

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ
ҚҰНЫНЫҢ ІРЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ
ЖИНАҚТАРЫ**

**11-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттарды
сумен жабдықтаудың және кәрізінің ішкі жүйелері**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

**Сборник 11 Внутренние системы водоснабжения и
канализации зданий непроизводственного назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2023
УСН РК 8.02-03-2023**

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

Астана 2023

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ
ЖИНАҚТАРЫ**

**11-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттарды сумен
жабдықтаудың және кәрізінің ішкі жүйелері**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕКТОВ
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Сборник 11 Внутренние системы водоснабжения и канализации
зданий непроизводственного назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2023
УСН РК 8.02-03-2023**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Астана 2023

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 13.12.2023 жылғы № 30-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2024 жылдан бастап

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК)
3 ПРИНЯТ И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 13.12.2023 года № 30-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2024 года

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	7
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	11
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	13
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	17
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	21
2-топ ыстық сумен жабдықтау	23
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	23
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	27
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	29
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	34
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	37
3-кіші бөлім Құбырлар	39
1-топ Құбырлар. Тіреушелер	39

8714-0301-01 - кесте Тіреушелер, диаметрі 25 мм-ге дейін	39
8714-0301-02 - кесте Тіреушелер, диаметрі 32 мм-ге дейін	43
8714-0301-03 - кесте Тіреушелер, диаметрі 40 мм-ге дейін	47
8714-0301-04 - кесте Тіреушелер, диаметрі 50 мм-ге дейін	50
4-кіші бөлім Сумен жабдықтау жүйесінің құрылымдық тораптары.....	54
1-топ Суық сумен жабдықтау жүйесінің конструктивтік тораптары	54
8714-0401-01 - кесте Тіреушеден санитарлық аспаптарға жеткізу құбырлары, тіреушеден су бөлудің алыс нүктесіне дейінгі арақашықтық 5 м-ге дейін.....	54
2-топ Ыстық сумен жабдықтау жүйесінің конструктивтік тораптары	58
8714-0402-01 - кесте Тіреушеден санитарлық аспаптарға жеткізу құбырлары, тіреушеден су бөлудің шеткі нүктесіне дейінгі арақашықтық 5 м-ге дейін	58
2-бөлім Су бұру жүйелері	61
1-кіші бөлім 0.000 белг. төмен магистральдық бұру желісі (тіреушелерді есептемегенде)	61
1-топ шаруашылық-тұрмыстық мақсаттағы	61
8715-0101-01 - кесте полиэтилен құбырлардан жасалған, К саны (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіреуіштер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	61
8715-0101-02 - кесте шойын құбырлардан жасалған, К саны (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіреуіштер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	67
2-топ ішкі нөсер суын ағызу жүйесі	69
8715-0102-01 - кесте полиэтилен құбырлардан жасалған, К саны (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіреуіштер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	69
8715-0102-02 - кесте болат құбырлардан жасалған, К саны (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіреуіштер санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	71
2-кіші бөлім 0.000 белг. жоғары магистральдық бұру желісі (тіреушелерді есептемегенде)	74
2-топ ішкі нөсер суын ағызу жүйесі	74
8715-0202-01 - кесте полиэтилен құбырлардан жасалған, К саны (жабынды бойынша су жинау ауданының (S, м2) шұңқырлар санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең	74
8715-0202-02 - кесте болат құбырлардан жасалған, К саны (жабынды бойынша су жинау ауданының (S, м2) шұңқырлар санына (N, дана) қатынасы) келесіге тең.....	76
3-кіші бөлім Құбырлар.....	79
1-топ Тіреушелер.....	79
8715-0301-01 - кесте диаметрі 50 мм дейін	79
8715-0301-02 - кесте диаметрі 100 мм дейін	83
2-топ ішкі бұру желілері.....	86
8715-0302-01 - кесте диаметрі 50 мм дейін	86

8715-0302-02 - кесте диаметрі 100 мм дейін	88
4-кіші бөлім Су бұру жүйелерінің құрылымдық тораптары	89
1-топ Шаруашылық-тұрмыстық мақсаттағы су бұру жүйелерінің конструктивтік тораптары	89
8715-0401-01 - кесте Санитарлық аспаптардан тіреушеге бұратын құбырлар, су бұрудың алыс нүктесінің тіреушесінен арақашықтық 5 метрге дейін	89
А қосымшасы.....	94

ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ****Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттарды ішкі сумен жабдықтау және кәріз жүйелері****СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ****Внутренние системы водоснабжения и канализации зданий непроизводственного назначения****Енгізу күні 2024-01-01****Жалпы бөлім**

1 Конструктивтік элементтердің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштері (ҚЭ СҚІК) құрылыстың есептік және сметалық құнын айқындау кезінде қолданылады.

2 ҚЭ СҚІК жобалау шешімдерінің құнын талдауға және жобалау (жобалау алдындағы) құжаттамасын әзірлеу кезінде оңтайлы шешімдерді таңдауға арналған.

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

4 ҚЭ СҚІК Қазақстан Республикасының 20 өңірі үшін айқындалады.

5 ҚЭ СҚІК күрделі құрылыс объектісінің жекелеген құрылымдық элементін тұрғызу немесе жұмыс түрін жүргізу үшін қажетті және жеткілікті, 2023 жылғы бағалардың деңгейінде өлшем бірлігіне (өлшеуішке) есептелген ақша қаражатының көлемін білдіреді.

6 ҚЭ СҚІК-де сыртқы факторлармен асқынбаған қалыпты жағдайларда жекелеген конструктивтік элементтерді салу (жұмыстарды орындау) кезінде негізгі, қосалқы және ілеспе жұмыстарды орындауға арналған барлық шығындар ескеріледі.

7 Конструктивтік элементтердің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштері мыналардың құнын ескереді:

- жұмысшылардың еңбек шығындары
оның ішінде жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу;
- машиналар мен механизмдер
оның ішінде машинистердің еңбегіне ақы төлеу;

Ресми басылым

- көлік және дайындау-қойма шығыстарын қоса алғанда, құрылыс материалдарының, бұйымдары мен конструкцияларының құны;
- жабдық шығындары.

8 Құрылыстың сметалық және есептік құнын айқындау кезінде КЭ СҚІК КЭ типі мен жұмыс құрамы бірдей болған жағдайда қолданылады.

9 КЭ СҚІК-де ескерілген құн көрсеткіштері жинақтың қолданылу мерзімі ішінде құрылыс құнын айқындау кезінде түзетуге жатпайды, ресурстарды ауыстыру жүргізілмейді.

10 КЭ СҚІК қолданған кезде жергілікті смета және жергілікті сметалық есептердің құрамында 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 8.04-01-2022) сәйкес түзету коэффициенттері қолданылады. Машиналарға қызмет көрсететін жұмысшылардың еңбек шығындарын қоса алғанда, еңбек шығындарының, машиналарды пайдалану уақытының нормаларына Жалпы ережелерде көзделген түзету коэффициенттері, КЭ СҚІК 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 КЭ СҚІК еңбек шығындарының құн көрсеткіштері осы жинақтың А қосымшасында келтірілген.

13 КЭ СҚІК теңгемен келтірілген.

14 КЭ СҚІК 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 КЭ 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 СҚІК қабылданған өлшегіштері құнының ірі көрсеткіштері кестелерінің үстінде берілген.

3 Магистралдық бұру желілерін төсеуге арналған құнының ірі көрсеткіштерінде сорғылар мен арналуы 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	5 084	2 484	121	35	390	-	5 595	01 Астана қаласы
8714-0101-0101	4 797	2 344	113	33	390	-	5 300	02 Алматы қаласы
8714-0101-0101	4 658	2 276	116	33	390	-	5 164	03 Ақмола облысы
8714-0101-0101	4 283	2 093	109	30	390	-	4 782	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0101	4 552	2 224	110	31	390	-	5 052	05 Алматы облысы

8714-0101-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0101	4 443	2 171	108	31	390	-	4 941	06 Атырау облысы
8714-0101-0101	4 260	2 082	107	30	390	-	4 757	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0101	4 197	2 051	101	28	390	-	4 688	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0101	4 407	2 153	112	31	390	-	4 909	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0101	4 532	2 215	115	32	390	-	5 037	10 Қостанай облысы
8714-0101-0101	4 107	2 007	103	28	390	-	4 600	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0101	5 339	2 609	116	36	390	-	5 845	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0101	4 189	2 047	102	28	390	-	4 681	13 Түркістан облысы
8714-0101-0101	4 607	2 251	113	32	390	-	5 110	14 Павлодар облысы
8714-0101-0101	4 555	2 225	113	32	390	-	5 058	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0101	4 778	2 335	116	33	390	-	5 284	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0101	4 225	2 064	103	29	390	-	4 718	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0101	4 666	2 280	114	33	390	-	5 170	18 Абай облысы
8714-0101-0101	4 465	2 182	110	31	390	-	4 965	19 Жетісу облысы
8714-0101-0101	4 431	2 165	113	31	390	-	4 934	20 Ұлытау облысы

8714-0101-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-201-0605	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 32x2,4 мм	м	0,15504132	8714-0101-0101
241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x3,4 мм	м	0,14859504	
241-205-1103	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x4,2 мм	м	0,13819835	
241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	0,06201653	
261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,08264463	
261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,08264463	

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	3 785	1 852	199	57	739	-	4 723	01 Астана қаласы
8714-0101-0202	1 295	637	117	36	625	-	2 037	
8714-0101-0203	1 054	516	30	9	529	-	1 613	
8714-0101-0204	1 241	604	5	-	334	-	1 580	
8714-0101-0201	3 566	1 744	185	53	739	-	4 490	02 Алматы қаласы

8714-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0202	1 217	598	110	34	624	-	1 951	
8714-0101-0203	994	486	28	8	529	-	1 551	
8714-0101-0204	1 173	571	4	-	334	-	1 511	
8714-0101-0201	3 468	1 696	189	52	739	-	4 396	03 Ақмола облысы
8714-0101-0202	1 186	583	111	33	625	-	1 922	
8714-0101-0203	966	472	28	8	529	-	1 523	
8714-0101-0204	1 137	553	5	-	334	-	1 476	
8714-0101-0201	3 189	1 560	179	48	739	-	4 107	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0202	1 091	536	104	31	625	-	1 820	
8714-0101-0203	888	434	27	8	529	-	1 444	
8714-0101-0204	1 045	509	5	-	334	-	1 384	
8714-0101-0201	3 384	1 655	180	50	739	-	4 303	05 Алматы облысы
8714-0101-0202	1 155	568	107	32	624	-	1 886	
8714-0101-0203	943	461	27	8	529	-	1 499	
8714-0101-0204	1 113	542	4	-	334	-	1 451	
8714-0101-0201	3 303	1 616	177	49	739	-	4 219	06 Атырау облысы
8714-0101-0202	1 127	554	105	32	625	-	1 857	
8714-0101-0203	921	450	27	8	529	-	1 477	
8714-0101-0204	1 087	529	5	-	334	-	1 426	
8714-0101-0201	3 172	1 551	177	47	739	-	4 088	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0202	1 085	534	104	31	625	-	1 814	
8714-0101-0203	883	432	26	7	529	-	1 438	
8714-0101-0204	1 040	506	4	-	334	-	1 378	
8714-0101-0201	3 116	1 524	165	45	739	-	4 020	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0202	1 061	522	99	30	624	-	1 784	
8714-0101-0203	869	425	25	7	529	-	1 423	
8714-0101-0204	1 028	501	4	-	334	-	1 366	
8714-0101-0201	3 281	1 605	184	49	739	-	4 204	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0202	1 122	552	107	32	626	-	1 855	
8714-0101-0203	914	447	28	8	529	-	1 471	
8714-0101-0204	1 076	524	5	-	334	-	1 415	
8714-0101-0201	3 374	1 651	187	50	739	-	4 300	10 Қостанай облысы
8714-0101-0202	1 154	568	109	33	626	-	1 889	
8714-0101-0203	940	460	28	8	529	-	1 497	

8714-0101-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0204	1 106	539	5	-	334	-	1 445	
8714-0101-0201	3 053	1 493	169	45	739	-	3 961	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0202	1 042	512	100	29	624	-	1 766	
8714-0101-0203	851	416	25	7	529	-	1 405	
8714-0101-0204	1 004	489	5	-	334	-	1 343	
8714-0101-0201	3 964	1 939	190	58	739	-	4 893	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0202	1 349	664	116	38	625	-	2 090	
8714-0101-0203	1 105	541	29	9	529	-	1 663	
8714-0101-0204	1 308	637	4	-	334	-	1 646	
8714-0101-0201	3 110	1 521	166	45	739	-	4 015	13 Түркістан облысы
8714-0101-0202	1 059	521	99	29	625	-	1 783	
8714-0101-0203	867	424	25	7	529	-	1 421	
8714-0101-0204	1 026	500	5	-	334	-	1 365	
8714-0101-0201	3 430	1 678	187	51	739	-	4 356	14 Павлодар облысы
8714-0101-0202	1 173	577	110	33	625	-	1 908	
8714-0101-0203	955	467	28	8	529	-	1 512	
8714-0101-0204	1 124	547	4	-	334	-	1 462	
8714-0101-0201	3 391	1 659	186	51	739	-	4 316	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0202	1 160	570	109	33	626	-	1 895	
8714-0101-0203	944	462	28	8	529	-	1 501	
8714-0101-0204	1 112	541	5	-	334	-	1 451	
8714-0101-0201	3 557	1 740	191	53	739	-	4 487	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0202	1 217	598	113	34	625	-	1 955	
8714-0101-0203	991	485	29	8	529	-	1 549	
8714-0101-0204	1 166	568	5	-	334	-	1 505	
8714-0101-0201	3 136	1 534	167	46	739	-	4 042	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0202	1 068	525	99	30	626	-	1 793	
8714-0101-0203	875	428	25	7	529	-	1 429	
8714-0101-0204	1 035	504	5	-	334	-	1 374	
8714-0101-0201	3 474	1 699	188	52	739	-	4 401	18 Абай облысы
8714-0101-0202	1 188	584	111	33	625	-	1 924	
8714-0101-0203	967	473	28	8	529	-	1 524	
8714-0101-0204	1 139	555	5	-	334	-	1 478	
8714-0101-0201	3 320	1 624	179	49	739	-	4 238	19 Жетісу облысы

8714-0101-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0202	1 133	557	105	32	624	-	1 862	
8714-0101-0203	925	453	27	8	529	-	1 481	
8714-0101-0204	1 092	532	5	-	334	-	1 431	
8714-0101-0201	3 299	1 614	185	49	739	-	4 223	20 Ұлытау облысы
8714-0101-0202	1 128	555	107	32	624	-	1 859	
8714-0101-0203	919	449	28	8	529	-	1 476	
8714-0101-0204	1 081	527	5	-	334	-	1 420	

8714-0101-02.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-201-0606	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 40x2,4 мм	м	0,01801923	8714-0101-0201
241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x3,4 мм	м	0,05433516	
241-205-1103	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x4,2 мм	м	0,04593956	
241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	0,08503846	
241-205-1105	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 40x6,7 мм	м	0,12098626	
241-205-1106	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 50x8,3 мм	м	0,01559341	
261-305-0207	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=15 мм	м	0,00274725	
261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,00274725	
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,01098901	8714-0101-0202
241-201-0610	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 63x3,8 мм	м	0,01576667	
241-201-0918	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 26 MEMCT 18599-2001 өлшемі 280x10,7 мм	м	0,00561111	

8714-0101-02.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,00555556	
261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,12222222	
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,06666667	
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,05555556	
261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,02777778	
241-205-1302	Полипропиленнен PP-R күшейтілмеген SDR 11 PN 10 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x2,3 мм	м	0,04342105	8714-0101-0203
241-205-1303	Полипропиленнен PP-R күшейтілмеген SDR 11 PN 10 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x2,9 мм	м	0,01736842	
241-205-1304	Полипропиленнен PP-R күшейтілмеген SDR 11 PN 10 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 40x3,7 мм	м	0,04342105	
241-201-0401	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 20x2,0 мм	м	0,04672897	8714-0101-0204
241-201-0402	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 25x2,3 мм	м	0,04672897	
241-201-0404	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 32x3,0 мм	м	0,02336449	
241-201-0406	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 40x3,7 мм	м	0,0817757	

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 окшаулауды орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен жуу

8714-0101-0301 - 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
8714-0101-0301	3 107	1 522	114	35	1 046	-	4 267	01 Астана қаласы
8714-0101-0301	2 928	1 434	107	33	1 045	-	4 080	02 Алматы қаласы
8714-0101-0301	2 847	1 394	108	32	1 046	-	4 001	03 Ақмола облысы
8714-0101-0301	2 618	1 282	102	30	1 046	-	3 766	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0301	2 778	1 361	103	31	1 045	-	3 926	05 Алматы облысы
8714-0101-0301	2 712	1 328	102	30	1 046	-	3 860	06 Атырау облысы
8714-0101-0301	2 604	1 275	101	29	1 046	-	3 751	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0301	2 559	1 253	95	28	1 045	-	3 699	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0301	2 694	1 319	105	30	1 046	-	3 845	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0301	2 770	1 357	107	31	1 046	-	3 923	10 Қостанай облысы
8714-0101-0301	2 507	1 228	97	28	1 045	-	3 649	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0301	3 255	1 594	110	36	1 046	-	4 411	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0301	2 554	1 250	95	28	1 045	-	3 694	13 Түркістан облысы
8714-0101-0301	2 816	1 379	107	32	1 045	-	3 968	14 Павлодар облысы
8714-0101-0301	2 784	1 363	106	31	1 046	-	3 936	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0301	2 920	1 430	109	33	1 046	-	4 075	16 Шығыс-Қазақстан облысы

8714-0101-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0301	2 575	1 261	96	28	1 046	-	3 717	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0301	2 852	1 397	108	32	1 046	-	4 006	18 Абай облысы
8714-0101-0301	2 726	1 335	103	30	1 045	-	3 874	19 Жетісу облысы
8714-0101-0301	2 708	1 326	105	31	1 045	-	3 858	20 Ұлытау облысы

8714-0101-03.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	0,13856818	8714-0101-0301
241-205-1105	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 40x6,7 мм	м	0,10647727	
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,11363636	
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,01136364	

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

Сипаттамасы:

-0401-0404: Мырышталған болат су-газ құбырларынан немесе полиэтилен құбырлардан жасалған техникалық жөртөлеге 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	1 060	520	31	9	1 203	-	2 294	01 Астана қаласы
8714-0101-0402	1 182	581	108	33	1 048	-	2 338	
8714-0101-0404	584	286	42	12	694	-	1 320	
8714-0101-0401	1 000	490	29	8	1 202	-	2 231	02 Алматы қаласы
8714-0101-0402	1 112	546	102	31	1 047	-	2 261	
8714-0101-0404	550	270	40	12	694	-	1 284	
8714-0101-0401	971	476	30	8	1 203	-	2 204	03 Ақмола облысы
8714-0101-0402	1 083	532	102	30	1 048	-	2 233	
8714-0101-0404	535	262	40	11	694	-	1 269	
8714-0101-0401	893	438	28	8	1 205	-	2 126	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0402	996	489	97	28	1 048	-	2 141	
8714-0101-0404	492	241	38	10	694	-	1 224	
8714-0101-0401	949	465	29	8	1 202	-	2 180	05 Алматы облысы
8714-0101-0402	1 056	518	99	29	1 047	-	2 202	
8714-0101-0404	522	256	38	11	694	-	1 254	
8714-0101-0401	926	454	28	8	1 205	-	2 159	06 Атырау облысы
8714-0101-0402	1 030	506	97	28	1 048	-	2 175	
8714-0101-0404	509	250	38	11	694	-	1 241	
8714-0101-0401	889	436	28	8	1 205	-	2 122	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0402	991	487	96	27	1 048	-	2 135	
8714-0101-0404	489	240	37	10	694	-	1 220	
8714-0101-0401	875	429	27	7	1 204	-	2 106	08 Жамбыл облысы

8714-0101-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0402	971	477	92	27	1 047	-	2 110	
8714-0101-0404	480	235	36	10	694	-	1 210	
8714-0101-0401	919	451	29	8	1 204	-	2 152	
8714-0101-0402	1 025	503	99	28	1 049	-	2 173	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0404	506	248	39	11	694	-	1 239	
8714-0101-0401	945	464	29	8	1 205	-	2 179	
8714-0101-0402	1 054	518	101	29	1 048	-	2 203	10 Қостанай облысы
8714-0101-0404	520	255	39	11	694	-	1 253	
8714-0101-0401	856	420	27	7	1 204	-	2 087	
8714-0101-0402	952	468	93	26	1 047	-	2 092	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0404	471	231	36	10	694	-	1 201	
8714-0101-0401	1 113	546	31	9	1 206	-	2 350	
8714-0101-0402	1 235	606	107	34	1 048	-	2 390	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0404	610	299	41	13	694	-	1 345	
8714-0101-0401	873	428	27	7	1 203	-	2 103	
8714-0101-0402	969	476	92	27	1 048	-	2 109	13 Түркістан облысы
8714-0101-0404	479	235	36	10	694	-	1 209	
8714-0101-0401	961	471	29	8	1 203	-	2 193	
8714-0101-0402	1 071	526	102	30	1 048	-	2 221	14 Павлодар облысы
8714-0101-0404	529	259	39	11	694	-	1 262	
8714-0101-0401	950	466	29	8	1 205	-	2 184	
8714-0101-0402	1 059	520	101	29	1 049	-	2 209	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0404	523	257	39	11	694	-	1 256	
8714-0101-0401	996	489	30	8	1 205	-	2 231	
8714-0101-0402	1 111	546	104	31	1 048	-	2 263	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0404	549	269	40	12	694	-	1 283	
8714-0101-0401	880	432	27	7	1 204	-	2 111	
8714-0101-0402	977	480	92	27	1 049	-	2 118	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0404	483	237	36	10	695	-	1 214	
8714-0101-0401	973	477	29	8	1 205	-	2 207	
8714-0101-0402	1 085	533	102	30	1 048	-	2 235	18 Абай облысы
8714-0101-0404	536	263	40	11	694	-	1 270	
8714-0101-0401	931	456	28	8	1 202	-	2 161	
8714-0101-0402	1 036	509	98	29	1 047	-	2 181	19 Жетісу облысы

8714-0101-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0404	512	251	38	11	694	-	1 244	
8714-0101-0401	924	453	29	8	1 203	-	2 156	20 Ұлытау облысы
8714-0101-0402	1 030	506	99	29	1 047	-	2 176	
8714-0101-0404	509	250	39	11	694	-	1 242	

8714-0101-04.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-102-0126	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін MEMCT 10705-80 өлшемі 42x2,5 мм	м	0,00394737	8714-0101-0401
241-404-0701	Полипропиленнен жасалған қорғаныш жабынымен SDR 26 сумен жабдықтауға арналған полиэтилен құбыр ҚР СТ ИСО 4427-1-2014 (ҚР СТ ISO 4427-2-2014) өлшемі 63x2,5 мм, полипропиленнен жасалған қорғаныш жабынымен қалыңдығы 0,8 мм-ден 1,2 мм дейін	м	0,00394737	
261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,08552632	
261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,00657895	
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,05263158	
261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,08460526	
241-201-0610	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 63x3,8 мм	м	0,02186778	8714-0101-0402
261-305-0207	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=15 мм	м	0,01849283	
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,13407305	
261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,06472492	
241-201-0610	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 63x3,8 мм	м	0,00721208	8714-0101-0404
261-305-0207	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=15 мм	м	0,00138614	

8714-0101-04.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,03346535	
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,00594059	
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,00891089	
261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,02970297	

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	1 746	857	136	43	1 780	-	3 662	01 Астана қаласы
8714-0101-0502	1 954	956	88	25	326	-	2 368	
8714-0101-0503	608	299	44	14	558	-	1 210	
8714-0101-0504	1 342	658	218	60	353	-	1 913	
8714-0101-0501	1 643	807	128	40	1 778	-	3 549	02 Алматы қаласы
8714-0101-0502	1 843	901	83	24	325	-	2 251	
8714-0101-0503	572	281	41	13	557	-	1 170	
8714-0101-0504	1 264	620	207	57	352	-	1 823	
8714-0101-0501	1 599	785	129	39	1 779	-	3 507	03 Ақмола облысы
8714-0101-0502	1 791	876	84	23	326	-	2 201	
8714-0101-0503	557	274	42	13	557	-	1 156	
8714-0101-0504	1 230	603	207	55	353	-	1 790	
8714-0101-0501	1 471	722	121	36	1 781	-	3 373	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0502	1 647	806	79	21	326	-	2 052	
8714-0101-0503	512	252	39	12	558	-	1 109	
8714-0101-0504	1 131	555	197	51	354	-	1 682	
8714-0101-0501	1 559	766	124	38	1 778	-	3 461	05 Алматы облысы
8714-0101-0502	1 749	855	80	22	325	-	2 154	
8714-0101-0503	543	267	40	12	557	-	1 140	
8714-0101-0504	1 199	588	202	54	352	-	1 753	
8714-0101-0501	1 522	747	122	37	1 779	-	3 423	06 Атырау облысы
8714-0101-0502	1 707	835	79	22	326	-	2 112	
8714-0101-0503	530	260	39	12	557	-	1 126	
8714-0101-0504	1 170	574	199	52	353	-	1 722	
8714-0101-0501	1 463	719	121	36	1 780	-	3 364	07 Батыс-Қазақстан облысы

8714-0101-05- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0502	1 638	801	78	21	326	-	2 042	
8714-0101-0503	510	251	39	12	558	-	1 107	
8714-0101-0504	1 125	552	196	50	354	-	1 675	
8714-0101-0501	1 434	704	114	35	1 778	-	3 326	
8714-0101-0502	1 611	788	75	21	325	-	2 011	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0503	499	245	37	11	557	-	1 093	
8714-0101-0504	1 103	541	191	49	352	-	1 646	
8714-0101-0501	1 513	743	124	37	1 782	-	3 419	
8714-0101-0502	1 694	829	81	22	326	-	2 101	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0503	527	259	40	12	558	-	1 125	
8714-0101-0504	1 164	571	201	52	354	-	1 719	
8714-0101-0501	1 557	764	127	38	1 781	-	3 465	
8714-0101-0502	1 742	852	83	23	326	-	2 151	10 Қостанай облысы
8714-0101-0503	542	267	41	12	558	-	1 141	
8714-0101-0504	1 197	587	204	54	354	-	1 755	
8714-0101-0501	1 407	691	116	34	1 777	-	3 300	
8714-0101-0502	1 578	772	76	20	325	-	1 979	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0503	490	241	37	11	557	-	1 084	
8714-0101-0504	1 082	530	191	49	352	-	1 625	
8714-0101-0501	1 824	896	134	44	1 781	-	3 739	
8714-0101-0502	2 050	1 003	86	26	326	-	2 462	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0503	635	312	43	14	558	-	1 236	
8714-0101-0504	1 403	688	219	63	354	-	1 976	
8714-0101-0501	1 431	703	114	35	1 778	-	3 323	
8714-0101-0502	1 608	787	75	20	325	-	2 008	13 Түркістан облысы
8714-0101-0503	498	245	37	11	557	-	1 092	
8714-0101-0504	1 101	540	190	49	352	-	1 643	
8714-0101-0501	1 582	777	128	39	1 778	-	3 488	
8714-0101-0502	1 771	866	83	23	325	-	2 179	14 Павлодар облысы
8714-0101-0503	551	271	41	13	557	-	1 149	
8714-0101-0504	1 216	596	206	55	352	-	1 774	
8714-0101-0501	1 564	768	127	38	1 782	-	3 473	
8714-0101-0502	1 751	857	82	23	326	-	2 159	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0503	545	268	41	12	558	-	1 144	

8714-0101-05- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0504	1 203	590	205	54	354	-	1 762	
8714-0101-0501	1 641	806	131	40	1 779	-	3 551	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0502	1 837	899	84	24	325	-	2 246	
8714-0101-0503	572	281	42	13	557	-	1 171	
8714-0101-0504	1 262	619	210	57	353	-	1 825	
8714-0101-0501	1 443	708	115	35	1 783	-	3 341	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0502	1 622	793	76	21	326	-	2 024	
8714-0101-0503	502	247	37	11	558	-	1 097	
8714-0101-0504	1 110	544	191	50	355	-	1 656	
8714-0101-0501	1 603	787	129	39	1 780	-	3 512	18 Абай облысы
8714-0101-0502	1 794	878	83	23	325	-	2 202	
8714-0101-0503	558	274	41	13	558	-	1 157	
8714-0101-0504	1 232	604	207	55	353	-	1 792	
8714-0101-0501	1 530	751	122	37	1 778	-	3 430	19 Жетісу облысы
8714-0101-0502	1 715	839	80	22	325	-	2 120	
8714-0101-0503	533	262	40	12	557	-	1 130	
8714-0101-0504	1 176	577	200	53	352	-	1 728	
8714-0101-0501	1 521	747	125	37	1 777	-	3 423	20 Ұлытау облысы
8714-0101-0502	1 703	833	82	22	325	-	2 110	
8714-0101-0503	530	261	40	12	557	-	1 127	
8714-0101-0504	1 170	574	202	52	352	-	1 724	

8714-0101-05.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-101-0403	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын мырышталған қарапайым болат құбыр МЕМСТ 3262-75 өлшемі 25х3,2 мм	м	0,04150579	8714-0101-0501
241-101-0404	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын мырышталған қарапайым болат құбыр МЕМСТ 3262-75 өлшемі 32х3,2 мм	м	0,04527027	
241-101-0408	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын мырышталған қарапайым болат құбыр МЕМСТ 3262-75 өлшемі 65х4,0 мм	м	0,21235521	
241-201-0611	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 МЕМСТ 18599-2001 өлшемі 75х4,5 мм	м	0,00772201	

8714-0101-05.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
241-201-0401	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 20x2,0 мм	м	0,04078947	8714-0101-0502
241-201-0402	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 25x2,3 мм	м	0,06912704	
241-201-0404	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 32x3,0 мм	м	0,0085118	
241-201-0904	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 26 MEMCT 18599-2001 өлшемі 40x2,0 мм	м	0,04251361	
241-201-0906	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 26 MEMCT 18599-2001 өлшемі 50x2,4 мм	м	0,01545191	
241-201-0908	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 26 MEMCT 18599-2001 өлшемі 75x2,9 мм	м	0,01767695	
261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,01876173	8714-0101-0503
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,05628518	
261-305-0213	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=65 мм	м	0,03377111	
241-102-0159	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін MEMCT 10705-80 өлшемі 89x2,8 мм	м	0,04232319	8714-0101-0504
241-201-0610	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 63x3,8 мм	м	0,03766276	
241-201-0611	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 75x4,5 мм	м	0,06158782	

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	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
8714-0101-0602	2 219	1 091	157	51	915	-	3 291	01 Астана қаласы
8714-0101-0602	2 087	1 026	147	47	914	-	3 148	02 Алматы қаласы
8714-0101-0602	2 033	999	148	46	914	-	3 095	03 Ақмола облысы
8714-0101-0602	1 870	919	139	43	915	-	2 924	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0602	1 980	973	142	45	914	-	3 036	05 Алматы облысы
8714-0101-0602	1 933	950	140	44	914	-	2 987	06 Атырау облысы
8714-0101-0602	1 860	914	138	42	915	-	2 913	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0602	1 820	894	131	41	914	-	2 865	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0602	1 924	945	143	44	916	-	2 983	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0602	1 978	972	146	45	915	-	3 039	10 Қостанай облысы
8714-0101-0602	1 787	878	133	41	914	-	2 834	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0602	2 315	1 138	154	52	916	-	3 385	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0602	1 817	893	131	41	914	-	2 862	13 Түркістан облысы
8714-0101-0602	2 011	988	147	46	914	-	3 072	14 Павлодар облысы
8714-0101-0602	1 988	977	146	45	916	-	3 050	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0602	2 085	1 025	150	48	914	-	3 149	16 Шығыс-Қазақстан облысы

8714-0101-06- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0602	1 832	900	131	41	917	-	2 880	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0602	2 037	1 001	148	47	915	-	3 100	18 Абай облысы
8714-0101-0602	1 943	955	140	44	914	-	2 997	19 Жетісу облысы
8714-0101-0602	1 934	950	143	44	913	-	2 990	20 Ұлытау облысы

8714-0101-06.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-201-0401	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 20x2,0 мм	м	0,0270254	8714-0101-0602
261-305-0207	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=15 мм	м	0,02705546	
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,10070645	
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,0240493	
261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,27055464	
261-305-0214	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=80 мм	м	0,01954006	

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	2 867	1 402	70	21	312	-	3 249	01 Астана қаласы
8714-0102-0104	903	444	55	17	465	-	1 423	
8714-0102-0105	803	391	3	-	77	-	883	
8714-0102-0103	2 705	1 322	66	19	312	-	3 083	02 Алматы қаласы
8714-0102-0104	849	417	52	16	465	-	1 366	
8714-0102-0105	759	369	3	-	77	-	839	
8714-0102-0103	2 627	1 284	67	19	312	-	3 006	03 Ақмола облысы
8714-0102-0104	827	406	53	16	465	-	1 345	
8714-0102-0105	735	358	3	-	77	-	815	
8714-0102-0103	2 416	1 181	63	18	312	-	2 791	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0104	761	374	50	14	465	-	1 276	
8714-0102-0105	676	329	3	-	77	-	756	
8714-0102-0103	2 567	1 254	64	18	312	-	2 943	05 Алматы облысы
8714-0102-0104	806	396	50	15	465	-	1 321	
8714-0102-0105	720	351	3	-	77	-	800	
8714-0102-0103	2 505	1 225	63	18	312	-	2 880	06 Атырау облысы

8714-0102-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0104	787	387	50	15	465	-	1 302	
8714-0102-0105	703	342	3	-	77	-	783	
8714-0102-0103	2 403	1 174	62	17	312	-	2 777	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0104	757	372	49	14	465	-	1 271	
8714-0102-0105	673	328	3	-	77	-	753	
8714-0102-0103	2 366	1 156	59	17	312	-	2 737	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0104	741	364	47	14	465	-	1 253	
8714-0102-0105	665	324	3	-	77	-	745	
8714-0102-0103	2 486	1 215	65	18	312	-	2 863	09 Қарағанды облысы
8714-0102-0104	783	385	51	15	465	-	1 299	
8714-0102-0105	696	339	3	-	77	-	776	
8714-0102-0103	2 556	1 249	66	19	312	-	2 934	10 Қостанай облысы
8714-0102-0104	805	395	52	15	465	-	1 322	
8714-0102-0105	716	348	3	-	77	-	796	
8714-0102-0103	2 316	1 132	60	17	312	-	2 688	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0104	727	357	47	14	465	-	1 239	
8714-0102-0105	650	316	3	-	77	-	730	
8714-0102-0103	3 010	1 471	67	21	312	-	3 389	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0104	943	463	54	18	466	-	1 463	
8714-0102-0105	846	412	2	-	77	-	925	
8714-0102-0103	2 362	1 154	59	17	312	-	2 733	13 Түркістан облысы
8714-0102-0104	740	363	47	14	465	-	1 252	
8714-0102-0105	664	323	3	-	77	-	744	
8714-0102-0103	2 598	1 270	66	19	312	-	2 976	14 Павлодар облысы
8714-0102-0104	818	402	52	16	465	-	1 335	
8714-0102-0105	727	354	3	-	77	-	807	
8714-0102-0103	2 569	1 256	66	19	312	-	2 947	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0104	809	397	52	15	465	-	1 326	
8714-0102-0105	719	350	3	-	77	-	799	
8714-0102-0103	2 695	1 317	67	20	312	-	3 074	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0104	849	417	53	16	465	-	1 367	
8714-0102-0105	754	367	3	-	77	-	834	
8714-0102-0103	2 382	1 164	59	17	312	-	2 753	17 Шымкент қаласы
8714-0102-0104	746	366	47	14	466	-	1 259	

8714-0102-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0105	670	326	3	-	77	-	750	
8714-0102-0103	2 632	1 286	66	19	312	-	3 010	18 Абай облысы
8714-0102-0104	829	407	52	16	465	-	1 346	
8714-0102-0105	737	359	3	-	77	-	817	
8714-0102-0103	2 518	1 231	63	18	312	-	2 893	
8714-0102-0104	791	388	50	15	465	-	1 306	19 Жетісу облысы
8714-0102-0105	706	344	3	-	77	-	786	
8714-0102-0103	2 499	1 221	65	18	312	-	2 876	
8714-0102-0104	787	387	51	15	465	-	1 303	
8714-0102-0105	700	341	3	-	77	-	780	20 Ұлытау облысы

8714-0102-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x3,4 мм	м	0,16648148	8714-0102-0103
241-205-1103	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x4,2 мм	м	0,09175309	
241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	0,04632099	
261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,04938272	
261-305-0207	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=15 мм	м	0,00277228	8714-0102-0104
261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,04811881	
261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,07524752	
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,02712871	
241-205-2302	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 7,4 PN 16 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x3,5 мм	м	0,03224299	8714-0102-0105
241-205-2303	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 7,4 PN 16 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x4,4 мм	м	0,07009346	

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	1 110	547	85	28	730	-	1 925	01 Астана қаласы
8714-0102-0202	1 043	514	80	26	729	-	1 852	02 Алматы қаласы
8714-0102-0202	1 017	501	80	25	730	-	1 827	03 Ақмола облысы
8714-0102-0202	936	461	75	23	730	-	1 741	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0202	990	487	77	25	729	-	1 796	05 Алматы облысы
8714-0102-0202	966	476	76	24	730	-	1 772	06 Атырау облысы
8714-0102-0202	931	458	75	23	730	-	1 736	07 Батыс-Қазақстан облысы

8714-0102-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0202	909	447	71	22	729	-	1 709	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0202	963	474	77	24	731	-	1 771	09 Қарағанды облысы
8714-0102-0202	990	487	79	25	730	-	1 799	10 Қостанай облысы
8714-0102-0202	893	440	72	22	729	-	1 694	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0202	1 156	569	84	28	730	-	1 970	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0202	907	447	71	22	729	-	1 707	13 Түркістан облысы
8714-0102-0202	1 006	495	80	25	729	-	1 815	14 Павлодар облысы
8714-0102-0202	995	490	79	25	731	-	1 805	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0202	1 044	514	82	26	730	-	1 856	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0202	915	450	71	22	731	-	1 717	17 Шымкент қаласы
8714-0102-0202	1 019	502	80	25	730	-	1 829	18 Абай облысы
8714-0102-0202	971	478	76	24	729	-	1 776	19 Жетісу облысы
8714-0102-0202	968	477	78	24	729	-	1 775	20 Ұлытау облысы

8714-0102-02.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-305-0207	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=15 мм	м	0,01113586	8714-0102-0202
261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,00556793	
261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,05567929	
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,13919822	
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,05567929	

8714-0102-03 - кесте беру құбырының диаметрі 41-ден 50 мм-ге дейін және К саны (техникалық жертөле 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 жертөлеге 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	1 452	715	113	37	1 057	-	2 622	01 Астана қаласы
8714-0102-0302	856	422	68	22	1 277	-	2 201	
8714-0102-0303	784	389	21	6	883	-	1 688	
8714-0102-0304	639	315	49	16	843	-	1 531	

8714-0102-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0305	1 277	627	64	20	355	-	1 696	
8714-0102-0301	1 364	672	106	34	1 056	-	2 526	02 Алматы қаласы
8714-0102-0302	804	396	63	21	1 277	-	2 144	
8714-0102-0303	735	365	19	6	882	-	1 636	
8714-0102-0304	601	296	46	15	843	-	1 490	
8714-0102-0305	1 201	590	60	19	355	-	1 616	
8714-0102-0301	1 330	655	107	34	1 056	-	2 493	03 Ақмола облысы
8714-0102-0302	784	386	64	20	1 277	-	2 125	
8714-0102-0303	718	356	19	6	882	-	1 619	
8714-0102-0304	586	288	46	15	843	-	1 475	
8714-0102-0305	1 170	575	61	19	355	-	1 586	
8714-0102-0301	1 223	602	100	31	1 057	-	2 380	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0302	721	355	60	19	1 277	-	2 058	
8714-0102-0303	661	328	18	5	888	-	1 567	
8714-0102-0304	539	265	44	13	843	-	1 426	
8714-0102-0305	1 076	529	57	17	355	-	1 488	
8714-0102-0301	1 294	637	102	33	1 056	-	2 452	05 Алматы облысы
8714-0102-0302	763	376	61	19	1 277	-	2 101	
8714-0102-0303	698	346	19	6	882	-	1 599	
8714-0102-0304	570	281	44	14	843	-	1 457	
8714-0102-0305	1 140	560	58	18	355	-	1 553	
8714-0102-0301	1 263	622	101	32	1 056	-	2 420	06 Атырау облысы
8714-0102-0302	745	367	60	19	1 277	-	2 082	
8714-0102-0303	681	338	18	6	889	-	1 588	
8714-0102-0304	557	274	44	14	843	-	1 444	
8714-0102-0305	1 113	547	57	18	355	-	1 525	
8714-0102-0301	1 217	599	100	31	1 057	-	2 374	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0302	717	353	60	18	1 277	-	2 054	
8714-0102-0303	657	326	18	5	888	-	1 563	
8714-0102-0304	536	264	43	13	843	-	1 422	
8714-0102-0305	1 071	526	56	17	355	-	1 482	
8714-0102-0301	1 188	585	94	30	1 056	-	2 338	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0302	701	345	56	18	1 277	-	2 034	
8714-0102-0303	639	317	17	5	885	-	1 541	

8714-0102-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0304	524	258	41	13	843	-	1 408	
8714-0102-0305	1 048	514	53	16	355	-	1 456	
8714-0102-0301	1 259	620	103	32	1 058	-	2 420	09 Қарағанды облысы
8714-0102-0302	742	365	61	19	1 278	-	2 081	
8714-0102-0303	680	337	19	6	884	-	1 583	
8714-0102-0304	554	273	45	14	843	-	1 442	
8714-0102-0305	1 107	544	59	18	355	-	1 521	
8714-0102-0301	1 294	637	105	33	1 057	-	2 456	
8714-0102-0302	763	376	63	20	1 278	-	2 104	10 Қостанай облысы
8714-0102-0303	699	347	19	6	887	-	1 605	
8714-0102-0304	570	281	46	14	843	-	1 459	
8714-0102-0305	1 139	559	60	18	355	-	1 554	
8714-0102-0301	1 168	575	96	29	1 056	-	2 320	
8714-0102-0302	688	339	57	18	1 277	-	2 022	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0303	630	312	17	5	887	-	1 534	
8714-0102-0304	514	253	41	13	842	-	1 397	
8714-0102-0305	1 028	505	54	16	355	-	1 437	
8714-0102-0301	1 512	744	111	38	1 057	-	2 680	
8714-0102-0302	891	439	66	23	1 278	-	2 235	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0303	813	403	20	7	890	-	1 723	
8714-0102-0304	666	328	48	16	843	-	1 557	
8714-0102-0305	1 332	654	62	21	355	-	1 749	
8714-0102-0301	1 186	584	94	30	1 056	-	2 336	
8714-0102-0302	699	344	56	18	1 277	-	2 032	13 Түркістан облысы
8714-0102-0303	638	316	17	5	883	-	1 538	
8714-0102-0304	523	257	41	13	843	-	1 407	
8714-0102-0305	1 045	513	53	16	355	-	1 453	
8714-0102-0301	1 315	648	106	33	1 056	-	2 477	
8714-0102-0302	776	382	63	20	1 277	-	2 116	14 Павлодар облысы
8714-0102-0303	711	352	19	6	882	-	1 612	
8714-0102-0304	579	285	46	14	843	-	1 468	
8714-0102-0305	1 157	569	60	18	355	-	1 572	
8714-0102-0301	1 301	640	105	33	1 058	-	2 464	
8714-0102-0302	767	378	63	20	1 278	-	2 108	15 Солтүстік-Қазақстан облысы

8714-0102-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0303	703	348	19	6	887	-	1 609	
8714-0102-0304	573	282	46	14	843	-	1 462	
8714-0102-0305	1 144	562	59	18	355	-	1 558	
8714-0102-0301	1 364	672	109	35	1 056	-	2 529	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0302	804	396	65	21	1 277	-	2 146	
8714-0102-0303	737	365	20	6	888	-	1 645	
8714-0102-0304	601	296	47	15	843	-	1 491	
8714-0102-0305	1 200	590	61	19	355	-	1 616	
8714-0102-0301	1 196	589	95	30	1 058	-	2 349	17 Шымкент қаласы
8714-0102-0302	705	347	56	18	1 278	-	2 039	
8714-0102-0303	643	319	17	5	883	-	1 543	
8714-0102-0304	527	259	41	13	843	-	1 411	
8714-0102-0305	1 054	518	53	16	355	-	1 462	
8714-0102-0301	1 332	656	107	34	1 057	-	2 496	18 Абай облысы
8714-0102-0302	786	387	64	20	1 277	-	2 127	
8714-0102-0303	720	357	19	6	888	-	1 627	
8714-0102-0304	587	289	46	15	843	-	1 476	
8714-0102-0305	1 172	576	60	19	355	-	1 587	
8714-0102-0301	1 270	625	101	32	1 056	-	2 427	19 Жетісу облысы
8714-0102-0302	748	369	60	19	1 277	-	2 085	
8714-0102-0303	685	339	18	6	882	-	1 585	
8714-0102-0304	559	275	44	14	843	-	1 446	
8714-0102-0305	1 118	549	57	18	355	-	1 530	
8714-0102-0301	1 265	623	103	32	1 056	-	2 424	20 Ұлытау облысы
8714-0102-0302	746	367	62	19	1 277	-	2 085	
8714-0102-0303	683	339	19	6	883	-	1 585	
8714-0102-0304	557	274	45	14	842	-	1 444	
8714-0102-0305	1 113	547	59	18	355	-	1 527	

8714-0102-03.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,1875	8714-0102-0301

8714-0102-03.1- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,10227273	
261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,05681818	
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,1756738	8714-0102-0302
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,00462299	
261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,02773797	
261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,04473684	8714-0102-0303
261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,00197368	
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,02631579	
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,03947368	
261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,01315789	
261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,03753609	8714-0102-0304
261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,04619827	
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,02646776	
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,01924928	
261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,02069297	
241-205-1103	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x4,2 мм	м	0,00909002	8714-0102-0305
241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	0,0330411	

8714-0102-03.1- кестенің соңы

1	2	3	4	5
241-205-1105	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 40x6,7 мм	м	0,03667319	
241-205-1106	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 50x8,3 мм	м	0,01851272	

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	1 601	788	124	40	1 503	-	3 228	01 Астана қаласы
8714-0102-0402	1 419	698	104	33	859	-	2 382	
8714-0102-0403	1 716	839	101	28	488	-	2 305	
8714-0102-0401	1 505	741	116	37	1 503	-	3 124	02 Алматы қаласы
8714-0102-0402	1 334	656	98	31	859	-	2 291	
8714-0102-0403	1 618	791	96	27	488	-	2 202	
8714-0102-0401	1 467	722	116	37	1 503	-	3 086	03 Ақмола облысы
8714-0102-0402	1 300	640	99	31	859	-	2 258	
8714-0102-0403	1 572	769	96	26	488	-	2 156	
8714-0102-0401	1 349	664	109	34	1 504	-	2 962	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0402	1 196	588	93	28	859	-	2 148	
8714-0102-0403	1 446	707	91	24	488	-	2 025	
8714-0102-0401	1 428	703	112	35	1 503	-	3 043	05 Алматы облысы
8714-0102-0402	1 266	623	95	30	859	-	2 220	
8714-0102-0403	1 535	751	93	25	488	-	2 116	
8714-0102-0401	1 394	686	110	35	1 503	-	3 007	06 Атырау облысы
8714-0102-0402	1 236	608	93	29	859	-	2 188	
8714-0102-0403	1 499	733	92	25	488	-	2 079	
8714-0102-0401	1 342	660	109	34	1 504	-	2 955	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0402	1 189	585	92	28	859	-	2 140	
8714-0102-0403	1 438	703	91	24	488	-	2 017	
8714-0102-0401	1 311	645	103	32	1 503	-	2 917	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0402	1 163	572	87	27	859	-	2 109	
8714-0102-0403	1 414	692	87	23	488	-	1 989	
8714-0102-0401	1 388	683	112	35	1 505	-	3 005	09 Қарағанды облысы
8714-0102-0402	1 230	605	95	29	860	-	2 185	

8714-0102-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0403	1 488	728	94	25	488	-	2 070	
8714-0102-0401	1 427	703	114	36	1 504	-	3 045	10 Қостанай облысы
8714-0102-0402	1 265	623	97	30	859	-	2 221	
8714-0102-0403	1 530	748	95	25	488	-	2 113	
8714-0102-0401	1 288	634	104	32	1 502	-	2 894	
8714-0102-0402	1 142	562	88	27	859	-	2 089	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0403	1 385	677	88	23	488	-	1 961	
8714-0102-0401	1 668	821	121	41	1 504	-	3 293	
8714-0102-0402	1 479	728	102	34	859	-	2 440	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0403	1 799	880	100	29	488	-	2 387	
8714-0102-0401	1 309	644	103	32	1 503	-	2 915	
8714-0102-0402	1 161	571	87	27	859	-	2 107	13 Түркістан облысы
8714-0102-0403	1 412	690	87	23	488	-	1 987	
8714-0102-0401	1 451	714	115	36	1 503	-	3 069	
8714-0102-0402	1 286	633	98	30	859	-	2 243	14 Павлодар облысы
8714-0102-0403	1 555	761	95	26	488	-	2 138	
8714-0102-0401	1 434	706	115	36	1 504	-	3 053	
8714-0102-0402	1 272	626	97	30	860	-	2 229	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0403	1 538	752	95	25	488	-	2 121	
8714-0102-0401	1 505	741	118	38	1 503	-	3 126	
8714-0102-0402	1 334	656	100	31	859	-	2 293	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0403	1 613	789	97	27	488	-	2 198	
8714-0102-0401	1 320	649	103	33	1 505	-	2 928	
8714-0102-0402	1 171	576	88	27	860	-	2 119	17 Шымкент қаласы
8714-0102-0403	1 424	696	88	23	489	-	2 001	
8714-0102-0401	1 469	723	116	37	1 504	-	3 089	
8714-0102-0402	1 303	641	98	31	859	-	2 260	18 Абай облысы
8714-0102-0403	1 575	770	96	26	488	-	2 159	
8714-0102-0401	1 401	689	110	35	1 503	-	3 014	
8714-0102-0402	1 242	611	94	29	859	-	2 195	19 Жетісу облысы
8714-0102-0403	1 506	736	92	25	488	-	2 086	
8714-0102-0401	1 395	687	113	35	1 502	-	3 010	
8714-0102-0402	1 237	609	96	29	859	-	2 192	20 Ұлытау облысы
8714-0102-0403	1 496	731	94	25	488	-	2 078	

8714-0102-04.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды 1	Материал атауы 2	Өлшем бірлігі 3	Норма шығыны 4	Норма шифры 5
241-101-0402	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын мырышталған қарапайым болат құбыр MEMCT 3262-75 өлшемі 20x2,8 мм	м	0,06949807	8714-0102-0401
241-101-0403	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын мырышталған қарапайым болат құбыр MEMCT 3262-75 өлшемі 25x3,2 мм	м	0,053861	
241-101-0404	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын мырышталған қарапайым болат құбыр MEMCT 3262-75 өлшемі 32x3,2 мм	м	0,0496139	
241-101-0405	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын мырышталған қарапайым болат құбыр MEMCT 3262-75 өлшемі 40x3,5 мм	м	0,0965251	
241-101-0406	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын мырышталған қарапайым болат құбыр MEMCT 3262-75 өлшемі 50x3,5 мм	м	0,09749035	
261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,11257036	8714-0102-0402
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,16322702	
261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,03283302	
241-205-2204	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 50x8,3 мм	м	0,03730445	8714-0102-0403
241-205-2205	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 63x10,5 мм	м	0,07532553	
241-205-2206	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 75x12,5 мм	м	0,03766276	

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	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
8714-0102-0601	3 743	1 842	275	89	1 545	-	5 563	01 Астана қаласы
8714-0102-0601	3 519	1 731	257	83	1 544	-	5 320	02 Алматы қаласы
8714-0102-0601	3 429	1 687	259	81	1 545	-	5 233	03 Ақмола облысы
8714-0102-0601	3 154	1 552	243	75	1 546	-	4 943	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0601	3 339	1 643	248	79	1 544	-	5 131	05 Алматы облысы
8714-0102-0601	3 259	1 603	244	77	1 545	-	5 048	06 Атырау облысы
8714-0102-0601	3 137	1 543	242	75	1 545	-	4 924	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0601	3 068	1 509	228	72	1 544	-	4 840	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0601	3 245	1 596	250	77	1 547	-	5 042	09 Қарағанды облысы
8714-0102-0601	3 337	1 642	254	79	1 546	-	5 137	10 Қостанай облысы
8714-0102-0601	3 013	1 482	232	71	1 543	-	4 788	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0601	3 902	1 919	269	91	1 547	-	5 718	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0601	3 061	1 506	228	72	1 544	-	4 833	13 Түркістан облысы
8714-0102-0601	3 392	1 669	257	81	1 544	-	5 193	14 Павлодар облысы
8714-0102-0601	3 354	1 650	255	80	1 547	-	5 156	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0601	3 518	1 731	263	84	1 544	-	5 325	16 Шығыс-Қазақстан облысы

8714-0102-06- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0601	3 088	1 519	229	72	1 548	-	4 865	17 Шымкент қаласы
8714-0102-0601	3 435	1 690	259	82	1 546	-	5 240	18 Абай облысы
8714-0102-0601	3 276	1 611	245	77	1 544	-	5 065	19 Жетісу облысы
8714-0102-0601	3 262	1 605	251	77	1 543	-	5 056	20 Ұлытау облысы

8714-0102-06.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-205-2101	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 5 PN 25 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x4,1 мм	м	0,02879904	8714-0102-0601
261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,11423418	
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,13377424	
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,28558545	
261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,27957312	

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	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
8714-0301-0101	24 782	12 131	776	237	3 188	-	28 746	01 Астана қаласы
8714-0301-0102	885	433	28	8	114	-	1 027	
8714-0301-0103	11 440	5 634	892	291	9 657	-	21 989	
8714-0301-0104	409	201	32	10	345	-	786	
8714-0301-0101	23 360	11 433	723	220	3 188	-	27 271	02 Алматы қаласы
8714-0301-0102	834	408	26	8	114	-	974	
8714-0301-0103	10 748	5 292	834	271	9 652	-	21 234	
8714-0301-0104	384	189	30	10	345	-	759	
8714-0301-0101	22 704	11 114	737	217	3 188	-	26 629	03 Ақмола облысы
8714-0301-0102	811	397	26	8	114	-	951	
8714-0301-0103	10 480	5 161	841	266	9 655	-	20 976	
8714-0301-0104	374	184	30	10	345	-	749	
8714-0301-0101	20 880	10 221	696	199	3 188	-	24 764	04 Ақтөбе облысы
8714-0301-0102	746	365	25	7	114	-	885	
8714-0301-0103	9 639	4 747	790	245	9 659	-	20 088	
8714-0301-0104	344	170	28	9	345	-	717	
8714-0301-0101	22 166	10 849	700	209	3 188	-	26 054	05 Алматы облысы
8714-0301-0102	792	387	25	7	114	-	931	
8714-0301-0103	10 198	5 022	806	257	9 652	-	20 656	

8714-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0104	364	179	29	9	345	-	738	
8714-0301-0101	21 638	10 591	691	204	3 188	-	25 517	06 Атырау облысы
8714-0301-0102	773	378	25	7	114	-	912	
8714-0301-0103	9 954	4 902	793	251	9 656	-	20 403	
8714-0301-0104	356	175	28	9	345	-	729	
8714-0301-0101	20 769	10 166	685	198	3 188	-	24 642	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0102	742	363	24	7	114	-	880	
8714-0301-0103	9 588	4 722	786	244	9 658	-	20 032	
8714-0301-0104	342	169	28	9	345	-	715	
8714-0301-0101	20 419	9 994	644	189	3 188	-	24 251	08 Жамбыл облысы
8714-0301-0102	729	357	23	7	114	-	866	
8714-0301-0103	9 362	4 610	740	234	9 652	-	19 754	
8714-0301-0104	334	165	26	8	345	-	705	
8714-0301-0101	21 484	10 516	715	205	3 188	-	25 387	09 Қарағанды облысы
8714-0301-0102	767	376	26	7	114	-	907	
8714-0301-0103	9 917	4 884	810	252	9 662	-	20 389	
8714-0301-0104	354	174	29	9	345	-	728	
8714-0301-0101	22 093	10 815	728	211	3 188	-	26 009	10 Қостанай облысы
8714-0301-0102	789	386	26	8	114	-	929	
8714-0301-0103	10 198	5 023	826	259	9 660	-	20 684	
8714-0301-0104	364	179	29	9	345	-	738	
8714-0301-0101	20 000	9 790	657	188	3 188	-	23 845	11 Қызылорда облысы
8714-0301-0102	714	350	23	7	114	-	851	
8714-0301-0103	9 202	4 532	752	232	9 651	-	19 605	
8714-0301-0104	329	162	27	8	345	-	701	
8714-0301-0101	25 975	12 713	744	241	3 188	-	29 907	12 Маңғыстау облысы
8714-0301-0102	928	454	27	9	114	-	1 069	
8714-0301-0103	11 909	5 864	875	298	9 659	-	22 443	
8714-0301-0104	425	209	31	11	345	-	801	
8714-0301-0101	20 380	9 974	648	189	3 188	-	24 216	13 Түркістан облысы
8714-0301-0102	728	356	23	7	114	-	865	
8714-0301-0103	9 343	4 600	740	234	9 653	-	19 736	
8714-0301-0104	334	164	26	8	345	-	705	
8714-0301-0101	22 456	10 992	723	214	3 188	-	26 367	14 Павлодар облысы

8714-0301-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0102	802	393	26	8	114	-	942	
8714-0301-0103	10 366	5 105	834	263	9 653	-	20 853	
8714-0301-0104	370	182	30	9	345	-	745	
8714-0301-0101	22 204	10 868	722	212	3 188	-	26 114	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0301-0102	793	388	26	8	114	-	933	
8714-0301-0103	10 250	5 048	827	260	9 662	-	20 739	
8714-0301-0104	366	180	30	9	345	-	741	
8714-0301-0101	23 291	11 400	741	222	3 188	-	27 220	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0102	832	407	26	8	114	-	972	
8714-0301-0103	10 751	5 295	854	273	9 655	-	21 260	
8714-0301-0104	384	189	31	10	345	-	760	
8714-0301-0101	20 553	10 059	651	190	3 188	-	24 392	17 Шымкент қаласы
8714-0301-0102	734	359	23	7	114	-	871	
8714-0301-0103	9 423	4 640	744	236	9 665	-	19 832	
8714-0301-0104	337	166	27	8	345	-	709	
8714-0301-0101	22 745	11 134	730	217	3 188	-	26 663	18 Абай облысы
8714-0301-0102	812	398	26	8	114	-	952	
8714-0301-0103	10 500	5 171	841	267	9 659	-	21 000	
8714-0301-0104	375	185	30	10	345	-	750	
8714-0301-0101	21 745	10 643	698	205	3 188	-	25 631	19 Жетісу облысы
8714-0301-0102	777	380	25	7	114	-	916	
8714-0301-0103	10 004	4 927	796	252	9 652	-	20 452	
8714-0301-0104	357	176	28	9	345	-	730	
8714-0301-0101	21 600	10 573	718	206	3 188	-	25 506	20 Ұлытау облысы
8714-0301-0102	771	378	26	7	114	-	911	
8714-0301-0103	9 970	4 910	813	253	9 651	-	20 434	
8714-0301-0104	356	175	29	9	345	-	730	

8714-0301-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-205-1103	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 25x4,2 мм	м	2,632	8714-0301-0101

8714-0301-01.1 - кестенің соңы

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
241-205-1103	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 25x4,2 мм	м	0,094	8714-0301-0102
261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	2,8	8714-0301-0103
261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,1	8714-0301-0104

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	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
8714-0301-0201	26 666	13 049	790	237	3 776	-	31 232	01 Астана қаласы
8714-0301-0202	952	466	28	8	135	-	1 115	
8714-0301-0203	11 440	5 634	892	291	10 987	-	23 319	
8714-0301-0204	409	201	32	10	392	-	833	
8714-0301-0201	25 141	12 300	736	220	3 776	-	29 653	02 Алматы қаласы
8714-0301-0202	898	439	26	8	135	-	1 059	
8714-0301-0203	10 748	5 292	834	271	10 982	-	22 564	
8714-0301-0204	384	189	30	10	392	-	806	
8714-0301-0201	24 430	11 954	752	217	3 776	-	28 958	03 Ақмола облысы
8714-0301-0202	873	427	27	8	135	-	1 035	
8714-0301-0203	10 480	5 161	841	266	10 985	-	22 306	
8714-0301-0204	374	184	30	10	392	-	796	
8714-0301-0201	22 467	10 994	711	200	3 776	-	26 954	04 Ақтөбе облысы
8714-0301-0202	802	393	25	7	135	-	962	
8714-0301-0203	9 639	4 747	790	245	10 990	-	21 419	
8714-0301-0204	344	170	28	9	392	-	764	
8714-0301-0201	23 856	11 672	713	209	3 776	-	28 345	05 Алматы облысы
8714-0301-0202	852	417	25	7	135	-	1 012	
8714-0301-0203	10 198	5 022	806	257	10 982	-	21 986	
8714-0301-0204	364	179	29	9	392	-	785	
8714-0301-0201	23 288	11 395	705	204	3 776	-	27 769	06 Атырау облысы
8714-0301-0202	832	407	25	7	135	-	992	
8714-0301-0203	9 954	4 902	793	251	10 986	-	21 733	
8714-0301-0204	356	175	28	9	392	-	776	
8714-0301-0201	22 348	10 934	698	199	3 776	-	26 822	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0202	798	391	25	7	135	-	958	

8714-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0203	9 588	4 722	786	244	10 989	-	21 363	
8714-0301-0204	342	169	28	9	392	-	762	
8714-0301-0201	21 981	10 754	657	190	3 776	-	26 414	08 Жамбыл облысы
8714-0301-0202	785	384	23	7	135	-	943	
8714-0301-0203	9 362	4 610	740	234	10 982	-	21 084	
8714-0301-0204	334	165	26	8	392	-	752	
8714-0301-0201	23 117	11 312	730	206	3 776	-	27 623	
8714-0301-0202	826	404	26	7	135	-	987	09 Қарағанды облысы
8714-0301-0203	9 917	4 884	810	252	10 994	-	21 721	
8714-0301-0204	354	174	29	9	393	-	776	
8714-0301-0201	23 773	11 632	744	211	3 776	-	28 293	
8714-0301-0202	849	415	27	8	135	-	1 011	10 Қостанай облысы
8714-0301-0203	10 198	5 023	826	259	10 991	-	22 015	
8714-0301-0204	364	179	29	9	393	-	786	
8714-0301-0201	21 525	10 532	671	189	3 776	-	25 972	
8714-0301-0202	769	376	24	7	135	-	928	11 Қызылорда облысы
8714-0301-0203	9 202	4 532	752	232	10 981	-	20 935	
8714-0301-0204	329	162	27	8	392	-	748	
8714-0301-0201	27 962	13 680	756	241	3 776	-	32 494	
8714-0301-0202	999	489	27	9	135	-	1 161	12 Маңғыстау облысы
8714-0301-0203	11 909	5 864	875	298	10 990	-	23 774	
8714-0301-0204	425	209	31	11	393	-	849	
8714-0301-0201	21 938	10 733	661	189	3 776	-	26 375	
8714-0301-0202	784	383	24	7	135	-	943	13 Түркістан облысы
8714-0301-0203	9 343	4 600	740	234	10 982	-	21 065	
8714-0301-0204	334	164	26	8	392	-	752	
8714-0301-0201	24 163	11 824	737	215	3 776	-	28 676	
8714-0301-0202	863	422	26	8	135	-	1 024	14 Павлодар облысы
8714-0301-0203	10 366	5 105	834	263	10 982	-	22 182	
8714-0301-0204	370	182	30	9	392	-	792	
8714-0301-0201	23 892	11 690	736	213	3 776	-	28 404	
8714-0301-0202	853	417	26	8	135	-	1 014	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0301-0203	10 250	5 048	827	260	10 994	-	22 071	
8714-0301-0204	366	180	30	9	393	-	789	

8714-0301-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0201	25 062	12 263	754	223	3 776	-	29 592	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0202	895	438	27	8	135	-	1 057	
8714-0301-0203	10 751	5 295	854	273	10 985	-	22 590	
8714-0301-0204	384	189	31	10	392	-	807	
8714-0301-0201	22 125	10 824	665	191	3 776	-	26 566	17 Шымкент қаласы
8714-0301-0202	790	387	24	7	135	-	949	
8714-0301-0203	9 423	4 640	744	236	10 998	-	21 165	
8714-0301-0204	337	166	27	8	393	-	757	
8714-0301-0201	24 475	11 976	743	218	3 776	-	28 994	18 Абай облысы
8714-0301-0202	874	428	27	8	135	-	1 036	
8714-0301-0203	10 500	5 171	841	267	10 989	-	22 330	
8714-0301-0204	375	185	30	10	392	-	797	
8714-0301-0201	23 403	11 450	712	205	3 776	-	27 891	19 Жетісу облысы
8714-0301-0202	836	409	25	7	135	-	996	
8714-0301-0203	10 004	4 927	796	252	10 982	-	21 782	
8714-0301-0204	357	176	28	9	392	-	777	
8714-0301-0201	23 242	11 372	733	207	3 776	-	27 751	20 Ұлытау облысы
8714-0301-0202	830	406	26	7	135	-	991	
8714-0301-0203	9 970	4 910	813	253	10 980	-	21 763	
8714-0301-0204	356	175	29	9	392	-	777	

8714-0301-02.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	2,6264	8714-0301-0201
241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	0,0938	8714-0301-0202
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	2,8	8714-0301-0203
261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,1	8714-0301-0204

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)

Өлшеуіш: қабат

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	29 037	14 203	808	238	4 099	-	33 944	01 Астана қаласы
8714-0301-0302	1 037	507	29	9	146	-	1 212	
8714-0301-0303	11 440	5 634	892	291	12 938	-	25 270	
8714-0301-0304	409	201	32	10	462	-	903	
8714-0301-0301	27 383	13 392	752	221	4 099	-	32 234	02 Алматы қаласы
8714-0301-0302	978	478	27	8	146	-	1 151	

8714-0301-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0303	10 748	5 292	834	271	12 931	-	24 513	
8714-0301-0304	384	189	30	10	462	-	876	
8714-0301-0301	26 602	13 012	769	218	4 099	-	31 470	03 Ақмола облысы
8714-0301-0302	950	465	27	8	146	-	1 123	
8714-0301-0303	10 480	5 161	841	266	12 935	-	24 256	
8714-0301-0304	374	184	30	10	462	-	866	
8714-0301-0301	24 465	11 967	728	201	4 099	-	29 292	
8714-0301-0302	874	427	26	7	146	-	1 046	04 Ақтөбе облысы
8714-0301-0303	9 639	4 747	790	245	12 941	-	23 370	
8714-0301-0304	344	170	28	9	462	-	834	
8714-0301-0301	25 983	12 707	729	210	4 099	-	30 811	
8714-0301-0302	928	454	26	7	146	-	1 100	05 Алматы облысы
8714-0301-0303	10 198	5 022	806	257	12 931	-	23 935	
8714-0301-0304	364	179	29	9	462	-	855	
8714-0301-0301	25 364	12 406	721	205	4 099	-	30 184	
8714-0301-0302	906	443	26	7	146	-	1 078	06 Атырау облысы
8714-0301-0303	9 954	4 902	793	251	12 936	-	23 683	
8714-0301-0304	356	175	28	9	462	-	846	
8714-0301-0301	24 335	11 902	714	200	4 099	-	29 148	
8714-0301-0302	869	425	25	7	146	-	1 040	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0303	9 588	4 722	786	244	12 940	-	23 314	
8714-0301-0304	342	169	28	9	462	-	832	
8714-0301-0301	23 946	11 711	672	190	4 099	-	28 717	
8714-0301-0302	855	418	24	7	146	-	1 025	08 Жамбыл облысы
8714-0301-0303	9 362	4 610	740	234	12 931	-	23 033	
8714-0301-0304	334	165	26	8	462	-	822	
8714-0301-0301	25 173	12 312	748	206	4 099	-	30 020	
8714-0301-0302	899	440	27	7	146	-	1 072	09 Қарағанды облысы
8714-0301-0303	9 917	4 884	810	252	12 946	-	23 673	
8714-0301-0304	354	174	29	9	462	-	845	
8714-0301-0301	25 887	12 662	762	212	4 099	-	30 748	
8714-0301-0302	925	452	27	8	146	-	1 098	10 Қостанай облысы
8714-0301-0303	10 198	5 023	826	259	12 943	-	23 967	
8714-0301-0304	364	179	29	9	462	-	855	

8714-0301-03- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0301	23 444	11 467	686	189	4 099	-	28 229	11 Қызылорда облысы
8714-0301-0302	837	410	25	7	146	-	1 008	
8714-0301-0303	9 202	4 532	752	232	12 929	-	22 883	
8714-0301-0304	329	162	27	8	462	-	818	
8714-0301-0301	30 461	14 897	769	242	4 099	-	35 329	12 Маңғыстау облысы
8714-0301-0302	1 088	532	27	9	146	-	1 261	
8714-0301-0303	11 909	5 864	875	298	12 941	-	25 725	
8714-0301-0304	425	209	31	11	462	-	918	
8714-0301-0301	23 900	11 688	678	190	4 099	-	28 677	13 Түркістан облысы
8714-0301-0302	854	417	24	7	146	-	1 024	
8714-0301-0303	9 343	4 600	740	234	12 932	-	23 015	
8714-0301-0304	334	164	26	8	462	-	822	
8714-0301-0301	26 312	12 870	752	216	4 099	-	31 163	14 Павлодар облысы
8714-0301-0302	940	460	27	8	146	-	1 113	
8714-0301-0303	10 366	5 105	834	263	12 932	-	24 132	
8714-0301-0304	370	182	30	9	462	-	862	
8714-0301-0301	26 016	12 724	752	213	4 099	-	30 867	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0301-0302	929	454	27	8	146	-	1 102	
8714-0301-0303	10 250	5 048	827	260	12 946	-	24 023	
8714-0301-0304	366	180	30	9	462	-	858	
8714-0301-0301	27 290	13 348	771	224	4 099	-	32 160	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0302	975	477	28	8	146	-	1 149	
8714-0301-0303	10 751	5 295	854	273	12 934	-	24 539	
8714-0301-0304	384	189	31	10	462	-	877	
8714-0301-0301	24 103	11 788	681	192	4 099	-	28 883	17 Шымкент қаласы
8714-0301-0302	861	421	24	7	146	-	1 031	
8714-0301-0303	9 423	4 640	744	236	12 952	-	23 119	
8714-0301-0304	337	166	27	8	463	-	827	
8714-0301-0301	26 651	13 036	759	219	4 099	-	31 509	18 Абай облысы
8714-0301-0302	952	466	27	8	146	-	1 125	
8714-0301-0303	10 500	5 171	841	267	12 938	-	24 279	
8714-0301-0304	375	185	30	10	462	-	867	
8714-0301-0301	25 489	12 466	729	206	4 099	-	30 317	19 Жетісу облысы
8714-0301-0302	910	445	26	7	146	-	1 082	

8714-0301-03- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0303	10 004	4 927	796	252	12 931	-	23 731	20 Ұлытау облысы
8714-0301-0304	357	176	28	9	462	-	847	
8714-0301-0301	25 309	12 378	751	208	4 099	-	30 159	
8714-0301-0302	904	442	27	7	146	-	1 077	
8714-0301-0303	9 970	4 910	813	253	12 929	-	23 712	
8714-0301-0304	356	175	29	9	462	-	847	

8714-0301-03.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-205-1105	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 40х6,7 мм	м	2,6264	8714-0301-0301
241-205-1105	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 40х6,7 мм	м	0,0938	8714-0301-0302
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	2,8	8714-0301-0303
261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,1	8714-0301-0304

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	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
8714-0301-0401	31 115	15 215	825	239	5 018	-	36 958	01 Астана қаласы
8714-0301-0402	1 111	543	29	9	179	-	1 319	
8714-0301-0403	13 197	6 490	1 035	334	14 855	-	29 087	
8714-0301-0404	471	232	37	12	531	-	1 039	
8714-0301-0401	29 348	14 348	768	222	5 018	-	35 134	02 Алматы қаласы
8714-0301-0402	1 048	512	27	8	179	-	1 254	
8714-0301-0403	12 409	6 101	968	312	14 845	-	28 222	
8714-0301-0404	443	218	35	11	530	-	1 008	
8714-0301-0401	28 506	13 939	787	219	5 018	-	34 311	03 Ақмола облысы
8714-0301-0402	1 018	498	28	8	179	-	1 225	
8714-0301-0403	12 090	5 946	975	306	14 852	-	27 917	
8714-0301-0404	432	212	35	11	530	-	997	
8714-0301-0401	26 216	12 820	746	202	5 018	-	31 980	04 Ақтөбе облысы
8714-0301-0402	936	458	27	7	179	-	1 142	
8714-0301-0403	11 119	5 469	916	282	14 860	-	26 895	
8714-0301-0404	397	195	33	10	531	-	961	
8714-0301-0401	27 847	13 615	745	211	5 018	-	33 610	05 Алматы облысы
8714-0301-0402	995	486	27	8	179	-	1 201	
8714-0301-0403	11 775	5 790	936	296	14 845	-	27 556	
8714-0301-0404	421	207	33	11	530	-	984	
8714-0301-0401	27 184	13 292	737	206	5 018	-	32 939	06 Атырау облысы

8714-0301-04- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0402	971	475	26	7	179	-	1 176	
8714-0301-0403	11 494	5 652	921	289	14 853	-	27 268	
8714-0301-0404	410	202	33	10	530	-	973	
8714-0301-0401	26 076	12 750	730	201	5 018	-	31 824	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0402	931	455	26	7	179	-	1 136	
8714-0301-0403	11 061	5 439	911	280	14 857	-	26 829	
8714-0301-0404	395	194	33	10	531	-	959	
8714-0301-0401	25 668	12 550	688	192	5 018	-	31 374	08 Жамбыл облысы
8714-0301-0402	917	448	25	7	179	-	1 121	
8714-0301-0403	10 819	5 319	861	270	14 846	-	26 526	
8714-0301-0404	386	190	31	10	530	-	947	
8714-0301-0401	26 974	13 190	767	208	5 018	-	32 759	
8714-0301-0402	963	471	27	7	179	-	1 169	
8714-0301-0403	11 441	5 626	940	290	14 867	-	27 248	09 Қарағанды облысы
8714-0301-0404	409	201	34	10	531	-	974	
8714-0301-0401	27 740	13 564	781	213	5 018	-	33 539	
8714-0301-0402	991	484	28	8	179	-	1 198	10 Қостанай облысы
8714-0301-0403	11 765	5 786	958	298	14 862	-	27 585	
8714-0301-0404	420	207	34	11	531	-	985	
8714-0301-0401	25 126	12 286	703	190	5 018	-	30 847	
8714-0301-0402	897	439	25	7	179	-	1 101	
8714-0301-0403	10 625	5 224	875	267	14 843	-	26 343	
8714-0301-0404	379	187	31	10	530	-	940	11 Қызылорда облысы
8714-0301-0401	32 652	15 964	783	244	5 018	-	38 453	
8714-0301-0402	1 166	570	28	9	179	-	1 373	
8714-0301-0403	13 762	6 766	1 017	344	14 861	-	29 640	12 Маңғыстау облысы
8714-0301-0404	491	242	36	12	531	-	1 058	
8714-0301-0401	25 619	12 525	694	191	5 018	-	31 331	
8714-0301-0402	915	447	25	7	179	-	1 119	13 Түркістан облысы
8714-0301-0403	10 797	5 308	860	270	14 846	-	26 503	
8714-0301-0404	386	190	31	10	530	-	947	
8714-0301-0401	28 195	13 787	769	217	5 018	-	33 982	14 Павлодар облысы
8714-0301-0402	1 007	492	27	8	179	-	1 213	
8714-0301-0403	11 958	5 881	967	303	14 846	-	27 771	

8714-0301-04- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0404	427	210	35	11	530	-	992	
8714-0301-0401	27 878	13 631	769	214	5 018	-	33 665	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0301-0402	996	487	27	8	179	-	1 202	
8714-0301-0403	11 825	5 815	960	300	14 866	-	27 651	
8714-0301-0404	422	208	34	11	531	-	987	
8714-0301-0401	29 243	14 299	787	225	5 018	-	35 048	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0402	1 044	511	28	8	179	-	1 251	
8714-0301-0403	12 403	6 099	991	314	14 850	-	28 244	
8714-0301-0404	443	218	35	11	530	-	1 008	
8714-0301-0401	25 836	12 632	698	193	5 018	-	31 552	17 Шымкент қаласы
8714-0301-0402	923	451	25	7	179	-	1 127	
8714-0301-0403	10 889	5 354	865	272	14 874	-	26 628	
8714-0301-0404	389	191	31	10	531	-	951	
8714-0301-0401	28 558	13 965	776	220	5 018	-	34 352	18 Абай облысы
8714-0301-0402	1 020	499	28	8	179	-	1 227	
8714-0301-0403	12 113	5 957	975	307	14 858	-	27 946	
8714-0301-0404	433	213	35	11	531	-	999	
8714-0301-0401	27 318	13 357	747	207	5 018	-	33 083	19 Жетісу облысы
8714-0301-0402	976	477	27	7	179	-	1 182	
8714-0301-0403	11 551	5 680	925	291	14 845	-	27 321	
8714-0301-0404	413	203	33	10	530	-	976	
8714-0301-0401	27 120	13 260	769	209	5 018	-	32 907	20 Ұлытау облысы
8714-0301-0402	969	474	27	7	179	-	1 175	
8714-0301-0403	11 502	5 656	944	291	14 843	-	27 289	
8714-0301-0404	411	202	34	10	530	-	975	

8714-0301-04.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-205-1106	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 50x8,3 мм	м	2,6264	8714-0301-0401
241-205-1106	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 50x8,3 мм	м	0,0938	8714-0301-0402

8714-0301-04.1 - кестенің соңы

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	2,8	8714-0301-0403
261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,1	8714-0301-0404

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 (B1) 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 (B1) 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 (B1) 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 (B1) 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	40 131	19 542	635	152	61 508	-	102 274	01 Астана қаласы
8714-0401-0102	51 013	24 840	670	153	61 728	-	113 411	
8714-0401-0103	72 776	35 438	740	153	62 036	-	135 552	
8714-0401-0104	94 539	46 036	810	154	62 592	-	157 941	
8714-0401-0101	37 939	18 472	601	144	61 505	-	100 045	02 Алматы қаласы
8714-0401-0102	48 226	23 480	634	144	61 724	-	110 584	
8714-0401-0103	68 800	33 497	699	145	62 030	-	131 529	
8714-0401-0104	89 375	43 515	764	146	62 584	-	152 723	
8714-0401-0101	36 767	17 902	617	140	61 508	-	98 892	03 Ақмола облысы
8714-0401-0102	46 736	22 757	653	140	61 728	-	109 117	
8714-0401-0103	66 676	32 465	726	141	62 035	-	129 437	
8714-0401-0104	86 615	42 174	798	141	62 592	-	150 005	
8714-0401-0101	33 811	16 464	594	128	61 511	-	95 916	04 Ақтөбе облысы
8714-0401-0102	42 979	20 928	631	129	61 732	-	105 342	
8714-0401-0103	61 315	29 857	704	129	62 042	-	124 061	
8714-0401-0104	79 651	38 785	777	130	62 600	-	143 028	
8714-0401-0101	35 999	17 527	587	137	61 505	-	98 091	05 Алматы облысы
8714-0401-0102	45 760	22 280	619	137	61 724	-	108 103	
8714-0401-0103	65 281	31 784	684	138	62 030	-	127 995	
8714-0401-0104	84 803	41 289	749	138	62 584	-	148 136	
8714-0401-0101	35 140	17 111	584	133	61 508	-	97 232	06 Атырау облысы
8714-0401-0102	44 669	21 751	617	134	61 728	-	107 014	
8714-0401-0103	63 727	31 030	683	134	62 035	-	126 445	
8714-0401-0104	82 785	40 310	749	135	62 592	-	146 126	
8714-0401-0101	33 630	16 374	569	128	61 510	-	95 709	07 Батыс-Қазақстан облысы

8714-0401-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0401-0102	42 750	20 814	601	128	61 731	-	105 082	
8714-0401-0103	60 988	29 694	666	129	62 040	-	123 694	
8714-0401-0104	79 226	38 574	731	129	62 598	-	142 555	
8714-0401-0101	33 260	16 195	561	126	61 505	-	95 326	
8714-0401-0102	42 279	20 586	593	127	61 725	-	104 597	08 Жамбыл облысы
8714-0401-0103	60 315	29 368	656	127	62 030	-	123 001	
8714-0401-0104	78 352	38 151	719	128	62 585	-	141 656	
8714-0401-0101	34 791	16 940	609	132	61 513	-	96 913	
8714-0401-0102	44 224	21 533	647	132	61 735	-	106 606	09 Қарағанды облысы
8714-0401-0103	63 092	30 720	723	133	62 046	-	125 861	
8714-0401-0104	81 959	39 906	798	134	62 606	-	145 363	
8714-0401-0101	35 780	17 422	619	136	61 512	-	97 911	
8714-0401-0102	45 481	22 146	658	136	61 733	-	107 872	10 Қостанай облысы
8714-0401-0103	64 885	31 593	734	137	62 043	-	127 662	
8714-0401-0104	84 288	41 041	810	137	62 602	-	147 700	
8714-0401-0101	32 482	15 816	561	123	61 504	-	94 547	
8714-0401-0102	41 289	20 105	594	124	61 723	-	103 606	11 Қызылорда облысы
8714-0401-0103	58 904	28 682	659	124	62 028	-	121 591	
8714-0401-0104	76 519	37 259	724	125	62 582	-	139 825	
8714-0401-0101	42 312	20 602	606	161	61 510	-	104 428	
8714-0401-0102	53 785	26 188	633	161	61 731	-	116 149	12 Маңғыстау облысы
8714-0401-0103	76 730	37 361	688	162	62 040	-	139 458	
8714-0401-0104	99 676	48 533	742	162	62 598	-	163 016	
8714-0401-0101	33 196	16 163	574	126	61 505	-	95 275	
8714-0401-0102	42 197	20 546	608	126	61 725	-	104 530	13 Түркістан облысы
8714-0401-0103	60 199	29 311	675	127	62 031	-	122 905	
8714-0401-0104	78 202	38 076	742	127	62 585	-	141 529	
8714-0401-0101	36 365	17 707	589	138	61 506	-	98 460	
8714-0401-0102	46 225	22 508	621	138	61 725	-	108 571	14 Павлодар облысы
8714-0401-0103	65 946	32 111	686	139	62 031	-	128 663	
8714-0401-0104	85 667	41 714	750	140	62 586	-	149 003	
8714-0401-0101	35 957	17 507	596	136	61 514	-	98 067	
8714-0401-0102	45 706	22 254	630	137	61 736	-	108 072	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0401-0103	65 205	31 747	699	137	62 047	-	127 951	

8714-0401-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0401-0104	84 704	41 241	767	138	62 607	-	148 078	
8714-0401-0101	37 717	18 364	602	143	61 507	-	99 826	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0401-0102	47 945	23 344	635	144	61 727	-	110 307	
8714-0401-0103	68 399	33 303	700	144	62 034	-	131 133	
8714-0401-0104	88 854	43 262	765	145	62 590	-	152 209	
8714-0401-0101	33 478	16 301	576	127	61 517	-	95 571	
8714-0401-0102	42 556	20 721	610	127	61 740	-	104 906	17 Шымкент қаласы
8714-0401-0103	60 711	29 560	677	128	62 054	-	123 442	
8714-0401-0104	78 866	38 400	745	129	62 616	-	142 227	
8714-0401-0101	36 837	17 936	595	140	61 507	-	98 939	
8714-0401-0102	46 824	22 800	627	140	61 727	-	109 178	18 Абай облысы
8714-0401-0103	66 799	32 526	693	141	62 034	-	129 526	
8714-0401-0104	86 774	42 252	758	141	62 590	-	150 122	
8714-0401-0101	35 317	17 196	599	134	61 505	-	97 421	
8714-0401-0102	44 893	21 858	634	134	61 724	-	107 251	19 Жетісу облысы
8714-0401-0103	64 044	31 183	705	135	62 030	-	126 779	
8714-0401-0104	83 196	40 508	775	136	62 584	-	146 555	
8714-0401-0101	34 977	17 030	611	133	61 504	-	97 092	
8714-0401-0102	44 462	21 648	649	133	61 723	-	106 834	20 Ұлытау облысы
8714-0401-0103	63 431	30 884	724	134	62 028	-	126 183	
8714-0401-0104	82 401	40 120	800	134	62 581	-	145 782	

8714-0401-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 20х3,4 мм	м	4,0455	8714-0401-0101
241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 20х3,4 мм	м	5,394	8714-0401-0102
241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 20х3,4 мм	м	8,091	8714-0401-0103
241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 20х3,4 мм	м	10,788	8714-0401-0104

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 есептемегенде. -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	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
8714-0402-0101	53 012	25 814	299	65	63 948	-	117 259	01 Астана қаласы
8714-0402-0102	70 112	34 141	353	65	64 239	-	134 704	

8714-0402-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0402-0103	80 372	39 137	385	66	64 447	-	145 204	
8714-0402-0101	50 115	24 400	281	61	63 948	-	114 344	02 Алматы қаласы
8714-0402-0102	66 281	32 271	331	62	64 239	-	130 851	
8714-0402-0103	75 980	36 993	361	62	64 447	-	140 788	
8714-0402-0101	48 569	23 649	291	59	63 948	-	112 808	
8714-0402-0102	64 236	31 277	348	60	64 239	-	128 823	03 Ақмола облысы
8714-0402-0103	73 636	35 854	381	60	64 447	-	138 464	
8714-0402-0101	44 664	21 749	281	55	63 948	-	108 893	
8714-0402-0102	59 071	28 764	337	55	64 239	-	123 647	
8714-0402-0103	67 715	32 973	371	55	64 447	-	132 533	04 Ақтөбе облысы
8714-0402-0101	47 552	23 152	275	58	63 948	-	111 775	
8714-0402-0102	62 891	30 620	325	59	64 239	-	127 455	
8714-0402-0103	72 094	35 101	355	59	64 447	-	136 896	
8714-0402-0101	46 422	22 604	274	57	63 948	-	110 644	05 Алматы облысы
8714-0402-0102	61 396	29 895	325	57	64 239	-	125 960	
8714-0402-0103	70 380	34 270	356	58	64 447	-	135 183	
8714-0402-0101	44 425	21 630	268	54	63 948	-	108 641	
8714-0402-0102	58 755	28 607	318	55	64 239	-	123 312	06 Атырау облысы
8714-0402-0103	67 353	32 793	348	55	64 447	-	132 148	
8714-0402-0101	43 934	21 392	259	54	63 948	-	108 141	
8714-0402-0102	58 105	28 293	308	54	64 239	-	122 652	
8714-0402-0103	66 608	32 433	336	55	64 447	-	131 391	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0402-0101	45 957	22 377	289	56	63 948	-	110 194	
8714-0402-0102	60 782	29 595	348	57	64 239	-	125 369	
8714-0402-0103	69 676	33 926	383	57	64 447	-	134 506	
8714-0402-0101	47 264	23 013	294	58	63 948	-	111 506	08 Жамбыл облысы
8714-0402-0102	62 509	30 436	353	58	64 239	-	127 101	
8714-0402-0103	71 656	34 890	388	59	64 447	-	136 491	
8714-0402-0101	42 907	20 893	264	52	63 948	-	107 119	
8714-0402-0102	56 747	27 632	314	53	64 239	-	121 300	09 Қарағанды облысы
8714-0402-0103	65 051	31 675	344	53	64 447	-	129 842	
8714-0402-0101	55 891	27 214	276	68	63 948	-	120 115	
8714-0402-0102	73 920	35 992	318	69	64 239	-	138 477	
8714-0402-0103	84 736	41 259	343	69	64 447	-	149 526	12 Маңғыстау облысы

8714-0402-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0402-0101	43 851	21 351	266	54	63 948	-	108 065	13 Түркістан облысы
8714-0402-0102	57 996	28 238	317	54	64 239	-	122 552	
8714-0402-0103	66 482	32 370	348	54	64 447	-	131 277	
8714-0402-0101	48 037	23 391	278	59	63 948	-	112 263	14 Павлодар облысы
8714-0402-0102	63 532	30 936	328	59	64 239	-	128 099	
8714-0402-0103	72 829	35 463	358	60	64 447	-	137 634	
8714-0402-0101	47 496	23 125	282	58	63 948	-	111 726	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0402-0102	62 816	30 584	335	59	64 239	-	127 390	
8714-0402-0103	72 008	35 060	367	59	64 447	-	136 822	
8714-0402-0101	49 824	24 259	283	61	63 948	-	114 055	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0402-0102	65 896	32 084	334	61	64 239	-	130 469	
8714-0402-0103	75 539	36 779	364	62	64 447	-	140 350	
8714-0402-0101	44 223	21 533	267	54	63 948	-	108 438	17 Шымкент қаласы
8714-0402-0102	58 488	28 478	318	55	64 239	-	123 045	
8714-0402-0103	67 047	32 646	349	55	64 447	-	131 843	
8714-0402-0101	48 657	23 692	280	60	63 948	-	112 885	18 Абай облысы
8714-0402-0102	64 351	31 334	331	60	64 239	-	128 921	
8714-0402-0103	73 768	35 920	361	60	64 447	-	138 576	
8714-0402-0101	46 650	22 714	281	57	63 948	-	110 879	19 Жетісу облысы
8714-0402-0102	61 698	30 041	336	58	64 239	-	126 273	
8714-0402-0103	70 727	34 437	368	58	64 447	-	135 542	
8714-0402-0101	46 206	22 497	290	57	63 948	-	110 444	20 Ұлытау облысы
8714-0402-0102	61 110	29 754	348	57	64 239	-	125 697	
8714-0402-0103	70 053	34 108	383	57	64 447	-	134 883	

8714-0402-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 20х3,4 мм	м	4,495	8714-0402-0101
241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 20х3,4 мм	м	6,7425	8714-0402-0102
241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 20х3,4 мм	м	8,091	8714-0402-0103

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	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
8715-0101-0101	1 357	666	77	25	769	-	2 203	01 Астана қаласы

8715-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0102	1 032	502	24	7	629	-	1 685	01 Астана қаласы
8715-0101-0103	511	249	1	-	825	-	1 337	
8715-0101-0104	1 080	526	3	1	156	-	1 239	
8715-0101-0105	788	384	11	4	922	-	1 721	
8715-0101-0106	326	159	3	1	28	-	357	
8715-0101-0107	313	152	39	10	248	-	600	
8715-0101-0101	1 277	627	72	23	769	-	2 118	02 Алматы қаласы
8715-0101-0102	974	474	23	6	618	-	1 615	
8715-0101-0103	483	235	1	-	825	-	1 309	
8715-0101-0104	1 021	497	3	1	156	-	1 180	
8715-0101-0105	742	361	10	3	921	-	1 673	
8715-0101-0106	308	150	3	1	27	-	338	
8715-0101-0107	295	144	37	10	248	-	580	03 Ақмола облысы
8715-0101-0101	1 243	610	73	23	769	-	2 085	
8715-0101-0102	945	460	23	6	629	-	1 597	
8715-0101-0103	468	228	1	-	825	-	1 294	
8715-0101-0104	989	482	3	1	156	-	1 148	
8715-0101-0105	722	351	11	3	921	-	1 654	
8715-0101-0106	298	145	3	1	27	-	328	04 Ақтөбе облысы
8715-0101-0107	287	140	38	9	248	-	573	
8715-0101-0101	1 143	561	69	21	769	-	1 981	
8715-0101-0102	869	423	22	6	628	-	1 519	
8715-0101-0103	430	209	1	-	825	-	1 256	
8715-0101-0104	910	443	2	1	156	-	1 068	
8715-0101-0105	664	323	10	3	922	-	1 596	05 Алматы облысы
8715-0101-0106	274	134	2	1	28	-	304	
8715-0101-0107	264	128	36	9	248	-	548	
8715-0101-0101	1 212	595	70	22	769	-	2 051	
8715-0101-0102	925	450	22	6	619	-	1 566	
8715-0101-0103	458	223	1	-	825	-	1 284	
8715-0101-0104	969	472	2	1	156	-	1 127	05 Алматы облысы
8715-0101-0105	704	343	10	3	922	-	1 636	
8715-0101-0106	292	142	2	1	28	-	322	

8715-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0107	280	136	36	9	248	-	564	
8715-0101-0101	1 183	580	69	21	769	-	2 021	06 Атырау облысы
8715-0101-0102	902	439	22	6	631	-	1 555	
8715-0101-0103	447	218	1	-	825	-	1 273	
8715-0101-0104	946	460	2	1	156	-	1 104	
8715-0101-0105	687	335	10	3	922	-	1 619	
8715-0101-0106	285	139	2	1	29	-	316	
8715-0101-0107	273	133	36	9	248	-	557	
8715-0101-0101	1 137	558	68	21	769	-	1 974	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0101-0102	864	421	22	6	631	-	1 517	
8715-0101-0103	428	208	1	-	825	-	1 254	
8715-0101-0104	905	441	2	1	156	-	1 063	
8715-0101-0105	660	321	10	3	922	-	1 592	
8715-0101-0106	273	133	2	1	28	-	303	
8715-0101-0107	262	128	36	9	248	-	546	
8715-0101-0101	1 114	547	64	20	769	-	1 947	08 Жамбыл облысы
8715-0101-0102	853	416	21	5	618	-	1 492	
8715-0101-0103	423	206	1	-	825	-	1 249	
8715-0101-0104	895	436	2	1	156	-	1 053	
8715-0101-0105	648	316	9	3	922	-	1 579	
8715-0101-0106	270	132	2	1	27	-	299	
8715-0101-0107	258	126	34	8	248	-	540	
8715-0101-0101	1 177	578	70	21	770	-	2 017	09 Қарағанды облысы
8715-0101-0102	894	436	22	6	629	-	1 545	
8715-0101-0103	443	216	1	-	825	-	1 269	
8715-0101-0104	936	456	2	1	156	-	1 094	
8715-0101-0105	683	333	10	3	922	-	1 615	
8715-0101-0106	282	138	2	1	28	-	312	
8715-0101-0107	271	132	36	9	248	-	555	
8715-0101-0101	1 210	594	72	22	769	-	2 051	10 Қостанай облысы
8715-0101-0102	920	448	23	6	629	-	1 572	
8715-0101-0103	455	222	1	-	825	-	1 281	
8715-0101-0104	963	469	3	1	156	-	1 122	
8715-0101-0105	702	342	10	3	922	-	1 634	

8715-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0106	290	141	3	1	28	-	321	
8715-0101-0107	279	136	37	9	248	-	564	
8715-0101-0101	1 093	537	65	20	769	-	1 927	11 Қызылорда облысы
8715-0101-0102	834	406	21	5	623	-	1 478	
8715-0101-0103	413	201	1	-	825	-	1 239	
8715-0101-0104	874	426	2	1	156	-	1 032	
8715-0101-0105	635	309	9	3	922	-	1 566	
8715-0101-0106	264	128	2	1	27	-	293	
8715-0101-0107	253	123	34	8	248	-	535	
8715-0101-0101	1 417	695	76	25	769	-	2 262	12 Маңғыстау облысы
8715-0101-0102	1 085	528	24	7	630	-	1 739	
8715-0101-0103	538	262	1	-	825	-	1 364	
8715-0101-0104	1 139	554	3	1	156	-	1 298	
8715-0101-0105	824	401	11	4	922	-	1 757	
8715-0101-0106	343	167	3	1	28	-	374	
8715-0101-0107	328	160	38	10	248	-	614	
8715-0101-0101	1 112	546	64	20	769	-	1 945	13 Түркістан облысы
8715-0101-0102	852	415	21	5	620	-	1 493	
8715-0101-0103	422	206	1	-	825	-	1 248	
8715-0101-0104	893	435	2	1	156	-	1 051	
8715-0101-0105	647	315	9	3	922	-	1 578	
8715-0101-0106	269	131	2	1	27	-	298	
8715-0101-0107	258	125	34	8	248	-	540	
8715-0101-0101	1 230	604	73	22	769	-	2 072	14 Павлодар облысы
8715-0101-0102	935	455	23	6	630	-	1 588	
8715-0101-0103	463	225	1	-	825	-	1 289	
8715-0101-0104	979	476	3	1	156	-	1 138	
8715-0101-0105	714	348	10	3	922	-	1 646	
8715-0101-0106	295	144	3	1	28	-	326	
8715-0101-0107	283	138	37	9	248	-	568	
8715-0101-0101	1 216	597	72	22	770	-	2 058	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0101-0102	925	450	23	6	634	-	1 582	
8715-0101-0103	457	223	1	-	825	-	1 283	
8715-0101-0104	968	471	3	1	156	-	1 127	

8715-0101-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0105	706	344	10	3	922	-	1 638	
8715-0101-0106	292	142	3	1	28	-	323	
8715-0101-0107	280	136	37	9	248	-	565	
8715-0101-0101	1 276	626	74	23	769	-	2 119	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0101-0102	970	472	24	6	631	-	1 625	
8715-0101-0103	480	234	1	-	825	-	1 306	
8715-0101-0104	1 015	494	3	1	156	-	1 174	
8715-0101-0105	740	360	11	3	922	-	1 673	
8715-0101-0106	306	149	3	1	28	-	337	
8715-0101-0107	294	143	38	10	248	-	580	
8715-0101-0101	1 122	550	64	20	770	-	1 956	17 Шымкент қаласы
8715-0101-0102	859	418	21	5	623	-	1 503	
8715-0101-0103	426	207	1	-	825	-	1 252	
8715-0101-0104	901	439	2	1	156	-	1 059	
8715-0101-0105	652	318	9	3	922	-	1 583	
8715-0101-0106	272	132	2	1	28	-	302	
8715-0101-0107	260	126	34	8	248	-	542	
8715-0101-0101	1 246	612	73	23	769	-	2 088	18 Абай облысы
8715-0101-0102	947	461	23	6	631	-	1 601	
8715-0101-0103	469	228	1	-	825	-	1 295	
8715-0101-0104	991	483	3	1	156	-	1 150	
8715-0101-0105	723	352	11	3	922	-	1 656	
8715-0101-0106	299	146	3	1	28	-	330	
8715-0101-0107	287	140	38	9	248	-	573	
8715-0101-0101	1 189	583	69	21	769	-	2 027	19 Жетісу облысы
8715-0101-0102	907	442	22	6	623	-	1 552	
8715-0101-0103	449	219	1	-	825	-	1 275	
8715-0101-0104	950	463	2	1	156	-	1 108	
8715-0101-0105	691	336	10	3	922	-	1 623	
8715-0101-0106	287	140	2	1	28	-	317	
8715-0101-0107	275	134	36	9	248	-	559	
8715-0101-0101	1 183	581	71	22	769	-	2 023	20 Ұлытау облысы
8715-0101-0102	899	438	23	6	630	-	1 552	
8715-0101-0103	445	217	1	-	825	-	1 271	

8715-0101-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0104	941	458	3	1	156	-	1 100	
8715-0101-0105	686	334	10	3	922	-	1 618	
8715-0101-0106	284	138	2	1	28	-	314	
8715-0101-0107	273	133	37	9	248	-	558	

8715-0101-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 МЕМСТ 22689-2014 өлшемі 110х3,4 мм	м	0,23209302	8715-0101-0101
241-203-0101	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 26 МЕМСТ 22689-2014 өлшемі 50х3 мм	м	0,02215637	8715-0101-0102
241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 МЕМСТ 22689-2014 өлшемі 110х3,4 мм	м	0,22060039	
241-203-0407	Ішкі кәріз жүйесіне арналған поливинилхлоридті ПВХ құбыр өлшемі 100х3,2 мм	м	0,13394211	8715-0101-0103
241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 МЕМСТ 22689-2014 өлшемі 110х3,4 мм	м	0,0985679	8715-0101-0104
241-204-0102	SN 8 құрылымдық қабырғасымен екі қабатты полимерлік, байланыстырғыш элементтері бар (раструб, муфта) құбыр DN/OD 125/105 МЕМСТ Р 54475-2011	м	0,18481481	
241-203-0101	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 26 МЕМСТ 22689-2014 өлшемі 50х3 мм	м	0,03696296	8715-0101-0105
241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 МЕМСТ 22689-2014 өлшемі 110х3,4 мм	м	0,1034963	
241-203-0409	Ішкі кәріз жүйесіне арналған поливинилхлоридті ПВХ құбыр өлшемі 110х3,2 мм	м	0,06930556	8715-0101-0106
261-305-0242	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=100 мм	м	0,01188095	
241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 МЕМСТ 22689-2014 өлшемі 110х3,4 мм	м	0,07114455	8715-0101-0107

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	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
8715-0101-0201	1 218	593	42	11	237	-	1 497	01 Астана қаласы
8715-0101-0202	1 254	611	37	11	81	-	1 372	
8715-0101-0201	1 151	560	39	11	229	-	1 419	02 Алматы қаласы
8715-0101-0202	1 185	577	35	10	72	-	1 292	
8715-0101-0201	1 115	543	40	11	230	-	1 385	03 Ақмола облысы
8715-0101-0202	1 149	559	35	10	72	-	1 256	
8715-0101-0201	1 026	499	38	10	237	-	1 301	04 Ақтөбе облысы
8715-0101-0202	1 056	514	33	9	81	-	1 170	
8715-0101-0201	1 092	532	38	10	237	-	1 367	05 Алматы облысы

8715-0101-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0202	1 125	548	34	10	81	-	1 240	
8715-0101-0201	1 066	519	38	10	237	-	1 341	06 Атырау облысы
8715-0101-0202	1 098	535	34	9	81	-	1 213	
8715-0101-0201	1 020	497	37	10	237	-	1 294	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0101-0202	1 051	512	33	9	81	-	1 165	
8715-0101-0201	1 009	491	36	10	237	-	1 282	08 Жамбыл облысы
8715-0101-0202	1 039	506	31	9	81	-	1 151	
8715-0101-0201	1 055	514	39	10	237	-	1 331	09 Қарағанды облысы
8715-0101-0202	1 087	529	34	9	82	-	1 203	
8715-0101-0201	1 085	529	39	10	237	-	1 361	10 Қостанай облысы
8715-0101-0202	1 118	544	35	10	81	-	1 234	
8715-0101-0201	985	480	36	9	237	-	1 258	11 Қызылорда облысы
8715-0101-0202	1 015	494	32	9	81	-	1 128	
8715-0101-0201	1 283	625	41	12	238	-	1 562	12 Маңғыстау облысы
8715-0101-0202	1 322	644	37	11	81	-	1 440	
8715-0101-0201	1 007	490	36	9	237	-	1 280	13 Түркістан облысы
8715-0101-0202	1 037	505	31	9	81	-	1 149	
8715-0101-0201	1 103	537	39	10	237	-	1 379	14 Павлодар облысы
8715-0101-0202	1 136	553	35	10	81	-	1 252	
8715-0101-0201	1 091	531	39	10	237	-	1 367	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0101-0202	1 123	547	35	10	82	-	1 240	
8715-0101-0201	1 144	557	40	11	237	-	1 421	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0101-0202	1 178	574	36	10	81	-	1 295	
8715-0101-0201	1 015	494	36	10	237	-	1 288	17 Шымкент қаласы
8715-0101-0202	1 046	509	32	9	82	-	1 160	
8715-0101-0201	1 117	544	40	11	237	-	1 394	18 Абай облысы
8715-0101-0202	1 151	560	35	10	81	-	1 267	
8715-0101-0201	1 071	522	38	10	237	-	1 346	19 Жетісу облысы
8715-0101-0202	1 103	537	34	9	81	-	1 218	
8715-0101-0201	1 061	517	39	10	237	-	1 337	20 Ұлытау облысы
8715-0101-0202	1 093	532	34	9	81	-	1 208	

8715-0101-02.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-305-0242	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=100 мм	м	0,22227171	8715-0101-0201
261-305-0241	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=50 мм	м	0,01084783	8715-0101-0202
261-305-0242	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=100 мм	м	0,23865217	

2-топ ішкі нөсер суын ағызу жүйесі

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

Сипаттамасы:

-0101-0103: Тіреушелерді есептемегенде жаңбыр мен еріген қар суларын ғимараттың жабындысынан аяқжолға немесе нөсер кәрізінің сыртқы желісіне бұру үшін техникалық жертөлеге 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	986	480	183	47	228	-	1 397	01 Астана қаласы
8715-0102-0103	932	454	174	45	227	-	1 333	02 Алматы қаласы
8715-0102-0103	904	440	175	43	228	-	1 307	03 Ақмола облысы
8715-0102-0103	831	405	166	40	229	-	1 226	04 Ақтөбе облысы
8715-0102-0103	884	431	170	42	227	-	1 281	05 Алматы облысы
8715-0102-0103	863	420	168	41	228	-	1 259	06 Атырау облысы
8715-0102-0103	826	402	165	40	229	-	1 220	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0102-0103	817	398	162	39	227	-	1 206	08 Жамбыл облысы
8715-0102-0103	855	416	170	41	230	-	1 255	09 Қарағанды облысы
8715-0102-0103	879	428	172	42	229	-	1 280	10 Қостанай облысы
8715-0102-0103	798	389	162	38	227	-	1 187	11 Қызылорда облысы
8715-0102-0103	1 039	506	184	50	229	-	1 452	12 Маңғыстау облысы
8715-0102-0103	815	397	162	39	227	-	1 204	13 Түркістан облысы
8715-0102-0103	894	435	173	43	227	-	1 294	14 Павлодар облысы
8715-0102-0103	884	430	172	43	230	-	1 286	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0102-0103	927	451	177	45	228	-	1 332	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0102-0103	822	400	162	39	231	-	1 215	17 Шымкент қаласы
8715-0102-0103	905	441	174	44	228	-	1 307	18 Абай облысы
8715-0102-0103	868	422	169	42	227	-	1 264	19 Жетісу облысы
8715-0102-0103	859	418	170	41	227	-	1 256	20 Ұлытау облысы

8715-0102-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-404-0603	Полипропиленнен жасалған қорғаныш жабынымен SDR 21 сумен жабдықтауға арналған полиэтилен құбыр ҚР СТ ИСО 4427-1-2014 (ҚР СТ ISO 4427-2-2014) өлшемі 110x5,3 мм полипропиленнен жасалған қорғаныш жабынымен қалыңдығы 0,9 мм-ден 1,5 мм дейін	м	0,09589041	8715-0102-0103

8715-0102-02 - кесте болат құбырлардан жасалған, К саны (техникалық жөртөле 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 жөртөлеге 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	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
8715-0102-0201	635	310	34	8	330	-	999	01 Астана қаласы
8715-0102-0202	300	146	13	3	100	-	413	

8715-0102-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0102-0203	252	124	18	5	126	-	396	
8715-0102-0201	600	293	32	8	328	-	960	02 Алматы қаласы
8715-0102-0202	284	138	12	3	99	-	395	
8715-0102-0203	238	117	17	5	125	-	380	
8715-0102-0201	582	284	33	7	329	-	944	
8715-0102-0202	275	134	12	3	99	-	386	03 Ақмола облысы
8715-0102-0203	231	113	17	5	125	-	373	
8715-0102-0201	535	261	31	7	329	-	895	
8715-0102-0202	253	123	12	3	100	-	365	04 Ақтөбе облысы
8715-0102-0203	213	104	16	4	125	-	354	
8715-0102-0201	569	278	31	7	328	-	928	
8715-0102-0202	269	131	12	3	99	-	380	05 Алматы облысы
8715-0102-0203	226	111	16	5	125	-	367	
8715-0102-0201	556	271	31	7	329	-	916	
8715-0102-0202	263	128	12	3	99	-	374	06 Атырау облысы
8715-0102-0203	220	108	16	5	125	-	361	
8715-0102-0201	532	260	31	7	329	-	892	
8715-0102-0202	251	122	12	3	100	-	363	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0102-0203	211	104	16	4	125	-	352	
8715-0102-0201	526	256	29	7	328	-	883	
8715-0102-0202	249	121	11	3	99	-	359	08 Жамбыл облысы
8715-0102-0203	208	102	15	4	125	-	348	
8715-0102-0201	550	268	32	7	329	-	911	
8715-0102-0202	260	127	12	3	100	-	372	09 Қарағанды облысы
8715-0102-0203	219	107	17	5	125	-	361	
8715-0102-0201	566	276	32	7	329	-	927	
8715-0102-0202	268	130	12	3	100	-	380	10 Қостанай облысы
8715-0102-0203	225	110	17	5	125	-	367	
8715-0102-0201	514	251	30	7	328	-	872	
8715-0102-0202	243	118	11	3	99	-	353	11 Қызылорда облысы
8715-0102-0203	204	100	15	4	125	-	344	
8715-0102-0201	669	326	32	9	330	-	1 031	
8715-0102-0202	316	154	12	3	100	-	428	12 Маңғыстау облысы
8715-0102-0203	264	130	17	5	126	-	407	

8715-0102-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0102-0201	525	256	29	7	328	-	882	13 Түркістан облысы
8715-0102-0202	248	121	11	3	99	-	358	
8715-0102-0203	207	102	15	4	125	-	347	
8715-0102-0201	575	281	32	7	328	-	935	14 Павлодар облысы
8715-0102-0202	272	132	12	3	99	-	383	
8715-0102-0203	229	112	17	5	125	-	371	
8715-0102-0201	569	278	32	7	330	-	931	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0102-0202	269	131	12	3	100	-	381	
8715-0102-0203	226	111	17	5	125	-	368	
8715-0102-0201	597	291	33	8	329	-	959	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0102-0202	282	137	13	3	99	-	394	
8715-0102-0203	237	116	17	5	125	-	379	
8715-0102-0201	529	258	29	7	330	-	888	17 Шымкент қаласы
8715-0102-0202	250	122	11	3	100	-	361	
8715-0102-0203	209	102	15	4	125	-	349	
8715-0102-0201	583	284	32	7	329	-	944	18 Абай облысы
8715-0102-0202	275	134	12	3	100	-	387	
8715-0102-0203	232	114	17	5	126	-	375	
8715-0102-0201	558	272	31	7	328	-	917	19 Жетісу облысы
8715-0102-0202	264	129	12	3	99	-	375	
8715-0102-0203	221	108	16	5	125	-	362	
8715-0102-0201	553	270	32	7	328	-	913	20 Ұлытау облысы
8715-0102-0202	261	127	12	3	99	-	372	
8715-0102-0203	220	108	17	5	125	-	362	

8715-0102-02.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-305-0108	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 108, қабырғаның қалыңдығы 4 мм	м	0,09933775	8715-0102-0201
261-305-0104	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 45, қабырғаның қалыңдығы 2,5 мм	м	0,02702703	8715-0102-0202
261-305-0108	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 108, қабырғаның қалыңдығы 4 мм	м	0,04054054	

8715-0102-02.1 - кестенің соңы

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
261-305-0108	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 108, қабырғаның қалыңдығы 4 мм	м	0,04095563	8715-0102-0203

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	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
8715-0202-0102	680	331	105	26	1 073	-	1 858	01 Астана қаласы
8715-0202-0103	407	200	20	7	1 187	-	1 614	

8715-0202-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0202-0102	643	313	100	25	1 072	-	1 815	02 Алматы қаласы
8715-0202-0103	383	188	19	6	1 187	-	1 589	
8715-0202-0102	623	303	100	24	1 073	-	1 796	03 Ақмола облысы
8715-0202-0103	373	183	19	6	1 187	-	1 579	
8715-0202-0102	573	279	96	22	1 074	-	1 743	04 Ақтөбе облысы
8715-0202-0103	343	168	18	6	1 187	-	1 548	
8715-0202-0102	610	297	98	23	1 073	-	1 781	05 Алматы облысы
8715-0202-0103	363	179	18	6	1 187	-	1 568	
8715-0202-0102	595	290	97	23	1 073	-	1 765	06 Атырау облысы
8715-0202-0103	355	174	18	6	1 187	-	1 560	
8715-0202-0102	570	277	95	22	1 074	-	1 739	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0202-0103	341	168	18	6	1 187	-	1 546	
8715-0202-0102	564	274	93	22	1 073	-	1 730	08 Жамбыл облысы
8715-0202-0103	334	164	17	5	1 187	-	1 538	
8715-0202-0102	589	287	98	23	1 074	-	1 761	09 Қарағанды облысы
8715-0202-0103	353	173	18	6	1 187	-	1 558	
8715-0202-0102	606	295	99	23	1 074	-	1 779	10 Қостанай облысы
8715-0202-0103	363	178	19	6	1 187	-	1 569	
8715-0202-0102	550	268	93	21	1 073	-	1 716	11 Қызылорда облысы
8715-0202-0103	328	161	17	5	1 187	-	1 532	
8715-0202-0102	717	349	105	27	1 074	-	1 896	12 Маңғыстау облысы
8715-0202-0103	425	209	20	7	1 187	-	1 632	
8715-0202-0102	562	274	94	22	1 073	-	1 729	13 Түркістан облысы
8715-0202-0103	333	164	17	5	1 187	-	1 537	
8715-0202-0102	616	300	99	24	1 073	-	1 788	14 Павлодар облысы
8715-0202-0103	369	181	19	6	1 187	-	1 575	
8715-0202-0102	609	297	99	23	1 074	-	1 782	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0202-0103	365	179	19	6	1 187	-	1 571	
8715-0202-0102	639	311	101	24	1 073	-	1 813	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0202-0103	383	188	19	6	1 187	-	1 589	
8715-0202-0102	567	276	94	22	1 075	-	1 736	17 Шымкент қаласы
8715-0202-0103	336	165	17	5	1 187	-	1 540	
8715-0202-0102	624	304	100	24	1 073	-	1 797	18 Абай облысы
8715-0202-0103	374	184	19	6	1 187	-	1 580	

8715-0202-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0202-0102	598	291	97	23	1 073	-	1 768	19 Жетісу облысы
8715-0202-0103	356	175	18	6	1 187	-	1 561	
8715-0202-0102	592	288	98	23	1 073	-	1 763	20 Ұлытау облысы
8715-0202-0103	355	174	18	6	1 187	-	1 560	

8715-0202-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-201-0613	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 110х6,6 мм	м	0,06124272	8715-0202-0102
241-201-0613	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 110х6,6 мм	м	0,07706564	8715-0202-0103

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	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
8715-0202-0201	1 554	759	89	23	1 315	-	2 958	01 Астана қаласы
8715-0202-0202	1 334	653	76	17	1 196	-	2 606	
8715-0202-0203	428	209	20	5	386	-	834	
8715-0202-0201	1 466	716	84	22	1 311	-	2 861	02 Алматы қаласы
8715-0202-0202	1 257	615	72	16	1 193	-	2 522	
8715-0202-0203	404	197	18	5	385	-	807	
8715-0202-0201	1 423	696	85	21	1 311	-	2 819	03 Ақмола облысы
8715-0202-0202	1 222	598	73	16	1 194	-	2 489	
8715-0202-0203	392	191	19	4	385	-	796	
8715-0202-0201	1 309	640	81	19	1 312	-	2 702	04 Ақтөбе облысы
8715-0202-0202	1 124	550	71	14	1 195	-	2 390	
8715-0202-0203	360	176	18	4	385	-	763	
8715-0202-0201	1 391	680	81	21	1 311	-	2 783	05 Алматы облысы
8715-0202-0202	1 193	584	70	15	1 194	-	2 457	
8715-0202-0203	383	187	18	4	385	-	786	
8715-0202-0201	1 358	663	81	20	1 312	-	2 751	06 Атырау облысы
8715-0202-0202	1 164	570	69	15	1 194	-	2 427	
8715-0202-0203	374	183	18	4	385	-	777	
8715-0202-0201	1 302	636	80	19	1 312	-	2 694	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0202-0202	1 118	547	69	14	1 195	-	2 382	
8715-0202-0203	358	175	18	4	385	-	761	
8715-0202-0201	1 283	627	76	19	1 311	-	2 670	08 Жамбыл облысы
8715-0202-0202	1 099	538	66	14	1 194	-	2 359	
8715-0202-0203	354	173	17	4	385	-	756	
8715-0202-0201	1 347	658	83	20	1 312	-	2 742	09 Қарағанды облысы
8715-0202-0202	1 156	566	72	15	1 196	-	2 424	

8715-0202-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0202-0203	371	181	18	4	385	-	774	
8715-0202-0201	1 385	677	85	21	1 311	-	2 781	10 Қостанай облысы
8715-0202-0202	1 189	582	73	15	1 195	-	2 457	
8715-0202-0203	381	186	18	4	385	-	784	
8715-0202-0201	1 256	613	77	19	1 311	-	2 644	
8715-0202-0202	1 077	527	67	14	1 193	-	2 337	11 Қызылорда облысы
8715-0202-0203	346	169	17	4	385	-	748	
8715-0202-0201	1 633	798	85	24	1 313	-	3 031	
8715-0202-0202	1 398	684	72	18	1 195	-	2 665	12 Маңғыстау облысы
8715-0202-0203	451	220	19	5	386	-	856	
8715-0202-0201	1 281	626	76	19	1 311	-	2 668	
8715-0202-0202	1 097	537	67	14	1 194	-	2 358	13 Түркістан облысы
8715-0202-0203	354	173	17	4	385	-	756	
8715-0202-0201	1 408	688	84	21	1 311	-	2 803	
8715-0202-0202	1 209	591	71	16	1 194	-	2 474	14 Павлодар облысы
8715-0202-0203	387	189	19	4	385	-	791	
8715-0202-0201	1 392	680	84	21	1 311	-	2 787	
8715-0202-0202	1 195	585	71	15	1 196	-	2 462	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0202-0203	383	187	19	4	385	-	787	
8715-0202-0201	1 460	714	86	22	1 312	-	2 858	
8715-0202-0202	1 254	613	72	16	1 194	-	2 520	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0202-0203	402	196	19	4	385	-	806	
8715-0202-0201	1 292	631	76	19	1 311	-	2 679	
8715-0202-0202	1 106	541	68	14	1 196	-	2 370	17 Шымкент қаласы
8715-0202-0203	357	174	17	4	385	-	759	
8715-0202-0201	1 426	697	84	21	1 313	-	2 823	
8715-0202-0202	1 224	599	72	16	1 195	-	2 491	18 Абай облысы
8715-0202-0203	392	192	19	4	385	-	796	
8715-0202-0201	1 365	667	81	20	1 312	-	2 758	
8715-0202-0202	1 170	573	71	15	1 194	-	2 435	19 Жетісу облысы
8715-0202-0203	376	184	18	4	385	-	779	
8715-0202-0201	1 354	662	83	20	1 312	-	2 749	
8715-0202-0202	1 162	569	72	15	1 193	-	2 427	20 Ұлытау облысы
8715-0202-0203	372	182	18	4	385	-	775	

8715-0202-02.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
261-305-0108	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 108, қабырғаның қалыңдығы 4 мм	м	0,23208191	8715-0202-0201
261-305-0204	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталмаған болат құбырлардан жасалған жылытуға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,00682594	
261-305-0108	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 108, қабырғаның қалыңдығы 4 мм	м	0,09439421	8715-0202-0202
261-305-0108	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 108, қабырғаның қалыңдығы 4 мм	м	0,07853403	8715-0202-0203

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

-0101-0102: 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. - 0103-0104: Тұрмыстық кәріз көтергіштері тұрмыстық ағындарды санитарлық аспаптардан сыртқы желіге бұруға арналған, техникалықольтын 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 гидрооқшаулағыш 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)

Өлшеуіш: қабат

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	13 362	6 506	2 103	550	12 721	-	28 186	01 Астана қаласы
8715-0301-0102	477	232	75	20	454	-	1 006	
8715-0301-0103	13 284	6 475	286	82	5 432	-	19 002	
8715-0301-0104	474	231	10	3	194	-	678	
8715-0301-0101	12 594	6 132	1 975	511	12 721	-	27 290	02 Алматы қаласы
8715-0301-0102	450	219	71	18	454	-	975	
8715-0301-0103	12 558	6 121	270	78	5 333	-	18 161	
8715-0301-0104	449	219	10	3	190	-	649	
8715-0301-0101	12 241	5 960	2 005	503	12 721	-	26 967	03 Ақмола облысы
8715-0301-0102	437	213	72	18	454	-	963	
8715-0301-0103	12 170	5 932	271	75	5 339	-	17 780	
8715-0301-0104	435	212	10	3	191	-	636	
8715-0301-0101	11 256	5 480	1 910	463	12 721	-	25 887	04 Ақтөбе облысы
8715-0301-0102	402	196	68	17	454	-	924	
8715-0301-0103	11 192	5 456	255	69	5 432	-	16 879	
8715-0301-0104	400	195	9	2	194	-	603	
8715-0301-0101	11 953	5 820	1 931	485	12 721	-	26 605	05 Алматы облысы
8715-0301-0102	427	208	69	17	454	-	950	
8715-0301-0103	11 915	5 808	261	74	5 432	-	17 608	
8715-0301-0104	426	207	9	3	194	-	629	
8715-0301-0101	11 664	5 679	1 906	473	12 721	-	26 291	06 Атырау облысы
8715-0301-0102	416	203	68	17	454	-	938	
8715-0301-0103	11 632	5 670	258	72	5 432	-	17 322	
8715-0301-0104	415	203	9	3	194	-	618	
8715-0301-0101	11 197	5 452	1 903	461	12 721	-	25 821	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0301-0102	400	195	68	16	454	-	922	

8715-0301-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0103	11 132	5 426	254	69	5 432	-	16 818	
8715-0301-0104	398	194	9	2	194	-	601	
8715-0301-0101	11 011	5 362	1 801	440	12 721	-	25 533	08 Жамбыл облысы
8715-0301-0102	393	191	64	16	454	-	911	
8715-0301-0103	11 009	5 366	242	68	5 432	-	16 683	
8715-0301-0104	393	192	9	2	194	-	596	
8715-0301-0101	11 584	5 641	1 945	477	12 720	-	26 249	
8715-0301-0102	414	201	69	17	454	-	937	09 Қарағанды облысы
8715-0301-0103	11 516	5 613	263	71	5 432	-	17 211	
8715-0301-0104	411	200	9	3	194	-	614	
8715-0301-0101	11 910	5 799	1 976	490	12 720	-	26 606	
8715-0301-0102	425	207	71	17	454	-	950	10 Қостанай облысы
8715-0301-0103	11 843	5 773	267	73	5 432	-	17 542	
8715-0301-0104	423	206	10	3	194	-	627	
8715-0301-0101	10 783	5 251	1 830	437	12 721	-	25 334	
8715-0301-0102	385	187	65	16	454	-	904	11 Қызылорда облысы
8715-0301-0103	10 751	5 241	246	67	5 432	-	16 429	
8715-0301-0104	384	187	9	2	194	-	587	
8715-0301-0101	14 003	6 818	2 056	559	12 721	-	28 780	
8715-0301-0102	500	243	73	20	454	-	1 027	12 Маңғыстау облысы
8715-0301-0103	14 005	6 826	281	87	5 433	-	19 719	
8715-0301-0104	500	244	10	3	194	-	704	
8715-0301-0101	10 987	5 350	1 799	439	12 721	-	25 507	
8715-0301-0102	392	191	64	16	454	-	910	13 Түркістан облысы
8715-0301-0103	10 988	5 356	242	68	5 432	-	16 662	
8715-0301-0104	392	191	9	2	194	-	595	
8715-0301-0101	12 107	5 895	1 993	498	12 721	-	26 821	
8715-0301-0102	432	210	71	18	454	-	957	14 Павлодар облысы
8715-0301-0103	12 037	5 868	269	74	5 432	-	17 738	
8715-0301-0104	430	210	10	3	194	-	634	
8715-0301-0101	11 973	5 830	1 980	493	12 721	-	26 674	
8715-0301-0102	428	208	71	18	454	-	953	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0301-0103	11 901	5 801	267	74	5 432	-	17 600	
8715-0301-0104	425	207	10	3	194	-	629	

8715-0301-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0101	12 557	6 114	2 032	517	12 721	-	27 310	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0301-0102	448	218	73	18	454	-	975	
8715-0301-0103	12 485	6 085	275	77	5 432	-	18 192	
8715-0301-0104	446	217	10	3	194	-	650	
8715-0301-0101	11 081	5 396	1 807	443	12 721	-	25 609	17 Шымкент қаласы
8715-0301-0102	396	193	65	16	454	-	915	
8715-0301-0103	11 081	5 401	243	69	5 432	-	16 756	
8715-0301-0104	396	193	9	2	194	-	599	
8715-0301-0101	12 266	5 972	2 007	505	12 721	-	26 994	18 Абай облысы
8715-0301-0102	438	213	72	18	454	-	964	
8715-0301-0103	12 192	5 943	271	75	5 432	-	17 895	
8715-0301-0104	435	212	10	3	194	-	639	
8715-0301-0101	11 722	5 708	1 911	475	12 721	-	26 354	19 Жетісу облысы
8715-0301-0102	419	204	68	17	454	-	941	
8715-0301-0103	11 689	5 698	259	72	5 432	-	17 380	
8715-0301-0104	417	203	9	3	194	-	620	
8715-0301-0101	11 644	5 670	1 952	479	12 720	-	26 316	20 Ұлытау облысы
8715-0301-0102	416	202	70	17	454	-	940	
8715-0301-0103	11 578	5 643	264	72	5 432	-	17 274	
8715-0301-0104	414	202	9	3	194	-	617	

8715-0301-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-203-0101	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 26 MEMCT 22689-2014 өлшемі 50х3 мм	м	2,79515	8715-0301-0101
241-203-0101	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 26 MEMCT 22689-2014 өлшемі 50х3 мм	м	0,0998015	8715-0301-0102
261-305-0241	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=50 мм	м	2,79939	8715-0301-0103
261-305-0241	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=50 мм	м	0,0999821	8715-0301-0104

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

-0201-0202: Техникалық жетектедегі 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 гидроқшаулағыш 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	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
8715-0301-0201	19 976	9 727	8 687	2 270	20 128	-	48 791	01 Астана қаласы
8715-0301-0202	713	347	310	81	719	-	1 742	
8715-0301-0203	15 036	7 336	423	121	13 709	-	29 168	
8715-0301-0204	537	262	15	4	490	-	1 042	
8715-0301-0201	18 732	9 121	8 158	2 109	20 128	-	47 018	02 Алматы қаласы

8715-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0202	669	326	291	75	719	-	1 679	
8715-0301-0203	14 214	6 934	399	115	13 606	-	28 219	
8715-0301-0204	508	248	14	4	486	-	1 008	
8715-0301-0201	18 302	8 911	8 280	2 079	20 128	-	46 710	03 Ақмола облысы
8715-0301-0202	653	318	296	74	719	-	1 668	
8715-0301-0203	13 775	6 720	402	111	13 612	-	27 789	
8715-0301-0204	492	240	14	4	486	-	992	
8715-0301-0201	16 831	8 195	7 890	1 913	20 128	-	44 849	04 Ақтөбе облысы
8715-0301-0202	601	293	282	68	719	-	1 602	
8715-0301-0203	12 668	6 180	378	102	13 709	-	26 755	
8715-0301-0204	452	221	14	4	490	-	956	
8715-0301-0201	17 779	8 657	7 976	2 002	20 128	-	45 883	05 Алматы облысы
8715-0301-0202	635	309	285	71	719	-	1 639	
8715-0301-0203	13 487	6 579	387	109	13 708	-	27 582	
8715-0301-0204	482	235	14	4	490	-	986	
8715-0301-0201	17 349	8 448	7 873	1 954	20 128	-	45 350	06 Атырау облысы
8715-0301-0202	619	302	281	70	719	-	1 619	
8715-0301-0203	13 166	6 423	382	106	13 709	-	27 257	
8715-0301-0204	470	229	14	4	490	-	974	
8715-0301-0201	16 744	8 153	7 862	1 903	20 128	-	44 734	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0301-0202	598	291	281	68	719	-	1 598	
8715-0301-0203	12 600	6 147	376	102	13 708	-	26 684	
8715-0301-0204	450	220	13	4	490	-	953	
8715-0301-0201	16 290	7 932	7 441	1 816	20 128	-	43 859	08 Жамбыл облысы
8715-0301-0202	582	283	266	65	719	-	1 567	
8715-0301-0203	12 461	6 079	358	101	13 708	-	26 527	
8715-0301-0204	445	217	13	4	490	-	948	
8715-0301-0201	17 320	8 433	8 035	1 968	20 128	-	45 483	09 Қарағанды облысы
8715-0301-0202	618	301	287	70	719	-	1 624	
8715-0301-0203	13 034	6 359	389	105	13 708	-	27 131	
8715-0301-0204	466	227	14	4	490	-	970	
8715-0301-0201	17 808	8 671	8 163	2 024	20 127	-	46 098	10 Қостанай облысы
8715-0301-0202	636	310	291	72	719	-	1 646	
8715-0301-0203	13 405	6 540	396	108	13 708	-	27 509	

8715-0301-02- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0204	479	234	14	4	490	-	983	
8715-0301-0201	16 039	7 810	7 558	1 806	20 128	-	43 725	11 Қызылорда облысы
8715-0301-0202	573	279	270	64	719	-	1 562	
8715-0301-0203	12 169	5 937	365	98	13 708	-	26 242	
8715-0301-0204	435	212	13	4	490	-	938	
8715-0301-0201	20 716	10 086	8 494	2 310	20 131	-	49 341	12 Маңғыстау облысы
8715-0301-0202	740	360	303	82	719	-	1 762	
8715-0301-0203	15 852	7 733	416	128	13 712	-	29 980	
8715-0301-0204	566	276	15	5	490	-	1 071	
8715-0301-0201	16 256	7 915	7 433	1 812	20 128	-	43 817	13 Түркістан облысы
8715-0301-0202	580	283	265	65	719	-	1 564	
8715-0301-0203	12 437	6 067	358	100	13 708	-	26 503	
8715-0301-0204	444	217	13	4	490	-	947	
8715-0301-0201	18 100	8 814	8 232	2 057	20 128	-	46 460	14 Павлодар облысы
8715-0301-0202	646	315	294	73	719	-	1 659	
8715-0301-0203	13 624	6 647	398	110	13 709	-	27 731	
8715-0301-0204	487	237	14	4	490	-	991	
8715-0301-0201	17 900	8 716	8 181	2 034	20 128	-	46 209	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0301-0202	639	311	292	73	719	-	1 650	
8715-0301-0203	13 471	6 572	396	109	13 708	-	27 575	
8715-0301-0204	481	235	14	4	490	-	985	
8715-0301-0201	18 774	9 141	8 395	2 133	20 128	-	47 297	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0301-0202	670	326	300	76	719	-	1 689	
8715-0301-0203	14 131	6 894	407	114	13 708	-	28 246	
8715-0301-0204	505	246	15	4	490	-	1 010	
8715-0301-0201	16 394	7 982	7 466	1 828	20 128	-	43 988	17 Шымкент қаласы
8715-0301-0202	585	285	267	65	719	-	1 571	
8715-0301-0203	12 543	6 119	360	101	13 709	-	26 612	
8715-0301-0204	448	219	13	4	490	-	951	
8715-0301-0201	18 339	8 929	8 289	2 084	20 128	-	46 756	18 Абай облысы
8715-0301-0202	655	319	296	74	719	-	1 670	
8715-0301-0203	13 800	6 733	401	111	13 708	-	27 909	
8715-0301-0204	493	240	14	4	490	-	997	
8715-0301-0201	17 438	8 491	7 894	1 963	20 128	-	45 460	19 Жетісу облысы

8715-0301-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0202	623	303	282	70	719	-	1 624	
8715-0301-0203	13 231	6 455	384	107	13 708	-	27 323	
8715-0301-0204	473	231	14	4	490	-	977	
8715-0301-0201	17 407	8 476	8 065	1 978	20 128	-	45 600	20 Ұлытау облысы
8715-0301-0202	622	303	288	71	719	-	1 629	
8715-0301-0203	13 105	6 393	391	106	13 708	-	27 204	
8715-0301-0204	468	228	14	4	490	-	972	

8715-0301-02.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 MEMCT 22689-2014 өлшемі 110x3,4 мм	м	2,79515	8715-0301-0201
241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 MEMCT 22689-2014 өлшемі 110x3,4 мм	м	0,0998015	8715-0301-0202
261-305-0242	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=100 мм	м	2,79939	8715-0301-0203
261-305-0242	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=100 мм	м	0,0999821	8715-0301-0204

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	3 967	1 931	4	1	1 928	-	5 899	01 Астана қаласы
8715-0302-0101	3 750	1 826	4	1	1 928	-	5 682	02 Алматы қаласы
8715-0302-0101	3 634	1 769	4	1	1 928	-	5 566	03 Ақмола облысы
8715-0302-0101	3 341	1 627	4	1	1 928	-	5 273	04 Ақтөбе облысы
8715-0302-0101	3 559	1 733	4	1	1 928	-	5 491	05 Алматы облысы
8715-0302-0101	3 473	1 691	4	1	1 928	-	5 405	06 Атырау облысы
8715-0302-0101	3 324	1 618	4	1	1 928	-	5 256	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0302-0101	3 288	1 601	3	1	1 928	-	5 219	08 Жамбыл облысы
8715-0302-0101	3 439	1 675	4	1	1 928	-	5 371	09 Қарағанды облысы
8715-0302-0101	3 535	1 722	4	1	1 928	-	5 467	10 Қостанай облысы
8715-0302-0101	3 211	1 563	3	1	1 928	-	5 142	11 Қызылорда облысы
8715-0302-0101	4 182	2 036	4	1	1 928	-	6 114	12 Маңғыстау облысы
8715-0302-0101	3 281	1 598	3	1	1 928	-	5 212	13 Түркістан облысы
8715-0302-0101	3 594	1 750	4	1	1 928	-	5 526	14 Павлодар облысы
8715-0302-0101	3 555	1 731	4	1	1 928	-	5 487	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0302-0101	3 728	1 815	4	1	1 928	-	5 660	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0302-0101	3 309	1 611	3	1	1 928	-	5 240	17 Шымкент қаласы
8715-0302-0101	3 641	1 773	4	1	1 928	-	5 573	18 Абай облысы
8715-0302-0101	3 490	1 699	4	1	1 928	-	5 422	19 Жетісу облысы
8715-0302-0101	3 457	1 683	4	1	1 928	-	5 389	20 Ұлытау облысы

8715-0302-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-203-0401	Ішкі кәріз жүйесіне арналған поливинилхлоридті ПВХ құбыр өлшемі 50х2,2 мм	м	0,998	8715-0302-0101

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	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
8715-0302-0201	3 804	1 852	9	3	4 548	-	8 361	01 Астана қаласы
8715-0302-0201	3 596	1 751	9	2	4 548	-	8 153	02 Алматы қаласы
8715-0302-0201	3 484	1 697	9	2	4 548	-	8 041	03 Ақмола облысы
8715-0302-0201	3 204	1 560	9	2	4 548	-	7 761	04 Ақтөбе облысы
8715-0302-0201	3 412	1 662	9	2	4 548	-	7 969	05 Алматы облысы
8715-0302-0201	3 330	1 621	9	2	4 548	-	7 887	06 Атырау облысы
8715-0302-0201	3 187	1 552	8	2	4 548	-	7 743	07 Батыс-Қазақстан облысы

8715-0302-02- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0302-0201	3 153	1 535	8	2	4 548	-	7 709	08 Жамбыл облысы
8715-0302-0201	3 297	1 606	9	2	4 548	-	7 854	09 Қарағанды облысы
8715-0302-0201	3 390	1 651	9	2	4 548	-	7 947	10 Қостанай облысы
8715-0302-0201	3 079	1 499	8	2	4 548	-	7 635	11 Қызылорда облысы
8715-0302-0201	4 010	1 952	9	3	4 548	-	8 567	12 Маңғыстау облысы
8715-0302-0201	3 146	1 532	8	2	4 548	-	7 702	13 Түркістан облысы
8715-0302-0201	3 446	1 678	9	2	4 548	-	8 003	14 Павлодар облысы
8715-0302-0201	3 408	1 660	9	2	4 548	-	7 965	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0302-0201	3 575	1 740	9	2	4 548	-	8 132	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0302-0201	3 173	1 545	8	2	4 548	-	7 729	17 Шымкент қаласы
8715-0302-0201	3 492	1 700	9	2	4 548	-	8 049	18 Абай облысы
8715-0302-0201	3 346	1 630	9	2	4 548	-	7 903	19 Жетісу облысы
8715-0302-0201	3 315	1 614	9	2	4 548	-	7 872	20 Ұлытау облысы

8715-0302-02.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны	Норма шифры
1	2	3	4	5
241-203-0407	Ішкі кәріз жүйесіне арналған поливинилхлоридті ПВХ құбыр өлшемі 100х3,2 мм	м	0,998	8715-0302-0201

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 есептемегенде. -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 есептемегенде. -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 есептемегенде. -0104: Ағынды суларды санитарлық құрылғылардан көтергішке (К1) бұруға арналған бұру құбырлары. 4 түрі-5 және нүктелерден беру. Көтергіштен дренаждың алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін. Сантехникалық аспаптарды есептемегенде.

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	19 834	9 657	20	5	336	-	20 190	01 Астана қаласы
8715-0401-0102	27 768	13 520	28	8	470	-	28 266	
8715-0401-0103	35 701	17 383	36	10	604	-	36 341	
8715-0401-0104	43 635	21 245	44	12	685	-	44 364	
8715-0401-0101	18 749	9 129	19	5	336	-	19 104	02 Алматы қаласы
8715-0401-0102	26 249	12 780	26	7	470	-	26 745	
8715-0401-0103	33 749	16 432	34	9	604	-	34 387	
8715-0401-0104	41 248	20 083	41	11	685	-	41 974	
8715-0401-0101	18 169	8 846	19	5	336	-	18 524	03 Ақмола облысы
8715-0401-0102	25 436	12 385	26	7	470	-	25 932	
8715-0401-0103	32 704	15 923	34	9	604	-	33 342	
8715-0401-0104	39 971	19 461	42	11	685	-	40 698	

8715-0401-01- кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0401-0101	16 707	8 134	18	5	336	-	17 061	04 Ақтөбе облысы
8715-0401-0102	23 389	11 388	25	6	470	-	23 884	
8715-0401-0103	30 072	14 641	32	8	604	-	30 708	
8715-0401-0104	36 755	17 895	39	10	685	-	37 479	
8715-0401-0101	17 793	8 664	18	5	336	-	18 147	05 Алматы облысы
8715-0401-0102	24 910	12 130	25	7	470	-	25 405	
8715-0401-0103	32 027	15 595	33	9	604	-	32 664	
8715-0401-0104	39 144	19 061	40	11	685	-	39 869	
8715-0401-0101	17 364	8 454	18	5	336	-	17 718	06 Атырау облысы
8715-0401-0102	24 310	11 836	25	7	470	-	24 805	
8715-0401-0103	31 256	15 218	32	9	604	-	31 892	
8715-0401-0104	38 202	18 600	40	11	685	-	38 927	
8715-0401-0101	16 618	8 091	18	5	336	-	16 972	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0401-0102	23 265	11 328	25	6	470	-	23 760	
8715-0401-0103	29 912	14 564	32	8	604	-	30 548	
8715-0401-0104	36 559	17 801	39	10	685	-	37 283	
8715-0401-0101	16 441	8 006	17	5	336	-	16 794	08 Жамбыл облысы
8715-0401-0102	23 017	11 208	24	6	470	-	23 511	
8715-0401-0103	29 593	14 411	30	8	604	-	30 227	
8715-0401-0104	36 170	17 613	37	10	685	-	36 892	
8715-0401-0101	17 194	8 373	18	5	336	-	17 548	09 Қарағанды облысы
8715-0401-0102	24 071	11 722	26	7	470	-	24 567	
8715-0401-0103	30 949	15 071	33	9	604	-	31 586	
8715-0401-0104	37 826	18 420	40	10	685	-	38 551	
8715-0401-0101	17 677	8 608	19	5	336	-	18 032	10 Қостанай облысы
8715-0401-0102	24 747	12 051	26	7	470	-	25 243	
8715-0401-0103	31 818	15 494	34	9	604	-	32 456	
8715-0401-0104	38 889	18 937	41	11	684	-	39 614	
8715-0401-0101	16 053	7 817	17	4	336	-	16 406	11 Қызылорда облысы
8715-0401-0102	22 474	10 943	24	6	470	-	22 968	
8715-0401-0103	28 895	14 070	31	8	604	-	29 530	
8715-0401-0104	35 316	17 197	38	10	685	-	36 039	
8715-0401-0101	20 908	10 180	19	6	337	-	21 264	12 Маңғыстау облысы
8715-0401-0102	29 272	14 252	27	8	472	-	29 771	

8715-0401-01- кестенің соңы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0401-0103	37 635	18 324	35	10	607	-	38 277	
8715-0401-0104	45 998	22 396	43	13	688	-	46 729	
8715-0401-0101	16 405	7 988	17	5	336	-	16 758	13 Түркістан облысы
8715-0401-0102	22 967	11 183	24	6	470	-	23 461	
8715-0401-0103	29 529	14 379	30	8	604	-	30 163	
8715-0401-0104	36 091	17 574	37	10	685	-	36 813	
8715-0401-0101	17 971	8 750	19	5	336	-	18 326	
8715-0401-0102	25 159	12 250	26	7	470	-	25 655	14 Павлодар облысы
8715-0401-0103	32 347	15 750	34	9	605	-	32 986	
8715-0401-0104	39 536	19 250	41	11	685	-	40 262	
8715-0401-0101	17 773	8 654	19	5	336	-	18 128	
8715-0401-0102	24 882	12 116	26	7	470	-	25 378	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0401-0103	31 991	15 578	34	9	604	-	32 629	
8715-0401-0104	39 100	19 039	41	11	685	-	39 826	
8715-0401-0101	18 639	9 075	19	5	336	-	18 994	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0401-0102	26 095	12 705	27	7	470	-	26 592	
8715-0401-0103	33 551	16 335	34	9	604	-	34 189	
8715-0401-0104	41 006	19 965	42	11	685	-	41 733	
8715-0401-0101	16 545	8 057	17	5	336	-	16 898	17 Шымкент қаласы
8715-0401-0102	23 163	11 279	24	6	470	-	23 657	
8715-0401-0103	29 781	14 502	30	8	604	-	30 415	
8715-0401-0104	36 399	17 724	37	10	685	-	37 121	
8715-0401-0101	18 206	8 865	19	5	336	-	18 561	18 Абай облысы
8715-0401-0102	25 488	12 411	26	7	470	-	25 984	
8715-0401-0103	32 771	15 956	34	9	604	-	33 409	
8715-0401-0104	40 053	19 502	41	11	685	-	40 779	
8715-0401-0101	17 449	8 497	18	5	336	-	17 803	19 Жетісу облысы
8715-0401-0102	24 429	11 896	25	7	470	-	24 924	
8715-0401-0103	31 409	15 295	32	9	604	-	32 045	
8715-0401-0104	38 389	18 693	40	11	685	-	39 114	
8715-0401-0101	17 284	8 416	18	5	336	-	17 638	20 Ұлытау облысы
8715-0401-0102	24 197	11 782	26	7	470	-	24 693	
8715-0401-0103	31 110	15 149	33	9	604	-	31 747	
8715-0401-0104	38 024	18 515	40	10	685	-	38 749	

8715-0401-01.1 - кесте Нормада есепке алынбаған негізгі материалдық ресурстар

Ресурс коды 1	Материал атауы 2	Өлшем бірлігі 3	Норма шығыны 4	Норма шифры 5
241-203-0101	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 26 MEMCT 22689-2014 өлшемі 50x3 мм	м	4,99	8715-0401-0101
241-203-0101	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 26 MEMCT 22689-2014 өлшемі 50x3 мм	м	6,986	8715-0401-0102
241-203-0101	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 26 MEMCT 22689-2014 өлшемі 50x3 мм	м	8,982	8715-0401-0103
241-203-0101	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 26 MEMCT 22689-2014 өлшемі 50x3 мм	м	10,978	8715-0401-0104

А қосымшасы

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

Норма шифры	Жұмысшылардың нормативтік еңбек көлемі	Машинистердің нормативтік еңбек көлемі
8714-0301-0101	3,7523	0,0703
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
8715-0401-0104	6,4240	0,0033

Ресми басылым

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

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР

ҚР ІСН 8.02-03-2023

**11-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттарды сумен
жабдықтаудың және кәрізінің ішкі жүйелері**

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

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

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

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕКТОВ
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

УСН РК 8.02-03-2023

**Сборник 11 Внутренние системы водоснабжения и канализации зданий
непроизводственного назначения**

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

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – приемная