

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. ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ
ОБЪЕКТІЛЕР

Сумен жабдықтаудың және кәріздің ішкі жүйелері

УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ) И
ВИДОВ (КОМПЛЕКСОВ) РАБОТ. ОБЪЕКТЫ
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Внутренние системы водоснабжения и канализации

ҚР ІСН 8.02-03-2026
УСН РК 8.02-03-2026

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

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. ӨНДІРІСТІК ЕМЕС
МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕР

Сумен жабдықтаудың және кәріздің ішкі жүйелері

УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ) И ВИДОВ
(КОМПЛЕКСОВ) РАБОТ. ОБЪЕКТЫ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ

Внутренние системы водоснабжения и канализации

ҚР ІСН 8.02-03-2026
УСН РК 8.02-03-2026

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 2026

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы (ҚР ӨҚМ ҚЖТКШК)
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН	ҚР ӨҚМ ҚЖТКШК 2026 жылғы 18 маусымдағы № 67-НҚ бұйрығымен 2026 жылғы 1 шілдеден бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ ҚЖТКШК 18.06.2025 жылғы № 94-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ІСН 8.02-03-2025 «Ғимараттардың (құрылыстардың) және жұмыс түрлерінің (кешендерінің) конструктивтік элементтерінің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштері. Өндірістік емес мақсаттағы объектілер»

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 Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС и ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом КДС и ЖКХ МПС РК от 18 июня 2026 года № 67-НҚ с 1 июля 2026 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	УСН РК 8.02-03-2025 «Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов зданий (сооружений) и видов (комплексов) работ. Объекты непроизводственного назначения», утвержденных приказом КДС и ЖКХ МПС РК от 18.06.2025 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

Жалпы бөлім	1
1-бөлімге техникалық бөлім	3
2-бөлімге техникалық бөлім	4
1-бөлім Сумен жабдықтау жүйелері.....	5
1-кіші бөлім 0.000 белг. төмен магистральдық ажырату желісі (тіреушелерді есептемегенде)	5
1-топ суық сумен жабдықтау	5
8714-0101-01 - кесте құбырды енгізу диаметрі 32 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м ²) тіреушелер санына (N, дана) қатынасы), келесіге тең	5
8714-0101-02 - кесте құбырды енгізу диаметрі 33-тен 40 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м ²) тіреушелер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	6
8714-0101-03 - кесте құбырды енгізу диаметрі 41-ден 50 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м ²) тіреушелер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	9
8714-0101-04 - кесте құбырды енгізу диаметрі 51-ден 65 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м ²) тіреушелер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	11
8714-0101-05 - кесте құбырды енгізу диаметрі 66-дан 76 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м ²) тіреушелер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	14
8714-0101-06 - кесте құбырды енгізу диаметрі 77-ден 100 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м ²) тіреушелер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	17
2-топ ыстық сумен жабдықтау	19
8714-0102-01 - кесте беру құбырының диаметрі 32 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м ²) беру және айналым құбырының тіреушелер санына (N, дана) қатынасы), келесіге тең	19
8714-0102-02 - кесте беру құбырының диаметрі 33-тен 40 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м ²) беру және айналым құбырының тіреушелер санына (N, дана) қатынасы), келесіге тең	22
8714-0102-03 - кесте беру құбырының диаметрі 41-ден 50 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м ²) беру және айналым құбырының тіреушелер санына (N, дана) қатынасы), келесіге тең	23
8714-0102-04 - кесте беру құбырының диаметрі 51-ден 65 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м ²) беру және айналым құбырының тіреушелер санына (N, дана) қатынасы), келесіге тең	27
8714-0102-06 - кесте беру құбырының диаметрі 77-ден 100 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м ²) беру және айналым құбырының тіреушелер санына (N, дана) қатынасы), келесіге тең	30
3-кіші бөлім Құбырлар.....	31
1-топ Құбырлар. Тіреушелер.....	31

8714-0301-01 - кесте Тіреушелер, диаметрі 25 мм-ге дейін	31
8714-0301-02 - кесте Тіреушелер, диаметрі 32 мм-ге дейін	35
8714-0301-03 - кесте Тіреушелер, диаметрі 40 мм-ге дейін	38
8714-0301-04 - кесте Тіреушелер, диаметрі 50 мм-ге дейін	41
4-кіші бөлім Сумен жабдықтау жүйесінің құрылымдық тораптары.....	45
1-топ Суық сумен жабдықтау жүйесінің конструктивтік тораптары	45
8714-0401-01 - кесте Тіреушеден санитарлық аспаптарға жеткізу құбырлары, тіреушеден су бөлудің алыс нүктесіне дейінгі арақашықтық 5 м-ге дейін.....	45
2-топ Ыстық сумен жабдықтау жүйесінің конструктивтік тораптары	48
8714-0402-01 - кесте Тіреушеден санитарлық аспаптарға жеткізу құбырлары, тіреушеден су бөлудің шеткі нүктесіне дейінгі арақашықтық 5 м-ге дейін	48
2-бөлім Су бұру жүйелері.....	52
1-кіші бөлім 0.000 белг. төмен магистральдық бұру желісі (тіреушелерді есептемегенде)	52
1-топ шаруашылық-тұрмыстық мақсаттағы	52
8715-0101-01 - кесте полиэтилен құбырлардан жасалған, К саны (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіреуіштер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	52
8715-0101-02 - кесте шойын құбырлардан жасалған, К саны (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіреуіштер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	57
2-топ ішкі нөсер суын ағызу жүйесі	59
8715-0102-01 - кесте полиэтилен құбырлардан жасалған, К саны (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіреуіштер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	59
8715-0102-02 - кесте болат құбырлардан жасалған, К саны (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіреуіштер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	61
2-кіші бөлім 0.000 белг. жоғары магистральдық бұру желісі (тіреушелерді есептемегенде)	63
2-топ ішкі нөсер суын ағызу жүйесі	63
8715-0202-01 - кесте полиэтилен құбырлардан жасалған, К саны (жабынды бойынша су жинау ауданының (S, м2) шұңқырлар санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	63
8715-0202-02 - кесте болат құбырлардан жасалған, К саны (жабынды бойынша су жинау ауданының (S, м2) шұңқырлар санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең.....	65
3-кіші бөлім Құбырлар.....	68
1-топ Тіреушелер.....	68
8715-0301-01 - кесте диаметрі 50 мм дейін	68
8715-0301-02 - кесте диаметрі 100 мм дейін	71
2-топ ішкі бұру желілері.....	75
8715-0302-01 - кесте диаметрі 50 мм дейін	75

8715-0302-02 - кесте диаметрі 100 мм дейін	76
4-кіші бөлім Су бұру жүйелерінің құрылымдық тораптары	78
1-топ Шаруашылық-тұрмыстық мақсаттағы су бұру жүйелерінің конструктивтік тораптары	78
8715-0401-01 - кесте Санитарлық аспаптардан тіреушеге бұратын құбырлар, су бұрудың алыс нүктесінің тіреушесінен арақашықтық 5 метрге дейін	78
А қосымшасы (міндетті).. Еңбек шығындарының көрсеткіштері.....	82

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР
ҒИМАРАТТАРДЫҢ (ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ) ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ (КЕШЕНДЕРІНІҢ) КОНСТРУКТИВТІК
ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІ. ӨНДІРІСТІК ЕМЕС
МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕР**

Сумен жабдықтаудың және кәріздің ішкі жүйелері

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ
(СООРУЖЕНИЙ) И ВИДОВ (КОМПЛЕКСОВ) РАБОТ. ОБЪЕКТЫ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Внутренние системы водоснабжения и канализации**

Енгізу күні 2026-07-01

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 2026 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.

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.

1-бөлімге техникалық бөлім

1 «Сумен жабдықтау жүйелері» 1-бөлімі мынадай кіші бөлімдерден тұрады:

- 1-кіші бөлім 0.000 белг. төмен магистральдық ажырату желісі (тіреушелерді есептемегенде);
- 3-кіші бөлім Құбырлар;
- 4-кіші бөлім Сумен жабдықтау жүйесінің құрылымдық тораптары.

2 КЖТ қабылданған өлшегіштері құнының ірі көрсеткіштері кестенің үстінен келтірілген.

3 Магистралдық тарату желілерін төсеуге арналған құнының ірі көрсеткіштерінде су өлшеу тораптары, сорғылар мен арналуы әр түрлі сорғы стансаларын, жылу алмасу жабдығы, бақылау-өлшеу құралдарын және т.б. орнату ескерілмеген. Шығындардың осы түрлерін жоба ерекшелігімен қарастырылған ресурс түрі, күші мен маркасына сәйкес қосымша анықтау керек.

4 8714-0401-0101÷8714-0401-0104, 8714-0402-0101÷8714-0402-0103 шифрлерімен құнының ірі көрсеткіштерінде есептегіштер (су өлшегіштер) орнату ескерілген.

2-бөлімге техникалық бөлім

1 «Су бұру жүйелері» 2-бөлімі мынадай кіші бөлімдерден тұрады:

- 1-кіші бөлім 0.000 белг. төмен магистральдық бұру желісі (тіреушелерді есептемегенде);
- 2-кіші бөлім 0.000 белг. жоғары магистральдық бұру желісі (тіреушелерді есептемегенде);
- 3-кіші бөлім Құбырлар;
- 4-кіші бөлім Су бұру жүйелерінің құрылымдық тораптары.

2 ҚҚІК қабылданған өлшегіштері құнының ірі көрсеткіштері кестелерінің үстінде берілген.

3 Магистралдық бұру желілерін төсеуге арналған құнының ірі көрсеткіштерінде сорғылар мен арнаулы түрлі сорғылық стансаларды орнату ескерілмеген. Шығындардың осы түрлері жоба ерекшелігімен қарастырылған ресурс түрі, күші мен маркасына сәйкес қосымша анықталуы керек.

1-бөлім Сумен жабдықтау жүйелері**1-кіші бөлім 0.000 белг. төмен магистральдық ажырату желісі (тіреушелерді есептемегенде)****1-топ суық сумен жабдықтау****8714-0101-01 - кесте құбырды енгізу диаметрі 32 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м2) тіреушелер санына (N, дана) қатынасы), келесіге тең****Сипаттамасы:**

Мырышталған болат су-газ құбырларынан немесе полиэтилен құбырлардан жасалған техникалық жертөлеге төселетін құбырдың магистральдық тарату желісі. Құбырлар иілгіш түтікті оқшаулаумен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жекелеген сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыс құрамы:

1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 4. Жапсарларды желім құрамымен майлап және жапсарларды өздігінен жабысатын желіммен желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен жуу

8714-0101-0101 - 50-ге дейін

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8714-0101-0101	5 458	2 778	129	40	822	-	6 409	01 Астана қаласы
8714-0101-0101	5 249	2 671	123	38	822	-	6 194	02 Алматы қаласы
8714-0101-0101	5 114	2 603	127	37	822	-	6 063	03 Ақмола облысы
8714-0101-0101	4 585	2 334	119	33	822	-	5 526	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0101	5 370	2 733	125	39	822	-	6 317	05 Алматы облысы

8714-0101-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0101	4 638	2 360	115	33	822	-	5 575	06 Атырау облысы
8714-0101-0101	4 580	2 331	114	33	822	-	5 516	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0101	4 653	2 368	110	33	822	-	5 585	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0101	4 981	2 535	122	36	822	-	5 925	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0101	4 834	2 460	121	35	822	-	5 777	10 Қостанай облысы
8714-0101-0101	4 447	2 263	110	32	822	-	5 379	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0101	5 752	2 927	125	41	822	-	6 699	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0101	4 554	2 318	109	32	822	-	5 485	13 Түркістан облысы
8714-0101-0101	4 834	2 460	120	35	822	-	5 776	14 Павлодар облысы
8714-0101-0101	5 069	2 580	123	37	822	-	6 014	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0101	5 458	2 778	129	40	822	-	6 409	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0101	4 814	2 450	113	34	822	-	5 749	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0101	5 114	2 603	124	37	822	-	6 060	18 Абай облысы
8714-0101-0101	4 853	2 470	119	35	822	-	5 794	19 Жетісу облысы
8714-0101-0101	5 227	2 660	123	38	822	-	6 172	20 Ұлытау облысы

8714-0101-02 - кесте құбырды енгізу диаметрі 33-тен 40 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м2) тіреушелер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең

Сипаттамасы:

-0201-0204: Мырышталған болат су-газ құбырларынан немесе полиэтилен құбырлардан жасалған техникалық жертөлеге төселетін құбырдың магистральдық тарату желісі. Құбырлар иілгіш түтікті оқшаулаумен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жекелеген сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыс құрамы:

-0201-0204: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 4. Жапсарларды желім құрамымен майлап және жапсарларды өздігінен жабысатын желіммен желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасымен жуу

8714-0101-0201 - 50-ге дейін

8714-0101-0202 - 51-ден 100-ге дейін
 8714-0101-0203 - 101-ден 200-ге дейін
 8714-0101-0204 - 201-ден жоғары

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8714-0101-0201	4 063	2 070	210	63	932	-	5 205	01 Астана қаласы
8714-0101-0202	1 390	712	124	41	1 378	-	2 892	
8714-0101-0203	1 131	577	32	10	552	-	1 715	
8714-0101-0204	1 332	676	5	-	390	-	1 727	
8714-0101-0201	3 902	1 988	199	60	932	-	5 033	02 Алматы қаласы
8714-0101-0202	1 332	682	118	39	1 378	-	2 828	
8714-0101-0203	1 087	554	30	9	552	-	1 669	
8714-0101-0204	1 283	651	5	-	390	-	1 678	
8714-0101-0201	3 807	1 940	205	59	932	-	4 944	03 Ақмола облысы
8714-0101-0202	1 302	667	119	38	1 378	-	2 799	
8714-0101-0203	1 060	540	31	9	552	-	1 643	
8714-0101-0204	1 248	633	6	-	390	-	1 644	
8714-0101-0201	3 413	1 739	191	53	932	-	4 536	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0202	1 168	598	110	34	1 379	-	2 657	
8714-0101-0203	951	484	29	8	552	-	1 532	
8714-0101-0204	1 119	568	6	-	390	-	1 515	
8714-0101-0201	3 991	2 034	202	61	932	-	5 125	05 Алматы облысы
8714-0101-0202	1 362	698	120	40	1 377	-	2 859	
8714-0101-0203	1 112	567	31	10	552	-	1 695	
8714-0101-0204	1 313	666	5	-	390	-	1 708	
8714-0101-0201	3 447	1 757	186	53	932	-	4 565	06 Атырау облысы

8714-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0202	1 177	603	109	34	1 378	-	2 664	
8714-0101-0203	961	490	28	8	552	-	1 541	
8714-0101-0204	1 134	575	6	-	390	-	1 530	
8714-0101-0201	3 410	1 738	188	53	932	-	4 530	
8714-0101-0202	1 166	598	110	34	1 378	-	2 654	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0203	950	484	28	8	552	-	1 530	
8714-0101-0204	1 118	567	5	-	390	-	1 513	
8714-0101-0201	3 453	1 759	178	52	932	-	4 563	
8714-0101-0202	1 176	602	106	34	1 377	-	2 659	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0203	963	491	27	8	552	-	1 542	
8714-0101-0204	1 140	578	5	-	390	-	1 535	
8714-0101-0201	3 708	1 890	199	58	932	-	4 839	
8714-0101-0202	1 268	650	116	37	1 380	-	2 764	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0203	1 033	526	30	9	552	-	1 615	
8714-0101-0204	1 216	617	5	-	390	-	1 611	
8714-0101-0201	3 598	1 834	197	56	932	-	4 727	
8714-0101-0202	1 231	631	114	36	1 378	-	2 723	10 Қостанай облысы
8714-0101-0203	1 002	511	30	9	552	-	1 584	
8714-0101-0204	1 180	598	6	-	390	-	1 576	
8714-0101-0201	3 305	1 685	179	51	932	-	4 416	
8714-0101-0202	1 128	578	106	33	1 377	-	2 611	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0203	921	469	27	8	552	-	1 500	
8714-0101-0204	1 087	552	5	-	390	-	1 482	
8714-0101-0201	4 269	2 175	203	65	932	-	5 404	
8714-0101-0202	1 454	744	123	42	1 379	-	2 956	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0203	1 191	607	31	10	552	-	1 774	
8714-0101-0204	1 409	715	5	-	390	-	1 804	
8714-0101-0201	3 380	1 722	177	51	932	-	4 489	
8714-0101-0202	1 151	590	105	33	1 377	-	2 633	13 Түркістан облысы
8714-0101-0203	943	480	27	8	552	-	1 522	
8714-0101-0204	1 116	566	5	-	390	-	1 511	
8714-0101-0201	3 598	1 834	195	56	932	-	4 725	
8714-0101-0202	1 231	631	114	36	1 377	-	2 722	14 Павлодар облысы
8714-0101-0203	1 002	511	29	9	552	-	1 583	

8714-0101-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0204	1 180	598	5	-	390	-	1 575	
8714-0101-0201	3 773	1 923	201	59	932	-	4 906	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0202	1 291	661	118	38	1 378	-	2 787	
8714-0101-0203	1 051	536	30	9	552	-	1 633	
8714-0101-0204	1 237	628	5	-	390	-	1 632	
8714-0101-0201	4 063	2 070	210	63	932	-	5 205	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0202	1 390	712	124	41	1 379	-	2 893	
8714-0101-0203	1 131	577	32	10	552	-	1 715	
8714-0101-0204	1 332	676	5	-	390	-	1 727	
8714-0101-0201	3 574	1 821	183	54	932	-	4 689	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0202	1 217	623	109	35	1 379	-	2 705	
8714-0101-0203	997	508	28	9	552	-	1 577	
8714-0101-0204	1 180	598	5	-	390	-	1 575	
8714-0101-0201	3 807	1 940	202	59	932	-	4 941	18 Абай облысы
8714-0101-0202	1 302	667	118	38	1 377	-	2 797	
8714-0101-0203	1 060	540	31	9	552	-	1 643	
8714-0101-0204	1 248	633	5	-	390	-	1 643	
8714-0101-0201	3 607	1 838	191	55	932	-	4 730	19 Жетісу облысы
8714-0101-0202	1 231	631	112	36	1 377	-	2 720	
8714-0101-0203	1 005	512	29	9	552	-	1 586	
8714-0101-0204	1 187	602	6	-	390	-	1 583	
8714-0101-0201	3 891	1 983	203	61	932	-	5 026	20 Ұлытау облысы
8714-0101-0202	1 331	682	120	39	1 377	-	2 828	
8714-0101-0203	1 084	552	30	10	552	-	1 666	
8714-0101-0204	1 276	647	5	-	390	-	1 671	

8714-0101-03 - кесте құбырды енгізу диаметрі 41-ден 50 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м2) тіреушелер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең

Сипаттамасы:

Мырышталған болат су-газ құбырларынан немесе полиэтилен құбырлардан жасалған техникалық жертөлеге төселетін құбырдың магистральдық тарату желісі. Құбырлар иілгіш түтікті оқшаулаумен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жекелеген сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыс құрамы:

1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 4. Жапсарларды желім құрамымен майлап және жапсарларды өздігінен жабысатын желіммен желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен жуу

8714-0101-0301 - 50-ге дейін

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8714-0101-0301	3 336	1 702	121	39	1 490	-	4 947	01 Астана қаласы
8714-0101-0301	3 204	1 634	115	37	1 489	-	4 808	02 Алматы қаласы
8714-0101-0301	3 126	1 595	118	37	1 490	-	4 734	03 Ақмола облысы
8714-0101-0301	2 802	1 430	110	33	1 490	-	4 402	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0301	3 278	1 672	117	38	1 489	-	4 884	05 Алматы облысы
8714-0101-0301	2 831	1 444	107	33	1 490	-	4 428	06 Атырау облысы
8714-0101-0301	2 800	1 428	107	33	1 489	-	4 396	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0301	2 836	1 447	103	33	1 489	-	4 428	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0301	3 044	1 553	114	36	1 491	-	4 649	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0301	2 954	1 507	113	35	1 490	-	4 557	10 Қостанай облысы
8714-0101-0301	2 714	1 385	103	32	1 489	-	4 306	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0301	3 507	1 788	118	40	1 490	-	5 115	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0301	2 776	1 416	102	32	1 489	-	4 367	13 Түркістан облысы
8714-0101-0301	2 954	1 507	112	35	1 489	-	4 555	14 Павлодар облысы
8714-0101-0301	3 098	1 581	115	37	1 490	-	4 703	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0301	3 336	1 702	121	39	1 490	-	4 947	16 Шығыс-Қазақстан облысы

8714-0101-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0301	2 935	1 497	106	34	1 490	-	4 531	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0301	3 126	1 595	116	37	1 489	-	4 731	18 Абай облысы
8714-0101-0301	2 962	1 511	110	34	1 489	-	4 561	19 Жетісу облысы
8714-0101-0301	3 195	1 630	116	38	1 489	-	4 800	20 Ұлытау облысы

8714-0101-04 - кесте құбырды енгізу диаметрі 51-ден 65 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м2) тіреушелер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең

Сипаттамасы:

-0401-0404: Мырышталған болат су-газ құбырларынан немесе полиэтилен құбырлардан жасалған техникалық жертөлеге төселетін құбырдың магистральдық тарату желісі. Құбырлар иілгіш түтікті оқшаулаумен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жекелеген сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыс құрамы:

-0401-0404: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 4. Жапсарларды желім құрамымен майлап және жапсарларды өздігінен жабысатын желіммен желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасымен жуу

8714-0101-0401 - 50-ге дейін

8714-0101-0402 - 51-ден 100-ге дейін

8714-0101-0404 - 201-ден жоғары

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8714-0101-0401	1 138	581	33	10	1 864	-	3 035	01 Астана қаласы
8714-0101-0402	1 269	649	114	37	1 629	-	3 012	
8714-0101-0404	627	320	44	14	904	-	1 575	
8714-0101-0401	1 094	559	32	10	1 865	-	2 991	02 Алматы қаласы
8714-0101-0402	1 217	623	109	35	1 629	-	2 955	
8714-0101-0404	601	307	43	13	903	-	1 547	
8714-0101-0401	1 067	545	32	9	1 864	-	2 963	03 Ақмола облысы
8714-0101-0402	1 189	608	110	34	1 629	-	2 928	
8714-0101-0404	587	300	43	13	904	-	1 534	
8714-0101-0401	956	488	30	8	1 868	-	2 854	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0402	1 066	546	102	31	1 630	-	2 798	
8714-0101-0404	526	269	40	12	904	-	1 470	
8714-0101-0401	1 119	572	32	10	1 864	-	3 015	05 Алматы облысы
8714-0101-0402	1 245	637	111	36	1 628	-	2 984	
8714-0101-0404	615	314	43	13	903	-	1 561	
8714-0101-0401	967	494	29	9	1 867	-	2 863	06 Атырау облысы
8714-0101-0402	1 076	550	101	31	1 629	-	2 806	
8714-0101-0404	531	271	40	12	904	-	1 475	
8714-0101-0401	955	488	29	8	1 865	-	2 849	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0402	1 065	545	102	31	1 629	-	2 796	
8714-0101-0404	526	269	40	12	904	-	1 470	
8714-0101-0401	969	495	29	9	1 865	-	2 863	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0402	1 076	550	99	31	1 628	-	2 803	
8714-0101-0404	532	272	39	12	903	-	1 474	
8714-0101-0401	1 039	531	31	9	1 867	-	2 937	09 Қарағанды облысы

8714-0101-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0402	1 158	593	108	33	1 631	-	2 897	
8714-0101-0404	572	292	42	13	904	-	1 518	
8714-0101-0401	1 008	515	31	9	1 866	-	2 905	
8714-0101-0402	1 124	575	106	32	1 630	-	2 860	10 Қостанай облысы
8714-0101-0404	555	284	42	12	904	-	1 501	
8714-0101-0401	927	474	28	8	1 868	-	2 823	
8714-0101-0402	1 031	528	98	30	1 628	-	2 757	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0404	509	260	38	11	903	-	1 450	
8714-0101-0401	1 199	612	33	11	1 868	-	3 100	
8714-0101-0402	1 330	680	114	38	1 630	-	3 074	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0404	657	336	44	14	904	-	1 605	
8714-0101-0401	949	485	28	8	1 865	-	2 842	
8714-0101-0402	1 053	539	98	30	1 628	-	2 779	13 Түркістан облысы
8714-0101-0404	521	266	38	11	903	-	1 462	
8714-0101-0401	1 008	515	30	9	1 864	-	2 902	
8714-0101-0402	1 124	575	106	32	1 628	-	2 858	14 Павлодар облысы
8714-0101-0404	555	284	41	12	903	-	1 499	
8714-0101-0401	1 057	540	31	9	1 866	-	2 954	
8714-0101-0402	1 179	603	109	34	1 630	-	2 918	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0404	582	297	42	13	904	-	1 528	
8714-0101-0401	1 138	581	33	10	1 865	-	3 036	
8714-0101-0402	1 269	649	114	37	1 630	-	3 013	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0404	627	320	44	14	904	-	1 575	
8714-0101-0401	1 003	512	29	9	1 866	-	2 898	
8714-0101-0402	1 113	569	101	32	1 630	-	2 844	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0404	550	281	40	12	904	-	1 494	
8714-0101-0401	1 067	545	32	9	1 864	-	2 963	
8714-0101-0402	1 189	608	110	34	1 628	-	2 927	18 Абай облысы
8714-0101-0404	587	300	43	13	903	-	1 533	
8714-0101-0401	1 012	517	30	9	1 865	-	2 907	
8714-0101-0402	1 125	576	104	32	1 628	-	2 857	19 Жетісу облысы
8714-0101-0404	556	284	41	12	903	-	1 500	
8714-0101-0401	1 090	557	32	10	1 865	-	2 987	
8714-0101-0402	1 216	622	111	35	1 628	-	2 955	20 Ұлытау облысы

8714-0101-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0404	600	307	43	13	903	-	1 546	

8714-0101-05 - кесте құбырды енгізу диаметрі 66-дан 76 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м2) тіреушелер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең

Сипаттамасы:

-0501-0504: Мырышталған болат су-газ құбырларынан немесе полиэтилен құбырлардан жасалған техникалық жертөлеге төселетін құбырдың магистральдық тарату желісі. Құбырлар иілгіш түтікті оқшаулаумен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жекелеген сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыс құрамы:

-0501-0504: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 4. Жапсарларды желім құрамымен майлап және жапсарларды өздігінен жабысатын желіммен желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасымен жуу

8714-0101-0501 - 50-ге дейін

8714-0101-0502 - 51-ден 100-ге дейін

8714-0101-0503 - 101-ден 200-ге дейін

8714-0101-0504 - 201-ден жоғары

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8714-0101-0501	1 874	958	144	48	2 744	-	4 762	01 Астана қаласы
8714-0101-0502	2 098	1 069	93	28	356	-	2 547	
8714-0101-0503	653	334	47	15	983	-	1 683	
8714-0101-0504	1 441	736	230	67	527	-	2 198	
8714-0101-0501	1 798	919	137	46	2 742	-	4 677	02 Алматы қаласы
8714-0101-0502	2 016	1 028	89	27	356	-	2 461	
8714-0101-0503	626	320	44	15	983	-	1 653	
8714-0101-0504	1 383	706	222	65	526	-	2 131	
8714-0101-0501	1 756	898	138	45	2 744	-	4 638	03 Ақмола облысы
8714-0101-0502	1 966	1 002	91	27	356	-	2 413	
8714-0101-0503	612	313	45	15	983	-	1 640	
8714-0101-0504	1 351	690	222	63	527	-	2 100	
8714-0101-0501	1 575	805	127	40	2 746	-	4 448	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0502	1 763	898	85	24	356	-	2 204	
8714-0101-0503	548	281	42	13	983	-	1 573	
8714-0101-0504	1 211	619	207	57	528	-	1 946	
8714-0101-0501	1 839	941	139	47	2 739	-	4 717	05 Алматы облысы
8714-0101-0502	2 063	1 051	91	28	356	-	2 510	
8714-0101-0503	640	328	45	15	982	-	1 667	
8714-0101-0504	1 414	722	226	66	525	-	2 165	
8714-0101-0501	1 588	812	126	40	2 743	-	4 457	06 Атырау облысы
8714-0101-0502	1 782	908	83	24	356	-	2 221	
8714-0101-0503	553	283	41	13	983	-	1 577	
8714-0101-0504	1 222	624	207	57	527	-	1 956	
8714-0101-0501	1 573	804	127	40	2 742	-	4 442	07 Батыс-Қазақстан облысы

8714-0101-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0502	1 761	897	83	24	356	-	2 200	
8714-0101-0503	548	281	41	13	983	-	1 572	
8714-0101-0504	1 210	618	207	57	526	-	1 943	
8714-0101-0501	1 589	813	123	40	2 741	-	4 453	
8714-0101-0502	1 786	910	81	24	356	-	2 223	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0503	553	283	40	13	983	-	1 576	
8714-0101-0504	1 223	624	205	57	526	-	1 954	
8714-0101-0501	1 710	875	135	44	2 750	-	4 595	
8714-0101-0502	1 915	976	88	26	357	-	2 360	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0503	596	305	44	14	984	-	1 624	
8714-0101-0504	1 315	672	218	61	530	-	2 063	
8714-0101-0501	1 660	849	133	42	2 744	-	4 537	
8714-0101-0502	1 858	947	87	25	356	-	2 301	10 Қостанай облысы
8714-0101-0503	578	296	43	14	983	-	1 604	
8714-0101-0504	1 277	652	215	60	528	-	2 020	
8714-0101-0501	1 523	779	123	39	2 740	-	4 386	
8714-0101-0502	1 708	871	80	23	356	-	2 144	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0503	530	271	40	12	982	-	1 552	
8714-0101-0504	1 172	598	202	55	525	-	1 899	
8714-0101-0501	1 964	1 005	143	50	2 746	-	4 853	
8714-0101-0502	2 208	1 125	92	29	356	-	2 656	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0503	683	350	46	16	983	-	1 712	
8714-0101-0504	1 511	772	232	71	529	-	2 272	
8714-0101-0501	1 556	796	121	39	2 739	-	4 416	
8714-0101-0502	1 748	891	80	23	356	-	2 184	13 Түркістан облысы
8714-0101-0503	541	277	39	13	982	-	1 562	
8714-0101-0504	1 197	611	202	56	525	-	1 924	
8714-0101-0501	1 660	849	132	42	2 741	-	4 533	
8714-0101-0502	1 858	947	87	25	356	-	2 301	14 Павлодар облысы
8714-0101-0503	578	296	43	14	983	-	1 604	
8714-0101-0504	1 277	652	215	60	526	-	2 018	
8714-0101-0501	1 740	890	137	45	2 744	-	4 621	
8714-0101-0502	1 949	993	89	26	356	-	2 394	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0503	606	310	44	14	983	-	1 633	

8714-0101-05- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0504	1 338	684	220	63	527	-	2 085	
8714-0101-0501	1 874	958	144	48	2 744	-	4 762	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0502	2 098	1 069	93	28	356	-	2 547	
8714-0101-0503	653	334	47	15	983	-	1 683	
8714-0101-0504	1 441	736	230	67	528	-	2 199	
8714-0101-0501	1 645	841	126	42	2 747	-	4 518	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0502	1 848	942	83	25	356	-	2 287	
8714-0101-0503	572	293	41	13	983	-	1 596	
8714-0101-0504	1 265	646	209	59	529	-	2 003	
8714-0101-0501	1 756	898	138	45	2 740	-	4 634	18 Абай облысы
8714-0101-0502	1 966	1 002	90	27	356	-	2 412	
8714-0101-0503	612	313	45	15	983	-	1 640	
8714-0101-0504	1 351	690	222	63	526	-	2 099	
8714-0101-0501	1 662	850	130	42	2 741	-	4 533	19 Жетісу облысы
8714-0101-0502	1 864	950	86	25	356	-	2 306	
8714-0101-0503	579	296	42	14	983	-	1 604	
8714-0101-0504	1 279	653	213	60	526	-	2 018	
8714-0101-0501	1 795	918	139	46	2 739	-	4 673	20 Ұлытау облысы
8714-0101-0502	2 010	1 024	90	27	356	-	2 456	
8714-0101-0503	625	320	45	15	982	-	1 652	
8714-0101-0504	1 380	705	224	64	525	-	2 129	

8714-0101-06 - кесте құбырды енгізу диаметрі 77-ден 100 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м²) тіреушелер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең

Сипаттамасы:

-0601-0602: Мырышталған болат су-газ құбырларынан немесе полиэтилен құбырлардан жасалған техникалық жертөлеге төселетін құбырдың магистральдық тарату желісі. Құбырлар иілгіш түтікті оқшаулаумен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жекелеген сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыс құрамы:

-0601-0602: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 4. Жапсарларды желім құрамымен майлап және жапсарларды өздігінен жабысатын желіммен желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасымен жуу

8714-0101-0602 - 51-ден 100-ге дейін

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8714-0101-0602	2 382	1 219	166	57	2 299	-	4 847	01 Астана қаласы
8714-0101-0602	2 284	1 169	158	54	2 298	-	4 740	02 Алматы қаласы
8714-0101-0602	2 232	1 143	159	53	2 299	-	4 690	03 Ақмола облысы
8714-0101-0602	2 001	1 025	147	48	2 301	-	4 449	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0602	2 336	1 196	160	55	2 297	-	4 793	05 Алматы облысы
8714-0101-0602	2 018	1 033	145	48	2 301	-	4 464	06 Атырау облысы
8714-0101-0602	1 999	1 024	146	48	2 298	-	4 443	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0602	2 018	1 033	141	47	2 298	-	4 457	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0602	2 174	1 113	156	52	2 303	-	4 633	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0602	2 110	1 080	153	50	2 300	-	4 563	10 Қостанай облысы
8714-0101-0602	1 935	990	141	46	2 297	-	4 373	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0602	2 494	1 277	164	58	2 301	-	4 959	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0602	1 975	1 011	139	46	2 297	-	4 411	13 Түркістан облысы
8714-0101-0602	2 110	1 080	152	50	2 298	-	4 560	14 Павлодар облысы
8714-0101-0602	2 212	1 133	157	53	2 300	-	4 669	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0602	2 382	1 219	166	57	2 300	-	4 848	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0602	2 088	1 069	144	49	2 301	-	4 533	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0602	2 232	1 143	158	53	2 297	-	4 687	18 Абай облысы

8714-0101-06- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0602	2 111	1 081	149	50	2 298	-	4 558	19 Жетісу облысы
8714-0101-0602	2 281	1 168	160	54	2 297	-	4 738	20 Ұлытау облысы

2-топ ыстық сумен жабдықтау

8714-0102-01 - кесте беру құбырының диаметрі 32 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м2) беру және айналым құбырының тіреушелер санына (N, дана) қатынасы), келесіге тең

Сипаттамасы:

-0101-0105: Мырышталған болат су-газ құбырларынан немесе полиэтилен құбырлардан жасалған техникалық жертөлеге төселетін құбырдың магистральдық тарату желісі. Құбырлар иілгіш түтікті оқшаулаумен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жекелеген сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыс құрамы:

-0101-0105: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 4. Жапсарларды желім құрамымен майлап және жапсарларды өздігінен жабысатын желіммен желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасымен жуу

8714-0102-0103 - 61-ден 80-ге дейін

8714-0102-0104 - 81-ден 100-ге дейін

8714-0102-0105 - 100-ден жоғары

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8714-0102-0103	3 078	1 567	75	23	471	-	3 624	01 Астана қаласы
8714-0102-0104	969	496	59	19	793	-	1 821	
8714-0102-0105	862	437	3	-	119	-	984	
8714-0102-0103	2 960	1 507	71	22	471	-	3 502	02 Алматы қаласы
8714-0102-0104	929	476	56	18	793	-	1 778	
8714-0102-0105	830	421	3	-	119	-	952	
8714-0102-0103	2 884	1 469	74	22	471	-	3 429	03 Ақмола облысы
8714-0102-0104	908	465	57	18	793	-	1 758	
8714-0102-0105	808	410	4	-	119	-	931	
8714-0102-0103	2 586	1 317	69	20	471	-	3 126	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0104	814	417	53	16	793	-	1 660	
8714-0102-0105	724	367	4	-	119	-	847	
8714-0102-0103	3 028	1 542	72	23	471	-	3 571	05 Алматы облысы
8714-0102-0104	951	487	57	19	793	-	1 801	
8714-0102-0105	850	431	3	-	119	-	972	
8714-0102-0103	2 615	1 331	67	19	471	-	3 153	06 Атырау облысы
8714-0102-0104	821	420	52	16	793	-	1 666	
8714-0102-0105	734	372	4	-	119	-	857	
8714-0102-0103	2 583	1 315	66	20	471	-	3 120	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0104	813	416	52	16	793	-	1 658	
8714-0102-0105	723	367	3	-	119	-	845	
8714-0102-0103	2 623	1 335	63	19	471	-	3 157	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0104	821	420	50	16	793	-	1 664	
8714-0102-0105	738	374	3	-	119	-	860	
8714-0102-0103	2 809	1 430	71	21	471	-	3 351	09 Қарағанды облысы

8714-0102-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0104	885	453	55	17	793	-	1 733	
8714-0102-0105	786	399	3	-	119	-	908	
8714-0102-0103	2 726	1 388	70	21	471	-	3 267	
8714-0102-0104	858	439	55	17	793	-	1 706	10 Қостанай облысы
8714-0102-0105	763	387	4	-	119	-	886	
8714-0102-0103	2 507	1 277	64	19	471	-	3 042	
8714-0102-0104	787	403	50	15	793	-	1 630	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0105	703	357	3	-	119	-	825	
8714-0102-0103	3 243	1 651	72	24	471	-	3 786	
8714-0102-0104	1 015	519	58	20	793	-	1 866	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0105	912	462	3	-	119	-	1 034	
8714-0102-0103	2 567	1 307	63	19	471	-	3 101	
8714-0102-0104	804	411	50	16	793	-	1 647	13 Түркістан облысы
8714-0102-0105	722	366	3	-	119	-	844	
8714-0102-0103	2 726	1 388	69	21	471	-	3 266	
8714-0102-0104	858	439	54	17	793	-	1 705	14 Павлодар облысы
8714-0102-0105	763	387	3	-	119	-	885	
8714-0102-0103	2 859	1 456	71	22	471	-	3 401	
8714-0102-0104	900	461	56	18	793	-	1 749	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0105	800	406	3	-	119	-	922	
8714-0102-0103	3 078	1 567	75	23	471	-	3 624	
8714-0102-0104	969	496	59	19	793	-	1 821	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0105	862	437	3	-	119	-	984	
8714-0102-0103	2 714	1 382	65	20	471	-	3 250	
8714-0102-0104	850	435	52	16	793	-	1 695	17 Шымкент қаласы
8714-0102-0105	763	387	3	-	119	-	885	
8714-0102-0103	2 884	1 469	72	22	471	-	3 427	
8714-0102-0104	908	465	56	18	793	-	1 757	18 Абай облысы
8714-0102-0105	808	410	3	-	119	-	930	
8714-0102-0103	2 736	1 393	69	20	471	-	3 276	
8714-0102-0104	859	440	54	17	793	-	1 706	19 Жетісу облысы
8714-0102-0105	768	389	4	-	119	-	891	
8714-0102-0103	2 948	1 501	71	22	471	-	3 490	
8714-0102-0104	928	475	57	18	793	-	1 778	20 Ұлытау облысы

8714-0102-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0105	825	419	3	-	119	-	947	

8714-0102-02 - кесте беру құбырының диаметрі 33-тен 40 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м2) беру және айналым құбырының тіреушелер санына (N, дана) қатынасы), келесіге тең

Сипаттамасы:

-0201-0205: Мырышталған болат су-газ құбырларынан немесе полиэтилен құбырлардан жасалған техникалық жертөлеге төселетін құбырдың магистральдық тарату желісі. Құбырлар иілгіш түтікті оқшаулаумен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жекелеген сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыс құрамы:

-0201-0205: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 4. Жапсарларды желім құрамымен майлап және жапсарларды өздігінен жабысатын желіммен желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасымен жуу

8714-0102-0202 - 41-ден 60-қа дейін

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8714-0102-0202	1 192	611	90	31	1 395	-	2 677	01 Астана қаласы
8714-0102-0202	1 142	585	85	29	1 394	-	2 621	02 Алматы қаласы
8714-0102-0202	1 117	573	86	29	1 395	-	2 598	03 Ақмола облысы

8714-0102-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0202	1 002	514	79	26	1 396	-	2 477	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0202	1 168	599	87	30	1 393	-	2 648	05 Алматы облысы
8714-0102-0202	1 009	517	78	26	1 395	-	2 482	06 Атырау облысы
8714-0102-0202	1 000	513	79	26	1 394	-	2 473	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0202	1 007	517	76	26	1 394	-	2 477	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0202	1 088	558	84	28	1 397	-	2 569	09 Қарағанды облысы
8714-0102-0202	1 056	541	83	27	1 395	-	2 534	10 Қостанай облысы
8714-0102-0202	967	496	76	25	1 394	-	2 437	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0202	1 245	639	89	32	1 396	-	2 730	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0202	986	506	75	25	1 393	-	2 454	13 Түркістан облысы
8714-0102-0202	1 056	541	83	27	1 394	-	2 533	14 Павлодар облысы
8714-0102-0202	1 107	568	85	29	1 395	-	2 587	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0202	1 192	611	90	31	1 395	-	2 677	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0202	1 042	535	78	27	1 396	-	2 516	17 Шымкент қаласы
8714-0102-0202	1 117	573	86	29	1 394	-	2 597	18 Абай облысы
8714-0102-0202	1 055	541	81	27	1 394	-	2 530	19 Жетісу облысы
8714-0102-0202	1 142	586	87	30	1 393	-	2 622	20 Ұлытау облысы

8714-0102-03 - кесте беру құбырының диаметрі 41-ден 50 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертіөле алаңының (S, м2) беру және айналым құбырының тіреушелер санына (N, дана) қатынасы), келесіге тең

Сипаттамасы:

-0301-0305: Мырышталған болат су-газ құбырларынан немесе полиэтилен құбырлардан жасалған техникалық жертіөлеге төселетін құбырдың магистральдық тарату желісі. Құбырлар иілгіш түтікті оқшаулаумен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жекелеген сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыс құрамы:

-0301-0305: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 4. Жапсарларды желім құрамымен майлап және жапсарларды өздігінен жабысатын желіммен желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасымен жуу

8714-0102-0301 - 40-қа дейін

8714-0102-0302 - 41-ден 60-қа дейін

8714-0102-0303 - 61-ден 80-ге дейін

8714-0102-0304 - 81-ден 100-ге дейін

8714-0102-0305 - 100-ден жоғары

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8714-0102-0301	1 558	799	120	41	2 039	-	3 717	01 Астана қаласы
8714-0102-0302	919	471	71	25	1 824	-	2 814	
8714-0102-0303	842	435	22	7	1 250	-	2 114	
8714-0102-0304	686	352	52	18	1 163	-	1 901	
8714-0102-0305	1 371	702	68	23	409	-	1 848	
8714-0102-0301	1 493	765	114	39	2 038	-	3 645	02 Алматы қаласы
8714-0102-0302	880	451	68	23	1 824	-	2 772	
8714-0102-0303	805	416	21	7	1 252	-	2 078	
8714-0102-0304	657	337	49	17	1 163	-	1 869	
8714-0102-0305	1 314	673	64	22	409	-	1 787	
8714-0102-0301	1 460	749	114	39	2 039	-	3 613	03 Ақмола облысы
8714-0102-0302	861	442	68	23	1 824	-	2 753	
8714-0102-0303	789	407	21	7	1 250	-	2 060	
8714-0102-0304	643	330	50	17	1 163	-	1 856	
8714-0102-0305	1 285	658	66	21	409	-	1 760	
8714-0102-0301	1 309	672	106	35	2 040	-	3 455	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0302	772	396	63	21	1 825	-	2 660	
8714-0102-0303	707	365	19	6	1 260	-	1 986	
8714-0102-0304	577	296	46	15	1 164	-	1 787	

8714-0102-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0305	1 152	590	61	19	409	-	1 622	
8714-0102-0301	1 527	783	115	40	2 037	-	3 679	05 Алматы облысы
8714-0102-0302	900	462	69	24	1 823	-	2 792	
8714-0102-0303	823	425	21	7	1 252	-	2 096	
8714-0102-0304	673	345	50	17	1 163	-	1 886	
8714-0102-0305	1 345	688	66	22	409	-	1 820	
8714-0102-0301	1 319	676	104	35	2 039	-	3 462	06 Атырау облысы
8714-0102-0302	777	399	62	21	1 824	-	2 663	
8714-0102-0303	711	367	19	6	1 258	-	1 988	
8714-0102-0304	581	298	45	15	1 163	-	1 789	
8714-0102-0305	1 161	594	60	19	409	-	1 630	
8714-0102-0301	1 308	671	105	35	2 038	-	3 451	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0302	771	396	63	21	1 824	-	2 658	
8714-0102-0303	707	365	19	6	1 253	-	1 979	
8714-0102-0304	576	295	46	15	1 163	-	1 785	
8714-0102-0305	1 151	589	60	19	409	-	1 620	
8714-0102-0301	1 317	675	101	34	2 038	-	3 456	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0302	776	398	61	21	1 823	-	2 660	
8714-0102-0303	709	366	19	6	1 252	-	1 980	
8714-0102-0304	580	297	44	15	1 163	-	1 787	
8714-0102-0305	1 161	594	57	19	409	-	1 627	
8714-0102-0301	1 422	730	112	38	2 042	-	3 576	09 Қарағанды облысы
8714-0102-0302	839	430	67	22	1 825	-	2 731	
8714-0102-0303	768	397	20	7	1 255	-	2 043	
8714-0102-0304	626	321	49	16	1 164	-	1 839	
8714-0102-0305	1 251	640	64	21	410	-	1 725	
8714-0102-0301	1 380	708	110	37	2 039	-	3 529	10 Қостанай облысы
8714-0102-0302	814	417	66	22	1 824	-	2 704	
8714-0102-0303	746	385	20	6	1 254	-	2 020	
8714-0102-0304	608	312	48	16	1 164	-	1 820	
8714-0102-0305	1 214	621	63	20	409	-	1 686	
8714-0102-0301	1 265	649	101	33	2 038	-	3 404	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0302	745	382	60	20	1 823	-	2 628	
8714-0102-0303	682	352	18	6	1 261	-	1 961	

8714-0102-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0304	557	286	44	14	1 163	-	1 764	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0305	1 114	570	57	18	409	-	1 580	
8714-0102-0301	1 628	835	118	42	2 040	-	3 786	
8714-0102-0302	960	492	70	25	1 825	-	2 855	
8714-0102-0303	876	452	21	8	1 258	-	2 155	
8714-0102-0304	717	368	51	18	1 164	-	1 932	
8714-0102-0305	1 435	734	66	23	409	-	1 910	
8714-0102-0301	1 289	661	100	34	2 037	-	3 426	13 Түркістан облысы
8714-0102-0302	760	390	60	20	1 823	-	2 643	
8714-0102-0303	694	358	18	6	1 253	-	1 965	
8714-0102-0304	568	291	43	15	1 163	-	1 774	
8714-0102-0305	1 137	581	57	18	409	-	1 603	
8714-0102-0301	1 380	708	110	37	2 038	-	3 528	14 Павлодар облысы
8714-0102-0302	814	417	66	22	1 823	-	2 703	
8714-0102-0303	746	385	20	6	1 250	-	2 016	
8714-0102-0304	608	312	48	16	1 163	-	1 819	
8714-0102-0305	1 214	621	63	20	409	-	1 686	
8714-0102-0301	1 447	742	114	38	2 039	-	3 600	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0302	853	438	68	23	1 824	-	2 745	
8714-0102-0303	782	404	21	7	1 253	-	2 056	
8714-0102-0304	637	327	49	17	1 163	-	1 849	
8714-0102-0305	1 274	652	65	21	409	-	1 748	
8714-0102-0301	1 558	799	120	41	2 040	-	3 718	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0302	919	471	71	25	1 824	-	2 814	
8714-0102-0303	842	435	22	7	1 252	-	2 116	
8714-0102-0304	686	352	52	18	1 164	-	1 902	
8714-0102-0305	1 371	702	68	23	409	-	1 848	
8714-0102-0301	1 363	699	104	36	2 041	-	3 508	17 Шымкент қаласы
8714-0102-0302	803	412	62	21	1 825	-	2 690	
8714-0102-0303	733	379	19	6	1 254	-	2 006	
8714-0102-0304	600	308	45	15	1 164	-	1 809	
8714-0102-0305	1 201	615	59	19	409	-	1 669	
8714-0102-0301	1 460	749	114	39	2 038	-	3 612	18 Абай облысы
8714-0102-0302	861	442	68	23	1 823	-	2 752	

8714-0102-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0303	789	407	21	7	1 252	-	2 062	
8714-0102-0304	643	330	50	17	1 163	-	1 856	
8714-0102-0305	1 285	658	65	21	409	-	1 759	
8714-0102-0301	1 380	708	108	36	2 038	-	3 526	19 Жетісу облысы
8714-0102-0302	813	417	64	22	1 823	-	2 700	
8714-0102-0303	744	384	20	6	1 252	-	2 016	
8714-0102-0304	608	312	47	16	1 163	-	1 818	
8714-0102-0305	1 215	622	61	20	409	-	1 685	
8714-0102-0301	1 493	765	116	39	2 037	-	3 646	20 Ұлытау облысы
8714-0102-0302	880	451	69	24	1 823	-	2 772	
8714-0102-0303	806	416	21	7	1 254	-	2 081	
8714-0102-0304	657	337	50	17	1 163	-	1 870	
8714-0102-0305	1 313	672	65	22	409	-	1 787	

8714-0102-04 - кесте беру құбырының диаметрі 51-ден 65 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м2) беру және айналым құбырының тіреушелер санына (N, дана) қатынасы), келесіге тең

Сипаттамасы:

-0401-0405: Мырышталған болат су-газ құбырларынан немесе полиэтилен құбырлардан жасалған техникалық жертөлеге төселетін құбырдың магистральдық тарату желісі. Құбырлар иілгіш түтікті оқшаулаумен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жекелеген сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыс құрамы:

-0401-0405: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 4. Жапсарларды желім құрамымен майлап және жапсарларды өздігінен жабысатын желіммен желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасымен жуу

8714-0102-0401 - 40-қа дейін

8714-0102-0402 - 41-ден 60-қа дейін

8714-0102-0403 - 61-ден 80-ге дейін

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8714-0102-0401	1 718	881	130	45	1 959	-	3 807	01 Астана қаласы
8714-0102-0402	1 523	781	110	37	1 746	-	3 379	
8714-0102-0403	1 843	939	107	32	783	-	2 733	
8714-0102-0401	1 646	844	124	43	1 958	-	3 728	02 Алматы қаласы
8714-0102-0402	1 460	748	105	36	1 745	-	3 310	
8714-0102-0403	1 770	902	103	30	782	-	2 655	
8714-0102-0401	1 610	826	125	42	1 959	-	3 694	03 Ақмола облысы
8714-0102-0402	1 427	732	106	35	1 746	-	3 279	
8714-0102-0403	1 727	880	104	30	783	-	2 614	
8714-0102-0401	1 444	740	115	38	1 960	-	3 519	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0402	1 280	656	98	31	1 746	-	3 124	
8714-0102-0403	1 548	789	97	27	783	-	2 428	
8714-0102-0401	1 684	863	126	44	1 957	-	3 767	05 Алматы облысы
8714-0102-0402	1 493	765	107	36	1 745	-	3 345	
8714-0102-0403	1 811	923	105	31	782	-	2 698	
8714-0102-0401	1 455	746	114	38	1 959	-	3 528	06 Атырау облысы
8714-0102-0402	1 290	661	97	31	1 745	-	3 132	
8714-0102-0403	1 564	797	96	27	783	-	2 443	
8714-0102-0401	1 442	740	115	38	1 958	-	3 515	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0402	1 278	655	97	31	1 745	-	3 120	
8714-0102-0403	1 546	788	96	27	782	-	2 424	
8714-0102-0401	1 453	745	111	37	1 958	-	3 522	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0402	1 289	660	94	31	1 745	-	3 128	
8714-0102-0403	1 568	798	94	27	782	-	2 444	
8714-0102-0401	1 568	804	122	41	1 962	-	3 652	09 Қарағанды облысы

8714-0102-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0402	1 390	713	104	34	1 747	-	3 241	
8714-0102-0403	1 682	857	102	29	784	-	2 568	
8714-0102-0401	1 522	780	120	40	1 959	-	3 601	
8714-0102-0402	1 349	691	102	33	1 746	-	3 197	10 Қостанай облысы
8714-0102-0403	1 632	831	100	28	783	-	2 515	
8714-0102-0401	1 395	715	110	36	1 957	-	3 462	
8714-0102-0402	1 237	634	94	30	1 745	-	3 076	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0403	1 500	764	93	26	782	-	2 375	
8714-0102-0401	1 797	921	129	46	1 960	-	3 886	
8714-0102-0402	1 593	817	109	39	1 746	-	3 448	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0403	1 938	987	107	33	783	-	2 828	
8714-0102-0401	1 423	729	109	37	1 957	-	3 489	
8714-0102-0402	1 262	647	93	31	1 744	-	3 099	13 Түркістан облысы
8714-0102-0403	1 535	782	93	26	782	-	2 410	
8714-0102-0401	1 522	780	120	40	1 958	-	3 600	
8714-0102-0402	1 349	691	102	33	1 745	-	3 196	14 Павлодар облысы
8714-0102-0403	1 632	831	100	28	782	-	2 514	
8714-0102-0401	1 596	818	124	42	1 959	-	3 679	
8714-0102-0402	1 415	725	105	35	1 746	-	3 266	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0403	1 711	872	103	29	783	-	2 597	
8714-0102-0401	1 718	881	130	45	1 959	-	3 807	
8714-0102-0402	1 523	781	110	37	1 746	-	3 379	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0403	1 843	939	107	32	783	-	2 733	
8714-0102-0401	1 504	771	113	39	1 960	-	3 577	
8714-0102-0402	1 334	684	96	32	1 746	-	3 176	17 Шымкент қаласы
8714-0102-0403	1 622	826	96	28	783	-	2 501	
8714-0102-0401	1 610	826	125	42	1 957	-	3 692	
8714-0102-0402	1 427	732	106	35	1 745	-	3 278	18 Абай облысы
8714-0102-0403	1 727	880	103	30	782	-	2 612	
8714-0102-0401	1 522	780	117	39	1 958	-	3 597	
8714-0102-0402	1 350	692	100	33	1 745	-	3 195	19 Жетісу облысы
8714-0102-0403	1 637	834	99	28	782	-	2 518	
8714-0102-0401	1 646	844	126	43	1 957	-	3 729	
8714-0102-0402	1 459	748	107	36	1 744	-	3 310	20 Ұлытау облысы

8714-0102-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0403	1 765	899	104	30	782	-	2 651	

8714-0102-06 - кесте беру құбырының диаметрі 77-ден 100 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле алаңының (S, м2) беру және айналым құбырының тіреушелер санына (N, дана) қатынасы), келесіге тең

Сипаттамасы:

-0601-0605: Мырышталған болат су-газ құбырларынан немесе полиэтилен құбырлардан жасалған техникалық жертөлеге төселетін құбырдың магистральдық тарату желісі. Құбырлар иілгіш түтікті оқшаулаумен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жекелеген сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыс құрамы:

-0601-0605: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 4. Жапсарларды желім құрамымен майлап және жапсарларды өздігінен жабысатын желіммен желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасымен жуу

8714-0102-0601 - 40-қа дейін

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8714-0102-0601	4 018	2 059	290	99	3 955	-	8 263	01 Астана қаласы
8714-0102-0601	3 850	1 973	275	95	3 953	-	8 078	02 Алматы қаласы
8714-0102-0601	3 765	1 930	278	93	3 955	-	7 998	03 Ақмола облысы

8714-0102-06- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0601	3 376	1 730	256	84	3 957	-	7 589	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0601	3 939	2 018	280	97	3 952	-	8 171	05 Алматы облысы
8714-0102-0601	3 402	1 743	253	84	3 957	-	7 612	06 Атырау облысы
8714-0102-0601	3 372	1 728	255	83	3 953	-	7 580	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0601	3 400	1 742	246	83	3 953	-	7 599	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0601	3 667	1 879	272	91	3 960	-	7 899	09 Қарағанды облысы
8714-0102-0601	3 559	1 824	267	88	3 955	-	7 781	10 Қостанай облысы
8714-0102-0601	3 262	1 672	246	80	3 952	-	7 460	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0601	4 203	2 154	286	102	3 958	-	8 447	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0601	3 328	1 705	243	81	3 951	-	7 522	13 Түркістан облысы
8714-0102-0601	3 559	1 824	266	88	3 953	-	7 778	14 Павлодар облысы
8714-0102-0601	3 732	1 913	275	92	3 955	-	7 962	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0601	4 018	2 059	290	99	3 955	-	8 263	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0601	3 518	1 803	252	86	3 957	-	7 727	17 Шымкент қаласы
8714-0102-0601	3 765	1 930	277	93	3 952	-	7 994	18 Абай облысы
8714-0102-0601	3 560	1 824	261	87	3 953	-	7 774	19 Жетісу облысы
8714-0102-0601	3 848	1 972	281	95	3 952	-	8 081	20 Ұлытау облысы

3-кіші бөлім Құбырлар**1-топ Құбырлар. Тіреушелер****8714-0301-01 - кесте Тіреушелер, диаметрі 25 мм-ге дейін**Сипаттамасы:

-0101, -0103: Магистральдық тарату желісінен қабаттарға санитарлық-техникалық аспаптарға су беруге арналған

Жұмыс құрамы:

-0101: 1. Фитингтерді орнатумен дәнекерленген жалғанымдарда полипропилен құбырларын төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 3. Жапсарларды желім құрамымен майлап және желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. -0103: 1. Дайын тораптардан Құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және тығыздау. 3. Тігістерді желім

құрамымен жағып және тігістерді өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, орны бойынша қиықтары бар құбырға жылу оқшаулағышын орнату. 4. Құбырларды ауыз су сапасымен жуу

8714-0301-0101 - полипропилен құбырлардан жасалған, қабат биіктігі 2,8 м

8714-0301-0102 - қабат биіктігінің әрбір 0,1 м нормаға қосу (алып тастау)

8714-0301-0103 - болат құбырлардан жасалған, қабат биіктігі 2,8 м

8714-0301-0104 - қабат биіктігінің әрбір 0,1 м нормаға қосу (алып тастау)

Өлшеуіш: қабат

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
8714-0301-0101	26 604	13 565	823	265	3 893	-	31 320	01 Астана қаласы
8714-0301-0102	950	484	29	9	139	-	1 118	
8714-0301-0103	12 280	6 300	941	325	15 442	-	28 663	
8714-0301-0104	439	225	34	12	551	-	1 024	
8714-0301-0101	25 561	13 033	784	251	3 893	-	30 238	02 Алматы қаласы
8714-0301-0102	913	465	28	9	139	-	1 080	
8714-0301-0103	11 759	6 032	894	309	15 438	-	28 091	
8714-0301-0104	420	215	32	11	551	-	1 003	
8714-0301-0101	24 930	12 713	806	248	3 893	-	29 629	03 Ақмола облысы
8714-0301-0102	890	454	29	9	139	-	1 058	
8714-0301-0103	11 507	5 904	901	305	15 443	-	27 851	
8714-0301-0104	411	211	32	11	552	-	995	
8714-0301-0101	22 352	11 397	749	222	3 893	-	26 994	04 Ақтөбе облысы
8714-0301-0102	798	407	27	8	139	-	964	
8714-0301-0103	10 318	5 294	831	273	15 448	-	26 597	
8714-0301-0104	369	189	30	10	552	-	951	

8714-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0101	26 149	13 333	796	256	3 893	-	30 838	05 Алматы облысы
8714-0301-0102	934	476	28	9	139	-	1 101	
8714-0301-0103	12 029	6 171	909	316	15 432	-	28 370	
8714-0301-0104	430	220	32	11	551	-	1 013	
8714-0301-0101	22 586	11 516	730	221	3 893	-	27 209	06 Атырау облысы
8714-0301-0102	807	411	26	8	139	-	972	
8714-0301-0103	10 390	5 330	821	273	15 440	-	26 651	
8714-0301-0104	371	190	29	10	551	-	951	
8714-0301-0101	22 328	11 385	729	222	3 893	-	26 950	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0102	797	407	26	8	139	-	962	
8714-0301-0103	10 307	5 288	829	273	15 438	-	26 574	
8714-0301-0104	368	189	30	10	551	-	949	
8714-0301-0101	22 635	11 538	697	218	3 893	-	27 225	08 Жамбыл облысы
8714-0301-0102	808	412	25	8	139	-	972	
8714-0301-0103	10 377	5 322	798	270	15 435	-	26 610	
8714-0301-0104	371	190	29	10	551	-	951	
8714-0301-0101	24 280	12 382	777	241	3 893	-	28 950	09 Қарағанды облысы
8714-0301-0102	867	442	28	9	139	-	1 034	
8714-0301-0103	11 208	5 750	883	297	15 456	-	27 547	
8714-0301-0104	400	205	32	11	552	-	984	
8714-0301-0101	23 563	12 014	771	234	3 893	-	28 227	10 Қостанай облысы
8714-0301-0102	842	429	28	8	139	-	1 009	
8714-0301-0103	10 876	5 579	866	288	15 443	-	27 185	
8714-0301-0104	388	199	31	10	552	-	971	
8714-0301-0101	21 655	11 042	699	212	3 893	-	26 247	11 Қызылорда облысы
8714-0301-0102	773	394	25	8	139	-	937	
8714-0301-0103	9 963	5 111	797	262	15 433	-	26 193	
8714-0301-0104	356	183	28	9	551	-	935	
8714-0301-0101	27 984	14 265	799	270	3 893	-	32 676	12 Маңғыстау облысы
8714-0301-0102	999	509	29	10	139	-	1 167	
8714-0301-0103	12 828	6 579	929	334	15 448	-	29 205	
8714-0301-0104	458	235	33	12	552	-	1 043	
8714-0301-0101	22 155	11 295	694	214	3 893	-	26 742	13 Түркістан облысы
8714-0301-0102	791	403	25	8	139	-	955	

8714-0301-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0103	10 157	5 210	787	265	15 431	-	26 375	
8714-0301-0104	363	186	28	9	551	-	942	
8714-0301-0101	23 563	12 014	761	234	3 893	-	28 217	14 Павлодар облысы
8714-0301-0102	842	429	27	8	139	-	1 008	
8714-0301-0103	10 876	5 579	865	288	15 435	-	27 176	
8714-0301-0104	388	199	31	10	551	-	970	
8714-0301-0101	24 709	12 600	784	246	3 893	-	29 386	
8714-0301-0102	882	450	28	9	139	-	1 049	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0301-0103	11 405	5 851	894	302	15 443	-	27 742	
8714-0301-0104	407	209	32	11	552	-	991	
8714-0301-0101	26 604	13 565	824	265	3 893	-	31 321	
8714-0301-0102	950	484	29	9	139	-	1 118	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0103	12 280	6 300	941	325	15 444	-	28 665	
8714-0301-0104	439	225	34	12	552	-	1 025	
8714-0301-0101	23 422	11 940	719	226	3 893	-	28 034	
8714-0301-0102	837	426	26	8	139	-	1 002	17 Шымкент қаласы
8714-0301-0103	10 737	5 507	818	280	15 450	-	27 005	
8714-0301-0104	383	197	29	10	552	-	964	
8714-0301-0101	24 930	12 713	790	248	3 893	-	29 613	
8714-0301-0102	890	454	28	9	139	-	1 057	18 Абай облысы
8714-0301-0103	11 507	5 904	899	305	15 434	-	27 840	
8714-0301-0104	411	211	32	11	551	-	994	
8714-0301-0101	23 632	12 050	752	232	3 893	-	28 277	
8714-0301-0102	844	430	27	8	139	-	1 010	19 Жетісу облысы
8714-0301-0103	10 873	5 578	847	286	15 435	-	27 155	
8714-0301-0104	388	199	30	10	551	-	969	
8714-0301-0101	25 480	12 991	790	253	3 893	-	30 163	
8714-0301-0102	910	464	28	9	139	-	1 077	20 Ұлытау облысы
8714-0301-0103	11 762	6 034	912	311	15 431	-	28 105	
8714-0301-0104	420	215	33	11	551	-	1 004	

8714-0301-02 - кесте Тіреушелер, диаметрі 32 мм-ге дейінСипаттамасы:

-0201, -0203: Магистральдық тарату желісінен қабаттарға санитарлық-техникалық аспаптарға су беруге арналған

Жұмыс құрамы:

-0201: 1. Фитингтерді орнатумен дәнекерленген жалғанымдарда полипропилен құбырларын төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 3. Жапсарларды желім құрамымен майлап және желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. -0203: 1. Дайын тораптардан Құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және тығыздау. 3. Тігістерді желім құрамымен жағып және тігістерді өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, орны бойынша қиықтары бар құбырға жылу оқшаулағышын орнату. 4. Құбырларды ауыз су сапасымен жуу

8714-0301-0201 - полипропилен құбырлардан жасалған, қабат биіктігі 2,8 м

8714-0301-0202 - қабат биіктігінің әрбір 0,1 м нормаға қосу (алып тастау)

8714-0301-0203 - болат құбырлардан жасалған, қабат биіктігі 2,8 м

8714-0301-0204 - қабат биіктігінің әрбір 0,1 м нормаға қосу (алып тастау)

Өлшеуіш: қабат

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
8714-0301-0201	28 627	14 590	839	265	4 972	-	34 438	01 Астана қаласы
8714-0301-0202	1 022	521	30	9	178	-	1 230	
8714-0301-0203	12 280	6 300	941	325	17 725	-	30 946	
8714-0301-0204	439	225	34	12	633	-	1 106	
8714-0301-0201	27 510	14 021	800	251	4 972	-	33 282	02 Алматы қаласы
8714-0301-0202	982	501	29	9	178	-	1 189	

8714-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0203	11 759	6 032	894	309	17 720	-	30 373	
8714-0301-0204	420	215	32	11	633	-	1 085	
8714-0301-0201	26 825	13 674	824	249	4 972	-	32 621	03 Ақмола облысы
8714-0301-0202	958	488	29	9	178	-	1 165	
8714-0301-0203	11 507	5 904	901	305	17 726	-	30 134	
8714-0301-0204	411	211	32	11	633	-	1 076	
8714-0301-0201	24 051	12 259	768	223	4 972	-	29 791	04 Ақтөбе облысы
8714-0301-0202	859	438	27	8	178	-	1 064	
8714-0301-0203	10 318	5 294	831	273	17 733	-	28 882	
8714-0301-0204	369	189	30	10	633	-	1 032	
8714-0301-0201	28 143	14 344	812	257	4 972	-	33 927	05 Алматы облысы
8714-0301-0202	1 005	512	29	9	178	-	1 212	
8714-0301-0203	12 029	6 171	909	316	17 712	-	30 650	
8714-0301-0204	430	220	32	11	633	-	1 095	
8714-0301-0201	24 308	12 389	747	222	4 972	-	30 027	06 Атырау облысы
8714-0301-0202	868	442	27	8	178	-	1 073	
8714-0301-0203	10 390	5 330	821	273	17 723	-	28 934	
8714-0301-0204	371	190	29	10	633	-	1 033	
8714-0301-0201	24 025	12 246	744	223	4 972	-	29 741	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0202	858	437	27	8	178	-	1 063	
8714-0301-0203	10 307	5 288	829	273	17 720	-	28 856	
8714-0301-0204	368	189	30	10	633	-	1 031	
8714-0301-0201	24 366	12 416	711	219	4 972	-	30 049	08 Жамбыл облысы
8714-0301-0202	870	443	25	8	178	-	1 073	
8714-0301-0203	10 377	5 322	798	270	17 716	-	28 891	
8714-0301-0204	371	190	29	10	633	-	1 033	
8714-0301-0201	26 125	13 318	793	242	4 972	-	31 890	09 Қарағанды облысы
8714-0301-0202	933	476	28	9	178	-	1 139	
8714-0301-0203	11 208	5 750	883	297	17 744	-	29 835	
8714-0301-0204	400	205	32	11	634	-	1 066	
8714-0301-0201	25 355	12 922	788	235	4 972	-	31 115	10 Қостанай облысы
8714-0301-0202	906	462	28	8	178	-	1 112	
8714-0301-0203	10 876	5 579	866	288	17 727	-	29 469	
8714-0301-0204	388	199	31	10	633	-	1 052	

8714-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0201	23 306	11 880	714	213	4 972	-	28 992	11 Қызылорда облысы
8714-0301-0202	832	424	25	8	178	-	1 035	
8714-0301-0203	9 963	5 111	797	262	17 714	-	28 474	
8714-0301-0204	356	183	28	9	633	-	1 017	
8714-0301-0201	30 124	15 351	813	271	4 972	-	35 909	12 Маңғыстау облысы
8714-0301-0202	1 076	548	29	10	178	-	1 283	
8714-0301-0203	12 828	6 579	929	334	17 733	-	31 490	
8714-0301-0204	458	235	33	12	633	-	1 124	
8714-0301-0201	23 850	12 154	709	214	4 972	-	29 531	13 Түркістан облысы
8714-0301-0202	852	434	25	8	178	-	1 055	
8714-0301-0203	10 157	5 210	787	265	17 711	-	28 655	
8714-0301-0204	363	186	28	9	633	-	1 024	
8714-0301-0201	25 355	12 922	777	235	4 972	-	31 104	14 Павлодар облысы
8714-0301-0202	906	462	28	8	178	-	1 112	
8714-0301-0203	10 876	5 579	865	288	17 717	-	29 458	
8714-0301-0204	388	199	31	10	633	-	1 052	
8714-0301-0201	26 587	13 552	800	246	4 972	-	32 359	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0301-0202	950	484	29	9	178	-	1 157	
8714-0301-0203	11 405	5 851	894	302	17 727	-	30 026	
8714-0301-0204	407	209	32	11	633	-	1 072	
8714-0301-0201	28 627	14 590	840	265	4 972	-	34 439	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0202	1 022	521	30	9	178	-	1 230	
8714-0301-0203	12 280	6 300	941	325	17 727	-	30 948	
8714-0301-0204	439	225	34	12	633	-	1 106	
8714-0301-0201	25 214	12 848	734	227	4 972	-	30 920	17 Шымкент қаласы
8714-0301-0202	900	459	26	8	178	-	1 104	
8714-0301-0203	10 737	5 507	818	280	17 735	-	29 290	
8714-0301-0204	383	197	29	10	633	-	1 045	
8714-0301-0201	26 825	13 674	806	249	4 972	-	32 603	18 Абай облысы
8714-0301-0202	958	488	29	9	178	-	1 165	
8714-0301-0203	11 507	5 904	899	305	17 716	-	30 122	
8714-0301-0204	411	211	32	11	633	-	1 076	
8714-0301-0201	25 434	12 964	769	232	4 972	-	31 175	19 Жетісу облысы
8714-0301-0202	908	463	27	8	178	-	1 113	

8714-0301-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0203	10 873	5 578	847	286	17 717	-	29 437	20 Ұлытау облысы
8714-0301-0204	388	199	30	10	633	-	1 051	
8714-0301-0201	27 417	13 974	804	254	4 972	-	33 193	
8714-0301-0202	979	499	29	9	178	-	1 186	
8714-0301-0203	11 762	6 034	912	311	17 711	-	30 385	
8714-0301-0204	420	215	33	11	633	-	1 086	

8714-0301-03 - кесте Тіреушелер, диаметрі 40 мм-ге дейінСипаттамасы:

-0301, -0303: Магистральдық тарату желісінен қабаттарға санитарлық-техникалық аспаптарға су беруге арналған

Жұмыс құрамы:

-0301: 1. Фитингтерді орнатумен дәнекерленген жалғанымдарда полипропилен құбырларын төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 3. Жапсарларды желім құрамымен майлап және желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. -0303: 1. Дайын тораптардан Құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және тығыздау. 3. Тігістерді желім құрамымен жағып және тігістерді өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, орны бойынша қиықтары бар құбырға жылу оқшаулағышын орнату. 4. Құбырларды ауыз су сапасымен жуу

8714-0301-0301 - полипропилен құбырлардан жасалған, қабат биіктігі 2,8 м

8714-0301-0302 - қабат биіктігінің әрбір 0,1 м нормаға қосу (алып тастау)

8714-0301-0303 - болат құбырлардан жасалған, қабат биіктігі 2,8 м

8714-0301-0304 - қабат биіктігінің әрбір 0,1 м нормаға қосу (алып тастау)

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
8714-0301-0301	31 173	15 881	858	266	5 790	-	37 821	01 Астана қаласы
8714-0301-0302	1 113	567	31	10	207	-	1 351	
8714-0301-0303	12 280	6 300	941	325	21 545	-	34 766	
8714-0301-0304	439	225	34	12	769	-	1 242	
8714-0301-0301	29 962	15 266	819	252	5 790	-	36 571	02 Алматы қаласы
8714-0301-0302	1 070	545	29	9	207	-	1 306	
8714-0301-0303	11 759	6 032	894	309	21 538	-	34 191	
8714-0301-0304	420	215	32	11	769	-	1 221	
8714-0301-0301	29 210	14 884	847	250	5 790	-	35 847	03 Ақмола облысы
8714-0301-0302	1 043	532	30	9	207	-	1 280	
8714-0301-0303	11 507	5 904	901	305	21 546	-	33 954	
8714-0301-0304	411	211	32	11	769	-	1 212	
8714-0301-0301	26 190	13 344	790	224	5 790	-	32 770	04 Ақтөбе облысы
8714-0301-0302	935	477	28	8	207	-	1 170	
8714-0301-0303	10 318	5 294	831	273	21 555	-	32 704	
8714-0301-0304	369	189	30	10	770	-	1 169	
8714-0301-0301	30 652	15 617	831	258	5 790	-	37 273	05 Алматы облысы
8714-0301-0302	1 095	558	30	9	207	-	1 332	
8714-0301-0303	12 029	6 171	909	316	21 528	-	34 466	
8714-0301-0304	430	220	32	11	769	-	1 231	
8714-0301-0301	26 475	13 488	767	223	5 790	-	33 032	06 Атырау облысы
8714-0301-0302	946	482	27	8	207	-	1 180	
8714-0301-0303	10 390	5 330	821	273	21 542	-	32 753	
8714-0301-0304	371	190	29	10	769	-	1 169	
8714-0301-0301	26 162	13 330	762	224	5 790	-	32 714	07 Батыс-Қазақстан облысы

8714-0301-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0302	934	476	27	8	207	-	1 168	
8714-0301-0303	10 307	5 288	829	273	21 538	-	32 674	
8714-0301-0304	368	189	30	10	769	-	1 167	
8714-0301-0301	26 544	13 521	728	220	5 790	-	33 062	
8714-0301-0302	948	483	26	8	207	-	1 181	08 Жамбыл облысы
8714-0301-0303	10 377	5 322	798	270	21 533	-	32 708	
8714-0301-0304	371	190	29	10	769	-	1 169	
8714-0301-0301	28 448	14 496	812	243	5 790	-	35 050	
8714-0301-0302	1 016	518	29	9	207	-	1 252	09 Қарағанды облысы
8714-0301-0303	11 208	5 750	883	297	21 569	-	33 660	
8714-0301-0304	400	205	32	11	770	-	1 202	
8714-0301-0301	27 609	14 066	809	236	5 790	-	34 208	
8714-0301-0302	986	502	29	8	207	-	1 222	10 Қостанай облысы
8714-0301-0303	10 876	5 579	866	288	21 547	-	33 289	
8714-0301-0304	388	199	31	10	770	-	1 189	
8714-0301-0301	25 384	12 934	731	214	5 790	-	31 905	
8714-0301-0302	907	462	26	8	207	-	1 140	11 Қызылорда облысы
8714-0301-0303	9 963	5 111	797	262	21 531	-	32 291	
8714-0301-0304	356	183	28	9	769	-	1 153	
8714-0301-0301	32 817	16 716	829	272	5 790	-	39 436	
8714-0301-0302	1 172	597	30	10	207	-	1 409	12 Маңғыстау облысы
8714-0301-0303	12 828	6 579	929	334	21 555	-	35 312	
8714-0301-0304	458	235	33	12	770	-	1 261	
8714-0301-0301	25 982	13 236	727	215	5 790	-	32 499	
8714-0301-0302	928	473	26	8	207	-	1 161	13 Түркістан облысы
8714-0301-0303	10 157	5 210	787	265	21 527	-	32 471	
8714-0301-0304	363	186	28	9	769	-	1 160	
8714-0301-0301	27 609	14 066	796	236	5 790	-	34 195	
8714-0301-0302	986	502	28	8	207	-	1 221	14 Павлодар облысы
8714-0301-0303	10 876	5 579	865	288	21 534	-	33 275	
8714-0301-0304	388	199	31	10	769	-	1 188	
8714-0301-0301	28 952	14 752	818	247	5 790	-	35 560	
8714-0301-0302	1 034	527	29	9	207	-	1 270	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0301-0303	11 405	5 851	894	302	21 547	-	33 846	

8714-0301-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0304	407	209	32	11	770	-	1 209	
8714-0301-0301	31 173	15 881	859	266	5 790	-	37 822	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0302	1 113	567	31	10	207	-	1 351	
8714-0301-0303	12 280	6 300	941	325	21 548	-	34 769	
8714-0301-0304	439	225	34	12	770	-	1 243	
8714-0301-0301	27 468	13 992	752	228	5 790	-	34 010	17 Шымкент қаласы
8714-0301-0302	981	500	27	8	207	-	1 215	
8714-0301-0303	10 737	5 507	818	280	21 558	-	33 113	
8714-0301-0304	383	197	29	10	770	-	1 182	
8714-0301-0301	29 210	14 884	825	250	5 790	-	35 825	18 Абай облысы
8714-0301-0302	1 043	532	29	9	207	-	1 279	
8714-0301-0303	11 507	5 904	899	305	21 533	-	33 939	
8714-0301-0304	411	211	32	11	769	-	1 212	
8714-0301-0301	27 701	14 114	789	233	5 790	-	34 280	19 Жетісу облысы
8714-0301-0302	989	504	28	8	207	-	1 224	
8714-0301-0303	10 873	5 578	847	286	21 534	-	33 254	
8714-0301-0304	388	199	30	10	769	-	1 187	
8714-0301-0301	29 855	15 210	820	255	5 790	-	36 465	20 Ұлытау облысы
8714-0301-0302	1 066	543	29	9	207	-	1 302	
8714-0301-0303	11 762	6 034	912	311	21 527	-	34 201	
8714-0301-0304	420	215	33	11	769	-	1 222	

8714-0301-04 - кесте Тіреушелер, диаметрі 50 мм-ге дейін

Сипаттамасы:

-0401, -0403: Магистральдық тарату желісінен қабаттарға санитарлық-техникалық аспаптарға су беруге арналған

Жұмыс құрамы:

-0401: 1. Фитингтерді орнатумен дәнекерленген жалғанымдарда полипропилен құбырларын төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 3. Жапсарларды желім құрамымен майлап және желімдей отырып, орны бойынша қиыстырумен және ойындымен құбырға жылу оқшаулауды орнату. -0403: 1. Дайын тораптардан Құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және тығыздау. 3. Тігістерді желім

құрамымен жағып және тігістерді өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, орны бойынша қиықтары бар құбырға жылу оқшаулағышын орнату. 4. Құбырларды ауыз су сапасымен жуу

8714-0301-0401 - полипропилен құбырлардан жасалған, қабат биіктігі 2,8 м

8714-0301-0402 - қабат биіктігінің әрбір 0,1 м нормаға қосу (алып тастау)

8714-0301-0403 - болат құбырлардан жасалған, қабат биіктігі 2,8 м

8714-0301-0404 - қабат биіктігінің әрбір 0,1 м нормаға қосу (алып тастау)

Өлшеуіш: қабат

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
8714-0301-0401	33 404	17 013	878	268	7 971	-	42 253	01 Астана қаласы
8714-0301-0402	1 193	608	31	10	285	-	1 509	
8714-0301-0403	14 167	7 257	1 091	374	24 209	-	39 467	
8714-0301-0404	506	259	39	13	865	-	1 410	
8714-0301-0401	32 112	16 356	839	254	7 971	-	40 922	02 Алматы қаласы
8714-0301-0402	1 147	584	30	9	285	-	1 462	
8714-0301-0403	13 578	6 955	1 038	356	24 199	-	38 815	
8714-0301-0404	485	248	37	13	864	-	1 386	
8714-0301-0401	31 301	15 944	869	251	7 971	-	40 141	03 Ақмола облысы
8714-0301-0402	1 118	569	31	9	285	-	1 434	
8714-0301-0403	13 276	6 801	1 044	351	24 210	-	38 530	
8714-0301-0404	474	243	37	13	865	-	1 376	
8714-0301-0401	28 064	14 295	812	225	7 971	-	36 847	04 Ақтөбе облысы
8714-0301-0402	1 002	511	29	8	285	-	1 316	
8714-0301-0403	11 903	6 098	964	314	24 223	-	37 090	
8714-0301-0404	425	218	34	11	865	-	1 324	

8714-0301-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0401	32 851	16 732	851	259	7 971	-	41 673	05 Алматы облысы
8714-0301-0402	1 173	598	30	9	285	-	1 488	
8714-0301-0403	13 889	7 114	1 054	364	24 186	-	39 129	
8714-0301-0404	496	254	38	13	864	-	1 398	
8714-0301-0401	28 374	14 452	787	224	7 971	-	37 132	06 Атырау облысы
8714-0301-0402	1 013	516	28	8	285	-	1 326	
8714-0301-0403	11 997	6 145	953	315	24 205	-	37 155	
8714-0301-0404	428	219	34	11	864	-	1 326	
8714-0301-0401	28 034	14 280	780	225	7 971	-	36 785	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0402	1 001	510	28	8	285	-	1 314	
8714-0301-0403	11 890	6 091	961	314	24 199	-	37 050	
8714-0301-0404	425	218	34	11	864	-	1 323	
8714-0301-0401	28 453	14 489	746	221	7 971	-	37 170	08 Жамбыл облысы
8714-0301-0402	1 016	517	27	8	285	-	1 328	
8714-0301-0403	11 991	6 141	928	312	24 193	-	37 112	
8714-0301-0404	428	219	33	11	864	-	1 325	
8714-0301-0401	30 485	15 529	831	244	7 971	-	39 287	09 Қарағанды облысы
8714-0301-0402	1 089	555	30	9	285	-	1 404	
8714-0301-0403	12 930	6 624	1 024	341	24 241	-	38 195	
8714-0301-0404	462	237	37	12	866	-	1 365	
8714-0301-0401	29 586	15 068	830	237	7 971	-	38 387	10 Қостанай облысы
8714-0301-0402	1 057	538	30	8	285	-	1 372	
8714-0301-0403	12 547	6 427	1 004	331	24 212	-	37 763	
8714-0301-0404	448	230	36	12	865	-	1 349	
8714-0301-0401	27 205	13 857	749	215	7 971	-	35 925	11 Қызылорда облысы
8714-0301-0402	972	495	27	8	285	-	1 284	
8714-0301-0403	11 504	5 893	925	302	24 189	-	36 618	
8714-0301-0404	411	210	33	11	864	-	1 308	
8714-0301-0401	35 177	17 913	846	273	7 971	-	43 994	12 Маңғыстау облысы
8714-0301-0402	1 256	640	30	10	285	-	1 571	
8714-0301-0403	14 825	7 592	1 078	386	24 223	-	40 126	
8714-0301-0404	529	271	39	14	865	-	1 433	
8714-0301-0401	27 851	14 184	745	217	7 971	-	36 567	13 Түркістан облысы
8714-0301-0402	995	507	27	8	285	-	1 307	

8714-0301-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0403	11 738	6 011	915	306	24 184	-	36 837	
8714-0301-0404	419	215	33	11	864	-	1 316	
8714-0301-0401	29 586	15 068	815	237	7 971	-	38 372	14 Павлодар облысы
8714-0301-0402	1 057	538	29	8	285	-	1 371	
8714-0301-0403	12 547	6 427	1 003	331	24 194	-	37 744	
8714-0301-0404	448	230	36	12	864	-	1 348	
8714-0301-0401	31 024	15 803	837	249	7 971	-	39 832	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0301-0402	1 108	564	30	9	285	-	1 423	
8714-0301-0403	13 158	6 740	1 036	347	24 212	-	38 406	
8714-0301-0404	470	241	37	12	865	-	1 372	
8714-0301-0401	33 404	17 013	879	268	7 971	-	42 254	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0402	1 193	608	31	10	285	-	1 509	
8714-0301-0403	14 167	7 257	1 091	374	24 213	-	39 471	
8714-0301-0404	506	259	39	13	865	-	1 410	
8714-0301-0401	29 443	14 993	771	229	7 971	-	38 185	17 Шымкент қаласы
8714-0301-0402	1 052	535	28	8	285	-	1 365	
8714-0301-0403	12 408	6 354	951	323	24 226	-	37 585	
8714-0301-0404	443	227	34	12	865	-	1 342	
8714-0301-0401	31 301	15 944	844	251	7 971	-	40 116	18 Абай облысы
8714-0301-0402	1 118	569	30	9	285	-	1 433	
8714-0301-0403	13 276	6 801	1 042	351	24 192	-	38 510	
8714-0301-0404	474	243	37	13	864	-	1 375	
8714-0301-0401	29 689	15 122	809	234	7 971	-	38 469	19 Жетісу облысы
8714-0301-0402	1 060	540	29	8	285	-	1 374	
8714-0301-0403	12 554	6 430	983	329	24 194	-	37 731	
8714-0301-0404	448	230	35	12	864	-	1 347	
8714-0301-0401	31 992	16 294	837	256	7 971	-	40 800	20 Ұлытау облысы
8714-0301-0402	1 143	582	30	9	285	-	1 458	
8714-0301-0403	13 569	6 950	1 057	358	24 184	-	38 810	
8714-0301-0404	485	248	38	13	864	-	1 387	

4-кіші бөлім Сумен жабдықтау жүйесінің құрылымдық тораптары**1-топ Суық сумен жабдықтау жүйесінің конструктивтік тораптары****8714-0401-01 - кесте Тіреушеден санитарлық аспаптарға жеткізу құбырлары, тіреушеден су бөлудің алыс нүктесіне дейінгі арақашықтық 5 м-ге дейін****Сипаттамасы:**

-0101: Суық (В1) сумен жабдықтау тіреушесінен құбырларды ажырату. Санитарлық аспаптарға су беруге арналған. Типі 1 - 2 нүктеге беру. Тіреушеден су бөлгіш құрылғының алыс нүктесіне дейінгі арақашықтық 5 м-ге дейін. Сантехникалық аспаптарды есептемегенде. - 0102: суық (В1) сумен жабдықтау көтергішінен құбырларды тарату. Санитарлық құрылғыларға су беруге арналған. 2 Тип-3 нүктеге жеткізу. Көтергіштен су бөлгіш құрылғының алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін, сантехникалық аспаптарды есепке алмағанда. - 0103: суық (В1) сумен жабдықтау көтергішінен құбырларды тарату. Санитарлық құрылғыларға су беруге арналған. 3 түрі-4 нүктеге жеткізу. Көтергіштен су бөлгіш құрылғының алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін, сантехникалық аспаптарды есепке алмағанда. - 0104: суық (В1) сумен жабдықтау көтергішінен құбырларды тарату. Санитарлық құрылғыларға су беруге арналған. 4 түрі-5-ші нүктеге жеткізу. Көтергіштен су бөлгіш құрылғының алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін, сантехникалық аспаптарды есепке алмағанда.

Жұмыс құрамы:

-0101-0104: 1. Радио модулімен есептегішті (су өлшегішті) орнату. 2. Фитингтері бар полипропилен құбырларды төсеу. 3. Тіректер мен кронштейндерді орнату және бекіту. 4. Құбырларды гидравликалық сынау.

8714-0401-0101 - типі 1, пәтердегі 2 су бөлу нүктесіне жеткізу

8714-0401-0102 - типі 2, пәтердегі 3 су бөлу нүктесіне жеткізу

8714-0401-0103 - типі 3, пәтердегі 4 су бөлу нүктесіне жеткізу

8714-0401-0104 - типі 4, пәтердегі 5 су бөлу нүктесіне жеткізу

Өлшеуіш: тармақтау

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
8714-0401-0101	43 085	21 851	685	170	55 410	-	99 180	01 Астана қаласы
8714-0401-0102	54 767	27 776	724	171	55 847	-	111 338	
8714-0401-0103	78 132	39 626	801	172	56 601	-	135 534	
8714-0401-0104	101 497	51 477	879	172	57 613	-	159 989	
8714-0401-0101	41 514	21 056	674	164	55 406	-	97 594	02 Алматы қаласы
8714-0401-0102	52 770	26 766	713	165	55 843	-	109 326	
8714-0401-0103	75 282	38 184	791	165	56 594	-	132 667	
8714-0401-0104	97 795	49 603	869	166	57 604	-	156 268	
8714-0401-0101	40 374	20 479	710	160	55 410	-	96 494	03 Ақмола облысы
8714-0401-0102	51 321	26 032	757	160	55 848	-	107 926	
8714-0401-0103	73 215	37 138	850	161	56 602	-	130 667	
8714-0401-0104	95 109	48 243	943	161	57 615	-	153 667	
8714-0401-0101	36 195	18 359	677	143	55 416	-	92 288	04 Ақтөбе облысы
8714-0401-0102	46 009	23 337	723	143	55 855	-	102 587	
8714-0401-0103	65 638	33 293	816	144	56 613	-	123 067	
8714-0401-0104	85 268	43 249	909	145	57 629	-	143 806	
8714-0401-0101	42 470	21 541	682	168	55 400	-	98 552	05 Алматы облысы
8714-0401-0102	53 985	27 381	721	168	55 834	-	110 540	
8714-0401-0103	77 017	39 063	799	169	56 581	-	134 397	
8714-0401-0104	100 048	50 745	877	170	57 587	-	158 512	
8714-0401-0101	36 681	18 605	651	145	55 408	-	92 740	06 Атырау облысы
8714-0401-0102	46 627	23 650	693	145	55 845	-	103 165	
8714-0401-0103	66 519	33 739	776	146	56 598	-	123 893	
8714-0401-0104	86 411	43 829	858	147	57 609	-	144 878	
8714-0401-0101	36 155	18 339	618	143	55 406	-	92 179	07 Батыс-Қазақстан облысы

8714-0401-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0401-0102	45 959	23 312	654	143	55 842	-	102 455	
8714-0401-0103	65 567	33 257	728	144	56 593	-	122 888	
8714-0401-0104	85 175	43 203	802	145	57 603	-	143 580	
8714-0401-0101	36 872	18 700	613	146	55 403	-	92 888	08 Жамбыл облысы
8714-0401-0102	46 870	23 770	648	146	55 838	-	103 356	
8714-0401-0103	66 865	33 910	717	147	56 587	-	124 169	
8714-0401-0104	86 860	44 050	787	147	57 595	-	145 242	
8714-0401-0101	39 321	19 946	657	156	55 424	-	95 402	09 Қарағанды облысы
8714-0401-0102	49 983	25 354	696	156	55 866	-	106 545	
8714-0401-0103	71 305	36 171	774	157	56 629	-	128 708	
8714-0401-0104	92 628	46 987	852	157	57 650	-	151 130	
8714-0401-0101	38 158	19 353	672	151	55 411	-	94 241	10 Қостанай облысы
8714-0401-0102	48 506	24 601	716	151	55 849	-	105 071	
8714-0401-0103	69 200	35 096	802	152	56 603	-	126 605	
8714-0401-0104	89 894	45 591	888	153	57 617	-	148 399	
8714-0401-0101	35 173	17 841	603	139	55 401	-	91 177	11 Қызылорда облысы
8714-0401-0102	44 709	22 678	638	139	55 836	-	101 183	
8714-0401-0103	63 781	32 352	709	140	56 584	-	121 074	
8714-0401-0104	82 853	42 027	780	141	57 591	-	141 224	
8714-0401-0101	45 582	23 117	673	180	55 416	-	101 671	12 Маңғыстау облысы
8714-0401-0102	57 942	29 385	706	181	55 855	-	114 503	
8714-0401-0103	82 662	41 922	772	181	56 613	-	140 047	
8714-0401-0104	107 382	54 459	839	182	57 629	-	165 850	
8714-0401-0101	36 091	18 305	624	143	55 399	-	92 114	13 Түркістан облысы
8714-0401-0102	45 877	23 268	662	143	55 833	-	102 372	
8714-0401-0103	65 447	33 195	737	144	56 580	-	122 764	
8714-0401-0104	85 018	43 121	813	144	57 585	-	143 416	
8714-0401-0101	38 158	19 353	645	151	55 405	-	94 208	14 Павлодар облысы
8714-0401-0102	48 506	24 601	684	151	55 841	-	105 031	
8714-0401-0103	69 200	35 096	761	152	56 591	-	126 552	
8714-0401-0104	89 894	45 591	838	153	57 600	-	148 332	
8714-0401-0101	40 016	20 297	658	158	55 411	-	96 085	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0401-0102	50 866	25 800	696	159	55 849	-	107 411	
8714-0401-0103	72 566	36 807	773	159	56 603	-	129 942	

8714-0401-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0401-0104	94 266	47 814	849	160	57 617	-	152 732	
8714-0401-0101	43 085	21 851	687	170	55 411	-	99 183	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0401-0102	54 767	27 776	726	171	55 850	-	111 343	
8714-0401-0103	78 132	39 626	805	172	56 604	-	135 541	
8714-0401-0104	101 497	51 477	883	172	57 618	-	159 998	
8714-0401-0101	38 152	19 350	641	151	55 417	-	94 210	17 Шымкент қаласы
8714-0401-0102	48 498	24 596	679	151	55 857	-	105 034	
8714-0401-0103	69 189	35 089	754	152	56 616	-	126 559	
8714-0401-0104	89 879	45 583	830	153	57 633	-	148 342	
8714-0401-0101	40 374	20 479	666	160	55 403	-	96 443	18 Абай облысы
8714-0401-0102	51 321	26 032	705	160	55 838	-	107 864	
8714-0401-0103	73 215	37 138	783	161	56 587	-	130 585	
8714-0401-0104	95 109	48 243	861	161	57 594	-	153 564	
8714-0401-0101	38 382	19 468	666	152	55 403	-	94 451	19 Жетісу облысы
8714-0401-0102	48 789	24 747	708	152	55 839	-	105 336	
8714-0401-0103	69 602	35 304	792	153	56 588	-	126 982	
8714-0401-0104	90 415	45 861	875	154	57 596	-	148 886	
8714-0401-0101	41 265	20 928	638	163	55 399	-	97 302	20 Ұлытау облысы
8714-0401-0102	52 454	26 603	672	164	55 833	-	108 959	
8714-0401-0103	74 831	37 952	739	164	56 580	-	132 150	
8714-0401-0104	97 208	49 301	806	165	57 585	-	155 599	

2-топ Ыстық сумен жабдықтау жүйесінің конструктивтік тораптары

8714-0402-01 - кесте Тіреушеден санитарлық аспаптарға жеткізу құбырлары, тіреушеден су бөлудің шеткі нүктесіне дейінгі арақашықтық 5 м-ге дейін

Сипаттамасы:

-0101: Ыстық (Т3) сумен жабдықтау тіреушесінен құбырларды ажырату. Санитарлық аспаптарға су беруге арналған. Типі 1 - 1 нүктеге жеткізу. Тіреушеден су бөлгіш құрылғының алыс нүктесіне дейінгі арақашықтық 5 м-ге дейін. Сантехникалық аспаптарды есептегенде. -0102: ыстық (Т3) сумен жабдықтау көтергішінен құбырларды тарату. Санитарлық құрылғыларға су беруге арналған. 2 түрі-2-ші нүктеге жеткізу. Көтергіштен су бөлгіш құрылғының алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін, сантехникалық аспаптарды есепке алмағанда. -

0103: ыстық (Т3) су көтергіштен құбырларды тарату. Санитарлық құрылғыларға су беруге арналған. 3 түрі-3 нүктеге жеткізу. Көтергіштен су бөлгіш құрылғының алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін, сантехникалық аспаптарды есепке алмағанда.

Жұмыс құрамы:

-0101-0103: 1. Радио модулімен есептегішті (су өлшегішті) орнату. 2. Фитингтері бар полипропилен құбырларды төсеу. 3. Тіректер мен кронштейндерді орнату және бекіту. 4. Сүлгі кептіргішті орнату 5. Құбырларды гидравликалық сынау.

8714-0402-0101 - типі 1, пәтердегі 1 су бөлу нүктесіне жеткізу

8714-0402-0102 - типі 2, пәтердегі 2 су бөлу нүктесіне жеткізу

8714-0402-0103 - типі 3, пәтердегі 3 су бөлу нүктесіне жеткізу

Өлшеуіш: тармақтау

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
8714-0402-0101	56 914	28 865	321	73	65 158	-	122 393	01 Астана қаласы
8714-0402-0102	75 272	38 176	381	73	65 803	-	141 456	
8714-0402-0103	86 287	43 762	416	74	66 204	-	152 907	
8714-0402-0101	54 837	27 815	314	70	65 158	-	120 309	02 Алматы қаласы
8714-0402-0102	72 525	36 787	374	70	65 803	-	138 702	
8714-0402-0103	83 138	42 170	410	71	66 204	-	149 752	
8714-0402-0101	53 331	27 052	336	68	65 158	-	118 825	03 Ақмола облысы
8714-0402-0102	70 534	35 778	407	69	65 803	-	136 744	
8714-0402-0103	80 855	41 014	450	69	66 204	-	147 509	
8714-0402-0101	47 813	24 251	320	61	65 158	-	113 291	04 Ақтөбе облысы
8714-0402-0102	63 236	32 074	391	61	65 803	-	129 430	
8714-0402-0103	72 490	36 768	434	62	66 204	-	139 128	
8714-0402-0101	56 101	28 455	317	71	65 158	-	121 576	05 Алматы облысы

8714-0402-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0402-0102	74 198	37 634	377	72	65 803	-	140 378	
8714-0402-0103	85 055	43 141	413	73	66 204	-	151 672	
8714-0402-0101	48 454	24 577	305	62	65 158	-	113 917	
8714-0402-0102	64 084	32 505	369	62	65 803	-	130 256	06 Атырау облысы
8714-0402-0103	73 462	37 261	407	63	66 204	-	140 073	
8714-0402-0101	47 762	24 226	291	61	65 158	-	113 211	
8714-0402-0102	63 168	32 040	347	61	65 803	-	129 318	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0402-0103	72 412	36 729	382	62	66 204	-	138 998	
8714-0402-0101	48 706	24 700	282	62	65 158	-	114 146	
8714-0402-0102	64 416	32 667	336	63	65 803	-	130 555	08 Жамбыл облысы
8714-0402-0103	73 842	37 448	368	63	66 204	-	140 414	
8714-0402-0101	51 939	26 348	309	66	65 158	-	117 406	
8714-0402-0102	68 693	34 846	369	67	65 803	-	134 865	09 Қарағанды облысы
8714-0402-0103	78 745	39 945	405	67	66 204	-	145 354	
8714-0402-0101	50 408	25 565	318	64	65 158	-	115 884	
8714-0402-0102	66 668	33 812	384	65	65 803	-	132 855	10 Қостанай облысы
8714-0402-0103	76 424	38 759	424	65	66 204	-	143 052	
8714-0402-0101	46 458	23 566	282	59	65 158	-	111 898	
8714-0402-0102	61 443	31 167	337	60	65 803	-	127 583	11 Қызылорда облысы
8714-0402-0103	70 434	35 728	370	60	66 204	-	137 008	
8714-0402-0101	60 215	30 538	307	77	65 158	-	125 680	
8714-0402-0102	79 638	40 388	357	77	65 803	-	145 798	12 Маңғыстау облысы
8714-0402-0103	91 292	46 298	388	78	66 204	-	157 884	
8714-0402-0101	47 672	24 179	288	61	65 158	-	113 118	
8714-0402-0102	63 049	31 978	346	61	65 803	-	129 198	13 Түркістан облысы
8714-0402-0103	72 276	36 658	381	62	66 204	-	138 861	
8714-0402-0101	50 408	25 565	304	64	65 158	-	115 870	
8714-0402-0102	66 668	33 812	363	65	65 803	-	132 834	14 Павлодар облысы
8714-0402-0103	76 424	38 759	399	65	66 204	-	143 027	
8714-0402-0101	52 859	26 811	309	67	65 158	-	118 326	
8714-0402-0102	69 909	35 460	368	68	65 803	-	136 080	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0402-0103	80 139	40 649	404	68	66 204	-	146 747	
8714-0402-0101	56 914	28 865	322	73	65 158	-	122 394	
8714-0402-0102	75 272	38 176	382	73	65 803	-	141 457	16 Шығыс-Қазақстан облысы

8714-0402-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0402-0103	86 287	43 762	418	74	66 204	-	152 909	
8714-0402-0101	50 400	25 560	296	64	65 158	-	115 854	17 Шымкент қаласы
8714-0402-0102	66 657	33 805	353	65	65 803	-	132 813	
8714-0402-0103	76 411	38 751	388	65	66 204	-	143 003	
8714-0402-0101	53 331	27 052	313	68	65 158	-	118 802	
8714-0402-0102	70 534	35 778	373	69	65 803	-	136 710	18 Абай облысы
8714-0402-0103	80 855	41 014	409	69	66 204	-	147 468	
8714-0402-0101	50 698	25 716	312	65	65 158	-	116 168	
8714-0402-0102	67 051	34 010	376	65	65 803	-	133 230	19 Жетісу облысы
8714-0402-0103	76 863	38 987	415	66	66 204	-	143 482	
8714-0402-0101	54 508	27 645	299	69	65 158	-	119 965	
8714-0402-0102	72 090	36 562	351	70	65 803	-	138 244	20 Ұлытау облысы
8714-0402-0103	82 640	41 913	382	70	66 204	-	149 226	

2-бөлім Су бұру жүйелері**1-кіші бөлім 0.000 белг. төмен магистральдық бұру желісі (тіреушелерді есептемегенде)****1-топ шаруашылық-тұрмыстық мақсаттағы****8715-0101-01 - кесте полиэтилен құбырлардан жасалған, К саны (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіреуіштер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең****Сипаттамасы:**

-0101-0107: Тіреушелерді есептемегенде тұрмыстық ағындарды санитарлық аспаптардан сыртқы желіге бұру үшін техникалық жертөлеге төселетін кәріздің магистральдық желісі. Полиэтилен құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер

Жұмыс құрамы:

-0101-0107: 1. Кең ернеулерді тығыздағыш сақиналармен бекіте отырып, дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды сынау

8715-0101-0101 - 40-қа дейін

8715-0101-0102 - 41-ден 60-қа дейін

8715-0101-0103 - 61-ден 80-ге дейін

8715-0101-0104 - 81-ден 100-ге дейін

8715-0101-0105 - 101-ден 150-ге дейін

8715-0101-0106 - 151-ден 200-ге дейін

8715-0101-0107 - 201-ден жоғары

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8715-0101-0101	1 457	745	82	28	915	-	2 454	01 Астана қаласы

8715-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0102	1 107	562	26	8	674	-	1 807	
8715-0101-0103	548	278	1	-	611	-	1 160	
8715-0101-0104	1 159	588	3	1	317	-	1 479	
8715-0101-0105	845	429	12	4	914	-	1 771	
8715-0101-0106	350	177	3	1	335	-	688	
8715-0101-0107	336	170	42	12	291	-	669	
8715-0101-0101	1 397	714	77	26	915	-	2 389	02 Алматы қаласы
8715-0101-0102	1 066	541	25	7	665	-	1 756	
8715-0101-0103	528	268	1	-	611	-	1 140	
8715-0101-0104	1 117	567	3	1	317	-	1 437	
8715-0101-0105	812	412	11	4	914	-	1 737	
8715-0101-0106	337	171	3	1	334	-	674	
8715-0101-0107	323	164	40	11	290	-	653	
8715-0101-0101	1 365	698	78	26	915	-	2 358	03 Ақмола облысы
8715-0101-0102	1 038	526	25	7	672	-	1 735	
8715-0101-0103	513	260	1	-	611	-	1 125	
8715-0101-0104	1 086	551	3	1	317	-	1 406	
8715-0101-0105	792	402	11	4	914	-	1 717	
8715-0101-0106	328	166	3	1	335	-	666	
8715-0101-0107	315	160	40	11	290	-	645	
8715-0101-0101	1 224	626	72	23	915	-	2 211	04 Ақтөбе облысы
8715-0101-0102	930	472	23	6	679	-	1 632	
8715-0101-0103	460	233	1	-	611	-	1 072	
8715-0101-0104	974	494	3	1	317	-	1 294	
8715-0101-0105	710	360	10	3	914	-	1 634	
8715-0101-0106	294	149	3	1	335	-	632	
8715-0101-0107	282	143	38	10	290	-	610	
8715-0101-0101	1 429	731	79	27	914	-	2 422	05 Алматы облысы
8715-0101-0102	1 090	553	25	7	665	-	1 780	
8715-0101-0103	540	274	1	-	611	-	1 152	
8715-0101-0104	1 142	579	3	1	317	-	1 462	
8715-0101-0105	830	421	11	4	914	-	1 755	
8715-0101-0106	345	175	3	1	334	-	682	

8715-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0107	330	167	40	11	290	-	660	
8715-0101-0101	1 235	631	71	23	915	-	2 221	06 Атырау облысы
8715-0101-0102	942	478	23	6	684	-	1 649	
8715-0101-0103	466	237	1	-	611	-	1 078	
8715-0101-0104	987	501	3	1	319	-	1 309	
8715-0101-0105	717	364	10	3	914	-	1 641	
8715-0101-0106	298	151	3	1	336	-	637	
8715-0101-0107	285	145	37	10	291	-	613	
8715-0101-0101	1 223	625	72	23	915	-	2 210	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0101-0102	929	471	23	6	675	-	1 627	
8715-0101-0103	460	233	1	-	611	-	1 072	
8715-0101-0104	973	493	3	1	317	-	1 293	
8715-0101-0105	710	360	10	3	914	-	1 634	
8715-0101-0106	293	149	3	1	335	-	631	
8715-0101-0107	282	143	38	10	290	-	610	
8715-0101-0101	1 235	631	69	23	914	-	2 218	08 Жамбыл облысы
8715-0101-0102	946	480	22	6	664	-	1 632	
8715-0101-0103	469	238	1	-	611	-	1 081	
8715-0101-0104	992	503	2	1	317	-	1 311	
8715-0101-0105	718	364	10	3	914	-	1 642	
8715-0101-0106	299	152	2	1	334	-	635	
8715-0101-0107	286	145	36	10	290	-	612	
8715-0101-0101	1 330	680	77	25	916	-	2 323	09 Қарағанды облысы
8715-0101-0102	1 011	513	24	7	678	-	1 713	
8715-0101-0103	500	254	1	-	611	-	1 112	
8715-0101-0104	1 058	537	3	1	317	-	1 378	
8715-0101-0105	772	391	11	4	914	-	1 697	
8715-0101-0106	319	162	3	1	335	-	657	
8715-0101-0107	306	155	40	10	291	-	637	
8715-0101-0101	1 290	660	75	24	915	-	2 280	10 Қостанай облысы
8715-0101-0102	981	497	24	7	680	-	1 685	
8715-0101-0103	485	246	1	-	611	-	1 097	
8715-0101-0104	1 026	521	3	1	317	-	1 346	
8715-0101-0105	749	380	11	4	913	-	1 673	

8715-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0106	310	157	3	1	335	-	648	
8715-0101-0107	297	151	39	10	290	-	626	
8715-0101-0101	1 184	605	69	22	914	-	2 167	11 Қызылорда облысы
8715-0101-0102	903	458	22	6	667	-	1 592	
8715-0101-0103	447	227	1	-	611	-	1 059	
8715-0101-0104	947	480	2	1	317	-	1 266	
8715-0101-0105	688	349	10	3	914	-	1 612	
8715-0101-0106	286	145	2	1	334	-	622	
8715-0101-0107	274	139	36	9	290	-	600	
8715-0101-0101	1 526	780	80	28	915	-	2 521	12 Маңғыстау облысы
8715-0101-0102	1 169	593	25	8	690	-	1 884	
8715-0101-0103	580	294	1	-	611	-	1 192	
8715-0101-0104	1 226	622	3	1	318	-	1 547	
8715-0101-0105	888	450	12	4	914	-	1 814	
8715-0101-0106	370	188	3	1	335	-	708	
8715-0101-0107	354	179	41	12	291	-	686	
8715-0101-0101	1 209	618	68	22	914	-	2 191	13 Түркістан облысы
8715-0101-0102	926	470	22	6	665	-	1 613	
8715-0101-0103	459	233	1	-	611	-	1 071	
8715-0101-0104	971	493	2	1	317	-	1 290	
8715-0101-0105	703	357	10	3	914	-	1 627	
8715-0101-0106	293	149	2	1	334	-	629	
8715-0101-0107	280	142	36	9	290	-	606	
8715-0101-0101	1 290	660	75	24	915	-	2 280	14 Павлодар облысы
8715-0101-0102	981	497	24	7	677	-	1 682	
8715-0101-0103	485	246	1	-	611	-	1 097	
8715-0101-0104	1 026	521	3	1	318	-	1 347	
8715-0101-0105	749	380	11	4	914	-	1 674	
8715-0101-0106	310	157	3	1	335	-	648	
8715-0101-0107	297	151	39	10	291	-	627	
8715-0101-0101	1 353	692	78	26	915	-	2 346	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0101-0102	1 029	522	25	7	678	-	1 732	
8715-0101-0103	509	258	1	-	611	-	1 121	
8715-0101-0104	1 077	546	3	1	317	-	1 397	

8715-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0105	785	398	11	4	914	-	1 710	
8715-0101-0106	325	165	3	1	335	-	663	
8715-0101-0107	312	158	40	11	290	-	642	
8715-0101-0101	1 457	745	82	28	915	-	2 454	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0101-0102	1 107	562	26	8	677	-	1 810	
8715-0101-0103	548	278	1	-	611	-	1 160	
8715-0101-0104	1 159	588	3	1	317	-	1 479	
8715-0101-0105	845	429	12	4	914	-	1 771	
8715-0101-0106	350	177	3	1	335	-	688	
8715-0101-0107	336	170	42	12	290	-	668	
8715-0101-0101	1 278	653	71	24	916	-	2 265	17 Шымкент қаласы
8715-0101-0102	979	496	23	6	667	-	1 669	
8715-0101-0103	485	246	1	-	611	-	1 097	
8715-0101-0104	1 027	521	2	1	317	-	1 346	
8715-0101-0105	743	377	10	4	914	-	1 667	
8715-0101-0106	310	157	2	1	335	-	647	
8715-0101-0107	296	150	37	10	290	-	623	
8715-0101-0101	1 365	698	78	26	914	-	2 357	18 Абай облысы
8715-0101-0102	1 038	526	25	7	676	-	1 739	
8715-0101-0103	513	260	1	-	611	-	1 125	
8715-0101-0104	1 086	551	3	1	317	-	1 406	
8715-0101-0105	792	402	11	4	913	-	1 716	
8715-0101-0106	328	166	3	1	334	-	665	
8715-0101-0107	315	160	40	11	290	-	645	
8715-0101-0101	1 292	661	73	24	914	-	2 279	19 Жетісу облысы
8715-0101-0102	986	500	24	7	666	-	1 676	
8715-0101-0103	488	248	1	-	611	-	1 100	
8715-0101-0104	1 033	524	3	1	317	-	1 353	
8715-0101-0105	751	381	11	4	914	-	1 676	
8715-0101-0106	312	158	3	1	335	-	650	
8715-0101-0107	298	151	38	10	290	-	626	
8715-0101-0101	1 395	713	79	26	914	-	2 388	20 Ұлытау облысы
8715-0101-0102	1 061	538	25	7	680	-	1 766	
8715-0101-0103	525	266	1	-	611	-	1 137	

8715-0101-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0104	1 110	563	3	1	318	-	1 431	
8715-0101-0105	810	411	11	4	914	-	1 735	
8715-0101-0106	335	170	3	1	335	-	673	
8715-0101-0107	322	163	41	11	291	-	654	

8715-0101-02 - кесте шойын құбырлардан жасалған, К саны (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіреуіштер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең

Сипаттамасы:

-0201-0202: Тіреушелерді есептемегенде тұрмыстық ағындарды санитарлық аспаптардан сыртқы желіге бұру үшін техникалық жертөлеге төселетін кәріздің магистральдық желісі. Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер

Жұмыс құрамы:

-0201-0202: 1. Кең ернеулерді бітей отырып, дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды герметикалыққа сынау 4. Қаптаманы орнату. 5. Қаптамаға гидроокшаулауды жағу

8715-0101-0201 - 50-ге дейін

8715-0101-0202 - 51-ден 80-ге дейін

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8715-0101-0201	1 307	663	44	13	4 162	-	5 513	01 Астана қаласы

8715-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0202	1 346	683	39	12	4 456	-	5 841	
8715-0101-0201	1 259	639	42	12	4 162	-	5 463	02 Алматы қаласы
8715-0101-0202	1 297	658	37	12	4 455	-	5 789	
8715-0101-0201	1 225	621	43	12	4 162	-	5 430	03 Ақмола облысы
8715-0101-0202	1 261	640	37	11	4 456	-	5 754	
8715-0101-0201	1 098	557	40	11	4 162	-	5 300	04 Ақтөбе облысы
8715-0101-0202	1 131	574	35	10	4 456	-	5 622	
8715-0101-0201	1 288	653	43	13	4 162	-	5 493	05 Алматы облысы
8715-0101-0202	1 327	673	38	12	4 455	-	5 820	
8715-0101-0201	1 113	564	39	11	4 163	-	5 315	06 Атырау облысы
8715-0101-0202	1 146	581	35	10	4 455	-	5 636	
8715-0101-0201	1 097	556	39	11	4 162	-	5 298	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0101-0202	1 130	573	35	10	4 455	-	5 620	
8715-0101-0201	1 118	567	38	11	4 162	-	5 318	08 Жамбыл облысы
8715-0101-0202	1 152	584	34	10	4 455	-	5 641	
8715-0101-0201	1 193	605	42	12	4 162	-	5 397	09 Қарағанды облысы
8715-0101-0202	1 228	623	37	11	4 457	-	5 722	
8715-0101-0201	1 158	587	41	11	4 162	-	5 361	10 Қостанай облысы
8715-0101-0202	1 192	605	36	11	4 456	-	5 684	
8715-0101-0201	1 067	541	38	10	4 162	-	5 267	11 Қызылорда облысы
8715-0101-0202	1 099	557	34	10	4 455	-	5 588	
8715-0101-0201	1 382	701	43	14	4 162	-	5 587	12 Маңғыстау облысы
8715-0101-0202	1 424	722	38	13	4 456	-	5 918	
8715-0101-0201	1 094	555	38	11	4 162	-	5 294	13 Түркістан облысы
8715-0101-0202	1 127	572	33	10	4 455	-	5 615	
8715-0101-0201	1 158	587	41	11	4 162	-	5 361	14 Павлодар облысы
8715-0101-0202	1 192	605	36	11	4 455	-	5 683	
8715-0101-0201	1 214	616	42	12	4 162	-	5 418	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0101-0202	1 250	634	37	11	4 456	-	5 743	
8715-0101-0201	1 307	663	44	13	4 162	-	5 513	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0101-0202	1 346	683	39	12	4 456	-	5 841	
8715-0101-0201	1 157	587	39	11	4 170	-	5 366	17 Шымкент қаласы
8715-0101-0202	1 192	605	34	11	4 465	-	5 691	
8715-0101-0201	1 225	621	42	12	4 162	-	5 429	18 Абай облысы

8715-0101-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0202	1 261	640	37	11	4 455	-	5 753	
8715-0101-0201	1 164	590	40	11	4 162	-	5 366	19 Жетісу облысы
8715-0101-0202	1 199	608	36	11	4 455	-	5 690	
8715-0101-0201	1 252	635	43	12	4 162	-	5 457	20 Ұлытау облысы
8715-0101-0202	1 289	654	38	11	4 455	-	5 782	

2-топ ішкі нөсер суын ағызудың жүйесі

8715-0102-01 - кесте полиэтилен құбырлардан жасалған, К саны (техникалық жергілер ауданының (S, м2) тіреуіштер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең

Сипаттамасы:

-0101-0103: Тіреуіштерді есептегенде жаңбыр мен еріген қар суларын ғимараттың жабындысынан аяқжолға немесе нөсер кәрізінің сыртқы желісіне бұру үшін техникалық жергілерге төселетін кәріздің магистральдық желісі. Полиэтилен құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер

Жұмыс құрамы:

-0101-0103: 1. Кең ернеулерді тығыздағыш сақиналармен бекіте отырып, дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды сынау

8715-0102-0103 - 301-ден жоғары

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8715-0102-0103	1 059	537	193	53	421	-	1 673	01 Астана қаласы
8715-0102-0103	1 020	517	188	51	420	-	1 628	02 Алматы қаласы
8715-0102-0103	992	503	188	50	421	-	1 601	03 Ақмола облысы
8715-0102-0103	890	451	176	45	423	-	1 489	04 Ақтөбе облысы
8715-0102-0103	1 043	529	190	52	418	-	1 651	05 Алматы облысы
8715-0102-0103	901	457	176	45	421	-	1 498	06 Атырау облысы
8715-0102-0103	889	451	175	45	420	-	1 484	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0102-0103	905	459	174	45	419	-	1 498	08 Жамбыл облысы
8715-0102-0103	966	490	184	48	425	-	1 575	09 Қарағанды облысы
8715-0102-0103	938	476	182	47	422	-	1 542	10 Қостанай облысы
8715-0102-0103	864	438	171	43	419	-	1 454	11 Қызылорда облысы
8715-0102-0103	1 119	568	195	56	423	-	1 737	12 Маңғыстау облысы
8715-0102-0103	886	450	172	44	418	-	1 476	13 Түркістан облысы
8715-0102-0103	938	476	181	47	420	-	1 539	14 Павлодар облысы
8715-0102-0103	983	499	186	49	422	-	1 591	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0102-0103	1 059	537	194	53	422	-	1 675	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0102-0103	937	475	177	47	423	-	1 537	17 Шымкент қаласы
8715-0102-0103	992	503	187	50	419	-	1 598	18 Абай облысы
8715-0102-0103	943	478	180	47	419	-	1 542	19 Жетісу облысы
8715-0102-0103	1 014	514	188	51	418	-	1 620	20 Ұлытау облысы

8715-0102-02 - кесте болат құбырлардан жасалған, К саны (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіреуіштер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең

Сипаттамасы:

-0201-0203: Тіреушелерді есептегенде жаңбыр мен еріген қар суларын ғимараттың жабындысынан аяқжолға немесе нөсер кәрізінің сыртқы желісіне бұру үшін техникалық жертөлеге төселетін кәріздің магистральдық желісі. Болат құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер

Жұмыс құрамы:

-0201-0203: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды сынау

8715-0102-0201 - 200-ге дейін

8715-0102-0202 - 201-ден 300-ге дейін

8715-0102-0203 - 301-ден жоғары

Өлшеуіш: техникалық жерасты ауданының м2

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
8715-0102-0201	672	341	35	9	824	-	1 531	01 Астана қаласы
8715-0102-0202	318	161	13	4	355	-	686	
8715-0102-0203	267	136	19	6	342	-	628	
8715-0102-0201	647	329	34	9	824	-	1 505	02 Алматы қаласы
8715-0102-0202	307	156	13	4	355	-	675	
8715-0102-0203	256	131	18	6	342	-	616	
8715-0102-0201	629	320	34	9	824	-	1 487	03 Ақмола облысы
8715-0102-0202	298	151	13	3	355	-	666	
8715-0102-0203	250	128	18	6	342	-	610	
8715-0102-0201	564	287	32	8	825	-	1 421	04 Ақтөбе облысы

8715-0102-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0102-0202	267	136	12	3	356	-	635	
8715-0102-0203	224	115	17	5	342	-	583	
8715-0102-0201	662	336	34	9	823	-	1 519	
8715-0102-0202	314	159	13	4	354	-	681	05 Алматы облысы
8715-0102-0203	262	134	18	6	342	-	622	
8715-0102-0201	572	291	32	8	828	-	1 432	
8715-0102-0202	271	137	12	3	355	-	638	06 Атырау облысы
8715-0102-0203	226	116	17	5	342	-	585	
8715-0102-0201	564	287	32	8	824	-	1 420	
8715-0102-0202	267	135	12	3	355	-	634	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0102-0203	224	114	17	5	342	-	583	
8715-0102-0201	574	292	30	8	823	-	1 427	
8715-0102-0202	272	138	11	3	354	-	637	08 Жамбыл облысы
8715-0102-0203	227	116	16	5	342	-	585	
8715-0102-0201	613	312	34	8	826	-	1 473	
8715-0102-0202	290	147	13	3	357	-	660	09 Қарағанды облысы
8715-0102-0203	244	124	18	5	342	-	604	
8715-0102-0201	595	302	33	8	824	-	1 452	
8715-0102-0202	282	143	13	3	355	-	650	10 Қостанай облысы
8715-0102-0203	236	121	18	5	342	-	596	
8715-0102-0201	548	279	31	7	823	-	1 402	
8715-0102-0202	260	132	12	3	354	-	626	11 Қызылорда облысы
8715-0102-0203	217	111	16	5	342	-	575	
8715-0102-0201	710	361	34	10	827	-	1 571	
8715-0102-0202	337	171	13	4	356	-	706	12 Маңғыстау облысы
8715-0102-0203	280	143	18	6	342	-	640	
8715-0102-0201	562	286	30	8	823	-	1 415	
8715-0102-0202	266	135	11	3	354	-	631	13 Түркістан облысы
8715-0102-0203	222	113	16	5	342	-	580	
8715-0102-0201	595	302	33	8	824	-	1 452	
8715-0102-0202	282	143	13	3	355	-	650	14 Павлодар облысы
8715-0102-0203	236	121	17	5	342	-	595	
8715-0102-0201	624	317	34	8	825	-	1 483	
8715-0102-0202	295	150	13	3	355	-	663	15 Солтүстік-Қазақстан облысы

8715-0102-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0102-0203	248	127	18	5	342	-	608	
8715-0102-0201	672	341	35	9	825	-	1 532	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0102-0202	318	161	13	4	355	-	686	
8715-0102-0203	267	136	19	6	342	-	628	
8715-0102-0201	594	302	31	8	825	-	1 450	
8715-0102-0202	282	143	12	3	356	-	650	17 Шымкент қаласы
8715-0102-0203	235	120	16	5	342	-	593	
8715-0102-0201	629	320	34	9	823	-	1 486	
8715-0102-0202	298	151	13	3	354	-	665	18 Абай облысы
8715-0102-0203	250	128	18	6	342	-	610	
8715-0102-0201	598	304	33	8	823	-	1 454	
8715-0102-0202	283	144	12	3	354	-	649	19 Жетісу облысы
8715-0102-0203	237	121	17	5	342	-	596	
8715-0102-0201	643	327	34	9	824	-	1 501	
8715-0102-0202	305	155	13	4	354	-	672	20 Ұлытау облысы
8715-0102-0203	256	131	18	6	342	-	616	

2-кіші бөлім 0.000 белг. жоғары магистральдық бұру желісі (тіреушелерді есептемегенде)

2-топ ішкі нөсер суын ағызу жүйесі

8715-0202-01 - кесте полиэтилен құбырлардан жасалған, К саны (жабынды бойынша су жинау ауданының (S, м2) шұңқырлар санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең

Сипаттамасы:

-0101-0103: Жаңбыр мен еріген қар суларын ғимараттың жабындысынан ішкі суағар тіреушелерге (тіреушелерді есептемегенде) бұру үшін техникалық қабатта төселетін кәріздің магистральдық желісі. Полиэтилен құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер

Жұмыс құрамы:

-0101-0103: 1. Кең ернеулерді тығыздағыш сақиналармен бекіте отырып, дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды сынау

8715-0202-0102 - 51-ден 70-ке дейін

8715-0202-0103 - 70-тен жоғары

Өлшеуіш: су жинау ауданының м2

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
8715-0202-0102	730	370	111	29	1 189	-	2 030	01 Астана қаласы
8715-0202-0103	437	224	21	7	1 313	-	1 771	
8715-0202-0102	703	357	108	28	1 188	-	1 999	02 Алматы қаласы
8715-0202-0103	419	214	20	7	1 313	-	1 752	
8715-0202-0102	684	347	109	27	1 189	-	1 982	03 Ақмола облысы
8715-0202-0103	409	209	20	7	1 313	-	1 742	
8715-0202-0102	613	311	103	24	1 190	-	1 906	04 Ақтөбе облысы
8715-0202-0103	367	188	19	6	1 313	-	1 699	
8715-0202-0102	719	365	110	29	1 187	-	2 016	05 Алматы облысы
8715-0202-0103	428	219	20	7	1 313	-	1 761	
8715-0202-0102	621	315	102	25	1 188	-	1 911	06 Атырау облысы
8715-0202-0103	370	189	18	6	1 314	-	1 702	
8715-0202-0102	613	311	101	24	1 188	-	1 902	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0202-0103	367	188	19	6	1 313	-	1 699	
8715-0202-0102	625	317	100	25	1 187	-	1 912	08 Жамбыл облысы
8715-0202-0103	370	189	18	6	1 313	-	1 701	
8715-0202-0102	666	338	106	27	1 191	-	1 963	09 Қарағанды облысы
8715-0202-0103	399	204	20	7	1 313	-	1 732	
8715-0202-0102	647	328	105	26	1 189	-	1 941	10 Қостанай облысы
8715-0202-0103	387	198	19	7	1 313	-	1 719	
8715-0202-0102	596	302	99	24	1 187	-	1 882	11 Қызылорда облысы
8715-0202-0103	355	182	18	6	1 313	-	1 686	
8715-0202-0102	772	392	112	31	1 190	-	2 074	12 Маңғыстау облысы
8715-0202-0103	458	234	21	8	1 314	-	1 793	

8715-0202-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0202-0102	611	310	100	24	1 187	-	1 898	13 Түркістан облысы
8715-0202-0103	362	185	18	6	1 313	-	1 693	
8715-0202-0102	647	328	104	26	1 188	-	1 939	14 Павлодар облысы
8715-0202-0103	387	198	19	7	1 313	-	1 719	
8715-0202-0102	678	344	107	27	1 189	-	1 974	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0202-0103	406	208	20	7	1 313	-	1 739	
8715-0202-0102	730	370	111	29	1 189	-	2 030	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0202-0103	437	224	21	7	1 313	-	1 771	
8715-0202-0102	646	328	103	26	1 191	-	1 940	17 Шымкент қаласы
8715-0202-0103	383	196	18	6	1 313	-	1 714	
8715-0202-0102	684	347	107	27	1 187	-	1 978	18 Абай облысы
8715-0202-0103	409	209	20	7	1 313	-	1 742	
8715-0202-0102	650	330	105	26	1 187	-	1 942	19 Жетісу облысы
8715-0202-0103	387	198	19	7	1 313	-	1 719	
8715-0202-0102	699	355	107	28	1 187	-	1 993	20 Ұлытау облысы
8715-0202-0103	418	214	21	7	1 314	-	1 753	

8715-0202-02 - кесте болат құбырлардан жасалған, К саны (жабынды бойынша су жинау ауданының (S, м2) шұңқырлар санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең

Сипаттамасы:

- 0201-0203: Жаңбыр мен еріген қар суларын ғимараттың жабындысынан ішкі суағар тіреушелерге (тіреушелерді есептемегенде) бұру үшін техникалық қабатта төселетін кәріздің магистральдық желісі. Болат құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер

Жұмыс құрамы:

-0201-0203: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды сынау

8715-0202-0201 - 50-ге дейін

8715-0202-0202 - 51-ден 70-ке дейін

8715-0202-0203 - 70-тен жоғары

Өлшеуіш: су жинау ауданының м2

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
8715-0202-0201	1 645	837	94	26	2 558	-	4 297	01 Астана қаласы
8715-0202-0202	1 422	725	81	19	1 684	-	3 187	
8715-0202-0203	451	230	20	5	777	-	1 248	
8715-0202-0201	1 582	805	90	25	2 557	-	4 229	02 Алматы қаласы
8715-0202-0202	1 367	697	79	18	1 683	-	3 129	
8715-0202-0203	435	221	19	5	777	-	1 231	
8715-0202-0201	1 542	785	92	24	2 558	-	4 192	03 Ақмола облысы
8715-0202-0202	1 333	679	82	18	1 685	-	3 100	
8715-0202-0203	423	215	20	5	777	-	1 220	
8715-0202-0201	1 382	704	86	22	2 558	-	4 026	04 Ақтөбе облысы
8715-0202-0202	1 195	609	78	16	1 686	-	2 959	
8715-0202-0203	379	193	18	4	777	-	1 174	
8715-0202-0201	1 619	824	91	25	2 558	-	4 268	05 Алматы облысы
8715-0202-0202	1 398	713	79	19	1 682	-	3 159	
8715-0202-0203	445	226	20	5	777	-	1 242	
8715-0202-0201	1 398	712	85	22	2 559	-	4 042	06 Атырау облысы
8715-0202-0202	1 208	616	76	16	1 684	-	2 968	
8715-0202-0203	384	196	18	5	780	-	1 182	
8715-0202-0201	1 381	703	84	22	2 558	-	4 023	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0202-0202	1 194	609	73	16	1 684	-	2 951	
8715-0202-0203	379	193	18	4	777	-	1 174	
8715-0202-0201	1 403	714	81	22	2 557	-	4 041	08 Жамбыл облысы
8715-0202-0202	1 210	617	72	16	1 683	-	2 965	
8715-0202-0203	386	197	17	5	777	-	1 180	
8715-0202-0201	1 501	764	89	24	2 558	-	4 148	09 Қарағанды облысы

8715-0202-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0202-0202	1 298	662	78	18	1 688	-	3 064	
8715-0202-0203	412	210	19	5	777	-	1 208	
8715-0202-0201	1 457	742	89	23	2 558	-	4 104	
8715-0202-0202	1 260	642	78	17	1 685	-	3 023	10 Қостанай облысы
8715-0202-0203	400	203	19	5	777	-	1 196	
8715-0202-0201	1 341	682	81	21	2 557	-	3 979	
8715-0202-0202	1 158	590	71	16	1 682	-	2 911	11 Қызылорда облысы
8715-0202-0203	368	188	18	4	777	-	1 163	
8715-0202-0201	1 734	883	91	27	2 558	-	4 383	
8715-0202-0202	1 496	762	79	20	1 686	-	3 261	12 Маңғыстау облысы
8715-0202-0203	477	243	20	6	778	-	1 275	
8715-0202-0201	1 373	699	81	21	2 557	-	4 011	
8715-0202-0202	1 185	604	72	16	1 682	-	2 939	13 Түркістан облысы
8715-0202-0203	378	192	17	4	777	-	1 172	
8715-0202-0201	1 457	742	88	23	2 557	-	4 102	
8715-0202-0202	1 260	642	76	17	1 683	-	3 019	14 Павлодар облысы
8715-0202-0203	400	203	19	5	777	-	1 196	
8715-0202-0201	1 528	778	90	24	2 558	-	4 176	
8715-0202-0202	1 321	673	78	18	1 685	-	3 084	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0202-0203	419	213	19	5	777	-	1 215	
8715-0202-0201	1 645	837	94	26	2 558	-	4 297	
8715-0202-0202	1 422	725	81	19	1 685	-	3 188	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0202-0203	451	230	20	5	777	-	1 248	
8715-0202-0201	1 452	739	83	23	2 558	-	4 093	
8715-0202-0202	1 252	638	74	17	1 686	-	3 012	17 Шымкент қаласы
8715-0202-0203	400	203	18	5	777	-	1 195	
8715-0202-0201	1 542	785	90	24	2 558	-	4 190	
8715-0202-0202	1 333	679	79	18	1 683	-	3 095	18 Абай облысы
8715-0202-0203	423	215	20	5	777	-	1 220	
8715-0202-0201	1 463	745	87	23	2 558	-	4 108	
8715-0202-0202	1 264	644	77	17	1 683	-	3 024	19 Жетісу облысы
8715-0202-0203	402	205	19	5	777	-	1 198	
8715-0202-0201	1 576	802	90	25	2 558	-	4 224	
8715-0202-0202	1 362	694	77	18	1 682	-	3 121	20 Ұлытау облысы

8715-0202-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0202-0203	432	220	20	5	778	-	1 230	

3-кіші бөлім Құбырлар**1-топ Тіреушелер****8715-0301-01 - кесте диаметрі 50 мм дейін**Сипаттамасы:

-0101-0102: Техникалық жөтелдегі және техникалық қабаттағы магистральдық желілерді есепке алмағанда тұрмыстық ағынды суларды санитарлық аспаптардан сыртқы желіге бұруға арналған тұрмыстық кәріз тіреушелері. Полиэтилен құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер. - 0103-0104: Тұрмыстық кәріз көтергіштері тұрмыстық ағындарды санитарлық аспаптардан сыртқы желіге бұруға арналған, техникалық қолтын және техникалық қабаттағы магистральдық желілерді есепке алмағанда. Шойын құбырларынан жасалған құбырлар.

Жұмыс құрамы:

-0101-0102: 1. Кең ернеулерді тығыздағыш сақиналармен бекіте отырып, дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды сынау.-0103-0104: 1. Кең ернеулерді бітей отырып, дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және тығыздау. 3. Құбырларды герметикалыққа сынау 4. Корпусты орнату. 5. Корпусқа гидроқшаулағыш қолдану.

8715-0301-0101 - полиэтилен құбырлардан жасалған, қабат биіктігі 2,8 м

8715-0301-0102 - қабат биіктігінің әрбір 0,1 м нормаға қосу (алып тастау)

8715-0301-0103 - шойын құбырлардан жасалған, қабат биіктігі 2,8 м

8715-0301-0104 - қабат биіктігінің әрбір 0,1 м нормаға қосу (алып тастау)

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
8715-0301-0101	14 340	7 273	2 222	615	11 908	-	28 470	01 Астана қаласы
8715-0301-0102	512	260	79	22	425	-	1 016	
8715-0301-0103	14 261	7 241	299	92	41 621	-	56 181	
8715-0301-0104	509	259	11	3	1 487	-	2 007	
8715-0301-0101	13 780	6 989	2 120	582	11 908	-	27 808	02 Алматы қаласы
8715-0301-0102	492	250	76	21	425	-	993	
8715-0301-0103	13 741	6 977	286	89	41 621	-	55 648	
8715-0301-0104	491	249	10	3	1 487	-	1 988	
8715-0301-0101	13 440	6 817	2 142	576	11 908	-	27 490	03 Ақмола облысы
8715-0301-0102	480	243	76	21	425	-	981	
8715-0301-0103	13 363	6 786	288	86	41 621	-	55 272	
8715-0301-0104	477	242	10	3	1 487	-	1 974	
8715-0301-0101	12 047	6 111	2 012	517	11 908	-	25 967	04 Ақтөбе облысы
8715-0301-0102	430	218	72	18	425	-	927	
8715-0301-0103	11 981	6 083	267	77	41 621	-	53 869	
8715-0301-0104	428	217	10	3	1 487	-	1 925	
8715-0301-0101	14 092	7 148	2 148	596	11 908	-	28 148	05 Алматы облысы
8715-0301-0102	503	255	77	21	425	-	1 005	
8715-0301-0103	14 058	7 138	290	91	41 621	-	55 969	
8715-0301-0104	502	255	10	3	1 487	-	1 999	
8715-0301-0101	12 175	6 175	1 982	514	11 912	-	26 069	06 Атырау облысы
8715-0301-0102	435	220	71	18	425	-	931	
8715-0301-0103	12 141	6 165	265	78	41 625	-	54 031	
8715-0301-0104	434	220	9	3	1 487	-	1 930	
8715-0301-0101	12 035	6 104	2 011	516	11 908	-	25 954	07 Батыс-Қазақстан облысы

8715-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0102	430	218	72	18	425	-	927	
8715-0301-0103	11 968	6 077	265	77	41 621	-	53 854	
8715-0301-0104	427	217	9	3	1 487	-	1 923	
8715-0301-0101	12 199	6 188	1 933	508	11 908	-	26 040	08 Жамбыл облысы
8715-0301-0102	436	221	69	18	425	-	930	
8715-0301-0103	12 204	6 196	258	79	41 621	-	54 083	
8715-0301-0104	436	221	9	3	1 487	-	1 932	
8715-0301-0101	13 089	6 639	2 112	561	11 908	-	27 109	09 Қарағанды облысы
8715-0301-0102	467	237	75	20	425	-	967	
8715-0301-0103	13 014	6 609	282	84	41 621	-	54 917	
8715-0301-0104	465	236	10	3	1 487	-	1 962	
8715-0301-0101	12 699	6 441	2 078	544	11 908	-	26 685	10 Қостанай облысы
8715-0301-0102	453	230	74	19	425	-	952	
8715-0301-0103	12 631	6 413	278	81	41 621	-	54 530	
8715-0301-0104	451	229	10	3	1 487	-	1 948	
8715-0301-0101	11 677	5 922	1 938	493	11 908	-	25 523	11 Қызылорда облысы
8715-0301-0102	417	211	69	18	425	-	911	
8715-0301-0103	11 641	5 911	258	75	41 621	-	53 520	
8715-0301-0104	416	211	9	3	1 487	-	1 912	
8715-0301-0101	15 082	7 649	2 178	628	11 910	-	29 170	12 Маңғыстау облысы
8715-0301-0102	538	273	78	22	425	-	1 041	
8715-0301-0103	15 088	7 660	296	97	41 622	-	57 006	
8715-0301-0104	539	274	11	3	1 487	-	2 037	
8715-0301-0101	11 944	6 058	1 911	497	11 908	-	25 763	13 Түркістан облысы
8715-0301-0102	426	216	68	18	425	-	919	
8715-0301-0103	11 945	6 065	255	77	41 621	-	53 821	
8715-0301-0104	427	217	9	3	1 487	-	1 923	
8715-0301-0101	12 699	6 441	2 078	544	11 909	-	26 686	14 Павлодар облысы
8715-0301-0102	453	230	74	19	425	-	952	
8715-0301-0103	12 631	6 413	277	81	41 622	-	54 530	
8715-0301-0104	451	229	10	3	1 487	-	1 948	
8715-0301-0101	13 320	6 756	2 132	571	11 908	-	27 360	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0301-0102	476	241	76	20	425	-	977	
8715-0301-0103	13 245	6 725	285	85	41 621	-	55 151	

8715-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0104	473	240	10	3	1 487	-	1 970	
8715-0301-0101	14 340	7 273	2 222	615	11 908	-	28 470	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0301-0102	512	260	79	22	425	-	1 016	
8715-0301-0103	14 261	7 241	299	92	41 621	-	56 181	
8715-0301-0104	509	259	11	3	1 487	-	2 007	
8715-0301-0101	12 625	6 403	1 969	525	11 908	-	26 502	17 Шымкент қаласы
8715-0301-0102	451	229	70	19	425	-	946	
8715-0301-0103	12 629	6 411	264	81	41 714	-	54 607	
8715-0301-0104	451	229	9	3	1 490	-	1 950	
8715-0301-0101	13 440	6 817	2 142	576	11 908	-	27 490	18 Абай облысы
8715-0301-0102	480	243	76	21	425	-	981	
8715-0301-0103	13 363	6 786	287	86	41 620	-	55 270	
8715-0301-0104	477	242	10	3	1 487	-	1 974	
8715-0301-0101	12 741	6 462	2 030	538	11 908	-	26 679	19 Жетісу облысы
8715-0301-0102	455	231	72	19	425	-	952	
8715-0301-0103	12 703	6 450	273	82	41 621	-	54 597	
8715-0301-0104	454	230	10	3	1 487	-	1 951	
8715-0301-0101	13 736	6 967	2 168	589	11 909	-	27 813	20 Ұлытау облысы
8715-0301-0102	490	249	77	21	425	-	992	
8715-0301-0103	13 658	6 935	290	88	41 622	-	55 570	
8715-0301-0104	488	248	10	3	1 487	-	1 985	

8715-0301-02 - кесте диаметрі 100 мм дейінСипаттамасы:

-0201-0202: Техникалық жертөледегі және техникалық қабаттағы магистральдық желілерді есепке алмағанда тұрмыстық ағынды суларды санитарлық аспаптардан сыртқы желіге бұруға арналған тұрмыстық кәріз тіреушелері. Полиэтилен құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер. -0203-0204: Тұрмыстық кәріз көтергіштері тұрмыстық ағындарды санитарлық аспаптардан сыртқы желіге бұруға арналған, техникалық қолтын және техникалық қабаттағы магистральдық желілерді есепке алмағанда. Шойын құбырларынан жасалған құбырлар.

Жұмыс құрамы:

-0201-0202: 1. Кең ернеулерді тығыздағыш сақиналармен бекіте отырып, дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату

және бітеу. 3. Құбырларды сынау.-0103-0104: 1. Кең ернеулерді бітей отырып, дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және тығыздау. 3. Құбырларды герметикалыққа сынау 4. Корпусты орнату. 5. Корпусқа гидроокшаулағыш қолдану.

8715-0301-0201 - полиэтилен құбырлардан жасалған, қабат биіктігі 2,8 м

8715-0301-0202 - қабат биіктігінің әрбір 0,1 м нормаға қосу (алып тастау)

8715-0301-0203 - шойын құбырлардан жасалған, қабат биіктігі 2,8 м

8715-0301-0204 - қабат биіктігінің әрбір 0,1 м нормаға қосу (алып тастау)

Өлшеуіш: қабат

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
8715-0301-0201	21 440	10 874	9 177	2 539	19 886	-	50 503	01 Астана қаласы
8715-0301-0202	766	388	328	91	710	-	1 804	
8715-0301-0203	16 141	8 202	442	136	60 752	-	77 335	
8715-0301-0204	577	293	16	5	2 170	-	2 763	
8715-0301-0201	20 496	10 395	8 758	2 404	19 885	-	49 139	02 Алматы қаласы
8715-0301-0202	732	371	313	86	710	-	1 755	
8715-0301-0203	15 552	7 904	424	131	60 751	-	76 727	
8715-0301-0204	555	282	15	5	2 170	-	2 740	
8715-0301-0201	20 093	10 191	8 850	2 379	19 885	-	48 828	03 Ақмола облысы
8715-0301-0202	717	364	316	85	710	-	1 743	
8715-0301-0203	15 126	7 687	426	127	60 750	-	76 302	
8715-0301-0204	540	275	15	5	2 170	-	2 725	
8715-0301-0201	18 014	9 137	8 313	2 134	19 885	-	46 212	04 Ақтөбе облысы
8715-0301-0202	643	326	297	76	710	-	1 650	
8715-0301-0203	13 561	6 891	395	114	60 751	-	74 707	
8715-0301-0204	484	246	14	4	2 170	-	2 668	

8715-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0201	20 961	10 632	8 872	2 459	19 885	-	49 718	05 Алматы облысы
8715-0301-0202	748	380	317	88	710	-	1 775	
8715-0301-0203	15 911	8 086	430	134	60 751	-	77 092	
8715-0301-0204	568	289	15	5	2 170	-	2 753	
8715-0301-0201	18 109	9 185	8 186	2 124	19 901	-	46 196	06 Атырау облысы
8715-0301-0202	647	328	292	76	711	-	1 650	
8715-0301-0203	13 743	6 984	393	116	60 767	-	74 903	
8715-0301-0204	491	249	14	4	2 170	-	2 675	
8715-0301-0201	17 995	9 128	8 308	2 131	19 885	-	46 188	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0301-0202	642	326	297	76	710	-	1 649	
8715-0301-0203	13 546	6 884	393	114	60 751	-	74 690	
8715-0301-0204	484	246	14	4	2 170	-	2 668	
8715-0301-0201	18 047	9 153	7 986	2 097	19 885	-	45 918	08 Жамбыл облысы
8715-0301-0202	644	327	285	75	710	-	1 639	
8715-0301-0203	13 813	7 019	382	116	60 751	-	74 946	
8715-0301-0204	493	251	14	4	2 170	-	2 677	
8715-0301-0201	19 571	9 927	8 723	2 317	19 886	-	48 180	09 Қарағанды облысы
8715-0301-0202	699	354	311	83	710	-	1 720	
8715-0301-0203	14 731	7 487	418	124	60 752	-	75 901	
8715-0301-0204	526	267	15	4	2 170	-	2 711	
8715-0301-0201	18 987	9 631	8 582	2 248	19 885	-	47 454	10 Қостанай облысы
8715-0301-0202	678	344	306	80	710	-	1 694	
8715-0301-0203	14 297	7 265	411	120	60 750	-	75 458	
8715-0301-0204	511	259	15	4	2 170	-	2 696	
8715-0301-0201	17 367	8 808	8 007	2 037	19 885	-	45 259	11 Қызылорда облысы
8715-0301-0202	620	315	286	73	710	-	1 616	
8715-0301-0203	13 176	6 697	382	111	60 751	-	74 309	
8715-0301-0204	471	239	14	4	2 170	-	2 655	
8715-0301-0201	22 310	11 315	8 998	2 592	19 891	-	51 199	12 Маңғыстау облысы
8715-0301-0202	797	404	321	93	710	-	1 828	
8715-0301-0203	17 078	8 678	438	144	60 757	-	78 273	
8715-0301-0204	610	310	16	5	2 170	-	2 796	
8715-0301-0201	17 670	8 962	7 895	2 052	19 885	-	45 450	13 Түркістан облысы
8715-0301-0202	631	320	282	73	710	-	1 623	

8715-0301-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0203	13 520	6 871	378	114	60 751	-	74 649	
8715-0301-0204	483	245	13	4	2 170	-	2 666	
8715-0301-0201	18 987	9 631	8 582	2 248	19 889	-	47 458	14 Павлодар облысы
8715-0301-0202	678	344	306	80	710	-	1 694	
8715-0301-0203	14 297	7 265	410	120	60 754	-	75 461	
8715-0301-0204	511	259	15	4	2 170	-	2 696	
8715-0301-0201	19 913	10 100	8 806	2 357	19 885	-	48 604	
8715-0301-0202	711	361	314	84	710	-	1 735	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0301-0203	14 991	7 619	422	126	60 751	-	76 164	
8715-0301-0204	535	272	15	5	2 170	-	2 720	
8715-0301-0201	21 440	10 874	9 177	2 539	19 885	-	50 502	
8715-0301-0202	766	388	328	91	710	-	1 804	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0301-0203	16 141	8 202	442	136	60 751	-	77 334	
8715-0301-0204	577	293	16	5	2 170	-	2 763	
8715-0301-0201	18 678	9 473	8 136	2 170	19 885	-	46 699	
8715-0301-0202	667	338	290	77	710	-	1 667	17 Шымкент қаласы
8715-0301-0203	14 294	7 263	391	120	60 848	-	75 533	
8715-0301-0204	511	259	14	4	2 173	-	2 698	
8715-0301-0201	20 093	10 191	8 850	2 379	19 884	-	48 827	
8715-0301-0202	717	364	316	85	710	-	1 743	18 Абай облысы
8715-0301-0203	15 126	7 687	425	127	60 750	-	76 301	
8715-0301-0204	540	275	15	5	2 170	-	2 725	
8715-0301-0201	18 949	9 612	8 387	2 223	19 885	-	47 221	
8715-0301-0202	677	343	299	79	710	-	1 686	19 Жетісу облысы
8715-0301-0203	14 379	7 307	404	121	60 751	-	75 534	
8715-0301-0204	514	261	14	4	2 170	-	2 698	
8715-0301-0201	20 537	10 416	8 957	2 431	19 890	-	49 384	
8715-0301-0202	733	372	320	87	710	-	1 763	20 Ұлытау облысы
8715-0301-0203	15 459	7 856	429	130	60 755	-	76 643	
8715-0301-0204	552	281	15	5	2 170	-	2 737	

2-топ ішкі бұру желілері**8715-0302-01 - кесте диаметрі 50 мм дейін**Сипаттамасы:

Кәріздің ішкі бұру желілерінің құбырларын төсеу. Полиэтилен құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер.

Жұмыс құрамы:

1. Кең ернеулерді тығыздағыш сақиналармен бекіте отырып, дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Фитингтерді орнату 3. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 4. Құбырларды сынау.

8715-0302-0101 - полиэтилен құбырлардан жасалған

Өлшеуіш: м

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
8715-0302-0101	4 257	2 159	4	1	1 867	-	6 128	01 Астана қаласы
8715-0302-0101	4 103	2 081	4	1	1 867	-	5 974	02 Алматы қаласы
8715-0302-0101	3 990	2 024	4	1	1 867	-	5 861	03 Ақмола облысы
8715-0302-0101	3 576	1 814	4	1	1 867	-	5 447	04 Ақтөбе облысы
8715-0302-0101	4 196	2 128	4	1	1 867	-	6 067	05 Алматы облысы
8715-0302-0101	3 625	1 838	4	1	1 867	-	5 496	06 Атырау облысы
8715-0302-0101	3 573	1 812	4	1	1 867	-	5 444	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0302-0101	3 643	1 848	4	1	1 867	-	5 514	08 Жамбыл облысы
8715-0302-0101	3 886	1 971	4	1	1 867	-	5 757	09 Қарағанды облысы
8715-0302-0101	3 770	1 912	4	1	1 867	-	5 641	10 Қостанай облысы
8715-0302-0101	3 477	1 763	4	1	1 867	-	5 348	11 Қызылорда облысы
8715-0302-0101	4 504	2 284	4	1	1 867	-	6 375	12 Маңғыстау облысы

8715-0302-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0302-0101	3 567	1 809	4	1	1 867	-	5 438	13 Түркістан облысы
8715-0302-0101	3 770	1 912	4	1	1 867	-	5 641	14 Павлодар облысы
8715-0302-0101	3 954	2 006	4	1	1 867	-	5 825	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0302-0101	4 257	2 159	4	1	1 867	-	6 128	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0302-0101	3 770	1 912	4	1	1 867	-	5 641	17 Шымкент қаласы
8715-0302-0101	3 990	2 024	4	1	1 867	-	5 861	18 Абай облысы
8715-0302-0101	3 794	1 924	4	1	1 867	-	5 665	19 Жетісу облысы
8715-0302-0101	4 078	2 068	4	1	1 867	-	5 949	20 Ұлытау облысы

8715-0302-02 - кесте диаметрі 100 мм дейінСипаттамасы:

Кәріздің ішкі бұру желілерінің құбырларын төсеу. Полиэтилен құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер.

Жұмыс құрамы:

1. Кең ернеулерді тығыздағыш сақиналармен бекіте отырып, дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Фитингтерді орнату 3. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 4. Құбырларды сынау.

8715-0302-0201 - полиэтилен құбырлардан жасалған

Өлшеуіш: м

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
8715-0302-0201	4 082	2 070	10	3	3 648	-	7 740	01 Астана қаласы
8715-0302-0201	3 934	1 995	9	3	3 648	-	7 591	02 Алматы қаласы
8715-0302-0201	3 826	1 940	10	3	3 648	-	7 484	03 Ақмола облысы
8715-0302-0201	3 429	1 739	9	2	3 648	-	7 086	04 Ақтөбе облысы
8715-0302-0201	4 023	2 041	10	3	3 648	-	7 681	05 Алматы облысы
8715-0302-0201	3 476	1 763	9	2	3 648	-	7 133	06 Атырау облысы
8715-0302-0201	3 426	1 738	9	2	3 648	-	7 083	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0302-0201	3 493	1 772	9	2	3 648	-	7 150	08 Жамбыл облысы
8715-0302-0201	3 726	1 890	9	3	3 648	-	7 383	09 Қарағанды облысы
8715-0302-0201	3 615	1 834	9	2	3 648	-	7 272	10 Қостанай облысы
8715-0302-0201	3 334	1 691	9	2	3 648	-	6 991	11 Қызылорда облысы
8715-0302-0201	4 319	2 191	10	3	3 648	-	7 977	12 Маңғыстау облысы
8715-0302-0201	3 420	1 735	8	2	3 648	-	7 076	13 Түркістан облысы
8715-0302-0201	3 615	1 834	9	2	3 648	-	7 272	14 Павлодар облысы
8715-0302-0201	3 792	1 923	9	3	3 648	-	7 449	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0302-0201	4 082	2 070	10	3	3 648	-	7 740	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0302-0201	3 615	1 834	9	2	3 648	-	7 272	17 Шымкент қаласы
8715-0302-0201	3 826	1 940	10	3	3 648	-	7 484	18 Абай облысы
8715-0302-0201	3 638	1 845	9	2	3 648	-	7 295	19 Жетісу облысы
8715-0302-0201	3 910	1 983	10	3	3 648	-	7 568	20 Ұлытау облысы

4-кіші бөлім Су бұру жүйелерінің құрылымдық тораптары**1-топ Шаруашылық-тұрмыстық мақсаттағы су бұру жүйелерінің конструктивтік тораптары****8715-0401-01 - кесте Санитарлық аспаптардан тіреушеге бұратын құбырлар, су бұрудың алыс нүктесінің тіреушесінен арақашықтық 5 метрге дейін**Сипаттамасы:

-0101: Ағынды суларды санитарлық аспаптардан тіреушеге (K1) бұруға арналған бұру құбырлары. Типі 1 - 2 нүктеден беру. Тіреушеден су бұрудың алыс нүктесіне дейінгі арақашықтық 5 м-ге дейін. Сантехникалық аспаптарды есептегенде. -0102: Ағынды суларды санитарлық аспаптардан көтергішке (K1) бұруға арналған бұру құбырлары. 2 Тип-3 нүктеден беру. Көтергіштен дренаждың алыс нүктесіне дейінгі арақашықтық 5 м-ге дейін, сантехникалық аспаптарды есептегенде. -0103: Ағынды суларды санитарлық құрылғылардан көтергішке (K1) бұруға арналған бұру құбырлары. 3 түрі-4 нүктеден беру. Көтергіштен дренаждың алыс нүктесіне дейінгі арақашықтық 5 м-ге дейін, сантехникалық аспаптарды есептегенде. -0104: Ағынды суларды санитарлық құрылғылардан көтергішке (K1) бұруға арналған бұру құбырлары. 4 түрі-5 және нүктелерден беру. Көтергіштен дренаждың алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін. Сантехникалық аспаптарды есептегенде.

Жұмыс құрамы:

-0101-0104: 1. Кең ернеулерді бітей отырып, тораптардан құбырларды төсеу. 2. Бекіткіштерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды сынау.

8715-0401-0101 - типі 1, 2 нүктеден су бұру

8715-0401-0102 - Типі 2, 3 нүктеден су бұру

8715-0401-0103 - типі 3, 4 нүктеден су бұру

8715-0401-0104 - типі 4, 5 нүктеден су бұру

Өлшеуіш: тармақтау

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
8715-0401-0101	21 286	10 796	21	6	1 823	-	23 130	01 Астана қаласы
8715-0401-0102	29 800	15 114	29	9	2 552	-	32 381	
8715-0401-0103	38 314	19 433	37	11	3 281	-	41 632	
8715-0401-0104	46 829	23 751	46	13	3 956	-	50 831	
8715-0401-0101	20 514	10 404	20	6	1 823	-	22 357	02 Алматы қаласы
8715-0401-0102	28 719	14 566	28	8	2 552	-	31 299	
8715-0401-0103	36 924	18 727	36	11	3 281	-	40 241	
8715-0401-0104	45 130	22 889	44	13	3 956	-	49 130	
8715-0401-0101	19 949	10 118	20	6	1 822	-	21 791	03 Ақмола облысы
8715-0401-0102	27 928	14 165	28	8	2 551	-	30 507	
8715-0401-0103	35 907	18 213	36	10	3 280	-	39 223	
8715-0401-0104	43 887	22 260	44	13	3 955	-	47 886	
8715-0401-0101	17 881	9 069	19	5	1 822	-	19 722	04 Ақтөбе облысы
8715-0401-0102	25 033	12 697	26	7	2 551	-	27 610	
8715-0401-0103	32 186	16 325	33	9	3 280	-	35 499	
8715-0401-0104	39 338	19 952	41	11	3 955	-	43 334	
8715-0401-0101	20 978	10 641	20	6	1 823	-	22 821	05 Алматы облысы
8715-0401-0102	29 370	14 897	28	8	2 552	-	31 950	
8715-0401-0103	37 761	19 154	36	11	3 281	-	41 078	
8715-0401-0104	46 152	23 410	44	13	3 956	-	50 152	
8715-0401-0101	18 124	9 192	18	5	1 830	-	19 972	06 Атырау облысы
8715-0401-0102	25 373	12 869	26	7	2 561	-	27 960	
8715-0401-0103	32 623	16 546	33	9	3 293	-	35 949	
8715-0401-0104	39 872	20 223	41	11	3 971	-	43 884	
8715-0401-0101	17 863	9 060	18	5	1 823	-	19 704	07 Батыс-Қазақстан облысы

8715-0401-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0401-0102	25 008	12 684	26	7	2 552	-	27 586	
8715-0401-0103	32 153	16 308	33	9	3 281	-	35 467	
8715-0401-0104	39 298	19 932	41	11	3 956	-	43 295	
8715-0401-0101	18 216	9 239	18	5	1 823	-	20 057	
8715-0401-0102	25 502	12 935	25	7	2 552	-	28 079	08 Жамбыл облысы
8715-0401-0103	32 789	16 630	32	9	3 281	-	36 102	
8715-0401-0104	40 075	20 326	39	11	3 956	-	44 070	
8715-0401-0101	19 429	9 855	20	6	1 823	-	21 272	
8715-0401-0102	27 200	13 797	28	8	2 552	-	29 780	09 Қарағанды облысы
8715-0401-0103	34 971	17 739	35	10	3 281	-	38 287	
8715-0401-0104	42 743	21 681	43	12	3 956	-	46 742	
8715-0401-0101	18 850	9 561	19	5	1 822	-	20 691	
8715-0401-0102	26 390	13 386	27	8	2 551	-	28 968	10 Қостанай облысы
8715-0401-0103	33 930	17 210	35	10	3 280	-	37 245	
8715-0401-0104	41 469	21 034	43	12	3 955	-	45 467	
8715-0401-0101	17 383	8 816	18	5	1 823	-	19 224	
8715-0401-0102	24 336	12 342	25	7	2 552	-	26 913	11 Қызылорда облысы
8715-0401-0103	31 289	15 868	32	9	3 281	-	34 602	
8715-0401-0104	38 242	19 395	40	11	3 956	-	42 238	
8715-0401-0101	22 520	11 422	20	6	1 825	-	24 365	
8715-0401-0102	31 528	15 991	29	9	2 555	-	34 112	12 Маңғыстау облысы
8715-0401-0103	40 535	20 560	37	12	3 285	-	43 857	
8715-0401-0104	49 543	25 129	45	14	3 961	-	53 549	
8715-0401-0101	17 835	9 045	18	5	1 823	-	19 676	
8715-0401-0102	24 969	12 664	25	7	2 552	-	27 546	13 Түркістан облысы
8715-0401-0103	32 102	16 282	32	9	3 281	-	35 415	
8715-0401-0104	39 236	19 900	39	11	3 956	-	43 231	
8715-0401-0101	18 850	9 561	19	5	1 824	-	20 693	
8715-0401-0102	26 390	13 386	27	8	2 554	-	28 971	14 Павлодар облысы
8715-0401-0103	33 930	17 210	35	10	3 283	-	37 248	
8715-0401-0104	41 469	21 034	42	12	3 959	-	45 470	
8715-0401-0101	19 772	10 028	20	6	1 823	-	21 615	
8715-0401-0102	27 681	14 040	28	8	2 552	-	30 261	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0401-0103	35 590	18 051	36	10	3 281	-	38 907	

8715-0401-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0401-0104	43 499	22 063	44	12	3 956	-	47 499	
8715-0401-0101	21 286	10 796	21	6	1 823	-	23 130	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0401-0102	29 800	15 114	29	9	2 552	-	32 381	
8715-0401-0103	38 314	19 433	37	11	3 281	-	41 632	
8715-0401-0104	46 829	23 751	46	13	3 956	-	50 831	
8715-0401-0101	18 850	9 561	18	5	1 823	-	20 691	17 Шымкент қаласы
8715-0401-0102	26 390	13 385	26	8	2 552	-	28 968	
8715-0401-0103	33 931	17 209	33	10	3 281	-	37 245	
8715-0401-0104	41 471	21 033	40	12	3 956	-	45 467	
8715-0401-0101	19 949	10 118	20	6	1 822	-	21 791	18 Абай облысы
8715-0401-0102	27 928	14 165	28	8	2 551	-	30 507	
8715-0401-0103	35 907	18 213	36	10	3 280	-	39 223	
8715-0401-0104	43 887	22 260	44	13	3 955	-	47 886	
8715-0401-0101	18 968	9 621	19	5	1 823	-	20 810	19 Жетісу облысы
8715-0401-0102	26 555	13 469	27	8	2 552	-	29 134	
8715-0401-0103	34 142	17 317	34	10	3 281	-	37 457	
8715-0401-0104	41 729	21 165	42	12	3 956	-	45 727	
8715-0401-0101	20 388	10 341	20	6	1 825	-	22 233	20 Ұлытау облысы
8715-0401-0102	28 543	14 477	28	8	2 555	-	31 126	
8715-0401-0103	36 699	18 614	36	11	3 284	-	40 019	
8715-0401-0104	44 854	22 750	44	13	3 960	-	48 858	

А қосымшасы
(міндетті)

1-бөлімге еңбек шығындарының көрсеткіштері

Өлшем бірлігі: адам-сағ.

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8714-0101-0101	0,7701	0,0105
8714-0101-0201	0,5836	0,0158
8714-0101-0202	0,1908	0,0114
8714-0101-0203	0,1584	0,0026
8714-0101-0204	0,1897	0,0000
8714-0101-0301	0,4683	0,0104
8714-0101-0401	0,1577	0,0028
8714-0101-0402	0,1764	0,0104
8714-0101-0404	0,0898	0,0039
8714-0101-0501	0,2676	0,0131
8714-0101-0502	0,2966	0,0082
8714-0101-0503	0,0946	0,0041
8714-0101-0504	0,2073	0,0211
8714-0101-0602	0,3285	0,0152
8714-0102-0103	0,4347	0,0062
8714-0102-0104	0,1379	0,0051
8714-0102-0105	0,1228	0,0000
8714-0102-0202	0,1621	0,0083
8714-0102-0301	0,2128	0,0110
8714-0102-0302	0,1257	0,0066
8714-0102-0303	0,1190	0,0019
8714-0102-0304	0,0938	0,0048
8714-0102-0305	0,1927	0,0060
8714-0102-0401	0,2356	0,0120
8714-0102-0402	0,2168	0,0100
8714-0102-0403	0,2620	0,0095
8714-0102-0601	0,5504	0,0265
8714-0301-0101	3,7523	0,0703

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8714-0301-0102	0,1340	0,0025
8714-0301-0103	1,6747	0,0865
8714-0301-0104	0,0598	0,0031
8714-0301-0201	4,0404	0,0704
8714-0301-0202	0,1443	0,0025
8714-0301-0203	1,6747	0,0865
8714-0301-0204	0,0598	0,0031
8714-0301-0301	4,4030	0,0707
8714-0301-0302	0,1573	0,0025
8714-0301-0303	1,6747	0,0865
8714-0301-0304	0,0598	0,0031
8714-0301-0401	4,7208	0,0710
8714-0301-0402	0,1686	0,0025
8714-0301-0403	1,9435	0,1002
8714-0301-0404	0,0694	0,0036
8714-0401-0101	6,1150	0,0474
8714-0401-0102	7,7591	0,0474
8714-0401-0103	11,0474	0,0476
8714-0401-0104	14,3357	0,0478
8714-0402-0101	8,1200	0,0203
8714-0402-0102	10,7350	0,0205
8714-0402-0103	12,3040	0,0205

2-бөлімге еңбек шығындарының көрсеткіштері

Өлшем бірлігі: адам-сағ.

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8715-0101-0101	0,1986	0,0072
8715-0101-0102	0,1526	0,0023
8715-0101-0103	0,0752	0,0001
8715-0101-0104	0,1590	0,0002
8715-0101-0105	0,1225	0,0011
8715-0101-0106	0,0484	0,0002
8715-0101-0107	0,0465	0,0036
8715-0101-0201	0,1863	0,0035
8715-0101-0202	0,1917	0,0034
8715-0102-0103	0,1563	0,0173
8715-0102-0201	0,0957	0,0024
8715-0102-0202	0,0451	0,0010
8715-0102-0203	0,0376	0,0016
8715-0202-0102	0,1048	0,0096
8715-0202-0103	0,0595	0,0020
8715-0202-0201	0,2325	0,0070
8715-0202-0202	0,2059	0,0055
8715-0202-0203	0,0641	0,0015
8715-0301-0101	1,9902	0,1944
8715-0301-0102	0,0711	0,0069
8715-0301-0103	2,0411	0,0258
8715-0301-0104	0,0729	0,0009
8715-0301-0201	3,0364	0,8033
8715-0301-0202	0,1084	0,0287
8715-0301-0203	2,3193	0,0381
8715-0301-0204	0,0828	0,0014
8715-0302-0101	0,5840	0,0003
8715-0302-0201	0,5600	0,0007
8715-0401-0101	2,9200	0,0015
8715-0401-0102	4,0880	0,0021
8715-0401-0103	5,2560	0,0027

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8715-0401-0104	6,4240	0,0033

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. ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕР**

Сумен жабдықтаудың және кәріздің ішкі жүйелері

ҚР ІСН 8.02-03-2026

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

050046, Алматы қаласы, Сатпаев көшесі, 88Г үй
Тел./факс: +7 (727) 338 30 22 – 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. ОБЪЕКТЫ
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Внутренние системы водоснабжения и канализации

УСН РК 8.02-03-2026

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Сатпаева, дом 88Г
Тел./факс: +7 (727) 338 30 22 – приемная