

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
КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ
ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

**10-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттарды ішкі
сумен жабдықтау және кәріз жүйелері**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ
РАБОТ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

**Сборник 10 Внутренние системы водоснабжения и
канализации зданий непроизводственного назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2021
УСН РК 8.02-03-2021**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального
хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

Нур-Султан 2021

**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
КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ
ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

**10-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттарды ішкі
сумын жабдықтау және кәріз жүйелері**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ
ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Сборник 10 Внутренние системы водоснабжения и
канализации зданий непроизводственного назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2021
УСН РК 8.02-03-2021**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

Нур-Султан 2021

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 02.11.2021 жылғы № 170-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2022 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 индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 ПРИНЯТ И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 02.11.2021 года № 170-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2022 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 (тіреуіштерді есепке алмағанда) белг. төмен магистральды таратушы желі	5
1-топ Суық сумен жабдықтау	5
8714-0101-01-кесте-құбырды енгізу диаметрі 32 мм дейін және К санына (техникалық жертіөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде.....	5
8714-0101-02 -кесте-құбырды енгізу диаметрі 33-тен 40 мм дейін және К санына (техникалық жертіөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде.....	6
8714-0101-03 -кесте-құбырды енгізу диаметрі 41-ден 50 мм дейін және К санына (техникалық жертіөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде.....	11
8714-0101-04 -кесте-құбырды енгізу диаметрі 51-ден 65 мм дейін және К санына (техникалық жертіөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде.....	12
8714-0101-05 -кесте-құбырды енгізу диаметрі 66-ден 76 мм дейін және К санына (техникалық жертіөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде.....	16
8714-0101-06 -кесте-құбырды енгізу диаметрі 77-ден 100 мм дейін және К санына (техникалық жертіөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде.....	20
2-топ ыстық сумен жабдықтау.....	21
8714-0102-01-кесте-жеткізу құбырының диаметрі 32 мм дейін және жеткізу және циркуляциялық құбырлардың К санына (техникалық жертіөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде	21
8714-0102-02 -кесте-жеткізу құбырының диаметрі 33-тен 40 мм дейін және жеткізу және циркуляциялық құбырлардың К санына (техникалық жертіөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде.....	24
8714-0102-03 -кесте-жеткізу құбырының диаметрі 41-ден 50 мм дейін және жеткізу және циркуляциялық құбырлардың К санына (техникалық жертіөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде.....	26
8714-0102-04 -кесте-жеткізу құбырының диаметрі 51-ден 65 мм дейін және жеткізу және циркуляциялық құбырлардың К санына (техникалық жертіөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде.....	31
8714-0102-06 -кесте-жеткізу құбырының диаметрі 77-ден 100 мм дейін және жеткізу және циркуляциялық құбырлардың К санына (техникалық жертіөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде.....	34
3-кіші бөлім Құбыржолдары	35

1-топ Құбыржолдары. Бағандар.....	35
8714-0301-01-кесте – Диаметрi 25 мм дейiнгi бағанды құбырлар	35
8714-0301-02 -кесте - Диаметрi 32 мм дейiнгi тiке баған	39
8714-0301-03 -кесте - Диаметрi 40 мм дейiнгi тiке бағанды құбыр.....	42
8714-0301-04 -кесте - Диаметрi 50 мм дейiнгi тiке бағанды құбыр.....	45
4 -кiшi бөлiмСумен жарақтау жүйесiнiң құрастырымдық тораптары	48
1-топ Салқын сумен жарақтау жүйесiнiң құрастырымдық тораптары.....	48
8714-0401-01-кесте – Тiке бағанды құбырдан су алудың ең алыс нүктесiне дейiн 5 м жағдайында тiке бағанды құбырдан санитарлық құралдарға жеткiзетiн құбыржолдары	48
2-топ Ыстық сумен жарақтау жүйесiнiң құрастырымдық тораптары	52
8714-0402-01-кесте – Тiке бағанды құбырдан су алудың ең соңғы нүктесiне дейiнгi қашықтық 5 м дейiн жағдайында тiке бағанды құбырдан санитарлық құралдарға жеткiзетiн құбыржолдары.....	52
2-бөлiм Су бұру жүйелерi.....	55
1-кiшi бөлiм 0.000 (тiреуiштердi есепке алмағанда) белг. төмен магистральды бұру желiсi	55
1-топ Шаруашылық-тұрмыстық мақсаттағы	55
8715-0101-01-кесте-полиэтилен құбырлардан жасалған, К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тiректер санына (N, дана) қатынасы) тең	55
8715-0101-02 -кесте-шойын құбырлардан жасалған, К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тiректер санына (N, дана) қатынасы) тең	60
2-топ Iшкi нөсерлi суағар жүйесiнiң	62
8715-0102-01-кесте-полиэтилен құбырлардан жасалған, К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тiректер санына (N, дана) қатынасы) тең	62
8715-0102-02-кесте-болат құбырлардан жасалған, К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тiректер санына (N, дана) қатынасы) тең	64
2-кiшi бөлiм 0.000 (тiреуiштердi есепке алмағанда) белг. жоғары магистральды бұру желiсi	66
2-топ Iшкi нөсерлi суағар жүйесiнiң.....	66
8715-0202-01-кесте-полиэтилен құбырлардан жасалған, К санына (жабынды бойынша су жинағыш ауданының (S, м2) шұңқырлар санына (N, дана) қатынасы) тең.....	66
8715-0202-02 -кесте-болат құбырлардан жасалған, К санына (жабынды бойынша су жинағыш ауданының (S, м2) шұңқырлар санына (N, дана) қатынасы) тең.....	68
3-кiшi бөлiм Құбырлар.....	71
1-топ Тiреуiштер.....	71
8715-0301-01-кесте-диаметрi 50 мм дейiн.....	71
8715-0301-02 -кесте-диаметрi 100 мм дейiн.....	74
2-топ Iшкi бұру желiлерiнiң	77

8715-0302-01-кесте-диаметрі 50 мм дейін.....	77
8715-0302-02 -кесте-диаметрі 100 мм дейін.....	78
4-кіші бөлім Су бұру жүйелерінің конструктивтік тораптары	80
1-топ Шаруашылық-тұрмыстық мақсаттағы су бұру жүйелерінің конструктивтік тораптары.....	80
8715-0401-01-кесте-Су бұрудың алыс нүктесінің тіреуінен 5 метрге дейінгі қашықтық кезінде санитарлық аспаптардан тіреуге дейінгі бұру құбырлары	80
1 Қосымша.....	84

БЕЛГІ ҮШІН

ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІНІҢ
СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**
Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттарды ішкі сумен жабдықтау және кәріз жүйелері**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ
ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ****Внутренние системы водоснабжения и водоотведения зданий непроизводственного назначения**

Енгізу күні 2022-01-01

Жалпы бөлім

1 «Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттарды ішкі сумен жабдықтау және кәріз жүйелері» конструктивтер және жұмыс түрлерінің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштерінің жинағы келесі бөлімдермен берілген:

- 1-бөлім Сумен жабдықтау жүйелері;
- 2-бөлім Су бұру жүйелері.

2 Конструктивтер мен жұмыс түрлерінің сметалық құнының ірі көрсеткіштері жинағы (бұдан әрі – ҚЖТ СҚІК) мемлекеттік инвестициялар мен квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен құрылысқа енгізілетін нысандар бойынша жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамаларды әзірлеу кезінде құрылыстың есептелген және сметалық құнын анықтау кезінде қолданылады.

Қаржыландырудың басқа да көздері есебінен енгізілетін нысандар бойынша ҚЖТ СҚІК ұсынымдық сипатқа ие.

3 ҚЖТ СҚІК жобалық шешімдер құнын талдау және жобалау құжаттамасын әзірлеу кезінде оңтайлы шешімдерді таңдауға; жобалау құжаттамасының сметалық бөлімінің құрамында құрылыс өнімдерінің сметалық және есептелген құнын оперативті анықтауға арналған.

4 ҚЖТ СҚІК негізіне типтік жобалау-сметалық құжаттамасы немесе оң сараптама қорытындысына ие жобалау-сметалық құжаттамасы салынған ресурстық-технологиялық модельдер негізінде әзірленген.

5 ҚЖТ СҚІК Қазақстан Республикасының 17 өңірі үшін анықталады және жыл сайын Жинақ түрінде шығарылады.

6 ҚЖТ СҚІК өзімен ағымдағы бағалардың тиісті деңгейінде белгіленген өлшем бірлігіне (өлшеуіш) есептелген күрделі құрылыс немесе жұмыс түрінің нысанының жеке құрастырымдық элементін тұрғызу үшін қажетті және жеткілікті ақша қаражатының көлемін білдіреді.

7 ҚЖТ СҚІК сыртқы факторлармен қиындатылмаған қалыпты жағдайда жеке құрастырымдық элементтерді салу (жұмыстар орындау) кезінде негізгі, көмекші және ілеспе жұмыстарды орындауға арналған барлық шығындарды ескереді.

8 ҚЖТ СҚІК шығындардың мына түрлерін ескереді:

Ресми басылым

- 1) жиынтық қорытынды беретін тіке шығындар;
 - жұмыскер құрылысшылардың еңбегін төлеу құны;
 - құрылыс машиналары мен тетіктерін пайдалану құны, оның ішінде машинистер еңбегін төлеу;
 - көлік және дайындау-қойма шығындарын қоса құрылыс материалдары, бұйымдар мен құрастырымдар құны.
- 2) жабдық үшін шығындар.

9 Сонымен қатар ҚЖТ кестелері, олардың шығынын келтіре отырып немесе онсыз сметалық құнның ірілендірілген көрсеткішінде ескерілмеген негізгі материалдық ресурстардың тізбесін қамтуы мүмкін. Үстеме шығындар мен сметалық табыс қосымша құрылыста үстеме шығындар мен сметалық табыс шамаларын анықтайтын нормативтік құжаттамаға сәйкес ескеріледі. Үстеме шығындар нормалары ҚЖТ үшін қарастырылған құрылыс жұмыстарының негізгі түріне байланысты белгіленеді. Әр бөлімнің техникалық бөлігінде ҚЖТ СҚІК үшін үстеме шығындар нормаларының көлемі туралы ақпарат келтіріледі.

10 Сонымен қатар ҚЖТ СҚІК кестелері, олардың шығысын келтіре отырып немесе онсыз сметалық құнның ірілендірілген көрсеткішінде ескерілмеген негізгі материалдық ресурстардың тізбесін қамтуы мүмкін. Бұл ресурстар үшін қажет шығындар сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштерге қосымша анықталады. Көрсетілген ресурстарды олардың шығыстарын өзгертпей, жобалық деректерге сәйкес өзге маркалары, кластары, өлшемдері және басқа да сипаттамалары бар ұқсас материалдарға, бұйымдар мен конструкцияларға ауыстыруға жол беріледі. Негізгі материалдық ресурстардың шығысы мен құнын айқындау жөніндегі барлық қажетті мәліметтер осы жинақтың әрбір бөлімінің техникалық бөлімінде келтіріледі.

11 Үстеме шығыстар мен сметалық пайда үстеме шығыстар мен құрылыстағы сметалық пайда мөлшерін айқындау жөніндегі нормативтік құжатқа сәйкес есептелген.

12 ҚЖТ СҚІК құрылыстың сметалық және есептелген құнын анықтау кезінде ҚЖТ түрін сәйкестендіру мен жұмыс құрамы жағдайында қолданылады.

13 ҚЖТ СҚІК ескерілген шығын көрсеткіштері Жинақтың қолданылу мерзімі бойына құрылыс құнын анықтау кезінде түзетілмейді. Ресурстарды алмастыру жүргізілмейді.

14 Құрылыс ұйымының жобасымен негізделген жұмыстарды жүргізудің күрделі шарттары болған жағдайда Құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығынының элементті сметалық нормаларының жинағын қолдану бойынша жалпы ережелермен (ЭСН РК 8.04-01-2015) және Жабдықты құрастыруға арналған ресурстардың жұмсалы шығынының элементті сметалық нормалары жинағын қолдану бойынша жалпы ережелерге (ЭСН РК 8.04-02-2015) сәйкес түзету коэффициенттері қолданылады. ҚЖТ СҚІК пайдалану кезінде машиналарға қызмет көрсететін жұмыскерлер еңбегіне шығындарды қоса машиналарды пайдалану уақытына, еңбек жұмсалуды нормаларына жалпы ережелерде қарастырылған түзету коэффициенттері сәйкес құрылыс машиналарын пайдалану құнына негізгі жұмыскерлер еңбекақысына қолданылады (машиналар мен тетіктерді басқару мен қызмет көрсетумен айналысатын жұмыскерлер еңбекақысын қоса).

15 ҚЖТ СҚІК еңбек шығындарының көрсеткіштері осы жинақтың 1-қосымшасында келтірілген.

16 ҚЖТ СҚІК теңгеде берілген.

17 ҚЖТ СҚІК қосылған құн салығы ескерілмейді.

1-бөлімге техникалық бөлім

1 1 «Ішкі сумен жарақтау жүйелері» бөлімі мынадай кіші бөлімдерден тұрады:

- 1-кіші бөлім 0.000 (тіреуіштерді есепке алмағанда) белг. төмен магистральды таратушы желі;
- 3-кіші бөлім Құбыржолдары;
- 4-кіші бөлім Сумен жарақтау жүйесінің құрастырымдық тораптары.

2 КВР 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.

5. Үстеме шығыстар нормасының мөлшері құрылыстағы үстеме шығыстар мен сметалық пайданың шамасын айқындау жөніндегі нормативтік құжатқа сәйкес ҮШ-1116 шифры бойынша қабылданады.

2-бөлімге техникалық бөлім

1 2 «Су бұрудың ішкі жүйелері» бөлімі мынадай кіші бөлімдерден тұрады:

- 1-кіші бөлім 0.000 (тіреуіштерді есепке алмағанда) белг. төмен магистральды бұру желісі;
- 2-кіші бөлім 0.000 (тіреуіштерді есепке алмағанда) белг. жоғары магистральды бұру желісі;
- 3-кіші бөлім Құбырлар;
- 4-кіші бөлім Су бұру жүйелерінің конструктивтік тораптары.

2 ҚІК 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.

4. Үстеме шығыстар нормасының мөлшері құрылыстағы үстеме шығыстар мен сметалық пайданың шамасын айқындау жөніндегі нормативтік құжатқа сәйкес ҮШ-1116 шифры бойынша қабылданады.

1-бөлім Сумен жабдықтау жүйелері**1-кіші бөлім 0.000 (тіреуіштерді есепке алмағанда) белг. төмен магистральды таратушы желі****1-топ Суық сумен жабдықтау****8714-0101-01-кесте-құбырды енгізу диаметрі 32 мм дейін және К санына (техникалық жөртөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде****Сипаттамасы:**

Болат су-газ құбыры мырышталған немесе полиэтилен құбырларынан жасалған техникалық жөртөледе төселетін құбырдың магистральдық таратушы желісі. Құбырлар иілгіш құбырлы оқшаулағышпен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жеке сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыстардың құрамы:

1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекітпелерді орнату және бітеу. 4. Орналасқан жері бойынша қиыстырып, жіктерді желімдік құраммен майлап және өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, құбырға жылу оқшаулағышты орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен жуу

8714-0101-0101 - 50-ге дейін

Өлшеуіш: техникалық алаңның м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0101	1 646	53	21	335	2 034	-	2 034	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0101-0101	1 567	52	20	335	1 954	-	1 954	02 Алматы қаласы
8714-0101-0101	1 432	50	17	335	1 817	-	1 817	03 Ақмола облысы
8714-0101-0101	1 334	48	16	335	1 717	-	1 717	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0101	1 463	51	18	335	1 849	-	1 849	05 Алматы облысы
8714-0101-0101	1 426	50	18	335	1 811	-	1 811	06 Атырау облысы
8714-0101-0101	1 330	48	16	335	1 713	-	1 713	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0101	1 340	49	17	335	1 724	-	1 724	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0101	1 396	50	17	335	1 781	-	1 781	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0101	1 398	51	17	335	1 784	-	1 784	10 Қостанай облысы
8714-0101-0101	1 374	48	17	335	1 757	-	1 757	11 Қызылорда облысы

8714-0101-01 -кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0101-0101	1 695	53	22	335	2 083	-	2 083	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0101	1 400	51	18	335	1 786	-	1 786	13 Түркістан облысы
8714-0101-0101	1 396	47	16	335	1 778	-	1 778	14 Павлодар облысы
8714-0101-0101	1 394	48	17	335	1 777	-	1 777	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0101	1 488	49	18	335	1 872	-	1 872	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0101	1 359	50	17	335	1 744	-	1 744	17 Шымкент қаласы

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0101-0101	241-201-0605	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 32x2,4 мм	м	0,155041
	241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x3,4 мм	м	0,148595
	241-205-1103	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x4,2 мм	м	0,138198
	241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	0,0620165
	261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,0826446
	261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,0826446

8714-0101-02 -кесте-құбырды енгізу диаметрі 33-тен 40 мм дейін және К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде

Сипаттамасы:

-0201-0204: Болат су-газ құбыры мырышталған немесе полиэтилен құбырларынан жасалған техникалық жертөледе төселетін құбырдың магистральдық таратушы желісі. Құбырлар иілгіш құбырлы оқшаулағышпен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жеке сорғыларды есепке алмағанда.

Состав работ:

-0201-0204: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекітпелерді орнату және бітеу. 4. Орналасқан жері бойынша қиыстырып, жіктерді желімдік құраммен майлап және өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, құбырға жылу оқшаулағышты орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен 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 алаңның м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0201	1 221	83	34	650	1 954	-	1 954	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0101-0202	416	48	22	405	869	-	869	
8714-0101-0203	341	13	5	467	821	-	821	
8714-0101-0204	402	4	-	160	566	-	566	
8714-0101-0201	1 162	82	33	649	1 893	-	1 893	02 Алматы қаласы
8714-0101-0202	396	47	21	405	848	-	848	
8714-0101-0203	324	13	5	467	804	-	804	
8714-0101-0204	383	4	-	160	547	-	547	
8714-0101-0201	1 063	78	28	649	1 790	-	1 790	03 Ақмола облысы
8714-0101-0202	362	45	18	405	812	-	812	
8714-0101-0203	296	12	4	467	775	-	775	
8714-0101-0204	350	4	-	160	514	-	514	
8714-0101-0201	990	76	27	650	1 716	-	1 716	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0202	338	43	17	406	787	-	787	
8714-0101-0203	276	12	4	468	756	-	756	
8714-0101-0204	326	4	-	160	490	-	490	
8714-0101-0201	1 085	80	30	649	1 814	-	1 814	05 Алматы облысы
8714-0101-0202	370	45	19	405	820	-	820	
8714-0101-0203	303	12	4	467	782	-	782	
8714-0101-0204	358	4	-	160	522	-	522	

8714-0101-02-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0101-0201	1 058	78	29	650	1 786	-	1 786	06 Атырау облысы
8714-0101-0202	361	45	19	406	812	-	812	
8714-0101-0203	295	12	4	468	775	-	775	
8714-0101-0204	349	4	-	160	513	-	513	
8714-0101-0201	987	76	26	650	1 713	-	1 713	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0202	336	43	17	406	785	-	785	
8714-0101-0203	275	12	4	468	755	-	755	
8714-0101-0204	325	4	-	160	489	-	489	
8714-0101-0201	994	77	27	649	1 720	-	1 720	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0202	339	44	17	404	787	-	787	
8714-0101-0203	277	12	4	467	756	-	756	
8714-0101-0204	328	4	-	160	492	-	492	
8714-0101-0201	1 036	78	28	650	1 764	-	1 764	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0202	353	44	18	405	802	-	802	
8714-0101-0203	289	12	4	467	768	-	768	
8714-0101-0204	341	4	-	160	505	-	505	
8714-0101-0201	1 038	78	27	650	1 766	-	1 766	10 Қостанай облысы
8714-0101-0202	354	44	18	405	803	-	803	
8714-0101-0203	289	12	4	467	768	-	768	
8714-0101-0204	342	4	-	160	506	-	506	
8714-0101-0201	1 019	76	27	649	1 744	-	1 744	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0202	348	44	18	404	796	-	796	
8714-0101-0203	284	12	4	467	763	-	763	
8714-0101-0204	336	4	-	160	500	-	500	
8714-0101-0201	1 258	84	35	650	1 992	-	1 992	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0202	429	49	23	405	883	-	883	
8714-0101-0203	351	13	5	468	832	-	832	
8714-0101-0204	414	4	-	160	578	-	578	
8714-0101-0201	1 039	79	29	649	1 767	-	1 767	13 Түркістан облысы
8714-0101-0202	354	45	18	405	804	-	804	
8714-0101-0203	290	12	4	467	769	-	769	

8714-0101-02-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0101-0204	342	4	-	160	506	-	506	
8714-0101-0201	1 036	75	26	649	1 760	-	1 760	14 Павлодар облысы
8714-0101-0202	353	43	17	404	800	-	800	
8714-0101-0203	289	11	4	467	767	-	767	
8714-0101-0204	341	4	-	160	505	-	505	
8714-0101-0201	1 035	77	27	650	1 762	-	1 762	
8714-0101-0202	353	44	18	406	803	-	803	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0203	288	12	4	467	767	-	767	
8714-0101-0204	341	4	-	160	505	-	505	
8714-0101-0201	1 104	78	29	649	1 831	-	1 831	
8714-0101-0202	376	45	19	405	826	-	826	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0203	308	12	4	467	787	-	787	
8714-0101-0204	364	3	-	160	527	-	527	
8714-0101-0201	1 008	78	27	650	1 736	-	1 736	
8714-0101-0202	344	44	18	405	793	-	793	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0203	281	12	4	467	760	-	760	
8714-0101-0204	332	4	-	160	496	-	496	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0101-0201	241-201-0606	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 40x2,4 мм	м	0,0180192
	241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x3,4 мм	м	0,0543352
	241-205-1103	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x4,2 мм	м	0,0459396
	241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	0,0850385
	241-205-1105	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 40x6,7 мм	м	0,120986

8714-0101-02.1 -кестенің соңы

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
	241-205-1106	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 50x8,3 мм	м	0,0155934
	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	0,010989
8714-0101-0202	241-201-0610	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 63x3,8 мм	м	0,0157667
	241-201-0918	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 26 MEMCT 18599-2001 өлшемі 280x10,7 мм	м	0,00561111
	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	0,122222
	261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,0666667
	261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,0555556
	261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,0277778
8714-0101-0203	241-205-1302	Полипропиленнен PP-R күшейтілмеген SDR 11 PN 10 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x2,3 мм	м	0,0434211
	241-205-1303	Полипропиленнен PP-R күшейтілмеген SDR 11 PN 10 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x2,9 мм	м	0,0173684
	241-205-1304	Полипропиленнен PP-R күшейтілмеген SDR 11 PN 10 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 40x3,7 мм	м	0,0434211
8714-0101-0204	241-201-0401	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 20x2,0 мм	м	0,046729
	241-201-0402	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 25x2,3 мм	м	0,046729
	241-201-0404	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 32x3,0 мм	м	0,0233645
	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 дейін және К санына (техникалық жөртөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде

Сипаттамасы:

Болат су-газ құбыры мырышталған немесе полиэтилен құбырларынан жасалған техникалық жөртөледе төселетін құбырдың магистральдық таратушы желісі. Құбырлар иілгіш құбырлы оқшаулағышпен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жеке сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыстардың құрамы:

1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекітпелерді орнату және бітеу. 4. Орналасқан жері бойынша қиыстырып, жіктерді желімдік құраммен майлап және өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, құбырға жылу оқшаулағышты орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен жуу

8714-0101-0301-50-ге дейін

Өлшеуіш: техникалық алаңның м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0301	1 004	48	21	796	1 848	-	1 848	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0101-0301	956	47	20	795	1 798	-	1 798	02 Алматы қаласы
8714-0101-0301	874	45	17	796	1 715	-	1 715	03 Ақмола облысы
8714-0101-0301	814	43	16	796	1 653	-	1 653	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0301	892	45	18	796	1 733	-	1 733	05 Алматы облысы
8714-0101-0301	870	44	18	796	1 710	-	1 710	06 Атырау облысы
8714-0101-0301	811	43	16	796	1 650	-	1 650	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0301	818	43	17	795	1 656	-	1 656	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0301	852	45	17	796	1 693	-	1 693	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0301	853	45	17	796	1 694	-	1 694	10 Қостанай облысы
8714-0101-0301	838	43	17	795	1 676	-	1 676	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0301	1 034	48	22	796	1 878	-	1 878	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0301	854	45	17	796	1 695	-	1 695	13 Түркістан облысы

8714-0101-03-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0101-0301	852	42	16	795	1 689	-	1 689	14 Павлодар облысы
8714-0101-0301	851	43	17	796	1 690	-	1 690	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0301	907	44	18	796	1 747	-	1 747	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0301	829	44	17	796	1 669	-	1 669	17 Шымкент қаласы

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0101-0301	241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	0,138568
	241-205-1105	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 40x6,7 мм	м	0,106477
	261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,113636
	261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,0113636

8714-0101-04 -кесте-құбырды енгізу диаметрі 51-ден 65 мм дейін және К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м²) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде

Сипаттамасы:

-0401-0404: Болат су-газ құбыры мырышталған немесе полиэтилен құбырларынан жасалған техникалық жертөледе төселетін құбырдың магистральдық таратушы желісі. Құбырлар иілгіш құбырлы окшаулағышпен окшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жеке сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыстардың құрамы:

-0401-0404: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекітпелерді орнату және бітеу. 4. Орналасқан жері бойынша қиыстырып, жіктерді желімдік құраммен майлап және өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, құбырға жылу окшаулағышты орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен жуу

8714-0101-0401-50-ге дейін
 8714-0101-0402-51-ден 100-ге дейін
 8714-0101-0404-201-ден жоғары

Өлшеуіш: техникалық алаңның м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0401	345	13	5	981	1 339	-	1 339	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0101-0402	381	46	20	905	1 332	-	1 332	
8714-0101-0404	188	18	7	547	753	-	753	
8714-0101-0401	329	13	5	981	1 323	-	1 323	02 Алматы қаласы
8714-0101-0402	363	45	19	905	1 313	-	1 313	
8714-0101-0404	179	18	7	547	744	-	744	
8714-0101-0401	301	13	4	981	1 295	-	1 295	03 Ақмола облысы
8714-0101-0402	331	43	16	905	1 279	-	1 279	
8714-0101-0404	164	17	6	547	728	-	728	
8714-0101-0401	280	12	4	981	1 273	-	1 273	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0402	309	41	16	906	1 256	-	1 256	
8714-0101-0404	152	17	6	547	716	-	716	
8714-0101-0401	307	13	4	981	1 301	-	1 301	05 Алматы облысы
8714-0101-0402	339	43	17	905	1 287	-	1 287	
8714-0101-0404	167	17	6	547	731	-	731	
8714-0101-0401	299	13	4	981	1 293	-	1 293	06 Атырау облысы
8714-0101-0402	330	42	17	906	1 278	-	1 278	
8714-0101-0404	163	17	6	547	727	-	727	
8714-0101-0401	279	12	4	981	1 272	-	1 272	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0402	308	41	15	906	1 255	-	1 255	
8714-0101-0404	152	16	5	547	715	-	715	
8714-0101-0401	281	12	4	980	1 273	-	1 273	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0402	310	42	16	905	1 257	-	1 257	
8714-0101-0404	153	17	6	547	717	-	717	
8714-0101-0401	293	13	4	981	1 287	-	1 287	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0402	323	42	16	906	1 271	-	1 271	

8714-0101-04-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0101-0404	159	17	6	547	723	-	723	
8714-0101-0401	293	13	4	981	1 287	-	1 287	10 Қостанай облысы
8714-0101-0402	324	42	16	905	1 271	-	1 271	
8714-0101-0404	160	17	6	547	724	-	724	
8714-0101-0401	288	12	4	980	1 280	-	1 280	
8714-0101-0402	318	42	16	905	1 265	-	1 265	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0404	157	17	6	547	721	-	721	
8714-0101-0401	356	14	5	981	1 351	-	1 351	
8714-0101-0402	392	46	21	906	1 344	-	1 344	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0404	194	18	7	547	759	-	759	
8714-0101-0401	294	13	4	981	1 288	-	1 288	
8714-0101-0402	324	43	17	905	1 272	-	1 272	13 Түркістан облысы
8714-0101-0404	160	17	6	547	724	-	724	
8714-0101-0401	293	12	4	980	1 285	-	1 285	
8714-0101-0402	323	41	15	905	1 269	-	1 269	14 Павлодар облысы
8714-0101-0404	159	16	5	547	722	-	722	
8714-0101-0401	293	12	4	981	1 286	-	1 286	
8714-0101-0402	323	42	16	906	1 271	-	1 271	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0404	159	17	6	547	723	-	723	
8714-0101-0401	312	13	4	981	1 306	-	1 306	
8714-0101-0402	344	43	17	905	1 292	-	1 292	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0404	170	17	6	547	734	-	734	
8714-0101-0401	285	13	4	981	1 279	-	1 279	
8714-0101-0402	314	42	16	906	1 262	-	1 262	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0404	155	17	6	547	719	-	719	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0101-0401	241-102-0126	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін МЕМСТ 10705-80 өлшемі 42х2,5 мм	м	0,00394737
	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 63х2,5 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	0,0855263
	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	0,0526316
	261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,0846053
8714-0101-0402	241-201-0610	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 МЕМСТ 18599-2001 өлшемі 63х3,8 мм	м	0,0218678
	261-305-0207	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=15 мм	м	0,0184928
	261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,134073
	261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,0647249
8714-0101-0404	241-201-0610	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 МЕМСТ 18599-2001 өлшемі 63х3,8 мм	м	0,00721208
	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
	261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,0334653
	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	0,029703

8714-0101-05 -кесте-құбырды енгізу диаметрі 66-ден 76 мм дейін және К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде

Сипаттамасы:

-0501-0504: Болат су-газ құбыры мырышталған немесе полиэтилен құбырларынан жасалған техникалық жертөледе төселетін құбырдың магистральдық таратушы желісі. Құбырлар иілгіш құбырлы оқшаулағышпен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жеке сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыстардың құрамы:

-0501-0504: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекітпелерді орнату және бітеу. 4. Орналасқан жері бойынша қиыстырып, жіктерді желімдік құраммен майлап және өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, құбырға жылу оқшаулағышты орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен 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 алаңның м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0501	563	55	26	1 386	2 004	-	2 004	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0101-0502	632	39	15	286	957	-	957	
8714-0101-0503	196	18	8	429	643	-	643	
8714-0101-0504	432	100	37	309	841	-	841	
8714-0101-0501	536	54	25	1 385	1 975	-	1 975	02 Алматы қаласы
8714-0101-0502	601	38	14	286	925	-	925	
8714-0101-0503	186	17	8	429	632	-	632	
8714-0101-0504	412	98	36	309	819	-	819	
8714-0101-0501	490	51	21	1 385	1 926	-	1 926	03 Ақмола облысы
8714-0101-0502	550	37	12	286	873	-	873	
8714-0101-0503	170	17	7	429	616	-	616	
8714-0101-0504	376	94	31	309	779	-	779	
8714-0101-0501	456	49	20	1 388	1 893	-	1 893	04 Ақтөбе облысы

8714-0101-05-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0101-0502	512	36	12	286	834	-	834	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0503	158	16	6	430	604	-	604	
8714-0101-0504	351	92	29	310	753	-	753	
8714-0101-0501	500	52	23	1 385	1 937	-	1 937	05 Алматы облысы
8714-0101-0502	562	37	13	286	885	-	885	
8714-0101-0503	174	17	7	429	620	-	620	
8714-0101-0504	384	95	33	309	788	-	788	
8714-0101-0501	488	51	22	1 389	1 928	-	1 928	06 Атырау облысы
8714-0101-0502	548	37	13	286	871	-	871	
8714-0101-0503	169	17	7	430	616	-	616	
8714-0101-0504	375	94	32	311	780	-	780	
8714-0101-0501	455	49	20	1 388	1 892	-	1 892	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0502	511	35	12	286	832	-	832	
8714-0101-0503	158	16	6	430	604	-	604	
8714-0101-0504	349	91	29	311	751	-	751	
8714-0101-0501	458	50	21	1 384	1 892	-	1 892	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0502	514	36	12	286	836	-	836	
8714-0101-0503	159	16	6	429	604	-	604	
8714-0101-0504	352	92	30	309	753	-	753	
8714-0101-0501	477	51	21	1 387	1 915	-	1 915	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0502	536	37	12	286	859	-	859	
8714-0101-0503	166	17	6	430	613	-	613	
8714-0101-0504	367	93	31	310	770	-	770	
8714-0101-0501	478	51	21	1 386	1 915	-	1 915	10 Қостанай облысы
8714-0101-0502	537	37	12	286	860	-	860	
8714-0101-0503	166	17	6	429	612	-	612	
8714-0101-0504	367	93	30	309	769	-	769	
8714-0101-0501	470	50	21	1 385	1 905	-	1 905	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0502	527	36	12	286	849	-	849	
8714-0101-0503	163	16	6	429	608	-	608	
8714-0101-0504	361	93	30	309	763	-	763	

8714-0101-05-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0101-0501	580	56	27	1 387	2 023	-	2 023	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0502	651	39	16	286	976	-	976	
8714-0101-0503	201	18	8	430	649	-	649	
8714-0101-0504	445	101	39	310	856	-	856	
8714-0101-0501	479	51	22	1 385	1 915	-	1 915	13 Түркістан облысы
8714-0101-0502	537	37	13	286	860	-	860	
8714-0101-0503	166	17	7	429	612	-	612	
8714-0101-0504	368	94	31	309	771	-	771	
8714-0101-0501	477	49	20	1 384	1 910	-	1 910	14 Павлодар облысы
8714-0101-0502	536	35	12	286	857	-	857	
8714-0101-0503	166	16	6	429	611	-	611	
8714-0101-0504	367	92	29	309	768	-	768	
8714-0101-0501	477	50	21	1 388	1 915	-	1 915	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0502	535	36	12	286	857	-	857	
8714-0101-0503	166	16	6	430	612	-	612	
8714-0101-0504	366	93	30	310	769	-	769	
8714-0101-0501	509	52	23	1 385	1 946	-	1 946	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0502	571	37	13	286	894	-	894	
8714-0101-0503	177	17	7	429	623	-	623	
8714-0101-0504	391	95	32	309	795	-	795	
8714-0101-0501	465	50	21	1 388	1 903	-	1 903	17 Шымкент қаласы
8714-0101-0502	522	36	12	286	844	-	844	
8714-0101-0503	161	16	6	430	607	-	607	
8714-0101-0504	357	92	30	310	759	-	759	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0101-0501	241-101-0403	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын мырышталған қарапайым болат құбыр MEMCT 3262-75 өлшемі 25х3,2 мм	м	0,0415058
	241-101-0404	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын мырышталған қарапайым болат құбыр MEMCT 3262-75 өлшемі 32х3,2 мм	м	0,0452703
	241-101-0408	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын мырышталған қарапайым болат құбыр MEMCT 3262-75 өлшемі 65х4,0 мм	м	0,212355
	241-201-0611	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 75х4,5 мм	м	0,00772201
8714-0101-0502	241-201-0401	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 20х2,0 мм	м	0,0407895
	241-201-0402	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 25х2,3 мм	м	0,069127
	241-201-0404	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 32х3,0 мм	м	0,0085118
	241-201-0904	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 26 MEMCT 18599-2001 өлшемі 40х2,0 мм	м	0,0425136
	241-201-0906	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 26 MEMCT 18599-2001 өлшемі 50х2,4 мм	м	0,0154519
	241-201-0908	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 26 MEMCT 18599-2001 өлшемі 75х2,9 мм	м	0,017677
8714-0101-0503	261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,0187617
	261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,0562852
	261-305-0213	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=65 мм	м	0,0337711
8714-0101-0504	241-102-0159	Тік жапсарлы электрмен дәнекерленетін болат құбыр, диаметрі 15 мм ден 114 мм ге дейін MEMCT 10705-80 өлшемі 89х2,8 мм	м	0,0423232
	241-201-0610	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 63х3,8 мм	м	0,0376628
	241-201-0611	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 75х4,5 мм	м	0,0615878

8714-0101-06 -кесте-құбырды енгізу диаметрі 77-ден 100 мм дейін және К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде

Сипаттамасы:

-0601-0602: Болат су-газ құбыры мырышталған немесе полиэтилен құбырларынан жасалған техникалық жертөледе төселетін құбырдың магистральдық таратушы желісі. Құбырлар иілгіш құбырлы оқшаулағышпен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жеке сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыстардың құрамы:

-0601-0602: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекітпелерді орнату және бітеу. 4. Орналасқан жері бойынша қиыстырып, жіктерді желімдік құраммен майлап және өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, құбырға жылу оқшаулағышты орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен жуу

8714-0101-0602 - 51-ден 100-ге дейін

Өлшеуіш: техникалық алаңның м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0602	715	62	30	674	1 451	-	1 451	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0101-0602	681	61	29	673	1 415	-	1 415	02 Алматы қаласы
8714-0101-0602	622	57	25	674	1 353	-	1 353	03 Ақмола облысы
8714-0101-0602	580	55	24	675	1 310	-	1 310	04 Ақтөбе облысы
8714-0101-0602	635	58	27	674	1 367	-	1 367	05 Алматы облысы
8714-0101-0602	620	57	26	676	1 353	-	1 353	06 Атырау облысы
8714-0101-0602	578	55	24	676	1 309	-	1 309	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0602	582	56	24	673	1 311	-	1 311	08 Жамбыл облысы
8714-0101-0602	606	57	25	674	1 337	-	1 337	09 Қарағанды облысы
8714-0101-0602	608	57	25	674	1 339	-	1 339	10 Қостанай облысы
8714-0101-0602	597	56	24	673	1 326	-	1 326	11 Қызылорда облысы
8714-0101-0602	737	64	32	675	1 476	-	1 476	12 Маңғыстау облысы
8714-0101-0602	608	57	26	674	1 339	-	1 339	13 Түркістан облысы
8714-0101-0602	606	55	23	673	1 334	-	1 334	14 Павлодар облысы
8714-0101-0602	606	56	25	675	1 337	-	1 337	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0101-0602	646	58	27	674	1 378	-	1 378	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0101-0602	590	56	25	675	1 321	-	1 321	17 Шымкент қаласы

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0101-0602	241-201-0401	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 11 MEMCT 18599-2001 өлшемі 20x2,0 мм	м	0,0270254
	261-305-0207	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=15 мм	м	0,0270555
	261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,100706
	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	0,270555
	261-305-0214	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=80 мм	м	0,0195401

2-топ ыстық сумен жабдықтау

8714-0102-01-кесте-жеткізу құбырының диаметрі 32 мм дейін және жеткізу және циркуляциялық құбырлардың К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде

Сипаттамасы:

-0101-0105: Болат су-газ құбыры мырышталған немесе полиэтилен құбырларынан жасалған техникалық жертөледе төселетін құбырдың магистральдық таратушы желісі. Құбырлар иілгіш құбырлы оқшаулағышпен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жеке сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыстардың құрамы:

-0101-0105: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекітпелерді орнату және бітеу. 4. Орналасқан жері бойынша қиыстырып, жіктерді желімдік құраммен майлап және өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, құбырға жылу оқшаулағышты орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен 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 алаңның м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0103	928	30	12	284	1 242	-	1 242	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0102-0104	291	23	10	405	719	-	719	
8714-0102-0105	260	2	-	40	302	-	302	
8714-0102-0103	883	30	12	284	1 197	-	1 197	02 Алматы қаласы
8714-0102-0104	277	22	10	405	704	-	704	
8714-0102-0105	248	2	-	40	290	-	290	
8714-0102-0103	807	29	10	284	1 120	-	1 120	03 Ақмола облысы
8714-0102-0104	253	21	8	405	679	-	679	
8714-0102-0105	226	2	-	40	268	-	268	
8714-0102-0103	752	28	9	284	1 064	-	1 064	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0104	236	21	8	405	662	-	662	
8714-0102-0105	211	2	-	40	253	-	253	
8714-0102-0103	825	29	11	284	1 138	-	1 138	05 Алматы облысы
8714-0102-0104	258	22	9	405	685	-	685	
8714-0102-0105	231	3	-	40	274	-	274	
8714-0102-0103	804	29	10	284	1 117	-	1 117	06 Атырау облысы
8714-0102-0104	252	21	8	405	678	-	678	
8714-0102-0105	225	2	-	40	267	-	267	
8714-0102-0103	750	28	9	284	1 062	-	1 062	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0104	235	21	8	405	661	-	661	
8714-0102-0105	210	2	-	40	252	-	252	
8714-0102-0103	755	28	10	284	1 067	-	1 067	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0104	237	21	8	405	663	-	663	
8714-0102-0105	212	2	-	40	254	-	254	
8714-0102-0103	787	29	10	284	1 100	-	1 100	09 Қарағанды облысы
8714-0102-0104	247	21	8	405	673	-	673	
8714-0102-0105	221	3	-	40	264	-	264	
8714-0102-0103	788	29	10	284	1 101	-	1 101	10 Қостанай облысы

8714-0102-01-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0102-0104	247	21	8	405	673	-	673	
8714-0102-0105	221	3	-	40	264	-	264	
8714-0102-0103	774	28	10	284	1 086	-	1 086	
8714-0102-0104	243	21	8	405	669	-	669	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0105	217	2	-	40	259	-	259	
8714-0102-0103	956	31	13	284	1 271	-	1 271	
8714-0102-0104	300	23	10	405	728	-	728	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0105	268	2	-	40	310	-	310	
8714-0102-0103	789	29	10	284	1 102	-	1 102	
8714-0102-0104	247	22	8	405	674	-	674	13 Түркістан облысы
8714-0102-0105	221	3	-	40	264	-	264	
8714-0102-0103	787	27	9	284	1 098	-	1 098	
8714-0102-0104	247	20	8	405	672	-	672	14 Павлодар облысы
8714-0102-0105	221	2	-	40	263	-	263	
8714-0102-0103	786	28	10	284	1 098	-	1 098	
8714-0102-0104	246	21	8	405	672	-	672	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0105	220	2	-	40	262	-	262	
8714-0102-0103	839	28	10	284	1 151	-	1 151	
8714-0102-0104	263	21	9	405	689	-	689	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0105	235	2	-	40	277	-	277	
8714-0102-0103	766	29	10	284	1 079	-	1 079	
8714-0102-0104	240	21	8	405	666	-	666	17 Шымкент қаласы
8714-0102-0105	215	3	-	40	258	-	258	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0102-0103	241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x3,4 мм	м	0,166481
	241-205-1103	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x4,2 мм	м	0,0917531

8714-0102-01.01-кестенің соңы

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
	241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	0,046321
	261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,0493827
8714-0102-0104	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
	261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,0481188
	261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,0752475
	261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,0271287
8714-0102-0105	241-205-2302	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 7,4 PN 16 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x3,5 мм	м	0,032243
	241-205-2303	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 7,4 PN 16 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x4,4 мм	м	0,0700935

8714-0102-02 -кесте-жеткізу құбырының диаметрі 33-тен 40 мм дейін және жеткізу және циркуляциялық құбырлардың К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде

Сипаттамасы:

-0201-0205: Болат су-газ құбыры мырышталған немесе полиэтилен құбырларынан жасалған техникалық жертөледе төселетін құбырдың магистральдық таратушы желісі. Құбырлар иілгіш құбырлы оқшаулағышпен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жеке сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыстардың құрамы:

-0201-0205: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекітпелерді орнату және бітеу. 4. Орналасқан жері бойынша қиыстырып, жіктерді желімдік құраммен майлап және өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, құбырға жылу оқшаулағышты орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен жуу

8714-0102-0202- 41-ден 60-қа дейін

Өлшеуіш: техникалық алаңның м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0202	357	33	16	455	845	-	845	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0102-0202	340	33	16	455	828	-	828	02 Алматы қаласы
8714-0102-0202	311	31	14	455	797	-	797	03 Ақмола облысы
8714-0102-0202	289	30	13	456	775	-	775	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0202	317	31	14	455	803	-	803	05 Алматы облысы
8714-0102-0202	309	31	14	456	796	-	796	06 Атырау облысы
8714-0102-0202	288	30	13	456	774	-	774	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0202	291	30	13	455	776	-	776	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0202	303	31	13	456	790	-	790	09 Қарағанды облысы
8714-0102-0202	303	30	13	455	788	-	788	10 Қостанай облысы
8714-0102-0202	298	30	13	455	783	-	783	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0202	368	34	17	456	858	-	858	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0202	304	31	14	455	790	-	790	13 Түркістан облысы
8714-0102-0202	303	30	13	455	788	-	788	14 Павлодар облысы
8714-0102-0202	302	30	13	456	788	-	788	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0202	323	31	14	455	809	-	809	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0202	295	30	13	456	781	-	781	17 Шымкент қаласы

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0102-0202	261-305-0207	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=15 мм	м	0,0111359
	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	0,0556793
	261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,139198

8714-0102-02.1 -кестенің соңы

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
	261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,0556793

8714-0102-03 -кесте-жеткізу құбырының диаметрі 41-ден 50 мм дейін және жеткізу және циркуляциялық құбырлардың К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде

Сипаттамасы:

-0301-0305: Болат су-газ құбыры мырышталған немесе полиэтилен құбырларынан жасалған техникалық жертөледе төселетін құбырдың магистральдық таратушы желісі. Құбырлар иілгіш құбырлы оқшаулағышпен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жеке сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыстардың құрамы:

-0301-0305: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекітпелерді орнату және бітеу. 4. Орналасқан жері бойынша қиыстырып, жіктерді желімдік құраммен майлап және өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, құбырға жылу оқшаулағышты орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен 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 алаңның м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0301	467	44	22	705	1 216	-	1 216	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0102-0302	275	27	13	887	1 189	-	1 189	
8714-0102-0303	257	8	4	743	1 008	-	1 008	
8714-0102-0304	205	19	9	656	880	-	880	

8714-0102-03-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0102-0305	411	26	12	301	738	-	738	
8714-0102-0301	444	44	21	705	1 193	-	1 193	02 Алматы қаласы
8714-0102-0302	262	26	12	887	1 175	-	1 175	
8714-0102-0303	244	8	3	743	995	-	995	
8714-0102-0304	196	19	9	656	871	-	871	
8714-0102-0305	391	25	11	301	717	-	717	
8714-0102-0301	406	41	18	705	1 152	-	1 152	03 Ақмола облысы
8714-0102-0302	239	24	11	887	1 150	-	1 150	
8714-0102-0303	223	8	3	743	974	-	974	
8714-0102-0304	179	18	8	656	853	-	853	
8714-0102-0305	358	24	10	301	683	-	683	
8714-0102-0301	378	40	17	706	1 124	-	1 124	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0302	223	24	10	888	1 135	-	1 135	
8714-0102-0303	208	7	3	744	959	-	959	
8714-0102-0304	166	17	7	656	839	-	839	
8714-0102-0305	333	23	9	302	658	-	658	
8714-0102-0301	415	42	19	705	1 162	-	1 162	05 Алматы облысы
8714-0102-0302	244	25	11	887	1 156	-	1 156	
8714-0102-0303	228	8	3	743	979	-	979	
8714-0102-0304	183	18	8	656	857	-	857	
8714-0102-0305	365	25	10	301	691	-	691	
8714-0102-0301	405	41	19	707	1 153	-	1 153	06 Атырау облысы
8714-0102-0302	238	24	11	888	1 150	-	1 150	
8714-0102-0303	222	8	3	744	974	-	974	
8714-0102-0304	178	18	8	656	852	-	852	
8714-0102-0305	356	24	10	302	682	-	682	
8714-0102-0301	377	39	17	706	1 122	-	1 122	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0302	222	23	10	888	1 133	-	1 133	
8714-0102-0303	207	7	3	744	958	-	958	
8714-0102-0304	166	17	7	656	839	-	839	
8714-0102-0305	332	23	9	302	657	-	657	

8714-0102-03-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0102-0301	380	40	17	705	1 125	-	1 125	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0302	224	24	10	887	1 135	-	1 135	
8714-0102-0303	209	7	3	743	959	-	959	
8714-0102-0304	167	17	7	655	839	-	839	
8714-0102-0305	335	24	9	301	660	-	660	
8714-0102-0301	396	41	18	706	1 143	-	1 143	09 Қарағанды облысы
8714-0102-0302	233	24	11	887	1 144	-	1 144	
8714-0102-0303	218	8	3	744	970	-	970	
8714-0102-0304	174	18	8	656	848	-	848	
8714-0102-0305	349	24	10	302	675	-	675	
8714-0102-0301	397	40	18	705	1 142	-	1 142	10 Қостанай облысы
8714-0102-0302	234	24	10	887	1 145	-	1 145	
8714-0102-0303	218	8	3	743	969	-	969	
8714-0102-0304	174	18	7	656	848	-	848	
8714-0102-0305	349	24	9	301	674	-	674	
8714-0102-0301	390	40	18	705	1 135	-	1 135	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0302	230	24	10	887	1 141	-	1 141	
8714-0102-0303	214	7	3	743	964	-	964	
8714-0102-0304	171	17	7	655	843	-	843	
8714-0102-0305	343	23	9	301	667	-	667	
8714-0102-0301	481	45	23	706	1 232	-	1 232	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0302	283	27	13	887	1 197	-	1 197	
8714-0102-0303	264	8	4	743	1 015	-	1 015	
8714-0102-0304	212	20	10	656	888	-	888	
8714-0102-0305	423	26	12	302	751	-	751	
8714-0102-0301	397	41	19	705	1 143	-	1 143	13 Түркістан облысы
8714-0102-0302	234	24	11	887	1 145	-	1 145	
8714-0102-0303	218	8	3	743	969	-	969	
8714-0102-0304	175	18	8	656	849	-	849	
8714-0102-0305	350	24	10	301	675	-	675	
8714-0102-0301	396	39	17	705	1 140	-	1 140	14 Павлодар облысы

8714-0102-03-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0102-0302	233	23	10	887	1 143	-	1 143	
8714-0102-0303	218	7	3	743	968	-	968	
8714-0102-0304	174	17	7	655	846	-	846	
8714-0102-0305	349	23	9	301	673	-	673	
8714-0102-0301	396	40	18	706	1 142	-	1 142	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0302	233	24	10	887	1 144	-	1 144	
8714-0102-0303	217	8	3	744	969	-	969	
8714-0102-0304	174	18	7	656	848	-	848	
8714-0102-0305	348	24	9	302	674	-	674	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0301	422	42	19	705	1 169	-	1 169	
8714-0102-0302	249	25	11	887	1 161	-	1 161	
8714-0102-0303	232	8	3	743	983	-	983	
8714-0102-0304	186	18	8	656	860	-	860	17 Шымкент қаласы
8714-0102-0305	371	24	10	301	696	-	696	
8714-0102-0301	386	40	18	706	1 132	-	1 132	
8714-0102-0302	227	24	10	887	1 138	-	1 138	
8714-0102-0303	212	7	3	744	963	-	963	
8714-0102-0304	170	17	7	656	843	-	843	
8714-0102-0305	339	24	9	302	665	-	665	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0102-0301	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
	261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,102273
	261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,0568182
8714-0102-0302	261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,175674

8714-0102-03.1-кестенің соңы

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
	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	0,027738
8714-0102-0303	261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,0447368
	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	0,0263158
	261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,0394737
	261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,0131579
8714-0102-0304	261-305-0208	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=20 мм	м	0,0375361
	261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,0461983
	261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,0264678
	261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,0192493
	261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,020693
8714-0102-0305	241-205-1103	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x4,2 мм	м	0,00909002
	241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	0,0330411
	241-205-1105	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 40x6,7 мм	м	0,0366732
	241-205-1106	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 50x8,3 мм	м	0,0185127

8714-0102-04 -кесте-жеткізу құбырының диаметрі 51-ден 65 мм дейін және жеткізу және циркуляциялық құбырлардың К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде

Сипаттамасы:

-0401-0405: Болат су-газ құбыры мырышталған немесе полиэтилен құбырларынан жасалған техникалық жертөледе төселетін құбырдың магистральдық таратушы желісі. Құбырлар иілгіш құбырлы оқшаулағышпен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жеке сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыстардың құрамы:

-0401-0405: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекітпелерді орнату және бітеу. 4. Орналасқан жері бойынша қиыстырып, жіктерді желімдік құраммен майлап және өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, құбырға жылу оқшаулағышты орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен 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 алаңның м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0401	515	49	24	1 090	1 654	-	1 654	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0102-0402	457	42	20	611	1 110	-	1 110	
8714-0102-0403	554	46	17	318	918	-	918	
8714-0102-0401	490	48	23	1 090	1 628	-	1 628	02 Алматы қаласы
8714-0102-0402	435	41	19	611	1 087	-	1 087	
8714-0102-0403	527	45	16	318	890	-	890	
8714-0102-0401	448	45	20	1 090	1 583	-	1 583	03 Ақмола облысы
8714-0102-0402	398	38	16	611	1 047	-	1 047	
8714-0102-0403	482	43	14	318	843	-	843	
8714-0102-0401	418	43	19	1 091	1 552	-	1 552	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0402	370	37	16	612	1 019	-	1 019	
8714-0102-0403	449	42	13	318	809	-	809	

8714-0102-04-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0102-0401	458	46	21	1 090	1 594	-	1 594	05 Алматы облысы
8714-0102-0402	406	39	17	611	1 056	-	1 056	
8714-0102-0403	492	44	15	318	854	-	854	
8714-0102-0401	447	45	20	1 091	1 583	-	1 583	06 Атырау облысы
8714-0102-0402	396	38	17	612	1 046	-	1 046	
8714-0102-0403	480	43	14	319	842	-	842	
8714-0102-0401	416	43	19	1 091	1 550	-	1 550	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0402	369	37	15	612	1 018	-	1 018	
8714-0102-0403	448	42	13	319	809	-	809	
8714-0102-0401	420	44	19	1 089	1 553	-	1 553	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0402	372	38	16	611	1 021	-	1 021	
8714-0102-0403	451	43	14	318	812	-	812	
8714-0102-0401	437	45	20	1 091	1 573	-	1 573	09 Қарағанды облысы
8714-0102-0402	388	38	16	612	1 038	-	1 038	
8714-0102-0403	470	43	14	318	831	-	831	
8714-0102-0401	438	44	19	1 090	1 572	-	1 572	10 Қостанай облысы
8714-0102-0402	388	38	16	611	1 037	-	1 037	
8714-0102-0403	471	43	14	318	832	-	832	
8714-0102-0401	430	44	19	1 090	1 564	-	1 564	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0402	381	37	16	611	1 029	-	1 029	
8714-0102-0403	462	42	14	318	822	-	822	
8714-0102-0401	531	50	25	1 090	1 671	-	1 671	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0402	471	42	21	611	1 124	-	1 124	
8714-0102-0403	571	47	18	318	936	-	936	
8714-0102-0401	438	45	20	1 090	1 573	-	1 573	13 Түркістан облысы
8714-0102-0402	389	39	17	611	1 039	-	1 039	
8714-0102-0403	471	44	14	318	833	-	833	
8714-0102-0401	437	43	18	1 089	1 569	-	1 569	14 Павлодар облысы
8714-0102-0402	388	37	15	611	1 036	-	1 036	
8714-0102-0403	470	42	13	318	830	-	830	

8714-0102-04-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0102-0401	436	44	19	1 091	1 571	-	1 571	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0402	387	38	16	612	1 037	-	1 037	
8714-0102-0403	469	43	14	318	830	-	830	
8714-0102-0401	466	46	21	1 090	1 602	-	1 602	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0402	413	39	17	611	1 063	-	1 063	
8714-0102-0403	501	44	15	318	863	-	863	
8714-0102-0401	425	44	19	1 091	1 560	-	1 560	17 Шымкент қаласы
8714-0102-0402	377	38	16	612	1 027	-	1 027	
8714-0102-0403	458	43	14	318	819	-	819	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0102-0401	241-101-0402	Дәнекерленген су-газ тасымалдайтын мырышталған қарапайым болат құбыр MEMCT 3262-75 өлшемі 20x2,8 мм	м	0,0694981
	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	0,0974903
8714-0102-0402	261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,11257
	261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,163227
	261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,032833
8714-0102-0403	241-205-2204	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 50x8,3 мм	м	0,0373044

8714-0102-04.1-кестенің соңы

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
	241-205-2205	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 63x10,5 мм	м	0,0753255
	241-205-2206	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 75x12,5 мм	м	0,0376628

8714-0102-06 -кесте-жеткізу құбырының диаметрі 77-ден 100 мм дейін және жеткізу және циркуляциялық құбырлардың К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең болған кезде

Сипаттамасы:

-0601-0605: Болат су-газ құбыры мырышталған немесе полиэтилен құбырларынан жасалған техникалық жертөледе төселетін құбырдың магистральдық таратушы желісі. Құбырлар иілгіш құбырлы оқшаулағышпен оқшауланған. Су өлшегіш тораптарды, сорғы станцияларын және жеке сорғыларды есепке алмағанда.

Жұмыстардың құрамы:

-0601-0605: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу. 2. Крандар мен ысырмаларды орнату. 3. Бекітпелерді орнату және бітеу. 4. Орналасқан жері бойынша қиыстырып, жіктерді желімдік құраммен майлап және өздігінен жабысатын таспамен желімдей отырып, құбырға жылу оқшаулағышты орнату. 5. Құбырларды ауыз су сапасындағы сумен жуу

8714-0102-0601 -40-қа дейін

Өлшеуіш: техникалық алаңның м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0601	1 206	108	54	1 199	2 513	-	2 513	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0102-0601	1 148	106	52	1 199	2 453	-	2 453	02 Алматы қаласы
8714-0102-0601	1 050	100	45	1 199	2 349	-	2 349	03 Ақмола облысы
8714-0102-0601	978	96	42	1 202	2 276	-	2 276	04 Ақтөбе облысы
8714-0102-0601	1 072	102	47	1 199	2 373	-	2 373	05 Алматы облысы
8714-0102-0601	1 045	100	46	1 202	2 347	-	2 347	06 Атырау облысы
8714-0102-0601	975	96	42	1 202	2 273	-	2 273	07 Батыс-Қазақстан облысы

8714-0102-06-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0102-0601	982	98	43	1 198	2 278	-	2 278	08 Жамбыл облысы
8714-0102-0601	1 023	99	44	1 200	2 322	-	2 322	09 Қарағанды облысы
8714-0102-0601	1 025	99	43	1 199	2 323	-	2 323	10 Қостанай облысы
8714-0102-0601	1 007	98	43	1 199	2 304	-	2 304	11 Қызылорда облысы
8714-0102-0601	1 242	111	56	1 201	2 554	-	2 554	12 Маңғыстау облысы
8714-0102-0601	1 026	100	45	1 199	2 325	-	2 325	13 Түркістан облысы
8714-0102-0601	1 023	96	41	1 198	2 317	-	2 317	14 Павлодар облысы
8714-0102-0601	1 022	98	43	1 201	2 321	-	2 321	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0102-0601	1 090	102	47	1 199	2 391	-	2 391	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0102-0601	996	98	43	1 201	2 295	-	2 295	17 Шымкент қаласы

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0102-0601	241-205-2101	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 5 PN 25 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x4,1 мм	м	0,028799
	261-305-0209	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=25 мм	м	0,114234
	261-305-0210	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,133774
	261-305-0211	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=40 мм	м	0,285585
	261-305-0212	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталған болат құбырлардан жасалған сумен жабдықтауға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=50 мм	м	0,279573

3-кіші бөлім Құбыржолдары**1-топ Құбыржолдары. Бағандар****8714-0301-01-кесте – Диаметрі 25 мм дейінгі бағанды құбырлар**Сипаттама:

-0101, -0103: Магистралдық тарату желілерінен суды санитарлық-техникалық құралдарға жеткізуге арналған

Жұмыстардың құрамы:

-0101: 1. Ернемектер орнатумен пісірілген қосылыстарда полипропилен құбыржолдарын төсеу. 2. Бекітуді орнату және бітеу. 3. Жіктерін желімді құраммен жағып және жіктерді өздігінен желімделетін таспамен желімдеп орны бойынша келтіріп және кесумен құбыржолына жылу оқшаулау орнату.

-0103: 1. Дайын тораптардан құбыржолдарын төсеу. 2. Бекітуді орнату және бітеу. 3. Жіктерін желімді құраммен жағып және жіктерді өздігінен желімделетін таспамен желімдеп орны бойынша келтіріп және кесумен құбыржолына жылу оқшаулау орнату. 4. Ауыз су сапалы сумен құбыржолдарын шаю.

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

8714-0301-0102 - нормаға қабат биіктігінің әр 0,1 м нормасына қосу (шегеру)

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

8714-0301-0104 - қабат биіктігінің әр 0,1 м нормасына қосу (шегеру)

Өлшеуіш: қабат

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0101	8 014	326	142	2 923	11 263	-	11 263	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0301-0102	286	12	5	104	402	-	402	
8714-0301-0103	3 682	349	176	8 200	12 231	-	12 231	
8714-0301-0104	131	12	6	293	436	-	436	
8714-0301-0101	7 629	320	137	2 923	10 872	-	10 872	02 Алматы қаласы
8714-0301-0102	272	11	4	104	387	-	387	
8714-0301-0103	3 505	343	170	8 198	12 046	-	12 046	
8714-0301-0104	125	12	6	293	430	-	430	
8714-0301-0101	6 976	307	118	2 923	10 206	-	10 206	03 Ақмола облысы
8714-0301-0102	249	11	4	104	364	-	364	
8714-0301-0103	3 205	322	147	8 199	11 726	-	11 726	
8714-0301-0104	114	11	5	293	418	-	418	
8714-0301-0101	6 497	296	112	2 923	9 716	-	9 716	04 Ақтөбе облысы
8714-0301-0102	232	11	4	104	347	-	347	
8714-0301-0103	2 985	311	139	8 205	11 501	-	11 501	
8714-0301-0104	106	11	4	293	410	-	410	

8714-0301-01-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0301-0101	7 123	313	124	2 923	10 359	-	10 359	05 Алматы облысы
8714-0301-0102	254	11	4	104	369	-	369	
8714-0301-0103	3 273	328	155	8 199	11 800	-	11 800	
8714-0301-0104	116	12	5	293	421	-	421	
8714-0301-0101	6 946	306	121	2 923	10 175	-	10 175	06 Атырау облысы
8714-0301-0102	248	11	4	104	363	-	363	
8714-0301-0103	3 191	321	150	8 207	11 719	-	11 719	
8714-0301-0104	113	11	5	293	417	-	417	
8714-0301-0101	6 477	296	111	2 923	9 696	-	9 696	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0102	231	11	3	104	346	-	346	
8714-0301-0103	2 976	309	138	8 206	11 491	-	11 491	
8714-0301-0104	106	11	4	293	410	-	410	
8714-0301-0101	6 527	299	114	2 923	9 749	-	9 749	08 Жамбыл облысы
8714-0301-0102	233	11	4	104	348	-	348	
8714-0301-0103	2 999	315	141	8 196	11 510	-	11 510	
8714-0301-0104	107	11	5	293	411	-	411	
8714-0301-0101	6 798	308	117	2 923	10 029	-	10 029	09 Қарағанды облысы
8714-0301-0102	242	11	4	104	357	-	357	
8714-0301-0103	3 123	320	145	8 203	11 646	-	11 646	
8714-0301-0104	111	11	5	293	415	-	415	
8714-0301-0101	6 810	309	115	2 923	10 042	-	10 042	10 Қостанай облысы
8714-0301-0102	243	11	4	104	358	-	358	
8714-0301-0103	3 129	318	142	8 200	11 647	-	11 647	
8714-0301-0104	111	11	5	293	415	-	415	
8714-0301-0101	6 689	295	114	2 923	9 907	-	9 907	11 Қызылорда облысы
8714-0301-0102	238	11	4	104	353	-	353	
8714-0301-0103	3 074	315	142	8 197	11 586	-	11 586	
8714-0301-0104	109	11	5	293	413	-	413	
8714-0301-0101	8 255	331	147	2 923	11 509	-	11 509	12 Маңғыстау облысы
8714-0301-0102	294	12	5	104	410	-	410	
8714-0301-0103	3 793	357	183	8 202	12 352	-	12 352	

8714-0301-01-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0301-0104	135	13	6	293	441	-	441	
8714-0301-0101	6 817	312	120	2 923	10 052	-	10 052	13 Түркістан облысы
8714-0301-0102	243	11	4	104	358	-	358	
8714-0301-0103	3 133	322	149	8 199	11 654	-	11 654	
8714-0301-0104	111	11	5	293	415	-	415	
8714-0301-0101	6 798	291	109	2 923	10 012	-	10 012	
8714-0301-0102	242	10	3	104	356	-	356	14 Павлодар облысы
8714-0301-0103	3 123	309	136	8 196	11 628	-	11 628	
8714-0301-0104	111	11	4	293	415	-	415	
8714-0301-0101	6 791	298	115	2 923	10 012	-	10 012	
8714-0301-0102	242	11	4	104	357	-	357	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0301-0103	3 120	317	143	8 205	11 642	-	11 642	
8714-0301-0104	111	11	5	293	415	-	415	
8714-0301-0101	7 244	305	124	2 923	10 472	-	10 472	
8714-0301-0102	258	11	4	104	373	-	373	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0103	3 328	328	154	8 199	11 855	-	11 855	
8714-0301-0104	118	12	5	293	423	-	423	
8714-0301-0101	6 617	306	115	2 923	9 846	-	9 846	
8714-0301-0102	236	11	4	104	351	-	351	17 Шымкент қаласы
8714-0301-0103	3 041	315	142	8 204	11 560	-	11 560	
8714-0301-0104	108	11	5	293	412	-	412	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0301-0101	241-205-1103	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x4,2 мм	м	2,632
8714-0301-0102	241-205-1103	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 25x4,2 мм	м	0,094
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	2,8
8714-0301-0104	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

8714-0301-02 -кесте - Диаметрі 32 мм дейінгі тіке бағанСипаттама:

-0201, -0203: Магистралдық тарату желілерінен суды санитарлық-техникалық құралдарға жеткізуге арналған

Жұмыс құрамы:

-0201: 1. Ернемектер орнатумен пісірілген қосылыстарда полипропилен құбыржолдарын төсеу. 2. Бекітуді орнату және бітеу. 3. Жіктерін желімді құраммен жағып жәе жіктерді өздігінен желімделетін таспамен желімдеп орны бойынша келтіріп және кесумен құбыржолына жылу оқшаулау орнату.

-0203: 1. Дайын тораптардан құбыржолдарын төсеу. 2. Бекітуді орнату және бітеу. 3. Жіктерін желімді құраммен жағып және жіктерді өздігінен желімделетін таспамен желімдеп орны бойынша келтіріп және кесумен құбыржолына жылу оқшаулау орнату. 4. Ауыз су сапалы сумен құбыржолдарын шаю.

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

8714-0301-0202 - қабат биіктігінің әр 0,1 м нормасына қосу (шегеру)

8714-0301-0203 - кесте қабат биіктігі 2,8 м жағдайында болат құбырдан жасалған

8714-0301-0204 - қабат биіктігінің әр 0,1 м нормасына қосу (шегеру)

Өлшеуіш: қабат

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0201	8 626	337	142	3 418	12 381	-	12 381	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0301-0202	308	12	5	122	442	-	442	
8714-0301-0203	3 682	349	176	9 335	13 366	-	13 366	
8714-0301-0204	131	12	6	333	476	-	476	
8714-0301-0201	8 211	330	137	3 418	11 959	-	11 959	02 Алматы қаласы
8714-0301-0202	293	12	4	122	427	-	427	
8714-0301-0203	3 505	343	170	9 332	13 180	-	13 180	
8714-0301-0204	125	12	6	333	470	-	470	
8714-0301-0201	7 508	318	118	3 418	11 244	-	11 244	03 Ақмола облысы
8714-0301-0202	268	11	4	122	401	-	401	
8714-0301-0203	3 205	322	147	9 333	12 860	-	12 860	
8714-0301-0204	114	11	5	333	458	-	458	

8714-0301-02-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0301-0201	6 993	306	112	3 418	10 717	-	10 717	04 Ақтөбе облысы
8714-0301-0202	249	11	4	122	382	-	382	
8714-0301-0203	2 985	311	139	9 341	12 637	-	12 637	
8714-0301-0204	106	11	4	334	451	-	451	
8714-0301-0201	7 667	324	125	3 418	11 409	-	11 409	05 Алматы облысы
8714-0301-0202	273	12	4	122	407	-	407	
8714-0301-0203	3 273	328	155	9 334	12 935	-	12 935	
8714-0301-0204	116	12	5	333	461	-	461	
8714-0301-0201	7 476	316	121	3 418	11 210	-	11 210	06 Атырау облысы
8714-0301-0202	267	11	4	122	400	-	400	
8714-0301-0203	3 191	321	150	9 343	12 855	-	12 855	
8714-0301-0204	113	11	5	334	458	-	458	
8714-0301-0201	6 972	307	111	3 418	10 697	-	10 697	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0202	249	11	3	122	382	-	382	
8714-0301-0203	2 976	309	138	9 342	12 627	-	12 627	
8714-0301-0204	106	11	4	334	451	-	451	
8714-0301-0201	7 025	310	114	3 418	10 753	-	10 753	08 Жамбыл облысы
8714-0301-0202	250	11	4	122	383	-	383	
8714-0301-0203	2 999	315	141	9 330	12 644	-	12 644	
8714-0301-0204	107	11	5	333	451	-	451	
8714-0301-0201	7 317	319	117	3 418	11 054	-	11 054	09 Қарағанды облысы
8714-0301-0202	261	11	4	122	394	-	394	
8714-0301-0203	3 123	320	145	9 338	12 781	-	12 781	
8714-0301-0204	111	11	5	334	456	-	456	
8714-0301-0201	7 330	321	115	3 418	11 069	-	11 069	10 Қостанай облысы
8714-0301-0202	261	11	4	122	394	-	394	
8714-0301-0203	3 129	318	142	9 334	12 781	-	12 781	
8714-0301-0204	111	11	5	333	455	-	455	
8714-0301-0201	7 200	305	115	3 418	10 923	-	10 923	11 Қызылорда облысы
8714-0301-0202	257	11	4	122	390	-	390	

8714-0301-02-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0301-0203	3 074	315	142	9 332	12 721	-	12 721	
8714-0301-0204	109	11	5	333	453	-	453	
8714-0301-0201	8 885	341	148	3 418	12 644	-	12 644	
8714-0301-0202	317	12	5	122	451	-	451	12 Маңғыстау облысы
8714-0301-0203	3 793	357	183	9 337	13 487	-	13 487	
8714-0301-0204	135	13	6	333	481	-	481	
8714-0301-0201	7 338	324	120	3 418	11 080	-	11 080	
8714-0301-0202	262	12	4	122	396	-	396	
8714-0301-0203	3 133	322	149	9 334	12 789	-	12 789	13 Түркістан облысы
8714-0301-0204	111	11	5	333	455	-	455	
8714-0301-0201	7 317	301	110	3 418	11 036	-	11 036	
8714-0301-0202	261	11	3	122	394	-	394	14 Павлодар облысы
8714-0301-0203	3 123	309	136	9 330	12 762	-	12 762	
8714-0301-0204	111	11	4	333	455	-	455	
8714-0301-0201	7 309	308	115	3 418	11 035	-	11 035	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0301-0202	261	11	4	122	394	-	394	
8714-0301-0203	3 120	317	143	9 341	12 778	-	12 778	
8714-0301-0204	111	11	5	334	456	-	456	
8714-0301-0201	7 797	314	124	3 418	11 529	-	11 529	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0202	278	11	4	122	411	-	411	
8714-0301-0203	3 328	328	154	9 334	12 990	-	12 990	
8714-0301-0204	118	12	5	333	463	-	463	
8714-0301-0201	7 122	318	115	3 418	10 858	-	10 858	17 Шымкент қаласы
8714-0301-0202	254	11	4	122	387	-	387	
8714-0301-0203	3 041	315	142	9 340	12 696	-	12 696	
8714-0301-0204	108	11	5	334	453	-	453	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0301-0201	241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	2,6264
8714-0301-0202	241-205-1104	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 32x5,4 мм	м	0,0938
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	2,8
8714-0301-0204	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

8714-0301-03 -кесте - Диаметрі 40 мм дейінгі тіке бағанды құбырСипаттама:

-0301, -0303: Магистралдық тарату желілерінен суды санитарлық-техникалық құралдарға жеткізуге арналған

Жұмыс құрамы:

-0301: 1. Ернемектер орнатумен пісірілген қосылыстарда полипропилен құбыржолдарын төсеу. 2. Бекітуді орнату және бітеу. 3. Жіктерін желімді құраммен жағып жәе жіктерді өздігінен желімделетін таспамен желімдеп орны бойынша келтіріп және кесумен құбыржолына жылу оқшаулау орнату.

-0303: 1. Дайын тораптардан құбыржолдарын төсеу. 2. Бекітуді орнату және бітеу. 3. Жіктерін желімді құраммен жағып және жіктерді өздігінен желімделетін таспамен желімдеп орны бойынша келтіріп және кесумен құбыржолына жылу оқшаулау орнату. 4. Ауыз су сапалы сумен құбыржолдарын шаю.

8714-0301-0301 - қабат биіктігі 2,8 м жағдайында полипропилен құбырдан жасалған

8714-0301-0302 - қабат биіктігінің әр 0,1 м нормасына қосу (шегеру)

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

8714-0301-0304 - қабат биіктігінің әр 0,1 м нормасына қосу (шегеру)

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0301	9 396	349	143	3 699	13 444	-	13 444	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0301-0302	335	12	5	132	479	-	479	
8714-0301-0303	3 682	349	176	10 883	14 914	-	14 914	
8714-0301-0304	131	12	6	389	532	-	532	
8714-0301-0301	8 944	342	138	3 699	12 985	-	12 985	02 Алматы қаласы
8714-0301-0302	319	12	4	132	463	-	463	
8714-0301-0303	3 505	343	170	10 879	14 727	-	14 727	
8714-0301-0304	125	12	6	389	526	-	526	
8714-0301-0301	8 178	331	119	3 699	12 208	-	12 208	03 Ақмола облысы
8714-0301-0302	292	12	4	132	436	-	436	
8714-0301-0303	3 205	322	147	10 880	14 407	-	14 407	
8714-0301-0304	114	11	5	389	514	-	514	
8714-0301-0301	7 617	319	113	3 699	11 635	-	11 635	04 Ақтөбе облысы
8714-0301-0302	272	11	4	132	415	-	415	
8714-0301-0303	2 985	311	139	10 891	14 187	-	14 187	
8714-0301-0304	106	11	4	389	506	-	506	
8714-0301-0301	8 351	337	125	3 699	12 387	-	12 387	05 Алматы облысы
8714-0301-0302	298	12	4	132	442	-	442	
8714-0301-0303	3 273	328	155	10 881	14 482	-	14 482	
8714-0301-0304	116	12	5	389	517	-	517	
8714-0301-0301	8 143	329	122	3 699	12 171	-	12 171	06 Атырау облысы
8714-0301-0302	290	12	4	132	434	-	434	
8714-0301-0303	3 191	321	150	10 893	14 405	-	14 405	
8714-0301-0304	113	11	5	389	513	-	513	
8714-0301-0301	7 594	320	112	3 699	11 613	-	11 613	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0302	271	11	4	132	414	-	414	
8714-0301-0303	2 976	309	138	10 892	14 177	-	14 177	
8714-0301-0304	106	11	4	389	506	-	506	
8714-0301-0301	7 652	322	114	3 699	11 673	-	11 673	08 Жамбыл облысы
8714-0301-0302	273	12	4	132	417	-	417	
8714-0301-0303	2 999	315	141	10 877	14 191	-	14 191	

8714-0301-03-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0301-0304	107	11	5	388	506	-	506	
8714-0301-0301	7 970	333	118	3 699	12 002	-	12 002	09 Қарағанды облысы
8714-0301-0302	284	12	4	132	428	-	428	
8714-0301-0303	3 123	320	145	10 888	14 331	-	14 331	
8714-0301-0304	111	11	5	389	511	-	511	
8714-0301-0301	7 984	335	115	3 699	12 018	-	12 018	
8714-0301-0302	285	12	4	132	429	-	429	10 Қостанай облысы
8714-0301-0303	3 129	318	142	10 882	14 329	-	14 329	
8714-0301-0304	111	11	5	389	511	-	511	
8714-0301-0301	7 842	317	115	3 699	11 858	-	11 858	
8714-0301-0302	280	11	4	132	423	-	423	11 Қызылорда облысы
8714-0301-0303	3 074	315	142	10 878	14 267	-	14 267	
8714-0301-0304	109	11	5	389	509	-	509	
8714-0301-0301	9 678	353	148	3 699	13 730	-	13 730	
8714-0301-0302	345	13	5	132	490	-	490	12 Маңғыстау облысы
8714-0301-0303	3 793	357	183	10 886	15 036	-	15 036	
8714-0301-0304	135	13	6	389	537	-	537	
8714-0301-0301	7 993	338	121	3 699	12 030	-	12 030	
8714-0301-0302	285	12	4	132	429	-	429	13 Түркістан облысы
8714-0301-0303	3 133	322	149	10 881	14 336	-	14 336	
8714-0301-0304	111	11	5	389	511	-	511	
8714-0301-0301	7 970	313	110	3 699	11 982	-	11 982	
8714-0301-0302	284	11	3	132	427	-	427	14 Павлодар облысы
8714-0301-0303	3 123	309	136	10 876	14 308	-	14 308	
8714-0301-0304	111	11	4	388	510	-	510	
8714-0301-0301	7 961	320	116	3 699	11 980	-	11 980	
8714-0301-0302	284	11	4	132	427	-	427	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0301-0303	3 120	317	143	10 891	14 328	-	14 328	
8714-0301-0304	111	11	5	389	511	-	511	
8714-0301-0301	8 493	326	125	3 699	12 518	-	12 518	
8714-0301-0302	303	12	4	132	447	-	447	16 Шығыс-Қазақстан облысы

8714-0301-03-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0301-0303	3 328	328	154	10 881	14 537	-	14 537	17 Шымкент қаласы
8714-0301-0304	118	12	5	389	519	-	519	
8714-0301-0301	7 758	333	115	3 699	11 790	-	11 790	
8714-0301-0302	277	12	4	132	421	-	421	
8714-0301-0303	3 041	315	142	10 890	14 246	-	14 246	
8714-0301-0304	108	11	5	389	508	-	508	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0301-0301	241-205-1105	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 40х6,7 мм	м	2,6264
8714-0301-0302	241-205-1105	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр МЕМСТ 32415-2013 өлшемі 40х6,7 мм	м	0,0938
8714-0301-0303	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
8714-0301-0304	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

8714-0301-04 -кесте - Диаметрі 50 мм дейінгі тіке бағанды құбыр

Сипаттама:

-0401, -0403: Магистралдық тарату желілерінен суды санитарлық-техникалық құралдарға жеткізуге арналған

Жұмыс құрамы:

-0401: 1. Ернемектер орнатумен пісірілген қосылыстарда полипропилен құбыржолдарын төсеу. 2. Бекітуді орнату және бітеу. 3. Жіктерін желімді құраммен жағып және жіктерді өздігінен желімделетін таспамен желімдеп орны бойынша келтіріп және кесумен құбыржолына жылу оқшаулау орнату.

-0403: 1. Дайын тораптардан құбыржолдарын төсеу. 2. Бекітуді орнату және бітеу. 3. Жіктерін желімді құраммен жағып және жіктерді өздігінен желімделетін таспамен желімдеп орны бойынша келтіріп және кесумен құбыржолына жылу оқшаулау орнату. 4. Ауыз су сапалы сумен құбыржолдарын шаю.

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

8714-0301-0402 - қабат биіктігінің әр 0,1 м нормасына қосу (шегеру)

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

8714-0301-0404 - қабат биіктігінің әр 0,1 м нормасына қосу (шегеру)

Өлшеуіш: қабат

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0401	10 070	362	144	4 497	14 929	-	14 929	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0301-0402	359	13	5	161	533	-	533	
8714-0301-0403	4 253	408	204	12 530	17 191	-	17 191	
8714-0301-0404	151	15	7	448	614	-	614	
8714-0301-0401	9 586	354	138	4 497	14 437	-	14 437	02 Алматы қаласы
8714-0301-0402	342	13	4	161	516	-	516	
8714-0301-0403	4 049	401	197	12 525	16 975	-	16 975	
8714-0301-0404	144	14	7	447	605	-	605	
8714-0301-0401	8 765	344	120	4 497	13 606	-	13 606	03 Ақмола облысы
8714-0301-0402	313	12	4	161	486	-	486	
8714-0301-0403	3 702	376	170	12 527	16 605	-	16 605	
8714-0301-0404	132	13	6	447	592	-	592	
8714-0301-0401	8 164	331	114	4 497	12 992	-	12 992	04 Ақтөбе облысы
8714-0301-0402	291	12	4	161	464	-	464	
8714-0301-0403	3 448	364	161	12 542	16 354	-	16 354	
8714-0301-0404	123	13	5	448	584	-	584	
8714-0301-0401	8 951	350	126	4 497	13 798	-	13 798	05 Алматы облысы
8714-0301-0402	319	13	4	161	493	-	493	
8714-0301-0403	3 780	383	179	12 528	16 691	-	16 691	
8714-0301-0404	135	14	6	447	596	-	596	
8714-0301-0401	8 728	342	122	4 497	13 567	-	13 567	06 Атырау облысы
8714-0301-0402	311	12	4	161	484	-	484	
8714-0301-0403	3 686	376	174	12 545	16 607	-	16 607	
8714-0301-0404	131	13	6	448	592	-	592	
8714-0301-0401	8 139	332	113	4 497	12 968	-	12 968	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0402	290	12	4	161	463	-	463	

8714-0301-04-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0301-0403	3 437	362	160	12 543	16 342	-	16 342	08 Жамбыл облысы
8714-0301-0404	122	13	5	448	583	-	583	
8714-0301-0401	8 201	335	115	4 497	13 033	-	13 033	
8714-0301-0402	292	12	4	161	465	-	465	
8714-0301-0403	3 464	368	163	12 522	16 354	-	16 354	
8714-0301-0404	123	13	5	447	583	-	583	09 Қарағанды облысы
8714-0301-0401	8 542	346	118	4 497	13 385	-	13 385	
8714-0301-0402	305	12	4	161	478	-	478	
8714-0301-0403	3 608	374	168	12 536	16 518	-	16 518	
8714-0301-0404	128	13	6	448	589	-	589	10 Қостанай облысы
8714-0301-0401	8 557	349	116	4 497	13 403	-	13 403	
8714-0301-0402	305	12	4	161	478	-	478	
8714-0301-0403	3 614	372	165	12 529	16 515	-	16 515	
8714-0301-0404	129	13	5	447	589	-	589	11 Қызылорда облысы
8714-0301-0401	8 406	329	116	4 497	13 232	-	13 232	
8714-0301-0402	300	12	4	161	473	-	473	
8714-0301-0403	3 550	368	165	12 524	16 442	-	16 442	
8714-0301-0404	126	13	5	447	586	-	586	12 Маңғыстау облысы
8714-0301-0401	10 374	365	149	4 497	15 236	-	15 236	
8714-0301-0402	370	13	5	161	544	-	544	
8714-0301-0403	4 381	418	212	12 534	17 333	-	17 333	
8714-0301-0404	156	15	7	448	619	-	619	13 Түркістан облысы
8714-0301-0401	8 567	352	122	4 497	13 416	-	13 416	
8714-0301-0402	305	13	4	161	479	-	479	
8714-0301-0403	3 618	376	173	12 528	16 522	-	16 522	
8714-0301-0404	129	13	6	447	589	-	589	14 Павлодар облысы
8714-0301-0401	8 542	324	111	4 497	13 363	-	13 363	
8714-0301-0402	305	12	3	161	478	-	478	
8714-0301-0403	3 608	362	158	12 521	16 491	-	16 491	
8714-0301-0404	128	13	5	447	588	-	588	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0301-0401	8 533	332	116	4 497	13 362	-	13 362	
8714-0301-0402	304	12	4	161	477	-	477	

8714-0301-04-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0301-0403	3 603	371	165	12 541	16 515	-	16 515	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0301-0404	128	13	5	448	589	-	589	
8714-0301-0401	9 102	337	125	4 497	13 936	-	13 936	
8714-0301-0402	325	12	4	161	498	-	498	
8714-0301-0403	3 844	384	178	12 528	16 756	-	16 756	
8714-0301-0404	137	14	6	447	598	-	598	
8714-0301-0401	8 315	347	116	4 497	13 159	-	13 159	17 Шымкент қаласы
8714-0301-0402	296	12	4	161	469	-	469	
8714-0301-0403	3 512	368	165	12 540	16 420	-	16 420	
8714-0301-0404	125	13	5	448	586	-	586	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0301-0401	241-205-1106	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 50x8,3 мм	м	2,6264
8714-0301-0402	241-205-1106	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 50x8,3 мм	м	0,0938
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	2,8
8714-0301-0404	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

4 -кіші бөлім Сумен жарактау жүйесінің құрастырымдық тораптары**1-топ Салқын сумен жарактау жүйесінің құрастырымдық тораптары**

8714-0401-01-кесте – Тіке бағанды құбырдан су алудың ең алыс нүктесіне дейін 5 м жағдайында тіке бағанды құбырдан санитарлық құралдарға жеткізетін құбыржолдары

Сипаттама:

-0101: Құбыржолдарын салқын сумен жарактау тіке бағанынан (B1) тарату Санитарлық құралдарға су жеткізуге арналған. 1-түрі – 2 нүктеге беру. Тіке бағанды құбырдан су алу құрылғысының ең алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін. Санитарлық құралдар есепке алынбай

-0102: Құбыржолдарын салқын сумен жарақтау тіке бағанынан (В1) тарату Санитарлық құралдарға су жеткізуге арналған. 2-түрі – 3 нүктеге беру. Тіке бағанды құбырдан су алу құрылғысының ең алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін. Санитарлық құралдар есепке алынбай

-0103: Құбыржолдарын салқын сумен жарақтау тіке бағанынан (В1) тарату Санитарлық құралдарға су жеткізуге арналған. 3-түрі – 4 нүктеге беру. Тіке бағанды құбырдан су алу құрылғысының ең алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін. Санитарлық құралдар есепке алынбай

-0104: Құбыржолдарын салқын сумен жарақтау тіке бағанынан (В1) тарату Санитарлық құралдарға су жеткізуге арналған. 4-түрі – 5 нүктеге беру. Тіке бағанды құбырдан су алу құрылғысының ең алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін. Санитарлық құралдар есепке алынбай

Жұмыс құрамы:

-0101-0104: 1. Радиомодульмен есептегішті (су өлшегішті) орнату. 2. Ернемектермен полипропилен құбыржолдарын төсеу. 3. Тіреулер мен кронштейндерді орнату және бекіту. 4. Құбыржолдарын гидравликалық сынау.

8714-0401-0101 - 1-түр, 5 су алу нүктесіне пәтерге жеткізу

8714-0401-0102 - 2-түр, 3 пәтерге су алу нүктелерін жеткізу

8714-0401-0103 - 3-түр, 4 пәтерге су алу нүктелерін жеткізу

8714-0401-0104 - 4-түр, 5 пәтерге су алу нүктелерін жеткізу

Өлшеуіш: сымдар

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0401-0101	13 028	325	96	61 970	75 323	-	75 323	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0401-0102	16 561	353	97	62 151	79 065	-	79 065	
8714-0401-0103	23 627	409	97	62 399	86 435	-	86 435	
8714-0401-0104	30 692	464	97	62 857	94 013	-	94 013	
8714-0401-0101	12 403	318	93	61 967	74 688	-	74 688	02 Алматы қаласы
8714-0401-0102	15 766	345	93	62 147	78 258	-	78 258	
8714-0401-0103	22 493	399	93	62 394	85 286	-	85 286	
8714-0401-0104	29 219	453	94	62 850	92 522	-	92 522	
8714-0401-0101	11 341	320	80	61 968	73 629	-	73 629	03 Ақмола облысы
8714-0401-0102	14 416	349	80	62 149	76 914	-	76 914	
8714-0401-0103	20 566	408	81	62 396	83 370	-	83 370	

8714-0401-01-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0401-0104	26 717	467	81	62 853	90 037	-	90 037	
8714-0401-0101	10 563	307	76	61 974	72 844	-	72 844	04 Ақтөбе облысы
8714-0401-0102	13 427	335	76	62 156	75 918	-	75 918	
8714-0401-0103	19 155	391	77	62 407	81 953	-	81 953	
8714-0401-0104	24 883	447	77	62 868	88 198	-	88 198	
8714-0401-0101	11 580	326	84	61 969	73 875	-	73 875	
8714-0401-0102	14 721	356	85	62 149	77 226	-	77 226	05 Алматы облысы
8714-0401-0103	21 001	415	85	62 396	83 812	-	83 812	
8714-0401-0104	27 281	475	85	62 854	90 610	-	90 610	
8714-0401-0101	11 293	316	82	61 976	73 585	-	73 585	
8714-0401-0102	14 355	345	82	62 159	76 859	-	76 859	06 Атырау облысы
8714-0401-0103	20 479	403	83	62 411	83 293	-	83 293	
8714-0401-0104	26 603	460	83	62 873	89 936	-	89 936	
8714-0401-0101	10 530	310	75	61 975	72 815	-	72 815	
8714-0401-0102	13 386	338	76	62 158	75 882	-	75 882	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0401-0103	19 097	396	76	62 409	81 902	-	81 902	
8714-0401-0104	24 808	454	76	62 871	88 133	-	88 133	
8714-0401-0101	10 611	309	77	61 966	72 886	-	72 886	
8714-0401-0102	13 488	337	77	62 146	75 971	-	75 971	08 Жамбыл облысы
8714-0401-0103	19 242	394	78	62 391	82 027	-	82 027	
8714-0401-0104	24 997	450	78	62 847	88 294	-	88 294	
8714-0401-0101	11 053	325	79	61 973	73 351	-	73 351	
8714-0401-0102	14 050	356	80	62 155	76 561	-	76 561	09 Қарағанды облысы
8714-0401-0103	20 044	416	80	62 405	82 865	-	82 865	
8714-0401-0104	26 038	477	80	62 865	89 380	-	89 380	
8714-0401-0101	11 071	333	78	61 970	73 374	-	73 374	
8714-0401-0102	14 074	365	78	62 150	76 589	-	76 589	10 Қостанай облысы
8714-0401-0103	20 078	429	78	62 398	82 905	-	82 905	
8714-0401-0104	26 082	493	79	62 856	89 431	-	89 431	
8714-0401-0101	10 875	297	78	61 967	73 139	-	73 139	
8714-0401-0102	13 824	323	78	62 147	76 294	-	76 294	11 Қызылорда облысы

8714-0401-01-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0401-0103	19 722	376	78	62 393	82 491	-	82 491	12 Маңғыстау облысы
8714-0401-0104	25 619	428	79	62 849	88 896	-	88 896	
8714-0401-0101	13 421	323	100	61 971	75 715	-	75 715	
8714-0401-0102	17 060	350	100	62 153	79 563	-	79 563	
8714-0401-0103	24 339	403	101	62 402	87 144	-	87 144	
8714-0401-0104	31 618	457	101	62 861	94 936	-	94 936	
8714-0401-0101	11 084	335	81	61 969	73 388	-	73 388	13 Түркістан облысы
8714-0401-0102	14 089	367	82	62 149	76 605	-	76 605	
8714-0401-0103	20 100	431	82	62 397	82 928	-	82 928	
8714-0401-0104	26 111	495	82	62 854	89 460	-	89 460	
8714-0401-0101	11 053	294	74	61 966	73 313	-	73 313	14 Павлодар облысы
8714-0401-0102	14 050	321	74	62 146	76 517	-	76 517	
8714-0401-0103	20 044	373	75	62 392	82 809	-	82 809	
8714-0401-0104	26 038	425	75	62 848	89 311	-	89 311	
8714-0401-0101	11 040	301	78	61 975	73 316	-	73 316	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0401-0102	14 034	328	78	62 157	76 519	-	76 519	
8714-0401-0103	20 021	381	79	62 408	82 810	-	82 810	
8714-0401-0104	26 009	434	79	62 870	89 313	-	89 313	
8714-0401-0101	11 777	301	84	61 968	74 046	-	74 046	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0401-0102	14 970	326	84	62 148	77 444	-	77 444	
8714-0401-0103	21 357	377	85	62 395	84 129	-	84 129	
8714-0401-0104	27 744	428	85	62 852	91 024	-	91 024	
8714-0401-0101	10 759	332	78	61 974	73 065	-	73 065	17 Шымкент қаласы
8714-0401-0102	13 676	363	78	62 156	76 195	-	76 195	
8714-0401-0103	19 511	427	78	62 407	82 345	-	82 345	
8714-0401-0104	25 345	491	79	62 868	88 704	-	88 704	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0401-0101	241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x3,4 мм	м	4,0455
8714-0401-0102	241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x3,4 мм	м	5,394
8714-0401-0103	241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x3,4 мм	м	8,091
8714-0401-0104	241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x3,4 мм	м	10,788

2-топ Ыстық сумен жарақтау жүйесінің құрастырымдық тораптары

8714-0402-01-кесте – Тіке бағанды құбырдан су алудың ең соңғы нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін жағдайында тіке бағанды құбырдан санитарлық құралдарға жеткізетін құбыржолдары

Сипаттама:

-0101: Құбыржолдарын ыстық сумен жарақтау тіке бағанынан (Т3) тарату Санитарлық құралдарға су жеткізуге арналған. 1-түрі – 1 нүктеге беру. Тіке бағанды құбырдан су алу құрылғысының ең алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін. Санитарлық құралдар есепке алынбайды.

-0102: Құбыржолдарын ыстық сумен жарақтау тіке бағанынан (Т3) тарату Санитарлық құралдарға су жеткізуге арналған. 2-түрі – 2 нүктеге беру. Тіке бағанды құбырдан су алу құрылғысының ең алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін. Санитарлық құралдар есепке алынбайды.

-0103: Құбыржолдарын ыстық сумен жарақтау тіке бағанынан (Т3) тарату Санитарлық құралдарға су жеткізуге арналған. 3-түрі – 3 нүктеге беру. Тіке бағанды құбырдан су алу құрылғысының ең алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін. Санитарлық құралдар есепке алынбайды.

Жұмыс құрамы:

-0101-0103: 1. Радиомодульмен есептегішті (су өлшегішті) орнату. 2. Ернемектермен полипропилен құбыржолдарын төсеу. 3. Тіреулер мен кронштейндерді орнату және бекіту. 4. Орамал кептіргіш орнату. 5. Құбыржолдарын гидравликалық сынау.

8714-0402-0101 - 1-түр, пәтерде 1 су алу нүктесіне жеткізу

8714-0402-0102 - 2-түр, пәтерде 2 су алу нүктелеріне жеткізу

8714-0402-0103 - 3-түр, пәтерде 3 су алу нүктелеріне жеткізу

Өлшеуіш: сымдар

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0402-0101	17 210	163	41	62 920	80 293	-	80 293	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8714-0402-0102	22 762	206	41	63 155	86 123	-	86 123	
8714-0402-0103	26 093	231	41	63 318	89 642	-	89 642	
8714-0402-0101	16 384	159	39	62 920	79 463	-	79 463	02 Алматы қаласы
8714-0402-0102	21 669	201	40	63 155	85 025	-	85 025	
8714-0402-0103	24 840	226	40	63 318	88 384	-	88 384	
8714-0402-0101	14 981	161	34	62 920	78 062	-	78 062	03 Ақмола облысы
8714-0402-0102	19 814	207	34	63 155	83 176	-	83 176	
8714-0402-0103	22 713	234	34	63 318	86 265	-	86 265	
8714-0402-0101	13 952	155	32	62 920	77 027	-	77 027	04 Ақтөбе облысы
8714-0402-0102	18 452	198	32	63 155	81 805	-	81 805	
8714-0402-0103	21 153	224	33	63 318	84 695	-	84 695	
8714-0402-0101	15 297	164	36	62 920	78 381	-	78 381	05 Алматы облысы
8714-0402-0102	20 232	210	36	63 155	83 597	-	83 597	
8714-0402-0103	23 193	237	36	63 318	86 748	-	86 748	
8714-0402-0101	14 917	160	35	62 920	77 997	-	77 997	06 Атырау облысы
8714-0402-0102	19 728	204	35	63 155	83 087	-	83 087	
8714-0402-0103	22 615	231	35	63 318	86 164	-	86 164	
8714-0402-0101	13 911	157	32	62 920	76 988	-	76 988	07 Батыс-Қазақстан облысы
8714-0402-0102	18 398	201	32	63 155	81 754	-	81 754	
8714-0402-0103	21 091	228	32	63 318	84 637	-	84 637	
8714-0402-0101	14 016	156	33	62 920	77 092	-	77 092	08 Жамбыл облысы
8714-0402-0102	18 538	199	33	63 155	81 892	-	81 892	
8714-0402-0103	21 251	225	33	63 318	84 794	-	84 794	
8714-0402-0101	14 600	164	33	62 920	77 684	-	77 684	09 Қарағанды облысы
8714-0402-0102	19 310	211	34	63 155	82 676	-	82 676	
8714-0402-0103	22 136	239	34	63 318	85 693	-	85 693	
8714-0402-0101	14 625	168	33	62 920	77 713	-	77 713	10 Қостанай облысы
8714-0402-0102	19 342	217	33	63 155	82 714	-	82 714	
8714-0402-0103	22 173	247	33	63 318	85 738	-	85 738	

8714-0402-01-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8714-0402-0101	14 365	150	33	62 920	77 435	-	77 435	11 Қызылорда облысы
8714-0402-0102	18 999	191	33	63 155	82 345	-	82 345	
8714-0402-0103	21 779	215	33	63 318	85 312	-	85 312	
8714-0402-0101	17 729	162	42	62 920	80 811	-	80 811	12 Маңғыстау облысы
8714-0402-0102	23 448	203	43	63 155	86 806	-	86 806	
8714-0402-0103	26 880	227	43	63 318	90 425	-	90 425	
8714-0402-0101	14 641	169	34	62 920	77 730	-	77 730	13 Түркістан облысы
8714-0402-0102	19 364	218	35	63 155	82 737	-	82 737	
8714-0402-0103	22 197	247	35	63 318	85 762	-	85 762	
8714-0402-0101	14 600	149	31	62 920	77 669	-	77 669	14 Павлодар облысы
8714-0402-0102	19 310	190	32	63 155	82 655	-	82 655	
8714-0402-0103	22 136	214	32	63 318	85 668	-	85 668	
8714-0402-0101	14 584	152	33	62 920	77 656	-	77 656	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8714-0402-0102	19 288	193	33	63 155	82 636	-	82 636	
8714-0402-0103	22 111	218	33	63 318	85 647	-	85 647	
8714-0402-0101	15 557	151	35	62 920	78 628	-	78 628	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8714-0402-0102	20 575	190	36	63 155	83 920	-	83 920	
8714-0402-0103	23 586	214	36	63 318	87 118	-	87 118	
8714-0402-0101	14 211	167	33	62 920	77 298	-	77 298	17 Шымкент қаласы
8714-0402-0102	18 795	216	33	63 155	82 166	-	82 166	
8714-0402-0103	21 546	246	33	63 318	85 110	-	85 110	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8714-0402-0101	241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x3,4 мм	м	4,495
8714-0402-0102	241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x3,4 мм	м	6,7425
8714-0402-0103	241-205-1102	Полипропиленнен PP-R күшейтілген SDR 6 PN 20 қысымды құбыр MEMCT 32415-2013 өлшемі 20x3,4 мм	м	8,091

2-бөлім Су бұру жүйелері
 1-кіші бөлім 0.000 (тіреуіштерді есепке алмағанда) белг. төмен магистральды бұру желісі
 1-топ Шаруашылық-тұрмыстық мақсаттағы

8715-0101-01-кесте-полиэтилен құбырлардан жасалған, К санына (техникалық жертөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең

Сипаттамасы:

-0101-0107: Тіреуіштерді есепке алмағанда тұрмыстық ағындарды санитарлық аспаптардан сыртқы желіге ағызуға арналған техникалық жертөледе төселетін кәріздің магистральды желісі. Полиэтилен құбырларынан жасалған құбырлар

Жұмыстардың құрамы:

-0101-0107: 1. Кең қоныштарды тығыздағыш шығыршықтармен бітей отырып, дайын тораптардан жасалған құбырларды төсеу. 2. Бекітпелерді 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 алаңның м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0101	437	31	14	728	1 196	-	1 196	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8715-0101-0102	333	11	4	416	760	-	760	
8715-0101-0103	165	1	-	671	837	-	837	
8715-0101-0104	350	1	-	126	477	-	477	
8715-0101-0105	252	4	2	609	865	-	865	
8715-0101-0106	105	1	-	25	131	-	131	

8715-0101-01-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0101-0107	100	18	6	176	294	-	294	
8715-0101-0101	416	30	14	727	1 173	-	1 173	02 Алматы қаласы
8715-0101-0102	317	11	3	412	740	-	740	
8715-0101-0103	157	1	-	671	829	-	829	
8715-0101-0104	333	1	-	126	460	-	460	
8715-0101-0105	240	4	2	609	853	-	853	
8715-0101-0106	100	1	-	25	126	-	126	
8715-0101-0107	95	18	5	176	289	-	289	
8715-0101-0101	380	28	12	727	1 135	-	1 135	03 Ақмола облысы
8715-0101-0102	289	10	3	421	720	-	720	
8715-0101-0103	144	1	-	671	816	-	816	
8715-0101-0104	305	1	-	126	432	-	432	
8715-0101-0105	220	4	1	609	833	-	833	
8715-0101-0106	92	1	-	25	118	-	118	
8715-0101-0107	87	17	5	176	280	-	280	
8715-0101-0101	354	27	11	728	1 109	-	1 109	04 Ақтөбе облысы
8715-0101-0102	270	10	3	415	695	-	695	
8715-0101-0103	134	1	-	671	806	-	806	
8715-0101-0104	284	1	-	126	411	-	411	
8715-0101-0105	205	4	1	609	818	-	818	
8715-0101-0106	85	1	-	25	111	-	111	
8715-0101-0107	81	16	4	176	273	-	273	
8715-0101-0101	388	29	13	727	1 144	-	1 144	05 Алматы облысы
8715-0101-0102	296	10	3	418	724	-	724	
8715-0101-0103	147	1	-	671	819	-	819	
8715-0101-0104	311	1	-	126	438	-	438	
8715-0101-0105	224	4	1	609	837	-	837	
8715-0101-0106	94	1	-	25	120	-	120	
8715-0101-0107	89	17	5	176	282	-	282	
8715-0101-0101	379	28	12	728	1 135	-	1 135	06 Атырау облысы
8715-0101-0102	288	10	3	415	713	-	713	

8715-0101-01-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0101-0103	143	1	-	671	815	-	815	
8715-0101-0104	303	1	-	126	430	-	430	
8715-0101-0105	219	4	1	609	832	-	832	
8715-0101-0106	91	1	-	26	118	-	118	
8715-0101-0107	87	17	5	176	280	-	280	
8715-0101-0101	353	27	11	728	1 108	-	1 108	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0101-0102	269	10	3	417	696	-	696	
8715-0101-0103	133	1	-	671	805	-	805	
8715-0101-0104	283	1	-	126	410	-	410	
8715-0101-0105	204	4	1	609	817	-	817	
8715-0101-0106	85	1	-	26	112	-	112	
8715-0101-0107	81	16	4	176	273	-	273	
8715-0101-0101	356	28	11	727	1 111	-	1 111	08 Жамбыл облысы
8715-0101-0102	271	10	3	417	698	-	698	
8715-0101-0103	134	1	-	671	806	-	806	
8715-0101-0104	285	1	-	126	412	-	412	
8715-0101-0105	205	4	1	609	818	-	818	
8715-0101-0106	86	1	-	25	112	-	112	
8715-0101-0107	82	17	4	176	275	-	275	
8715-0101-0101	371	28	12	728	1 127	-	1 127	09 Қарағанды облысы
8715-0101-0102	282	10	3	418	710	-	710	
8715-0101-0103	140	1	-	671	812	-	812	
8715-0101-0104	297	1	-	126	424	-	424	
8715-0101-0105	214	4	1	609	827	-	827	
8715-0101-0106	89	1	-	25	115	-	115	
8715-0101-0107	85	17	5	176	278	-	278	
8715-0101-0101	371	28	12	728	1 127	-	1 127	10 Қостанай облысы
8715-0101-0102	283	10	3	419	712	-	712	
8715-0101-0103	140	1	-	671	812	-	812	
8715-0101-0104	297	1	-	126	424	-	424	

8715-0101-01-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0101-0105	214	4	1	609	827	-	827	
8715-0101-0106	89	1	-	25	115	-	115	
8715-0101-0107	85	17	5	176	278	-	278	
8715-0101-0101	365	28	12	727	1 120	-	1 120	
8715-0101-0102	278	10	3	417	705	-	705	11 Қызылорда облысы
8715-0101-0103	138	1	-	671	810	-	810	
8715-0101-0104	292	1	-	126	419	-	419	
8715-0101-0105	211	4	1	609	824	-	824	
8715-0101-0106	88	1	-	25	114	-	114	
8715-0101-0107	84	17	4	176	277	-	277	
8715-0101-0101	450	31	15	728	1 209	-	1 209	
8715-0101-0102	343	11	4	418	772	-	772	12 Маңғыстау облысы
8715-0101-0103	170	1	-	671	842	-	842	
8715-0101-0104	361	1	-	126	488	-	488	
8715-0101-0105	260	5	2	609	874	-	874	
8715-0101-0106	108	1	-	25	134	-	134	
8715-0101-0107	103	18	6	176	297	-	297	
8715-0101-0101	372	28	12	727	1 127	-	1 127	
8715-0101-0102	283	10	3	412	705	-	705	13 Түркістан облысы
8715-0101-0103	140	1	-	671	812	-	812	
8715-0101-0104	298	1	-	126	425	-	425	
8715-0101-0105	215	4	1	609	828	-	828	
8715-0101-0106	89	1	-	25	115	-	115	
8715-0101-0107	85	17	5	176	278	-	278	
8715-0101-0101	371	27	11	727	1 125	-	1 125	
8715-0101-0102	282	10	3	417	709	-	709	14 Павлодар облысы
8715-0101-0103	140	1	-	671	812	-	812	
8715-0101-0104	297	1	-	126	424	-	424	
8715-0101-0105	214	4	1	609	827	-	827	
8715-0101-0106	89	1	-	25	115	-	115	
8715-0101-0107	85	16	4	176	277	-	277	

8715-0101-01-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0101-0101	370	28	12	728	1 126	-	1 126	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0101-0102	282	10	3	426	718	-	718	
8715-0101-0103	140	1	-	671	812	-	812	
8715-0101-0104	297	1	-	126	424	-	424	
8715-0101-0105	214	4	1	609	827	-	827	
8715-0101-0106	89	1	-	26	116	-	116	
8715-0101-0107	85	17	5	176	278	-	278	
8715-0101-0101	395	29	13	727	1 151	-	1 151	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0101-0102	301	10	3	417	728	-	728	
8715-0101-0103	149	1	-	671	821	-	821	
8715-0101-0104	316	1	-	126	443	-	443	
8715-0101-0105	228	4	1	609	841	-	841	
8715-0101-0106	95	1	-	25	121	-	121	
8715-0101-0107	91	17	5	176	284	-	284	
8715-0101-0101	361	28	12	728	1 117	-	1 117	17 Шымкент қаласы
8715-0101-0102	275	10	3	413	698	-	698	
8715-0101-0103	136	1	-	671	808	-	808	
8715-0101-0104	289	1	-	126	416	-	416	
8715-0101-0105	208	4	1	609	821	-	821	
8715-0101-0106	87	1	-	25	113	-	113	
8715-0101-0107	83	17	5	176	276	-	276	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8715-0101-0101	241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 МЕМСТ 22689-2014 өлшемі 110х3,4 мм	м	0,232093
8715-0101-0102	2301-0506-0103	Келте құбырымен ішкі кәріз жүйелеріне арналған полиэтилен құбырлар SDR 33 -50х3 МЕМСТ 22698-2014	м	0,0221564
	241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 МЕМСТ 22689-2014 өлшемі 110х3,4 мм	м	0,2206
8715-0101-0103	241-203-0407	Ішкі кәріз жүйесіне арналған поливинилхлоридті ПВХ құбыр өлшемі 100х3,2 мм	м	0,133942

8715-0101-01.1-кестенің соңы

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8715-0101-0104	2301-0603-0101	Қонышты сыртқы кәріз желілеріне арналған қысымсыз гофрирленген полипропилен құбырлар DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	0,184815
	241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 MEMCT 22689-2014 өлшемі 110х3,4 мм	м	0,0985679
8715-0101-0105	2301-0506-0103	Келте құбырымен ішкі кәріз жүйелеріне арналған полиэтилен құбырлар SDR 33 -50х3 MEMCT 22698-2014	м	0,036963
	241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 MEMCT 22689-2014 өлшемі 110х3,4 мм	м	0,103496
8715-0101-0106	241-203-0409	Ішкі кәріз жүйесіне арналған поливинилхлоридті ПВХ құбыр өлшемі 110х3,2 мм	м	0,0693056
	261-305-0242	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=100 мм	м	0,011881
8715-0101-0107	241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 MEMCT 22689-2014 өлшемі 110х3,4 мм	м	0,0711446

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

Сипаттамасы:

-0201-0202: Тіреуіштерді есепке алмағанда тұрмыстық ағындарды санитарлық аспаптардан сыртқы желіге ағызуда арналған техникалық жертөледе төселетін кәріздің магистральды желісі. Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер

Жұмыстардың құрамы:

-0201-0202: 1. Кең қоныштарды бітей отырып дайын тораптардан жасалған құбырларды төсеу. 2. Бекітпелерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды саңылаусыздыққа сынау 4. Қопты орнату. 5. Қаптарға гидрооқшаулау жағу

8715-0101-0201-50-ге дейін

8715-0101-0202-51-ден 80-ге дейін

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0201	395	18	6	206	619	-	619	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8715-0101-0202	407	16	6	72	495	-	495	
8715-0101-0201	376	18	6	206	600	-	600	02 Алматы қаласы
8715-0101-0202	387	16	5	71	474	-	474	
8715-0101-0201	343	17	5	206	566	-	566	03 Ақмола облысы
8715-0101-0202	354	15	5	71	440	-	440	
8715-0101-0201	320	17	5	206	543	-	543	04 Ақтөбе облысы
8715-0101-0202	329	14	4	72	415	-	415	
8715-0101-0201	351	18	5	206	575	-	575	05 Алматы облысы
8715-0101-0202	361	15	5	72	448	-	448	
8715-0101-0201	342	17	5	206	565	-	565	06 Атырау облысы
8715-0101-0202	352	15	5	72	439	-	439	
8715-0101-0201	319	17	5	206	542	-	542	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0101-0202	329	14	4	72	415	-	415	
8715-0101-0201	321	17	5	206	544	-	544	08 Жамбыл облысы
8715-0101-0202	331	15	4	71	417	-	417	
8715-0101-0201	335	17	5	206	558	-	558	09 Қарағанды облысы
8715-0101-0202	345	15	5	72	432	-	432	
8715-0101-0201	335	17	5	206	558	-	558	10 Қостанай облысы
8715-0101-0202	345	15	5	72	432	-	432	
8715-0101-0201	329	17	5	206	552	-	552	11 Қызылорда облысы
8715-0101-0202	339	15	5	71	425	-	425	
8715-0101-0201	406	19	6	206	631	-	631	12 Маңғыстау облысы
8715-0101-0202	419	16	6	72	507	-	507	
8715-0101-0201	336	17	5	206	559	-	559	13 Түркістан облысы
8715-0101-0202	346	15	5	72	433	-	433	
8715-0101-0201	335	17	5	206	558	-	558	14 Павлодар облысы
8715-0101-0202	345	14	4	71	430	-	430	
8715-0101-0201	334	17	5	206	557	-	557	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0101-0202	344	15	5	72	431	-	431	

8715-0101-02-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0101-0201	357	17	6	217	591	-	591	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0101-0202	367	15	5	71	453	-	453	
8715-0101-0201	326	17	5	217	560	-	560	17 Шымкент қаласы
8715-0101-0202	336	15	5	72	423	-	423	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8715-0101-0201	261-305-0242	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=100 мм	м	0,222272
8715-0101-0202	261-305-0241	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=50 мм	м	0,0108478
	261-305-0242	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=100 мм	м	0,238652

2-топ Ішкі нөсерлі суағар жүйесінің

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

Сипаттамасы:

-0101-0103: Тіреуіштерді есепке алмағанда, жаңбыр және еріген қар суларын ғимараттың жабындысынан аяқ жолға немесе нөсерлі кәріздің сыртқы желісіне бұру үшін жертөлеге төселетін кәріздің магистральды желісі. Полиэтилен құбырларынан жасалған құбырлар

Жұмыстардың құрамы:

-0101-0103: 1. Кең қоныштарды тығыздағыш шығыршықтармен бітей отырып, дайын тораптардан жасалған құбырларды төсеу. 2. Бекітпелерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды сынау

8715-0102-0103-301-ден жоғары

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0102-0103	319	87	29	146	552	-	552	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8715-0102-0103	304	86	28	145	535	-	535	02 Алматы қаласы
8715-0102-0103	278	82	24	146	506	-	506	03 Ақмола облысы
8715-0102-0103	259	81	23	147	487	-	487	04 Ақтөбе облысы
8715-0102-0103	284	83	26	146	513	-	513	05 Алматы облысы
8715-0102-0103	277	82	25	148	507	-	507	06 Атырау облысы
8715-0102-0103	258	80	23	148	486	-	486	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0102-0103	260	81	24	145	486	-	486	08 Жамбыл облысы
8715-0102-0103	271	82	24	147	500	-	500	09 Қарағанды облысы
8715-0102-0103	271	82	24	146	499	-	499	10 Қостанай облысы
8715-0102-0103	266	81	24	145	492	-	492	11 Қызылорда облысы
8715-0102-0103	329	88	31	146	563	-	563	12 Маңғыстау облысы
8715-0102-0103	272	83	25	146	501	-	501	13 Түркістан облысы
8715-0102-0103	271	80	23	145	496	-	496	14 Павлодар облысы
8715-0102-0103	270	81	24	147	498	-	498	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0102-0103	289	83	26	145	517	-	517	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0102-0103	264	82	24	147	493	-	493	17 Шымкент қаласы

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8715-0102-0103	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	0,0958904

8715-0102-02-кесте-болат құбырлардан жасалған, К санына (техникалық жөртөле ауданының (S, м2) тіректер санына (N, дана) қатынасы) тең

Сипаттамасы:

-0201-0203: Тіреуіштерді есепке алмағанда, жаңбыр және еріген қар суларын ғимараттың жабындысынан аяқ жолға немесе нөсерлі кәріздің сыртқы желісіне бұру үшін жөртөлеге төселетін кәріздің магистральды желісі. Болат құбырлардан жасалған құбырлар

Жұмыстардың құрамы:

-0201-0203: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу 2. Бекітпелерді 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 алаңның м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0102-0201	206	15	5	274	495	-	495	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8715-0102-0202	97	5	2	80	182	-	182	
8715-0102-0203	81	7	3	112	200	-	200	
8715-0102-0201	196	15	4	274	485	-	485	02 Алматы қаласы
8715-0102-0202	92	5	2	79	176	-	176	
8715-0102-0203	77	7	3	112	196	-	196	
8715-0102-0201	179	14	4	274	467	-	467	03 Ақмола облысы
8715-0102-0202	84	5	1	79	168	-	168	
8715-0102-0203	71	7	2	112	190	-	190	
8715-0102-0201	167	14	4	276	457	-	457	04 Ақтөбе облысы
8715-0102-0202	79	5	1	80	164	-	164	
8715-0102-0203	66	6	2	112	184	-	184	
8715-0102-0201	183	14	4	274	471	-	471	05 Алматы облысы
8715-0102-0202	86	5	1	79	170	-	170	
8715-0102-0203	72	7	2	112	191	-	191	

8715-0102-02-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0102-0201	178	14	4	276	468	-	468	06 Атырау облысы
8715-0102-0202	84	5	1	80	169	-	169	
8715-0102-0203	70	7	2	112	189	-	189	
8715-0102-0201	166	14	4	276	456	-	456	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0102-0202	78	5	1	80	163	-	163	
8715-0102-0203	65	6	2	112	183	-	183	
8715-0102-0201	167	14	4	274	455	-	455	08 Жамбыл облысы
8715-0102-0202	79	5	1	79	163	-	163	
8715-0102-0203	66	6	2	112	184	-	184	
8715-0102-0201	174	14	4	275	463	-	463	09 Қарағанды облысы
8715-0102-0202	82	5	1	80	167	-	167	
8715-0102-0203	69	7	2	112	188	-	188	
8715-0102-0201	175	14	4	274	463	-	463	10 Қостанай облысы
8715-0102-0202	82	5	1	80	167	-	167	
8715-0102-0203	69	6	2	112	187	-	187	
8715-0102-0201	172	14	4	274	460	-	460	11 Қызылорда облысы
8715-0102-0202	81	5	1	79	165	-	165	
8715-0102-0203	68	6	2	112	186	-	186	
8715-0102-0201	212	15	5	275	502	-	502	12 Маңғыстау облысы
8715-0102-0202	100	5	2	80	185	-	185	
8715-0102-0203	84	7	3	112	203	-	203	
8715-0102-0201	175	14	4	274	463	-	463	13 Түркістан облысы
8715-0102-0202	82	5	1	80	167	-	167	
8715-0102-0203	69	7	2	112	188	-	188	
8715-0102-0201	174	14	3	274	462	-	462	14 Павлодар облысы
8715-0102-0202	82	5	1	79	166	-	166	
8715-0102-0203	69	6	2	112	187	-	187	
8715-0102-0201	174	14	4	275	463	-	463	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0102-0202	82	5	1	80	167	-	167	
8715-0102-0203	69	6	2	112	187	-	187	

8715-0102-02-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0102-0201	186	14	4	274	474	-	474	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0102-0202	88	5	1	79	172	-	172	
8715-0102-0203	73	7	2	112	192	-	192	
8715-0102-0201	170	14	4	275	459	-	459	17 Шымкент қаласы
8715-0102-0202	80	5	1	80	165	-	165	
8715-0102-0203	67	6	2	112	185	-	185	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8715-0102-0201	261-305-0108	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 108, қабырғаның қалыңдығы 4 мм	м	0,0993377
8715-0102-0202	261-305-0104	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 45, қабырғаның қалыңдығы 2,5 мм	м	0,027027
	261-305-0108	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 108, қабырғаның қалыңдығы 4 мм	м	0,0405405
8715-0102-0203	261-305-0108	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 108, қабырғаның қалыңдығы 4 мм	м	0,0409556

2-кіші бөлім 0.000 (тіреуіштерді есепке алмағанда) белг. жоғары магистральды бұру желісі

2-топ Ішкі нөсерлі суағар жүйесінің

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

Сипаттамасы:

-0101-0103: Тіреуіштерді есепке алмағанда, жаңбыр және еріген қар суларын ғимараттың жабындысынан ішкі суағар тіреуіштеріне бұру үшін техникалық қабатта төселетін кәріздің магистральды желісі. Полиэтилен құбырларынан жасалған құбырлар

Жұмыстардың құрамы:

-0101-0103: 1. Кең қоныштарды тығыздағыш шығыршықтармен бітей отырып, дайын тораптардан жасалған құбырларды төсеу. 2. Бекітпелерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды сынау

8715-0202-0102-51-ден 70-ке дейін

8715-0202-0103-70-тен жоғары

Өлшеуіш: су жинағыш алаңы м2

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0202-0102	220	51	16	473	744	-	744	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8715-0202-0103	131	8	4	617	756	-	756	
8715-0202-0102	210	50	15	472	732	-	732	02 Алматы қаласы
8715-0202-0103	124	8	3	617	749	-	749	
8715-0202-0102	192	49	13	473	714	-	714	03 Ақмола облысы
8715-0202-0103	114	7	3	617	738	-	738	
8715-0202-0102	178	48	13	474	700	-	700	04 Ақтөбе облысы
8715-0202-0103	106	7	3	617	730	-	730	
8715-0202-0102	196	50	14	473	719	-	719	05 Алматы облысы
8715-0202-0103	116	7	3	617	740	-	740	
8715-0202-0102	191	49	14	474	714	-	714	06 Атырау облысы
8715-0202-0103	113	7	3	617	737	-	737	
8715-0202-0102	178	47	12	474	699	-	699	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0202-0103	106	7	3	617	730	-	730	
8715-0202-0102	179	48	13	472	699	-	699	08 Жамбыл облысы
8715-0202-0103	106	7	3	617	730	-	730	
8715-0202-0102	187	49	13	473	709	-	709	09 Қарағанды облысы
8715-0202-0103	111	7	3	617	735	-	735	
8715-0202-0102	187	49	13	473	709	-	709	10 Қостанай облысы
8715-0202-0103	111	7	3	617	735	-	735	
8715-0202-0102	184	48	13	472	704	-	704	11 Қызылорда облысы
8715-0202-0103	109	7	3	617	733	-	733	
8715-0202-0102	227	52	17	473	752	-	752	12 Маңғыстау облысы
8715-0202-0103	135	8	4	617	760	-	760	
8715-0202-0102	187	49	13	473	709	-	709	13 Түркістан облысы
8715-0202-0103	111	7	3	617	735	-	735	
8715-0202-0102	187	47	12	472	706	-	706	14 Павлодар облысы
8715-0202-0103	111	7	3	617	735	-	735	

8715-0202-01-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0202-0102	186	48	13	474	708	-	708	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0202-0103	111	7	3	617	735	-	735	
8715-0202-0102	199	49	14	472	720	-	720	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0202-0103	118	7	3	617	742	-	742	
8715-0202-0102	182	49	13	474	705	-	705	17 Шымкент қаласы
8715-0202-0103	108	7	3	617	732	-	732	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8715-0202-0102	241-201-0613	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 110х6,6 мм	м	0,0612427
8715-0202-0103	241-201-0613	Су жабдықтауға арналған полиэтиленді құбыр PE 100 SDR 17 MEMCT 18599-2001 өлшемі 110х6,6 мм	м	0,0770656

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

Сипаттамасы:

-0201-0203: Тіреуіштерді есепке алмағанда, жаңбыр және еріген қар суларын ғимараттың жабындысынан ішкі суағар тіреуіштеріне бұру үшін техникалық қабатта төселетін кәріздің магистральды желісі. Болат құбырлардан жасалған құбырлар

Жұмыстардың құрамы:

-0201-0203: 1. Дайын тораптардан құбырларды төсеу 2. Бекітпелерді 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

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0202-0201	503	37	14	800	1 340	-	1 340	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8715-0202-0202	431	36	10	559	1 026	-	1 026	
8715-0202-0203	139	8	3	319	466	-	466	
8715-0202-0201	479	37	13	799	1 315	-	1 315	02 Алматы қаласы
8715-0202-0202	410	35	10	558	1 003	-	1 003	
8715-0202-0203	132	8	2	319	459	-	459	
8715-0202-0201	438	36	11	800	1 274	-	1 274	03 Ақмола облысы
8715-0202-0202	375	35	8	558	968	-	968	
8715-0202-0203	121	8	2	319	448	-	448	
8715-0202-0201	408	34	11	800	1 242	-	1 242	04 Ақтөбе облысы
8715-0202-0202	349	34	8	560	943	-	943	
8715-0202-0203	112	8	2	319	439	-	439	
8715-0202-0201	447	36	12	799	1 282	-	1 282	05 Алматы облысы
8715-0202-0202	383	36	9	558	977	-	977	
8715-0202-0203	123	8	2	318	449	-	449	
8715-0202-0201	436	35	12	800	1 271	-	1 271	06 Атырау облысы
8715-0202-0202	373	35	9	560	968	-	968	
8715-0202-0203	120	8	2	319	447	-	447	
8715-0202-0201	406	34	11	799	1 239	-	1 239	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0202-0202	348	34	8	560	942	-	942	
8715-0202-0203	112	7	2	319	438	-	438	
8715-0202-0201	409	35	11	800	1 244	-	1 244	08 Жамбыл облысы
8715-0202-0202	351	34	8	558	943	-	943	
8715-0202-0203	113	8	2	319	440	-	440	
8715-0202-0201	426	36	11	799	1 261	-	1 261	09 Қарағанды облысы
8715-0202-0202	365	36	8	559	960	-	960	
8715-0202-0203	118	8	2	318	444	-	444	
8715-0202-0201	427	36	11	799	1 262	-	1 262	10 Қостанай облысы
8715-0202-0202	366	36	8	558	960	-	960	
8715-0202-0203	118	8	2	319	445	-	445	

8715-0202-02-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0202-0201	420	34	11	800	1 254	-	1 254	11 Қызылорда облысы
8715-0202-0202	360	33	8	558	951	-	951	
8715-0202-0203	116	8	2	319	443	-	443	
8715-0202-0201	518	38	14	799	1 355	-	1 355	12 Маңғыстау облысы
8715-0202-0202	444	36	11	559	1 039	-	1 039	
8715-0202-0203	143	8	3	319	470	-	470	
8715-0202-0201	428	36	12	800	1 264	-	1 264	13 Түркістан облысы
8715-0202-0202	366	36	9	558	960	-	960	
8715-0202-0203	118	8	2	318	444	-	444	
8715-0202-0201	426	34	11	799	1 259	-	1 259	14 Павлодар облысы
8715-0202-0202	365	33	8	558	956	-	956	
8715-0202-0203	118	7	2	319	444	-	444	
8715-0202-0201	426	34	11	800	1 260	-	1 260	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0202-0202	365	34	8	560	959	-	959	
8715-0202-0203	117	8	2	319	444	-	444	
8715-0202-0201	455	35	12	800	1 290	-	1 290	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0202-0202	389	34	9	558	981	-	981	
8715-0202-0203	125	8	2	319	452	-	452	
8715-0202-0201	415	36	11	800	1 251	-	1 251	17 Шымкент қаласы
8715-0202-0202	356	36	8	560	952	-	952	
8715-0202-0203	115	8	2	319	442	-	442	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8715-0202-0201	261-305-0108	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 108, қабырғаның қалыңдығы 4 мм	м	0,232082
	261-305-0204	Гильзалары бар су-газ өткізетін мырышталмаған болат құбырлардан жасалған жылытуға арналған ірілендірілген монтаждау тораптары /құбырлар/, d=32 мм	м	0,00682594
8715-0202-0202	261-305-0108	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 108, қабырғаның қалыңдығы 4 мм	м	0,0943942
8715-0202-0203	261-305-0108	Болат электр дәнекерлеу құбырларынан жасалған жылу мен сумен жабдықтауға арналған құбырлар, DN 108, қабырғаның қалыңдығы 4 мм	м	0,078534

3-кіші бөлім Құбырлар
1-топ Тіреуіштер
8715-0301-01-кесте-диаметрі 50 мм дейін

Сипаттамасы:

-0101-0102: Техникалық алаңдағы және техникалық қабаттағы магистральдық желілерді есепке алмай, санитарлық аспаптардан сыртқы желіге тұрмыстық ағындарды бұруға арналған тұрмыстық кәріздің тіреуіштері. Құбыр өткізгіштері полиэтилен құбырлардан жасалған.

-0103-0104: Техникалық алаңдағы және техникалық қабаттағы магистральдық желілерді есепке алмай, санитарлық аспаптардан сыртқы желіге тұрмыстық ағындарды бұруға арналған тұрмыстық кәріздің тіреуіштері. Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер.

Жұмыстардың құрамы:

-0101-0102: 1. Кең қоныштарды тығыздағыш шығыршықтармен бітей отырып, дайын тораптардан жасалған құбырларды төсеу. 2. Бекітпелерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды сынау.

-0103-0104: 1. Кең қоныштарды бітей отырып дайын тораптардан жасалған құбырларды төсеу. 2. Бекітпелерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды саңылаусыздыққа сынау 4. Қопты орнату. 5. Қаптамаға гидроқшаулау жағу.

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

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

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

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

Өлшеуіш: қабат

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0101	4 298	951	330	10 024	15 273	-	15 273	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8715-0301-0102	153	34	11	358	545	-	545	
8715-0301-0103	4 317	122	52	2 597	7 036	-	7 036	
8715-0301-0104	154	4	1	93	251	-	251	
8715-0301-0101	4 091	939	318	10 024	15 054	-	15 054	02 Алматы қаласы
8715-0301-0102	146	34	11	358	538	-	538	
8715-0301-0103	4 109	120	50	2 597	6 826	-	6 826	
8715-0301-0104	146	4	1	93	243	-	243	

8715-0301-01-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0301-0101	3 740	900	275	10 024	14 664	-	14 664	03 Ақмола облысы
8715-0301-0102	133	32	9	358	523	-	523	
8715-0301-0103	3 758	114	43	2 597	6 469	-	6 469	
8715-0301-0104	134	4	1	93	231	-	231	
8715-0301-0101	3 485	880	261	10 025	14 390	-	14 390	04 Ақтөбе облысы
8715-0301-0102	124	31	9	358	513	-	513	
8715-0301-0103	3 499	111	41	2 597	6 207	-	6 207	
8715-0301-0104	124	4	1	93	221	-	221	
8715-0301-0101	3 821	910	290	10 024	14 755	-	14 755	05 Алматы облысы
8715-0301-0102	136	33	10	358	527	-	527	
8715-0301-0103	3 837	116	45	2 597	6 550	-	6 550	
8715-0301-0104	137	4	1	93	234	-	234	
8715-0301-0101	3 725	897	282	10 025	14 647	-	14 647	06 Атырау облысы
8715-0301-0102	133	32	10	358	523	-	523	
8715-0301-0103	3 741	114	44	2 598	6 453	-	6 453	
8715-0301-0104	133	4	1	93	230	-	230	
8715-0301-0101	3 473	872	259	10 025	14 370	-	14 370	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0301-0102	124	31	9	358	513	-	513	
8715-0301-0103	3 489	110	40	2 598	6 197	-	6 197	
8715-0301-0104	124	4	1	93	221	-	221	
8715-0301-0101	3 501	887	265	10 024	14 412	-	14 412	08 Жамбыл облысы
8715-0301-0102	125	32	9	358	515	-	515	
8715-0301-0103	3 516	112	41	2 597	6 225	-	6 225	
8715-0301-0104	125	4	1	93	222	-	222	
8715-0301-0101	3 645	896	272	10 024	14 565	-	14 565	09 Қарағанды облысы
8715-0301-0102	130	32	9	358	520	-	520	
8715-0301-0103	3 662	113	43	2 597	6 372	-	6 372	
8715-0301-0104	130	4	1	93	227	-	227	
8715-0301-0101	3 653	896	267	10 024	14 573	-	14 573	10 Қостанай облысы
8715-0301-0102	130	32	9	358	520	-	520	

8715-0301-01-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0301-0103	3 668	113	42	2 597	6 378	-	6 378	11 Қызылорда облысы
8715-0301-0104	131	4	1	93	228	-	228	
8715-0301-0101	3 588	888	266	10 024	14 500	-	14 500	
8715-0301-0102	128	32	9	358	518	-	518	
8715-0301-0103	3 603	111	42	2 597	6 311	-	6 311	
8715-0301-0104	128	4	1	93	225	-	225	12 Маңғыстау облысы
8715-0301-0101	4 427	965	343	10 025	15 417	-	15 417	
8715-0301-0102	158	34	12	358	550	-	550	
8715-0301-0103	4 447	124	54	2 597	7 168	-	7 168	
8715-0301-0104	158	4	1	93	255	-	255	
8715-0301-0101	3 657	898	279	10 024	14 579	-	14 579	13 Түркістан облысы
8715-0301-0102	130	32	9	358	520	-	520	
8715-0301-0103	3 672	114	44	2 597	6 383	-	6 383	
8715-0301-0104	131	4	1	93	228	-	228	
8715-0301-0101	3 645	880	255	10 024	14 549	-	14 549	
8715-0301-0102	130	31	9	358	519	-	519	14 Павлодар облысы
8715-0301-0103	3 662	110	40	2 597	6 369	-	6 369	
8715-0301-0104	130	4	1	93	227	-	227	
8715-0301-0101	3 641	893	268	10 024	14 558	-	14 558	
8715-0301-0102	130	32	9	358	520	-	520	
8715-0301-0103	3 658	112	42	2 597	6 367	-	6 367	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0301-0104	130	4	1	93	227	-	227	
8715-0301-0101	3 885	914	288	10 024	14 823	-	14 823	
8715-0301-0102	138	33	10	358	529	-	529	
8715-0301-0103	3 902	115	45	2 597	6 614	-	6 614	
8715-0301-0104	139	4	1	93	236	-	236	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0301-0101	3 550	886	267	10 024	14 460	-	14 460	
8715-0301-0102	126	32	9	358	516	-	516	
8715-0301-0103	3 564	112	42	2 597	6 273	-	6 273	
8715-0301-0104	127	4	1	93	224	-	224	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8715-0301-0101	2301-0506-0103	Келте құбырымен ішкі кәріз жүйелеріне арналған полиэтилен құбырлар SDR 33 -50x3 МЕМСТ 22698-2014	м	2,79515
8715-0301-0102	2301-0506-0103	Келте құбырымен ішкі кәріз жүйелеріне арналған полиэтилен құбырлар SDR 33 -50x3 МЕМСТ 22698-2014	м	0,0998015
8715-0301-0103	261-305-0241	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=50 мм	м	2,79939
8715-0301-0104	261-305-0241	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=50 мм	м	0,0999821

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

-0201-0202: Техникалық алаңдағы және техникалық қабаттағы магистральдық желілерді есепке алмай, санитарлық аспаптардан сыртқы желіге тұрмыстық ағындарды бұруға арналған тұрмыстық кәріздің тіреуіштері. Құбыр өткізгіштері полиэтилен құбырлардан жасалған.

- 0203-0204: Техникалық алаңдағы және техникалық қабаттағы магистральдық желілерді есепке алмай, санитарлық аспаптардан сыртқы желіге тұрмыстық ағындарды бұруға арналған тұрмыстық кәріздің тіреуіштері. Шойын құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштер.

Жұмыстардың құрамы:

-0201-0202: 1. Кең қоныштарды тығыздағыш шығыршықтармен бітей отырып, дайын тораптардан жасалған құбырларды төсеу. 2. Бекітпелерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды сынау.

- 0203-0204: 1. Кең қоныштарды бітей отырып дайын тораптардан жасалған құбырларды төсеу. 2. Бекітпелерді орнату және бітеу. 3. Құбырларды саңылаусыздыққа сынау 4. Қопты орнату. 5. Қаптамаға гидроокшаулау жағу.

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

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

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

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

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0201	6 322	3 927	1 365	16 940	27 189	-	27 189	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8715-0301-0202	225	140	48	605	970	-	970	
8715-0301-0203	4 890	180	77	4 772	9 842	-	9 842	
8715-0301-0204	174	6	2	170	350	-	350	
8715-0301-0201	6 018	3 878	1 315	16 940	26 836	-	26 836	02 Алматы қаласы
8715-0301-0202	214	138	46	605	957	-	957	
8715-0301-0203	4 655	178	74	4 772	9 605	-	9 605	
8715-0301-0204	166	6	2	170	342	-	342	
8715-0301-0201	5 502	3 719	1 138	16 940	26 161	-	26 161	03 Ақмола облысы
8715-0301-0202	196	133	40	605	934	-	934	
8715-0301-0203	4 257	168	64	4 771	9 196	-	9 196	
8715-0301-0204	152	6	2	170	328	-	328	
8715-0301-0201	5 126	3 637	1 080	16 942	25 705	-	25 705	04 Ақтөбе облысы
8715-0301-0202	183	130	38	605	918	-	918	
8715-0301-0203	3 964	164	61	4 774	8 902	-	8 902	
8715-0301-0204	141	6	2	171	318	-	318	
8715-0301-0201	5 621	3 761	1 198	16 939	26 321	-	26 321	05 Алматы облысы
8715-0301-0202	200	134	42	605	939	-	939	
8715-0301-0203	4 347	171	67	4 771	9 289	-	9 289	
8715-0301-0204	155	6	2	170	331	-	331	
8715-0301-0201	5 479	3 707	1 164	16 942	26 128	-	26 128	06 Атырау облысы
8715-0301-0202	195	132	41	605	932	-	932	
8715-0301-0203	4 238	169	65	4 774	9 181	-	9 181	
8715-0301-0204	151	6	2	171	328	-	328	
8715-0301-0201	5 109	3 602	1 071	16 943	25 654	-	25 654	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0301-0202	182	129	38	605	916	-	916	
8715-0301-0203	3 953	163	60	4 775	8 891	-	8 891	
8715-0301-0204	141	6	2	171	318	-	318	
8715-0301-0201	5 149	3 663	1 094	16 940	25 752	-	25 752	08 Жамбыл облысы
8715-0301-0202	183	131	39	605	919	-	919	

8715-0301-02-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0301-0203	3 983	165	61	4 771	8 919	-	8 919	09 Қарағанды облысы
8715-0301-0204	142	6	2	170	318	-	318	
8715-0301-0201	5 362	3 700	1 125	16 939	26 001	-	26 001	
8715-0301-0202	191	132	40	605	928	-	928	
8715-0301-0203	4 148	168	63	4 771	9 087	-	9 087	
8715-0301-0204	148	6	2	170	324	-	324	10 Қостанай облысы
8715-0301-0201	5 373	3 703	1 104	16 939	26 015	-	26 015	
8715-0301-0202	191	132	39	605	928	-	928	
8715-0301-0203	4 156	167	62	4 771	9 094	-	9 094	
8715-0301-0204	148	6	2	170	324	-	324	
8715-0301-0201	5 278	3 669	1 102	16 939	25 886	-	25 886	11 Қызылорда облысы
8715-0301-0202	188	131	39	605	924	-	924	
8715-0301-0203	4 082	165	62	4 771	9 018	-	9 018	
8715-0301-0204	145	6	2	170	321	-	321	
8715-0301-0201	6 512	3 987	1 418	16 942	27 441	-	27 441	12 Маңғыстау облысы
8715-0301-0202	232	142	50	605	979	-	979	
8715-0301-0203	5 038	184	80	4 774	9 996	-	9 996	
8715-0301-0204	179	7	2	171	357	-	357	
8715-0301-0201	5 379	3 712	1 155	16 939	26 030	-	26 030	13 Түркістан облысы
8715-0301-0202	192	133	41	605	930	-	930	
8715-0301-0203	4 160	169	65	4 771	9 100	-	9 100	
8715-0301-0204	148	6	2	170	324	-	324	
8715-0301-0201	5 362	3 636	1 054	16 940	25 938	-	25 938	14 Павлодар облысы
8715-0301-0202	191	130	37	605	926	-	926	
8715-0301-0203	4 148	163	59	4 771	9 082	-	9 082	
8715-0301-0204	148	6	2	170	324	-	324	
8715-0301-0201	5 356	3 688	1 107	16 940	25 984	-	25 984	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0301-0202	191	132	39	605	928	-	928	
8715-0301-0203	4 144	166	62	4 772	9 082	-	9 082	
8715-0301-0204	148	6	2	170	324	-	324	

8715-0301-02-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0301-0201	5 715	3 777	1 192	16 939	26 431	-	26 431	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0301-0202	204	135	42	605	944	-	944	
8715-0301-0203	4 420	171	67	4 771	9 362	-	9 362	
8715-0301-0204	157	6	2	170	333	-	333	
8715-0301-0201	5 222	3 660	1 103	16 939	25 821	-	25 821	17 Шымкент қаласы
8715-0301-0202	186	131	39	605	922	-	922	
8715-0301-0203	4 038	166	62	4 772	8 976	-	8 976	
8715-0301-0204	144	6	2	170	320	-	320	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8715-0301-0201	241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 MEMCT 22689-2014 өлшемі 110х3,4 мм	м	2,79515
8715-0301-0202	241-203-0201	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 33 MEMCT 22689-2014 өлшемі 110х3,4 мм	м	0,0998015
8715-0301-0203	261-305-0242	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=100 мм	м	2,79939
8715-0301-0204	261-305-0242	Шойын кәріздік құбырлардан және олардың фасондық бөліктерінен жасалған ірілендірілген монтаждық тораптар /құбыр өткізгіштер/, d=100 мм	м	0,0999821

2-топ Ішкі бұру желілерінің
8715-0302-01-кесте-диаметрі 50 мм дейін

Сипаттамасы:

Кәріздің ішкі бұру желілерінің құбырларын төсеу. Құбыр өткізгіштері полиэтилен құбырлардан жасалған.

Жұмыстардың құрамы:

1. Кең қоныштарды тығыздағыш шығыршықтармен бітей отырып, дайын тораптардан жасалған құбырларды төсеу. 2. Фитингтерді орнату 3. Бекітпелерді орнату және бітеу. 4. Құбырларды сынау.

8715-0302-0101-полиэтилен құбырлардан жасалған

Өлшеуіш: м

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0302-0101	1 287	2	-	1 535	2 824	-	2 824	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8715-0302-0101	1 225	2	-	1 535	2 762	-	2 762	02 Алматы қаласы
8715-0302-0101	1 120	2	-	1 535	2 657	-	2 657	03 Ақмола облысы
8715-0302-0101	1 044	2	-	1 535	2 581	-	2 581	04 Ақтөбе облысы
8715-0302-0101	1 144	2	-	1 535	2 681	-	2 681	05 Алматы облысы
8715-0302-0101	1 116	2	-	1 535	2 653	-	2 653	06 Атырау облысы
8715-0302-0101	1 040	2	-	1 535	2 577	-	2 577	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0302-0101	1 048	2	-	1 535	2 585	-	2 585	08 Жамбыл облысы
8715-0302-0101	1 092	2	-	1 535	2 629	-	2 629	09 Қарағанды облысы
8715-0302-0101	1 094	2	-	1 535	2 631	-	2 631	10 Қостанай облысы
8715-0302-0101	1 075	2	-	1 535	2 612	-	2 612	11 Қызылорда облысы
8715-0302-0101	1 326	2	-	1 535	2 863	-	2 863	12 Маңғыстау облысы
8715-0302-0101	1 095	2	-	1 535	2 632	-	2 632	13 Түркістан облысы
8715-0302-0101	1 092	2	-	1 535	2 629	-	2 629	14 Павлодар облысы
8715-0302-0101	1 090	2	-	1 535	2 627	-	2 627	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0302-0101	1 163	2	-	1 535	2 700	-	2 700	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0302-0101	1 063	2	-	1 535	2 600	-	2 600	17 Шымкент қаласы

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

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

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

Кәріздің ішкі бұру желілерінің құбырларын төсеу. Құбыр өткізгіштері полиэтилен құбырлардан жасалған.

Жұмыстардың құрамы:

1. Кең қоныштарды тығыздағыш шығыршықтармен бітей отырып, дайын тораптардан жасалған құбырларды төсеу. 2. Фитингтерді орнату 3. Бекітпелерді орнату және бітеу. 4. Құбырларды сынау.

8715-0302-0201-полиэтилен құбырлардан жасалған

Өлшеуіш: м

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0302-0201	1 234	4	1	3 684	4 922	-	4 922	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8715-0302-0201	1 175	4	1	3 684	4 863	-	4 863	02 Алматы қаласы
8715-0302-0201	1 074	4	1	3 684	4 762	-	4 762	03 Ақмола облысы
8715-0302-0201	1 001	4	1	3 684	4 689	-	4 689	04 Ақтөбе облысы
8715-0302-0201	1 097	4	1	3 684	4 785	-	4 785	05 Алматы облысы
8715-0302-0201	1 070	4	1	3 684	4 758	-	4 758	06 Атырау облысы
8715-0302-0201	997	4	1	3 684	4 685	-	4 685	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0302-0201	1 005	4	1	3 684	4 693	-	4 693	08 Жамбыл облысы
8715-0302-0201	1 047	4	1	3 684	4 735	-	4 735	09 Қарағанды облысы
8715-0302-0201	1 049	4	1	3 684	4 737	-	4 737	10 Қостанай облысы
8715-0302-0201	1 030	4	1	3 684	4 718	-	4 718	11 Қызылорда облысы
8715-0302-0201	1 271	4	1	3 684	4 959	-	4 959	12 Маңғыстау облысы
8715-0302-0201	1 050	4	1	3 684	4 738	-	4 738	13 Түркістан облысы
8715-0302-0201	1 047	4	1	3 684	4 735	-	4 735	14 Павлодар облысы
8715-0302-0201	1 046	4	1	3 684	4 734	-	4 734	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0302-0201	1 116	4	1	3 684	4 804	-	4 804	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0302-0201	1 019	4	1	3 684	4 707	-	4 707	17 Шымкент қаласы

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

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

4-кіші бөлім Су бұру жүйелерінің конструктивтік тораптары**1-топ Шаруашылық-тұрмыстық мақсаттағы су бұру жүйелерінің конструктивтік тораптары****8715-0401-01-кесте-Су бұрудың алыс нүктесінің тіреуінен 5 метрге дейінгі қашықтық кезінде санитарлық аспаптардан тіреуге дейінгі бұру құбырлары**Сипаттамасы:

-0101: Ағынды суларды санитарлық аспаптардан тіреуішке (K1) бұруға арналған бұру құбырлары. 1 түрі-2 нүктеден беру. Тіреуіштен бастап су бұрудың алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін. Сантехникалық аспаптарды есепке алмағанда.

-0102: Ағынды суларды санитарлық аспаптардан тіреуішке (K1) бұруға арналған бұру құбырлары. 2 түрі-3 нүктеден беру. Тіреуіштен бастап су бұрудың алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін. Сантехникалық аспаптарды есепке алмағанда.

-0103: Ағынды суларды санитарлық аспаптардан тіреуішке (K1) бұруға арналған бұру құбырлары. 3 түрі-4 нүктеден беру. Тіреуіштен бастап су бұрудың алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін. Сантехникалық аспаптарды есепке алмағанда.

-0104: Ағынды суларды санитарлық аспаптардан тіреуішке (K1) бұруға арналған бұру құбырлары. 4 түрі-5 нүктеден беру. Тіреуіштен бастап су бұрудың алыс нүктесіне дейінгі қашықтық 5 м дейін. Сантехникалық аспаптарды есепке алмағанда.

Жұмыстардың құрамы:

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

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

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

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

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

Өлшеуіш: ажыратқыш

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдық тар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0401-0101	6 438	9	3	235	6 682	-	6 682	01 Нұр-Сұлтан қаласы
8715-0401-0102	9 014	12	4	329	9 355	-	9 355	
8715-0401-0103	11 589	16	6	423	12 028	-	12 028	
8715-0401-0104	14 164	19	7	472	14 655	-	14 655	
8715-0401-0101	6 129	9	3	235	6 373	-	6 373	02 Алматы қаласы
8715-0401-0102	8 580	12	4	329	8 921	-	8 921	

8715-0401-01-кестенің жалғасы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0401-0103	11 032	15	6	423	11 470	-	11 470	03 Ақмола облысы
8715-0401-0104	13 483	19	7	472	13 974	-	13 974	
8715-0401-0101	5 603	8	2	235	5 846	-	5 846	
8715-0401-0102	7 844	11	4	329	8 184	-	8 184	
8715-0401-0103	10 086	15	5	423	10 524	-	10 524	
8715-0401-0104	12 327	18	6	472	12 817	-	12 817	
8715-0401-0101	5 220	8	2	236	5 464	-	5 464	04 Ақтөбе облысы
8715-0401-0102	7 309	11	3	330	7 650	-	7 650	
8715-0401-0103	9 397	14	4	425	9 836	-	9 836	
8715-0401-0104	11 486	17	6	474	11 977	-	11 977	
8715-0401-0101	5 723	8	3	235	5 966	-	5 966	05 Алматы облысы
8715-0401-0102	8 012	12	4	329	8 353	-	8 353	
8715-0401-0103	10 301	15	5	423	10 739	-	10 739	
8715-0401-0104	12 591	18	6	472	13 081	-	13 081	
8715-0401-0101	5 580	8	2	236	5 824	-	5 824	06 Атырау облысы
8715-0401-0102	7 812	11	4	330	8 153	-	8 153	
8715-0401-0103	10 044	15	5	425	10 484	-	10 484	
8715-0401-0104	12 276	18	6	475	12 769	-	12 769	
8715-0401-0101	5 203	8	2	236	5 447	-	5 447	07 Батыс-Қазақстан облысы
8715-0401-0102	7 284	11	3	331	7 626	-	7 626	
8715-0401-0103	9 366	14	4	425	9 805	-	9 805	
8715-0401-0104	11 447	17	5	475	11 939	-	11 939	
8715-0401-0101	5 244	8	2	235	5 487	-	5 487	08 Жамбыл облысы
8715-0401-0102	7 342	11	3	329	7 682	-	7 682	
8715-0401-0103	9 439	14	5	423	9 876	-	9 876	
8715-0401-0104	11 537	18	6	472	12 027	-	12 027	
8715-0401-0101	5 460	8	2	235	5 703	-	5 703	09 Қарағанды облысы
8715-0401-0102	7 644	11	4	329	7 984	-	7 984	
8715-0401-0103	9 828	15	5	423	10 266	-	10 266	
8715-0401-0104	12 012	18	6	472	12 502	-	12 502	

8715-0401-01-кестенің соңы

Норма шифры	Құрылысшы-жұмысшылардың еңбекақысы	Машиналарды пайдалану	Машинистердің еңбекақысы (Машиналарды пайдалану құрамында)	Материалдар	Тікелей шығындар (2,3,5 гр. қосындысы)	Жабдықтар	Құн көрсеткіші (6,7 гр. қосындысы)	Аймақтар
8715-0401-0101	5 472	8	2	235	5 715	-	5 715	10 Қостанай облысы
8715-0401-0102	7 660	11	3	329	8 000	-	8 000	
8715-0401-0103	9 849	15	5	423	10 287	-	10 287	
8715-0401-0104	12 038	18	6	472	12 528	-	12 528	
8715-0401-0101	5 375	8	2	235	5 618	-	5 618	11 Қызылорда облысы
8715-0401-0102	7 526	11	3	329	7 866	-	7 866	
8715-0401-0103	9 676	14	5	422	10 112	-	10 112	
8715-0401-0104	11 826	18	6	472	12 316	-	12 316	
8715-0401-0101	6 631	9	3	236	6 876	-	6 876	12 Маңғыстау облысы
8715-0401-0102	9 283	12	5	331	9 626	-	9 626	
8715-0401-0103	11 936	16	6	425	12 377	-	12 377	
8715-0401-0104	14 588	19	7	475	15 082	-	15 082	
8715-0401-0101	5 477	8	2	235	5 720	-	5 720	13 Түркістан облысы
8715-0401-0102	7 669	11	4	328	8 008	-	8 008	
8715-0401-0103	9 860	15	5	422	10 297	-	10 297	
8715-0401-0104	12 051	18	6	471	12 540	-	12 540	
8715-0401-0101	5 460	8	2	235	5 703	-	5 703	14 Павлодар облысы
8715-0401-0102	7 644	11	3	329	7 984	-	7 984	
8715-0401-0103	9 828	14	4	423	10 265	-	10 265	
8715-0401-0104	12 012	17	5	472	12 501	-	12 501	
8715-0401-0101	5 454	8	2	235	5 697	-	5 697	15 Солтүстік-Қазақстан облысы
8715-0401-0102	7 636	11	3	329	7 976	-	7 976	
8715-0401-0103	9 818	14	5	423	10 255	-	10 255	
8715-0401-0104	12 000	18	6	472	12 490	-	12 490	
8715-0401-0101	5 819	8	3	235	6 062	-	6 062	16 Шығыс-Қазақстан облысы
8715-0401-0102	8 147	11	4	329	8 487	-	8 487	
8715-0401-0103	10 475	15	5	422	10 912	-	10 912	
8715-0401-0104	12 803	18	6	472	13 293	-	13 293	
8715-0401-0101	5 317	8	2	235	5 560	-	5 560	17 Шымкент қаласы
8715-0401-0102	7 444	11	3	329	7 784	-	7 784	
8715-0401-0103	9 571	14	5	423	10 008	-	10 008	
8715-0401-0104	11 698	18	6	472	12 188	-	12 188	

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

Норма шифры	Ресурс коды	Материал атауы	Өлшем бірлігі	Норма шығыны
8715-0401-0101	241-203-0101	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 26 МЕМСТ 22689-2014 өлшемі 50х3 мм	м	4,99
8715-0401-0102	241-203-0101	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 26 МЕМСТ 22689-2014 өлшемі 50х3 мм	м	6,986
8715-0401-0103	241-203-0101	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 26 МЕМСТ 22689-2014 өлшемі 50х3 мм	м	8,982
8715-0401-0104	241-203-0101	Ішкі кәріз жүйесіне арналған полиэтиленді құбыр SDR 26 МЕМСТ 22689-2014 өлшемі 50х3 мм	м	10,978

1 Қосымша

Еңбек шығындарының көрсеткіштері

Өлшем бірлігі: адам-сағ.

Норма шифры	Жұмысшы- құрылысшылардың еңбек шығындары	Машинистердің еңбек шығындары
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	Жұмысшы- құрылысшылардың еңбек шығындары	Машинистердің еңбек шығындары
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
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

8714-0402-01-кестенің соңы

Норма шифры	Жұмысшы- құрылысшылардың еңбек шығындары	Машинистердің еңбек шығындары
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 Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

**ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ
КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІНІҢ
СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ
ЖИНАҚТАРЫ**

ІРЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР

ҚР ІСН 8.02-03-2021

**10-жинақ Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттарды ішкі сумен
жабдықтау және кәріз 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 индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ ОБЪЕКТОВ
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

УСН РК 8.02-03-2021

**Сборник 10 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