21 412 118	
8606-0603-0107	9 585 162	4 861 689	4 423 988	1 138 043	11 308 877	-	25 318 027	
8606-0603-0108	10 777 962	5 466 689	4 427 677	1 139 359	14 990 632	-	30 196 271	
8606-0603-0101	4 247 374	2 154 419	181 902	52 327	2 856 931	-	7 286 207	03 Ақмола облысы
8606-0603-0102	4 555 520	2 310 722	187 790	54 166	4 057 654	-	8 800 964	
8606-0603-0103	5 381 699	2 729 790	140 753	41 100	4 887 728	-	10 410 180	
8606-0603-0104	5 535 746	2 807 927	2 199 462	609 497	6 657 098	-	14 392 306	
8606-0603-0105	6 696 800	3 396 591	2 502 442	693 700	8 627 051	-	17 826 293	
8606-0603-0106	7 591 507	3 850 383	2 952 274	818 231	10 119 968	-	20 663 749	
8606-0603-0107	8 821 756	4 474 361	4 291 604	1 047 498	11 309 925	-	24 423 285	
8606-0603-0108	9 919 556	5 031 161	4 295 097	1 048 709	14 991 680	-	29 206 333	
8606-0603-0101	3 928 230	1 992 089	172 937	48 386	2 820 341	-	6 921 508	04 Ақтөбе облысы
8606-0603-0102	4 213 222	2 136 615	178 517	50 086	4 020 373	-	8 412 112	
8606-0603-0103	4 977 323	2 524 107	133 742	38 004	4 861 493	-	9 972 558	
8606-0603-0104	5 119 794	2 596 357	2 089 676	563 578	6 648 814	-	13 858 284	
8606-0603-0105	6 191 703	3 140 383	2 377 501	641 437	8 618 767	-	17 187 971	
8606-0603-0106	7 018 928	3 559 945	2 804 877	756 585	10 111 684	-	19 935 489	
8606-0603-0107	8 156 388	4 136 856	4 102 764	968 579	11 309 235	-	23 568 387	
8606-0603-0108	9 171 388	4 651 656	4 106 060	969 699	14 990 990	-	28 268 438	
8606-0603-0101	4 415 220	2 239 524	184 467	54 413	2 834 284	-	7 433 971	05 Алматы облысы
8606-0603-0102	4 735 544	2 402 002	190 459	56 325	4 034 580	-	8 960 583	
8606-0603-0103	5 594 371	2 837 623	142 826	42 738	4 871 490	-	10 608 687	
8606-0603-0104	5 754 505	2 918 848	2 219 051	633 728	6 651 971	-	14 625 527	
8606-0603-0105	6 962 768	3 532 016	2 524 760	721 278	8 621 924	-	18 109 452	
8606-0603-0106	7 893 009	4 003 901	2 978 547	850 759	10 114 840	-	20 986 396	
8606-0603-0107	9 172 119	4 652 757	4 324 964	1 089 139	11 309 498	-	24 806 581	
8606-0603-0108	10 313 519	5 231 757	4 328 537	1 090 399	14 991 253	-	29 633 309	
8606-0603-0101	4 092 924	2 075 618	176 269	50 407	2 860 401	-	7 129 594	06 Атырау облысы

## 8606-0603-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0603-0102	4 389 865	2 226 204	181 973	52 178	4 061 189	-	8 633 027	
8606-0603-0103	5 186 001	2 629 944	136 387	39 591	4 890 215	-	10 212 603	
8606-0603-0104	5 334 446	2 705 223	2 123 684	587 102	6 657 884	-	14 116 014	
8606-0603-0105	6 451 572	3 272 147	2 416 218	668 211	8 627 837	-	17 495 627	
8606-0603-0106	7 313 516	3 709 313	2 850 520	788 166	10 120 754	-	20 284 790	
8606-0603-0107	8 498 715	4 310 430	4 161 068	1 009 008	11 309 991	-	23 969 774	
8606-0603-0108	9 556 315	4 846 830	4 164 451	1 010 175	14 991 745	-	28 712 511	
8606-0603-0101	3 995 999	2 026 762	174 684	49 241	2 819 593	-	6 990 276	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0603-0102	4 285 908	2 173 803	180 325	50 972	4 019 611	-	8 485 844	
8606-0603-0103	5 063 191	2 568 039	135 115	38 677	4 860 957	-	10 059 263	
8606-0603-0104	5 208 120	2 641 547	2 109 827	573 442	6 648 644	-	13 966 591	
8606-0603-0105	6 302 727	3 196 505	2 400 436	652 664	8 618 597	-	17 321 760	
8606-0603-0106	7 144 785	3 623 565	2 831 929	769 828	10 111 514	-	20 088 228	
8606-0603-0107	8 302 640	4 210 785	4 137 390	985 529	11 309 221	-	23 749 251	
8606-0603-0108	9 335 840	4 734 785	4 140 727	986 669	14 990 976	-	28 467 543	
8606-0603-0101	4 078 740	2 068 526	173 394	50 250	2 791 184	-	7 043 318	08 Жамбыл облысы
8606-0603-0102	4 374 652	2 218 598	179 017	52 016	3 990 667	-	8 544 336	
8606-0603-0103	5 168 029	2 620 958	134 216	39 469	4 840 588	-	10 142 833	
8606-0603-0104	5 315 959	2 695 980	2 074 613	585 271	6 642 212	-	14 032 784	
8606-0603-0105	6 429 611	3 261 167	2 360 402	666 127	8 612 165	-	17 402 178	
8606-0603-0106	7 288 621	3 696 866	2 784 607	785 708	10 105 082	-	20 178 310	
8606-0603-0107	8 469 786	4 295 965	4 076 510	1 005 861	11 308 685	-	23 854 981	
8606-0603-0108	9 523 786	4 830 565	4 079 856	1 007 024	14 990 440	-	28 594 082	
8606-0603-0101	4 155 965	2 107 927	179 569	51 212	2 809 375	-	7 144 909	09 Қарағанды облысы
8606-0603-0102	4 457 479	2 260 857	185 376	53 012	4 009 353	-	8 652 208	
8606-0603-0103	5 265 878	2 670 881	138 923	40 225	4 854 064	-	10 258 865	
8606-0603-0104	5 416 609	2 747 332	2 172 144	596 402	6 647 134	-	14 235 887	
8606-0603-0105	6 552 835	3 323 389	2 471 352	678 796	8 617 399	-	17 641 586	
8606-0603-0106	7 428 308	3 767 401	2 915 601	800 650	10 110 664	-	20 454 573	
8606-0603-0107	8 632 110	4 377 931	4 244 173	1 024 989	11 310 932	-	24 187 215	
8606-0603-0108	9 706 310	4 922 731	4 247 613	1 026 174	14 993 131	-	28 947 054	
8606-0603-0101	4 148 085	2 103 987	179 395	51 106	2 856 733	-	7 184 213	10 Қостанай облысы
8606-0603-0102	4 449 028	2 256 631	185 195	52 902	4 057 313	-	8 691 536	
8606-0603-0103	5 255 893	2 665 888	138 785	40 141	4 887 189	-	10 281 867	

## 8606-0603-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0603-0104	5 406 339	2 742 197	2 170 032	595 136	6 656 317	-	14 232 688	
8606-0603-0105	6 539 414	3 317 289	2 468 947	677 355	8 625 984	-	17 634 345	
8606-0603-0106	7 413 094	3 760 486	2 912 765	798 950	10 118 582	-	20 444 441	
8606-0603-0107	8 614 431	4 369 895	4 241 018	1 022 811	11 308 176	-	24 163 625	
8606-0603-0108	9 686 431	4 913 695	4 244 454	1 023 994	14 989 524	-	28 920 409	
8606-0603-0101	3 884 889	1 970 025	171 048	47 852	2 834 284	-	6 890 221	11 Қызылорда облысы
8606-0603-0102	4 166 737	2 112 950	176 568	49 533	4 034 580	-	8 377 885	
8606-0603-0103	4 922 408	2 496 150	132 286	37 585	4 871 490	-	9 926 184	
8606-0603-0104	5 063 307	2 567 600	2 062 834	557 379	6 651 971	-	13 778 112	
8606-0603-0105	6 124 601	3 106 222	2 346 961	634 382	8 621 924	-	17 093 486	
8606-0603-0106	6 942 861	3 521 220	2 768 831	748 264	10 114 840	-	19 826 532	
8606-0603-0107	8 067 993	4 091 855	4 056 489	957 927	11 309 498	-	23 433 980	
8606-0603-0108	9 071 993	4 601 055	4 059 751	959 034	14 991 253	-	28 122 997	
8606-0603-0101	5 303 307	2 689 478	204 268	65 334	2 861 144	-	8 368 719	12 Маңғыстау облысы
8606-0603-0102	5 688 061	2 884 599	210 976	67 629	4 063 492	-	9 962 529	
8606-0603-0103	6 719 636	3 407 744	158 465	51 316	4 895 152	-	11 773 253	
8606-0603-0104	6 911 979	3 505 288	2 434 362	760 924	6 666 217	-	16 012 558	
8606-0603-0105	8 360 934	4 240 859	2 769 850	866 047	8 639 342	-	19 770 126	
8606-0603-0106	9 477 973	4 807 447	3 267 559	1 021 516	10 135 797	-	22 881 329	
8606-0603-0107	11 013 936	5 586 523	4 694 788	1 307 741	11 329 361	-	27 038 085	
8606-0603-0108	12 384 536	6 281 723	4 698 848	1 309 254	15 015 630	-	32 099 014	
8606-0603-0101	3 880 161	1 967 661	168 370	47 796	2 834 284	-	6 882 815	13 Түркістан облысы
8606-0603-0102	4 161 666	2 110 414	173 817	49 475	4 034 580	-	8 370 063	
8606-0603-0103	4 916 417	2 493 155	130 270	37 541	4 871 490	-	9 918 177	
8606-0603-0104	5 057 145	2 564 519	2 016 154	556 677	6 651 971	-	13 725 270	
8606-0603-0105	6 117 281	3 102 562	2 293 866	633 583	8 621 924	-	17 033 071	
8606-0603-0106	6 934 563	3 517 071	2 706 128	747 321	10 114 840	-	19 755 531	
8606-0603-0107	8 058 350	4 087 033	3 976 043	956 718	11 309 498	-	23 343 891	
8606-0603-0108	9 061 150	4 595 633	3 979 272	957 825	14 991 253	-	28 031 675	
8606-0603-0101	4 178 029	2 118 959	180 153	51 475	2 858 929	-	7 217 111	14 Павлодар облысы
8606-0603-0102	4 481 144	2 272 689	185 979	53 283	4 061 095	-	8 728 218	
8606-0603-0103	5 293 835	2 684 859	139 379	40 430	4 893 167	-	10 326 381	
8606-0603-0104	5 445 366	2 761 711	2 179 040	599 499	6 664 979	-	14 289 385	
8606-0603-0105	6 588 216	3 341 690	2 479 198	682 321	8 637 818	-	17 705 232	

## 8606-0603-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0603-0106	7 468 416	3 788 147	2 924 858	804 809	10 133 954	-	20 527 228	
8606-0603-0107	8 678 718	4 402 039	4 256 504	1 030 313	11 327 574	-	24 262 796	
8606-0603-0108	9 758 718	4 949 839	4 259 957	1 031 505	15 013 436	-	29 032 111	
8606-0603-0101	4 235 554	2 148 115	181 575	52 165	2 818 262	-	7 235 391	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0603-0102	4 542 843	2 303 961	187 451	53 998	4 018 256	-	8 748 550	
8606-0603-0103	5 366 723	2 721 802	140 496	40 973	4 860 003	-	10 367 222	
8606-0603-0104	5 520 340	2 799 711	2 195 522	607 529	6 648 343	-	14 364 205	
8606-0603-0105	6 674 839	3 385 611	2 497 958	691 460	8 618 296	-	17 791 093	
8606-0603-0106	7 566 612	3 837 936	2 946 984	815 588	10 111 213	-	20 624 809	
8606-0603-0107	8 792 827	4 459 897	4 285 067	1 044 112	11 309 196	-	24 387 090	
8606-0603-0108	9 887 027	5 014 897	4 288 553	1 045 320	14 990 950	-	29 166 530	
8606-0603-0101	4 558 638	2 312 021	189 767	56 171	2 818 262	-	7 566 667	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0603-0102	4 889 366	2 479 758	195 931	58 145	4 018 256	-	9 103 553	
8606-0603-0103	5 776 091	2 929 482	146 932	44 120	4 860 003	-	10 783 026	
8606-0603-0104	5 941 426	3 013 335	2 290 887	654 155	6 648 343	-	14 880 656	
8606-0603-0105	7 187 256	3 645 480	2 606 498	744 527	8 618 296	-	18 412 050	
8606-0603-0106	8 147 489	4 132 524	3 075 009	878 181	10 111 213	-	21 333 711	
8606-0603-0107	9 467 838	4 802 224	4 448 724	1 124 244	11 309 196	-	25 225 758	
8606-0603-0108	10 646 038	5 399 824	4 452 400	1 125 544	14 990 950	-	30 089 388	
8606-0603-0101	4 247 374	2 154 419	177 653	52 327	2 792 873	-	7 217 900	17 Шымкент қаласы
8606-0603-0102	4 555 520	2 310 722	183 426	54 166	3 992 388	-	8 731 334	
8606-0603-0103	5 381 699	2 729 790	137 561	41 100	4 841 799	-	10 361 059	
8606-0603-0104	5 535 746	2 807 927	2 124 332	609 497	6 642 595	-	14 302 673	
8606-0603-0105	6 696 800	3 396 591	2 416 989	693 700	8 612 548	-	17 726 337	
8606-0603-0106	7 591 507	3 850 383	2 851 353	818 231	10 105 464	-	20 548 324	
8606-0603-0107	8 821 756	4 474 361	4 161 962	1 047 498	11 308 716	-	24 292 434	
8606-0603-0108	9 919 556	5 031 161	4 165 406	1 048 709	14 990 471	-	29 075 433	
8606-0603-0101	4 298 595	2 180 424	183 212	52 967	2 813 832	-	7 295 639	18 Абай облысы
8606-0603-0102	4 610 457	2 338 613	189 146	54 828	4 013 741	-	8 813 344	
8606-0603-0103	5 446 599	2 762 739	141 782	41 602	4 856 826	-	10 445 207	
8606-0603-0104	5 602 503	2 841 820	2 214 677	616 963	6 647 340	-	14 464 520	
8606-0603-0105	6 778 542	3 438 073	2 519 759	702 197	8 617 293	-	17 915 594	
8606-0603-0106	7 684 170	3 897 407	2 972 699	828 253	10 110 210	-	20 767 079	
8606-0603-0107	8 929 437	4 529 005	4 317 751	1 060 328	11 309 112	-	24 556 300	

## 8606-0603-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0603-0108	10 040 637	5 092 605	4 321 275	1 061 554	14 990 867	-	29 352 779	
8606-0603-0101	4 174 877	2 117 383	178 355	51 424	2 791 184	-	7 144 416	19 Жетісу облысы
8606-0603-0102	4 477 764	2 270 999	184 132	53 231	3 990 667	-	8 652 563	
8606-0603-0103	5 289 841	2 682 862	138 025	40 391	4 840 588	-	10 268 454	
8606-0603-0104	5 441 258	2 759 656	2 147 914	598 935	6 642 212	-	14 231 384	
8606-0603-0105	6 580 896	3 338 029	2 443 796	681 679	8 612 165	-	17 636 857	
8606-0603-0106	7 460 118	3 783 997	2 883 049	804 051	10 105 082	-	20 448 249	
8606-0603-0107	8 669 075	4 397 217	4 202 709	1 029 344	11 308 685	-	24 180 469	
8606-0603-0108	9 747 875	4 944 417	4 206 140	1 030 534	14 990 440	-	28 944 455	
8606-0603-0101	4 368 727	2 215 884	184 965	53 823	2 849 170	-	7 402 862	20 Ұлытау облысы
8606-0603-0102	4 685 678	2 376 646	190 960	55 714	4 050 012	-	8 926 650	
8606-0603-0103	5 535 462	2 807 670	143 159	42 275	4 882 921	-	10 561 542	
8606-0603-0104	5 693 910	2 888 036	2 234 966	626 827	6 656 746	-	14 585 622	
8606-0603-0105	6 887 126	3 492 975	2 542 851	713 424	8 627 245	-	18 057 222	
8606-0603-0106	7 807 261	3 959 644	2 999 936	841 495	10 120 771	-	20 927 968	
8606-0603-0107	9 072 475	4 601 328	4 352 616	1 077 278	11 313 111	-	24 738 202	
8606-0603-0108	10 201 475	5 173 928	4 356 181	1 078 524	14 995 642	-	29 553 298	

**4-топ Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0604-01 - кесте А класты сұр шойыннан жасалған шойын құбырлардан жасалған құбырлар,**Жұмыс құрамы:

1. Құбырларды түсіру және салу. 2. Қоныштарды шайырлы тұтаммен және асбестцементті ерітіндімен бітеу. 3. Уақытша тіреулер салумен және оларды алумен құбыр желісін гидравликалық сынау. 4. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0604-0101 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0604-0102 - құбыр диаметрі 200 мм

8606-0604-0103 - құбыр диаметрі 250 мм

8606-0604-0104 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0604-0105 - құбыр диаметрі 350 мм

8606-0604-0106 - құбыр диаметрі 400 мм

8606-0604-0107 - құбыр диаметрі 500 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0604-0101	2 448 101	1 241 698	54 593	17 060	3 440 125	-	5 942 819	01 Астана қаласы
8606-0604-0102	2 971 707	1 507 276	471 167	139 594	5 049 779	-	8 492 653	
8606-0604-0103	3 259 974	1 653 487	1 295 717	377 246	6 276 436	-	10 832 127	
8606-0604-0104	3 699 244	1 876 289	2 391 007	695 285	7 937 108	-	14 027 359	
8606-0604-0105	4 098 588	2 078 840	2 687 985	781 302	9 765 032	-	16 551 605	
8606-0604-0106	4 599 823	2 333 071	3 178 790	923 551	11 565 190	-	19 343 803	
8606-0604-0107	6 228 051	3 158 922	4 611 957	1 192 344	15 755 019	-	26 595 027	
8606-0604-0101	2 407 649	1 221 076	53 287	16 776	3 439 491	-	5 900 427	02 Алматы қаласы
8606-0604-0102	2 922 604	1 482 243	460 728	137 268	5 055 505	-	8 438 837	
8606-0604-0103	3 206 107	1 626 026	1 265 782	370 939	6 276 103	-	10 747 992	
8606-0604-0104	3 638 120	1 845 128	2 335 917	683 660	7 938 666	-	13 912 703	
8606-0604-0105	4 030 865	2 044 314	2 625 958	768 239	9 764 962	-	16 421 785	
8606-0604-0106	4 523 818	2 294 323	3 105 490	908 108	11 566 041	-	19 195 349	
8606-0604-0107	6 125 141	3 106 459	4 516 740	1 172 406	15 753 501	-	26 395 382	
8606-0604-0101	2 215 704	1 123 913	51 385	15 439	3 441 889	-	5 708 978	03 Ақмола облысы
8606-0604-0102	2 689 604	1 364 299	444 261	126 336	5 099 974	-	8 233 839	
8606-0604-0103	2 950 506	1 496 641	1 222 728	341 422	6 286 331	-	10 459 565	
8606-0604-0104	3 348 077	1 698 309	2 256 396	629 258	7 965 032	-	13 569 505	
8606-0604-0105	3 709 511	1 881 646	2 536 706	707 108	9 787 238	-	16 033 455	
8606-0604-0106	4 163 164	2 111 761	2 999 915	835 848	11 597 553	-	18 760 632	
8606-0604-0107	5 636 825	2 859 274	4 381 032	1 079 116	15 785 627	-	25 803 484	
8606-0604-0101	2 048 743	1 039 045	48 896	14 276	3 439 840	-	5 537 479	04 Ақтөбе облысы
8606-0604-0102	2 486 933	1 261 278	422 390	116 819	5 070 897	-	7 980 220	

## 8606-0604-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0604-0103	2 728 175	1 383 627	1 161 990	315 700	6 277 312	-	10 167 477	
8606-0604-0104	3 095 787	1 570 066	2 144 286	581 851	7 943 789	-	13 183 862	
8606-0604-0105	3 429 986	1 739 559	2 410 622	653 835	9 766 776	-	15 607 384	
8606-0604-0106	3 849 455	1 952 298	2 850 753	772 876	11 564 286	-	18 264 494	
8606-0604-0107	5 212 070	2 643 365	4 188 425	997 816	15 750 300	-	25 150 795	
8606-0604-0101	2 304 141	1 168 727	51 818	16 054	3 440 509	-	5 796 468	05 Алматы облысы
8606-0604-0102	2 796 957	1 418 698	448 724	131 364	5 082 052	-	8 327 733	
8606-0604-0103	3 068 273	1 556 317	1 233 346	354 997	6 280 241	-	10 581 860	
8606-0604-0104	3 481 712	1 766 025	2 276 137	654 278	7 951 001	-	13 708 850	
8606-0604-0105	3 857 573	1 956 672	2 558 783	735 222	9 773 261	-	16 189 617	
8606-0604-0106	4 329 333	2 195 963	3 026 085	869 081	11 574 078	-	18 929 496	
8606-0604-0107	5 861 814	2 973 281	4 414 701	1 122 020	15 760 513	-	26 037 028	
8606-0604-0101	2 134 404	1 082 669	49 640	14 872	3 444 555	-	5 628 599	06 Атырау облысы
8606-0604-0102	2 590 916	1 314 233	429 444	121 696	5 104 541	-	8 124 901	
8606-0604-0103	2 842 245	1 441 718	1 180 618	328 877	6 289 259	-	10 312 122	
8606-0604-0104	3 225 228	1 635 985	2 178 767	606 138	7 969 077	-	13 373 072	
8606-0604-0105	3 573 400	1 812 594	2 449 333	681 127	9 792 318	-	15 815 051	
8606-0604-0106	4 010 408	2 034 265	2 896 590	805 137	11 603 367	-	18 510 365	
8606-0604-0107	5 429 997	2 754 346	4 247 539	1 039 466	15 791 951	-	25 469 487	
8606-0604-0101	2 085 228	1 057 684	48 836	14 528	3 440 365	-	5 574 429	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0604-0102	2 531 222	1 283 904	425 388	118 872	5 070 686	-	8 027 296	
8606-0604-0103	2 776 760	1 408 448	1 171 611	321 229	6 277 695	-	10 226 066	
8606-0604-0104	3 150 920	1 598 232	2 162 471	592 041	7 943 993	-	13 257 384	
8606-0604-0105	3 491 070	1 770 765	2 431 141	665 284	9 767 333	-	15 689 544	
8606-0604-0106	3 918 009	1 987 320	2 875 291	786 410	11 564 814	-	18 358 114	
8606-0604-0107	5 304 891	2 690 784	4 220 051	1 015 287	15 750 935	-	25 275 877	
8606-0604-0101	2 127 662	1 079 100	48 608	14 826	3 439 375	-	5 615 645	08 Жамбыл облысы
8606-0604-0102	2 582 732	1 309 900	420 522	121 317	5 047 618	-	8 050 872	
8606-0604-0103	2 833 267	1 436 966	1 153 489	327 852	6 274 182	-	10 260 938	
8606-0604-0104	3 215 041	1 630 592	2 128 783	604 249	7 933 536	-	13 277 360	
8606-0604-0105	3 562 113	1 806 619	2 392 958	679 004	9 760 454	-	15 715 525	
8606-0604-0106	3 997 740	2 027 559	2 829 911	802 627	11 558 762	-	18 386 413	
8606-0604-0107	5 412 845	2 745 266	4 161 541	1 036 226	15 745 882	-	25 320 268	
8606-0604-0101	2 168 114	1 099 722	50 496	15 109	3 439 275	-	5 657 885	09 Қарағанды облысы

## 8606-0604-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0604-0102	2 631 836	1 334 933	438 194	123 631	5 062 535	-	8 132 565	
8606-0604-0103	2 887 134	1 464 427	1 206 845	334 090	6 275 311	-	10 369 290	
8606-0604-0104	3 276 165	1 661 754	2 227 282	615 744	7 938 493	-	13 441 940	
8606-0604-0105	3 629 837	1 841 144	2 504 018	691 921	9 762 043	-	15 895 898	
8606-0604-0106	4 073 746	2 066 306	2 961 374	817 896	11 555 956	-	18 591 076	
8606-0604-0107	5 515 755	2 797 730	4 330 778	1 055 937	15 742 868	-	25 589 401	
8606-0604-0101	2 164 545	1 097 739	50 333	15 078	3 441 307	-	5 656 185	10 Қостанай облысы
8606-0604-0102	2 627 503	1 332 526	437 533	123 371	5 099 151	-	8 164 187	
8606-0604-0103	2 882 381	1 461 786	1 205 342	333 381	6 285 067	-	10 372 790	
8606-0604-0104	3 270 772	1 658 757	2 224 601	614 439	7 963 260	-	13 458 633	
8606-0604-0105	3 623 861	1 837 825	2 501 020	690 453	9 784 813	-	15 909 694	
8606-0604-0106	4 067 040	2 062 581	2 957 884	816 160	11 594 458	-	18 619 382	
8606-0604-0107	5 506 674	2 792 685	4 326 738	1 053 697	15 780 954	-	25 614 366	
8606-0604-0101	2 026 931	1 027 941	47 787	14 119	3 439 477	-	5 514 195	11 Қызылорда облысы
8606-0604-0102	2 460 456	1 247 799	416 183	115 532	5 081 295	-	7 957 934	
8606-0604-0103	2 699 129	1 368 840	1 145 622	312 227	6 279 229	-	10 123 980	
8606-0604-0104	3 062 828	1 553 287	2 114 516	575 450	7 949 919	-	13 127 263	
8606-0604-0105	3 393 469	1 720 969	2 377 179	646 643	9 771 590	-	15 542 238	
8606-0604-0106	3 808 472	1 931 434	2 811 453	764 374	11 572 218	-	18 192 143	
8606-0604-0107	5 156 580	2 615 115	4 137 595	986 840	15 758 395	-	25 052 570	
8606-0604-0101	2 766 556	1 403 107	57 625	19 276	3 446 158	-	6 270 339	12 Маңғыстау облысы
8606-0604-0102	3 358 274	1 703 207	494 883	157 729	5 109 109	-	8 962 266	
8606-0604-0103	3 684 040	1 868 425	1 354 731	426 249	6 298 475	-	11 337 246	
8606-0604-0104	4 180 452	2 120 189	2 499 757	785 598	7 983 191	-	14 663 400	
8606-0604-0105	4 631 743	2 349 069	2 809 843	882 789	9 811 172	-	17 252 758	
8606-0604-0106	5 198 180	2 636 348	3 322 744	1 043 515	11 628 625	-	20 149 549	
8606-0604-0107	7 038 212	3 569 552	4 797 802	1 347 221	15 833 648	-	27 669 662	
8606-0604-0101	2 024 551	1 026 751	47 188	14 102	3 439 544	-	5 511 283	13 Түркістан облысы
8606-0604-0102	2 457 567	1 246 355	408 527	115 391	5 081 350	-	7 947 444	
8606-0604-0103	2 695 961	1 367 256	1 120 919	311 835	6 279 303	-	10 096 183	
8606-0604-0104	3 059 233	1 551 489	2 068 706	574 728	7 949 997	-	13 077 936	
8606-0604-0105	3 389 485	1 718 977	2 325 440	645 831	9 771 712	-	15 486 637	
8606-0604-0106	3 804 001	1 929 199	2 750 070	763 414	11 572 354	-	18 126 425	
8606-0604-0107	5 150 526	2 612 089	4 058 469	985 600	15 758 555	-	24 967 550	



## 8606-0604-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0604-0101	2 180 011	1 105 671	50 558	15 187	3 445 462	-	5 676 031	14 Павлодар облысы
8606-0604-0102	2 646 278	1 342 154	439 385	124 269	5 106 632	-	8 192 295	
8606-0604-0103	2 902 977	1 472 348	1 210 383	335 823	6 296 871	-	10 410 231	
8606-0604-0104	3 294 143	1 670 742	2 233 890	618 940	7 980 542	-	13 508 575	
8606-0604-0105	3 649 755	1 851 104	2 511 461	695 512	9 808 056	-	15 969 272	
8606-0604-0106	4 096 101	2 077 484	2 970 227	822 141	11 624 711	-	18 691 039	
8606-0604-0107	5 546 022	2 812 863	4 342 675	1 061 419	15 828 177	-	25 716 874	
8606-0604-0101	2 208 565	1 120 344	50 892	15 391	3 440 450	-	5 699 907	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0604-0102	2 680 939	1 359 966	442 632	125 935	5 069 790	-	8 193 361	
8606-0604-0103	2 941 000	1 491 888	1 219 372	340 322	6 277 278	-	10 437 650	
8606-0604-0104	3 337 290	1 692 915	2 250 525	627 230	7 942 956	-	13 530 771	
8606-0604-0105	3 697 560	1 875 670	2 530 166	704 828	9 766 199	-	15 993 925	
8606-0604-0106	4 149 751	2 105 054	2 992 378	833 153	11 562 444	-	18 704 573	
8606-0604-0107	5 618 664	2 850 193	4 371 503	1 075 635	15 748 321	-	25 738 488	
8606-0604-0101	2 378 699	1 206 402	53 525	16 572	3 439 786	-	5 872 010	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0604-0102	2 887 461	1 464 431	462 854	135 602	5 069 233	-	8 419 548	
8606-0604-0103	3 167 556	1 606 486	1 273 424	366 441	6 276 986	-	10 717 966	
8606-0604-0104	3 594 373	1 822 955	2 349 974	675 370	7 942 894	-	13 887 241	
8606-0604-0105	3 982 396	2 019 748	2 641 886	758 923	9 766 077	-	16 390 359	
8606-0604-0106	4 469 422	2 266 752	3 124 332	897 096	11 563 383	-	19 157 137	
8606-0604-0107	6 051 490	3 069 129	4 541 642	1 158 189	15 749 400	-	26 342 532	
8606-0604-0101	2 215 704	1 123 913	49 926	15 439	3 438 671	-	5 704 301	17 Шымкент қаласы
8606-0604-0102	2 689 604	1 364 299	430 943	126 336	5 048 448	-	8 168 995	
8606-0604-0103	2 950 506	1 496 641	1 181 511	341 422	6 273 790	-	10 405 807	
8606-0604-0104	3 348 077	1 698 309	2 180 382	629 258	7 933 583	-	13 462 042	
8606-0604-0105	3 709 511	1 881 646	2 450 933	707 108	9 759 977	-	15 920 421	
8606-0604-0106	4 163 164	2 111 761	2 898 413	835 848	11 558 442	-	18 620 019	
8606-0604-0107	5 636 825	2 859 274	4 249 986	1 079 116	15 745 441	-	25 632 252	
8606-0604-0101	2 243 464	1 137 794	51 591	15 628	3 440 889	-	5 735 944	18 Абай облысы
8606-0604-0102	2 723 302	1 381 148	447 042	127 882	5 065 689	-	8 236 033	
8606-0604-0103	2 987 473	1 515 125	1 230 725	345 603	6 280 464	-	10 498 662	
8606-0604-0104	3 390 025	1 719 283	2 271 278	636 965	7 947 767	-	13 609 070	
8606-0604-0105	3 755 988	1 904 884	2 553 456	715 768	9 774 752	-	16 084 196	
8606-0604-0106	4 215 325	2 137 841	3 019 803	846 085	11 582 594	-	18 817 722	

## 8606-0604-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0604-0107	5 707 449	2 894 586	4 406 692	1 092 333	15 771 442	-	25 885 583	
8606-0604-0101	2 177 632	1 104 481	50 075	15 172	3 439 088	-	5 666 795	19 Жетісу облысы
8606-0604-0102	2 643 389	1 340 710	434 098	124 151	5 047 443	-	8 124 930	
8606-0604-0103	2 899 808	1 470 764	1 193 670	335 507	6 273 942	-	10 367 420	
8606-0604-0104	3 290 548	1 668 945	2 202 965	618 356	7 933 276	-	13 426 789	
8606-0604-0105	3 645 771	1 849 112	2 476 550	694 856	9 760 061	-	15 882 382	
8606-0604-0106	4 091 630	2 075 248	2 928 851	821 366	11 558 324	-	18 578 805	
8606-0604-0107	5 539 969	2 809 837	4 289 173	1 060 418	15 745 412	-	25 574 554	
8606-0604-0101	2 279 157	1 156 037	51 808	15 880	3 443 752	-	5 774 717	20 Ұлытау облысы
8606-0604-0102	2 766 629	1 403 293	450 636	129 936	5 095 968	-	8 313 233	
8606-0604-0103	3 035 002	1 539 417	1 241 222	351 132	6 287 489	-	10 563 713	
8606-0604-0104	3 443 959	1 746 849	2 290 863	647 155	7 964 254	-	13 699 076	
8606-0604-0105	3 815 744	1 935 426	2 575 506	727 217	9 788 198	-	16 179 448	
8606-0604-0106	4 282 389	2 172 118	3 046 015	859 619	11 595 983	-	18 924 387	
8606-0604-0107	5 798 252	2 940 996	4 440 505	1 109 804	15 786 541	-	26 025 298	

**5-топ Асбестцементті қысымсыз құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0605-01 - кесте Арынсыз асбестцементті құбырлардан жасалған құбыр желілері**Жұмыс құрамы:

1. Арық түбін тазарту. 2. Құбырларды түсіру және салу. 3. Шайыр тұтаммен және асбест цемент ерітіндімен бітеумен муфталар орнату. 4. Гидравликалық сынау. 5. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0605-0101 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0605-0102 - құбыр диаметрі 200 мм

8606-0605-0103 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0605-0104 - құбыр диаметрі 400 мм

Өлшеуіш: құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0605-0101	2 331 386	1 182 414	80 506	24 395	3 727 251	-	6 139 143	01 Астана қаласы
8606-0605-0102	2 395 008	1 214 682	280 589	82 078	5 665 773	-	8 341 370	
8606-0605-0103	3 097 396	1 570 913	349 147	102 111	10 873 255	-	14 319 798	
8606-0605-0104	4 434 122	2 248 864	935 561	273 096	14 502 301	-	19 871 984	
8606-0605-0101	2 292 562	1 162 810	78 980	23 990	3 728 423	-	6 099 965	02 Алматы қаласы
8606-0605-0102	2 355 124	1 194 542	274 428	80 708	5 666 181	-	8 295 733	
8606-0605-0103	3 045 815	1 544 868	341 368	100 405	10 871 027	-	14 258 210	
8606-0605-0104	4 360 280	2 211 578	914 629	268 533	14 508 380	-	19 783 289	
8606-0605-0101	2 109 972	1 070 170	75 763	22 077	3 752 704	-	5 938 439	03 Ақмола облысы
8606-0605-0102	2 167 551	1 099 374	264 638	74 283	5 688 183	-	8 120 372	
8606-0605-0103	2 803 232	1 421 789	329 304	92 414	10 889 584	-	14 022 120	
8606-0605-0104	4 013 008	2 035 382	882 490	247 161	14 560 547	-	19 456 045	
8606-0605-0101	1 950 830	989 446	72 000	20 415	3 738 791	-	5 761 621	04 Ақтөбе облысы
8606-0605-0102	2 004 067	1 016 447	251 439	68 687	5 675 297	-	7 930 803	
8606-0605-0103	2 591 803	1 314 542	312 823	85 452	10 878 273	-	13 782 899	
8606-0605-0104	3 710 333	1 881 851	838 345	228 540	14 501 233	-	19 049 911	
8606-0605-0101	2 193 771	1 112 838	76 882	22 957	3 744 374	-	6 015 027	05 Алматы облысы
8606-0605-0102	2 253 637	1 143 207	267 372	77 238	5 680 358	-	8 201 367	
8606-0605-0103	2 914 565	1 478 477	332 588	96 089	10 882 438	-	14 129 591	
8606-0605-0104	4 172 388	2 116 535	891 149	256 990	14 522 016	-	19 585 553	
8606-0605-0101	2 032 707	1 030 961	73 423	21 267	3 768 346	-	5 874 476	06 Атырау облысы
8606-0605-0102	2 088 178	1 059 095	255 745	71 554	5 704 869	-	8 048 792	
8606-0605-0103	2 700 582	1 369 697	318 126	89 019	10 914 930	-	13 933 638	
8606-0605-0104	3 866 057	1 960 810	852 470	238 081	14 596 447	-	19 314 974	
8606-0605-0101	1 985 810	1 007 128	72 737	20 775	3 741 575	-	5 800 122	07 Батыс-Қазақстан облысы

## 8606-0605-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0605-0102	2 040 002	1 034 612	253 900	69 892	5 678 379	-	7 972 281	
8606-0605-0103	2 638 276	1 338 034	315 882	86 949	10 883 374	-	13 837 532	
8606-0605-0104	3 776 863	1 915 482	846 526	232 546	14 507 375	-	19 130 764	
8606-0605-0101	2 025 788	1 027 501	72 265	21 201	3 726 808	-	5 824 861	08 Жамбыл облысы
8606-0605-0102	2 081 070	1 055 541	250 288	71 331	5 665 121	-	7 996 479	
8606-0605-0103	2 691 389	1 365 101	311 161	88 741	10 872 068	-	13 874 618	
8606-0605-0104	3 852 897	1 954 230	833 651	237 339	14 498 776	-	19 185 324	
8606-0605-0101	2 064 612	1 047 106	74 779	21 607	3 732 886	-	5 872 277	09 Қарағанды облысы
8606-0605-0102	2 120 954	1 075 680	261 313	72 690	5 669 674	-	8 051 941	
8606-0605-0103	2 742 970	1 391 147	325 166	90 430	10 872 325	-	13 940 461	
8606-0605-0104	3 926 738	1 991 516	871 423	241 856	14 479 949	-	19 278 110	
8606-0605-0101	2 060 384	1 045 184	74 705	21 562	3 751 506	-	5 886 595	10 Қостанай облысы
8606-0605-0102	2 116 610	1 073 706	261 058	72 536	5 686 751	-	8 064 419	
8606-0605-0103	2 737 352	1 388 593	324 847	90 239	10 887 083	-	13 949 282	
8606-0605-0104	3 918 696	1 987 861	870 568	241 344	14 556 925	-	19 346 189	
8606-0605-0101	1 929 688	978 682	71 220	20 189	3 738 956	-	5 739 864	11 Қызылорда облысы
8606-0605-0102	1 982 348	1 005 390	248 330	67 931	5 674 475	-	7 905 153	
8606-0605-0103	2 563 714	1 300 242	308 901	84 511	10 873 118	-	13 745 733	
8606-0605-0104	3 670 122	1 861 381	827 796	226 026	14 509 900	-	19 007 818	
8606-0605-0101	2 634 293	1 336 174	85 291	27 565	3 754 824	-	6 474 408	12 Маңғыстау облысы
8606-0605-0102	2 706 181	1 372 638	294 130	92 740	5 691 751	-	8 692 062	
8606-0605-0103	3 499 827	1 775 193	365 704	115 375	10 897 186	-	14 762 717	
8606-0605-0104	5 010 228	2 541 304	979 529	308 570	14 576 366	-	20 566 123	
8606-0605-0101	1 927 382	977 529	70 145	20 166	3 739 247	-	5 736 774	13 Түркістан облысы
8606-0605-0102	1 979 978	1 004 205	243 162	67 847	5 674 790	-	7 897 930	
8606-0605-0103	2 560 650	1 298 710	302 296	84 406	10 873 618	-	13 736 564	
8606-0605-0104	3 665 735	1 859 187	809 942	225 743	14 510 549	-	18 986 226	
8606-0605-0101	2 075 760	1 052 872	75 025	21 718	3 752 447	-	5 903 232	14 Павлодар облысы
8606-0605-0102	2 132 406	1 081 604	262 150	73 066	5 689 220	-	8 083 776	
8606-0605-0103	2 757 780	1 398 807	326 208	90 899	10 893 586	-	13 977 574	
8606-0605-0104	3 947 940	2 002 483	874 211	243 110	14 569 491	-	19 391 642	
8606-0605-0101	2 103 052	1 066 710	75 625	22 009	3 742 660	-	5 921 337	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0605-0102	2 160 443	1 095 820	264 162	74 045	5 679 560	-	8 104 165	
8606-0605-0103	2 794 040	1 417 193	328 709	92 117	10 885 380	-	14 008 129	

## 8606-0605-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0605-0104	3 999 848	2 028 803	880 899	246 367	14 507 409	-	19 388 156	
8606-0605-0101	2 264 500	1 148 587	79 081	23 699	3 738 093	-	6 081 674	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0605-0102	2 326 297	1 179 931	275 786	79 729	5 674 716	-	8 276 799	
8606-0605-0103	3 008 534	1 525 972	343 170	99 187	10 877 996	-	14 229 700	
8606-0605-0104	4 306 910	2 184 527	919 575	265 276	14 499 181	-	19 725 666	
8606-0605-0101	2 109 972	1 070 170	74 062	22 077	3 723 048	-	5 907 082	17 Шымкент қаласы
8606-0605-0102	2 167 551	1 099 374	256 345	74 283	5 660 905	-	8 084 801	
8606-0605-0103	2 803 232	1 421 789	318 697	92 414	10 864 895	-	13 986 824	
8606-0605-0104	4 013 008	2 035 382	853 808	247 161	14 490 561	-	19 357 377	
8606-0605-0101	2 135 726	1 083 239	76 316	22 348	3 735 408	-	5 947 450	18 Абай облысы
8606-0605-0102	2 194 009	1 112 800	266 493	75 193	5 673 238	-	8 133 740	
8606-0605-0103	2 837 449	1 439 153	331 611	93 545	10 879 677	-	14 048 737	
8606-0605-0104	4 061 992	2 060 240	888 662	250 188	14 537 910	-	19 488 564	
8606-0605-0101	2 073 454	1 051 718	74 303	21 697	3 724 995	-	5 872 752	19 Жетісу облысы
8606-0605-0102	2 130 037	1 080 419	258 700	72 997	5 663 152	-	8 051 889	
8606-0605-0103	2 754 716	1 397 275	321 801	90 813	10 868 948	-	13 945 465	
8606-0605-0104	3 943 553	2 000 290	862 299	242 880	14 494 720	-	19 300 572	
8606-0605-0101	2 169 938	1 100 537	77 055	22 708	3 759 873	-	6 006 866	20 Ұлытау облысы
8606-0605-0102	2 229 154	1 130 570	268 970	76 398	5 696 598	-	8 194 722	
8606-0605-0103	2 882 902	1 462 134	334 690	95 043	10 905 101	-	14 122 693	
8606-0605-0104	4 127 060	2 093 139	896 895	254 193	14 570 206	-	19 594 161	

**6-топ Темірбетонды бүктелген құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0606-01 - кесте Темір бетон фальц құбырлардан жасалған құбыр желілері**Сипаттамасы:

құбырлардың құны жоқ 8606-0606-(0101-0104; 0107, 0108) нормалары

Жұмыс құрамы:

1. Арық түбін тазарту. 2. Құбырларды түсіру және салу. 3. Арматуралық торы бар монолитті бетоннан жасалған қатты біріктіріме орнату (1-4-топтар үшін). 4. Жікті ішкі жағынан асбестцементті ерітіндімен бітеу (5-8-топтар үшін). 5. Гидравликалық сынау. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0606-0101 - құбыр диаметрі 400 мм  
 8606-0606-0102 - құбыр диаметрі 500 мм  
 8606-0606-0103 - құбыр диаметрі 600 мм  
 8606-0606-0104 - құбыр диаметрі 800 мм  
 8606-0606-0105 - құбыр диаметрі 1000 мм  
 8606-0606-0106 - құбыр диаметрі 1200 мм  
 8606-0606-0107 - құбыр диаметрі 1400 мм  
 8606-0606-0108 - құбыр диаметрі 1600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0606-0101	7 372 229	3 739 259	2 548 022	735 102	255 200	-	10 175 451	01 Астана қаласы
8606-0606-0102	9 487 778	4 812 284	3 713 544	949 725	320 792	-	13 522 114	
8606-0606-0103	10 851 764	5 504 110	4 506 583	1 158 660	911 592	-	16 269 939	
8606-0606-0104	14 487 290	7 348 081	5 928 677	1 277 983	1 144 411	-	21 560 378	
8606-0606-0105	19 316 101	9 796 299	7 559 253	1 622 359	703 206	-	27 578 560	
8606-0606-0106	23 968 992	12 156 046	14 963 808	2 266 568	1 306 775	-	40 239 575	
8606-0606-0107	29 179 196	14 798 438	19 127 980	2 251 753	611 594	-	48 918 770	
8606-0606-0108	33 590 919	17 035 875	21 183 874	2 601 593	2 935 721	-	57 710 514	
8606-0606-0101	7 250 413	3 677 157	2 489 427	722 803	225 215	-	9 965 055	02 Алматы қаласы
8606-0606-0102	9 331 006	4 732 361	3 637 419	933 835	283 183	-	13 251 608	
8606-0606-0103	10 672 454	5 412 697	4 414 385	1 139 280	880 835	-	15 967 674	
8606-0606-0104	14 247 908	7 226 044	5 789 002	1 256 608	1 099 970	-	21 136 880	
8606-0606-0105	18 992 035	9 632 779	7 380 792	1 595 221	711 552	-	27 084 379	
8606-0606-0106	23 566 865	11 953 138	14 594 860	2 228 884	1 326 657	-	39 488 382	

## 8606-0606-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0606-0107	28 689 658	14 551 423	18 613 441	2 214 313	604 781	-	47 907 880	
8606-0606-0108	33 027 365	16 751 513	20 618 596	2 558 345	2 985 772	-	56 631 733	
8606-0606-0101	6 672 386	3 384 561	2 405 183	665 297	246 727	-	9 324 296	03 Ақмола облысы
8606-0606-0102	8 587 107	4 355 801	3 529 001	859 540	309 901	-	12 426 009	
8606-0606-0103	9 821 611	4 982 002	4 281 436	1 048 632	963 864	-	15 066 911	
8606-0606-0104	13 112 019	6 651 058	5 680 343	1 156 624	1 203 945	-	19 996 307	
8606-0606-0105	17 478 737	8 865 725	7 244 004	1 468 299	764 565	-	25 487 306	
8606-0606-0106	21 689 042	11 001 314	14 522 652	2 051 143	1 432 274	-	37 643 968	
8606-0606-0107	26 403 647	13 392 699	18 690 084	2 037 733	638 508	-	45 732 239	
8606-0606-0108	30 395 723	15 417 596	20 677 950	2 354 330	3 240 307	-	54 313 980	
8606-0606-0101	6 169 599	3 128 987	2 285 173	615 173	256 753	-	8 711 525	04 Ақтөбе облысы
8606-0606-0102	7 940 039	4 026 888	3 373 938	794 782	321 490	-	11 635 467	
8606-0606-0103	9 081 518	4 605 803	4 092 605	969 629	916 746	-	14 090 869	
8606-0606-0104	12 123 982	6 148 826	5 452 436	1 069 484	1 148 580	-	18 724 998	
8606-0606-0105	16 164 636	8 199 755	6 954 092	1 357 677	710 183	-	23 828 911	
8606-0606-0106	20 058 398	10 174 924	14 055 849	1 896 805	1 318 581	-	35 432 828	
8606-0606-0107	24 418 546	12 386 674	18 149 909	1 884 409	611 833	-	43 180 288	
8606-0606-0108	28 110 486	14 259 467	20 068 919	2 177 172	2 953 490	-	51 132 895	
8606-0606-0101	6 938 709	3 519 514	2 426 232	691 743	252 979	-	9 617 920	05 Алматы облысы
8606-0606-0102	8 929 854	4 529 480	3 556 169	893 708	317 146	-	12 803 169	
8606-0606-0103	10 213 631	5 180 649	4 315 243	1 090 321	935 070	-	15 463 944	
8606-0606-0104	13 635 373	6 916 255	5 679 903	1 202 607	1 170 257	-	20 485 533	
8606-0606-0105	18 177 411	9 219 521	7 242 309	1 526 670	726 160	-	26 145 880	
8606-0606-0106	22 556 013	11 440 333	14 403 481	2 132 873	1 355 610	-	38 315 104	
8606-0606-0107	27 459 075	13 927 149	18 426 512	2 118 929	614 339	-	46 499 926	
8606-0606-0108	31 610 725	16 032 852	20 402 098	2 448 143	3 055 158	-	55 067 981	
8606-0606-0101	6 427 561	3 260 357	2 322 139	640 850	342 089	-	9 091 789	06 Атырау облысы
8606-0606-0102	8 272 026	4 195 955	3 421 684	827 956	427 950	-	12 121 660	
8606-0606-0103	9 461 233	4 799 176	4 151 164	1 010 102	1 109 563	-	14 721 960	
8606-0606-0104	12 630 908	6 406 982	5 498 926	1 114 126	1 396 574	-	19 526 408	
8606-0606-0105	16 839 525	8 541 659	7 012 569	1 414 347	791 546	-	24 643 640	
8606-0606-0106	20 895 855	10 599 187	14 083 263	1 976 147	1 472 669	-	36 451 787	
8606-0606-0107	25 438 044	12 903 160	18 108 417	1 963 236	675 508	-	44 221 969	
8606-0606-0108	29 284 126	14 854 042	20 034 489	2 268 236	3 305 610	-	52 624 225	

## 8606-0606-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0606-0101	6 279 472	3 185 118	2 307 162	625 937	317 479	-	8 904 113	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0606-0102	8 081 441	4 099 126	3 402 347	808 688	396 521	-	11 880 309	
8606-0606-0103	9 243 249	4 688 426	4 127 276	986 601	1 004 938	-	14 375 463	
8606-0606-0104	12 339 895	6 259 129	5 490 679	1 088 206	1 264 051	-	19 094 625	
8606-0606-0105	16 447 079	8 342 462	7 002 634	1 381 439	712 151	-	24 161 864	
8606-0606-0106	20 408 876	10 352 007	14 124 481	1 930 141	1 320 724	-	35 854 081	
8606-0606-0107	24 845 208	12 602 251	18 218 097	1 917 522	615 743	-	43 679 048	
8606-0606-0108	28 601 657	14 507 637	20 147 689	2 215 446	2 954 377	-	51 703 723	
8606-0606-0101	6 407 259	3 249 609	2 268 073	638 851	209 261	-	8 884 593	08 Жамбыл облысы
8606-0606-0102	8 245 898	4 182 123	3 351 989	825 373	263 324	-	11 861 211	
8606-0606-0103	9 431 348	4 783 355	4 067 130	1 006 952	841 273	-	14 339 751	
8606-0606-0104	12 591 011	6 385 860	5 350 156	1 110 652	1 050 737	-	18 991 904	
8606-0606-0105	16 788 983	8 514 901	6 822 017	1 409 937	697 203	-	24 308 203	
8606-0606-0106	20 833 138	10 565 983	13 640 307	1 969 809	1 296 677	-	35 770 122	
8606-0606-0107	25 361 693	12 862 740	17 450 762	1 956 933	597 747	-	43 410 202	
8606-0606-0108	29 196 232	14 807 510	19 317 702	2 260 971	2 910 159	-	51 424 093	
8606-0606-0101	6 529 074	3 311 711	2 375 358	650 999	241 778	-	9 146 210	09 Қарағанды облысы
8606-0606-0102	8 402 670	4 262 046	3 490 073	841 067	303 235	-	12 195 978	
8606-0606-0103	9 610 658	4 874 768	4 233 971	1 026 103	877 138	-	14 721 767	
8606-0606-0104	12 830 393	6 507 898	5 627 736	1 131 776	1 100 236	-	19 558 365	
8606-0606-0105	17 110 075	8 678 421	7 177 201	1 436 750	695 655	-	24 982 931	
8606-0606-0106	21 231 576	10 768 892	14 427 973	2 007 500	1 287 459	-	36 947 008	
8606-0606-0107	25 846 741	13 109 754	18 592 056	1 994 378	610 657	-	45 049 454	
8606-0606-0108	29 754 616	15 091 872	20 565 259	2 304 235	2 877 058	-	53 196 933	
8606-0606-0101	6 518 326	3 305 739	2 373 051	649 616	254 228	-	9 145 605	10 Қостанай облысы
8606-0606-0102	8 388 837	4 254 361	3 487 487	839 280	318 669	-	12 194 993	
8606-0606-0103	9 594 837	4 865 978	4 230 804	1 023 924	973 687	-	14 799 328	
8606-0606-0104	12 809 271	6 496 164	5 624 498	1 129 373	1 214 614	-	19 648 383	
8606-0606-0105	17 068 452	8 657 609	7 173 102	1 433 699	749 181	-	24 990 735	
8606-0606-0106	21 179 927	10 743 067	14 424 649	2 003 145	1 410 611	-	37 015 187	
8606-0606-0107	25 783 864	13 078 316	18 592 729	1 990 046	611 035	-	44 987 628	
8606-0606-0108	29 682 233	15 055 681	20 565 449	2 299 245	3 206 114	-	53 453 796	
8606-0606-0101	6 103 914	3 095 548	2 255 717	608 407	229 099	-	8 588 730	11 Қызылорда облысы
8606-0606-0102	7 855 505	3 983 852	3 335 870	786 041	287 557	-	11 478 932	



## 8606-0606-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0606-0103	8 984 831	4 556 580	4 046 473	958 964	899 887	-	13 931 191	
8606-0606-0104	11 994 904	6 083 113	5 383 453	1 057 721	1 122 948	-	18 501 305	
8606-0606-0105	15 983 278	8 107 589	6 865 980	1 342 745	719 378	-	23 568 636	
8606-0606-0106	19 833 354	10 060 557	13 877 405	1 875 781	1 346 342	-	35 057 101	
8606-0606-0107	24 144 584	12 247 448	17 903 874	1 863 520	603 714	-	42 652 172	
8606-0606-0108	27 795 103	14 099 190	19 798 262	2 153 045	3 043 008	-	50 636 373	
8606-0606-0101	8 331 228	4 225 327	2 660 760	830 584	278 591	-	11 270 579	
8606-0606-0102	10 721 972	5 437 835	3 859 328	1 073 085	354 184	-	14 935 484	12 Маңғыстау облысы
8606-0606-0103	12 263 389	6 219 592	4 686 072	1 309 161	1 025 950	-	17 975 411	
8606-0606-0104	16 371 835	8 303 261	6 032 582	1 443 983	1 300 313	-	23 704 730	
8606-0606-0105	21 822 407	11 068 777	7 688 336	1 833 090	862 322	-	30 373 065	
8606-0606-0106	27 079 022	13 735 041	14 850 367	2 560 955	1 575 302	-	43 504 691	
8606-0606-0107	32 965 261	16 720 663	18 652 908	2 544 212	826 219	-	52 444 388	
8606-0606-0108	37 949 415	19 248 729	20 706 633	2 939 502	3 499 832	-	62 155 880	
8606-0606-0101	6 096 748	3 091 965	2 204 264	607 639	203 934	-	8 504 946	13 Түркістан облысы
8606-0606-0102	7 846 283	3 979 241	3 269 550	785 048	256 510	-	11 372 343	
8606-0606-0103	8 974 284	4 551 307	3 966 551	957 756	863 070	-	13 803 905	
8606-0606-0104	11 980 822	6 076 072	5 238 964	1 056 389	1 075 419	-	18 295 205	
8606-0606-0105	15 968 413	8 098 670	6 680 859	1 341 052	720 119	-	23 369 391	
8606-0606-0106	19 814 908	10 049 490	13 443 517	1 873 790	1 347 352	-	34 605 777	
8606-0606-0107	24 122 128	12 233 974	17 255 263	1 861 547	604 871	-	41 982 262	
8606-0606-0108	27 769 252	14 083 679	19 091 816	2 150 750	3 044 333	-	49 905 401	14 Павлодар облысы
8606-0606-0101	6 564 902	3 329 625	2 382 889	654 381	252 939	-	9 200 730	
8606-0606-0102	8 448 779	4 285 100	3 500 198	845 437	322 012	-	12 270 989	
8606-0606-0103	9 663 396	4 901 137	4 246 300	1 031 431	983 801	-	14 893 497	
8606-0606-0104	12 900 799	6 543 101	5 641 588	1 137 652	1 244 164	-	19 786 551	
8606-0606-0105	17 199 268	8 723 017	7 194 804	1 444 212	849 704	-	25 243 776	
8606-0606-0106	21 342 253	10 824 230	14 454 781	2 017 814	1 555 196	-	37 352 230	
8606-0606-0107	25 981 476	13 177 122	18 622 287	2 004 625	806 315	-	45 410 078	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0606-0108	29 909 723	15 169 425	20 599 594	2 316 071	3 459 949	-	53 969 266	
8606-0606-0101	6 650 890	3 373 813	2 400 879	663 145	314 581	-	9 366 350	
8606-0606-0102	8 559 442	4 341 969	3 523 637	856 760	392 865	-	12 475 944	
8606-0606-0103	9 789 968	4 966 181	4 274 892	1 045 246	998 365	-	15 063 225	
8606-0606-0104	13 069 775	6 629 936	5 672 869	1 152 890	1 255 486	-	19 998 130	

## 8606-0606-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0606-0105	17 428 195	8 838 967	7 234 511	1 463 555	716 221	-	25 378 927	
8606-0606-0106	21 626 325	10 968 111	14 510 712	2 044 796	1 324 821	-	37 461 858	
8606-0606-0107	26 327 297	13 352 278	18 679 022	2 031 428	624 256	-	45 630 575	
8606-0606-0108	30 307 830	15 371 064	20 665 036	2 347 045	2 954 648	-	53 927 514	
8606-0606-0101	7 163 231	3 632 969	2 504 972	714 038	267 373	-	9 935 576	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0606-0102	9 218 806	4 675 493	3 657 925	922 512	334 576	-	13 211 307	
8606-0606-0103	10 544 124	5 347 653	4 438 734	1 125 466	929 166	-	15 912 024	
8606-0606-0104	14 076 586	7 139 209	5 853 841	1 241 371	1 165 072	-	21 095 499	
8606-0606-0105	18 763 108	9 516 829	7 464 247	1 575 878	699 586	-	26 926 941	
8606-0606-0106	23 282 794	11 809 257	14 830 922	2 201 521	1 302 110	-	39 415 826	
8606-0606-0107	28 343 837	14 376 267	18 995 950	2 187 121	598 272	-	47 938 059	
8606-0606-0108	32 629 258	16 549 874	21 031 371	2 526 953	2 924 880	-	56 585 509	
8606-0606-0101	6 672 386	3 384 561	2 322 347	665 297	211 944	-	9 206 677	17 Шымкент қаласы
8606-0606-0102	8 587 107	4 355 801	3 422 110	859 540	266 591	-	12 275 808	
8606-0606-0103	9 821 611	4 982 002	4 152 669	1 048 632	847 007	-	14 821 287	
8606-0606-0104	13 112 019	6 651 058	5 444 249	1 156 624	1 056 914	-	19 613 182	
8606-0606-0105	17 478 737	8 865 725	6 941 464	1 468 299	692 843	-	25 113 044	
8606-0606-0106	21 689 042	11 001 314	13 806 949	2 051 143	1 291 965	-	36 787 956	
8606-0606-0107	26 403 647	13 392 699	17 616 307	2 037 733	589 067	-	44 609 021	
8606-0606-0108	30 395 723	15 417 596	19 508 992	2 354 330	2 908 341	-	52 813 056	
8606-0606-0101	6 755 985	3 426 361	2 421 789	673 446	245 000	-	9 422 774	18 Абай облысы
8606-0606-0102	8 694 696	4 409 596	3 550 455	870 068	307 932	-	12 553 083	
8606-0606-0103	9 944 667	5 043 530	4 307 613	1 061 476	931 573	-	15 183 853	
8606-0606-0104	13 276 300	6 733 199	5 709 216	1 170 791	1 164 341	-	20 149 857	
8606-0606-0105	17 695 772	8 975 729	7 280 655	1 486 283	732 089	-	25 708 516	
8606-0606-0106	21 958 356	11 137 816	14 573 838	2 076 141	1 368 539	-	37 900 733	
8606-0606-0107	26 731 503	13 558 872	18 740 544	2 062 566	616 429	-	46 088 476	
8606-0606-0108	30 773 149	15 608 894	20 736 292	2 383 028	3 089 015	-	54 598 456	
8606-0606-0101	6 557 737	3 326 042	2 348 585	653 766	232 852	-	9 139 174	19 Жетісу облысы
8606-0606-0102	8 439 557	4 280 489	3 455 852	844 642	292 429	-	12 187 838	
8606-0606-0103	9 652 849	4 895 863	4 192 853	1 030 460	875 767	-	14 721 469	
8606-0606-0104	12 886 718	6 536 061	5 544 908	1 136 581	1 095 075	-	19 526 701	
8606-0606-0105	17 181 429	8 714 097	7 070 940	1 442 853	693 778	-	24 946 147	
8606-0606-0106	21 320 118	10 813 162	14 164 232	2 015 831	1 291 998	-	36 776 348	

## 8606-0606-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0606-0107	25 954 529	13 163 649	18 188 836	2 002 654	592 388	-	44 735 753	20 Ұлытау облысы
8606-0606-0108	29 878 701	15 153 915	20 127 466	2 313 796	2 904 025	-	52 910 192	
8606-0606-0101	6 863 470	3 481 297	2 443 931	684 210	330 297	-	9 637 698	
8606-0606-0102	8 833 024	4 480 297	3 579 062	883 975	413 949	-	12 826 035	
8606-0606-0103	10 102 881	5 124 395	4 342 521	1 078 449	1 075 032	-	15 520 434	
8606-0606-0104	13 487 519	6 841 155	5 747 719	1 189 512	1 355 379	-	20 590 617	
8606-0606-0105	17 978 215	9 118 436	7 329 530	1 510 045	780 600	-	26 088 345	
8606-0606-0106	22 308 834	11 314 899	14 643 240	2 109 858	1 446 724	-	38 398 798	
8606-0606-0107	27 158 165	13 774 449	18 809 898	2 096 067	683 100	-	46 651 163	
8606-0606-0108	31 264 320	15 857 065	20 816 336	2 421 721	3 239 841	-	55 320 497	

**7-топ Бетон бүктелген құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0607-01 - кесте Бетон фальц құбырлардан жасалған құбыр желілері**Сипаттамасы:

құбырлардың құнынсыз 8606-0607-(0101-0106) нормалары

Жұмыс құрамы:

1. Арық түбін тазарту. 2. Құбырларды түсіру және салу. 3. Арматуралық торы бар монолитті бетоннан жасалған қатты біріктіріме орнату (1-5-топтар үшін). 4. Жіктерді ішкі жағынан асбестцементті ерітіндімен бітеу (6-топ үшін). 5. Гидравликалық сынау. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0607-0101 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0607-0102 - құбыр диаметрі 400 мм

8606-0607-0103 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0607-0104 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0607-0105 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0607-0106 - құбыр диаметрі 1000 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0607-0101	6 727 116	3 411 807	2 319 298	669 315	588 432	-	9 634 846	01 Астана қаласы
8606-0607-0102	7 385 775	3 745 861	2 552 715	736 775	743 902	-	10 682 392	
8606-0607-0103	9 408 149	4 771 553	3 735 291	956 437	734 361	-	13 877 801	
8606-0607-0104	10 667 243	5 410 130	4 439 111	1 138 563	1 038 532	-	16 144 886	
8606-0607-0105	14 255 904	7 230 200	5 888 385	1 266 118	1 453 241	-	21 597 530	
8606-0607-0106	19 365 738	9 821 472	6 890 983	1 488 001	888 549	-	27 145 270	
8606-0607-0101	6 615 090	3 355 239	2 265 980	658 117	521 341	-	9 402 411	02 Алматы қаласы
8606-0607-0102	7 262 780	3 683 754	2 494 038	724 448	657 746	-	10 414 564	
8606-0607-0103	9 251 476	4 692 441	3 658 755	940 436	653 227	-	13 563 458	
8606-0607-0104	10 489 602	5 320 431	4 348 211	1 119 517	951 499	-	15 789 312	
8606-0607-0105	14 018 501	7 110 323	5 749 489	1 244 940	1 341 003	-	21 108 993	
8606-0607-0106	19 040 839	9 657 533	6 728 764	1 463 115	910 595	-	26 680 198	
8606-0607-0101	6 088 234	3 087 929	2 189 242	605 757	569 314	-	8 846 790	03 Ақмола облысы
8606-0607-0102	6 684 340	3 390 272	2 409 550	666 811	718 834	-	9 812 724	
8606-0607-0103	8 514 647	4 318 596	3 549 443	865 614	711 622	-	12 775 712	
8606-0607-0104	9 654 163	4 896 555	4 217 872	1 030 444	1 027 565	-	14 899 600	
8606-0607-0105	12 902 004	6 543 848	5 642 358	1 145 886	1 445 875	-	19 990 237	
8606-0607-0106	17 523 653	8 888 507	6 601 838	1 346 698	945 543	-	25 071 034	
8606-0607-0101	5 629 038	2 855 004	2 079 989	560 119	593 922	-	8 302 949	04 Ақтөбе облысы
8606-0607-0102	6 180 183	3 134 540	2 289 293	616 573	750 177	-	9 219 653	
8606-0607-0103	7 872 442	3 992 840	3 393 349	800 398	737 474	-	12 003 265	
8606-0607-0104	8 926 012	4 527 203	4 032 162	952 810	1 030 672	-	13 988 846	
8606-0607-0105	11 928 889	6 050 238	5 416 300	1 059 555	1 433 959	-	18 779 148	
8606-0607-0106	16 206 175	8 220 826	6 336 689	1 245 238	851 190	-	23 394 054	
8606-0607-0101	6 330 033	3 211 047	2 208 440	629 837	584 357	-	9 122 830	05 Алматы облысы

## 8606-0607-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0607-0102	6 949 813	3 525 444	2 430 698	693 318	737 966	-	10 118 477	
8606-0607-0103	8 852 813	4 490 782	3 576 927	900 024	727 407	-	13 157 147	
8606-0607-0104	10 037 586	5 091 784	4 250 796	1 071 408	1 029 504	-	15 317 886	
8606-0607-0105	13 414 418	6 804 755	5 641 409	1 191 441	1 438 542	-	20 494 369	
8606-0607-0106	18 224 122	9 243 213	6 601 730	1 400 238	881 254	-	25 707 106	
8606-0607-0101	5 865 291	2 974 794	2 113 662	583 498	791 228	-	8 770 181	06 Атырау облысы
8606-0607-0102	6 439 568	3 266 059	2 326 367	642 309	1 000 943	-	9 766 878	
8606-0607-0103	8 202 851	4 160 372	3 441 490	833 807	975 985	-	12 620 326	
8606-0607-0104	9 300 640	4 717 155	4 089 567	992 581	1 332 366	-	14 722 573	
8606-0607-0105	12 429 550	6 304 095	5 462 114	1 103 782	1 842 844	-	19 734 508	
8606-0607-0106	16 882 798	8 563 609	6 391 010	1 297 216	957 515	-	24 231 323	
8606-0607-0101	5 729 972	2 906 025	2 100 011	569 920	739 272	-	8 569 255	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0607-0102	6 291 000	3 190 557	2 311 334	627 362	935 103	-	9 537 437	
8606-0607-0103	8 013 603	4 064 196	3 421 961	814 404	910 492	-	12 346 056	
8606-0607-0104	9 086 064	4 608 108	4 066 226	969 486	1 228 104	-	14 380 394	
8606-0607-0105	12 142 786	6 158 362	5 454 185	1 078 101	1 690 556	-	19 287 527	
8606-0607-0106	16 489 343	8 363 900	6 381 220	1 267 037	848 916	-	23 719 479	
8606-0607-0101	5 845 326	2 964 811	2 064 484	581 678	481 249	-	8 391 059	08 Жамбыл облысы
8606-0607-0102	6 417 648	3 255 099	2 272 255	640 305	606 706	-	9 296 609	
8606-0607-0103	8 174 929	4 146 411	3 371 490	831 206	604 605	-	12 151 024	
8606-0607-0104	9 268 981	4 701 326	4 006 546	989 486	889 373	-	14 164 900	
8606-0607-0105	12 387 240	6 282 940	5 313 962	1 100 340	1 256 060	-	18 957 262	
8606-0607-0106	16 832 126	8 536 782	6 218 397	1 293 171	883 573	-	23 934 096	
8606-0607-0101	5 957 352	3 021 379	2 162 087	592 739	555 601	-	8 675 040	09 Қарағанды облысы
8606-0607-0102	6 540 643	3 317 205	2 379 658	652 481	702 070	-	9 622 371	
8606-0607-0103	8 331 603	4 225 523	3 510 244	847 012	692 265	-	12 534 112	
8606-0607-0104	9 446 622	4 791 026	4 171 218	1 008 303	971 235	-	14 589 075	
8606-0607-0105	12 624 643	6 402 816	5 590 231	1 121 266	1 354 145	-	19 569 019	
8606-0607-0106	17 154 044	8 700 722	6 540 594	1 317 767	826 163	-	24 520 801	
8606-0607-0101	5 945 151	3 015 833	2 159 986	591 480	591 515	-	8 696 652	10 Қостанай облысы
8606-0607-0102	6 527 247	3 311 117	2 377 346	651 095	746 393	-	9 650 986	
8606-0607-0103	8 314 539	4 217 767	3 507 638	845 213	736 661	-	12 558 838	
8606-0607-0104	9 427 275	4 782 232	4 168 112	1 006 161	1 056 193	-	14 651 580	
8606-0607-0105	12 598 787	6 391 064	5 587 028	1 118 885	1 480 641	-	19 666 456	

## 8606-0607-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0607-0106	17 112 314	8 679 857	6 536 819	1 314 970	930 570	-	24 579 703	
8606-0607-0101	5 568 033	2 823 947	2 053 185	553 959	530 292	-	8 151 510	11 Қызылорда облысы
8606-0607-0102	6 113 205	3 100 442	2 259 795	609 792	669 130	-	9 042 130	
8606-0607-0103	7 787 124	3 949 406	3 355 070	791 595	663 010	-	11 805 204	
8606-0607-0104	8 829 276	4 477 956	3 986 691	942 331	956 040	-	13 772 007	
8606-0607-0105	11 799 610	5 984 424	5 347 714	1 047 901	1 342 846	-	18 490 170	
8606-0607-0106	16 024 351	8 128 423	6 256 562	1 231 541	881 496	-	23 162 409	
8606-0607-0101	7 601 142	3 855 475	2 422 029	756 252	619 083	-	10 642 254	12 Маңғыстау облысы
8606-0607-0102	8 345 378	4 232 969	2 665 836	832 474	786 276	-	11 797 490	
8606-0607-0103	10 630 511	5 392 041	3 882 412	1 080 669	784 534	-	15 297 457	
8606-0607-0104	12 053 193	6 113 658	4 614 757	1 286 452	1 120 076	-	17 788 026	
8606-0607-0105	16 108 114	8 170 408	5 990 052	1 430 576	1 582 779	-	23 680 945	
8606-0607-0106	21 878 485	11 097 221	7 012 970	1 681 281	1 046 470	-	29 937 925	
8606-0607-0101	5 561 378	2 820 619	2 006 386	553 260	468 543	-	8 036 307	13 Түркістан облысы
8606-0607-0102	6 105 899	3 096 789	2 208 301	609 022	590 750	-	8 904 950	
8606-0607-0103	7 777 817	3 944 752	3 288 467	790 597	589 596	-	11 655 880	
8606-0607-0104	8 818 723	4 472 679	3 907 714	941 143	871 751	-	13 598 188	
8606-0607-0105	11 785 507	5 977 372	5 203 801	1 046 581	1 233 836	-	18 223 144	
8606-0607-0106	16 009 447	8 119 481	6 088 933	1 229 992	881 921	-	22 980 301	
8606-0607-0101	5 989 518	3 038 017	2 168 943	595 818	560 033	-	8 718 494	14 Павлодар облысы
8606-0607-0102	6 575 958	3 335 472	2 387 206	655 871	710 930	-	9 674 094	
8606-0607-0103	8 376 588	4 248 792	3 520 437	851 412	712 914	-	12 609 939	
8606-0607-0104	9 497 628	4 817 408	4 183 344	1 013 540	1 035 722	-	14 716 694	
8606-0607-0105	12 692 808	6 438 074	5 603 962	1 127 089	1 471 283	-	19 768 053	
8606-0607-0106	17 243 465	8 745 432	6 556 715	1 324 609	1 033 738	-	24 833 918	
8606-0607-0101	6 068 269	3 077 947	2 185 323	603 798	732 759	-	8 986 351	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0607-0102	6 662 420	3 379 312	2 405 236	664 655	926 084	-	9 993 740	
8606-0607-0103	8 486 725	4 304 636	3 544 041	862 815	902 197	-	12 932 963	
8606-0607-0104	9 622 504	4 880 726	4 211 442	1 027 115	1 219 318	-	15 053 264	
8606-0607-0105	12 859 695	6 522 693	5 634 951	1 142 185	1 676 109	-	20 170 755	
8606-0607-0106	17 472 981	8 861 681	6 593 137	1 342 351	849 935	-	24 916 053	
8606-0607-0101	6 534 120	3 314 200	2 280 101	650 137	619 576	-	9 433 797	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0607-0102	7 173 883	3 638 697	2 509 567	715 664	782 882	-	10 466 332	
8606-0607-0103	9 138 237	4 635 045	3 679 280	929 033	767 898	-	13 585 415	

## 8606-0607-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0607-0104	10 361 209	5 255 354	4 372 436	1 105 942	1 064 062	-	15 797 707	
8606-0607-0105	13 846 913	7 023 354	5 814 242	1 229 844	1 476 858	-	21 138 013	
8606-0607-0106	18 811 324	9 541 285	6 803 850	1 445 373	837 739	-	26 452 913	
8606-0607-0101	6 088 234	3 087 929	2 113 901	605 757	490 361	-	8 692 496	17 Шымкент қаласы
8606-0607-0102	6 684 340	3 390 272	2 326 652	666 811	618 492	-	9 629 484	
8606-0607-0103	8 514 647	4 318 596	3 442 104	865 614	615 637	-	12 572 388	
8606-0607-0104	9 654 163	4 896 555	4 090 605	1 030 444	902 099	-	14 646 867	
8606-0607-0105	12 902 004	6 543 848	5 407 181	1 145 886	1 273 587	-	19 582 772	
8606-0607-0106	17 523 653	8 888 507	6 327 953	1 346 698	885 034	-	24 736 640	
8606-0607-0101	6 162 549	3 125 641	2 204 362	613 177	568 032	-	8 934 943	18 Абай облысы
8606-0607-0102	6 765 930	3 431 676	2 426 194	674 978	717 114	-	9 909 238	
8606-0607-0103	8 618 578	4 371 338	3 571 049	876 216	710 045	-	12 899 672	
8606-0607-0104	9 772 004	4 956 355	4 243 594	1 043 066	1 025 968	-	15 041 566	
8606-0607-0105	13 059 489	6 623 765	5 670 962	1 159 921	1 443 500	-	20 173 951	
8606-0607-0106	17 741 245	8 998 794	6 635 456	1 363 192	943 371	-	25 320 072	
8606-0607-0101	5 982 863	3 034 689	2 137 742	595 258	539 625	-	8 660 230	19 Жетісу облысы
8606-0607-0102	6 568 651	3 331 819	2 352 874	655 254	681 062	-	9 602 587	
8606-0607-0103	8 367 281	4 244 138	3 475 900	850 612	674 154	-	12 517 335	
8606-0607-0104	9 487 075	4 812 132	4 130 531	1 012 586	968 644	-	14 586 250	
8606-0607-0105	12 678 705	6 431 023	5 507 669	1 126 028	1 359 424	-	19 545 798	
8606-0607-0106	17 225 581	8 736 490	6 444 550	1 323 362	882 313	-	24 552 444	
8606-0607-0101	6 261 265	3 175 554	2 224 523	622 978	760 230	-	9 246 018	20 Ұлытау облысы
8606-0607-0102	6 874 312	3 486 476	2 448 387	685 767	962 524	-	10 285 223	
8606-0607-0103	8 756 637	4 441 143	3 599 860	890 223	940 524	-	13 297 021	
8606-0607-0104	9 928 539	5 035 502	4 277 893	1 059 741	1 284 433	-	15 490 865	
8606-0607-0105	13 268 685	6 729 539	5 709 106	1 178 467	1 779 347	-	20 757 138	
8606-0607-0106	18 024 414	9 141 868	6 680 289	1 384 991	939 613	-	25 644 316	

**8-топ Темірбетонды кең ернеулі құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер**

**8606-0608-01 - кесте Темір бетон қонышты құбырлардан жасалған құбыр желілері**

Жұмыс құрамы:

1. Арық түбін тазарту. 2. Құбырларды түсіру және салу. 3. Қоныштарды шайырлы тұтаммен және асбестцементті ерітіндімен бітеу. 4. Жікті ішкі жағынан асбестцементті ерітіндімен бітеу (5-8-топтар үшін). 5. Гидравликалық сынау. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0608-0101 - құбыр диаметрі 400 мм

8606-0608-0102 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0608-0103 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0608-0104 - құбыр диаметрі 800 мм

8606-0608-0105 - құбыр диаметрі 1000 мм

8606-0608-0106 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0608-0107 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0608-0108 - құбыр диаметрі 1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0608-0101	5 148 287	2 611 023	1 191 314	344 641	499 483	-	6 839 084	01 Астана қаласы
8606-0608-0102	6 417 566	3 254 754	1 543 684	396 372	566 666	-	8 527 916	
8606-0608-0103	7 055 440	3 578 260	1 805 857	465 924	857 832	-	9 719 129	
8606-0608-0104	10 016 026	5 080 901	2 523 449	550 287	1 308 437	-	13 847 912	
8606-0608-0105	12 686 746	6 435 696	3 284 152	715 326	1 815 972	-	17 786 870	
8606-0608-0106	15 719 455	7 974 120	6 996 075	1 061 922	1 987 382	-	24 702 912	
8606-0608-0107	19 429 046	9 855 911	9 014 653	1 067 744	1 951 164	-	30 394 863	
8606-0608-0108	22 149 764	11 236 069	10 078 780	1 267 567	3 815 266	-	36 043 810	
8606-0608-0101	5 063 056	2 567 587	1 164 027	338 877	503 998	-	6 731 081	02 Алматы қаласы
8606-0608-0102	6 311 321	3 200 610	1 512 087	389 742	569 909	-	8 393 317	
8606-0608-0103	6 938 635	3 518 735	1 768 961	458 133	866 843	-	9 574 439	



## 8606-0608-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0608-0104	9 852 028	4 997 384	2 464 288	541 088	1 327 080	-	13 643 396	
8606-0608-0105	12 479 019	6 329 909	3 207 113	703 367	1 823 061	-	17 509 193	
8606-0608-0106	15 462 072	7 843 045	6 823 644	1 044 269	1 984 594	-	24 270 310	
8606-0608-0107	19 110 923	9 693 904	8 772 401	1 049 993	1 934 542	-	29 817 866	
8606-0608-0108	21 787 093	11 051 375	9 811 053	1 246 501	3 831 780	-	35 429 926	
8606-0608-0101	4 658 209	2 362 705	1 124 344	311 914	508 747	-	6 291 300	03 Ақмола облысы
8606-0608-0102	5 806 661	2 945 215	1 466 662	358 732	571 150	-	7 844 473	
8606-0608-0103	6 383 814	3 237 955	1 715 319	421 679	886 150	-	8 985 283	
8606-0608-0104	9 065 445	4 598 018	2 416 515	498 030	1 361 496	-	12 843 456	
8606-0608-0105	11 482 698	5 824 055	3 145 148	647 396	1 881 363	-	16 509 209	
8606-0608-0106	14 227 585	7 216 269	6 789 385	960 992	2 036 434	-	23 053 404	
8606-0608-0107	17 585 113	8 919 216	8 807 008	966 259	1 961 515	-	28 353 636	
8606-0608-0108	20 047 618	10 168 206	9 832 278	1 147 095	4 014 335	-	33 894 231	
8606-0608-0101	4 307 450	2 184 867	1 068 175	288 414	504 545	-	5 880 170	04 Ақтөбе облысы
8606-0608-0102	5 369 424	2 723 532	1 402 035	331 705	571 375	-	7 342 834	
8606-0608-0103	5 903 119	2 994 238	1 639 477	389 910	865 497	-	8 408 093	
8606-0608-0104	8 382 120	4 251 800	2 318 886	460 509	1 325 355	-	12 026 361	
8606-0608-0105	10 617 168	5 385 520	3 018 169	598 622	1 849 824	-	15 485 161	
8606-0608-0106	13 155 154	6 672 904	6 570 900	888 682	2 025 367	-	21 751 421	
8606-0608-0107	16 259 602	8 247 624	8 551 759	893 555	1 986 778	-	26 798 139	
8606-0608-0108	18 536 491	9 402 568	9 539 509	1 060 776	3 871 216	-	31 947 216	
8606-0608-0101	4 844 242	2 456 951	1 134 397	324 314	503 321	-	6 481 960	05 Алматы облысы
8606-0608-0102	6 038 559	3 062 697	1 478 172	372 993	567 919	-	8 084 650	
8606-0608-0103	6 638 762	3 367 114	1 729 089	438 444	868 974	-	9 236 825	
8606-0608-0104	9 428 367	4 781 757	2 417 296	517 832	1 329 953	-	13 175 616	
8606-0608-0105	11 942 391	6 056 787	3 146 029	673 137	1 852 981	-	16 941 401	
8606-0608-0106	14 797 165	7 504 634	6 733 971	999 285	2 019 126	-	23 550 262	
8606-0608-0107	18 289 106	9 275 631	8 683 728	1 004 762	1 964 955	-	28 937 789	
8606-0608-0108	20 850 195	10 574 531	9 705 428	1 192 806	3 912 888	-	34 468 511	
8606-0608-0101	4 487 746	2 275 835	1 085 593	300 453	510 852	-	6 084 191	06 Атырау облысы
8606-0608-0102	5 594 172	2 836 928	1 422 042	345 551	573 177	-	7 589 391	
8606-0608-0103	6 150 205	3 118 904	1 663 107	406 185	890 727	-	8 704 039	
8606-0608-0104	8 734 412	4 429 465	2 339 364	479 732	1 370 409	-	12 444 185	
8606-0608-0105	11 063 397	5 610 558	3 044 724	623 610	1 994 566	-	16 102 687	

## 8606-0608-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0608-0106	13 708 051	6 951 736	6 583 940	925 856	2 186 862	-	22 478 853	
8606-0608-0107	16 942 976	8 592 257	8 532 885	930 933	2 128 718	-	27 604 579	
8606-0608-0108	19 315 561	9 795 461	9 526 292	1 105 142	4 246 773	-	33 088 626	
8606-0608-0101	4 382 846	2 223 385	1 078 488	293 463	503 876	-	5 965 210	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0608-0102	5 463 410	2 771 547	1 413 895	337 511	570 656	-	7 447 961	
8606-0608-0103	6 006 446	3 047 025	1 653 423	396 737	864 247	-	8 524 116	
8606-0608-0104	8 533 970	4 327 725	2 335 361	468 575	1 322 850	-	12 192 181	
8606-0608-0105	10 809 508	5 481 690	3 039 584	609 106	1 868 338	-	15 717 430	
8606-0608-0106	13 393 472	6 792 063	6 603 060	904 304	2 051 437	-	22 047 969	
8606-0608-0107	16 554 160	8 394 903	8 584 097	909 260	2 016 816	-	27 155 073	
8606-0608-0108	18 872 297	9 570 471	9 577 891	1 079 432	3 908 405	-	32 358 593	
8606-0608-0101	4 473 814	2 269 279	1 060 523	299 516	501 475	-	6 035 812	08 Жамбыл облысы
8606-0608-0102	5 576 805	2 828 755	1 393 211	344 473	568 291	-	7 538 307	
8606-0608-0103	6 131 112	3 109 919	1 629 578	404 919	859 167	-	8 619 857	
8606-0608-0104	8 707 079	4 415 798	2 276 753	478 236	1 312 908	-	12 296 740	
8606-0608-0105	11 028 776	5 593 247	2 963 137	621 666	1 823 849	-	15 815 762	
8606-0608-0106	13 665 154	6 930 287	6 377 038	922 886	1 994 967	-	22 037 159	
8606-0608-0107	16 889 956	8 565 747	8 223 592	927 945	1 956 176	-	27 069 724	
8606-0608-0108	19 255 116	9 765 238	9 188 391	1 101 607	3 814 701	-	32 258 208	
8606-0608-0101	4 558 226	2 311 894	1 110 365	305 213	502 254	-	6 170 845	09 Қарағанды облысы
8606-0608-0102	5 682 028	2 881 877	1 450 422	351 024	570 807	-	7 703 257	
8606-0608-0103	6 246 793	3 168 322	1 696 239	412 621	858 624	-	8 801 656	
8606-0608-0104	8 874 114	4 500 834	2 393 885	487 335	1 312 102	-	12 580 101	
8606-0608-0105	11 240 350	5 700 958	3 115 728	633 493	1 825 389	-	16 181 467	
8606-0608-0106	13 927 304	7 063 746	6 745 039	940 547	2 004 081	-	22 676 424	
8606-0608-0107	17 213 970	8 730 699	8 760 564	945 703	1 977 099	-	27 951 633	
8606-0608-0108	19 624 503	9 953 290	9 777 528	1 122 689	3 807 001	-	33 209 032	
8606-0608-0101	4 550 031	2 307 796	1 109 284	304 565	504 627	-	6 163 942	10 Қостанай облысы
8606-0608-0102	5 671 812	2 876 769	1 449 340	350 279	565 756	-	7 686 908	
8606-0608-0103	6 235 562	3 162 706	1 694 963	411 746	878 725	-	8 809 250	
8606-0608-0104	8 855 892	4 491 723	2 392 479	486 302	1 346 989	-	12 595 360	
8606-0608-0105	11 217 269	5 689 417	3 113 902	632 150	1 853 346	-	16 184 517	
8606-0608-0106	13 898 706	7 049 446	6 743 475	938 507	1 999 254	-	22 641 435	
8606-0608-0107	17 178 623	8 713 026	8 760 848	943 651	1 916 383	-	27 855 854	

## 8606-0608-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0608-0108	19 584 206	9 933 141	9 777 466	1 120 263	3 957 609	-	33 319 281	
8606-0608-0101	4 261 556	2 161 101	1 054 452	285 242	503 425	-	5 819 433	11 Қызылорда облысы
8606-0608-0102	5 312 216	2 693 906	1 386 228	328 057	568 043	-	7 266 487	
8606-0608-0103	5 840 224	2 961 667	1 621 009	385 621	869 139	-	8 330 372	
8606-0608-0104	8 289 492	4 204 727	2 289 644	455 443	1 330 297	-	11 909 433	
8606-0608-0105	10 499 841	5 325 895	2 980 093	592 037	1 815 007	-	15 294 941	
8606-0608-0106	13 009 780	6 599 025	6 487 494	878 832	1 967 277	-	21 464 551	
8606-0608-0107	16 079 921	8 156 311	8 435 900	883 649	1 906 199	-	26 422 020	
8606-0608-0108	18 331 650	9 298 468	9 411 220	1 049 022	3 836 193	-	31 579 063	
8606-0608-0101	5 817 024	2 950 308	1 244 627	389 408	524 307	-	7 585 958	12 Маңғыстау облысы
8606-0608-0102	7 251 175	3 677 688	1 604 949	447 857	594 993	-	9 451 117	
8606-0608-0103	7 971 906	4 043 232	1 878 467	526 445	921 759	-	10 772 132	
8606-0608-0104	11 318 899	5 741 449	2 570 596	621 767	1 424 733	-	15 314 228	
8606-0608-0105	14 337 024	7 272 375	3 345 108	808 243	1 973 363	-	19 655 495	
8606-0608-0106	17 764 224	9 010 804	6 943 967	1 199 849	2 167 634	-	26 875 825	
8606-0608-0107	21 956 353	11 137 238	8 793 626	1 206 425	2 139 448	-	32 889 427	
8606-0608-0108	25 030 979	12 696 825	9 865 117	1 432 210	4 256 619	-	39 152 715	
8606-0608-0101	4 256 639	2 158 642	1 030 607	284 883	503 608	-	5 790 854	13 Түркістан облысы
8606-0608-0102	5 306 087	2 690 842	1 358 804	327 644	568 260	-	7 233 151	
8606-0608-0103	5 833 485	2 958 298	1 589 132	385 136	869 428	-	8 292 045	
8606-0608-0104	8 281 899	4 200 171	2 228 876	454 872	1 330 898	-	11 841 673	
8606-0608-0105	10 490 224	5 320 124	2 900 900	591 294	1 817 889	-	15 209 013	
8606-0608-0106	12 997 864	6 591 876	6 284 837	877 900	1 971 094	-	21 253 795	
8606-0608-0107	16 065 193	8 147 474	8 130 887	882 714	1 910 536	-	26 106 616	
8606-0608-0108	18 314 859	9 288 394	9 078 329	1 047 901	3 841 703	-	31 234 891	
8606-0608-0101	4 582 812	2 324 187	1 113 893	306 798	523 191	-	6 219 896	14 Павлодар облысы
8606-0608-0102	5 712 675	2 897 201	1 454 642	352 847	593 448	-	7 760 765	
8606-0608-0103	6 280 487	3 185 168	1 701 191	414 763	918 284	-	8 899 962	
8606-0608-0104	8 918 151	4 523 612	2 399 830	489 864	1 418 831	-	12 736 812	
8606-0608-0105	11 296 128	5 729 809	3 123 458	636 781	1 954 555	-	16 374 141	
8606-0608-0106	13 996 416	7 099 493	6 757 587	945 378	2 142 788	-	22 896 791	
8606-0608-0107	17 299 391	8 774 883	8 774 859	950 561	2 110 613	-	28 184 863	
8606-0608-0108	19 721 886	10 003 661	9 794 096	1 128 455	4 208 715	-	33 724 697	

## 8606-0608-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0608-0101	4 643 457	2 355 329	1 122 327	310 907	505 659	-	6 271 443	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0608-0102	5 788 272	2 936 021	1 464 424	357 573	572 960	-	7 825 656	
8606-0608-0103	6 363 598	3 227 847	1 712 687	420 319	866 540	-	8 942 825	
8606-0608-0104	9 038 112	4 584 352	2 413 300	496 425	1 327 875	-	12 779 287	
8606-0608-0105	11 448 077	5 806 745	3 140 968	645 310	1 888 049	-	16 477 094	
8606-0608-0106	14 184 687	7 194 820	6 783 790	958 020	2 078 292	-	23 046 769	
8606-0608-0107	17 532 092	8 892 706	8 801 755	963 271	2 048 769	-	28 382 616	
8606-0608-0108	19 987 173	10 137 983	9 825 952	1 143 548	3 942 027	-	33 755 152	
8606-0608-0101	5 000 772	2 536 445	1 171 132	334 768	500 398	-	6 672 302	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0608-0102	6 233 681	3 161 790	1 520 472	385 016	566 729	-	8 320 882	
8606-0608-0103	6 853 278	3 476 056	1 778 575	452 577	858 243	-	9 490 096	
8606-0608-0104	9 732 067	4 936 644	2 491 230	534 526	1 310 605	-	13 533 902	
8606-0608-0105	12 327 071	6 252 973	3 242 269	694 837	1 830 686	-	17 400 026	
8606-0608-0106	15 273 801	7 747 718	6 933 819	1 031 450	2 003 344	-	24 210 964	
8606-0608-0107	18 878 222	9 576 081	8 952 051	1 037 100	1 963 506	-	29 793 779	
8606-0608-0108	21 521 807	10 917 053	10 004 489	1 231 211	3 834 998	-	35 361 294	
8606-0608-0101	4 658 209	2 362 705	1 085 967	311 914	501 392	-	6 245 568	17 Шымкент қаласы
8606-0608-0102	5 806 661	2 945 215	1 422 475	358 732	568 028	-	7 797 164	
8606-0608-0103	6 383 814	3 237 955	1 663 974	421 679	859 480	-	8 907 268	
8606-0608-0104	9 065 445	4 598 018	2 317 267	498 030	1 313 341	-	12 696 053	
8606-0608-0105	11 482 698	5 824 055	3 015 802	647 396	1 792 805	-	16 291 305	
8606-0608-0106	14 227 585	7 216 269	6 455 110	960 992	1 951 759	-	22 634 454	
8606-0608-0107	17 585 113	8 919 216	8 302 089	966 259	1 905 997	-	27 793 199	
8606-0608-0108	20 047 618	10 168 206	9 281 597	1 147 095	3 755 013	-	33 084 228	
8606-0608-0101	4 714 756	2 391 389	1 132 130	315 734	504 964	-	6 351 850	18 Абай облысы
8606-0608-0102	5 877 150	2 980 970	1 475 617	363 126	569 228	-	7 921 995	
8606-0608-0103	6 461 309	3 277 264	1 725 846	426 844	873 288	-	9 060 443	
8606-0608-0104	9 176 296	4 654 203	2 428 950	504 130	1 338 091	-	12 943 337	
8606-0608-0105	11 623 106	5 895 221	3 161 311	655 325	1 845 438	-	16 629 855	
8606-0608-0106	14 401 557	7 304 447	6 813 368	972 704	2 004 218	-	23 219 143	
8606-0608-0107	17 800 140	9 028 203	8 830 938	978 034	1 943 488	-	28 574 566	
8606-0608-0108	20 292 757	10 292 454	9 860 716	1 161 079	3 905 615	-	34 059 088	
8606-0608-0101	4 577 895	2 321 728	1 097 993	306 509	500 931	-	6 176 819	19 Жетісу облысы
8606-0608-0102	5 706 546	2 894 136	1 436 303	352 515	567 647	-	7 710 496	

## 8606-0608-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0608-0103	6 273 748	3 181 799	1 679 872	414 372	858 310	-	8 811 930	
8606-0608-0104	8 910 558	4 519 056	2 359 166	489 402	1 311 123	-	12 580 847	
8606-0608-0105	11 286 511	5 724 038	3 070 465	636 180	1 808 535	-	16 165 511	
8606-0608-0106	13 984 500	7 092 344	6 621 877	944 449	1 974 423	-	22 580 800	
8606-0608-0107	17 284 663	8 766 046	8 571 023	949 626	1 932 860	-	27 788 546	
8606-0608-0108	19 705 096	9 993 587	9 571 611	1 127 345	3 784 727	-	33 061 434	
8606-0608-0101	4 790 153	2 429 906	1 142 513	320 783	509 756	-	6 442 422	20 Ұлытау облысы
8606-0608-0102	5 971 135	3 028 985	1 487 558	368 932	574 478	-	8 033 171	
8606-0608-0103	6 564 636	3 330 051	1 739 886	433 670	886 408	-	9 190 930	
8606-0608-0104	9 326 627	4 730 128	2 445 534	512 195	1 361 740	-	13 133 901	
8606-0608-0105	11 813 523	5 991 391	3 182 869	665 809	1 959 155	-	16 955 547	
8606-0608-0106	14 637 492	7 423 606	6 845 886	988 503	2 151 312	-	23 634 690	
8606-0608-0107	18 091 752	9 175 482	8 863 824	993 922	2 105 429	-	29 061 005	
8606-0608-0108	20 625 205	10 460 357	9 899 698	1 179 931	4 163 659	-	34 688 562	

**9-топ Бетонды кең ернеулі құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер****8606-0609-01 - кесте Бетон қонышты құбырлардан жасалған құбыр желілері**Сипаттамасы:

құбырлардың құнынсыз 8606-0609-(0101-0107) нормалары

Жұмыс құрамы:

1. Арық түбін тазарту. 2. Құбырларды түсіру және салу. 3. Қоныштарды шайырлы тұтаммен және асбестцементті ерітіндімен бітеу (1-7-топ үшін). 4. Жіктерді ішкі жағынан цементті ерітіндімен бітеу (7-топ үшін). 5. Гидравликалық сынау. 6. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0609-0101 - құбыр диаметрі 200 мм

8606-0609-0102 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0609-0103 - құбыр диаметрі 400 мм

8606-0609-0104 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0609-0105 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0609-0106 - құбыр диаметрі 800 мм  
 8606-0609-0107 - құбыр диаметрі 1000 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0609-0101	3 791 271	1 922 966	885 638	256 475	271 151	-	4 948 060	01 Астана қаласы
8606-0609-0102	4 501 166	2 283 031	1 058 543	307 010	824 632	-	6 384 341	
8606-0609-0103	5 021 092	2 546 559	1 391 996	408 881	1 901 399	-	8 314 487	
8606-0609-0104	6 445 661	3 269 296	1 564 049	403 633	1 240 823	-	9 250 533	
8606-0609-0105	7 130 864	3 616 837	1 776 551	458 184	1 394 424	-	10 301 839	
8606-0609-0106	10 107 710	5 127 410	2 561 901	562 955	2 429 537	-	15 099 148	
8606-0609-0107	12 773 946	6 479 931	3 336 661	732 172	3 094 217	-	19 204 824	
8606-0609-0101	3 728 626	1 891 029	865 357	252 186	273 755	-	4 867 738	02 Алматы қаласы
8606-0609-0102	4 426 791	2 245 114	1 034 339	301 876	830 655	-	6 291 785	
8606-0609-0103	4 937 476	2 504 337	1 362 023	402 066	1 958 492	-	8 257 991	
8606-0609-0104	6 339 156	3 214 999	1 532 096	396 883	1 249 946	-	9 121 198	
8606-0609-0105	7 013 037	3 556 768	1 740 248	450 522	1 404 657	-	10 157 942	
8606-0609-0106	9 942 211	5 043 128	2 502 037	553 546	2 453 493	-	14 897 741	
8606-0609-0107	12 564 791	6 373 416	3 258 648	719 934	3 116 154	-	18 939 593	
8606-0609-0101	3 431 368	1 740 558	835 800	232 120	273 935	-	4 541 103	03 Ақмола облысы
8606-0609-0102	4 073 873	2 066 468	998 885	277 855	830 737	-	5 903 495	
8606-0609-0103	4 544 233	2 304 818	1 312 524	370 047	2 039 662	-	7 896 419	
8606-0609-0104	5 833 778	2 959 178	1 485 615	365 303	1 249 900	-	8 569 293	
8606-0609-0105	6 453 935	3 273 752	1 687 517	414 674	1 404 547	-	9 545 999	
8606-0609-0106	9 148 428	4 640 107	2 452 504	509 494	2 470 914	-	14 071 846	
8606-0609-0107	11 561 621	5 864 085	3 194 380	662 641	3 145 550	-	17 901 551	
8606-0609-0101	3 172 802	1 609 125	794 013	214 632	274 120	-	4 240 935	04 Ақтөбе облысы

## 8606-0609-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0609-0102	3 766 892	1 910 425	948 902	256 922	832 143	-	5 547 937	
8606-0609-0103	4 201 491	2 130 963	1 247 145	342 171	1 814 577	-	7 263 213	
8606-0609-0104	5 394 182	2 735 725	1 419 918	337 781	1 252 884	-	8 066 984	
8606-0609-0105	5 967 608	3 026 545	1 612 925	383 433	1 408 320	-	8 988 853	
8606-0609-0106	8 458 848	4 290 720	2 352 966	471 110	2 427 250	-	13 239 064	
8606-0609-0107	10 690 142	5 422 536	3 064 843	612 719	3 092 823	-	16 847 808	
8606-0609-0101	3 568 328	1 809 959	843 306	241 348	272 467	-	4 684 101	05 Алматы облысы
8606-0609-0102	4 236 478	2 148 864	1 007 942	288 902	827 829	-	6 072 249	
8606-0609-0103	4 724 711	2 396 713	1 326 868	384 774	1 900 421	-	7 952 000	
8606-0609-0104	6 066 628	3 077 169	1 497 554	379 827	1 245 132	-	8 809 314	
8606-0609-0105	6 711 538	3 404 286	1 701 039	431 160	1 398 848	-	9 811 425	
8606-0609-0106	9 514 672	4 825 528	2 453 953	529 754	2 433 142	-	14 401 767	
8606-0609-0107	12 024 474	6 098 416	3 196 112	688 991	3 100 911	-	18 321 497	
8606-0609-0101	3 305 463	1 676 684	806 987	223 591	274 876	-	4 387 326	06 Атырау облысы
8606-0609-0102	3 924 393	1 990 634	964 465	267 646	832 899	-	5 721 757	
8606-0609-0103	4 377 829	2 220 374	1 268 938	356 457	2 059 667	-	7 706 434	
8606-0609-0104	5 619 723	2 850 584	1 440 394	351 881	1 253 640	-	8 313 757	
8606-0609-0105	6 217 125	3 153 614	1 636 153	399 437	1 409 076	-	9 262 354	
8606-0609-0106	8 814 365	4 470 011	2 374 223	490 775	2 481 314	-	13 669 902	
8606-0609-0107	11 139 438	5 649 121	3 092 418	638 296	3 198 828	-	17 430 684	
8606-0609-0101	3 229 306	1 637 991	801 689	218 389	273 787	-	4 304 782	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0609-0102	3 833 976	1 944 696	958 091	261 420	831 358	-	5 623 425	
8606-0609-0103	4 276 828	2 169 046	1 259 425	348 184	1 812 148	-	7 348 401	
8606-0609-0104	5 490 246	2 784 801	1 431 999	343 696	1 251 514	-	8 173 759	
8606-0609-0105	6 073 884	3 080 838	1 626 638	390 146	1 406 658	-	9 107 180	
8606-0609-0106	8 612 088	4 367 340	2 369 826	479 364	2 424 497	-	13 406 411	
8606-0609-0107	10 883 804	5 519 367	3 086 770	623 453	3 097 953	-	17 068 527	
8606-0609-0101	3 295 022	1 671 157	788 368	222 894	273 024	-	4 356 414	08 Жамбыл облысы
8606-0609-0102	3 911 997	1 984 072	942 286	266 812	829 156	-	5 683 439	
8606-0609-0103	4 362 928	2 212 923	1 242 853	355 347	1 900 978	-	7 506 759	
8606-0609-0104	5 601 972	2 841 187	1 411 363	350 784	1 247 454	-	8 260 789	
8606-0609-0105	6 197 487	3 143 218	1 603 153	398 192	1 401 669	-	9 202 309	
8606-0609-0106	8 786 782	4 456 219	2 311 143	489 246	2 437 041	-	13 534 966	
8606-0609-0107	11 104 579	5 631 691	3 010 149	636 306	3 102 168	-	17 216 896	

## 8606-0609-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0609-0101	3 357 667	1 703 093	825 398	227 133	273 146	-	4 456 211	09 Қарағанды облысы
8606-0609-0102	3 986 372	2 021 988	986 436	271 887	830 078	-	5 802 886	
8606-0609-0103	4 446 543	2 255 145	1 295 976	362 122	1 745 312	-	7 487 831	
8606-0609-0104	5 708 477	2 895 483	1 469 087	357 456	1 250 289	-	8 427 853	
8606-0609-0105	6 315 314	3 203 286	1 668 753	405 766	1 405 754	-	9 389 821	
8606-0609-0106	8 955 346	4 542 034	2 429 366	498 556	2 410 225	-	13 794 937	
8606-0609-0107	11 317 607	5 740 142	3 164 285	648 415	3 068 847	-	17 550 739	
8606-0609-0101	3 352 140	1 700 023	824 593	226 651	272 072	-	4 448 805	10 Қостанай облысы
8606-0609-0102	3 979 810	2 018 343	985 472	271 310	826 329	-	5 791 611	
8606-0609-0103	4 437 437	2 251 006	1 294 710	361 361	2 037 799	-	7 769 946	
8606-0609-0104	5 699 080	2 890 263	1 467 981	356 698	1 241 397	-	8 408 458	
8606-0609-0105	6 304 918	3 197 511	1 667 498	404 905	1 393 727	-	9 366 143	
8606-0609-0106	8 936 957	4 532 839	2 427 920	497 500	2 454 728	-	13 819 605	
8606-0609-0107	11 294 368	5 728 522	3 162 406	647 041	3 120 746	-	17 577 520	
8606-0609-0101	3 139 023	1 591 929	783 813	212 271	272 525	-	4 195 361	11 Қызылорда облысы
8606-0609-0102	3 726 788	1 890 009	936 726	254 096	827 968	-	5 491 482	
8606-0609-0103	4 155 958	2 107 782	1 232 001	338 403	1 900 479	-	7 288 438	
8606-0609-0104	5 336 753	2 706 489	1 403 924	334 066	1 245 374	-	7 986 051	
8606-0609-0105	5 904 074	2 994 201	1 594 754	379 215	1 399 143	-	8 897 971	
8606-0609-0106	8 365 372	4 243 216	2 323 360	465 926	2 433 550	-	13 122 282	
8606-0609-0107	10 572 009	5 362 501	3 026 266	605 978	3 086 278	-	16 684 553	
8606-0609-0101	4 284 450	2 172 933	925 374	289 789	277 680	-	5 487 504	12 Маңғыстау облысы
8606-0609-0102	5 086 690	2 579 803	1 106 285	346 888	839 256	-	7 032 231	
8606-0609-0103	5 673 462	2 877 711	1 461 239	462 001	2 055 984	-	9 190 685	
8606-0609-0104	7 284 130	3 694 273	1 626 977	456 062	1 273 533	-	10 184 640	
8606-0609-0105	8 058 466	4 086 991	1 847 907	517 699	1 438 726	-	11 345 099	
8606-0609-0106	11 422 510	5 794 004	2 611 749	636 081	2 534 531	-	16 568 790	
8606-0609-0107	14 435 565	7 322 360	3 401 114	827 278	3 241 930	-	21 078 609	
8606-0609-0101	3 135 338	1 590 086	766 104	212 004	272 627	-	4 174 069	13 Түркістан облысы
8606-0609-0102	3 722 413	1 887 821	915 635	253 776	828 211	-	5 466 259	
8606-0609-0103	4 150 990	2 105 299	1 207 347	337 988	1 900 581	-	7 258 918	
8606-0609-0104	5 330 488	2 703 356	1 376 325	333 646	1 245 800	-	7 952 613	
8606-0609-0105	5 897 143	2 990 735	1 563 379	378 738	1 399 660	-	8 860 182	
8606-0609-0106	8 357 710	4 238 618	2 262 164	465 343	2 434 264	-	13 054 138	



## 8606-0609-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0609-0107	10 562 325	5 356 691	2 946 448	605 219	3 087 985	-	16 596 758	
8606-0609-0101	3 376 092	1 712 306	828 023	228 313	277 631	-	4 481 746	14 Павлодар облысы
8606-0609-0102	4 008 247	2 032 926	989 576	273 298	839 225	-	5 837 048	
8606-0609-0103	4 470 552	2 267 563	1 300 136	363 993	2 043 357	-	7 814 045	
8606-0609-0104	5 739 802	2 911 146	1 473 376	359 312	1 272 718	-	8 485 896	
8606-0609-0105	6 349 969	3 220 614	1 673 623	407 873	1 437 249	-	9 460 841	
8606-0609-0106	8 999 785	4 565 020	2 435 436	501 142	2 528 530	-	13 963 751	
8606-0609-0107	11 373 769	5 769 191	3 172 181	651 778	3 228 620	-	17 774 570	
8606-0609-0101	3 420 313	1 735 030	834 299	231 371	274 874	-	4 529 486	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0609-0102	4 060 748	2 059 905	997 089	276 959	833 982	-	5 891 819	
8606-0609-0103	4 529 331	2 297 367	1 310 160	368 871	1 804 937	-	7 644 428	
8606-0609-0104	5 814 983	2 949 780	1 483 335	364 125	1 256 125	-	8 554 443	
8606-0609-0105	6 433 142	3 263 355	1 684 929	413 336	1 412 262	-	9 530 333	
8606-0609-0106	9 120 845	4 626 316	2 449 217	507 855	2 430 443	-	14 000 505	
8606-0609-0107	11 526 762	5 846 656	3 190 105	660 509	3 110 288	-	17 827 155	
8606-0609-0101	3 683 792	1 868 305	870 619	249 128	271 945	-	4 826 356	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0609-0102	4 373 562	2 218 135	1 040 566	298 215	827 002	-	6 241 130	
8606-0609-0103	4 877 041	2 473 705	1 368 076	397 188	1 802 008	-	8 047 125	
8606-0609-0104	6 262 932	3 176 365	1 540 415	392 071	1 243 911	-	9 047 258	
8606-0609-0105	6 928 710	3 514 027	1 749 722	445 059	1 397 431	-	10 075 863	
8606-0609-0106	9 821 152	4 981 832	2 528 943	546 833	2 409 941	-	14 760 036	
8606-0609-0107	12 411 798	6 295 952	3 293 795	711 204	3 071 269	-	18 776 862	
8606-0609-0101	3 431 368	1 740 558	807 302	232 120	272 891	-	4 511 561	17 Шымкент қаласы
8606-0609-0102	4 073 873	2 066 468	964 950	277 855	828 818	-	5 867 641	
8606-0609-0103	4 544 233	2 304 818	1 273 015	370 047	1 905 621	-	7 722 869	
8606-0609-0104	5 833 778	2 959 178	1 441 160	365 303	1 246 850	-	8 521 788	
8606-0609-0105	6 453 935	3 273 752	1 636 977	414 674	1 400 932	-	9 491 844	
8606-0609-0106	9 148 428	4 640 107	2 352 589	509 494	2 437 060	-	13 938 077	
8606-0609-0107	11 561 621	5 864 085	3 064 054	662 641	3 089 862	-	17 715 537	
8606-0609-0101	3 474 360	1 762 054	841 595	234 963	273 414	-	4 589 369	18 Абай облысы
8606-0609-0102	4 124 915	2 091 989	1 005 822	281 259	829 494	-	5 960 231	
8606-0609-0103	4 599 701	2 332 966	1 321 772	374 578	2 039 140	-	7 960 613	
8606-0609-0104	5 906 870	2 995 724	1 494 735	369 777	1 247 725	-	8 649 330	
8606-0609-0105	6 534 797	3 314 183	1 697 869	419 753	1 401 906	-	9 634 572	

## 8606-0609-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0609-0106	9 260 293	4 696 806	2 465 225	515 734	2 467 264	-	14 192 782	
8606-0609-0107	11 702 995	5 935 740	3 210 925	670 757	3 138 084	-	18 052 004	
8606-0609-0101	3 372 407	1 710 463	816 215	228 098	272 721	-	4 461 343	19 Жетісу облысы
8606-0609-0102	4 003 872	2 030 738	975 512	273 041	828 435	-	5 807 819	
8606-0609-0103	4 465 585	2 265 080	1 283 664	363 646	1 900 675	-	7 649 924	
8606-0609-0104	5 733 537	2 908 013	1 454 918	358 973	1 246 192	-	8 434 647	
8606-0609-0105	6 343 038	3 217 148	1 652 640	407 489	1 400 136	-	9 395 814	
8606-0609-0106	8 992 123	4 560 422	2 394 483	500 668	2 434 922	-	13 821 528	
8606-0609-0107	11 364 086	5 763 381	3 118 767	651 163	3 094 438	-	17 577 291	
8606-0609-0101	3 529 635	1 790 306	849 322	238 720	274 234	-	4 653 191	20 Ұлытау облысы
8606-0609-0102	4 190 540	2 125 531	1 015 072	285 757	831 601	-	6 037 213	
8606-0609-0103	4 673 383	2 370 220	1 334 119	380 591	1 990 355	-	7 997 857	
8606-0609-0104	6 000 845	3 043 756	1 506 897	375 691	1 253 034	-	8 760 776	
8606-0609-0105	6 638 762	3 367 321	1 711 675	426 466	1 409 330	-	9 759 767	
8606-0609-0106	9 412 001	4 773 426	2 482 195	523 988	2 469 110	-	14 363 306	
8606-0609-0107	11 894 720	6 032 571	3 232 995	681 491	3 175 126	-	18 302 841	

**11-топ Құдықтар****8606-0611-01 - кесте Құбыр желісін салу тереңдігі 2 м құдықтар**Жұмыс құрамы:

1. Құрғақ топырақта құмды дайындау және дымқыл топырақта бетон дайындау құрылғысы. 2. Құдықтың құрама темірбетон элементтерін монтаждау. 3. Бетон науа құрылғысы. 4. Дымқыл топырақта болат қаптамаларды орната отырып, құбырларды бітеу. 5. Люкті, жүріс қапсырмаларын және металл сатыларды орнату. 6. Дымқыл топырақта қабырғалар мен түпті гидрооқшаулау. 7. Люктердің айналасындағы асфальтбетон төсеніштің құрылғысы.

8606-0611-0101 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0611-0102 - құбыр диаметрі 200-350 мм

8606-0611-0103 - құбыр диаметрі 400-600 мм

8606-0611-0104 - құбыр диаметрі 700-900 мм

8606-0611-0105 - құбыр диаметрі 1000-1200 мм

8606-0611-0106 - құбыр диаметрі 1400-1600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0101	2 364 619	1 199 269	874 091	295 413	2 710 198	-	5 948 908	01 Астана қаласы
8606-0611-0102	2 856 549	1 448 763	1 056 058	356 917	3 289 846	-	7 202 453	
8606-0611-0103	2 061 057	1 045 311	761 802	257 460	2 363 196	-	5 186 055	
8606-0611-0104	2 548 070	1 292 311	1 119 327	378 258	3 514 458	-	7 181 855	
8606-0611-0105	4 292 211	2 176 891	1 886 309	637 462	5 922 834	-	12 101 354	
8606-0611-0106	9 144 373	4 637 861	1 937 407	713 554	8 778 539	-	19 860 319	
8606-0611-0101	2 325 241	1 179 385	859 250	290 497	2 625 407	-	5 809 898	02 Алматы қаласы
8606-0611-0102	2 808 980	1 424 742	1 038 126	350 976	3 184 571	-	7 031 677	
8606-0611-0103	2 026 734	1 027 980	748 867	253 175	2 288 858	-	5 064 459	
8606-0611-0104	2 505 637	1 270 884	1 100 338	371 962	3 352 998	-	6 958 973	
8606-0611-0105	4 220 734	2 140 798	1 854 309	626 852	5 651 532	-	11 726 575	
8606-0611-0106	8 994 260	4 561 241	1 903 859	701 719	7 799 797	-	18 697 916	
8606-0611-0101	2 140 049	1 085 425	816 708	267 354	2 189 252	-	5 146 009	03 Ақмола облысы
8606-0611-0102	2 585 260	1 311 234	986 728	323 015	2 658 676	-	6 230 664	
8606-0611-0103	1 865 316	946 081	711 791	233 006	1 908 985	-	4 486 092	
8606-0611-0104	2 306 077	1 169 634	1 045 846	342 330	2 760 122	-	6 112 045	
8606-0611-0105	3 884 575	1 970 242	1 762 475	576 914	4 651 171	-	10 298 221	
8606-0611-0106	8 276 533	4 198 468	1 799 748	645 767	8 099 015	-	18 175 296	
8606-0611-0101	1 978 638	1 003 550	773 178	247 215	2 398 894	-	5 150 710	04 Ақтөбе облысы
8606-0611-0102	2 390 270	1 212 326	934 135	298 683	2 908 714	-	6 233 119	
8606-0611-0103	1 724 627	874 717	673 853	215 454	2 091 416	-	4 489 896	
8606-0611-0104	2 132 145	1 081 407	990 102	316 543	3 118 184	-	6 240 431	
8606-0611-0105	3 591 587	1 821 624	1 668 532	533 456	5 255 433	-	10 515 552	
8606-0611-0106	7 652 626	3 881 042	1 698 610	597 128	8 489 470	-	17 840 706	

## 8606-0611-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0101	2 225 042	1 128 701	833 819	277 998	2 662 231	-	5 721 092	05 Алматы облысы
8606-0611-0102	2 687 935	1 363 514	1 007 401	335 876	3 229 317	-	6 924 653	
8606-0611-0103	1 939 398	983 802	726 703	242 283	2 320 683	-	4 986 784	
8606-0611-0104	2 397 665	1 216 268	1 067 776	355 959	3 466 665	-	6 932 106	
8606-0611-0105	4 038 854	2 048 797	1 799 433	599 883	5 844 851	-	11 683 138	
8606-0611-0106	8 604 905	4 364 217	1 842 375	671 504	8 559 465	-	19 006 745	
8606-0611-0101	2 061 683	1 045 657	792 047	257 537	3 450 501	-	6 304 231	06 Атырау облысы
8606-0611-0102	2 490 591	1 263 193	956 932	311 155	4 185 537	-	7 633 060	
8606-0611-0103	1 797 010	911 419	690 298	224 450	3 008 827	-	5 496 135	
8606-0611-0104	2 221 632	1 126 781	1 014 277	329 759	4 430 950	-	7 666 859	
8606-0611-0105	3 742 327	1 898 056	1 709 274	555 730	7 465 433	-	12 917 034	
8606-0611-0106	7 973 180	4 043 664	1 743 715	622 066	12 015 656	-	21 732 551	
8606-0611-0101	2 014 117	1 021 484	781 841	251 567	2 774 104	-	5 570 062	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0611-0102	2 433 130	1 233 992	944 602	303 942	3 367 155	-	6 744 887	
8606-0611-0103	1 755 551	890 349	681 404	219 247	2 418 430	-	4 855 385	
8606-0611-0104	2 170 376	1 100 733	1 001 225	322 115	3 624 617	-	6 796 218	
8606-0611-0105	3 655 987	1 854 179	1 687 277	542 847	6 110 718	-	11 453 982	
8606-0611-0106	7 787 102	3 949 844	1 713 837	607 683	10 012 870	-	19 513 809	
8606-0611-0101	2 054 665	1 042 148	783 458	256 736	2 004 660	-	4 842 783	08 Жамбыл облысы
8606-0611-0102	2 482 113	1 258 954	946 556	310 187	2 431 868	-	5 860 537	
8606-0611-0103	1 790 894	908 360	682 812	223 752	1 747 939	-	4 221 645	
8606-0611-0104	2 214 069	1 122 999	1 003 295	328 734	2 674 526	-	5 891 890	
8606-0611-0105	3 729 588	1 891 687	1 690 767	554 002	4 507 556	-	9 927 911	
8606-0611-0106	7 948 161	4 031 155	1 727 865	620 136	7 272 012	-	16 948 038	
8606-0611-0101	2 094 043	1 062 032	804 757	261 637	2 766 536	-	5 665 336	09 Қарағанды облысы
8606-0611-0102	2 529 683	1 282 975	972 289	316 108	3 356 311	-	6 858 283	
8606-0611-0103	1 825 216	925 691	701 375	228 023	2 411 839	-	4 938 430	
8606-0611-0104	2 256 502	1 144 426	1 030 554	335 009	3 581 301	-	6 868 357	
8606-0611-0105	3 801 066	1 927 780	1 736 704	564 576	6 037 108	-	11 574 878	
8606-0611-0106	8 098 274	4 107 775	1 769 102	632 002	8 024 606	-	17 891 982	
8606-0611-0101	2 089 754	1 060 082	803 778	261 089	2 846 041	-	5 739 573	10 Қостанай облысы
8606-0611-0102	2 524 502	1 280 620	971 105	315 446	3 451 413	-	6 947 020	
8606-0611-0103	1 821 478	923 992	700 522	227 545	2 480 994	-	5 002 994	
8606-0611-0104	2 251 881	1 142 325	1 029 305	334 307	3 731 006	-	7 012 192	

## 8606-0611-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0105	3 793 282	1 924 241	1 734 599	563 393	6 290 023	-	11 817 904	
8606-0611-0106	8 084 201	4 099 956	1 765 572	630 690	8 210 602	-	18 060 375	
8606-0611-0101	1 957 195	992 633	765 242	244 490	1 955 592	-	4 678 029	11 Қызылорда облысы
8606-0611-0102	2 364 366	1 199 139	924 547	295 392	2 371 456	-	5 660 369	
8606-0611-0103	1 705 937	865 202	666 937	213 080	1 705 594	-	4 078 468	
8606-0611-0104	2 109 038	1 069 643	979 972	313 054	2 624 429	-	5 713 439	
8606-0611-0105	3 552 663	1 801 809	1 651 461	527 578	4 420 746	-	9 624 870	
8606-0611-0106	7 569 752	3 838 823	1 675 900	590 540	7 514 016	-	16 759 668	
8606-0611-0101	2 671 844	1 355 221	941 192	333 795	2 574 880	-	6 187 916	
8606-0611-0102	3 227 689	1 637 158	1 137 129	403 289	3 124 824	-	7 489 642	12 Маңғыстау облысы
8606-0611-0103	2 328 841	1 181 242	820 282	290 911	2 244 474	-	5 393 597	
8606-0611-0104	2 879 130	1 460 361	1 205 269	427 402	3 269 825	-	7 354 224	
8606-0611-0105	4 849 880	2 459 971	2 031 146	720 284	5 513 217	-	12 394 243	
8606-0611-0106	10 332 766	5 241 439	2 107 844	806 278	8 671 987	-	21 112 597	
8606-0611-0101	1 954 856	991 464	757 827	244 195	1 742 274	-	4 454 957	13 Түркістан облысы
8606-0611-0102	2 361 540	1 197 726	915 588	295 035	2 111 849	-	5 388 977	
8606-0611-0103	1 703 898	864 183	660 474	212 822	1 519 425	-	3 883 797	
8606-0611-0104	2 106 517	1 068 383	970 472	312 676	2 301 496	-	5 378 485	
8606-0611-0105	3 548 417	1 799 686	1 635 453	526 940	3 876 765	-	9 060 635	
8606-0611-0106	7 560 370	3 834 132	1 666 627	589 846	6 618 476	-	15 845 473	
8606-0611-0101	2 105 349	1 067 880	807 639	262 985	2 328 759	-	5 241 747	14 Павлодар облысы
8606-0611-0102	2 543 342	1 290 039	975 770	317 737	2 823 608	-	6 342 720	
8606-0611-0103	1 835 071	930 789	703 887	229 199	2 030 577	-	4 569 535	
8606-0611-0104	2 268 686	1 150 728	1 034 250	336 736	3 016 985	-	6 319 921	
8606-0611-0105	3 821 590	1 938 395	1 742 933	567 487	5 083 349	-	10 647 872	
8606-0611-0106	8 142 057	4 129 666	1 774 855	635 243	7 614 096	-	17 531 008	
8606-0611-0101	2 133 031	1 081 916	814 884	266 510	2 778 099	-	5 726 014	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0611-0102	2 576 782	1 306 995	984 524	321 996	3 370 351	-	6 931 657	
8606-0611-0103	1 859 199	943 023	710 202	232 271	2 421 912	-	4 991 313	
8606-0611-0104	2 298 515	1 165 852	1 043 532	341 249	3 760 037	-	7 102 084	
8606-0611-0105	3 871 837	1 963 872	1 758 575	575 093	6 339 341	-	11 969 753	
8606-0611-0106	8 253 078	4 185 959	1 791 462	643 762	9 685 140	-	19 729 680	
8606-0611-0101	2 296 780	1 164 960	856 828	286 972	3 007 582	-	6 161 190	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0611-0102	2 774 597	1 407 316	1 035 200	346 718	3 650 857	-	7 460 654	

## 8606-0611-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0103	2 001 927	1 015 406	746 757	250 103	2 622 153	-	5 370 837	
8606-0611-0104	2 474 968	1 255 339	1 097 226	367 448	3 984 908	-	7 557 102	
8606-0611-0105	4 169 071	2 114 613	1 849 064	619 246	6 717 967	-	12 736 102	
8606-0611-0106	8 884 802	4 506 512	1 894 868	693 200	9 045 336	-	19 825 006	
8606-0611-0101	2 140 049	1 085 425	805 266	267 354	1 939 535	-	4 884 850	17 Шымкент қаласы
8606-0611-0102	2 585 260	1 311 234	972 904	323 015	2 353 004	-	5 911 168	
8606-0611-0103	1 865 316	946 081	701 819	233 006	1 691 555	-	4 258 690	
8606-0611-0104	2 306 077	1 169 634	1 031 216	342 330	2 529 541	-	5 866 834	
8606-0611-0105	3 884 575	1 970 242	1 737 821	576 914	4 260 900	-	9 883 296	
8606-0611-0106	8 276 533	4 198 468	1 781 040	645 767	7 017 912	-	17 075 485	
8606-0611-0101	2 166 171	1 098 680	823 319	270 626	2 739 396	-	5 728 886	18 Абай облысы
8606-0611-0102	2 616 816	1 327 248	994 715	326 969	3 323 007	-	6 934 538	
8606-0611-0103	1 888 084	957 635	717 552	235 858	2 388 920	-	4 994 556	
8606-0611-0104	2 334 226	1 183 918	1 054 320	346 520	3 610 915	-	6 999 461	
8606-0611-0105	3 931 991	1 994 304	1 776 757	583 975	6 083 785	-	11 792 533	
8606-0611-0106	8 379 735	4 250 069	1 813 815	653 667	8 194 075	-	18 387 625	19 Жетісу облысы
8606-0611-0101	2 103 010	1 066 710	802 623	262 733	2 410 867	-	5 316 500	
8606-0611-0102	2 540 516	1 288 626	969 710	317 432	2 922 106	-	6 432 332	
8606-0611-0103	1 833 032	929 769	699 515	228 978	2 102 311	-	4 634 858	
8606-0611-0104	2 266 165	1 149 467	1 027 829	336 412	2 904 081	-	6 198 075	
8606-0611-0105	3 817 344	1 936 272	1 732 112	566 942	4 890 516	-	10 439 972	
8606-0611-0106	8 132 675	4 124 975	1 767 532	634 625	8 049 915	-	17 950 122	20 Ұлытау облысы
8606-0611-0101	2 200 870	1 116 225	832 137	274 979	3 092 649	-	6 125 656	
8606-0611-0102	2 658 734	1 348 442	1 005 369	332 227	3 751 161	-	7 415 264	
8606-0611-0103	1 918 329	972 928	725 238	239 651	2 696 287	-	5 339 854	
8606-0611-0104	2 371 617	1 202 824	1 065 627	352 092	4 264 576	-	7 701 820	
8606-0611-0105	3 994 977	2 026 150	1 795 811	593 366	7 189 481	-	12 980 269	
8606-0611-0106	8 511 084	4 317 307	1 832 414	664 222	10 753 487	-	21 096 985	

## 8606-0611-02 - кесте Құдықтар при глубине заложения трубопровода 3м

Жұмыс құрамы:

1. Құрғақ топырақта құмды дайындау және дымқыл топырақта бетон дайындау құрылғысы. 2. Құдықтың құрама темірбетон элементтерін монтаждау. 3. Бетон науа құрылғысы. 4. Дымқыл топырақта болат қаптамаларды орната отырып, құбырларды бітеу. 5. Люкті, жүріс

қапсырмаларын және металл сатыларды орнату. 6. Дымқыл топырақта қабырғалар мен түпті гидрооқшаулау. 7. Люктердің айналасындағы асфальтбетон төсеніштің құрылғысы.

8606-0611-0201 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0611-0202 - құбыр диаметрі 200-350 мм

8606-0611-0203 - құбыр диаметрі 400-600 мм

8606-0611-0204 - құбыр диаметрі 700-900 мм

8606-0611-0205 - құбыр диаметрі 1000-1200 мм

8606-0611-0206 - құбыр диаметрі 1400-1600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0201	2 747 211	1 393 309	1 015 613	343 247	3 146 157	-	6 908 981	01 Астана қаласы
8606-0611-0202	3 225 135	1 635 699	1 192 398	402 999	3 715 970	-	8 133 503	
8606-0611-0203	2 302 736	1 167 884	851 199	287 676	2 633 287	-	5 787 222	
8606-0611-0204	2 773 168	1 406 474	1 218 312	411 710	3 808 669	-	7 800 149	
8606-0611-0205	4 605 302	2 335 682	2 023 991	683 992	6 343 270	-	12 972 563	
8606-0611-0206	9 144 373	4 637 861	1 937 407	713 554	8 778 539	-	19 860 319	
8606-0611-0201	2 701 462	1 370 208	998 369	337 534	3 048 473	-	6 748 304	02 Алматы қаласы
8606-0611-0202	3 171 427	1 608 579	1 172 152	396 291	3 597 027	-	7 940 606	
8606-0611-0203	2 264 388	1 148 520	836 746	282 888	2 551 888	-	5 653 022	
8606-0611-0204	2 726 987	1 383 155	1 197 644	404 858	3 636 814	-	7 561 445	
8606-0611-0205	4 528 611	2 296 956	1 989 656	672 608	6 054 956	-	12 573 223	
8606-0611-0206	8 994 260	4 561 241	1 903 859	701 719	7 799 797	-	18 697 916	

## 8606-0611-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0201	2 486 305	1 261 045	948 938	310 644	2 541 269	-	5 976 512	03 Ақмола облысы
8606-0611-0202	2 918 840	1 480 425	1 114 117	364 720	3 003 194	-	7 036 151	
8606-0611-0203	2 084 042	1 057 018	795 319	260 351	2 126 686	-	5 006 047	
8606-0611-0204	2 509 797	1 272 960	1 138 333	372 605	2 990 798	-	6 638 928	
8606-0611-0205	4 167 932	2 113 959	1 891 118	619 025	4 981 055	-	11 040 105	
8606-0611-0206	8 276 533	4 198 468	1 799 748	645 767	8 099 015	-	18 175 296	
8606-0611-0201	2 298 779	1 165 923	898 360	287 244	2 785 499	-	5 982 638	04 Ақтөбе облысы
8606-0611-0202	2 698 691	1 368 755	1 054 733	337 247	3 285 251	-	7 038 675	
8606-0611-0203	1 926 856	977 286	752 929	240 740	2 332 099	-	5 011 884	
8606-0611-0204	2 320 500	1 176 939	1 077 659	344 537	3 382 895	-	6 781 054	
8606-0611-0205	3 853 571	1 954 501	1 790 319	572 395	5 631 127	-	11 275 017	
8606-0611-0206	7 652 626	3 881 042	1 698 610	597 128	8 489 470	-	17 840 706	
8606-0611-0201	2 585 051	1 311 323	968 820	323 012	3 091 612	-	6 645 483	05 Алматы облысы
8606-0611-0202	3 034 764	1 539 450	1 137 459	379 241	3 647 791	-	7 820 014	
8606-0611-0203	2 166 812	1 099 162	811 981	270 717	2 587 758	-	5 566 551	
8606-0611-0204	2 609 476	1 323 714	1 162 202	387 439	3 760 272	-	7 531 950	
8606-0611-0205	4 333 464	2 198 244	1 930 774	643 670	6 262 222	-	12 526 460	
8606-0611-0206	8 604 905	4 364 217	1 842 375	671 504	8 559 465	-	19 006 745	
8606-0611-0201	2 395 260	1 214 842	920 284	299 237	4 005 623	-	7 321 167	06 Атырау облысы
8606-0611-0202	2 811 956	1 426 185	1 080 474	351 328	4 727 158	-	8 619 588	
8606-0611-0203	2 007 727	1 018 291	771 303	250 792	3 353 590	-	6 132 620	
8606-0611-0204	2 417 892	1 226 321	1 103 972	358 923	4 804 676	-	8 326 540	
8606-0611-0205	4 015 307	2 036 508	1 834 034	596 294	7 997 337	-	13 846 678	
8606-0611-0206	7 973 180	4 043 664	1 743 715	622 066	12 015 656	-	21 732 551	
8606-0611-0201	2 339 999	1 186 759	908 426	292 301	3 221 046	-	6 469 471	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0611-0202	2 747 081	1 393 216	1 066 552	343 184	3 803 628	-	7 617 261	
8606-0611-0203	1 961 407	994 751	761 365	244 978	2 695 659	-	5 418 431	
8606-0611-0204	2 362 109	1 197 972	1 089 766	350 602	3 929 557	-	7 381 432	
8606-0611-0205	3 922 670	1 989 430	1 810 432	582 471	6 545 606	-	12 278 708	
8606-0611-0206	7 787 102	3 949 844	1 713 837	607 683	10 012 870	-	19 513 809	
8606-0611-0201	2 387 107	1 210 766	910 305	298 307	2 327 322	-	5 624 734	08 Жамбыл облысы
8606-0611-0202	2 802 384	1 421 399	1 068 758	350 236	2 746 675	-	6 617 817	
8606-0611-0203	2 000 893	1 014 874	762 940	250 012	1 948 339	-	4 712 172	
8606-0611-0204	2 409 662	1 222 206	1 092 019	357 807	2 899 378	-	6 401 059	



## 8606-0611-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0205	4 001 640	2 029 674	1 814 176	594 441	4 828 214	-	10 644 030	
8606-0611-0206	7 948 161	4 031 155	1 727 865	620 136	7 272 012	-	16 948 038	
8606-0611-0201	2 432 856	1 233 867	935 052	304 001	3 212 379	-	6 580 287	09 Қарағанды облысы
8606-0611-0202	2 856 092	1 448 519	1 097 813	356 921	3 791 134	-	7 745 039	
8606-0611-0203	2 039 240	1 034 238	783 681	254 784	2 688 890	-	5 511 811	
8606-0611-0204	2 455 843	1 245 525	1 121 688	364 636	3 883 756	-	7 461 287	
8606-0611-0205	4 078 331	2 068 400	1 863 466	605 786	6 467 576	-	12 409 373	
8606-0611-0206	8 098 274	4 107 775	1 769 102	632 002	8 024 606	-	17 891 982	
8606-0611-0201	2 427 873	1 231 602	933 914	303 364	3 305 022	-	6 666 809	
8606-0611-0202	2 850 243	1 445 860	1 096 477	356 173	3 898 479	-	7 845 199	10 Қостанай облысы
8606-0611-0203	2 035 064	1 032 339	782 727	254 250	2 766 704	-	5 584 495	
8606-0611-0204	2 450 813	1 243 239	1 120 329	363 872	4 047 334	-	7 618 476	
8606-0611-0205	4 069 979	2 064 603	1 861 208	604 517	6 739 414	-	12 670 601	
8606-0611-0206	8 084 201	4 099 956	1 765 572	630 690	8 210 602	-	18 060 375	
8606-0611-0201	2 273 866	1 153 240	889 139	284 078	2 269 819	-	5 432 824	
8606-0611-0202	2 669 444	1 353 865	1 043 908	333 531	2 677 976	-	6 391 328	11 Қызылорда облысы
8606-0611-0203	1 905 974	966 655	745 201	238 087	1 900 804	-	4 551 979	
8606-0611-0204	2 295 351	1 164 136	1 066 633	340 741	2 844 996	-	6 206 980	
8606-0611-0205	3 811 808	1 933 240	1 772 001	566 087	4 735 139	-	10 318 948	
8606-0611-0206	7 569 752	3 838 823	1 675 900	590 540	7 514 016	-	16 759 668	
8606-0611-0201	3 104 144	1 574 494	1 093 580	387 843	2 990 148	-	7 187 872	
8606-0611-0202	3 644 163	1 848 404	1 283 937	455 358	3 530 022	-	8 458 122	12 Маңғыстау облысы
8606-0611-0203	2 601 920	1 319 754	916 543	325 052	2 502 354	-	6 020 817	
8606-0611-0204	3 133 475	1 589 371	1 311 855	465 201	3 546 385	-	7 991 715	
8606-0611-0205	5 203 650	2 639 412	2 179 401	772 860	5 906 643	-	13 289 694	
8606-0611-0206	10 332 766	5 241 439	2 107 844	806 278	8 671 987	-	21 112 597	
8606-0611-0201	2 271 148	1 151 881	880 524	283 735	2 022 467	-	5 174 139	
8606-0611-0202	2 666 253	1 352 270	1 033 793	333 127	2 384 770	-	6 084 816	13 Түркістан облысы
8606-0611-0203	1 903 696	965 516	737 980	237 799	1 693 837	-	4 335 513	
8606-0611-0204	2 292 608	1 162 765	1 056 294	340 328	2 496 205	-	5 845 107	
8606-0611-0205	3 807 253	1 930 962	1 754 824	565 403	4 153 389	-	9 715 466	
8606-0611-0206	7 560 370	3 834 132	1 666 627	589 846	6 618 476	-	15 845 473	
8606-0611-0201	2 445 992	1 240 661	938 401	305 568	2 703 640	-	6 088 033	
8606-0611-0202	2 871 513	1 456 495	1 101 745	358 761	3 188 883	-	7 162 141	14 Павлодар облысы

## 8606-0611-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0203	2 050 251	1 039 933	786 488	256 097	2 263 825	-	5 100 564	
8606-0611-0204	2 469 103	1 252 384	1 125 712	366 516	3 272 525	-	6 867 340	
8606-0611-0205	4 100 352	2 079 790	1 870 150	608 909	5 446 303	-	11 416 805	
8606-0611-0206	8 142 057	4 129 666	1 774 855	635 243	7 614 096	-	17 531 008	
8606-0611-0201	2 478 152	1 256 968	946 819	309 664	3 225 818	-	6 650 789	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0611-0202	2 909 268	1 475 639	1 111 629	363 570	3 806 997	-	7 827 894	
8606-0611-0203	2 077 208	1 053 601	793 543	259 530	2 700 129	-	5 570 880	
8606-0611-0204	2 501 567	1 268 845	1 135 814	371 429	4 076 765	-	7 714 146	
8606-0611-0205	4 154 264	2 107 125	1 886 933	617 071	6 790 787	-	12 831 984	
8606-0611-0206	8 253 078	4 185 959	1 791 462	643 762	9 685 140	-	19 729 680	
8606-0611-0201	2 668 396	1 353 449	995 555	333 438	3 491 863	-	7 155 814	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0611-0202	3 132 608	1 588 904	1 168 848	391 483	4 124 015	-	8 425 471	
8606-0611-0203	2 236 672	1 134 472	834 388	279 455	2 922 354	-	5 993 414	
8606-0611-0204	2 693 608	1 366 237	1 194 257	399 945	4 318 606	-	8 206 471	
8606-0611-0205	4 473 180	2 268 861	1 984 028	664 447	7 194 957	-	13 652 165	
8606-0611-0206	8 884 802	4 506 512	1 894 868	693 200	9 045 336	-	19 825 006	
8606-0611-0201	2 486 305	1 261 045	935 645	310 644	2 251 147	-	5 673 097	17 Шымкент қаласы
8606-0611-0202	2 918 840	1 480 425	1 098 509	364 720	2 657 315	-	6 674 664	
8606-0611-0203	2 084 042	1 057 018	784 177	260 351	1 884 845	-	4 753 064	
8606-0611-0204	2 509 797	1 272 960	1 122 409	372 605	2 741 736	-	6 373 942	
8606-0611-0205	4 167 932	2 113 959	1 864 665	619 025	4 563 641	-	10 596 238	
8606-0611-0206	8 276 533	4 198 468	1 781 040	645 767	7 017 912	-	17 075 485	
8606-0611-0201	2 516 654	1 276 445	956 620	314 446	3 179 866	-	6 653 140	18 Абай облысы
8606-0611-0202	2 954 468	1 498 504	1 123 135	369 185	3 752 891	-	7 830 494	
8606-0611-0203	2 109 480	1 069 927	801 757	263 538	2 662 371	-	5 573 608	
8606-0611-0204	2 540 433	1 288 506	1 147 557	377 165	3 914 164	-	7 602 154	
8606-0611-0205	4 218 806	2 139 776	1 906 442	626 602	6 516 309	-	12 641 557	
8606-0611-0206	8 379 735	4 250 069	1 813 815	653 667	8 194 075	-	18 387 625	
8606-0611-0201	2 443 274	1 239 302	932 573	305 275	2 798 858	-	6 174 705	19 Жетісу облысы
8606-0611-0202	2 868 323	1 454 900	1 094 902	358 416	3 299 863	-	7 263 088	
8606-0611-0203	2 047 973	1 038 794	781 603	255 851	2 343 969	-	5 173 545	
8606-0611-0204	2 466 360	1 251 012	1 118 722	366 164	3 152 292	-	6 737 374	
8606-0611-0205	4 095 796	2 077 512	1 858 539	608 325	5 241 259	-	11 195 594	
8606-0611-0206	8 132 675	4 124 975	1 767 532	634 625	8 049 915	-	17 950 122	

## 8606-0611-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0201	2 556 967	1 296 828	966 866	319 503	3 590 909	-	7 114 742	20 Ұлытау облысы
8606-0611-0202	3 001 795	1 522 434	1 135 165	375 122	4 236 908	-	8 373 868	
8606-0611-0203	2 143 272	1 087 013	810 344	267 776	3 006 078	-	5 959 694	
8606-0611-0204	2 581 127	1 309 082	1 159 863	383 231	4 623 572	-	8 364 562	
8606-0611-0205	4 286 386	2 173 946	1 926 887	636 678	7 701 294	-	13 914 567	
8606-0611-0206	8 511 084	4 317 307	1 832 414	664 222	10 753 487	-	21 096 985	

**8606-0611-03 - кесте Құдықтар при глубине заложения трубопровода 4м**Жұмыс құрамы:

1. Құрғақ топырақта құмды дайындау және дымқыл топырақта бетон дайындау құрылғысы. 2. Құдықтың құрама темірбетон элементтерін монтаждау. 3. Бетон науа құрылғысы. 4. Дымқыл топырақта болат қаптамаларды орната отырып, құбырларды бітеу. 5. Люкті, жүріс қапсырмаларын және металл сатыларды орнату. 6. Дымқыл топырақта қабырғалар мен түпті гидрооқшаулау. 7. Люктердің айналасындағы асфальтбетон төсеніштің құрылғысы.

8606-0611-0301 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0611-0302 - құбыр диаметрі 200-350 мм

8606-0611-0303 - құбыр диаметрі 400-600 мм

8606-0611-0304 - құбыр диаметрі 700-900 мм

8606-0611-0305 - құбыр диаметрі 1000-1200 мм

8606-0611-0306 - құбыр диаметрі 1400-1600 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0301	3 393 874	1 721 279	1 254 817	424 096	3 901 383	-	8 550 074	01 Астана қаласы
8606-0611-0302	3 860 929	1 958 156	1 427 583	482 489	4 396 666	-	9 685 178	
8606-0611-0303	2 732 033	1 385 612	1 009 998	341 349	3 135 494	-	6 877 525	
8606-0611-0304	2 992 008	1 517 463	1 314 547	444 233	4 148 970	-	8 455 525	
8606-0611-0305	4 770 141	2 419 283	2 096 479	708 490	6 586 250	-	13 452 870	
8606-0611-0306	10 180 439	5 163 335	2 156 825	794 378	9 756 333	-	22 093 597	
8606-0611-0301	3 337 356	1 692 740	1 233 511	417 037	3 778 156	-	8 349 023	02 Алматы қаласы
8606-0611-0302	3 796 633	1 925 690	1 403 343	474 459	4 265 250	-	9 465 226	
8606-0611-0303	2 686 537	1 362 638	992 849	335 668	3 036 965	-	6 716 351	
8606-0611-0304	2 942 182	1 492 304	1 292 247	436 839	3 954 653	-	8 189 082	
8606-0611-0305	4 690 704	2 379 172	2 060 913	696 697	6 284 058	-	13 035 675	
8606-0611-0306	10 013 319	5 078 034	2 119 478	781 202	8 675 080	-	20 807 877	
8606-0611-0301	3 071 554	1 557 880	1 172 437	383 814	3 152 409	-	7 396 400	03 Ақмола облысы
8606-0611-0302	3 494 252	1 772 272	1 333 860	436 661	3 549 649	-	8 377 761	
8606-0611-0303	2 472 569	1 254 078	943 692	308 926	2 533 140	-	5 949 401	
8606-0611-0304	2 707 853	1 373 413	1 228 250	402 039	3 258 779	-	7 194 882	
8606-0611-0305	4 317 115	2 189 624	1 958 846	641 195	5 172 154	-	11 448 115	
8606-0611-0306	9 214 272	4 674 159	2 003 574	718 913	9 000 807	-	20 218 653	
8606-0611-0301	2 839 886	1 440 368	1 109 946	354 902	3 451 187	-	7 401 019	04 Ақтөбе облысы
8606-0611-0302	3 230 703	1 638 587	1 262 764	403 768	3 898 533	-	8 392 000	
8606-0611-0303	2 286 079	1 159 481	893 393	285 656	2 774 582	-	5 954 054	
8606-0611-0304	2 503 617	1 269 815	1 162 784	371 754	3 676 575	-	7 342 976	
8606-0611-0305	3 991 503	2 024 459	1 854 437	592 895	5 843 405	-	11 689 345	
8606-0611-0306	8 519 677	4 320 768	1 890 981	664 765	9 442 631	-	19 853 289	
8606-0611-0301	3 193 543	1 619 994	1 197 002	399 095	3 831 778	-	8 222 323	05 Алматы облысы

## 8606-0611-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0302	3 633 029	1 842 933	1 361 807	454 046	4 326 963	-	9 321 799	
8606-0611-0303	2 570 769	1 304 079	963 464	321 226	3 079 785	-	6 614 018	
8606-0611-0304	2 815 398	1 428 172	1 254 005	418 045	4 089 229	-	8 158 632	
8606-0611-0305	4 488 573	2 276 926	1 999 923	666 723	6 499 304	-	12 987 800	
8606-0611-0306	9 579 849	4 858 688	2 051 030	747 565	9 520 648	-	21 151 527	
8606-0611-0301	2 959 078	1 500 803	1 137 034	369 720	4 964 346	-	9 060 458	06 Атырау облысы
8606-0611-0302	3 366 297	1 707 339	1 293 582	420 627	5 600 902	-	10 260 781	
8606-0611-0303	2 382 027	1 208 131	915 196	297 583	3 990 986	-	7 288 209	
8606-0611-0304	2 608 695	1 323 094	1 191 175	387 276	5 226 494	-	9 026 364	
8606-0611-0305	4 159 028	2 109 401	1 899 718	617 651	8 300 683	-	14 359 429	
8606-0611-0306	8 876 549	4 501 815	1 941 195	692 527	13 365 729	-	24 183 473	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0611-0301	2 890 808	1 466 109	1 122 382	361 150	3 994 144	-	8 007 334	
8606-0611-0302	3 288 633	1 667 871	1 276 913	410 877	4 504 225	-	9 069 771	
8606-0611-0303	2 327 071	1 180 202	903 404	290 685	3 209 698	-	6 440 173	
8606-0611-0304	2 548 510	1 292 508	1 175 847	378 298	4 278 010	-	8 002 367	
8606-0611-0305	4 063 074	2 060 638	1 875 271	603 333	6 795 286	-	12 733 631	08 Жамбыл облысы
8606-0611-0306	8 669 389	4 397 365	1 907 931	676 515	11 140 341	-	21 717 661	
8606-0611-0301	2 949 005	1 495 767	1 124 705	368 571	2 884 551	-	6 958 261	
8606-0611-0302	3 354 839	1 701 610	1 279 555	419 319	3 254 602	-	7 888 996	
8606-0611-0303	2 373 918	1 204 077	905 272	296 658	2 318 805	-	5 597 995	
8606-0611-0304	2 599 815	1 318 654	1 178 278	386 072	3 156 259	-	6 934 352	09 Қарағанды облысы
8606-0611-0305	4 144 871	2 102 323	1 879 149	615 731	5 012 291	-	11 036 311	
8606-0611-0306	8 848 696	4 487 889	1 923 550	690 379	8 090 568	-	18 862 814	
8606-0611-0301	3 005 523	1 524 305	1 155 281	375 606	3 981 833	-	8 142 637	
8606-0611-0302	3 419 135	1 734 076	1 314 341	427 323	4 494 171	-	9 227 647	
8606-0611-0303	2 419 415	1 227 050	929 883	302 320	3 200 428	-	6 549 726	10 Қостанай облысы
8606-0611-0304	2 649 641	1 343 813	1 210 291	393 441	4 225 136	-	8 085 068	
8606-0611-0305	4 224 308	2 142 434	1 930 204	627 483	6 713 077	-	12 867 589	
8606-0611-0306	9 015 817	4 573 190	1 969 457	703 589	8 924 186	-	19 909 460	
8606-0611-0301	2 999 368	1 521 508	1 153 874	374 819	4 095 438	-	8 248 680	
8606-0611-0302	3 412 132	1 730 893	1 312 741	426 428	4 626 322	-	9 351 195	
8606-0611-0303	2 414 460	1 224 798	928 751	301 687	3 292 100	-	6 635 311	
8606-0611-0304	2 644 214	1 341 347	1 208 825	392 616	4 400 393	-	8 253 432	
8606-0611-0305	4 215 656	2 138 502	1 927 865	626 168	6 994 157	-	13 137 678	

## 8606-0611-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0306	9 000 149	4 564 486	1 965 526	702 128	9 127 789	-	20 093 464	
8606-0611-0301	2 809 109	1 424 700	1 098 553	350 991	2 812 310	-	6 719 972	11 Қызылорда облысы
8606-0611-0302	3 195 691	1 620 763	1 249 803	399 319	3 173 026	-	7 618 520	
8606-0611-0303	2 261 304	1 146 868	884 224	282 508	2 261 463	-	5 406 991	
8606-0611-0304	2 476 484	1 256 002	1 150 887	367 657	3 096 232	-	6 723 603	
8606-0611-0305	3 948 245	2 002 437	1 835 463	586 362	4 915 328	-	10 699 036	
8606-0611-0306	8 427 412	4 273 765	1 865 698	657 430	8 354 700	-	18 647 810	
8606-0611-0301	3 834 826	1 945 112	1 351 148	479 196	3 707 423	-	8 893 397	12 Маңғыстау облысы
8606-0611-0302	4 362 564	2 212 793	1 537 178	545 176	4 183 439	-	10 083 181	
8606-0611-0303	3 086 995	1 565 795	1 087 534	385 698	2 979 229	-	7 153 758	
8606-0611-0304	3 380 747	1 714 793	1 415 480	501 950	3 857 627	-	8 653 854	
8606-0611-0305	5 389 905	2 733 884	2 257 454	800 540	6 130 662	-	13 778 021	
8606-0611-0306	11 503 479	5 835 300	2 346 569	897 605	9 641 584	-	23 491 632	13 Түркістан облысы
8606-0611-0301	2 805 752	1 423 021	1 087 909	350 567	2 505 003	-	6 398 664	
8606-0611-0302	3 191 871	1 618 853	1 237 693	398 836	2 829 059	-	7 258 623	
8606-0611-0303	2 258 601	1 145 517	875 656	282 166	2 014 583	-	5 148 840	
8606-0611-0304	2 473 525	1 254 522	1 139 730	367 213	2 713 576	-	6 326 831	
8606-0611-0305	3 943 526	2 000 077	1 817 671	585 653	4 310 216	-	10 071 413	
8606-0611-0306	8 416 967	4 268 543	1 855 376	656 658	7 360 928	-	17 633 271	14 Павлодар облысы
8606-0611-0301	3 021 751	1 532 699	1 159 418	377 542	3 349 610	-	7 530 779	
8606-0611-0302	3 437 596	1 743 625	1 319 048	429 526	3 782 445	-	8 539 089	
8606-0611-0303	2 432 478	1 233 807	933 213	303 879	2 693 224	-	6 058 915	
8606-0611-0304	2 663 947	1 351 213	1 214 632	395 469	3 557 362	-	7 435 941	
8606-0611-0305	4 247 116	2 154 232	1 937 127	630 718	5 651 902	-	11 836 145	
8606-0611-0306	9 064 560	4 597 562	1 975 861	707 197	8 470 054	-	19 510 475	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0611-0301	3 061 481	1 552 844	1 169 819	382 602	3 998 501	-	8 229 801	
8606-0611-0302	3 482 794	1 766 542	1 330 881	435 283	4 513 005	-	9 326 680	
8606-0611-0303	2 464 461	1 250 023	941 585	307 952	3 213 814	-	6 619 860	
8606-0611-0304	2 698 973	1 368 973	1 225 532	400 770	4 437 464	-	8 361 969	
8606-0611-0305	4 302 958	2 182 546	1 954 512	639 171	7 049 499	-	13 306 969	
8606-0611-0306	9 188 160	4 660 232	1 994 349	716 681	10 769 313	-	21 951 822	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0611-0301	3 296 506	1 672 035	1 230 034	411 977	4 330 202	-	8 856 742	
8606-0611-0302	3 750 162	1 902 136	1 399 387	468 702	4 881 584	-	10 031 133	
8606-0611-0303	2 653 653	1 345 971	990 051	331 595	3 479 802	-	7 123 506	

## 8606-0611-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0304	2 906 169	1 474 051	1 288 593	431 539	4 705 191	-	8 899 953	
8606-0611-0305	4 633 289	2 350 071	2 055 084	688 244	7 470 858	-	14 159 231	
8606-0611-0306	9 891 460	5 017 104	2 109 468	771 718	10 063 670	-	22 064 598	
8606-0611-0301	3 071 554	1 557 880	1 156 013	383 814	2 790 149	-	7 017 716	17 Шымкент қаласы
8606-0611-0302	3 494 252	1 772 272	1 315 175	436 661	3 145 805	-	7 955 232	
8606-0611-0303	2 472 569	1 254 078	930 472	308 926	2 243 231	-	5 646 272	
8606-0611-0304	2 707 853	1 373 413	1 211 069	402 039	2 984 795	-	6 903 717	
8606-0611-0305	4 317 115	2 189 624	1 931 447	641 195	4 737 679	-	10 986 241	
8606-0611-0306	9 214 272	4 674 159	1 982 749	718 913	7 806 589	-	19 003 610	
8606-0611-0301	3 109 046	1 576 906	1 181 928	388 511	3 940 953	-	8 231 927	
8606-0611-0302	3 536 904	1 793 916	1 344 657	442 005	4 445 294	-	9 326 855	18 Абай облысы
8606-0611-0303	2 502 750	1 269 393	951 331	312 708	3 168 387	-	6 622 468	
8606-0611-0304	2 740 906	1 390 186	1 238 203	406 959	4 260 917	-	8 240 026	
8606-0611-0305	4 369 811	2 216 365	1 974 720	649 043	6 764 724	-	13 109 255	
8606-0611-0306	9 329 168	4 731 606	2 019 234	727 708	9 112 510	-	20 460 912	
8606-0611-0301	3 018 393	1 531 020	1 152 217	377 180	3 466 539	-	7 637 149	
8606-0611-0302	3 433 776	1 741 715	1 310 856	429 113	3 916 279	-	8 660 911	19 Жетісу облысы
8606-0611-0303	2 429 775	1 232 456	927 417	303 587	2 787 760	-	6 144 952	
8606-0611-0304	2 660 987	1 349 733	1 207 091	395 089	3 420 246	-	7 288 324	
8606-0611-0305	4 242 397	2 151 872	1 925 101	630 112	5 436 542	-	11 604 040	
8606-0611-0306	9 054 115	4 592 339	1 967 709	706 509	8 950 290	-	19 972 114	
8606-0611-0301	3 158 849	1 602 088	1 194 587	394 760	4 450 245	-	8 803 681	
8606-0611-0302	3 593 561	1 822 562	1 359 060	449 114	5 023 985	-	9 976 606	20 Ұлытау облысы
8606-0611-0303	2 542 840	1 289 664	961 521	317 737	3 577 343	-	7 081 704	
8606-0611-0304	2 784 812	1 412 385	1 251 481	413 504	5 032 992	-	9 069 285	
8606-0611-0305	4 439 809	2 251 758	1 995 897	659 481	7 994 829	-	14 430 535	
8606-0611-0306	9 475 399	4 806 463	2 039 939	739 458	11 961 128	-	23 476 466	

## 8606-0611-04 - кесте Құбыр желісін салу тереңдігі 5 м құдықтар

Жұмыс құрамы:

1. Құрғақ топырақта құмды дайындау және дымқыл топырақта бетон дайындау құрылғысы. 2. Құдықтың құрама темірбетон элементтерін монтаждау. 3. Бетон науа құрылғысы. 4. Дымқыл топырақта болат қаптамаларды орната отырып, құбырларды бітеу. 5. Люкті, жүріс

қапсырмаларын және металл сатыларды орнату. 6. Дымқыл топырақта қабырғалар мен түпті гидрооқшаулау. 7. Люктердің айналасындағы асфальтбетон төсеніштің құрылғысы.

8606-0611-0401 - құбыр диаметрі 150 мм  
 8606-0611-0402 - құбыр диаметрі 200-350 мм  
 8606-0611-0403 - құбыр диаметрі 400-600 мм  
 8606-0611-0404 - құбыр диаметрі 700-900 мм  
 8606-0611-0405 - құбыр диаметрі 1000-1200 мм  
 8606-0611-0406 - құбыр диаметрі 1400-1600 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісінің км

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0401	4 040 537	2 049 248	1 494 019	504 944	4 623 159	-	10 157 715	01 Астана қаласы
8606-0611-0402	4 518 461	2 291 638	1 670 805	564 697	5 159 524	-	11 348 790	
8606-0611-0403	3 161 330	1 603 339	1 168 798	395 022	3 637 705	-	7 967 833	
8606-0611-0404	3 210 846	1 628 452	1 410 781	476 756	4 437 866	-	9 059 493	
8606-0611-0405	4 934 979	2 502 885	2 168 967	732 988	6 777 814	-	13 881 760	
8606-0611-0406	10 510 097	5 330 531	2 226 640	820 094	10 067 450	-	22 804 187	
8606-0611-0401	3 973 250	2 015 272	1 468 651	496 540	4 481 226	-	9 923 127	02 Алматы қаласы
8606-0611-0402	4 443 215	2 253 643	1 642 436	555 298	5 003 168	-	11 088 819	
8606-0611-0403	3 108 685	1 576 756	1 148 952	388 448	3 522 046	-	7 779 683	
8606-0611-0404	3 157 376	1 601 453	1 386 848	468 821	4 232 793	-	8 777 017	
8606-0611-0405	4 852 797	2 461 387	2 132 172	720 787	6 473 447	-	13 458 416	
8606-0611-0406	10 337 565	5 242 468	2 188 084	806 492	8 953 579	-	21 479 228	
8606-0611-0401	3 656 803	1 854 716	1 395 935	456 983	3 734 115	-	8 786 853	03 Ақмола облысы
8606-0611-0402	4 089 337	2 074 096	1 561 115	511 060	4 166 608	-	9 817 060	



## 8606-0611-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0403	2 861 095	1 451 137	1 092 066	357 501	2 939 597	-	6 892 758	
8606-0611-0404	2 905 908	1 473 866	1 318 166	431 472	3 485 348	-	7 709 422	
8606-0611-0405	4 466 298	2 265 290	2 026 576	663 366	5 321 835	-	11 814 709	
8606-0611-0406	9 512 644	4 825 515	2 068 428	742 186	9 287 741	-	20 868 813	
8606-0611-0401	3 380 993	1 714 813	1 321 530	422 560	4 094 577	-	8 797 100	04 Ақтөбе облысы
8606-0611-0402	3 780 905	1 917 645	1 477 905	472 563	4 572 034	-	9 830 844	
8606-0611-0403	2 645 301	1 341 676	1 033 858	330 572	3 217 069	-	6 896 228	
8606-0611-0404	2 686 734	1 362 691	1 247 907	398 970	3 935 845	-	7 870 486	
8606-0611-0405	4 129 434	2 094 416	1 918 556	613 396	6 021 260	-	12 069 250	
8606-0611-0406	8 795 557	4 460 681	1 952 190	686 286	9 745 910	-	20 493 657	
8606-0611-0401	3 802 035	1 928 665	1 425 183	475 177	4 545 677	-	9 772 895	05 Алматы облысы
8606-0611-0402	4 251 749	2 156 792	1 593 823	531 407	5 075 593	-	10 921 165	
8606-0611-0403	2 974 726	1 508 994	1 114 947	371 735	3 571 815	-	7 661 488	
8606-0611-0404	3 021 319	1 532 630	1 345 807	448 650	4 376 971	-	8 744 097	
8606-0611-0405	4 643 681	2 355 608	2 069 073	689 777	6 695 158	-	13 407 912	
8606-0611-0406	9 890 059	5 016 019	2 117 420	771 766	9 826 479	-	21 833 958	
8606-0611-0401	3 522 895	1 786 763	1 353 783	440 203	5 885 817	-	10 762 495	06 Атырау облысы
8606-0611-0402	3 939 591	1 998 106	1 513 974	492 294	6 570 102	-	12 023 667	
8606-0611-0403	2 756 326	1 397 970	1 059 090	344 374	4 628 387	-	8 443 803	
8606-0611-0404	2 799 498	1 419 866	1 278 377	415 629	5 592 918	-	9 670 793	
8606-0611-0405	4 302 748	2 182 294	1 965 403	639 008	8 548 621	-	14 816 772	
8606-0611-0406	9 163 985	4 647 591	2 004 030	714 947	13 795 297	-	24 963 312	
8606-0611-0401	3 441 618	1 745 459	1 336 338	429 999	4 735 051	-	9 513 007	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0611-0402	3 848 700	1 951 915	1 494 465	480 883	5 285 447	-	10 628 612	
8606-0611-0403	2 692 734	1 365 653	1 045 443	336 392	3 723 741	-	7 461 918	
8606-0611-0404	2 734 910	1 387 043	1 261 926	405 994	4 577 216	-	8 574 052	
8606-0611-0405	4 203 479	2 131 846	1 940 110	624 195	6 995 709	-	13 139 298	
8606-0611-0406	8 950 117	4 539 758	1 969 689	698 416	11 499 082	-	22 418 888	
8606-0611-0401	3 510 904	1 780 768	1 339 103	438 834	3 420 176	-	8 270 183	08 Жамбыл облысы
8606-0611-0402	3 926 181	1 991 401	1 497 558	490 764	3 817 927	-	9 241 666	
8606-0611-0403	2 746 943	1 393 279	1 047 605	343 304	2 689 273	-	6 483 821	
8606-0611-0404	2 789 969	1 415 102	1 264 535	414 337	3 376 879	-	7 431 383	
8606-0611-0405	4 288 102	2 174 971	1 944 123	637 021	5 160 101	-	11 392 326	
8606-0611-0406	9 135 230	4 633 213	1 985 814	712 729	8 351 017	-	19 472 061	

## 8606-0611-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0401	3 578 190	1 814 744	1 375 508	447 211	4 722 354	-	9 676 052	09 Қарағанды облысы
8606-0611-0402	4 001 427	2 029 396	1 538 270	500 131	5 272 179	-	10 811 876	
8606-0611-0403	2 799 589	1 419 862	1 076 086	349 856	3 711 969	-	7 587 644	
8606-0611-0404	2 843 439	1 442 101	1 298 892	422 245	4 521 682	-	8 664 013	
8606-0611-0405	4 370 284	2 216 469	1 996 943	649 179	6 913 728	-	13 280 955	
8606-0611-0406	9 307 762	4 721 276	2 033 206	726 366	9 210 417	-	20 551 385	
8606-0611-0401	3 570 862	1 811 413	1 373 833	446 274	4 859 190	-	9 803 885	10 Қостанай облысы
8606-0611-0402	3 993 232	2 025 671	1 536 397	499 083	5 425 986	-	10 955 615	
8606-0611-0403	2 793 855	1 417 256	1 074 776	349 124	3 817 499	-	7 686 130	
8606-0611-0404	2 837 615	1 439 454	1 297 318	421 360	4 710 332	-	8 845 265	
8606-0611-0405	4 361 333	2 212 400	1 994 523	647 819	7 205 765	-	13 561 621	
8606-0611-0406	9 291 587	4 712 290	2 029 148	724 859	9 419 621	-	20 740 356	
8606-0611-0401	3 344 352	1 696 159	1 307 966	417 903	3 334 070	-	7 986 388	11 Қызылорда облысы
8606-0611-0402	3 739 930	1 896 785	1 462 735	467 355	3 721 498	-	8 924 163	
8606-0611-0403	2 616 633	1 327 081	1 023 247	326 929	2 622 126	-	6 262 006	
8606-0611-0404	2 657 617	1 347 867	1 235 139	394 574	3 312 608	-	7 205 364	
8606-0611-0405	4 084 682	2 071 633	1 898 926	606 637	5 060 649	-	11 044 257	
8606-0611-0406	8 700 304	4 412 156	1 926 089	678 713	8 622 191	-	19 248 584	
8606-0611-0401	4 565 507	2 315 731	1 608 716	570 549	4 396 675	-	10 570 898	12 Маңғыстау облысы
8606-0611-0402	5 105 525	2 589 641	1 799 075	638 065	4 908 528	-	11 813 128	
8606-0611-0403	3 572 069	1 811 836	1 258 525	446 345	3 456 108	-	8 286 702	
8606-0611-0404	3 628 018	1 840 215	1 519 104	538 698	4 128 736	-	9 275 858	
8606-0611-0405	5 576 160	2 828 357	2 335 509	828 220	6 314 537	-	14 226 206	
8606-0611-0406	11 875 978	6 024 255	2 422 527	926 663	9 950 091	-	24 248 596	
8606-0611-0401	3 340 355	1 694 161	1 295 292	417 398	2 971 235	-	7 606 882	13 Түркістан облысы
8606-0611-0402	3 735 460	1 894 550	1 448 563	466 790	3 317 237	-	8 501 260	
8606-0611-0403	2 613 505	1 325 517	1 013 332	326 534	2 335 332	-	5 962 169	
8606-0611-0404	2 654 441	1 346 279	1 223 166	394 097	2 904 354	-	6 781 961	
8606-0611-0405	4 079 800	2 069 192	1 880 519	605 903	4 440 444	-	10 400 763	
8606-0611-0406	8 689 521	4 406 764	1 915 433	677 916	7 597 163	-	18 202 117	
8606-0611-0401	3 597 510	1 824 737	1 380 433	449 516	3 973 102	-	8 951 045	14 Павлодар облысы
8606-0611-0402	4 023 032	2 040 571	1 543 779	502 709	4 435 870	-	10 002 681	
8606-0611-0403	2 814 705	1 427 681	1 079 939	351 660	3 122 626	-	7 017 270	
8606-0611-0404	2 858 791	1 450 042	1 303 551	424 422	3 807 720	-	7 970 062	

## 8606-0611-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0405	4 393 881	2 228 674	2 004 106	652 526	5 823 010	-	12 220 997	
8606-0611-0406	9 358 084	4 746 437	2 039 818	730 092	8 742 404	-	20 140 306	
8606-0611-0401	3 644 811	1 848 721	1 392 817	455 541	4 742 141	-	9 779 769	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0611-0402	4 075 927	2 067 391	1 557 628	509 447	5 294 280	-	10 927 835	
8606-0611-0403	2 851 713	1 446 445	1 089 627	356 373	3 727 502	-	7 668 842	
8606-0611-0404	2 896 379	1 469 101	1 315 249	430 110	4 748 172	-	8 959 800	
8606-0611-0405	4 451 652	2 257 966	2 022 091	661 272	7 258 208	-	13 731 951	
8606-0611-0406	9 485 686	4 811 137	2 058 904	739 882	11 114 277	-	22 658 867	
8606-0611-0401	3 924 617	1 990 622	1 464 511	490 515	5 132 471	-	10 521 599	
8606-0611-0402	4 388 830	2 226 078	1 637 806	548 560	5 728 555	-	11 755 191	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0611-0403	3 070 634	1 557 470	1 145 714	383 734	4 037 254	-	8 253 602	
8606-0611-0404	3 118 730	1 581 865	1 382 926	463 132	5 032 892	-	9 534 548	
8606-0611-0405	4 793 398	2 431 281	2 126 141	712 042	7 687 863	-	14 607 402	
8606-0611-0406	10 211 760	5 179 566	2 177 750	796 702	10 387 685	-	22 777 195	
8606-0611-0401	3 656 803	1 854 716	1 376 380	456 983	3 306 727	-	8 339 910	
8606-0611-0402	4 089 337	2 074 096	1 539 246	511 060	3 690 473	-	9 319 056	17 Шымкент қаласы
8606-0611-0403	2 861 095	1 451 137	1 076 767	357 501	2 601 620	-	6 539 482	
8606-0611-0404	2 905 908	1 473 866	1 299 727	431 472	3 193 030	-	7 398 665	
8606-0611-0405	4 466 298	2 265 290	1 998 229	663 366	4 876 888	-	11 341 415	
8606-0611-0406	9 512 644	4 825 515	2 046 929	742 186	8 057 532	-	19 617 105	
8606-0611-0401	3 701 438	1 877 367	1 407 235	462 576	4 671 805	-	9 780 478	
8606-0611-0402	4 139 253	2 099 427	1 573 751	517 315	5 214 596	-	10 927 600	18 Абай облысы
8606-0611-0403	2 896 018	1 468 859	1 100 906	361 877	3 674 406	-	7 671 330	
8606-0611-0404	2 941 379	1 491 866	1 328 848	436 753	4 558 477	-	8 828 704	
8606-0611-0405	4 520 815	2 292 955	2 042 998	671 486	6 963 933	-	13 527 746	
8606-0611-0406	9 631 260	4 884 823	2 084 595	751 266	9 404 739	-	21 120 594	
8606-0611-0401	3 593 513	1 822 739	1 371 861	449 084	4 112 557	-	9 077 931	
8606-0611-0402	4 018 562	2 038 336	1 534 191	502 226	4 591 902	-	10 144 655	19 Жетісу облысы
8606-0611-0403	2 811 577	1 426 117	1 073 232	351 322	3 231 555	-	7 116 364	
8606-0611-0404	2 855 615	1 448 454	1 295 458	424 014	3 662 965	-	7 814 038	
8606-0611-0405	4 388 999	2 226 233	1 991 663	651 900	5 606 577	-	11 987 239	
8606-0611-0406	9 347 301	4 741 046	2 031 402	729 381	9 236 772	-	20 615 475	
8606-0611-0401	3 760 731	1 907 347	1 422 308	470 016	5 278 305	-	10 461 344	
8606-0611-0402	4 205 558	2 132 952	1 590 608	525 635	5 893 031	-	11 689 197	20 Ұлытау облысы

## 8606-0611-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0611-0403	2 942 409	1 492 315	1 112 698	367 697	4 148 613	-	8 203 720	
8606-0611-0404	2 988 496	1 515 689	1 343 098	443 777	5 385 196	-	9 716 790	
8606-0611-0405	4 593 233	2 329 570	2 064 907	682 284	8 231 133	-	14 889 273	
8606-0611-0406	9 782 226	4 962 103	2 105 970	763 397	12 345 377	-	24 233 573	

**7-кіші бөлім Автомобиль жолдары мен темір жолдардың астындағы құбырлардың өткелдері**

**1-топ 2-топ құрғақ топырағында автомобиль жолдары мен темір жолдардың астындағы қаптамалардағы құбырлармен өткелдерді салу үшін жер жұмыстары**

**8606-0701-01 - кесте Автомобиль жолдары мен темір жолдардың футлярлардағы құбыр желілерімен өтпелерінің құрылысын салуға арналған 2-топтағы құрғақ топырақтардағы жер жұмыстары**

Жұмыс құрамы:

1. Механизмдермен және ішінара қолмен қайта төсеумен жұмыс және шығыс қазаншұңқырлары мен арықтарды әзірлеу. 2. Қазаншұңқырларды бекіту және жұмыс қазаншұңқырында тірек қабырғаларын орнату. 3. Дымқыл және су басатын оқпандарда топырақтарды әзірлеу барысында автокөлік құралдарына арналған қалқандар мен тастар орнату. 4. Сына тәрізді қадаларды дайындау, орнату және шығару.

8606-0701-0101 - құбыр диаметрі 150-400 мм

8606-0701-0102 - құбыр диаметрі 500-600 мм

8606-0701-0103 - құбыр диаметрі 700-800 мм

8606-0701-0104 - құбыр диаметрі 1000 мм

8606-0701-0105 - құбыр диаметрі 1200 мм

8606-0701-0106 - құбыр диаметрі 1400 мм

8606-0701-0107 - құбыр диаметрі 1600 мм

**Өлшеуіш:** өтпе

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0701-0101	5 164 176	2 618 931	2 644 985	688 574	496 415	-	8 305 576	01 Астана қаласы
8606-0701-0102	6 176 204	3 132 166	3 163 666	823 591	593 650	-	9 933 520	
8606-0701-0103	7 068 059	3 584 456	3 620 050	942 426	679 503	-	11 367 612	
8606-0701-0104	7 716 747	3 913 428	3 952 554	1 028 960	741 785	-	12 411 086	
8606-0701-0105	8 073 734	4 094 469	4 135 428	1 076 581	776 111	-	12 985 273	
8606-0701-0106	8 370 921	4 245 182	4 287 188	1 116 126	804 700	-	13 462 809	
8606-0701-0107	8 787 987	4 456 691	4 501 145	1 171 807	844 807	-	14 133 939	
8606-0701-0101	5 077 485	2 575 586	2 582 764	677 120	501 214	-	8 161 463	02 Алматы қаласы
8606-0701-0102	6 072 525	3 080 326	3 089 243	809 891	599 368	-	9 761 136	
8606-0701-0103	6 949 407	3 525 130	3 534 891	926 749	686 039	-	11 170 337	
8606-0701-0104	7 587 206	3 848 658	3 859 573	1 011 843	748 947	-	12 195 726	
8606-0701-0105	7 938 200	4 026 702	4 038 146	1 058 672	783 590	-	12 759 936	
8606-0701-0106	8 230 398	4 174 921	4 186 336	1 097 559	812 465	-	13 229 199	
8606-0701-0107	8 640 463	4 382 929	4 395 260	1 152 314	852 927	-	13 888 650	
8606-0701-0101	4 672 638	2 370 129	2 513 851	623 257	509 358	-	7 695 847	03 Ақмола облысы
8606-0701-0102	5 588 340	2 834 605	3 006 819	745 466	609 099	-	9 204 258	
8606-0701-0103	6 395 306	3 243 927	3 440 571	853 028	697 175	-	10 533 052	
8606-0701-0104	6 982 250	3 541 646	3 756 595	931 353	761 113	-	11 499 958	
8606-0701-0105	7 305 258	3 705 487	3 930 401	974 457	796 312	-	12 031 971	
8606-0701-0106	7 574 158	3 841 883	4 074 629	1 010 251	825 660	-	12 474 447	
8606-0701-0107	7 951 527	4 033 298	4 277 982	1 060 650	866 770	-	13 096 279	
8606-0701-0101	4 321 540	2 191 545	2 404 771	576 233	471 445	-	7 197 756	04 Ақтөбе облысы
8606-0701-0102	5 168 437	2 621 025	2 876 350	689 222	563 762	-	8 608 549	
8606-0701-0103	5 914 768	2 999 505	3 291 278	788 669	645 274	-	9 851 320	
8606-0701-0104	6 457 610	3 274 792	3 593 593	861 084	704 462	-	10 755 665	

## 8606-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0701-0105	6 756 347	3 426 288	3 759 855	900 936	737 044	-	11 253 246	
8606-0701-0106	7 005 043	3 552 407	3 897 820	934 030	764 202	-	11 667 065	
8606-0701-0107	7 354 056	3 729 399	4 092 352	980 626	802 243	-	12 248 651	
8606-0701-0101	4 857 290	2 463 755	2 523 684	647 976	491 095	-	7 872 069	05 Алматы облысы
8606-0701-0102	5 809 178	2 946 579	3 018 579	775 033	587 259	-	9 415 016	
8606-0701-0103	6 648 033	3 372 070	3 454 031	886 861	672 170	-	10 774 234	
8606-0701-0104	7 258 172	3 681 550	3 771 288	968 293	733 823	-	11 763 283	
8606-0701-0105	7 593 945	3 851 863	3 945 775	1 013 107	767 761	-	12 307 481	
8606-0701-0106	7 873 471	3 993 647	4 090 573	1 050 320	796 054	-	12 760 098	
8606-0701-0107	8 265 753	4 192 624	4 294 719	1 102 718	835 681	-	13 396 153	
8606-0701-0101	4 502 724	2 283 438	2 432 152	600 355	529 415	-	7 464 291	06 Атырау облысы
8606-0701-0102	5 385 128	2 730 925	2 909 100	718 074	633 130	-	8 927 358	
8606-0701-0103	6 162 749	3 125 276	3 328 755	821 684	724 707	-	10 216 211	
8606-0701-0104	6 728 350	3 412 105	3 634 509	897 131	791 103	-	11 153 962	
8606-0701-0105	7 039 613	3 569 954	3 802 666	938 651	827 719	-	11 669 998	
8606-0701-0106	7 298 734	3 701 361	3 942 206	973 130	858 206	-	12 099 146	
8606-0701-0107	7 662 381	3 885 774	4 138 951	1 021 677	901 013	-	12 702 345	
8606-0701-0101	4 396 095	2 229 689	2 411 192	586 390	471 610	-	7 278 897	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0701-0102	5 257 602	2 666 644	2 884 030	701 370	563 962	-	8 705 594	
8606-0701-0103	6 016 808	3 051 712	3 300 067	802 570	645 504	-	9 962 379	
8606-0701-0104	6 569 015	3 331 790	3 603 188	876 262	704 709	-	10 876 912	
8606-0701-0105	6 872 906	3 485 923	3 769 895	916 816	737 305	-	11 380 106	
8606-0701-0106	7 125 892	3 614 237	3 908 230	950 493	764 471	-	11 798 593	
8606-0701-0107	7 480 927	3 794 310	4 103 281	997 911	802 530	-	12 386 738	
8606-0701-0101	4 487 120	2 275 636	2 372 989	598 467	491 735	-	7 351 844	08 Жамбыл облысы
8606-0701-0102	5 366 465	2 721 594	2 838 333	715 816	588 033	-	8 792 831	
8606-0701-0103	6 141 392	3 114 597	3 247 782	819 100	673 063	-	10 062 237	
8606-0701-0104	6 705 033	3 400 447	3 546 096	894 310	734 783	-	10 985 912	
8606-0701-0105	7 015 217	3 557 756	3 710 164	935 700	768 772	-	11 494 153	
8606-0701-0106	7 273 440	3 688 714	3 846 313	970 070	797 098	-	11 916 851	
8606-0701-0107	7 635 827	3 872 497	4 038 270	1 018 464	836 794	-	12 510 891	
8606-0701-0101	4 572 077	2 318 981	2 480 473	609 833	453 555	-	7 506 105	09 Қарағанды облысы
8606-0701-0102	5 468 072	2 773 434	2 966 896	729 410	542 381	-	8 977 349	
8606-0701-0103	6 257 670	3 173 923	3 394 888	834 656	620 807	-	10 273 365	

## 8606-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0701-0104	6 831 983	3 465 217	3 706 718	911 294	677 735	-	11 216 436	
8606-0701-0105	7 148 039	3 625 522	3 878 215	953 470	709 090	-	11 735 344	
8606-0701-0106	7 411 152	3 758 975	4 020 527	988 493	735 210	-	12 166 889	
8606-0701-0107	7 780 400	3 946 259	4 221 180	1 037 806	771 828	-	12 773 408	
8606-0701-0101	4 563 408	2 314 646	2 475 950	608 568	507 060	-	7 546 418	10 Қостанай облысы
8606-0701-0102	5 457 704	2 768 250	2 961 486	727 897	606 342	-	9 025 532	
8606-0701-0103	6 245 805	3 167 990	3 388 698	832 924	694 014	-	10 328 517	
8606-0701-0104	6 819 029	3 458 740	3 699 958	909 403	757 676	-	11 276 663	
8606-0701-0105	7 134 486	3 618 746	3 871 143	951 492	792 709	-	11 798 338	
8606-0701-0106	7 397 100	3 751 949	4 013 195	986 442	821 929	-	12 232 224	
8606-0701-0107	7 765 648	3 938 883	4 213 483	1 035 653	862 837	-	12 841 968	11 Қызылорда облысы
8606-0701-0101	4 273 860	2 167 272	2 362 060	569 947	493 478	-	7 129 398	
8606-0701-0102	5 111 413	2 591 995	2 825 263	681 703	590 124	-	8 526 800	
8606-0701-0103	5 849 510	2 966 283	3 232 822	780 065	675 459	-	9 757 791	
8606-0701-0104	6 386 362	3 238 521	3 529 768	851 690	737 391	-	10 653 521	
8606-0701-0105	6 681 804	3 388 339	3 693 077	891 108	771 504	-	11 146 385	
8606-0701-0106	6 927 755	3 513 061	3 828 593	923 840	799 929	-	11 556 277	12 Маңғыстау облысы
8606-0701-0107	7 272 918	3 688 093	4 019 669	969 928	839 775	-	12 132 362	
8606-0701-0101	5 834 296	2 958 760	2 738 361	778 096	516 500	-	9 089 157	
8606-0701-0102	6 977 649	3 538 591	3 275 348	930 666	617 635	-	10 870 632	
8606-0701-0103	7 985 233	4 049 569	3 747 853	1 064 951	706 942	-	12 440 028	
8606-0701-0104	8 718 097	4 421 228	4 092 084	1 162 734	771 784	-	13 581 965	
8606-0701-0105	9 121 408	4 625 760	4 281 420	1 216 547	807 473	-	14 210 301	13 Түркістан облысы
8606-0701-0106	9 457 159	4 796 030	4 438 553	1 261 233	837 235	-	14 732 947	
8606-0701-0107	9 928 345	5 034 984	4 660 055	1 324 153	878 911	-	15 467 311	
8606-0701-0101	4 268 659	2 164 671	2 314 897	569 224	493 057	-	7 076 613	
8606-0701-0102	5 105 192	2 588 884	2 768 851	680 838	589 616	-	8 463 659	
8606-0701-0103	5 842 391	2 962 723	3 168 274	779 075	674 874	-	9 685 539	
8606-0701-0104	6 378 590	3 234 634	3 459 288	850 610	736 760	-	10 574 638	14 Павлодар облысы
8606-0701-0105	6 673 672	3 384 273	3 619 338	889 977	770 841	-	11 063 851	
8606-0701-0106	6 919 324	3 508 845	3 752 151	922 668	799 243	-	11 470 718	
8606-0701-0107	7 264 067	3 683 667	3 939 410	968 697	839 047	-	12 042 524	
8606-0701-0101	4 596 350	2 331 118	2 485 026	613 011	506 472	-	7 587 848	
8606-0701-0102	5 497 102	2 787 949	2 972 342	733 211	605 645	-	9 075 089	

## 8606-0701-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0701-0103	6 290 892	3 190 534	3 401 120	839 005	693 221	-	10 385 233	
8606-0701-0104	6 868 254	3 483 353	3 713 521	916 043	756 800	-	11 338 575	
8606-0701-0105	7 185 989	3 644 497	3 885 334	958 438	791 797	-	11 863 120	
8606-0701-0106	7 450 499	3 778 648	4 027 907	993 644	820 981	-	12 299 387	
8606-0701-0107	7 821 707	3 966 912	4 228 929	1 043 214	861 853	-	12 912 489	
8606-0701-0101	4 659 635	2 363 193	2 500 147	621 268	463 924	-	7 623 706	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0701-0102	5 572 788	2 826 311	2 990 428	743 088	554 778	-	9 117 994	
8606-0701-0103	6 377 508	3 234 435	3 421 815	850 307	634 998	-	10 434 321	
8606-0701-0104	6 962 819	3 531 283	3 736 117	928 382	693 228	-	11 392 164	
8606-0701-0105	7 284 928	3 694 645	3 908 975	971 349	725 297	-	11 919 200	
8606-0701-0106	7 553 080	3 830 641	4 052 417	1 007 028	752 018	-	12 357 515	
8606-0701-0107	7 929 399	4 021 496	4 254 661	1 057 266	789 470	-	12 973 530	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0701-0101	5 015 067	2 543 510	2 602 504	668 889	466 687	-	8 084 258	
8606-0701-0102	5 997 875	3 041 965	3 112 856	800 046	558 091	-	9 668 822	
8606-0701-0103	6 863 978	3 481 229	3 561 908	915 484	638 794	-	11 064 680	
8606-0701-0104	7 493 936	3 800 728	3 889 073	999 543	697 360	-	12 080 369	
8606-0701-0105	7 840 616	3 976 554	4 069 010	1 045 804	729 626	-	12 639 252	
8606-0701-0106	8 129 222	4 122 928	4 218 330	1 084 218	756 502	-	13 104 054	17 Шымкент қаласы
8606-0701-0107	8 534 246	4 328 345	4 428 852	1 138 307	794 192	-	13 757 290	
8606-0701-0101	4 672 638	2 370 129	2 425 319	623 257	495 233	-	7 593 190	
8606-0701-0102	5 588 340	2 834 605	2 900 923	745 466	592 227	-	9 081 490	
8606-0701-0103	6 395 306	3 243 927	3 319 404	853 028	677 870	-	10 392 580	
8606-0701-0104	6 982 250	3 541 646	3 624 294	931 353	740 015	-	11 346 559	
8606-0701-0105	7 305 258	3 705 487	3 791 981	974 457	774 253	-	11 871 492	18 Абай облысы
8606-0701-0106	7 574 158	3 841 883	3 931 135	1 010 251	802 776	-	12 308 069	
8606-0701-0107	7 951 527	4 033 298	4 127 323	1 060 650	842 774	-	12 921 624	
8606-0701-0101	4 728 988	2 398 737	2 524 554	630 864	513 321	-	7 766 863	
8606-0701-0102	5 655 732	2 868 820	3 019 621	754 565	613 861	-	9 289 214	
8606-0701-0103	6 472 429	3 283 082	3 455 220	863 441	702 640	-	10 630 289	
8606-0701-0104	7 066 452	3 584 394	3 772 590	942 721	767 045	-	11 606 087	19 Жетісу облысы
8606-0701-0105	7 393 355	3 750 213	3 947 136	986 352	802 533	-	12 143 024	
8606-0701-0106	7 665 498	3 888 255	4 091 979	1 022 583	832 102	-	12 589 579	
8606-0701-0107	8 047 418	4 081 981	4 296 197	1 073 597	873 571	-	13 217 186	
8606-0701-0101	4 592 883	2 329 384	2 452 473	612 444	495 824	-	7 541 180	



## 8606-0701-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0701-0102	5 492 955	2 785 876	2 933 404	732 533	592 940	-	9 019 299	
8606-0701-0103	6 286 146	3 188 161	3 356 567	838 230	678 689	-	10 321 402	
8606-0701-0104	6 863 073	3 480 762	3 664 874	915 196	740 901	-	11 268 848	
8606-0701-0105	7 180 567	3 641 786	3 834 437	957 552	775 184	-	11 790 188	
8606-0701-0106	7 444 878	3 775 837	3 975 144	992 725	803 739	-	12 223 761	
8606-0701-0107	7 815 806	3 963 962	4 173 532	1 042 250	843 794	-	12 833 132	
8606-0701-0101	4 806 142	2 437 748	2 538 247	640 992	503 483	-	7 847 872	20 Ұлытау облысы
8606-0701-0102	5 748 007	2 915 475	3 035 998	766 678	602 091	-	9 386 096	
8606-0701-0103	6 578 029	3 336 475	3 473 961	877 301	689 162	-	10 741 152	
8606-0701-0104	7 181 743	3 642 688	3 793 051	957 855	752 342	-	11 727 136	
8606-0701-0105	7 513 980	3 811 203	3 968 544	1 002 186	787 147	-	12 269 671	
8606-0701-0106	7 790 563	3 951 490	4 114 174	1 038 998	816 149	-	12 720 886	
8606-0701-0107	8 178 714	4 148 366	4 319 499	1 090 831	856 812	-	13 355 025	

**2-топ Жабық үнгілеу тәсілдерімен төселетін болат қаптамалар****8606-0702-01 - кесте Жабық өткізу тәсілімен шаншылатын болат футлярлар**Сипаттамасы:

топырақты әзірлемей тесу - 8606-0702-нормалар (0101-0104); көлденең бұрғылау-8606-0702-нормалар (0105-0109); топырақты қолмен әзірлей отырып, басу-8606-0702-нормалар (0110-0118)

Жұмыс құрамы:

1. Армоцементті оқшаулау орнатумен шаншу және басу тәсілдерімен және тотығуға қарсы оқшаулаумен көлденең бұрғылау тәсілімен футлярлар салу. 2. Ашық арықта тотығуға қарсы оқшаулаумен футлярларды ұзарту. 3. Дәнекерлік жіктерді бақылау. 4. Футлярлардың ұштарын бітеу.

8606-0702-0101 - футлярдың диаметрі 350 мм, футлярдың ұзындығы 21 м

8606-0702-0102 - футлярдың диаметрі 350 мм, футлярдың ұзындығы 36 м

8606-0702-0103 - футлярдың диаметрі 400 мм, футлярдың ұзындығы 21 м

8606-0702-0104 - футлярдың диаметрі 400 мм, футлярдың ұзындығы 36 м

8606-0702-0105 - футлярдың диаметрі 500 мм, футлярдың ұзындығы 21 м

8606-0702-0106 - футлярдың диаметрі 600 мм, футлярдың ұзындығы 21 м  
 8606-0702-0107 - футлярдың диаметрі 700 мм, футлярдың ұзындығы 21 м  
 8606-0702-0108 - футлярдың диаметрі 800 мм, футлярдың ұзындығы 21 м  
 8606-0702-0109 - футлярдың диаметрі 1000 мм, футлярдың ұзындығы 21 м  
 8606-0702-0110 - футлярдың диаметрі 1200 мм, футлярдың ұзындығы 15 м  
 8606-0702-0111 - футлярдың диаметрі 1200 мм, футлярдың ұзындығы 21 м  
 8606-0702-0112 - футлярдың диаметрі 1200 мм, футлярдың ұзындығы 36 м  
 8606-0702-0113 - футлярдың диаметрі 1400 мм, футлярдың ұзындығы 15 м  
 8606-0702-0114 - футлярдың диаметрі 1400 мм, футлярдың ұзындығы 21 м  
 8606-0702-0115 - футлярдың диаметрі 1400 мм, футлярдың ұзындығы 36 м  
 8606-0702-0116 - футлярдың диаметрі 1600 мм, футлярдың ұзындығы 15 м  
 8606-0702-0117 - футлярдың диаметрі 1600 мм, футлярдың ұзындығы 21 м  
 8606-0702-0118 - футлярдың диаметрі 1600 мм, футлярдың ұзындығы 36 м

Өлшеуіш: футляр

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0702-0101	553 032	280 510	541 453	196 627	905 958	-	2 000 443	01 Астана қаласы
8606-0702-0102	1 114 364	565 231	1 373 454	513 906	1 687 758	-	4 175 576	
8606-0702-0103	573 985	291 139	557 338	201 645	1 121 443	-	2 252 766	
8606-0702-0104	1 170 467	593 675	1 424 664	530 625	2 021 119	-	4 616 250	
8606-0702-0105	860 207	436 260	1 207 158	314 744	1 865 085	-	3 932 450	
8606-0702-0106	955 570	484 624	1 308 364	343 535	2 256 802	-	4 520 736	
8606-0702-0107	997 031	505 651	1 375 036	358 029	2 691 094	-	5 063 161	
8606-0702-0108	1 123 213	569 646	1 638 781	401 512	3 051 241	-	5 813 235	
8606-0702-0109	1 340 735	679 963	1 941 316	477 751	3 775 232	-	7 057 283	

## 8606-0702-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0702-0110	971 507	492 760	1 122 518	369 122	2 988 994	-	5 083 019	
8606-0702-0111	1 599 009	811 036	2 013 072	697 427	4 158 986	-	7 771 067	
8606-0702-0112	3 148 295	1 596 853	4 166 382	1 508 240	7 098 596	-	14 413 273	
8606-0702-0113	1 139 807	578 124	1 352 439	437 147	4 343 478	-	6 835 724	
8606-0702-0114	1 769 072	897 295	2 249 723	757 579	5 961 323	-	9 980 118	
8606-0702-0115	3 614 072	1 833 100	4 759 416	1 710 719	9 808 459	-	18 181 947	
8606-0702-0116	1 314 848	666 907	1 584 681	513 353	6 940 258	-	9 839 787	
8606-0702-0117	2 182 365	1 106 922	2 768 846	953 217	9 511 738	-	14 462 949	
8606-0702-0118	4 179 674	2 119 981	5 446 957	1 957 604	15 939 811	-	25 566 442	
8606-0702-0101	543 913	275 911	532 106	193 384	903 269	-	1 979 288	02 Алматы қаласы
8606-0702-0102	1 095 989	555 962	1 349 628	505 435	1 681 077	-	4 126 694	
8606-0702-0103	564 521	286 364	547 727	198 319	1 118 363	-	2 230 611	
8606-0702-0104	1 151 148	583 928	1 399 373	521 879	2 014 573	-	4 565 094	
8606-0702-0105	845 775	428 978	1 189 356	309 516	1 858 428	-	3 893 559	
8606-0702-0106	939 539	476 535	1 289 054	337 830	2 248 676	-	4 477 269	
8606-0702-0107	980 304	497 211	1 355 005	352 086	2 681 497	-	5 016 806	
8606-0702-0108	1 104 369	560 137	1 612 451	394 848	3 040 174	-	5 756 994	
8606-0702-0109	1 318 241	668 613	1 910 232	469 823	3 761 237	-	6 989 710	
8606-0702-0110	955 472	484 670	1 098 672	363 036	2 984 681	-	5 038 825	
8606-0702-0111	1 572 616	797 721	1 972 087	685 931	4 149 897	-	7 694 600	
8606-0702-0112	3 096 331	1 570 637	4 083 468	1 483 387	7 076 176	-	14 255 975	
8606-0702-0113	1 120 994	568 633	1 323 776	429 940	4 337 735	-	6 782 505	
8606-0702-0114	1 739 873	882 563	2 203 723	745 091	5 950 968	-	9 894 564	
8606-0702-0115	3 554 420	1 803 006	4 665 135	1 682 530	9 781 657	-	18 001 212	
8606-0702-0116	1 293 146	655 958	1 551 530	504 890	6 932 985	-	9 777 661	
8606-0702-0117	2 146 344	1 088 749	2 713 261	937 507	9 497 170	-	14 356 775	
8606-0702-0118	4 110 686	2 085 176	5 339 870	1 925 349	15 907 061	-	25 357 617	
8606-0702-0101	500 577	253 880	503 929	177 962	903 315	-	1 907 821	03 Ақмола облысы
8606-0702-0102	1 008 667	511 570	1 275 323	465 124	1 681 365	-	3 965 355	
8606-0702-0103	519 543	263 499	518 844	182 504	1 118 434	-	2 156 821	
8606-0702-0104	1 059 251	537 284	1 323 602	480 255	2 013 526	-	4 396 379	
8606-0702-0105	778 383	394 819	1 146 379	284 852	1 857 761	-	3 782 523	
8606-0702-0106	864 676	438 589	1 241 994	310 908	2 248 085	-	4 354 755	
8606-0702-0107	902 193	457 618	1 305 870	324 026	2 680 984	-	4 889 047	

## 8606-0702-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0702-0108	1 016 372	515 534	1 561 167	363 379	3 039 737	-	5 617 276	
8606-0702-0109	1 213 203	615 372	1 848 895	432 379	3 761 210	-	6 823 308	
8606-0702-0110	879 196	445 954	1 054 287	334 086	2 983 368	-	4 916 851	
8606-0702-0111	1 447 073	733 998	1 883 357	631 228	4 148 896	-	7 479 326	
8606-0702-0112	2 849 149	1 445 173	3 884 873	1 365 078	7 075 981	-	13 810 003	
8606-0702-0113	1 031 505	523 210	1 271 298	395 655	4 344 242	-	6 647 045	
8606-0702-0114	1 600 978	812 063	2 108 540	685 671	5 959 251	-	9 668 769	
8606-0702-0115	3 270 668	1 658 980	4 439 537	1 548 337	9 789 451	-	17 499 656	
8606-0702-0116	1 189 913	603 559	1 489 072	464 628	6 941 171	-	9 620 156	
8606-0702-0117	1 975 000	1 001 779	2 590 648	862 739	9 505 808	-	14 071 456	
8606-0702-0118	3 782 528	1 918 610	5 080 281	1 771 788	15 916 780	-	24 779 589	
8606-0702-0101	462 810	234 754	476 855	164 544	904 460	-	1 844 125	04 Ақтөбе облысы
8606-0702-0102	932 566	473 031	1 204 711	430 051	1 683 688	-	3 820 965	
8606-0702-0103	480 345	243 649	491 029	168 743	1 119 689	-	2 091 063	
8606-0702-0104	979 712	496 905	1 250 997	444 041	2 019 950	-	4 250 659	
8606-0702-0105	719 862	365 161	1 099 907	263 393	1 863 018	-	3 682 787	
8606-0702-0106	799 667	405 643	1 191 242	287 487	2 253 778	-	4 244 687	
8606-0702-0107	834 363	423 243	1 252 977	299 616	2 687 113	-	4 774 453	
8606-0702-0108	939 958	476 808	1 499 732	336 004	3 046 303	-	5 485 993	
8606-0702-0109	1 121 991	569 147	1 775 739	399 805	3 767 992	-	6 665 722	
8606-0702-0110	813 177	412 439	1 006 157	308 896	2 989 268	-	4 808 602	
8606-0702-0111	1 338 412	678 836	1 792 399	583 630	4 156 190	-	7 287 001	
8606-0702-0112	2 635 205	1 336 563	3 688 468	1 262 138	7 087 218	-	13 410 891	
8606-0702-0113	954 049	483 889	1 213 172	365 822	4 350 744	-	6 517 965	
8606-0702-0114	1 480 760	751 034	2 008 212	633 969	5 967 087	-	9 456 059	
8606-0702-0115	3 025 072	1 534 301	4 215 087	1 431 578	9 802 163	-	17 042 322	
8606-0702-0116	1 100 562	558 200	1 420 220	429 594	6 948 226	-	9 469 008	
8606-0702-0117	1 826 697	926 491	2 464 111	797 683	9 515 012	-	13 805 820	
8606-0702-0118	3 498 496	1 774 419	4 822 154	1 638 178	15 931 355	-	24 252 005	
8606-0702-0101	520 429	263 967	515 135	185 038	903 249	-	1 938 813	05 Алматы облысы
8606-0702-0102	1 048 669	531 896	1 305 231	483 617	1 681 095	-	4 034 995	
8606-0702-0103	540 148	273 968	530 324	189 760	1 118 347	-	2 188 819	
8606-0702-0104	1 101 545	558 692	1 353 532	499 351	2 014 480	-	4 469 557	
8606-0702-0105	809 497	410 574	1 162 343	296 178	1 857 854	-	3 829 694	

## 8606-0702-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0702-0106	899 239	456 091	1 259 565	323 272	2 248 102	-	4 406 906	
8606-0702-0107	938 256	475 880	1 324 283	336 913	2 680 925	-	4 943 464	
8606-0702-0108	1 056 999	536 106	1 578 024	377 831	3 039 602	-	5 674 625	
8606-0702-0109	1 261 698	639 929	1 869 263	449 575	3 760 423	-	6 891 384	
8606-0702-0110	914 300	463 723	1 066 849	347 365	2 984 504	-	4 965 653	
8606-0702-0111	1 504 851	763 244	1 911 891	656 320	4 149 787	-	7 566 529	
8606-0702-0112	2 962 909	1 502 755	3 953 165	1 419 348	7 076 192	-	13 992 266	
8606-0702-0113	1 072 690	544 057	1 286 112	411 381	4 345 349	-	6 704 151	
8606-0702-0114	1 664 901	844 420	2 138 387	712 927	5 960 118	-	9 763 406	
8606-0702-0115	3 401 258	1 725 081	4 517 372	1 609 894	9 789 480	-	17 708 110	
8606-0702-0116	1 237 424	627 608	1 507 299	483 096	6 942 240	-	9 686 963	
8606-0702-0117	2 053 857	1 041 694	2 631 009	897 036	9 506 504	-	14 191 370	
8606-0702-0118	3 933 555	1 995 056	5 170 782	1 842 230	15 916 543	-	25 020 880	
8606-0702-0101	482 258	244 599	488 840	171 430	906 093	-	1 877 191	06 Атырау облысы
8606-0702-0102	971 755	492 870	1 236 385	448 051	1 687 242	-	3 895 382	
8606-0702-0103	500 531	253 867	503 326	175 804	1 121 508	-	2 125 365	
8606-0702-0104	1 020 439	517 616	1 283 038	462 627	2 025 508	-	4 328 985	
8606-0702-0105	749 917	380 387	1 118 708	274 397	1 869 659	-	3 738 284	
8606-0702-0106	833 054	422 557	1 211 860	299 496	2 261 132	-	4 306 046	
8606-0702-0107	869 199	440 891	1 274 545	312 132	2 695 182	-	4 838 926	
8606-0702-0108	979 203	496 689	1 522 137	350 040	3 055 084	-	5 556 424	
8606-0702-0109	1 168 835	592 878	1 802 603	416 506	3 778 889	-	6 750 327	
8606-0702-0110	846 981	429 630	1 022 630	321 826	2 993 796	-	4 863 407	
8606-0702-0111	1 394 050	707 130	1 826 502	608 061	4 163 001	-	7 383 553	
8606-0702-0112	2 744 752	1 392 272	3 766 210	1 314 975	7 100 447	-	13 611 409	
8606-0702-0113	993 709	504 058	1 232 956	381 134	4 356 003	-	6 582 668	
8606-0702-0114	1 542 316	782 338	2 044 972	660 506	5 974 528	-	9 561 816	
8606-0702-0115	3 150 826	1 598 253	4 303 968	1 491 507	9 817 549	-	17 272 343	
8606-0702-0116	1 146 313	581 466	1 444 134	447 576	6 954 252	-	9 544 699	
8606-0702-0117	1 902 633	965 109	2 512 188	831 073	9 524 543	-	13 939 364	
8606-0702-0118	3 643 930	1 848 379	4 925 111	1 706 755	15 949 646	-	24 518 687	
8606-0702-0101	470 961	238 870	479 029	167 469	906 290	-	1 856 280	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0702-0102	948 990	481 324	1 210 688	437 701	1 687 837	-	3 847 515	
8606-0702-0103	488 805	247 920	493 337	171 743	1 121 740	-	2 103 882	

## 8606-0702-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0702-0104	996 942	505 607	1 255 711	451 941	2 026 215	-	4 278 868	
8606-0702-0105	732 440	371 516	1 107 157	268 036	1 869 213	-	3 708 810	
8606-0702-0106	813 639	412 703	1 199 346	292 556	2 260 835	-	4 273 820	
8606-0702-0107	848 942	430 609	1 261 520	304 901	2 695 033	-	4 805 495	
8606-0702-0108	956 382	485 106	1 509 575	341 932	3 055 084	-	5 521 041	
8606-0702-0109	1 141 595	579 052	1 787 846	406 860	3 778 442	-	6 707 883	
8606-0702-0110	827 478	419 662	997 514	314 386	2 994 229	-	4 819 221	
8606-0702-0111	1 361 951	690 724	1 780 593	594 010	4 163 903	-	7 306 447	
8606-0702-0112	2 681 552	1 359 970	3 668 569	1 284 598	7 102 685	-	13 452 806	
8606-0702-0113	970 828	492 363	1 204 881	372 325	4 356 495	-	6 532 204	
8606-0702-0114	1 506 803	764 187	1 997 030	645 242	5 975 444	-	9 479 277	
8606-0702-0115	3 078 276	1 561 172	4 195 854	1 457 054	9 820 143	-	17 094 273	
8606-0702-0116	1 119 919	567 975	1 412 321	437 231	6 954 862	-	9 487 102	
8606-0702-0117	1 858 824	942 717	2 453 204	811 872	9 525 880	-	13 837 908	
8606-0702-0118	3 560 026	1 805 495	4 803 783	1 667 333	15 952 804	-	24 316 613	
8606-0702-0101	480 725	243 792	484 864	170 891	903 329	-	1 868 918	08 Жамбыл облысы
8606-0702-0102	968 665	491 244	1 226 765	446 642	1 681 175	-	3 876 605	
8606-0702-0103	498 939	253 029	499 191	175 252	1 118 427	-	2 116 557	
8606-0702-0104	1 017 306	516 050	1 272 425	461 172	2 016 832	-	4 306 563	
8606-0702-0105	747 666	379 195	1 107 273	273 540	1 860 264	-	3 715 203	
8606-0702-0106	830 553	421 233	1 199 506	298 562	2 250 512	-	4 280 571	
8606-0702-0107	866 590	439 510	1 261 810	311 158	2 683 333	-	4 811 733	
8606-0702-0108	976 264	495 133	1 502 084	348 949	3 042 010	-	5 520 358	
8606-0702-0109	1 165 327	591 021	1 779 007	415 208	3 762 872	-	6 707 206	
8606-0702-0110	844 380	428 330	1 009 157	320 812	2 986 928	-	4 840 465	
8606-0702-0111	1 389 770	704 990	1 805 893	606 146	4 152 206	-	7 347 869	
8606-0702-0112	2 736 325	1 388 059	3 728 608	1 310 834	7 078 616	-	13 543 549	
8606-0702-0113	990 658	502 532	1 215 889	379 934	4 339 837	-	6 546 384	
8606-0702-0114	1 537 580	779 970	2 020 000	658 426	5 953 095	-	9 510 675	
8606-0702-0115	3 141 153	1 593 416	4 260 128	1 486 812	9 783 968	-	17 185 249	
8606-0702-0116	1 142 794	579 706	1 424 371	446 166	6 935 069	-	9 502 234	
8606-0702-0117	1 896 792	962 188	2 483 323	828 457	9 499 334	-	13 879 449	
8606-0702-0118	3 632 743	1 842 786	4 875 186	1 701 384	15 909 373	-	24 417 302	09 Қарағанды облысы
8606-0702-0101	489 925	248 473	494 680	174 166	903 109	-	1 887 714	

## 8606-0702-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0702-0102	987 203	500 675	1 251 301	455 206	1 680 957	-	3 919 461	
8606-0702-0103	508 488	257 887	509 384	178 611	1 118 213	-	2 136 085	
8606-0702-0104	1 036 799	525 797	1 298 269	470 016	2 013 263	-	4 348 331	
8606-0702-0105	761 965	386 477	1 132 746	278 763	1 855 966	-	3 750 677	
8606-0702-0106	846 438	429 323	1 227 186	304 264	2 246 217	-	4 319 841	
8606-0702-0107	883 163	447 950	1 290 456	317 102	2 679 042	-	4 852 661	
8606-0702-0108	994 935	504 642	1 543 950	355 615	3 037 723	-	5 576 608	
8606-0702-0109	1 187 614	602 371	1 828 553	423 140	3 758 111	-	6 774 278	
8606-0702-0110	860 560	436 420	1 032 413	326 958	2 983 403	-	4 876 376	
8606-0702-0111	1 416 401	718 306	1 843 694	617 765	4 148 700	-	7 408 795	
8606-0702-0112	2 788 758	1 414 275	3 801 213	1 335 969	7 075 101	-	13 665 072	
8606-0702-0113	1 009 641	512 024	1 246 044	387 213	4 344 347	-	6 600 032	
8606-0702-0114	1 567 043	794 702	2 065 970	671 045	5 959 182	-	9 592 195	
8606-0702-0115	3 201 342	1 623 511	4 345 772	1 515 321	9 788 489	-	17 335 603	
8606-0702-0116	1 164 692	590 655	1 460 062	454 715	6 941 301	-	9 566 055	
8606-0702-0117	1 933 138	980 361	2 538 239	844 338	9 505 570	-	13 976 947	
8606-0702-0118	3 702 352	1 877 590	4 974 254	1 734 007	15 915 617	-	24 592 223	
8606-0702-0101	488 956	247 989	493 331	173 807	903 284	-	1 885 571	10 Қостанай облысы
8606-0702-0102	985 252	499 699	1 247 782	454 266	1 681 130	-	3 914 164	
8606-0702-0103	507 482	257 385	508 017	178 242	1 118 378	-	2 133 877	
8606-0702-0104	1 034 711	524 752	1 294 376	469 045	2 021 118	-	4 350 205	
8606-0702-0105	760 112	385 551	1 131 490	278 173	1 865 382	-	3 756 984	
8606-0702-0106	844 379	428 293	1 225 846	303 621	2 255 627	-	4 325 852	
8606-0702-0107	881 015	446 876	1 289 084	316 433	2 688 448	-	4 858 547	
8606-0702-0108	992 514	503 432	1 542 485	354 865	3 047 123	-	5 582 122	
8606-0702-0109	1 184 725	600 926	1 826 879	422 248	3 768 484	-	6 780 088	
8606-0702-0110	858 827	435 553	1 027 618	326 284	2 990 976	-	4 877 421	
8606-0702-0111	1 413 547	716 879	1 835 383	616 490	4 156 249	-	7 405 179	
8606-0702-0112	2 783 140	1 411 466	3 784 139	1 333 212	7 082 663	-	13 649 942	
8606-0702-0113	1 007 607	511 007	1 240 753	386 415	4 351 761	-	6 600 121	
8606-0702-0114	1 563 886	793 123	2 057 305	669 660	5 966 488	-	9 587 679	
8606-0702-0115	3 194 894	1 620 287	4 327 062	1 512 194	9 795 892	-	17 317 848	
8606-0702-0116	1 162 346	589 482	1 454 186	453 778	6 948 573	-	9 565 105	
8606-0702-0117	1 929 243	978 414	2 527 874	842 597	9 512 838	-	13 969 955	

## 8606-0702-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0702-0118	3 694 894	1 873 861	4 953 520	1 730 431	15 922 877	-	24 571 291	11 Қызылорда облысы
8606-0702-0101	457 726	232 172	468 996	162 732	903 587	-	1 830 309	
8606-0702-0102	922 322	467 828	1 184 673	425 318	1 681 424	-	3 788 419	
8606-0702-0103	475 069	240 968	483 018	166 885	1 118 685	-	2 076 772	
8606-0702-0104	968 747	491 335	1 228 857	439 154	2 017 265	-	4 214 869	
8606-0702-0105	711 786	361 056	1 089 041	260 487	1 860 657	-	3 661 484	
8606-0702-0106	790 695	401 084	1 179 582	284 314	2 250 905	-	4 221 182	
8606-0702-0107	825 002	418 486	1 240 934	296 309	2 683 728	-	4 749 664	
8606-0702-0108	929 413	471 449	1 484 586	332 295	3 042 406	-	5 456 405	
8606-0702-0109	1 109 403	562 749	1 758 134	395 391	3 763 322	-	6 630 859	
8606-0702-0110	804 075	407 816	978 587	305 495	2 987 493	-	4 770 155	
8606-0702-0111	1 323 432	671 227	1 745 713	577 207	4 152 760	-	7 221 905	
8606-0702-0112	2 605 712	1 321 582	3 594 522	1 248 251	7 079 134	-	13 279 368	
8606-0702-0113	943 371	478 465	1 181 838	361 794	4 348 442	-	6 473 651	
8606-0702-0114	1 464 187	742 616	1 958 092	626 991	5 963 196	-	9 385 475	
8606-0702-0115	2 991 216	1 517 104	4 111 018	1 415 826	9 792 521	-	16 894 755	
8606-0702-0116	1 088 245	551 943	1 385 087	424 864	6 945 435	-	9 418 767	
8606-0702-0117	1 806 252	916 107	2 404 566	788 903	9 509 680	-	13 720 498	
8606-0702-0118	3 459 341	1 754 531	4 706 260	1 620 152	15 919 682	-	24 085 283	12 Маңғыстау облысы
8606-0702-0101	625 015	316 986	589 228	222 192	904 008	-	2 118 251	
8606-0702-0102	1 259 411	638 731	1 499 577	580 725	1 681 854	-	4 440 842	
8606-0702-0103	648 696	328 997	606 232	227 862	1 119 179	-	2 374 107	
8606-0702-0104	1 322 933	670 952	1 553 864	599 618	2 019 578	-	4 896 375	
8606-0702-0105	971 820	492 927	1 274 986	355 634	1 863 566	-	4 110 372	
8606-0702-0106	1 079 558	547 574	1 382 593	388 167	2 253 845	-	4 715 996	
8606-0702-0107	1 126 398	571 332	1 452 636	404 546	2 686 693	-	5 265 727	
8606-0702-0108	1 268 952	643 639	1 716 105	453 678	3 045 399	-	6 030 456	
8606-0702-0109	1 514 698	768 286	2 033 733	539 824	3 766 965	-	7 315 396	
8606-0702-0110	1 098 056	556 901	1 202 877	417 115	2 991 942	-	5 292 875	
8606-0702-0111	1 807 296	916 606	2 172 673	788 109	4 157 366	-	8 137 335	
8606-0702-0112	3 558 393	1 804 711	4 522 782	1 704 354	7 083 630	-	15 164 805	
8606-0702-0113	1 288 279	653 377	1 445 647	493 986	4 353 590	-	7 087 516	
8606-0702-0114	1 999 512	1 014 093	2 418 697	856 082	5 968 932	-	10 387 141	
8606-0702-0115	4 084 842	2 071 710	5 161 499	1 933 162	9 797 721	-	19 044 062	



## 8606-0702-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0702-0116	1 486 121	753 716	1 694 500	580 101	6 951 545	-	10 132 166	
8606-0702-0117	2 466 641	1 251 006	2 985 533	1 077 160	9 515 810	-	14 967 984	
8606-0702-0118	4 724 120	2 395 932	5 907 272	2 212 151	15 925 849	-	26 557 241	
8606-0702-0101	457 242	231 930	468 242	162 550	903 267	-	1 828 751	13 Түркістан облысы
8606-0702-0102	921 346	467 340	1 183 271	424 845	1 681 123	-	3 785 740	
8606-0702-0103	474 566	240 717	482 139	166 698	1 118 367	-	2 075 072	
8606-0702-0104	967 702	490 813	1 227 691	438 666	2 013 653	-	4 209 046	
8606-0702-0105	711 124	360 659	1 080 233	260 179	1 857 009	-	3 648 366	
8606-0702-0106	789 960	400 642	1 169 974	283 978	2 247 257	-	4 207 191	
8606-0702-0107	824 235	418 026	1 231 027	295 960	2 680 080	-	4 735 342	
8606-0702-0108	928 548	470 930	1 467 507	331 904	3 038 757	-	5 434 812	
8606-0702-0109	1 108 371	562 130	1 737 824	394 926	3 759 582	-	6 605 777	
8606-0702-0110	803 209	407 383	979 224	305 154	2 983 676	-	4 766 109	
8606-0702-0111	1 322 006	670 514	1 748 865	576 564	4 148 974	-	7 219 845	
8606-0702-0112	2 602 903	1 320 177	3 604 669	1 246 863	7 075 411	-	13 282 983	
8606-0702-0113	942 354	477 956	1 180 242	361 390	4 344 526	-	6 467 122	
8606-0702-0114	1 462 609	741 827	1 957 892	626 291	5 959 310	-	9 379 811	
8606-0702-0115	2 987 991	1 515 492	4 119 220	1 414 251	9 788 708	-	16 895 919	
8606-0702-0116	1 087 072	551 357	1 382 321	424 390	6 941 422	-	9 410 815	
8606-0702-0117	1 804 305	915 133	2 404 848	788 025	9 505 706	-	13 714 859	
8606-0702-0118	3 455 612	1 752 666	4 713 574	1 618 351	15 915 781	-	24 084 967	
8606-0702-0101	492 427	249 764	495 904	175 061	904 631	-	1 892 962	14 Павлодар облысы
8606-0702-0102	992 244	503 277	1 254 501	457 542	1 684 549	-	3 931 294	
8606-0702-0103	511 084	259 227	510 656	179 529	1 119 992	-	2 141 732	
8606-0702-0104	1 042 195	528 581	1 301 298	472 427	2 017 086	-	4 360 579	
8606-0702-0105	765 937	388 463	1 135 669	280 213	1 861 148	-	3 762 754	
8606-0702-0106	850 850	431 529	1 230 407	305 846	2 252 213	-	4 333 470	
8606-0702-0107	887 767	450 252	1 293 836	318 752	2 685 849	-	4 867 452	
8606-0702-0108	1 000 121	507 235	1 547 816	357 464	3 045 342	-	5 593 279	
8606-0702-0109	1 193 805	605 466	1 833 226	425 341	3 768 155	-	6 795 186	
8606-0702-0110	865 038	438 731	1 032 305	328 642	2 987 552	-	4 884 895	
8606-0702-0111	1 423 772	722 110	1 844 276	620 940	4 155 396	-	7 423 444	
8606-0702-0112	2 803 270	1 421 765	3 803 405	1 342 827	7 088 596	-	13 695 271	
8606-0702-0113	1 014 895	514 735	1 246 319	389 207	4 349 613	-	6 610 827	

## 8606-0702-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0702-0114	1 575 198	798 910	2 066 981	674 495	5 967 220	-	9 609 399	
8606-0702-0115	3 218 002	1 632 110	4 348 945	1 523 100	9 804 653	-	17 371 600	
8606-0702-0116	1 170 753	593 784	1 460 740	457 056	6 948 003	-	9 579 496	
8606-0702-0117	1 943 198	985 553	2 540 074	848 678	9 516 032	-	13 999 304	
8606-0702-0118	3 721 619	1 887 535	4 978 596	1 742 911	15 935 559	-	24 635 774	
8606-0702-0101	499 125	253 153	500 229	177 417	902 989	-	1 902 343	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0702-0102	1 005 740	510 106	1 265 841	463 701	1 680 596	-	3 952 177	
8606-0702-0103	518 036	262 745	515 101	181 944	1 118 063	-	2 151 200	
8606-0702-0104	1 056 118	535 717	1 312 812	478 786	2 025 768	-	4 394 698	
8606-0702-0105	776 132	393 627	1 143 112	283 962	1 868 921	-	3 788 165	
8606-0702-0106	862 175	437 265	1 238 553	309 937	2 259 088	-	4 359 816	
8606-0702-0107	899 584	456 237	1 302 349	323 014	2 691 829	-	4 893 762	
8606-0702-0108	1 013 433	513 978	1 557 370	362 244	3 050 425	-	5 621 228	
8606-0702-0109	1 209 695	613 515	1 844 644	431 028	3 770 901	-	6 825 240	
8606-0702-0110	876 595	444 654	1 038 740	333 064	2 995 896	-	4 911 231	
8606-0702-0111	1 442 793	731 859	1 857 020	629 297	4 160 885	-	7 460 698	
8606-0702-0112	2 840 722	1 440 960	3 831 682	1 360 904	7 086 492	-	13 758 896	
8606-0702-0113	1 028 454	521 684	1 254 205	394 443	4 356 638	-	6 639 297	
8606-0702-0114	1 596 243	809 696	2 081 054	683 573	5 971 124	-	9 648 421	
8606-0702-0115	3 260 995	1 654 143	4 381 463	1 543 602	9 799 505	-	17 441 963	
8606-0702-0116	1 186 394	601 800	1 470 240	463 205	6 953 422	-	9 610 056	
8606-0702-0117	1 969 159	998 858	2 558 183	860 099	9 517 245	-	14 044 587	
8606-0702-0118	3 771 340	1 913 017	5 016 278	1 766 369	15 926 208	-	24 713 826	
8606-0702-0101	537 295	272 521	529 404	191 025	903 017	-	1 969 716	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0702-0102	1 082 655	549 133	1 342 018	499 267	1 680 863	-	4 105 536	
8606-0702-0103	557 653	282 847	544 991	195 900	1 118 115	-	2 220 759	
8606-0702-0104	1 137 224	576 792	1 391 975	515 510	2 018 290	-	4 547 489	
8606-0702-0105	835 580	423 814	1 188 395	305 743	1 861 393	-	3 885 368	
8606-0702-0106	928 214	470 799	1 287 914	333 713	2 251 641	-	4 467 769	
8606-0702-0107	968 487	491 226	1 353 750	347 795	2 684 463	-	5 006 700	
8606-0702-0108	1 091 057	553 395	1 614 949	390 035	3 043 141	-	5 749 147	
8606-0702-0109	1 302 351	660 565	1 913 015	464 096	3 763 731	-	6 979 097	
8606-0702-0110	943 915	478 747	1 098 045	358 603	2 988 186	-	5 030 146	
8606-0702-0111	1 553 594	787 972	1 967 494	677 557	4 153 467	-	7 674 555	

## 8606-0702-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0702-0112	3 058 879	1 551 442	4 068 664	1 465 277	7 079 873	-	14 207 416	
8606-0702-0113	1 107 435	561 684	1 323 736	424 691	4 348 963	-	6 780 134	
8606-0702-0114	1 718 828	871 778	2 200 446	735 994	5 963 729	-	9 883 003	
8606-0702-0115	3 511 427	1 780 972	4 649 054	1 661 989	9 793 094	-	17 953 575	
8606-0702-0116	1 277 505	647 942	1 551 240	498 726	6 945 786	-	9 774 531	
8606-0702-0117	2 120 383	1 075 444	2 707 306	926 061	9 510 050	-	14 337 739	
8606-0702-0118	4 060 965	2 059 694	5 321 193	1 901 844	15 920 089	-	25 302 247	
8606-0702-0101	500 577	253 880	499 754	177 962	903 419	-	1 903 750	17 Шымкент қаласы
8606-0702-0102	1 008 667	511 570	1 265 651	465 124	1 681 279	-	3 955 597	
8606-0702-0103	519 543	263 499	514 453	182 504	1 118 519	-	2 152 515	
8606-0702-0104	1 059 251	537 284	1 312 734	480 255	2 014 007	-	4 385 992	
8606-0702-0105	778 383	394 819	1 130 695	284 852	1 857 428	-	3 766 506	
8606-0702-0106	864 676	438 589	1 225 051	310 908	2 247 676	-	4 337 403	
8606-0702-0107	902 193	457 618	1 288 424	324 026	2 680 497	-	4 871 114	
8606-0702-0108	1 016 372	515 534	1 531 876	363 379	3 039 174	-	5 587 422	
8606-0702-0109	1 213 203	615 372	1 814 413	432 379	3 760 071	-	6 787 687	
8606-0702-0110	879 196	445 954	1 038 363	334 086	2 984 136	-	4 901 695	
8606-0702-0111	1 447 073	733 998	1 860 631	631 228	4 149 437	-	7 457 141	
8606-0702-0112	2 849 149	1 445 173	3 846 426	1 365 078	7 075 895	-	13 771 470	
8606-0702-0113	1 031 505	523 210	1 250 284	395 655	4 337 241	-	6 619 030	
8606-0702-0114	1 600 978	812 063	2 079 292	685 671	5 950 554	-	9 630 824	
8606-0702-0115	3 270 668	1 658 980	4 393 432	1 548 337	9 781 450	-	17 445 550	
8606-0702-0116	1 189 913	603 559	1 464 577	464 628	6 932 536	-	9 587 026	
8606-0702-0117	1 975 000	1 001 779	2 557 616	862 739	9 496 830	-	14 029 446	
8606-0702-0118	3 782 528	1 918 610	5 027 365	1 771 788	15 906 924	-	24 716 817	
8606-0702-0101	506 791	257 027	507 103	180 130	902 993	-	1 916 887	18 Абай облысы
8606-0702-0102	1 021 188	517 912	1 283 734	470 788	1 680 839	-	3 985 761	
8606-0702-0103	525 993	266 765	522 121	184 726	1 118 093	-	2 166 207	
8606-0702-0104	1 072 305	543 898	1 331 793	486 104	2 018 268	-	4 422 366	
8606-0702-0105	788 048	399 717	1 152 697	288 324	1 862 567	-	3 803 312	
8606-0702-0106	875 412	444 031	1 248 948	314 698	2 252 815	-	4 377 175	
8606-0702-0107	913 395	463 296	1 313 136	327 975	2 685 636	-	4 912 167	
8606-0702-0108	1 028 992	521 930	1 569 401	367 807	3 044 313	-	5 642 706	
8606-0702-0109	1 228 267	623 007	1 858 817	437 647	3 765 612	-	6 852 696	

## 8606-0702-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0702-0110	890 030	451 444	1 056 197	338 154	2 988 160	-	4 934 387	
8606-0702-0111	1 464 906	743 034	1 888 431	638 914	4 153 441	-	7 506 778	
8606-0702-0112	2 884 260	1 462 963	3 897 687	1 381 699	7 079 848	-	13 861 795	
8606-0702-0113	1 044 216	529 650	1 274 176	400 472	4 340 949	-	6 659 341	
8606-0702-0114	1 620 707	822 060	2 114 562	694 020	5 954 216	-	9 689 485	
8606-0702-0115	3 310 974	1 679 402	4 455 120	1 567 189	9 785 079	-	17 551 173	
8606-0702-0116	1 204 577	610 989	1 493 040	470 285	6 936 067	-	9 633 684	
8606-0702-0117	1 999 339	1 014 110	2 599 242	873 243	9 500 332	-	14 098 913	
8606-0702-0118	3 829 141	1 942 228	5 099 266	1 793 360	15 910 371	-	24 838 778	
8606-0702-0101	491 942	249 522	494 761	174 891	903 249	-	1 889 952	19 Жетісу облысы
8606-0702-0102	991 268	502 789	1 251 949	457 098	1 681 095	-	3 924 312	
8606-0702-0103	510 581	258 976	509 422	179 354	1 118 347	-	2 138 350	
8606-0702-0104	1 041 150	528 059	1 298 663	471 969	2 014 484	-	4 354 297	
8606-0702-0105	765 143	388 066	1 129 334	279 929	1 857 915	-	3 752 392	
8606-0702-0106	849 968	431 088	1 223 518	305 536	2 248 163	-	4 321 649	
8606-0702-0107	886 846	449 792	1 286 722	318 429	2 680 984	-	4 854 552	
8606-0702-0108	999 084	506 717	1 535 874	357 102	3 039 661	-	5 574 619	
8606-0702-0109	1 192 567	604 847	1 819 070	424 910	3 760 501	-	6 772 138	
8606-0702-0110	864 172	438 298	1 029 951	328 320	2 984 534	-	4 878 657	
8606-0702-0111	1 422 345	721 397	1 841 679	620 336	4 149 812	-	7 413 836	
8606-0702-0112	2 800 461	1 420 361	3 800 708	1 341 526	7 076 222	-	13 677 391	
8606-0702-0113	1 013 878	514 227	1 242 204	388 826	4 337 419	-	6 593 501	
8606-0702-0114	1 573 620	798 121	2 061 946	673 838	5 950 677	-	9 586 243	
8606-0702-0115	3 214 778	1 630 497	4 344 088	1 521 625	9 781 550	-	17 340 416	
8606-0702-0116	1 169 580	593 197	1 455 539	456 609	6 932 627	-	9 557 746	
8606-0702-0117	1 941 251	984 579	2 534 482	847 853	9 496 891	-	13 972 624	
8606-0702-0118	3 717 890	1 885 670	4 972 101	1 741 222	15 906 930	-	24 596 921	
8606-0702-0101	514 861	261 143	511 185	183 046	903 255	-	1 929 301	20 Ұлытау облысы
8606-0702-0102	1 037 449	526 205	1 294 523	478 413	1 681 101	-	4 013 073	
8606-0702-0103	534 368	271 037	526 348	187 717	1 118 366	-	2 179 082	
8606-0702-0104	1 089 535	552 600	1 342 222	493 977	2 012 817	-	4 444 574	
8606-0702-0105	800 626	406 073	1 161 189	292 981	1 856 804	-	3 818 619	
8606-0702-0106	889 385	451 090	1 258 312	319 782	2 247 057	-	4 394 754	
8606-0702-0107	927 974	470 662	1 322 939	333 275	2 679 885	-	4 930 798	

## 8606-0702-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0702-0108	1 045 416	530 228	1 580 525	373 751	3 038 567	-	5 664 508	
8606-0702-0109	1 247 872	632 913	1 872 251	444 720	3 759 790	-	6 879 913	
8606-0702-0110	904 332	458 667	1 057 543	343 630	2 983 168	-	4 945 043	
8606-0702-0111	1 488 445	754 922	1 893 202	649 262	4 148 475	-	7 530 122	
8606-0702-0112	2 930 606	1 486 370	3 910 756	1 404 081	7 074 855	-	13 916 217	
8606-0702-0113	1 060 996	538 125	1 276 741	406 957	4 344 104	-	6 681 841	
8606-0702-0114	1 646 750	835 213	2 120 576	705 259	5 958 975	-	9 726 301	
8606-0702-0115	3 364 177	1 706 272	4 471 617	1 592 576	9 788 235	-	17 624 029	
8606-0702-0116	1 223 933	620 765	1 496 966	477 901	6 941 135	-	9 662 034	
8606-0702-0117	2 031 466	1 030 336	2 608 370	887 387	9 505 400	-	14 145 236	
8606-0702-0118	3 890 671	1 973 303	5 119 958	1 822 412	15 915 438	-	24 926 067	

**3-топ Қаптамаға салынатын болат құбырлардан жасалған қысымды жұмыс құбырлары****8606-0703-01 - кесте Футлярға салынатын, болаттан жасалған арынды жұмыс құбыр желілері, футляр ұзындығы 21 м**Жұмыс құрамы:

1. Құмыс құбырын қапқа слу. 2. Жөндеу телімін және сөндірілетін арматурасы бар құдықтың соңына дейінгі телім салу. 3. Тірек арматурасын және фасонды бөлшектер орнату. 4. Болат құбырлар мен фасонды бөлшектерді тотығуға қарсы оқшаулау. 5. Болат құбырлардың жіктерін бақылау. 6. Құбыр желісін шаю және сынау. 7. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0703-0101 - құбыр диаметрі 100 мм

8606-0703-0102 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0703-0103 - құбыр диаметрі 200 мм

8606-0703-0104 - құбыр диаметрі 250 мм

8606-0703-0105 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0703-0106 - құбыр диаметрі 350 мм

8606-0703-0107 - құбыр диаметрі 400 мм

8606-0703-0108 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0703-0109 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0703-0110 - құбыр диаметрі 700 мм

8606-0703-0111 - құбыр диаметрі 800 мм  
 8606-0703-0112 - құбыр диаметрі 900 мм  
 8606-0703-0113 - құбыр диаметрі 1000 мм  
 8606-0703-0114 - құбыр диаметрі 1200 мм  
 8606-0703-0115 - құбыр диаметрі 1400 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісі

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшылардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0703-0101	475 602	241 229	122 545	37 660	645 638	-	1 243 785	01 Астана қаласы
8606-0703-0102	520 343	263 899	142 794	43 293	894 700	-	1 557 837	
8606-0703-0103	544 034	275 914	168 271	50 539	1 160 162	-	1 872 467	
8606-0703-0104	574 572	291 402	187 675	56 714	1 556 002	-	2 318 249	
8606-0703-0105	610 197	309 470	208 112	62 744	1 083 525	803 048	2 704 882	
8606-0703-0106	654 956	332 169	253 359	76 648	1 333 300	1 683 698	3 925 313	
8606-0703-0107	698 626	354 342	276 588	83 501	1 564 339	1 683 698	4 223 251	
8606-0703-0108	788 867	400 112	378 563	108 337	1 864 372	3 101 170	6 132 972	
8606-0703-0109	891 113	451 934	457 448	130 377	2 484 957	4 796 770	8 630 288	
8606-0703-0110	957 165	485 433	494 557	140 354	2 913 789	4 796 770	9 162 281	
8606-0703-0111	1 157 005	586 783	666 616	175 620	3 303 966	7 354 334	12 481 921	
8606-0703-0112	1 279 011	648 813	1 009 474	275 513	3 675 142	7 354 334	13 317 961	
8606-0703-0113	1 452 991	737 069	1 055 707	265 013	4 066 266	12 154 302	18 729 266	
8606-0703-0114	1 804 697	915 482	1 903 835	374 577	5 454 842	19 230 766	28 394 140	
8606-0703-0115	2 504 685	1 270 406	6 450 397	2 070 029	7 172 522	16 797 166	32 924 770	
8606-0703-0101	467 743	237 223	120 726	37 034	660 332	-	1 248 801	02 Алматы қаласы
8606-0703-0102	511 729	259 509	140 588	42 573	909 330	-	1 561 647	
8606-0703-0103	535 028	271 324	165 653	49 698	1 174 716	-	1 875 397	
8606-0703-0104	565 060	286 555	184 617	55 771	1 570 419	-	2 320 096	

## 8606-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0703-0105	600 095	304 321	204 683	61 701	1 097 821	803 048	2 705 647	
8606-0703-0106	644 113	326 644	248 989	75 373	1 347 458	1 683 698	3 924 258	
8606-0703-0107	686 928	348 439	271 789	82 112	1 578 360	1 683 698	4 220 775	
8606-0703-0108	775 658	393 446	372 017	106 534	1 877 975	3 101 170	6 126 820	
8606-0703-0109	876 163	444 391	449 550	128 208	2 498 169	4 796 770	8 620 652	
8606-0703-0110	941 107	477 330	486 036	138 019	2 926 632	4 796 770	9 150 545	
8606-0703-0111	1 137 594	576 989	653 937	172 697	3 316 351	7 354 334	12 462 216	
8606-0703-0112	1 258 069	638 148	991 052	270 942	3 687 015	7 354 334	13 290 470	
8606-0703-0113	1 429 201	724 954	1 035 228	260 606	4 077 501	12 154 302	18 696 232	
8606-0703-0114	1 775 148	900 433	1 863 254	368 363	5 464 946	19 230 766	28 334 114	
8606-0703-0115	2 463 343	1 249 549	6 332 988	2 035 956	7 181 287	16 797 166	32 774 784	
8606-0703-0101	430 453	218 347	115 250	34 084	584 121	-	1 129 824	03 Ақмола облысы
8606-0703-0102	470 810	238 801	134 412	39 183	833 156	-	1 438 378	
8606-0703-0103	492 246	249 674	158 499	45 741	1 098 575	-	1 749 320	
8606-0703-0104	519 877	263 689	176 716	51 330	1 494 360	-	2 190 953	
8606-0703-0105	552 111	280 038	195 998	56 788	1 021 822	803 048	2 572 979	
8606-0703-0106	592 609	300 579	238 546	69 371	1 271 539	1 683 698	3 786 392	
8606-0703-0107	632 262	320 668	260 453	75 574	1 502 489	1 683 698	4 078 902	
8606-0703-0108	713 931	362 089	357 618	98 053	1 802 329	3 101 170	5 975 048	
8606-0703-0109	806 350	409 004	432 232	118 000	2 422 622	4 796 770	8 457 974	
8606-0703-0110	866 119	439 321	467 422	127 031	2 851 194	4 796 770	8 981 505	
8606-0703-0111	1 046 950	531 044	632 658	158 948	3 241 008	7 354 334	12 274 950	
8606-0703-0112	1 157 625	587 150	956 129	249 357	3 611 786	7 354 334	13 079 874	
8606-0703-0113	1 315 094	667 019	1 004 433	239 859	4 002 450	12 154 302	18 476 279	
8606-0703-0114	1 633 421	828 475	1 831 263	339 006	5 389 973	19 230 766	28 085 423	
8606-0703-0115	2 266 693	1 149 734	6 048 132	1 873 332	7 126 655	16 797 166	32 238 646	
8606-0703-0101	398 017	201 859	109 786	31 516	626 516	-	1 134 319	04 Ақтөбе облысы
8606-0703-0102	435 359	220 827	128 082	36 230	875 542	-	1 438 983	
8606-0703-0103	455 181	230 881	151 116	42 294	1 140 962	-	1 747 259	
8606-0703-0104	480 731	243 841	168 383	47 462	1 536 744	-	2 185 858	
8606-0703-0105	510 537	258 960	186 779	52 509	1 064 197	803 048	2 564 561	
8606-0703-0106	547 986	277 955	227 154	64 144	1 313 916	1 683 698	3 772 754	
8606-0703-0107	584 594	296 506	248 026	69 880	1 544 863	1 683 698	4 061 181	
8606-0703-0108	660 105	334 806	341 305	90 664	1 844 699	3 101 170	5 947 279	

## 8606-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0703-0109	745 726	378 281	412 560	109 109	2 464 990	4 796 770	8 420 046	
8606-0703-0110	801 002	406 320	446 263	117 459	2 893 555	4 796 770	8 937 590	
8606-0703-0111	968 237	491 153	605 128	146 972	3 283 371	7 354 334	12 211 070	
8606-0703-0112	1 070 367	542 940	913 538	230 570	3 654 136	7 354 334	12 992 375	
8606-0703-0113	1 215 966	616 794	962 119	221 785	4 044 805	12 154 302	18 377 192	
8606-0703-0114	1 510 298	766 093	1 765 346	313 479	5 432 321	19 230 766	27 938 731	
8606-0703-0115	2 096 486	1 063 327	5 735 946	1 732 268	7 169 200	16 797 166	31 798 798	
8606-0703-0101	447 634	227 053	117 495	35 440	654 939	-	1 220 068	05 Алматы облысы
8606-0703-0102	489 613	248 327	136 875	40 741	903 967	-	1 530 455	
8606-0703-0103	511 905	259 633	161 319	47 559	1 169 386	-	1 842 610	
8606-0703-0104	540 640	274 207	179 752	53 370	1 565 167	-	2 285 559	
8606-0703-0105	574 160	291 208	199 301	59 045	1 092 621	803 048	2 669 130	
8606-0703-0106	616 276	312 569	242 411	72 128	1 342 339	1 683 698	3 884 724	
8606-0703-0107	657 409	333 460	264 623	78 577	1 573 284	1 683 698	4 179 014	
8606-0703-0108	742 325	376 533	362 733	101 948	1 873 116	3 101 170	6 079 344	
8606-0703-0109	838 582	425 326	438 378	122 688	2 493 406	4 796 770	8 567 136	
8606-0703-0110	900 740	456 852	474 011	132 077	2 921 971	4 796 770	9 093 492	
8606-0703-0111	1 088 799	552 235	638 902	165 263	3 311 785	7 354 334	12 393 820	
8606-0703-0112	1 203 969	610 613	967 439	259 270	3 682 550	7 354 334	13 208 292	
8606-0703-0113	1 367 741	693 673	1 012 560	249 385	4 073 215	12 154 302	18 607 818	
8606-0703-0114	1 698 812	861 582	1 831 406	352 486	5 460 731	19 230 766	28 221 715	
8606-0703-0115	2 357 197	1 195 545	6 154 633	1 948 122	7 197 412	16 797 166	32 506 408	
8606-0703-0101	414 659	210 334	112 215	32 833	710 373	-	1 237 247	06 Атырау облысы
8606-0703-0102	453 581	230 021	130 814	37 744	959 410	-	1 543 805	
8606-0703-0103	474 233	240 494	154 272	44 061	1 224 830	-	1 853 335	
8606-0703-0104	500 853	253 994	171 859	49 445	1 620 617	-	2 293 329	
8606-0703-0105	531 907	269 742	190 590	54 702	1 148 080	803 048	2 673 625	
8606-0703-0106	570 923	289 528	231 739	66 824	1 397 800	1 683 698	3 884 160	
8606-0703-0107	609 193	308 970	253 001	72 799	1 628 752	1 683 698	4 174 644	
8606-0703-0108	687 882	348 879	347 628	94 451	1 928 597	3 101 170	6 065 277	
8606-0703-0109	776 861	394 054	420 176	113 666	2 548 893	4 796 770	8 542 700	
8606-0703-0110	834 444	423 262	454 440	122 365	2 977 469	4 796 770	9 063 123	
8606-0703-0111	1 008 662	511 632	614 404	153 110	3 367 285	7 354 334	12 344 685	
8606-0703-0112	1 115 353	565 627	928 858	240 203	3 738 063	7 354 334	13 136 608	



## 8606-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0703-0113	1 267 072	642 568	975 529	231 049	4 128 732	12 154 302	18 525 635	
8606-0703-0114	1 573 775	798 105	1 779 040	326 586	5 516 257	19 230 766	28 099 838	
8606-0703-0115	2 183 638	1 107 648	5 861 848	1 804 657	7 253 136	16 797 166	32 095 788	
8606-0703-0101	405 105	205 480	110 793	32 071	649 596	-	1 165 494	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0703-0102	442 979	224 720	129 217	36 868	898 622	-	1 470 818	
8606-0703-0103	463 148	234 951	152 380	43 039	1 164 041	-	1 779 569	
8606-0703-0104	489 146	248 140	169 762	48 297	1 559 821	-	2 218 729	
8606-0703-0105	519 474	263 525	188 252	53 433	1 087 273	803 048	2 598 047	
8606-0703-0106	557 578	282 855	229 028	65 273	1 336 990	1 683 698	3 807 294	
8606-0703-0107	594 980	301 754	250 058	71 109	1 567 935	1 683 698	4 096 671	
8606-0703-0108	671 833	340 731	344 001	92 258	1 867 765	3 101 170	5 984 769	
8606-0703-0109	758 756	384 864	415 868	111 028	2 488 053	4 796 770	8 459 447	
8606-0703-0110	814 997	413 392	449 768	119 524	2 916 615	4 796 770	8 978 150	
8606-0703-0111	985 155	499 701	609 532	149 555	3 306 430	7 354 334	12 255 451	
8606-0703-0112	1 089 757	552 635	920 812	234 637	3 677 191	7 354 334	13 042 094	
8606-0703-0113	1 237 994	627 809	968 945	225 685	4 067 856	12 154 302	18 429 097	
8606-0703-0114	1 537 659	779 774	1 775 267	318 999	5 455 369	19 230 766	27 999 061	
8606-0703-0115	2 133 358	1 081 949	5 796 833	1 763 135	7 192 051	16 797 166	31 919 408	
8606-0703-0101	413 349	209 641	111 269	32 730	584 078	-	1 108 696	08 Жамбыл облысы
8606-0703-0102	452 173	229 358	129 562	37 626	833 106	-	1 414 841	
8606-0703-0103	472 761	239 801	152 762	43 924	1 098 525	-	1 724 048	
8606-0703-0104	499 298	253 262	169 992	49 290	1 494 306	-	2 163 596	
8606-0703-0105	530 256	268 965	188 469	54 531	1 021 760	803 048	2 543 533	
8606-0703-0106	569 150	288 693	228 855	66 615	1 271 454	1 683 698	3 753 157	
8606-0703-0107	607 225	307 986	249 804	72 571	1 502 399	1 683 698	4 043 126	
8606-0703-0108	685 660	347 768	343 010	94 156	1 802 232	3 101 170	5 932 072	
8606-0703-0109	774 529	392 819	414 574	113 312	2 422 521	4 796 770	8 408 394	
8606-0703-0110	831 940	421 937	448 399	121 983	2 851 038	4 796 770	8 928 147	
8606-0703-0111	1 005 635	510 030	603 855	152 632	3 240 852	7 354 334	12 204 676	
8606-0703-0112	1 111 863	563 882	914 395	239 453	3 611 619	7 354 334	12 992 211	
8606-0703-0113	1 263 107	640 585	957 591	230 327	4 002 283	12 154 302	18 377 283	
8606-0703-0114	1 568 850	795 643	1 736 435	325 551	5 389 799	19 230 766	27 925 850	
8606-0703-0115	2 176 934	1 104 296	5 782 080	1 799 069	7 105 817	16 797 166	31 861 997	
8606-0703-0101	421 208	213 647	113 674	33 354	672 692	-	1 207 574	09 Қарағанды облысы

## 8606-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0703-0102	460 705	233 666	132 591	38 343	921 699	-	1 514 995	
8606-0703-0103	481 681	244 305	156 348	44 761	1 187 110	-	1 825 139	
8606-0703-0104	508 719	258 018	174 289	50 230	1 582 838	-	2 265 846	
8606-0703-0105	540 260	274 016	193 293	55 571	1 110 272	803 048	2 646 873	
8606-0703-0106	579 889	294 115	235 272	67 884	1 359 980	1 683 698	3 858 839	
8606-0703-0107	618 815	313 890	256 882	73 954	1 590 931	1 683 698	4 150 326	
8606-0703-0108	698 746	354 435	352 991	95 949	1 890 641	3 101 170	6 043 548	
8606-0703-0109	789 342	400 363	426 683	115 469	2 511 018	4 796 770	8 523 813	
8606-0703-0110	847 851	430 039	461 425	124 306	2 939 719	4 796 770	9 045 765	
8606-0703-0111	1 024 868	519 824	625 151	155 539	3 329 668	7 354 334	12 334 021	
8606-0703-0112	1 133 193	574 740	944 506	244 022	3 700 578	7 354 334	13 132 611	
8606-0703-0113	1 287 338	652 921	993 136	234 713	4 091 349	12 154 302	18 526 125	
8606-0703-0114	1 598 946	810 965	1 815 240	331 768	5 479 477	19 230 766	28 124 429	
8606-0703-0115	2 218 648	1 125 153	5 964 470	1 833 662	7 217 038	16 797 166	32 197 322	
8606-0703-0101	420 514	213 262	113 537	33 285	676 101	-	1 210 152	10 Қостанай облысы
8606-0703-0102	459 877	233 252	132 433	38 263	925 118	-	1 517 428	
8606-0703-0103	480 815	243 872	156 155	44 668	1 190 512	-	1 827 482	
8606-0703-0104	507 804	257 561	174 059	50 125	1 586 264	-	2 268 127	
8606-0703-0105	539 289	273 530	193 031	55 455	1 113 686	803 048	2 649 054	
8606-0703-0106	578 847	293 594	234 967	67 743	1 363 354	1 683 698	3 860 866	
8606-0703-0107	617 503	313 234	256 548	73 800	1 594 250	1 683 698	4 151 999	
8606-0703-0108	697 265	353 694	352 586	95 750	1 893 977	3 101 170	6 044 998	
8606-0703-0109	787 422	399 403	426 210	115 229	2 514 093	4 796 770	8 524 495	
8606-0703-0110	845 788	429 008	460 908	124 048	2 942 477	4 796 770	9 045 943	
8606-0703-0111	1 022 375	518 578	624 519	155 215	3 332 072	7 354 334	12 333 300	
8606-0703-0112	1 130 866	573 577	943 583	243 519	3 702 604	7 354 334	13 131 387	
8606-0703-0113	1 284 695	651 599	992 257	234 226	4 092 994	12 154 302	18 524 248	
8606-0703-0114	1 595 663	809 323	1 814 252	331 070	5 479 874	19 230 766	28 120 555	
8606-0703-0115	2 214 178	1 122 918	5 957 676	1 829 935	7 215 813	16 797 166	32 184 833	
8606-0703-0101	393 780	199 702	108 740	31 169	584 241	-	1 086 761	11 Қызылорда облысы
8606-0703-0102	430 720	218 425	126 807	35 832	833 269	-	1 390 796	
8606-0703-0103	450 331	228 370	149 560	41 829	1 098 688	-	1 698 579	
8606-0703-0104	475 609	241 189	166 550	46 939	1 494 469	-	2 136 628	
8606-0703-0105	505 098	256 143	184 688	51 930	1 021 923	803 048	2 514 757	

## 8606-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0703-0106	542 147	274 931	224 571	63 438	1 271 640	1 683 698	3 722 056	
8606-0703-0107	578 143	293 226	245 186	69 110	1 502 586	1 683 698	4 009 613	
8606-0703-0108	652 822	331 102	337 525	89 666	1 802 418	3 101 170	5 893 935	
8606-0703-0109	737 359	374 029	408 049	107 907	2 422 707	4 796 770	8 364 885	
8606-0703-0110	792 015	401 753	441 354	116 165	2 851 272	4 796 770	8 881 411	
8606-0703-0111	957 374	485 632	598 043	145 353	3 241 086	7 354 334	12 150 837	
8606-0703-0112	1 058 538	536 928	903 379	228 027	3 611 853	7 354 334	12 928 104	
8606-0703-0113	1 202 529	609 966	950 933	219 341	4 002 518	12 154 302	18 310 282	
8606-0703-0114	1 493 609	757 612	1 744 303	310 011	5 390 033	19 230 766	27 858 711	
8606-0703-0115	2 073 022	1 051 409	5 673 713	1 713 095	7 126 715	16 797 166	31 670 616	
8606-0703-0101	537 469	272 587	131 360	42 554	641 282	-	1 310 111	12 Маңғыстау облысы
8606-0703-0102	587 933	298 191	152 654	48 919	890 526	-	1 631 113	
8606-0703-0103	614 702	311 768	179 708	57 106	1 156 220	-	1 950 630	
8606-0703-0104	649 207	329 268	200 225	64 083	1 552 374	-	2 401 806	
8606-0703-0105	689 459	349 683	221 907	70 897	1 080 279	803 048	2 794 693	
8606-0703-0106	740 031	375 333	269 716	86 607	1 330 528	1 683 698	4 023 973	
8606-0703-0107	789 371	400 371	294 316	94 351	1 562 072	1 683 698	4 329 457	
8606-0703-0108	891 334	452 086	400 774	122 413	1 863 168	3 101 170	6 256 446	
8606-0703-0109	1 006 737	510 638	484 099	147 317	2 485 428	4 796 770	8 773 034	
8606-0703-0110	1 081 360	548 488	523 235	158 591	2 916 086	4 796 770	9 317 451	
8606-0703-0111	1 307 129	663 003	697 488	198 438	3 308 324	7 354 334	12 667 275	
8606-0703-0112	1 445 383	733 162	1 061 325	311 316	3 681 833	7 354 334	13 542 875	
8606-0703-0113	1 641 995	832 893	1 098 901	299 448	4 075 541	12 154 302	18 970 739	
8606-0703-0114	2 039 450	1 034 500	1 936 180	423 244	5 470 196	19 230 766	28 676 592	
8606-0703-0115	2 830 945	1 435 771	6 886 679	2 339 124	7 215 118	16 797 166	33 729 908	
8606-0703-0101	393 317	199 471	108 044	31 131	560 118	-	1 061 479	13 Түркістан облысы
8606-0703-0102	430 223	218 176	125 851	35 788	809 146	-	1 365 220	
8606-0703-0103	449 811	228 110	148 435	41 778	1 074 565	-	1 672 811	
8606-0703-0104	475 060	240 914	165 155	46 882	1 470 346	-	2 110 561	
8606-0703-0105	504 515	255 851	183 120	51 867	997 800	803 048	2 488 483	
8606-0703-0106	541 522	274 618	222 289	63 360	1 247 517	1 683 698	3 695 026	
8606-0703-0107	577 487	292 898	242 654	69 026	1 478 463	1 683 698	3 982 302	
8606-0703-0108	652 081	330 732	333 709	89 556	1 778 295	3 101 170	5 865 255	
8606-0703-0109	736 673	373 617	403 378	107 775	2 398 584	4 796 770	8 335 405	

## 8606-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0703-0110	791 278	401 311	436 353	116 023	2 827 149	4 796 770	8 851 550	
8606-0703-0111	956 484	485 098	588 759	145 175	3 216 963	7 354 334	12 116 540	
8606-0703-0112	1 057 569	536 347	890 640	227 755	3 587 730	7 354 334	12 890 273	
8606-0703-0113	1 201 427	609 305	934 761	219 073	3 978 395	12 154 302	18 268 885	
8606-0703-0114	1 492 241	756 791	1 704 160	309 663	5 365 910	19 230 766	27 793 077	
8606-0703-0115	2 070 788	1 050 292	5 602 724	1 711 219	7 102 592	16 797 166	31 573 270	
8606-0703-0101	423 519	214 803	114 040	33 527	614 391	-	1 151 950	14 Павлодар облысы
8606-0703-0102	463 190	234 908	133 009	38 542	863 616	-	1 459 815	
8606-0703-0103	484 279	245 604	156 829	44 993	1 129 285	-	1 770 393	
8606-0703-0104	511 463	259 390	174 820	50 490	1 525 406	-	2 211 689	
8606-0703-0105	543 174	275 473	193 872	55 859	1 053 270	803 048	2 593 364	
8606-0703-0106	583 017	295 679	235 990	68 237	1 303 472	1 683 698	3 806 177	
8606-0703-0107	621 876	315 421	257 663	74 338	1 534 962	1 683 698	4 098 199	
8606-0703-0108	702 203	356 163	354 032	96 449	1 835 945	3 101 170	5 993 350	
8606-0703-0109	793 457	402 420	427 951	116 071	2 458 028	4 796 770	8 476 206	
8606-0703-0110	852 270	432 249	462 783	124 954	2 888 498	4 796 770	9 000 321	
8606-0703-0111	1 030 210	522 496	626 864	156 349	3 280 517	7 354 334	12 291 925	
8606-0703-0112	1 138 816	577 649	947 239	245 289	3 653 780	7 354 334	13 094 169	
8606-0703-0113	1 293 726	656 225	995 796	235 937	4 047 213	12 154 302	18 491 037	
8606-0703-0114	1 606 881	815 069	1 819 241	333 489	5 441 226	19 230 766	28 098 114	
8606-0703-0115	2 230 193	1 131 112	5 984 481	1 842 985	7 185 404	16 797 166	32 197 244	
8606-0703-0101	429 066	217 654	114 951	33 977	662 683	-	1 206 700	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0703-0102	469 319	238 056	134 054	39 059	911 686	-	1 515 059	
8606-0703-0103	490 687	248 894	158 040	45 597	1 177 084	-	1 825 811	
8606-0703-0104	518 231	262 866	176 172	51 168	1 572 811	-	2 267 214	
8606-0703-0105	550 362	279 164	195 360	56 609	1 100 227	803 048	2 648 997	
8606-0703-0106	590 732	299 641	237 817	69 153	1 349 907	1 683 698	3 862 154	
8606-0703-0107	630 294	319 684	259 652	75 336	1 580 819	1 683 698	4 154 463	
8606-0703-0108	711 709	360 978	356 627	97 743	1 880 501	3 101 170	6 050 007	
8606-0703-0109	804 018	407 770	431 083	117 628	2 500 726	4 796 770	8 532 597	
8606-0703-0110	863 614	437 995	466 147	126 630	2 929 249	4 796 770	9 055 780	
8606-0703-0111	1 043 923	529 441	631 064	158 446	3 319 000	7 354 334	12 348 321	
8606-0703-0112	1 154 134	585 405	953 879	248 582	3 689 690	7 354 334	13 152 037	
8606-0703-0113	1 311 129	665 036	1 002 158	239 104	4 080 237	12 154 302	18 547 826	

## 8606-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0703-0114	1 628 496	826 013	1 828 297	337 960	5 467 698	19 230 766	28 155 257	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0703-0115	2 259 989	1 146 382	6 035 003	1 867 729	7 204 304	16 797 166	32 296 462	
8606-0703-0101	462 119	234 372	120 297	36 584	686 060	-	1 268 476	
8606-0703-0102	505 434	256 361	140 212	42 056	935 086	-	1 580 732	
8606-0703-0103	528 446	268 033	165 251	49 095	1 200 505	-	1 894 202	
8606-0703-0104	558 109	283 079	184 266	55 093	1 596 285	-	2 338 660	
8606-0703-0105	592 713	300 630	204 337	60 951	1 123 737	803 048	2 723 835	
8606-0703-0106	636 189	322 682	248 778	74 457	1 373 454	1 683 698	3 942 119	
8606-0703-0107	678 509	344 175	271 595	81 115	1 604 398	1 683 698	4 238 200	
8606-0703-0108	766 152	388 631	372 110	105 240	1 904 228	3 101 170	6 143 660	
8606-0703-0109	865 602	439 041	449 687	126 650	2 524 516	4 796 770	8 636 575	
8606-0703-0110	929 763	471 585	486 194	136 342	2 953 079	4 796 770	9 165 806	
8606-0703-0111	1 123 882	570 044	656 162	170 599	3 342 893	7 354 334	12 477 271	
8606-0703-0112	1 242 750	630 392	993 168	267 649	3 713 655	7 354 334	13 303 907	
8606-0703-0113	1 411 798	716 142	1 039 984	257 439	4 104 320	12 154 302	18 710 404	
8606-0703-0114	1 753 533	889 489	1 881 638	363 859	5 491 833	19 230 766	28 357 770	17 Шымкент қаласы
8606-0703-0115	2 433 548	1 234 279	6 329 016	2 011 194	7 228 515	16 797 166	32 788 245	
8606-0703-0101	430 453	218 347	114 059	34 084	574 339	-	1 118 851	
8606-0703-0102	470 810	238 801	132 771	39 183	823 369	-	1 426 950	
8606-0703-0103	492 246	249 674	156 514	45 741	1 088 790	-	1 737 550	
8606-0703-0104	519 877	263 689	174 208	51 330	1 484 576	-	2 178 661	
8606-0703-0105	552 111	280 038	193 138	56 788	1 012 033	803 048	2 560 330	
8606-0703-0106	592 609	300 579	234 551	69 371	1 261 730	1 683 698	3 772 588	
8606-0703-0107	632 262	320 668	256 010	75 574	1 492 680	1 683 698	4 064 650	
8606-0703-0108	713 931	362 089	351 058	98 053	1 792 528	3 101 170	5 958 687	
8606-0703-0109	806 350	409 004	424 251	118 000	2 412 822	4 796 770	8 440 193	
8606-0703-0110	866 119	439 321	458 823	127 031	2 841 345	4 796 770	8 963 057	
8606-0703-0111	1 046 950	531 044	616 885	158 948	3 231 165	7 354 334	12 249 334	
8606-0703-0112	1 157 625	587 150	934 787	249 357	3 601 938	7 354 334	13 048 684	
8606-0703-0113	1 315 094	667 019	977 222	239 859	3 992 613	12 154 302	18 439 231	
8606-0703-0114	1 633 421	828 475	1 764 139	339 006	5 380 137	19 230 766	28 008 463	18 Абай облысы
8606-0703-0115	2 266 693	1 149 734	5 934 523	1 873 332	7 096 601	16 797 166	32 094 983	
8606-0703-0101	435 846	221 044	116 027	34 501	661 365	-	1 213 238	
8606-0703-0102	476 526	241 700	135 304	39 662	910 401	-	1 522 231	

## 8606-0703-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0703-0103	498 222	252 705	159 521	46 300	1 175 820	-	1 833 563	
8606-0703-0104	526 188	266 890	177 837	51 957	1 571 605	-	2 275 630	
8606-0703-0105	558 813	283 438	197 224	57 482	1 099 067	803 048	2 658 152	
8606-0703-0106	599 803	304 228	240 092	70 219	1 348 760	1 683 698	3 872 353	
8606-0703-0107	640 025	324 604	262 132	76 498	1 579 710	1 683 698	4 165 565	
8606-0703-0108	722 696	366 533	359 835	99 251	1 879 550	3 101 170	6 063 251	
8606-0703-0109	816 362	414 079	434 914	119 443	2 499 843	4 796 770	8 547 889	
8606-0703-0110	876 874	444 772	470 291	128 584	2 928 368	4 796 770	9 072 303	
8606-0703-0111	1 059 950	537 633	636 265	160 891	3 318 182	7 354 334	12 368 731	
8606-0703-0112	1 171 780	594 325	961 934	252 404	3 688 959	7 354 334	13 177 007	
8606-0703-0113	1 331 174	675 170	1 009 954	242 790	4 079 624	12 154 302	18 575 054	
8606-0703-0114	1 653 394	838 599	1 839 149	343 139	5 467 147	19 230 766	28 190 456	
8606-0703-0115	2 294 626	1 163 887	6 093 979	1 896 215	7 183 165	16 797 166	32 368 936	
8606-0703-0101	423 057	214 572	113 529	33 495	628 086	-	1 164 672	19 Жетісу облысы
8606-0703-0102	462 693	234 660	132 319	38 505	877 114	-	1 472 126	
8606-0703-0103	483 759	245 344	156 009	44 949	1 142 533	-	1 782 301	
8606-0703-0104	510 914	259 116	173 796	50 441	1 538 314	-	2 223 024	
8606-0703-0105	542 592	275 181	192 717	55 805	1 065 768	803 048	2 604 125	
8606-0703-0106	582 391	295 366	234 361	68 170	1 315 462	1 683 698	3 815 912	
8606-0703-0107	621 220	315 093	255 854	74 265	1 546 407	1 683 698	4 107 179	
8606-0703-0108	701 462	355 793	351 350	96 354	1 846 240	3 101 170	6 000 222	
8606-0703-0109	792 634	402 009	424 673	115 957	2 466 529	4 796 770	8 480 606	
8606-0703-0110	851 387	431 807	459 264	124 830	2 895 046	4 796 770	9 002 467	
8606-0703-0111	1 029 142	521 961	620 447	156 195	3 284 860	7 354 334	12 288 783	
8606-0703-0112	1 137 846	577 067	938 450	245 044	3 655 627	7 354 334	13 086 257	
8606-0703-0113	1 292 625	655 564	984 700	235 703	4 046 291	12 154 302	18 477 918	
8606-0703-0114	1 605 513	814 248	1 792 019	333 152	5 433 807	19 230 766	28 062 105	
8606-0703-0115	2 227 959	1 129 994	5 935 935	1 841 126	7 149 825	16 797 166	32 110 885	
8606-0703-0101	442 780	224 588	117 132	35 056	689 801	-	1 249 713	20 Ұлытау облысы
8606-0703-0102	484 146	245 593	136 558	40 299	938 869	-	1 559 573	
8606-0703-0103	506 189	256 775	160 953	47 044	1 204 336	-	1 871 478	
8606-0703-0104	534 603	271 189	179 437	52 792	1 600 183	-	2 314 223	
8606-0703-0105	567 749	288 003	198 965	58 406	1 127 718	803 048	2 697 480	
8606-0703-0106	609 394	309 128	242 233	71 347	1 377 527	1 683 698	3 912 852	

## 8606-0703-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0703-0107	650 302	329 852	264 461	77 727	1 608 577	1 683 698	4 207 038	
8606-0703-0108	734 301	372 459	362 870	100 845	1 908 629	3 101 170	6 106 970	
8606-0703-0109	829 392	420 662	438 602	121 361	2 529 260	4 796 770	8 594 024	
8606-0703-0110	890 869	451 843	474 233	130 648	2 958 188	4 796 770	9 120 060	
8606-0703-0111	1 076 868	546 181	641 198	163 474	3 348 420	7 354 334	12 420 820	
8606-0703-0112	1 190 977	604 020	969 836	256 470	3 719 661	7 354 334	13 234 808	
8606-0703-0113	1 352 982	686 184	1 017 474	246 689	4 110 849	12 154 302	18 635 607	
8606-0703-0114	1 680 481	852 279	1 849 960	348 691	5 499 597	19 230 766	28 260 804	
8606-0703-0115	2 331 498	1 182 509	6 156 375	1 927 099	7 237 697	16 797 166	32 522 736	

**4-топ Тесу тәсілімен төселетін болат құбырлардан жасалған қысымды жұмыс құбырлары****8606-0704-01 - кесте Шаншу тәсілімен салынатын болат құбырлардан жасалған арынды жұмыс құбыр желілері**Жұмыс құрамы:

1. Армоцементті оқшаулау орнатумен шаншу тәсілімен құбыр желісін салу. 2. Ашық арықта құбыр желісін ұзарту, жөндеу телімін және сөндірілетін арматурасы бар құдықтың соңына дейінгі телім салу. 3. Тірек арматурасын және фасонды бөлшектер орнату. 4. Болат құбырлар мен фасонды бөлшектерді тотығуға қарсы оқшаулау. 5. Болат құбырлардың жіктерін бақылау. 6. Құбыр желісін шаю және сынау. 7. Қолданыстағы жерасты коммуникациялары құбыр желісі трассасымен қиылысқан кезде оларды көтеріп ілу.

8606-0704-0101 - шаншу ұзындығы 15 м, құбыр диаметрі 150 мм

8606-0704-0102 - шаншу ұзындығы 21 м, құбыр диаметрі 150 мм

8606-0704-0103 - шаншу ұзындығы 15 м, құбыр диаметрі 200 мм

8606-0704-0104 - шаншу ұзындығы 21 м, құбыр диаметрі 200 мм

8606-0704-0105 - шаншу ұзындығы 15 м, құбыр диаметрі 250 мм

8606-0704-0106 - шаншу ұзындығы 21 м, құбыр диаметрі 250 мм

8606-0704-0107 - шаншу ұзындығы 15 м, құбыр диаметрі 300 мм

8606-0704-0108 - шаншу ұзындығы 21 м, құбыр диаметрі 300 мм

8606-0704-0109 - шаншу ұзындығы 15 м, құбыр диаметрі 350 мм

8606-0704-0110 - шаншу ұзындығы 21 м, құбыр диаметрі 350 мм

8606-0704-0111 - шаншу ұзындығы 15 м, құбыр диаметрі 400 мм

8606-0704-0112 - шаншу ұзындығы 21 м, құбыр диаметрі 400 мм

*Өлшеуіш:* құбыр желісі

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0704-0101	649 979	329 677	919 735	337 067	480 751	-	2 050 465	01 Астана қаласы
8606-0704-0102	789 136	400 259	1 134 261	416 329	556 082	-	2 479 479	
8606-0704-0103	718 576	364 470	1 014 002	364 264	738 480	-	2 471 058	
8606-0704-0104	869 661	441 102	1 248 806	449 381	832 857	-	2 951 324	
8606-0704-0105	832 856	422 435	1 119 260	403 792	1 076 894	-	3 029 010	
8606-0704-0106	1 008 157	511 349	1 434 588	512 729	1 233 562	-	3 676 307	
8606-0704-0107	913 766	463 473	1 246 439	439 373	599 695	803 048	3 562 948	
8606-0704-0108	1 102 707	559 306	1 531 075	540 672	786 642	803 048	4 223 472	
8606-0704-0109	1 048 963	532 047	1 466 515	515 650	777 191	1 683 698	4 976 367	
8606-0704-0110	1 266 527	642 398	1 802 372	634 775	1 027 438	1 683 698	5 780 035	
8606-0704-0111	1 116 057	566 077	1 544 098	538 307	953 372	1 683 698	5 297 225	
8606-0704-0112	1 343 654	681 517	1 895 918	662 070	1 264 919	1 683 698	6 188 189	
8606-0704-0101	639 251	324 265	903 177	331 512	479 283	-	2 021 711	02 Алматы қаласы
8606-0704-0102	776 111	393 688	1 113 801	409 467	554 266	-	2 444 178	
8606-0704-0103	706 715	358 486	995 480	358 260	736 608	-	2 438 803	
8606-0704-0104	855 307	433 861	1 225 964	441 974	830 540	-	2 911 811	
8606-0704-0105	819 110	415 499	1 098 651	397 139	1 074 522	-	2 992 283	
8606-0704-0106	991 517	502 954	1 408 031	504 278	1 230 625	-	3 630 173	
8606-0704-0107	898 684	455 864	1 223 147	432 130	596 824	803 048	3 521 703	
8606-0704-0108	1 084 506	550 124	1 502 453	531 761	783 087	803 048	4 173 094	
8606-0704-0109	1 031 650	523 312	1 438 942	507 147	773 802	1 683 698	4 928 092	
8606-0704-0110	1 245 623	631 851	1 768 475	624 309	1 023 241	1 683 698	5 721 037	
8606-0704-0111	1 097 636	556 784	1 514 855	529 431	949 480	1 683 698	5 245 669	
8606-0704-0112	1 321 476	670 328	1 860 008	651 155	1 260 097	1 683 698	6 125 279	



## 8606-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0704-0101	588 219	298 362	855 294	305 069	479 249	-	1 922 762	03 Ақмола облысы
8606-0704-0102	714 154	362 240	1 054 667	376 805	554 219	-	2 323 040	
8606-0704-0103	650 298	329 850	944 304	329 683	736 322	-	2 330 924	
8606-0704-0104	787 027	399 203	1 162 822	406 719	830 180	-	2 780 029	
8606-0704-0105	753 719	382 309	1 042 008	365 457	1 074 115	-	2 869 842	
8606-0704-0106	912 363	462 778	1 336 452	464 051	1 230 115	-	3 478 930	
8606-0704-0107	826 941	419 449	1 162 298	397 659	596 307	803 048	3 388 594	
8606-0704-0108	997 929	506 179	1 427 536	489 341	782 439	803 048	4 010 952	
8606-0704-0109	949 292	481 509	1 367 722	466 694	773 196	1 683 698	4 773 908	
8606-0704-0110	1 146 184	581 378	1 680 758	574 509	1 022 484	1 683 698	5 533 124	
8606-0704-0111	1 010 011	512 307	1 440 922	487 199	948 769	1 683 698	5 083 400	
8606-0704-0112	1 215 982	616 782	1 769 023	599 212	1 259 209	1 683 698	5 927 912	
8606-0704-0101	544 050	275 939	808 318	282 067	478 283	-	1 830 651	04 Ақтөбе облысы
8606-0704-0102	660 528	335 016	996 642	348 395	553 028	-	2 210 198	
8606-0704-0103	601 467	305 061	893 057	304 827	735 039	-	2 229 563	
8606-0704-0104	727 929	369 202	1 099 604	376 055	828 596	-	2 656 129	
8606-0704-0105	697 122	353 577	985 178	337 904	1 072 546	-	2 754 846	
8606-0704-0106	843 854	427 998	1 263 980	429 066	1 228 176	-	3 336 010	
8606-0704-0107	764 846	387 926	1 099 799	367 680	594 456	803 048	3 262 149	
8606-0704-0108	922 994	468 138	1 350 649	452 451	780 152	803 048	3 856 843	
8606-0704-0109	878 010	445 322	1 294 135	431 511	771 077	1 683 698	4 626 920	
8606-0704-0110	1 060 116	537 686	1 590 198	531 199	1 019 863	1 683 698	5 353 875	
8606-0704-0111	934 169	473 806	1 363 750	450 472	946 389	1 683 698	4 928 006	
8606-0704-0112	1 124 673	570 428	1 674 143	554 041	1 256 266	1 683 698	5 738 780	
8606-0704-0101	611 705	310 250	874 060	317 202	477 658	-	1 963 423	05 Алматы облысы
8606-0704-0102	742 668	376 673	1 077 836	391 792	552 251	-	2 372 755	
8606-0704-0103	676 263	342 993	964 024	342 797	734 173	-	2 374 460	
8606-0704-0104	818 451	415 109	1 187 155	422 897	827 520	-	2 833 126	
8606-0704-0105	783 814	397 542	1 063 772	379 996	1 071 459	-	2 919 045	
8606-0704-0106	948 792	481 217	1 363 755	482 512	1 226 827	-	3 539 374	
8606-0704-0107	859 959	436 162	1 185 214	413 480	593 158	803 048	3 441 379	
8606-0704-0108	1 037 774	526 348	1 455 771	508 810	778 540	803 048	4 075 133	
8606-0704-0109	987 196	500 695	1 394 425	485 261	769 564	1 683 698	4 834 883	
8606-0704-0110	1 191 948	604 543	1 713 671	597 366	1 017 986	1 683 698	5 607 303	

## 8606-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0704-0111	1 050 338	532 720	1 468 388	506 583	944 677	1 683 698	5 147 101	06 Атырау облысы
8606-0704-0112	1 264 533	641 357	1 802 854	623 054	1 254 141	1 683 698	6 005 226	
8606-0704-0101	566 666	287 441	828 725	293 874	486 491	-	1 881 882	
8606-0704-0102	687 986	348 980	1 021 842	362 979	563 199	-	2 273 027	
8606-0704-0103	626 470	317 776	914 889	317 585	746 288	-	2 287 647	
8606-0704-0104	758 189	384 591	1 126 540	391 794	842 537	-	2 727 266	
8606-0704-0105	726 102	368 314	1 009 324	352 047	1 086 537	-	2 821 963	
8606-0704-0106	878 933	445 838	1 294 519	447 022	1 245 519	-	3 418 971	
8606-0704-0107	796 641	404 095	1 125 774	383 066	611 095	803 048	3 336 558	
8606-0704-0108	961 364	487 651	1 382 630	471 384	800 777	803 048	3 947 819	
8606-0704-0109	914 509	463 884	1 324 563	449 567	790 352	1 683 698	4 713 122	
8606-0704-0110	1 104 186	560 097	1 627 673	553 426	1 043 756	1 683 698	5 459 313	
8606-0704-0111	973 002	493 554	1 395 353	469 319	968 153	1 683 698	5 020 206	
8606-0704-0112	1 171 426	594 205	1 713 033	577 222	1 283 246	1 683 698	5 851 403	
8606-0704-0101	553 618	280 772	812 673	287 086	478 615	-	1 844 906	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0704-0102	672 145	340 883	1 002 016	354 595	553 440	-	2 227 601	
8606-0704-0103	612 045	310 403	898 099	310 250	735 504	-	2 245 648	
8606-0704-0104	740 731	375 668	1 105 823	382 746	829 174	-	2 675 728	
8606-0704-0105	709 383	359 769	990 719	343 919	1 073 127	-	2 773 229	
8606-0704-0106	858 695	435 494	1 271 253	436 700	1 228 897	-	3 358 845	
8606-0704-0107	778 298	394 720	1 106 290	374 221	595 148	803 048	3 282 784	
8606-0704-0108	939 228	476 337	1 358 632	460 501	781 010	803 048	3 881 918	
8606-0704-0109	893 452	453 121	1 301 997	439 185	771 879	1 683 698	4 651 026	
8606-0704-0110	1 078 761	547 102	1 599 868	540 647	1 020 859	1 683 698	5 383 186	
8606-0704-0111	950 598	482 103	1 372 204	458 483	947 296	1 683 698	4 953 796	
8606-0704-0112	1 144 453	580 418	1 684 528	563 895	1 257 391	1 683 698	5 770 070	
8606-0704-0101	564 926	286 571	820 944	292 950	478 853	-	1 864 723	08 Жамбыл облысы
8606-0704-0102	685 874	347 924	1 012 218	361 837	553 735	-	2 251 827	
8606-0704-0103	624 546	316 814	905 460	316 587	735 875	-	2 265 881	
8606-0704-0104	755 861	383 427	1 114 917	390 563	829 633	-	2 700 411	
8606-0704-0105	723 873	367 200	998 766	350 941	1 073 618	-	2 796 257	
8606-0704-0106	876 234	444 488	1 280 473	445 619	1 229 506	-	3 386 213	
8606-0704-0107	794 195	402 872	1 112 878	381 864	595 757	803 048	3 305 878	
8606-0704-0108	958 412	486 175	1 366 820	469 905	781 765	803 048	3 910 045	

## 8606-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0704-0109	911 701	462 480	1 309 006	448 157	772 574	1 683 698	4 676 979	
8606-0704-0110	1 100 796	558 402	1 608 591	551 690	1 021 720	1 683 698	5 414 805	
8606-0704-0111	970 015	492 061	1 378 367	467 848	948 101	1 683 698	4 980 181	
8606-0704-0112	1 167 830	592 406	1 692 227	575 412	1 258 389	1 683 698	5 802 144	
8606-0704-0101	575 751	291 983	839 701	298 569	479 229	-	1 894 681	09 Қарағанды облысы
8606-0704-0102	699 016	354 495	1 035 407	368 777	554 200	-	2 288 623	
8606-0704-0103	636 514	322 798	927 564	322 659	736 370	-	2 300 448	
8606-0704-0104	770 345	390 668	1 142 172	398 054	830 245	-	2 742 762	
8606-0704-0105	737 743	374 135	1 023 445	357 674	1 074 237	-	2 835 425	
8606-0704-0106	893 025	452 884	1 312 953	454 167	1 230 272	-	3 436 250	
8606-0704-0107	809 413	410 481	1 142 246	389 189	596 501	803 048	3 351 208	
8606-0704-0108	976 777	495 357	1 402 862	478 919	782 687	803 048	3 965 374	
8606-0704-0109	929 171	471 215	1 344 276	456 751	773 491	1 683 698	4 730 636	
8606-0704-0110	1 121 889	568 949	1 651 895	562 271	1 022 855	1 683 698	5 480 337	
8606-0704-0111	988 602	501 354	1 416 529	476 820	949 160	1 683 698	5 037 989	
8606-0704-0112	1 190 207	603 595	1 739 020	586 448	1 259 700	1 683 698	5 872 625	
8606-0704-0101	574 591	291 403	837 476	297 952	477 448	-	1 889 515	10 Қостанай облысы
8606-0704-0102	697 608	353 791	1 032 656	368 016	551 989	-	2 282 253	
8606-0704-0103	635 232	322 157	925 235	321 994	733 832	-	2 294 299	
8606-0704-0104	768 793	389 893	1 139 296	397 234	827 095	-	2 735 184	
8606-0704-0105	736 257	373 392	1 020 845	356 937	1 070 992	-	2 828 094	
8606-0704-0106	891 226	451 984	1 309 707	453 230	1 226 246	-	3 427 179	
8606-0704-0107	807 783	409 666	1 139 524	388 387	592 564	803 048	3 342 919	
8606-0704-0108	974 809	494 373	1 399 509	477 932	777 802	803 048	3 955 168	
8606-0704-0109	927 299	470 279	1 341 130	455 810	768 825	1 683 698	4 720 952	
8606-0704-0110	1 119 629	567 819	1 648 019	561 112	1 017 068	1 683 698	5 468 414	
8606-0704-0111	986 611	500 359	1 413 299	475 838	943 795	1 683 698	5 027 403	
8606-0704-0112	1 187 810	602 396	1 735 042	585 241	1 253 046	1 683 698	5 859 596	
8606-0704-0101	537 961	272 846	795 040	278 964	479 739	-	1 812 740	11 Қызылорда облысы
8606-0704-0102	653 135	331 261	980 233	344 562	554 831	-	2 188 199	
8606-0704-0103	594 735	301 642	878 673	301 472	737 076	-	2 210 484	
8606-0704-0104	719 782	365 064	1 081 860	371 916	831 121	-	2 632 763	
8606-0704-0105	689 320	349 614	969 150	334 184	1 075 078	-	2 733 548	
8606-0704-0106	834 409	423 201	1 243 639	424 342	1 231 315	-	3 309 363	

## 8606-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0704-0107	756 286	383 578	1 082 318	363 631	597 466	803 048	3 239 118	
8606-0704-0108	912 664	462 891	1 329 152	447 468	783 882	803 048	3 828 746	
8606-0704-0109	868 183	440 331	1 273 701	426 759	774 560	1 683 698	4 600 142	
8606-0704-0110	1 048 251	531 659	1 565 055	525 349	1 024 180	1 683 698	5 321 184	
8606-0704-0111	923 713	468 495	1 342 392	445 510	950 320	1 683 698	4 900 123	
8606-0704-0112	1 112 086	564 035	1 647 887	547 938	1 261 139	1 683 698	5 704 810	
8606-0704-0101	734 646	372 590	999 948	380 892	479 063	-	2 213 657	12 Маңғыстау облысы
8606-0704-0102	891 929	452 360	1 233 314	470 459	553 952	-	2 679 195	
8606-0704-0103	812 177	411 912	1 098 966	411 625	736 169	-	2 647 312	
8606-0704-0104	982 943	498 519	1 353 638	507 809	829 954	-	3 166 535	
8606-0704-0105	941 344	477 422	1 213 260	456 293	1 074 138	-	3 228 742	
8606-0704-0106	1 139 480	577 910	1 552 877	579 392	1 230 107	-	3 922 464	
8606-0704-0107	1 032 793	523 802	1 346 355	496 498	596 602	803 048	3 778 798	
8606-0704-0108	1 246 346	632 109	1 654 124	610 969	782 769	803 048	4 486 287	
8606-0704-0109	1 185 602	601 302	1 583 059	582 691	773 872	1 683 698	5 226 231	
8606-0704-0110	1 431 505	726 017	1 945 953	717 304	1 023 285	1 683 698	6 084 441	
8606-0704-0111	1 261 435	639 762	1 664 504	608 293	949 912	1 683 698	5 559 549	
8606-0704-0112	1 518 678	770 228	2 044 148	748 148	1 260 591	1 683 698	6 507 115	
8606-0704-0101	537 381	272 556	792 366	278 653	479 164	-	1 808 911	13 Түркістан облысы
8606-0704-0102	652 431	330 909	976 921	344 179	554 118	-	2 183 470	
8606-0704-0103	594 094	301 321	874 543	301 136	736 209	-	2 204 846	
8606-0704-0104	719 006	364 676	1 076 776	371 502	830 045	-	2 625 827	
8606-0704-0105	688 577	349 242	964 507	333 813	1 073 998	-	2 727 082	
8606-0704-0106	833 510	422 751	1 236 942	423 870	1 229 975	-	3 300 427	
8606-0704-0107	755 471	383 170	1 075 548	363 226	596 181	803 048	3 230 248	
8606-0704-0108	911 680	462 399	1 320 883	446 970	782 290	803 048	3 817 901	
8606-0704-0109	867 247	439 863	1 265 153	426 282	773 073	1 683 698	4 589 171	
8606-0704-0110	1 047 121	531 094	1 554 608	524 763	1 022 336	1 683 698	5 307 763	
8606-0704-0111	922 718	467 997	1 332 563	445 012	948 642	1 683 698	4 887 621	
8606-0704-0112	1 110 887	563 435	1 635 893	547 326	1 259 058	1 683 698	5 689 536	
8606-0704-0101	578 747	293 530	841 873	300 097	479 837	-	1 900 457	14 Павлодар облысы
8606-0704-0102	702 654	356 373	1 038 087	370 665	554 915	-	2 295 656	
8606-0704-0103	639 826	324 508	929 988	324 312	737 451	-	2 307 265	
8606-0704-0104	774 354	392 738	1 145 160	400 093	831 547	-	2 751 061	

## 8606-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0704-0105	741 583	376 117	1 026 110	359 505	1 075 713	-	2 843 406	
8606-0704-0106	897 672	455 282	1 316 396	456 493	1 232 064	-	3 446 132	
8606-0704-0107	813 625	412 655	1 145 256	391 182	598 447	803 048	3 360 376	
8606-0704-0108	981 860	497 981	1 406 562	481 372	785 061	803 048	3 976 531	
8606-0704-0109	934 006	473 710	1 347 857	459 092	775 975	1 683 698	4 741 536	
8606-0704-0110	1 127 727	571 962	1 656 299	565 152	1 025 896	1 683 698	5 493 620	
8606-0704-0111	993 747	504 010	1 420 321	479 264	952 248	1 683 698	5 050 014	
8606-0704-0112	1 196 401	606 792	1 743 678	589 454	1 263 490	1 683 698	5 887 267	
8606-0704-0101	586 479	297 492	849 372	304 140	480 161	-	1 916 012	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0704-0102	712 042	361 184	1 047 348	375 658	555 357	-	2 314 747	
8606-0704-0103	648 374	328 889	938 135	328 679	737 719	-	2 324 228	
8606-0704-0104	784 699	398 040	1 155 210	405 480	831 920	-	2 771 829	
8606-0704-0105	751 490	381 194	1 035 132	364 346	1 075 889	-	2 862 511	
8606-0704-0106	909 665	461 429	1 327 886	462 638	1 232 323	-	3 469 874	
8606-0704-0107	824 496	418 226	1 155 136	396 447	598 436	803 048	3 381 116	
8606-0704-0108	994 978	504 704	1 418 719	487 850	785 088	803 048	4 001 833	
8606-0704-0109	946 485	480 106	1 359 485	465 270	775 694	1 683 698	4 765 362	
8606-0704-0110	1 142 794	579 683	1 670 611	572 757	1 025 589	1 683 698	5 522 692	
8606-0704-0111	1 007 023	510 814	1 432 491	485 713	951 606	1 683 698	5 074 818	
8606-0704-0112	1 212 385	614 984	1 758 644	597 385	1 262 736	1 683 698	5 917 463	
8606-0704-0101	631 519	320 302	899 193	327 467	479 839	-	2 010 551	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0704-0102	766 724	388 877	1 108 887	404 471	554 958	-	2 430 569	
8606-0704-0103	698 167	354 106	991 856	353 891	737 191	-	2 427 214	
8606-0704-0104	844 961	428 559	1 221 485	436 584	831 265	-	2 897 711	
8606-0704-0105	809 202	410 422	1 094 701	392 295	1 075 229	-	2 979 132	
8606-0704-0106	979 524	496 808	1 403 439	498 128	1 231 504	-	3 614 467	
8606-0704-0107	887 814	450 293	1 219 787	426 861	597 651	803 048	3 508 300	
8606-0704-0108	1 071 388	543 401	1 498 279	525 277	784 113	803 048	4 156 828	
8606-0704-0109	1 019 171	516 917	1 435 284	500 964	774 782	1 683 698	4 912 935	
8606-0704-0110	1 230 556	624 130	1 763 926	616 698	1 024 458	1 683 698	5 702 638	
8606-0704-0111	1 084 359	549 980	1 511 533	522 977	950 577	1 683 698	5 230 167	
8606-0704-0112	1 305 492	662 137	1 855 865	643 216	1 261 459	1 683 698	6 106 514	
8606-0704-0101	588 219	298 362	846 397	305 069	480 564	-	1 915 180	17 Шымкент қаласы
8606-0704-0102	714 154	362 240	1 043 657	376 805	555 856	-	2 313 667	

## 8606-0704-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0704-0103	650 298	329 850	932 929	329 683	738 171	-	2 321 398	
8606-0704-0104	787 027	399 203	1 148 805	406 719	832 480	-	2 768 312	
8606-0704-0105	753 719	382 309	1 029 220	365 457	1 076 480	-	2 859 419	
8606-0704-0106	912 363	462 778	1 319 119	464 051	1 233 055	-	3 464 537	
8606-0704-0107	826 941	419 449	1 145 966	397 659	599 165	803 048	3 375 120	
8606-0704-0108	997 929	506 179	1 407 537	489 341	785 990	803 048	3 994 504	
8606-0704-0109	949 292	481 509	1 347 814	466 694	776 529	1 683 698	4 757 333	
8606-0704-0110	1 146 184	581 378	1 656 364	574 509	1 026 624	1 683 698	5 512 870	
8606-0704-0111	1 010 011	512 307	1 418 853	487 199	952 570	1 683 698	5 065 132	
8606-0704-0112	1 215 982	616 782	1 742 022	599 212	1 263 930	1 683 698	5 905 632	
8606-0704-0101	595 468	302 035	860 959	308 787	481 961	-	1 938 388	18 Абай облысы
8606-0704-0102	722 955	366 699	1 061 662	381 398	557 583	-	2 342 200	
8606-0704-0103	658 311	333 911	950 530	333 701	740 113	-	2 348 954	
8606-0704-0104	796 726	404 118	1 170 502	411 676	834 883	-	2 802 111	
8606-0704-0105	763 008	387 015	1 048 884	369 911	1 078 878	-	2 890 770	
8606-0704-0106	923 607	468 474	1 345 265	469 707	1 236 023	-	3 504 895	
8606-0704-0107	837 132	424 613	1 169 932	402 506	602 005	803 048	3 412 117	
8606-0704-0108	1 010 227	512 410	1 436 928	495 305	789 508	803 048	4 039 711	
8606-0704-0109	960 991	487 437	1 376 776	472 382	779 802	1 683 698	4 801 267	
8606-0704-0110	1 160 309	588 535	1 691 901	581 512	1 030 678	1 683 698	5 566 586	
8606-0704-0111	1 022 457	518 614	1 450 450	493 137	956 256	1 683 698	5 112 861	
8606-0704-0112	1 230 967	624 374	1 780 737	606 516	1 268 496	1 683 698	5 963 898	
8606-0704-0101	578 167	293 240	839 063	299 806	480 983	-	1 898 213	19 Жетісу облысы
8606-0704-0102	701 950	356 021	1 034 609	370 305	556 376	-	2 292 935	
8606-0704-0103	639 185	324 187	926 167	323 996	738 808	-	2 304 160	
8606-0704-0104	773 578	392 350	1 140 452	399 703	833 270	-	2 747 300	
8606-0704-0105	740 840	375 745	1 021 811	359 154	1 077 275	-	2 839 926	
8606-0704-0106	896 772	454 832	1 310 448	456 047	1 234 040	-	3 441 260	
8606-0704-0107	812 810	412 248	1 139 506	390 800	600 110	803 048	3 355 474	
8606-0704-0108	980 876	497 489	1 399 526	480 902	787 163	803 048	3 970 613	
8606-0704-0109	933 071	473 242	1 340 756	458 644	777 624	1 683 698	4 735 149	
8606-0704-0110	1 126 597	571 397	1 647 604	564 600	1 027 982	1 683 698	5 485 881	
8606-0704-0111	992 751	503 512	1 412 335	478 796	953 807	1 683 698	5 042 591	
8606-0704-0112	1 195 202	606 193	1 733 915	588 877	1 265 464	1 683 698	5 878 279	

## 8606-0704-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0704-0101	605 037	306 868	868 244	313 789	481 662	-	1 954 943	20 Ұлытау облысы
8606-0704-0102	734 572	372 566	1 070 658	387 577	557 207	-	2 362 437	
8606-0704-0103	668 890	339 253	958 579	339 108	739 682	-	2 367 151	
8606-0704-0104	809 528	410 583	1 180 430	418 347	834 342	-	2 824 300	
8606-0704-0105	775 268	393 207	1 057 789	375 907	1 078 350	-	2 911 407	
8606-0704-0106	938 448	475 970	1 356 688	477 319	1 235 362	-	3 530 498	
8606-0704-0107	850 584	431 406	1 179 855	409 029	601 400	803 048	3 434 887	
8606-0704-0108	1 026 460	520 609	1 449 136	503 333	788 751	803 048	4 067 395	
8606-0704-0109	976 433	495 236	1 388 532	480 036	779 171	1 683 698	4 827 834	
8606-0704-0110	1 178 953	597 952	1 706 367	590 934	1 029 889	1 683 698	5 598 907	
8606-0704-0111	1 038 887	526 912	1 462 850	501 128	955 591	1 683 698	5 141 026	
8606-0704-0112	1 250 747	634 364	1 795 981	616 344	1 267 665	1 683 698	5 998 091	

**5-топ Жұмыс қысымды құбырлардағы құдықтар****8606-0705-01 - кесте Арынды жұмыс құбыр желілеріндегі құдықтар**Жұмыс құрамы:

1. Құрғақ топырақтарда топырақты ұсақтастармен нығыздау және дымқыл топырақтарда бетондық дайындау орнату. 2. Құдықтың құрастырмалы темірбетон элементтерін монтаждау. 3. Дымқыл топырақтарда болат футлярлар орнатумен құбырларды бітеу. 4. Люк, жүріс қапсырмалары мен металл баспалдақтар орнату. 5. Арматура орнату үшін тіректер мен тіреулер салу. 6. Дымқыл топырақтарда қабырғалар мен түптерді гидрооқшаулау. 7. Негіздерді тегістеу және нығыздау. 8. Негіздерді тазарту. 9. Жіктер мен жанасу жерлерін тұтқыр сұйытылған материалдармен майлау. 10. Люктердің айналасына асфальтбетон төсеніш салу.

8606-0705-0101 - құбыр диаметрі 100-300 мм

8606-0705-0102 - құбыр диаметрі 350-400 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісі

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0705-0101	370 195	187 756	194 768	65 732	1 007 111	-	1 572 074	01 Астана қаласы
8606-0705-0102	622 650	315 797	330 912	111 681	1 633 600	-	2 587 162	
8606-0705-0101	364 118	184 655	191 460	64 638	1 037 325	-	1 592 903	02 Алматы қаласы
8606-0705-0102	612 429	310 580	325 292	109 822	1 700 533	-	2 638 254	
8606-0705-0101	335 062	169 968	182 000	59 488	857 502	-	1 374 564	03 Ақмола облысы
8606-0705-0102	563 558	285 878	309 218	101 073	1 385 600	-	2 258 376	
8606-0705-0101	309 804	157 118	172 310	55 007	954 325	-	1 436 439	04 Ақтөбе облысы
8606-0705-0102	521 075	264 264	292 755	93 459	1 562 255	-	2 376 085	
8606-0705-0101	348 356	176 678	185 802	61 857	1 023 302	-	1 557 460	05 Алматы облысы
8606-0705-0102	585 917	297 164	315 678	105 097	1 677 968	-	2 579 563	
8606-0705-0101	322 781	163 701	176 507	57 304	1 170 056	-	1 669 344	06 Атырау облысы
8606-0705-0102	542 902	275 337	299 885	97 362	1 897 696	-	2 740 483	
8606-0705-0101	315 248	159 903	174 241	55 976	1 016 086	-	1 505 575	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0705-0102	530 232	268 949	296 034	95 105	1 642 425	-	2 468 691	
8606-0705-0101	321 769	163 195	174 588	57 126	845 110	-	1 341 467	08 Жамбыл облысы
8606-0705-0102	541 199	274 486	296 624	97 059	1 384 074	-	2 221 897	
8606-0705-0101	327 846	166 297	179 341	58 216	1 072 072	-	1 579 259	09 Қарағанды облысы
8606-0705-0102	551 420	279 703	304 700	98 911	1 752 630	-	2 608 750	
8606-0705-0101	327 276	165 980	179 124	58 094	1 077 670	-	1 584 070	10 Қостанай облысы
8606-0705-0102	550 462	279 170	304 332	98 704	1 767 848	-	2 622 642	
8606-0705-0101	306 449	155 409	170 544	54 401	848 701	-	1 325 694	11 Қызылорда облысы
8606-0705-0102	515 432	261 389	289 754	92 430	1 381 486	-	2 186 672	
8606-0705-0101	418 306	212 191	209 686	74 272	985 734	-	1 613 726	12 Маңғыстау облысы
8606-0705-0102	703 569	356 895	356 257	126 191	1 611 955	-	2 671 781	
8606-0705-0101	306 070	155 219	168 885	54 335	780 766	-	1 255 721	13 Түркістан облысы



## 8606-0705-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0705-0102	514 794	261 070	286 934	92 318	1 279 766	-	2 081 494	
8606-0705-0101	329 618	167 183	179 984	58 516	926 032	-	1 435 634	14 Павлодар облысы
8606-0705-0102	554 401	281 193	305 792	99 421	1 514 046	-	2 374 239	
8606-0705-0101	334 113	169 462	181 596	59 301	1 045 364	-	1 561 073	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0705-0102	561 961	285 026	308 531	100 754	1 704 135	-	2 574 627	
8606-0705-0101	359 687	182 439	190 928	63 853	1 110 613	-	1 661 228	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0705-0102	604 976	306 853	324 386	108 489	1 801 712	-	2 731 074	
8606-0705-0101	335 062	169 968	179 440	59 488	821 843	-	1 336 345	17 Шымкент қаласы
8606-0705-0102	563 558	285 878	304 869	101 073	1 337 538	-	2 205 965	
8606-0705-0101	339 240	172 057	183 471	60 216	1 050 296	-	1 573 007	18 Абай облысы
8606-0705-0102	570 585	289 392	311 718	102 310	1 708 639	-	2 590 942	
8606-0705-0101	329 238	166 993	178 861	58 460	955 705	-	1 463 804	19 Жетісу облысы
8606-0705-0102	553 762	280 874	303 885	99 326	1 569 874	-	2 427 521	
8606-0705-0101	344 558	174 779	185 435	61 185	1 115 784	-	1 645 777	20 Ұлытау облысы
8606-0705-0102	579 529	293 970	315 054	103 955	1 816 835	-	2 711 418	

**6-топ Өздігінен ағатын жұмыс құбырын қаптамаға сүйреп апару****8606-0706-01 - кесте Өзі ағатын жұмыс құбырын футлярға салу**Жұмыс құрамы:

1. Такелажды тетіктерді орнату және бөлшектеу. 2. Жиіэлектрлік сырғу тіреулерін орнату. 3. Құбырларды шығырмен футлярға салу. 4. Бетон денесінде қалатын кондукторлық құрылғылардың ұстаушы конструкцияларын бекітумен орнату.

8606-0706-0101 - құбыр диаметрі 150 мм

8606-0706-0102 - құбыр диаметрі 200 мм

8606-0706-0103 - құбыр диаметрі 250 мм

8606-0706-0104 - құбыр диаметрі 300 мм

8606-0706-0105 - құбыр диаметрі 350 мм

8606-0706-0106 - құбыр диаметрі 400 мм

8606-0706-0107 - құбыр диаметрі 500 мм

8606-0706-0108 - құбыр диаметрі 600 мм

8606-0706-0109 - құбыр диаметрі 700 мм  
 8606-0706-0110 - құбыр диаметрі 800 мм  
 8606-0706-0111 - құбыр диаметрі 900 мм  
 8606-0706-0112 - құбыр диаметрі 1000 мм

**Өлшеуіш:** құбыр желісі

Норма шифры	Жұмысшылардың еңбек шығындары	Жұмысшыл ардың еңбегіне ақы төлеу (жұмысшыл ардың еңбек шығындарының құрамында)	Машиналар мен механизмдер	Машинист ердің еңбегіне ақы төлеу (машиналар мен механизмдер құрамында)	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (2,4,6,7 бағ. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0706-0101	633 509	321 315	21 223	5 413	1 373 154	-	2 027 886	01 Астана қаласы
8606-0706-0102	704 209	357 149	25 535	6 576	1 699 118	-	2 428 862	
8606-0706-0103	810 954	411 286	31 058	7 995	2 114 604	-	2 956 616	
8606-0706-0104	810 954	411 286	31 160	8 031	2 123 475	-	2 965 589	
8606-0706-0105	904 267	458 611	35 402	9 238	2 417 369	-	3 357 038	
8606-0706-0106	930 096	471 711	37 022	9 678	2 515 293	-	3 482 411	
8606-0706-0107	1 055 667	535 396	42 695	11 194	2 936 757	-	4 035 119	
8606-0706-0108	1 242 527	630 164	52 961	13 956	3 672 261	-	4 967 749	
8606-0706-0109	1 028 870	521 805	40 171	10 567	2 765 823	-	3 834 864	
8606-0706-0110	1 092 675	554 165	43 807	11 570	3 016 474	-	4 152 956	
8606-0706-0111	1 260 545	639 302	306 284	104 400	3 567 447	-	5 134 276	
8606-0706-0112	1 331 734	675 407	56 043	14 857	3 876 661	-	5 264 438	
8606-0706-0101	622 901	315 961	20 624	5 323	1 315 716	-	1 959 241	02 Алматы қаласы
8606-0706-0102	692 551	351 208	24 817	6 467	1 627 932	-	2 345 300	
8606-0706-0103	797 529	404 444	30 190	7 862	2 026 390	-	2 854 109	
8606-0706-0104	797 529	404 444	30 290	7 898	2 035 164	-	2 862 983	
8606-0706-0105	889 297	450 982	34 440	9 085	2 316 389	-	3 240 126	
8606-0706-0106	914 698	463 864	36 020	9 518	2 411 671	-	3 362 389	
8606-0706-0107	1 038 191	526 489	41 541	11 008	2 815 860	-	3 895 592	
8606-0706-0108	1 221 957	619 681	51 551	13 725	3 520 274	-	4 793 782	

## 8606-0706-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0706-0109	1 011 837	513 125	39 091	10 392	2 653 477	-	3 704 405	
8606-0706-0110	1 074 586	544 946	42 627	11 379	2 893 649	-	4 010 862	
8606-0706-0111	1 239 676	628 667	300 467	102 682	3 421 269	-	4 961 412	
8606-0706-0112	1 309 687	664 171	54 560	14 610	3 718 184	-	5 082 431	
8606-0706-0101	573 331	290 780	20 332	4 899	1 356 761	-	1 950 424	03 Ақмола облысы
8606-0706-0102	637 174	323 183	24 439	5 951	1 678 812	-	2 340 425	
8606-0706-0103	733 757	372 171	29 710	7 235	2 089 458	-	2 852 925	
8606-0706-0104	733 757	372 171	29 804	7 268	2 098 325	-	2 861 886	
8606-0706-0105	818 187	414 995	33 846	8 361	2 388 626	-	3 240 659	
8606-0706-0106	841 558	426 849	35 386	8 759	2 485 786	-	3 362 730	
8606-0706-0107	955 176	484 478	40 788	10 130	2 902 394	-	3 898 358	
8606-0706-0108	1 124 247	570 233	50 578	12 630	3 629 055	-	4 803 880	
8606-0706-0109	930 929	472 180	38 374	9 563	2 733 971	-	3 703 274	
8606-0706-0110	988 661	501 462	41 830	10 471	2 981 680	-	4 012 171	
8606-0706-0111	1 140 550	578 502	286 296	94 479	3 526 034	-	4 952 880	
8606-0706-0112	1 204 963	611 173	53 494	13 445	3 831 803	-	5 090 260	
8606-0706-0101	530 105	268 870	19 607	4 530	1 381 064	-	1 930 776	04 Ақтөбе облысы
8606-0706-0102	589 195	298 857	23 556	5 503	1 708 891	-	2 321 642	
8606-0706-0103	678 506	344 158	28 631	6 690	2 126 614	-	2 833 751	
8606-0706-0104	678 506	344 158	28 720	6 721	2 135 483	-	2 842 709	
8606-0706-0105	756 579	383 759	32 582	7 731	2 431 003	-	3 220 164	
8606-0706-0106	778 189	394 721	34 062	8 099	2 529 280	-	3 341 531	
8606-0706-0107	883 252	448 012	39 254	9 367	2 953 190	-	3 875 696	
8606-0706-0108	1 039 593	527 312	48 651	11 679	3 692 804	-	4 781 048	
8606-0706-0109	860 831	436 639	36 924	8 843	2 781 011	-	3 678 766	
8606-0706-0110	914 216	463 717	40 244	9 682	3 032 923	-	3 987 383	
8606-0706-0111	1 054 668	534 959	271 038	87 364	3 587 008	-	4 912 714	
8606-0706-0112	1 114 230	565 171	51 440	12 433	3 897 828	-	5 063 498	
8606-0706-0101	596 133	302 379	20 123	5 094	1 366 735	-	1 982 991	05 Алматы облысы
8606-0706-0102	662 620	336 074	24 215	6 188	1 691 140	-	2 377 975	
8606-0706-0103	763 061	387 017	29 466	7 524	2 104 716	-	2 897 243	
8606-0706-0104	763 061	387 017	29 562	7 558	2 113 583	-	2 906 206	
8606-0706-0105	850 863	431 549	33 591	8 694	2 406 064	-	3 290 518	
8606-0706-0106	875 167	443 876	35 133	9 108	2 503 709	-	3 414 009	

## 8606-0706-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0706-0107	993 322	503 803	40 523	10 534	2 923 258	-	3 957 103	
8606-0706-0108	1 169 146	592 979	50 277	13 134	3 655 252	-	4 874 675	
8606-0706-0109	968 108	491 015	38 127	9 944	2 753 308	-	3 759 543	
8606-0706-0110	1 028 145	521 465	41 577	10 888	3 002 755	-	4 072 477	
8606-0706-0111	1 186 100	601 578	291 382	98 253	3 551 081	-	5 028 563	
8606-0706-0112	1 253 085	635 552	53 209	13 981	3 858 946	-	5 165 240	
8606-0706-0101	552 412	280 172	19 640	4 719	1 549 879	-	2 121 931	06 Атырау облысы
8606-0706-0102	613 857	311 300	23 612	5 733	1 918 033	-	2 555 502	
8606-0706-0103	706 906	358 488	28 715	6 970	2 385 543	-	3 121 164	
8606-0706-0104	706 906	358 488	28 806	7 001	2 394 411	-	3 130 123	
8606-0706-0105	788 247	399 737	32 702	8 054	2 726 969	-	3 547 918	
8606-0706-0106	810 762	411 155	34 195	8 438	2 832 882	-	3 677 839	
8606-0706-0107	920 222	466 665	39 422	9 759	3 306 645	-	4 266 289	
8606-0706-0108	1 083 107	549 267	48 883	12 167	4 137 346	-	5 269 336	
8606-0706-0109	896 863	454 819	37 086	9 212	3 108 420	-	4 042 369	
8606-0706-0110	952 482	483 024	40 429	10 087	3 390 575	-	4 383 486	
8606-0706-0111	1 098 813	557 232	277 130	91 015	4 012 855	-	5 388 798	
8606-0706-0112	1 160 868	588 702	51 707	12 952	4 359 034	-	5 571 609	
8606-0706-0101	539 524	273 628	19 095	4 610	1 482 585	-	2 041 204	07 Батыс-Қазақстан облысы
8606-0706-0102	599 508	304 126	22 973	5 600	1 834 657	-	2 457 138	
8606-0706-0103	690 382	350 226	27 964	6 809	2 282 307	-	3 000 653	
8606-0706-0104	690 382	350 226	28 054	6 840	2 291 174	-	3 009 610	
8606-0706-0105	769 822	390 525	31 861	7 868	2 608 973	-	3 410 656	
8606-0706-0106	791 810	401 679	33 321	8 243	2 711 866	-	3 536 997	
8606-0706-0107	898 712	455 910	38 434	9 533	3 165 774	-	4 102 920	
8606-0706-0108	1 057 789	536 609	47 681	11 886	3 960 159	-	5 065 629	
8606-0706-0109	875 899	444 337	36 155	8 999	2 977 921	-	3 889 975	
8606-0706-0110	930 218	471 892	39 420	9 854	3 247 983	-	4 217 621	
8606-0706-0111	1 073 129	544 390	272 867	88 923	3 843 038	-	5 189 034	
8606-0706-0112	1 133 733	575 134	50 449	12 653	4 175 137	-	5 359 319	
8606-0706-0101	550 627	279 279	19 122	4 704	1 283 182	-	1 852 931	08 Жамбыл облысы
8606-0706-0102	611 951	310 404	22 992	5 715	1 587 607	-	2 222 550	
8606-0706-0103	704 712	357 455	27 964	6 948	1 976 470	-	2 709 146	
8606-0706-0104	704 712	357 455	28 054	6 980	1 985 337	-	2 718 103	

## 8606-0706-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0706-0105	785 800	398 586	31 865	8 029	2 259 395	-	3 077 060	
8606-0706-0106	808 245	409 971	33 325	8 411	2 353 270	-	3 194 840	
8606-0706-0107	917 365	465 320	38 423	9 728	2 748 253	-	3 704 041	
8606-0706-0108	1 079 744	547 685	47 654	12 129	3 435 035	-	4 562 433	
8606-0706-0109	894 079	453 509	36 151	9 184	2 591 179	-	3 521 409	
8606-0706-0110	949 525	481 633	39 412	10 056	2 825 528	-	3 814 465	
8606-0706-0111	1 095 402	555 627	273 443	90 734	3 340 035	-	4 708 880	
8606-0706-0112	1 157 264	587 006	50 422	12 912	3 630 366	-	4 838 052	
8606-0706-0101	561 136	284 633	19 828	4 794	1 341 038	-	1 922 002	09 Қарағанды облысы
8606-0706-0102	623 497	316 233	23 849	5 824	1 659 331	-	2 306 677	
8606-0706-0103	718 008	364 168	29 017	7 081	2 065 293	-	2 812 318	
8606-0706-0104	718 008	364 168	29 109	7 113	2 074 060	-	2 821 177	
8606-0706-0105	800 626	406 071	33 052	8 183	2 360 893	-	3 194 571	
8606-0706-0106	823 495	417 670	34 562	8 572	2 457 285	-	3 315 342	
8606-0706-0107	934 674	474 059	39 857	9 915	2 868 875	-	3 843 406	
8606-0706-0108	1 100 117	557 970	49 433	12 361	3 587 047	-	4 736 597	
8606-0706-0109	910 948	462 025	37 494	9 359	2 702 560	-	3 651 002	
8606-0706-0110	967 440	490 678	40 878	10 248	2 947 350	-	3 955 668	
8606-0706-0111	1 116 070	566 061	281 572	92 480	3 485 260	-	4 882 902	
8606-0706-0112	1 179 100	598 029	52 295	13 159	3 787 475	-	5 018 870	
8606-0706-0101	559 947	284 038	19 659	4 784	1 375 017	-	1 954 623	10 Қостанай облысы
8606-0706-0102	622 376	315 672	23 653	5 812	1 701 373	-	2 347 402	
8606-0706-0103	716 717	363 522	28 784	7 067	2 117 260	-	2 862 761	
8606-0706-0104	716 717	363 522	28 876	7 098	2 126 127	-	2 871 720	
8606-0706-0105	799 187	405 351	32 797	8 166	2 420 267	-	3 252 251	
8606-0706-0106	822 014	416 929	34 298	8 555	2 518 274	-	3 374 586	
8606-0706-0107	932 994	473 219	39 558	9 894	2 940 429	-	3 912 981	
8606-0706-0108	1 098 139	556 981	49 073	12 336	3 676 685	-	4 823 897	
8606-0706-0109	909 310	461 206	37 213	9 340	2 769 176	-	3 715 699	
8606-0706-0110	965 701	489 808	40 576	10 227	3 019 923	-	4 026 200	
8606-0706-0111	1 114 063	565 058	280 923	92 292	3 571 500	-	4 966 486	
8606-0706-0112	1 176 980	596 969	51 921	13 132	3 881 025	-	5 109 926	
8606-0706-0101	524 256	265 895	18 773	4 480	1 322 988	-	1 866 017	11 Қызылорда облысы
8606-0706-0102	582 917	295 606	22 581	5 442	1 636 927	-	2 242 425	

## 8606-0706-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0706-0103	671 277	340 415	27 485	6 617	2 037 510	-	2 736 272	
8606-0706-0104	671 277	340 415	27 573	6 646	2 046 377	-	2 745 227	
8606-0706-0105	748 518	379 585	31 310	7 646	2 329 140	-	3 108 968	
8606-0706-0106	769 898	390 427	32 745	8 010	2 424 816	-	3 227 459	
8606-0706-0107	873 841	443 138	37 766	9 264	2 831 606	-	3 743 213	
8606-0706-0108	1 028 516	521 576	46 848	11 550	3 539 845	-	4 615 209	
8606-0706-0109	851 660	431 890	35 525	8 745	2 668 376	-	3 555 561	
8606-0706-0110	904 475	458 673	38 731	9 576	2 909 823	-	3 853 029	
8606-0706-0111	1 043 431	529 140	266 955	86 398	3 440 404	-	4 750 790	
8606-0706-0112	1 102 358	559 023	49 564	12 295	3 739 064	-	4 890 986	
8606-0706-0101	715 796	363 053	21 891	6 116	1 392 076	-	2 129 763	12 Маңғыстау облысы
8606-0706-0102	795 682	403 558	26 364	7 430	1 722 522	-	2 544 568	
8606-0706-0103	916 293	464 730	32 071	9 034	2 143 463	-	3 091 827	
8606-0706-0104	916 293	464 730	32 180	9 075	2 152 330	-	3 100 803	
8606-0706-0105	1 021 727	518 205	36 620	10 439	2 450 235	-	3 508 582	
8606-0706-0106	1 050 911	533 006	38 309	10 936	2 549 012	-	3 638 232	
8606-0706-0107	1 192 793	604 967	44 194	12 648	2 976 200	-	4 213 187	
8606-0706-0108	1 403 925	712 050	54 860	15 770	3 721 703	-	5 180 488	
8606-0706-0109	1 162 515	589 611	41 600	11 940	2 802 311	-	4 006 426	
8606-0706-0110	1 234 608	626 175	45 382	13 074	3 056 142	-	4 336 132	
8606-0706-0111	1 424 283	722 375	328 933	117 972	3 614 640	-	5 367 856	
8606-0706-0112	1 504 719	763 171	58 100	16 787	3 927 752	-	5 490 571	
8606-0706-0101	523 661	265 598	18 855	4 474	1 273 125	-	1 815 641	13 Түркістан облысы
8606-0706-0102	582 245	295 270	22 655	5 436	1 575 185	-	2 180 085	
8606-0706-0103	670 502	340 028	27 551	6 609	1 961 121	-	2 659 174	
8606-0706-0104	670 502	340 028	27 639	6 639	1 969 988	-	2 668 129	
8606-0706-0105	747 654	379 153	31 363	7 637	2 241 875	-	3 020 892	
8606-0706-0106	769 010	389 983	32 799	8 001	2 335 277	-	3 137 086	
8606-0706-0107	872 833	442 634	37 807	9 253	2 727 294	-	3 637 934	
8606-0706-0108	1 027 330	520 983	46 870	11 537	3 408 742	-	4 482 942	
8606-0706-0109	850 677	431 398	35 567	8 735	2 571 756	-	3 458 000	
8606-0706-0110	903 431	458 151	38 765	9 564	2 804 369	-	3 746 565	
8606-0706-0111	1 042 227	528 538	264 782	86 303	3 314 887	-	4 621 896	
8606-0706-0112	1 101 086	558 387	49 575	12 281	3 603 127	-	4 753 788	

## 8606-0706-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0706-0101	563 912	286 021	19 741	4 819	1 341 724	-	1 925 377	14 Павлодар облысы
8606-0706-0102	626 860	317 914	23 753	5 854	1 660 167	-	2 310 780	
8606-0706-0103	721 881	366 104	28 909	7 118	2 066 345	-	2 817 135	
8606-0706-0104	721 881	366 104	29 003	7 150	2 075 212	-	2 826 096	
8606-0706-0105	804 944	408 230	32 940	8 225	2 362 172	-	3 200 056	
8606-0706-0106	827 936	419 891	34 448	8 616	2 458 668	-	3 321 052	
8606-0706-0107	939 715	476 580	39 734	9 965	2 870 889	-	3 850 338	
8606-0706-0108	1 106 051	560 937	49 292	12 425	3 589 369	-	4 744 712	
8606-0706-0109	915 862	464 482	37 378	9 408	2 704 780	-	3 658 020	
8606-0706-0110	972 659	493 287	40 756	10 301	2 949 722	-	3 963 137	
8606-0706-0111	1 122 090	569 071	282 304	92 949	3 487 957	-	4 892 351	
8606-0706-0112	1 185 459	601 209	52 154	13 226	3 790 566	-	5 028 179	
8606-0706-0101	571 546	289 887	19 778	4 884	1 472 459	-	2 063 783	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8606-0706-0102	635 156	322 174	23 804	5 933	1 821 977	-	2 480 937	
8606-0706-0103	731 434	371 010	28 978	7 213	2 266 487	-	3 026 899	
8606-0706-0104	731 434	371 010	29 072	7 246	2 275 294	-	3 035 800	
8606-0706-0105	815 596	413 700	33 026	8 335	2 590 749	-	3 439 371	
8606-0706-0106	838 893	425 517	34 540	8 732	2 693 200	-	3 566 633	
8606-0706-0107	952 151	482 965	39 846	10 099	3 143 835	-	4 135 832	
8606-0706-0108	1 120 687	568 453	49 439	12 591	3 932 451	-	5 102 577	
8606-0706-0109	927 981	470 706	37 484	9 534	2 957 414	-	3 922 879	
8606-0706-0110	985 530	499 896	40 874	10 439	3 225 404	-	4 251 808	
8606-0706-0111	1 136 938	576 696	284 673	94 196	3 816 071	-	5 237 682	
8606-0706-0112	1 201 147	609 265	52 316	13 404	4 145 832	-	5 399 295	
8606-0706-0101	615 267	312 095	20 667	5 258	1 407 417	-	2 043 351	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8606-0706-0102	684 031	346 948	24 878	6 388	1 741 550	-	2 450 459	
8606-0706-0103	787 718	399 539	30 266	7 767	2 167 009	-	2 984 993	
8606-0706-0104	787 718	399 539	30 365	7 802	2 175 876	-	2 993 959	
8606-0706-0105	878 357	445 512	34 514	8 975	2 477 126	-	3 389 997	
8606-0706-0106	903 446	458 237	36 094	9 402	2 576 586	-	3 516 126	
8606-0706-0107	1 025 419	520 104	41 632	10 875	3 008 378	-	4 075 429	
8606-0706-0108	1 206 924	612 165	51 658	13 558	3 762 164	-	5 020 746	
8606-0706-0109	999 390	506 901	39 170	10 266	2 832 098	-	3 870 658	
8606-0706-0110	1 061 367	538 337	42 720	11 240	3 088 656	-	4 192 743	

## 8606-0706-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0706-0111	1 224 426	621 042	299 722	101 434	3 653 379	-	5 177 527	17 Шымкент қаласы
8606-0706-0112	1 293 575	656 115	54 670	14 433	3 969 701	-	5 317 946	
8606-0706-0101	573 331	290 780	19 592	4 899	1 294 336	-	1 887 259	
8606-0706-0102	637 174	323 183	23 559	5 951	1 601 462	-	2 262 195	
8606-0706-0103	733 757	372 171	28 649	7 235	1 993 660	-	2 756 066	
8606-0706-0104	733 757	372 171	28 742	7 268	2 002 531	-	2 765 030	
8606-0706-0105	818 187	414 995	32 651	8 361	2 279 070	-	3 129 908	
8606-0706-0106	841 558	426 849	34 147	8 759	2 373 451	-	3 249 156	
8606-0706-0107	955 176	484 478	39 371	10 130	2 771 748	-	3 766 295	
8606-0706-0108	1 124 247	570 233	48 831	12 630	3 464 639	-	4 637 717	
8606-0706-0109	930 929	472 180	37 045	9 563	2 612 954	-	3 580 928	
8606-0706-0110	988 661	501 462	40 390	10 471	2 849 375	-	3 878 426	
8606-0706-0111	1 140 550	578 502	281 265	94 479	3 368 461	-	4 790 276	
8606-0706-0112	1 204 963	611 173	51 670	13 445	3 661 156	-	4 917 789	
8606-0706-0101	580 370	294 349	20 053	4 959	1 359 222	-	1 959 645	18 Абай облысы
8606-0706-0102	644 908	327 106	24 131	6 024	1 681 840	-	2 350 879	
8606-0706-0103	742 665	376 690	29 358	7 324	2 093 075	-	2 865 098	
8606-0706-0104	742 665	376 690	29 454	7 357	2 101 942	-	2 874 061	
8606-0706-0105	828 120	420 034	33 466	8 463	2 392 610	-	3 254 196	
8606-0706-0106	851 774	432 031	34 995	8 866	2 489 891	-	3 376 660	
8606-0706-0107	966 771	490 359	40 361	10 254	2 907 459	-	3 914 591	
8606-0706-0108	1 137 895	577 156	50 074	12 785	3 635 229	-	4 823 198	
8606-0706-0109	942 230	477 912	37 971	9 680	2 738 614	-	3 718 815	
8606-0706-0110	1 000 662	507 550	41 407	10 599	2 986 526	-	4 028 595	
8606-0706-0111	1 154 396	585 525	287 867	95 633	3 531 771	-	4 974 034	
8606-0706-0112	1 219 590	618 593	52 984	13 610	3 837 994	-	5 110 568	
8606-0706-0101	563 317	285 723	19 621	4 814	1 332 258	-	1 915 196	19 Жетісу облысы
8606-0706-0102	626 188	317 578	23 602	5 848	1 648 427	-	2 298 217	
8606-0706-0103	721 106	365 717	28 717	7 111	2 051 832	-	2 801 655	
8606-0706-0104	721 106	365 717	28 810	7 143	2 060 699	-	2 810 615	
8606-0706-0105	804 081	407 798	32 721	8 217	2 345 607	-	3 182 409	
8606-0706-0106	827 048	419 446	34 220	8 608	2 441 691	-	3 302 959	
8606-0706-0107	938 707	476 075	39 464	9 956	2 851 068	-	3 829 239	
8606-0706-0108	1 104 864	560 344	48 952	12 412	3 564 451	-	4 718 267	



## 8606-0706-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8606-0706-0109	914 879	463 991	37 126	9 398	2 686 435	-	3 638 440	
8606-0706-0110	971 615	492 765	40 479	10 291	2 929 698	-	3 941 792	
8606-0706-0111	1 120 886	568 469	280 482	92 855	3 464 098	-	4 865 466	
8606-0706-0112	1 184 187	600 573	51 793	13 213	3 764 737	-	5 000 717	
8606-0706-0101	589 689	299 107	19 999	5 039	1 507 881	-	2 117 569	20 Ұлытау облысы
8606-0706-0102	655 222	332 375	24 078	6 121	1 866 035	-	2 545 335	
8606-0706-0103	754 541	382 757	29 316	7 442	2 321 290	-	3 105 147	
8606-0706-0104	754 541	382 757	29 412	7 476	2 330 157	-	3 114 110	
8606-0706-0105	841 363	426 799	33 424	8 600	2 653 674	-	3 528 461	
8606-0706-0106	865 395	438 990	34 960	9 009	2 757 687	-	3 658 042	
8606-0706-0107	982 231	498 258	40 336	10 420	3 218 861	-	4 241 428	
8606-0706-0108	1 156 092	586 452	50 058	12 991	4 027 131	-	5 233 281	
8606-0706-0109	957 298	485 610	37 948	9 837	3 027 134	-	4 022 380	
8606-0706-0110	1 016 665	515 725	41 385	10 771	3 301 973	-	4 360 023	
8606-0706-0111	1 172 857	594 956	290 623	97 191	3 907 386	-	5 370 866	
8606-0706-0112	1 239 093	628 556	52 981	13 830	4 244 841	-	5 536 915	

**А қосымшасы**  
(міндетті)

**Еңбек шығындарының көрсеткіштері**

**Өлшем бірлігі: адам-сағ.**

<b>Норма шифры</b>	<b>Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі</b>	<b>Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі</b>
8606-0101-0101	1327,6667	335,3669
8606-0101-0102	1325,8990	360,8505
8606-0101-0103	2005,9864	635,4662
8606-0101-0104	2115,9371	700,3692
8606-0101-0105	2225,3089	768,3554
8606-0101-0106	2615,0672	885,5743
8606-0101-0107	3073,5276	1087,0029
8606-0101-0108	3564,4073	1308,9686
8606-0101-0109	3825,3548	1427,6428
8606-0101-0110	4748,8718	1792,7151
8606-0101-0201	1908,8514	451,2952
8606-0101-0202	1907,0837	476,7788
8606-0101-0203	2881,6381	813,8374
8606-0101-0204	3039,7382	889,1379
8606-0101-0205	3199,1163	967,5409
8606-0101-0206	3440,7126	1053,5287
8606-0101-0207	3761,0194	1225,8565
8606-0101-0208	4075,5868	1410,3106
8606-0101-0209	4233,5316	1507,1052
8606-0101-0210	5083,7388	1856,5980
8606-0101-0301	2488,1792	567,2042
8606-0101-0302	2486,4115	592,6878
8606-0101-0303	3755,4330	992,1893
8606-0101-0304	3963,5393	1077,9066

<b>Норма шифры</b>	<b>Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі</b>	<b>Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі</b>
8606-0101-0305	4171,0668	1166,7071
8606-0101-0306	4462,6694	1263,1117
8606-0101-0307	4881,1319	1456,2539
8606-0101-0308	5293,8549	1661,5222
8606-0101-0309	5499,9491	1768,7143
8606-0101-0310	6596,4740	2170,2525
8606-0102-0101	1554,9842	426,1675
8606-0102-0201	2262,5551	534,7490
8606-0102-0301	2911,8080	699,6334
8606-0103-0101	472,4724	7,4112
8606-0103-0102	554,8426	8,9779
8606-0103-0103	535,4722	9,4685
8606-0103-0104	609,1490	30,9550
8606-0103-0105	681,4900	88,1435
8606-0103-0106	757,2222	153,9737
8606-0103-0107	843,8220	174,0101
8606-0103-0108	939,7400	205,3365
8606-0103-0109	1217,1995	275,3100
8606-0103-0110	1486,4860	364,4342
8606-0103-0111	1737,3235	419,5594
8606-0103-0112	1964,7195	444,0544
8606-0103-0113	2346,9660	449,2712
8606-0103-0114	2555,4420	487,6272
8606-0103-0201	422,0524	7,1972

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0103-0202	493,6976	8,7010
8606-0103-0203	472,2602	9,1140
8606-0103-0204	534,0750	28,7761
8606-0103-0205	592,7720	80,1123
8606-0103-0206	704,2802	101,7385
8606-0104-0101	513,0896	41,6959
8606-0104-0102	750,5924	126,4780
8606-0104-0103	888,7350	207,1742
8606-0104-0104	1042,3230	240,4301
8606-0104-0105	1070,2166	286,7811
8606-0104-0106	1355,8512	466,8056
8606-0104-0107	1522,3504	551,9362
8606-0104-0108	1941,7165	749,1527
8606-0104-0109	2394,0670	928,5227
8606-0104-0110	2854,6085	1075,4227
8606-0104-0111	3218,5170	1237,1705
8606-0104-0112	3481,4610	1538,7470
8606-0104-0113	3742,5970	1610,2494
8606-0104-0114	4578,8855	2053,5047
8606-0104-0115	4385,0122	2025,7793
8606-0104-0116	4956,8722	2382,2193
8606-0104-0117	5006,4442	2408,1231
8606-0105-0101	1378,5620	294,1843
8606-0105-0102	1528,6040	365,4194
8606-0107-0101	57,1293	14,3017
8606-0107-0102	104,8953	26,2593
8606-0107-0103	64,3732	16,1151
8606-0107-0104	112,1392	28,0728
8606-0107-0105	71,2060	16,7256
8606-0107-0106	118,9721	29,7833

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0201-0101	1373,5857	507,3180
8606-0201-0102	1371,8180	532,8016
8606-0201-0103	2046,5975	818,0679
8606-0201-0104	2155,6636	884,7460
8606-0201-0105	2264,1507	954,5073
8606-0201-0106	2651,2551	1077,0515
8606-0201-0107	3105,8243	1286,2881
8606-0201-0108	3592,4572	1516,7755
8606-0201-0109	3851,1489	1639,9759
8606-0201-0110	4767,3669	2019,6943
8606-0201-0201	1949,9033	633,0124
8606-0201-0202	1948,1356	658,4960
8606-0201-0203	2914,7283	1011,5305
8606-0201-0204	3071,5029	1089,4906
8606-0201-0205	3229,5525	1170,5593
8606-0201-0206	3469,8234	1259,2067
8606-0201-0207	3787,4763	1436,8599
8606-0201-0208	4099,3897	1626,6392
8606-0201-0209	4256,0060	1726,0995
8606-0201-0210	5099,5800	2088,9025
8606-0201-0301	2524,3671	758,6814
8606-0201-0302	2522,5994	784,1650
8606-0201-0303	3781,0052	1204,9677
8606-0201-0304	3987,3423	1294,2352
8606-0201-0305	4193,1005	1386,5859
8606-0201-0306	4482,9338	1486,5407
8606-0201-0307	4896,7578	1686,7832
8606-0201-0308	5307,0422	1899,1520
8606-0201-0309	5511,3671	2009,8943
8606-0201-0310	6599,0456	2429,1835

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0202-0101	1610,6342	578,5925
8606-0202-0201	2289,9746	715,3351
8606-0202-0301	2967,4580	852,0584
8606-0203-0101	420,9118	2,1471
8606-0203-0102	424,1118	4,8073
8606-0203-0103	506,4866	6,2356
8606-0203-0104	515,2992	7,0623
8606-0203-0105	583,7430	26,7562
8606-0203-0106	689,0260	88,3354
8606-0203-0107	778,6452	155,1301
8606-0203-0108	885,3650	177,0207
8606-0203-0109	994,8390	210,2286
8606-0203-0110	1386,5625	336,6098
8606-0203-0111	1687,4510	431,3446
8606-0203-0112	2044,2285	518,0680
8606-0203-0113	2190,1870	539,4437
8606-0203-0114	2703,7410	579,4851
8606-0203-0115	2891,6670	616,6081
8606-0203-0201	370,0558	2,1471
8606-0203-0202	372,4218	4,5619
8606-0203-0203	442,7356	5,9382
8606-0203-0204	453,7482	6,7094
8606-0203-0205	510,4680	25,7711
8606-0203-0206	600,2100	80,3002
8606-0203-0207	743,9892	107,4058
8606-0204-0101	532,0867	36,2786
8606-0204-0102	568,8332	63,1817
8606-0204-0103	750,5924	126,4780
8606-0204-0104	888,7350	207,1742
8606-0204-0105	1042,3230	240,4301

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0204-0106	1070,2166	286,7811
8606-0204-0107	1507,5260	548,4218
8606-0204-0108	1711,9480	612,4799
8606-0204-0109	2075,3950	822,2607
8606-0204-0110	2388,2430	981,1070
8606-0204-0111	2851,5150	1128,7650
8606-0204-0112	3168,8970	1274,3510
8606-0204-0113	3386,2590	1562,0460
8606-0204-0114	3649,7650	1634,2830
8606-0204-0115	4366,0300	2036,7190
8606-0204-0116	4304,0790	1937,5910
8606-0204-0117	4876,9590	2294,6820
8606-0204-0118	4926,7350	2320,6930
8606-0205-0101	1378,5620	294,1843
8606-0205-0102	1528,6040	365,4194
8606-0207-0101	58,5960	14,7418
8606-0207-0102	106,3514	26,6969
8606-0207-0103	65,4182	16,4497
8606-0207-0104	113,6166	28,5156
8606-0207-0105	72,6834	18,2685
8606-0207-0106	120,4388	30,2235
8606-0301-0101	2051,9356	494,8254
8606-0301-0102	2066,0554	524,2048
8606-0301-0103	2709,6405	756,1293
8606-0301-0104	2705,7426	780,8683
8606-0301-0105	2810,5335	842,5401
8606-0301-0106	2914,4431	907,0357
8606-0301-0107	3246,0570	1007,9275
8606-0301-0201	2937,3117	609,2147
8606-0301-0202	2936,1394	632,8719

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0301-0203	3906,4104	938,6036
8606-0301-0204	3902,6204	963,3730
8606-0301-0205	3650,6322	1020,5366
8606-0301-0206	4204,6184	1109,2437
8606-0301-0207	4442,8244	1190,3754
8606-0301-0301	3879,8761	740,2207
8606-0301-0302	3910,8161	772,7997
8606-0301-0303	5103,2858	1121,1344
8606-0301-0304	5099,3879	1145,8209
8606-0301-0305	5297,1795	1227,2416
8606-0301-0306	5494,3890	1311,5196
8606-0301-0307	5778,3750	1402,5016
8606-0302-0101	413,5590	1,9410
8606-0302-0102	416,3376	2,0200
8606-0302-0103	423,8318	4,7873
8606-0302-0104	506,2066	6,2156
8606-0302-0105	515,0192	7,0423
8606-0302-0106	583,4630	26,7362
8606-0302-0107	688,7460	88,3154
8606-0302-0108	778,3652	155,1101
8606-0302-0109	885,0850	177,0008
8606-0302-0110	994,5590	210,2086
8606-0302-0111	1386,2825	336,5897
8606-0302-0112	1687,1910	431,3246
8606-0302-0113	2043,9685	518,0480
8606-0302-0114	2155,8710	533,3349
8606-0302-0115	2703,4810	579,4651
8606-0302-0116	2891,4070	616,5881
8606-0303-0101	478,8340	21,1398
8606-0303-0102	489,5688	26,0050

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0303-0103	568,8332	63,1817
8606-0303-0104	750,5924	126,4780
8606-0303-0105	888,7350	207,1742
8606-0303-0106	1042,3230	240,4301
8606-0303-0107	1070,2166	286,7811
8606-0303-0108	1224,0531	398,4041
8606-0303-0109	1385,5473	481,8664
8606-0303-0110	1789,8985	670,7412
8606-0303-0111	2100,3992	828,4078
8606-0303-0112	2560,9824	975,3229
8606-0303-0113	2935,4189	1141,6522
8606-0303-0114	3162,5523	1429,5537
8606-0303-0115	3424,3693	1502,1971
8606-0304-0101	311,4280	41,2687
8606-0304-0102	332,7430	49,2443
8606-0304-0103	338,6230	49,2443
8606-0304-0104	389,1140	50,5808
8606-0304-0105	407,5790	58,1940
8606-0304-0106	461,4050	104,5927
8606-0304-0107	502,1630	118,7948
8606-0304-0108	519,1200	123,9216
8606-0304-0109	624,9520	102,1655
8606-0304-0110	698,0900	117,3778
8606-0304-0111	835,3670	169,0678
8606-0304-0112	958,4300	302,0890
8606-0305-0101	302,3174	75,6817
8606-0305-0102	259,2649	64,9040
8606-0305-0103	216,6235	54,2292
8606-0305-0104	173,9820	43,5544
8606-0305-0105	262,6813	65,7593

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0305-0106	339,0120	84,8678
8606-0305-0107	289,9488	72,5854
8606-0305-0108	241,7717	60,5248
8606-0305-0109	193,5945	48,4642
8606-0305-0110	280,1745	70,1385
8606-0305-0111	376,1176	94,1568
8606-0305-0112	321,5188	80,4886
8606-0305-0113	268,2170	67,1451
8606-0305-0114	213,6181	53,4769
8606-0305-0115	296,7816	74,2959
8606-0401-0101	2051,9356	494,8254
8606-0401-0102	2066,0554	524,2048
8606-0401-0201	2964,9818	617,5231
8606-0401-0202	2988,5797	648,4732
8606-0401-0301	3842,3144	729,8842
8606-0401-0302	2294,8161	715,1997
8606-0402-0101	413,5590	1,9410
8606-0402-0102	416,3376	2,0200
8606-0402-0103	423,8318	4,7873
8606-0402-0104	506,2066	6,2156
8606-0402-0105	515,0192	7,0423
8606-0402-0106	583,4630	26,7362
8606-0402-0107	688,7460	88,3154
8606-0402-0108	778,3652	155,1101
8606-0402-0109	885,0850	177,0008
8606-0402-0110	994,5590	210,2086
8606-0403-0101	478,8340	21,1398
8606-0403-0102	489,5688	26,0050
8606-0403-0103	568,8332	63,1817
8606-0403-0104	750,5924	126,4780

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0403-0105	888,7350	207,1742
8606-0403-0106	1042,3230	240,4301
8606-0403-0107	1070,2166	286,7811
8606-0403-0108	1224,0531	398,4041
8606-0403-0109	1385,5473	481,8664
8606-0405-0101	303,7660	76,1174
8606-0405-0102	260,7135	65,3397
8606-0405-0103	217,6610	54,5620
8606-0405-0104	175,0196	43,8872
8606-0405-0105	264,1300	66,1950
8606-0405-0201	340,4606	85,3035
8606-0405-0202	291,3975	73,0211
8606-0405-0203	243,2204	60,9605
8606-0405-0204	195,0432	48,8999
8606-0405-0205	281,6231	70,5742
8606-0405-0301	376,6803	94,3707
8606-0405-0302	322,9674	80,9243
8606-0405-0303	269,6657	67,5808
8606-0405-0304	215,0668	53,9126
8606-0405-0305	298,2303	74,7316
8606-0406-0101	31,5833	7,9796
8606-0406-0102	64,3368	7,6117
8606-0406-0103	67,6818	7,9934
8606-0406-0104	74,8331	8,8094
8606-0406-0105	94,1340	11,0118
8606-0406-0106	135,1964	15,6973
8606-0406-0107	150,7230	17,4690
8606-0406-0108	1,6834	0,4214
8606-0501-0101	1555,5279	395,8969
8606-0501-0102	1554,9842	426,1675

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0501-0103	2244,1154	651,6952
8606-0501-0104	2241,4889	681,0442
8606-0501-0105	2238,3836	710,3406
8606-0501-0106	2349,4382	778,4271
8606-0501-0107	2458,9420	849,5967
8606-0501-0108	2731,1074	958,1469
8606-0501-0201	2234,8682	532,6395
8606-0501-0202	2234,3246	562,9101
8606-0501-0203	3217,9228	850,8807
8606-0501-0204	3215,2963	880,2297
8606-0501-0205	3212,1910	909,5261
8606-0501-0206	3371,3950	988,0101
8606-0501-0207	3530,9051	1069,5965
8606-0501-0208	3688,2114	1154,1894
8606-0501-0301	2912,3517	669,3628
8606-0501-0302	2911,8080	699,6334
8606-0501-0303	4189,8733	1050,0469
8606-0501-0304	4187,2468	1079,3959
8606-0501-0305	4184,1415	1108,6923
8606-0501-0306	4393,3518	1197,5931
8606-0501-0307	4601,0113	1289,5770
8606-0501-0308	4808,3239	1384,5866
8606-0501-0401	3591,6921	806,1054
8606-0501-0402	3591,1484	836,3760
8606-0501-0403	5163,6807	1249,2324
8606-0501-0404	5161,0542	1278,5814
8606-0501-0405	5157,9489	1306,7778
8606-0501-0406	5415,3086	1407,1761
8606-0501-0407	5672,9744	1509,5768
8606-0501-0408	5928,4364	1614,9840

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0502-0101	1553,9338	436,1872
8606-0502-0102	2244,1154	651,6952
8606-0502-0103	2241,4889	681,0442
8606-0502-0104	2349,4382	778,4271
8606-0502-0105	2731,1074	958,1469
8606-0502-0106	3195,5792	1168,6787
8606-0502-0107	3695,8463	1399,6579
8606-0502-0108	4546,0106	1770,2484
8606-0502-0201	2233,2741	572,9298
8606-0502-0202	3217,9228	850,8807
8606-0502-0203	3215,2963	880,2297
8606-0502-0204	3371,3950	988,0101
8606-0502-0205	3688,2114	1154,1894
8606-0502-0206	4001,2257	1332,4636
8606-0502-0207	4310,3364	1522,8268
8606-0502-0208	4954,1898	1849,7303
8606-0502-0301	2910,7576	709,6531
8606-0502-0302	4189,8733	1050,0469
8606-0502-0303	4187,2468	1079,3959
8606-0502-0304	4393,3518	1197,5931
8606-0502-0305	4808,3239	1384,5866
8606-0502-0306	5219,4938	1583,6752
8606-0502-0307	5626,7602	1794,8527
8606-0502-0308	6466,9250	2163,3848
8606-0502-0401	3590,0980	846,3957
8606-0502-0402	5163,6807	1249,2324
8606-0502-0403	5161,0542	1278,5814
8606-0502-0404	5415,3086	1407,1761
8606-0502-0405	5928,4364	1614,9840
8606-0502-0406	6437,7620	1834,8868

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0502-0407	6943,1841	2066,8786
8606-0502-0408	7979,6602	2477,0393
8606-0503-0101	826,6200	23,3600
8606-0503-0102	883,7900	23,9200
8606-0503-0103	1037,0700	20,3600
8606-0503-0104	1066,8200	150,9600
8606-0503-0105	1258,6500	170,4000
8606-0503-0106	1421,6500	199,3000
8606-0503-0107	1607,1700	243,3600
8606-0503-0108	1843,4400	251,8200
8606-0504-0101	398,5800	4,1400
8606-0504-0102	435,5800	21,5000
8606-0504-0103	523,5800	79,3400
8606-0504-0104	578,5800	143,8300
8606-0504-0105	650,5800	163,4200
8606-0504-0106	728,5800	192,9300
8606-0504-0107	994,5800	250,3400
8606-0505-0101	422,0900	13,3300
8606-0505-0102	432,2800	25,3300
8606-0505-0103	547,3500	29,3000
8606-0505-0104	768,7800	67,6600
8606-0506-0101	1553,7700	159,6680
8606-0506-0102	1980,2800	205,7440
8606-0506-0103	2219,6800	241,7020
8606-0506-0104	2948,8800	267,5500
8606-0506-0105	3754,9800	344,6940
8606-0506-0106	4546,0800	398,5490
8606-0506-0107	5566,9800	408,4850
8606-0506-0108	15826,228	439,3293
8606-0507-0101	1109,3200	140,4700

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0507-0102	1249,6000	161,1500
8606-0507-0103	1570,3000	204,3400
8606-0507-0104	1842,5600	255,0800
8606-0507-0105	2426,3600	281,1800
8606-0507-0106	3064,4600	330,4800
8606-0508-0101	856,1200	81,1600
8606-0508-0102	1058,6100	91,8800
8606-0508-0103	1205,2800	116,2300
8606-0508-0104	1602,2400	133,0200
8606-0508-0105	2006,3500	168,0250
8606-0508-0106	2456,9200	206,1700
8606-0508-0107	2999,4400	200,9400
8606-0508-0108	3441,8000	250,5000
8606-0509-0101	614,1700	54,2600
8606-0509-0102	729,1700	65,1600
8606-0509-0103	865,8000	100,4000
8606-0509-0104	1062,8000	89,5500
8606-0509-0105	1223,5200	109,7600
8606-0509-0106	1617,7200	136,8600
8606-0509-0107	2021,9400	173,0700
8606-0510-0101	224,3634	30,2620
8606-0510-0102	200,2941	25,9693
8606-0510-0103	234,1800	35,9217
8606-0510-0104	321,3900	50,3583
8606-0510-0105	318,2400	54,2376
8606-0510-0106	405,9000	109,1511
8606-0510-0107	452,6200	119,8651
8606-0510-0108	453,0400	124,9660
8606-0511-0101	475,6285	85,2240
8606-0511-0102	579,4545	103,8277



Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0511-0103	475,6285	85,2240
8606-0511-0104	752,7554	160,1309
8606-0511-0105	956,8820	203,5540
8606-0511-0106	1795,8190	206,7360
8606-0511-0107	1610,6850	274,4130
8606-0511-0201	553,4632	99,1705
8606-0511-0202	655,4973	117,4532
8606-0511-0203	527,4720	94,5134
8606-0511-0204	824,8297	175,4630
8606-0511-0205	1033,8257	219,9220
8606-0511-0206	1795,8190	206,7360
8606-0511-0207	1610,6850	274,4130
8606-0511-0301	684,7249	122,6902
8606-0511-0302	786,7589	140,9729
8606-0511-0303	626,9262	112,3337
8606-0511-0304	887,3102	188,7543
8606-0511-0305	1071,7494	227,9894
8606-0511-0306	2031,7719	235,1436
8606-0511-0307	1815,4800	309,3040
8606-0511-0401	815,9865	146,2099
8606-0511-0402	1318,6978	226,4863
8606-0511-0403	1043,4148	179,2064
8606-0511-0404	1650,5608	283,4837
8606-0511-0405	2003,2384	344,0561
8606-0511-0406	3651,7077	627,1806
8606-0511-0407	4701,5910	807,4980
8606-0601-0101	2110,5167	513,7119
8606-0601-0102	2108,7490	539,1955
8606-0601-0103	2795,8042	761,5328
8606-0601-0104	2793,1538	787,7287

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0601-0201	3055,3014	642,6002
8606-0601-0202	3053,5337	668,0838
8606-0601-0203	4035,0560	952,8640
8606-0601-0204	4032,4055	979,0599
8606-0601-0301	3998,2292	771,4692
8606-0601-0302	3996,4615	796,9528
8606-0601-0303	5272,4508	1144,1759
8606-0601-0304	5269,8003	1170,3718
8606-0601-0401	4943,0139	900,3575
8606-0601-0402	4941,2462	925,8411
8606-0601-0403	6511,7025	1335,5071
8606-0601-0404	6509,0520	1361,7031
8606-0602-0101	2336,7838	614,5322
8606-0602-0102	3026,9654	830,0402
8606-0602-0103	3024,3389	859,3892
8606-0602-0104	3132,2882	956,7721
8606-0602-0105	3513,9574	1136,4919
8606-0602-0106	3978,4292	1347,0237
8606-0602-0107	4478,6963	1578,0029
8606-0602-0108	5328,8606	1948,5934
8606-0602-0201	3379,7241	764,2348
8606-0602-0202	4364,3728	1042,1857
8606-0602-0203	4361,7463	1071,5347
8606-0602-0204	4516,7450	1179,3151
8606-0602-0205	4997,6698	1379,8492
8606-0602-0206	5560,2974	1611,1953
8606-0602-0207	6158,7202	1862,9887
8606-0602-0208	7205,1958	2275,2079
8606-0602-0301	4420,8076	913,9181
8606-0602-0302	5699,9233	1254,3119

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0602-0303	5697,2968	1283,6609
8606-0602-0304	5903,4018	1401,8581
8606-0602-0305	6481,3823	1623,2065
8606-0602-0306	7142,1655	1875,3669
8606-0602-0307	7838,7440	2147,9747
8606-0602-0308	9081,5310	2601,8224
8606-0602-0401	5463,7480	1063,6207
8606-0602-0402	7037,3307	1466,4574
8606-0602-0403	7034,7042	1495,8064
8606-0602-0404	7288,9586	1624,4011
8606-0602-0405	7965,0948	1866,5638
8606-0602-0406	8724,0337	2139,5385
8606-0602-0407	9518,7678	2432,9605
8606-0602-0408	10956,766	2928,4369
8606-0603-0101	788,0100	14,7800
8606-0603-0102	845,1800	15,3400
8606-0603-0103	998,4600	11,7800
8606-0603-0104	1027,0400	142,1200
8606-0603-0105	1220,0400	161,8200
8606-0603-0106	1383,0400	190,7200
8606-0603-0107	1607,1700	243,3600
8606-0603-0108	1807,1700	243,7600
8606-0604-0101	396,5820	4,0946
8606-0604-0102	481,4040	32,0452
8606-0604-0103	528,1020	80,5538
8606-0604-0104	599,2620	148,4258
8606-0604-0105	663,9540	166,3775
8606-0604-0106	745,1520	196,5494
8606-0604-0107	1008,9180	253,4698
8606-0605-0101	384,4000	6,1800

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0605-0102	394,8900	18,1400
8606-0605-0103	510,7000	22,1500
8606-0605-0104	731,1000	59,1200
8606-0606-0101	1194,2700	154,1600
8606-0606-0102	1536,9800	199,0900
8606-0606-0103	1757,9400	244,8200
8606-0606-0104	2346,8800	270,2400
8606-0606-0105	2973,0800	341,9400
8606-0606-0106	3689,2400	404,5700
8606-0606-0107	4491,1800	397,2900
8606-0606-0108	5170,2200	473,3100
8606-0607-0101	1109,1700	140,4600
8606-0607-0102	1217,7700	154,6600
8606-0607-0103	1551,2200	200,8600
8606-0607-0104	1758,8200	239,7100
8606-0607-0105	2350,5200	267,2600
8606-0607-0106	2980,7200	315,1100
8606-0608-0101	819,5300	72,8150
8606-0608-0102	1021,5800	83,5900
8606-0608-0103	1123,1200	98,9600
8606-0608-0104	1518,5000	117,6500
8606-0608-0105	1923,4000	152,8000
8606-0608-0106	2383,1800	190,3900
8606-0608-0107	2945,5800	189,8900
8606-0608-0108	3358,0600	235,1300
8606-0609-0101	614,1700	54,2600
8606-0609-0102	729,1700	65,1600
8606-0609-0103	826,7800	93,4400
8606-0609-0104	1044,1700	85,7600
8606-0609-0105	1155,1700	97,2600

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8606-0609-0106	1532,4000	121,2000
8606-0609-0107	1936,6200	157,4100
8606-0611-0101	389,8795	69,8456
8606-0611-0102	470,9892	84,3790
8606-0611-0103	339,8280	60,8773
8606-0611-0104	420,1270	89,3117
8606-0611-0105	707,7018	150,4864
8606-0611-0106	1563,6752	181,0439
8606-0611-0201	452,9614	81,1487
8606-0611-0202	531,7617	95,2683
8606-0611-0203	379,6761	68,0173
8606-0611-0204	457,2413	97,2068
8606-0611-0205	759,3244	161,4679
8606-0611-0206	1563,6752	181,0439
8606-0611-0301	559,5835	100,2535
8606-0611-0302	636,5918	114,0519
8606-0611-0303	450,4589	80,7003
8606-0611-0304	493,3236	104,8825
8606-0611-0305	786,5030	167,2495
8606-0611-0306	1740,8412	201,5479
8606-0611-0401	666,2056	119,3582
8606-0611-0402	745,0059	133,4778
8606-0611-0403	521,2416	93,3833
8606-0611-0404	529,4058	112,5581
8606-0611-0405	813,6816	173,0311
8606-0611-0406	1797,2122	208,0719
8606-0701-0101	866,9088	174,7713
8606-0701-0102	1036,7978	209,0380
8606-0701-0103	1186,5131	239,2054
8606-0701-0104	1295,4082	261,1626

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8606-0701-0105	1355,3355	273,2530
8606-0701-0106	1405,2242	283,2984
8606-0701-0107	1475,2370	297,4269
8606-0702-0101	80,6992	49,5037
8606-0702-0102	162,6096	129,3393
8606-0702-0103	83,7568	50,8963
8606-0702-0104	174,0472	133,8739
8606-0702-0105	132,4006	74,8308
8606-0702-0106	147,0787	82,1547
8606-0702-0107	153,4602	86,3459
8606-0702-0108	172,8818	96,9153
8606-0702-0109	206,3621	115,6539
8606-0702-0110	144,4620	93,3419
8606-0702-0111	237,7708	176,0745
8606-0702-0112	468,1480	383,2966
8606-0702-0113	169,4881	110,7623
8606-0702-0114	263,0591	191,2117
8606-0702-0115	537,4085	435,4130
8606-0702-0116	195,5165	130,3260
8606-0702-0117	324,5153	242,1139
8606-0702-0118	621,5129	499,9928
8606-0703-0101	77,0455	9,0515
8606-0703-0102	82,8308	10,3480
8606-0703-0103	86,6021	12,0751
8606-0703-0104	91,4633	13,5215
8606-0703-0105	97,1342	14,9721
8606-0703-0106	104,2591	18,0904
8606-0703-0107	109,3312	19,7215
8606-0703-0108	123,4534	25,2439
8606-0703-0109	137,1576	30,4395

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0703-0110	147,3242	32,7701
8606-0703-0111	178,0830	40,7743
8606-0703-0112	193,9070	67,6949
8606-0703-0113	220,2837	61,6334
8606-0703-0114	273,6048	79,9415
8606-0703-0115	372,4438	71,3721
8606-0704-0101	96,6512	85,6842
8606-0704-0102	117,3437	105,8305
8606-0704-0103	106,8514	93,2635
8606-0704-0104	129,3176	115,0825
8606-0704-0105	123,8448	106,8828
8606-0704-0106	149,9118	131,7088
8606-0704-0107	135,8760	113,3503
8606-0704-0108	163,9713	139,5677
8606-0704-0109	155,9797	132,5981
8606-0704-0110	188,3312	163,3246
8606-0704-0111	165,9564	138,8976
8606-0704-0112	199,7998	170,9535
8606-0705-0101	63,3029	15,5433
8606-0705-0102	106,4723	26,3503
8606-0706-0101	99,1407	1,3894
8606-0706-0102	112,0995	1,6873
8606-0706-0103	129,0917	2,0527
8606-0706-0104	129,0917	2,0635
8606-0706-0105	143,9457	2,3721
8606-0706-0106	148,0573	2,4870
8606-0706-0107	168,0464	2,8817
8606-0706-0108	197,7916	3,5883
8606-0706-0109	163,7807	2,7275
8606-0706-0110	173,9375	2,9862

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистерді ң нормативтік еңбек көлемі
8606-0706-0111	200,6598	30,6364
8606-0706-0112	211,9920	3,8334

*Ресми басылым*

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

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер  
**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ  
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**ҒИМАРАТТАРДЫҢ (ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ) ЖӘНЕ ЖҰМЫС  
ТҮРЛЕРІНІҢ (КЕШЕНДЕРІНІҢ) КОНСТРУКТИВТІК  
ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН  
КӨРСЕТКІШТЕРІ. СУМЕН ЖАБДЫҚТАУДЫҢ ЖӘНЕ КӘРІЗДІҢ  
СЫРТҚЫ ЖЕЛІЛЕРІ**

**ҚР ІСН 8.02-03-2025**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – 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  
**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ**

**УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ  
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ) И  
ВИДОВ (КОМПЛЕКСОВ) РАБОТ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ**

**УСН РК 8.02-03-2025**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – приемная