

**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.

Содержание

| | |
|--|----------|
| Общая часть..... | 1 |
| Техническая часть к Разделу 1 Системы водоснабжения | 3 |
| Техническая часть к Разделу 2 Системы водоотведения | 4 |
| Раздел 1 Системы водоснабжения | 5 |
| Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 (без учета стояков) | 5 |
| Группа 1 холодного водоснабжения | 5 |
| Таблица 8714-0101-01 - при диаметре ввода трубопровода до 32 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным .. | 5 |
| Таблица 8714-0101-02 - при диаметре ввода трубопровода от 33 до 40 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным .. | 7 |
| Таблица 8714-0101-03 - при диаметре ввода трубопровода от 41 до 50 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным .. | 11 |
| Таблица 8714-0101-04 - при диаметре ввода трубопровода от 51 до 65 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным .. | 13 |
| Таблица 8714-0101-05 - при диаметре ввода трубопровода от 66 до 76 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным .. | 16 |
| Таблица 8714-0101-06 - при диаметре ввода трубопровода от 77 до 100 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным .. | 20 |
| Группа 2 горячего водоснабжения | 22 |
| Таблица 8714-0102-01 - при диаметре подающего трубопровода до 32 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт) подающего и циркуляционного трубопроводов) равным .. | 22 |
| Таблица 8714-0102-02 - при диаметре подающего трубопровода от 33 до 40 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт) подающего и циркуляционного трубопроводов) равным .. | 25 |
| Таблица 8714-0102-03 - при диаметре подающего трубопровода от 41 до 50 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт) подающего и циркуляционного трубопроводов) равным .. | 27 |
| Таблица 8714-0102-04 - при диаметре подающего трубопровода от 51 до 65 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт) подающего и циркуляционного трубопроводов) равным .. | 31 |
| Таблица 8714-0102-06 - при диаметре подающего трубопровода от 77 до 100 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт) подающего и циркуляционного трубопроводов) равным .. | 35 |
| Подраздел 3 Трубопроводы..... | 36 |
| Группа 1 Трубопроводы. Стояки..... | 36 |

| | |
|---|-----------|
| Таблица 8714-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм | 36 |
| Таблица 8714-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм | 40 |
| Таблица 8714-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм | 43 |
| Таблица 8714-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм | 46 |
| Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения | 50 |
| Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения..... | 50 |
| Таблица 8714-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м | 50 |
| Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения..... | 53 |
| Таблица 8714-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м..... | 53 |
| Раздел 2 Системы водоотведения | 57 |
| Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 (без учета стояков) | 57 |
| Группа 1 хозяйственно-бытового назначения..... | 57 |
| Таблица 8715-0101-01 - из полиэтиленовых труб, при числе К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным | 57 |
| Таблица 8715-0101-02 - из чугунных труб, при числе К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным | 62 |
| Группа 2 внутренней ливневой водосточной системы | 64 |
| Таблица 8715-0102-01 - из полиэтиленовых труб, при числе К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным | 64 |
| Таблица 8715-0102-02 - из стальных труб, при числе К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным | 66 |
| Подраздел 2 Магистральная отводящая сеть выше отм. 0.000 (без учета стояков) | 68 |
| Группа 2 внутренней ливневой водосточной системы | 68 |
| Таблица 8715-0202-01 - из полиэтиленовых труб, при числе К (отношение площади водосбора по кровле (S, м ²) к количеству воронок (N, шт)) равным | 68 |
| Таблица 8715-0202-02 - из стальных труб, при числе К (отношение площади водосбора по кровле (S, м ²) к количеству воронок (N, шт)) равным..... | 70 |
| Подраздел 3 Трубопроводы..... | 73 |
| Группа 1 Стояки..... | 73 |
| Таблица 8715-0301-01 - диаметром до 50 мм | 73 |
| Таблица 8715-0301-02 - диаметром до 100 мм | 76 |
| Группа 2 внутренних отводящих сетей | 79 |
| Таблица 8715-0302-01 - диаметром до 50 мм | 79 |
| Таблица 8715-0302-02 - диаметром до 100 мм | 80 |
| Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения | 82 |
| Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения | 82 |

| | |
|---|-----------|
| Таблица 8715-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров..... | 82 |
| Приложение 1 | 86 |

УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ
ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ****Внутренние системы водоснабжения и водоотведения зданий непроизводственного назначения****COLLECTION OF ENLARGED ESTIMATED COST INDEX FOR STRUCTURES AND TYPES OF WORK****Internal systems of water supply and sewerage of non-industrial buildings**

Дата введения 2022-01-01**Общая часть**

1 Настоящий Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ зданий непроизводственного назначения содержит следующие разделы:

- Раздел 1 Системы водоснабжения;
- Раздел 2 Системы водоотведения.

2 Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивов и видов работ (далее - УПСС КВР) применяются при определении расчетной и сметной стоимости строительства по объектам, возводимым за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора.

По объектам, возводимым за счет других источников финансирования, УПСС КВР носят рекомендательный характер.

3 УПСС КВР предназначены для анализа стоимости проектных решений и выбора оптимальных решений при разработке проектной (предпроектной) документации; оперативного определения сметной и расчетной стоимости строительной продукции в составе сметного раздела проектной (предпроектной) документации.

4 УПСС КВР разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектно-сметная документация, имеющая положительное заключение экспертизы.

5 УПСС КВР определяются для 17-ти регионов Республики Казахстан и выпускаются ежегодно в виде Сборника.

6 УПСС КВР представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения отдельного конструктивного элемента объекта капитального строительства или вида работы, рассчитанный на установленную единицу измерения (измеритель) в соответствующем уровне текущих цен.

7 В УПСС КВР учитываются все затраты для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих работ при сооружении отдельных конструктивных элементов (выполнении работ) в нормальных условиях, не осложненных внешними факторами.

8 УПСС КВР учитывают следующие виды затрат:

Издание официальное

1) прямые затраты, представляющие суммарный итог;

- стоимости оплаты труда рабочих строителей;
- стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов, в том числе оплаты труда машинистов;
- стоимости строительных материалов, изделий и конструкций, включая транспортные и заготовительно-складские расходы.

2) затраты на оборудование.

9 Накладные расходы и сметная прибыль учитывается дополнительно в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве. Нормы накладных расходов устанавливаются в зависимости от основного вида строительных работ, предусмотренных для КВР. В технической части каждого Раздела приводится информация о размере норм накладных расходов для УПСС КВР.

10 Таблицы УПСС КВР также могут содержать перечень основных материальных ресурсов, не учтенных в укрупненном показателе сметной стоимости, с приведением их расхода или без него. Затраты на данные ресурсы определяются дополнительно к укрупненным показателям сметной стоимости. Допускается замена указанных ресурсов на аналогичные материалы, изделия и конструкций, имеющие иные марки, классы, типоразмеры и другие характеристики согласно проектным данным, без изменения их расходов. Все необходимые сведения по определению расхода и стоимости основных материальных ресурсов приводятся в техчасти каждого Раздела настоящего Сборника.

11 УПСС КВР при определении сметной и расчетной стоимости строительства применяются при условии идентичности типа КВР и состава работ.

12 Стоимостные показатели затрат, учтенные в УПСС КВР, не подлежат корректировке при определении стоимости строительства в течение срока действия Сборника.

13 При применении УПСС КВР в составе локальных сметных расчетов в пояснительной записке к сметной документации отражаются сведения об их применении.

14 При наличии усложненных условий производства работ, обоснованных проектом организации строительства, применяются поправочные коэффициенты в соответствии с Общими положениями по применению Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2015) и Общими положениями по применению Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2015). Поправочные коэффициенты, предусмотренные в Общих положениях к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин, включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины, при использовании УПСС КВР также применяются к зарплате основных рабочих, к стоимости эксплуатации строительных машин (включая зарплату рабочих, занятых управлением и обслуживанием машин и механизмов) соответственно.

15 Показатели затрат труда УПСС КВР приведены в приложении 1 настоящего Сборника.

16 УПСС КВР приведены в тенге.

17 В УПСС КВР не учтен налог на добавленную стоимость.

Техническая часть к Разделу 1 Системы водоснабжения

1 Раздел 1 «Системы водоснабжения» содержит следующие подразделы УПСС КВР:

- Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 (без учета стояков);
- Подраздел 3 Трубопроводы;
- Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения.

2 Принятые измерители КВР приведены над таблицами с показателями УПСС.

3 В УПСС на прокладку магистральных разводящих сетей установка водомерных узлов, насосов и насосных станций различного назначения, теплообменного оборудования, контрольно-измерительных приборов и т.д. не учтены. Данные виды затрат следует определять дополнительно в соответствии с видом, мощностью и маркой ресурса, предусмотренного спецификацией проекта.

4 В УПСС с шифрами 8714-0401-0101÷8714-0401-0104, 8714-0402-0101÷8714-0402-0103 учтена установка счетчиков (водомеров).

5 Размер нормы накладных расходов принимается по шифру ННР-1116 согласно нормативному документу по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

Техническая часть к Разделу 2 Системы водоотведения

1 Раздел 2 «Системы водоотведения» содержит следующие подразделы:

- Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 (без учета стояков)
- Подраздел 2 Магистральная отводящая сеть выше отм. 0.000 (без учета стояков)
- Подраздел 3 Трубопроводы
- Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоотведения

2 Принятые измерители КВР приведены над таблицами УПСС.

3 В УПСС КВР на прокладку магистральных отводящих сетей установка насосов и насосных станций различного назначения не учтены. Данные виды затрат следует определять дополнительно в соответствии с видом, мощностью и маркой ресурса, предусмотренного спецификацией проекта.

4 Размер нормы накладных расходов принимается по шифру ННР-1116 согласно нормативному документу по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

Раздел 1 Системы водоснабжения**Подраздел 1 Магистральная разводящая сеть ниже отм. 0.000 (без учета стояков)****Группа 1 холодного водоснабжения**

Таблица 8714-0101-01 - при диаметре ввода трубопровода до 32 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м²) к количеству стояков (N, шт)) равным

Описание:

Магистральная разводящая сеть трубопровода, прокладываемая в техподполье из стальных водогазопроводных оцинкованных или полиэтиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов, насосных станций и отдельных насосов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

8714-0101-0101 - до 50

Измеритель: м² площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0101-0101 | 1 646 | 53 | 21 | 335 | 2 034 | - | 2 034 | 01 город Нур-Султан |
| 8714-0101-0101 | 1 567 | 52 | 20 | 335 | 1 954 | - | 1 954 | 02 город Алматы |
| 8714-0101-0101 | 1 432 | 50 | 17 | 335 | 1 817 | - | 1 817 | 03 Акмолинская область |
| 8714-0101-0101 | 1 334 | 48 | 16 | 335 | 1 717 | - | 1 717 | 04 Актюбинская область |
| 8714-0101-0101 | 1 463 | 51 | 18 | 335 | 1 849 | - | 1 849 | 05 Алматинская область |
| 8714-0101-0101 | 1 426 | 50 | 18 | 335 | 1 811 | - | 1 811 | 06 Атырауская область |
| 8714-0101-0101 | 1 330 | 48 | 16 | 335 | 1 713 | - | 1 713 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 8714-0101-0101 | 1 340 | 49 | 17 | 335 | 1 724 | - | 1 724 | 08 Жамбылская область |
| 8714-0101-0101 | 1 396 | 50 | 17 | 335 | 1 781 | - | 1 781 | 09 Карагандинская область |
| 8714-0101-0101 | 1 398 | 51 | 17 | 335 | 1 784 | - | 1 784 | 10 Костанайская область |

Окончание таблицы 8714-0101-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0101-0101 | 1 374 | 48 | 17 | 335 | 1 757 | - | 1 757 | 11 Кызылординская область |
| 8714-0101-0101 | 1 695 | 53 | 22 | 335 | 2 083 | - | 2 083 | 12 Мангистауская область |
| 8714-0101-0101 | 1 400 | 51 | 18 | 335 | 1 786 | - | 1 786 | 13 Туркестанская область |
| 8714-0101-0101 | 1 396 | 47 | 16 | 335 | 1 778 | - | 1 778 | 14 Павлодарская область |
| 8714-0101-0101 | 1 394 | 48 | 17 | 335 | 1 777 | - | 1 777 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8714-0101-0101 | 1 488 | 49 | 18 | 335 | 1 872 | - | 1 872 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8714-0101-0101 | 1 359 | 50 | 17 | 335 | 1 744 | - | 1 744 | 17 город Шымкент |

Таблица 8714-0101-01.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0101-0101 | 241-201-0605 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм | м | 0,155041 |
| | 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 0,148595 |
| | 241-205-1103 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм | м | 0,138198 |
| | 241-205-1104 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм | м | 0,0620165 |
| | 261-305-0208 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 0,0826446 |
| | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 0,0826446 |

Таблица 8714-0101-02 - при диаметре ввода трубопровода от 33 до 40 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м2) к количеству стояков (N, шт)) равным

Описание:

-0201-0204: Магистральная разводящая сеть трубопровода, прокладываемая в техподполье из стальных водогазопроводных оцинкованных или полиэтиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов, насосных станций и отдельных насосов.

Состав работ:

-0201-0204: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

8714-0101-0201 - до 50

8714-0101-0202 - от 51 до 100

8714-0101-0203 - от 101 до 200

8714-0101-0204 - свыше 201

Измеритель: м2 площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0101-0201 | 1 221 | 83 | 34 | 650 | 1 954 | - | 1 954 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 Актыбинская область |
| 8714-0101-0202 | 338 | 43 | 17 | 406 | 787 | - | 787 | |

Продолжение таблицы 8714-0101-02

| Шифр нормы | Зарплата рабочих- строителей | Эксплуата ция машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудо вание | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|------------------------------------|------------------------|--|-----------|--|------------------|--|----------------------------------|
| 8714-0101-0203 | 276 | 12 | 4 | 468 | 756 | - | 756 | 04 Актюбинская область |
| 8714-0101-0204 | 326 | 4 | - | 160 | 490 | - | 490 | |
| 8714-0101-0201 | 1 085 | 80 | 30 | 649 | 1 814 | - | 1 814 | 05 Алматинская область |
| 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 | |
| 8714-0101-0201 | 1 058 | 78 | 29 | 650 | 1 786 | - | 1 786 | |
| 8714-0101-0202 | 361 | 45 | 19 | 406 | 812 | - | 812 | 06 Атырауская область |
| 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 | |
| 8714-0101-0202 | 336 | 43 | 17 | 406 | 785 | - | 785 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 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 | |
| 8714-0101-0202 | 339 | 44 | 17 | 404 | 787 | - | 787 | 08 Жамбылская область |
| 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 | |
| 8714-0101-0202 | 353 | 44 | 18 | 405 | 802 | - | 802 | 09 Карагандинская область |
| 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 | |
| 8714-0101-0202 | 354 | 44 | 18 | 405 | 803 | - | 803 | 10 Костанайская область |
| 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 | |
| 8714-0101-0202 | 348 | 44 | 18 | 404 | 796 | - | 796 | 11 Кызылординская область |
| 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 | |
| 8714-0101-0202 | 429 | 49 | 23 | 405 | 883 | - | 883 | 12 Мангистауская область |

Окончание таблицы 8714-0101-02

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 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 | |
| 8714-0101-0202 | 354 | 45 | 18 | 405 | 804 | - | 804 | 13 Туркестанская область |
| 8714-0101-0203 | 290 | 12 | 4 | 467 | 769 | - | 769 | |
| 8714-0101-0204 | 342 | 4 | - | 160 | 506 | - | 506 | |
| 8714-0101-0201 | 1 036 | 75 | 26 | 649 | 1 760 | - | 1 760 | |
| 8714-0101-0202 | 353 | 43 | 17 | 404 | 800 | - | 800 | 14 Павлодарская область |
| 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 Северо-Казахстанская область |
| 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 Восточно-Казахстанская область |
| 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 город Шымкент |
| 8714-0101-0203 | 281 | 12 | 4 | 467 | 760 | - | 760 | |
| 8714-0101-0204 | 332 | 4 | - | 160 | 496 | - | 496 | |

Таблица 8714-0101-02.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|--|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0101-0201 | 241-201-0606 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x2,4 мм | м | 0,0180192 |
| | 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x3,4 мм | м | 0,0543352 |

Продолжение таблицы 8714-0101-02.1

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| | 241-205-1103 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм | м | 0,0459396 |
| | 241-205-1104 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм | м | 0,0850385 |
| | 241-205-1105 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x6,7 мм | м | 0,120986 |
| | 241-205-1106 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x8,3 мм | м | 0,0155934 |
| | 261-305-0207 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 0,00274725 |
| | 261-305-0208 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 0,00274725 |
| | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,010989 |
| 8714-0101-0202 | 241-201-0610 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм | м | 0,0157667 |
| | 241-201-0918 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 280x10,7 мм | м | 0,00561111 |
| | 261-305-0208 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 0,00555556 |
| | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 0,122222 |
| | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,0666667 |
| | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 0,0555556 |
| | 261-305-0212 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 0,0277778 |
| 8714-0101-0203 | 241-205-1302 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм | м | 0,0434211 |
| | 241-205-1303 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм | м | 0,0173684 |
| | 241-205-1304 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x3,7 мм | м | 0,0434211 |

Окончание таблицы 8714-0101-02.1

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|--|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0101-0204 | 241-201-0401 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм | м | 0,046729 |
| | 241-201-0402 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм | м | 0,046729 |
| | 241-201-0404 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм | м | 0,0233645 |
| | 241-201-0406 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм | м | 0,0817757 |

Таблица 8714-0101-03 - при диаметре ввода трубопровода от 41 до 50 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м²) к количеству стояков (N, шт)) равным

Описание:

Магистральная разводящая сеть трубопровода, прокладываемая в техподполье из стальных водогазопроводных оцинкованных или полиэтиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов, насосных станций и отдельных насосов.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

8714-0101-0301 - до 50

Измеритель: м² площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0101-0301 | 1 004 | 48 | 21 | 796 | 1 848 | - | 1 848 | 01 город Нур-Султан |

Окончание таблицы 8714-0101-03

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0101-0301 | 956 | 47 | 20 | 795 | 1 798 | - | 1 798 | 02 город Алматы |
| 8714-0101-0301 | 874 | 45 | 17 | 796 | 1 715 | - | 1 715 | 03 Акмолинская область |
| 8714-0101-0301 | 814 | 43 | 16 | 796 | 1 653 | - | 1 653 | 04 Актюбинская область |
| 8714-0101-0301 | 892 | 45 | 18 | 796 | 1 733 | - | 1 733 | 05 Алматинская область |
| 8714-0101-0301 | 870 | 44 | 18 | 796 | 1 710 | - | 1 710 | 06 Атырауская область |
| 8714-0101-0301 | 811 | 43 | 16 | 796 | 1 650 | - | 1 650 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 8714-0101-0301 | 818 | 43 | 17 | 795 | 1 656 | - | 1 656 | 08 Жамбылская область |
| 8714-0101-0301 | 852 | 45 | 17 | 796 | 1 693 | - | 1 693 | 09 Карагандинская область |
| 8714-0101-0301 | 853 | 45 | 17 | 796 | 1 694 | - | 1 694 | 10 Костанайская область |
| 8714-0101-0301 | 838 | 43 | 17 | 795 | 1 676 | - | 1 676 | 11 Кызылординская область |
| 8714-0101-0301 | 1 034 | 48 | 22 | 796 | 1 878 | - | 1 878 | 12 Мангистауская область |
| 8714-0101-0301 | 854 | 45 | 17 | 796 | 1 695 | - | 1 695 | 13 Туркестанская область |
| 8714-0101-0301 | 852 | 42 | 16 | 795 | 1 689 | - | 1 689 | 14 Павлодарская область |
| 8714-0101-0301 | 851 | 43 | 17 | 796 | 1 690 | - | 1 690 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8714-0101-0301 | 907 | 44 | 18 | 796 | 1 747 | - | 1 747 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8714-0101-0301 | 829 | 44 | 17 | 796 | 1 669 | - | 1 669 | 17 город Шымкент |

Таблица 8714-0101-03.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0101-0301 | 241-205-1104 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм | м | 0,138568 |
| | 241-205-1105 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм | м | 0,106477 |
| | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,113636 |
| | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 0,0113636 |

Таблица 8714-0101-04 - при диаметре ввода трубопровода от 51 до 65 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м2) к количеству стояков (N, шт)) равным

Описание:

-0401-0404: Магистральная разводящая сеть трубопровода, прокладываемая в техподполье из стальных водогазопроводных оцинкованных или полиэтиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов, насосных станций и отдельных насосов.

Состав работ:

-0401-0404: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

8714-0101-0401 - до 50

8714-0101-0402 - от 51 до 100

8714-0101-0404 - свыше 201

Измеритель: м2 площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0101-0401 | 345 | 13 | 5 | 981 | 1 339 | - | 1 339 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 Актыбинская область |
| 8714-0101-0402 | 309 | 41 | 16 | 906 | 1 256 | - | 1 256 | |
| 8714-0101-0404 | 152 | 17 | 6 | 547 | 716 | - | 716 | |

Продолжение таблицы 8714-0101-04

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 8714-0101-0401 | 307 | 13 | 4 | 981 | 1 301 | - | 1 301 | 05 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |
| 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 Западно-Казахстанская область |
| 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 Жамбылская область |
| 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 Карагандинская область |
| 8714-0101-0402 | 323 | 42 | 16 | 906 | 1 271 | - | 1 271 | |
| 8714-0101-0404 | 159 | 17 | 6 | 547 | 723 | - | 723 | |
| 8714-0101-0401 | 293 | 13 | 4 | 981 | 1 287 | - | 1 287 | 10 Костанайская область |
| 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 | 11 Кызылординская область |
| 8714-0101-0402 | 318 | 42 | 16 | 905 | 1 265 | - | 1 265 | |
| 8714-0101-0404 | 157 | 17 | 6 | 547 | 721 | - | 721 | |
| 8714-0101-0401 | 356 | 14 | 5 | 981 | 1 351 | - | 1 351 | 12 Мангистауская область |
| 8714-0101-0402 | 392 | 46 | 21 | 906 | 1 344 | - | 1 344 | |
| 8714-0101-0404 | 194 | 18 | 7 | 547 | 759 | - | 759 | |
| 8714-0101-0401 | 294 | 13 | 4 | 981 | 1 288 | - | 1 288 | 13 Туркестанская область |
| 8714-0101-0402 | 324 | 43 | 17 | 905 | 1 272 | - | 1 272 | |
| 8714-0101-0404 | 160 | 17 | 6 | 547 | 724 | - | 724 | |
| 8714-0101-0401 | 293 | 12 | 4 | 980 | 1 285 | - | 1 285 | 14 Павлодарская область |
| 8714-0101-0402 | 323 | 41 | 15 | 905 | 1 269 | - | 1 269 | |
| 8714-0101-0404 | 159 | 16 | 5 | 547 | 722 | - | 722 | |
| 8714-0101-0401 | 293 | 12 | 4 | 981 | 1 286 | - | 1 286 | 15 Северо-Казахстанская область |

Окончание таблицы 8714-0101-04

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0101-0402 | 323 | 42 | 16 | 906 | 1 271 | - | 1 271 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 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 | |
| 8714-0101-0404 | 170 | 17 | 6 | 547 | 734 | - | 734 | |
| 8714-0101-0401 | 285 | 13 | 4 | 981 | 1 279 | - | 1 279 | 17 город Шымкент |
| 8714-0101-0402 | 314 | 42 | 16 | 906 | 1 262 | - | 1 262 | |
| 8714-0101-0404 | 155 | 17 | 6 | 547 | 719 | - | 719 | |

Таблица 8714-0101-04.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|--|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0101-0401 | 241-102-0126 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм | м | 0,00394737 |
| | 241-404-0701 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 26 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 63х2,5 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм | м | 0,00394737 |
| | 261-305-0208 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 0,0855263 |
| | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 0,00657895 |
| | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,0526316 |
| | 261-305-0212 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 0,0846053 |

Окончание таблицы 8714-0101-04.1

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0101-0402 | 241-201-0610 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 0,0218678 |
| | 261-305-0207 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 0,0184928 |
| | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,134073 |
| | 261-305-0212 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 0,0647249 |
| 8714-0101-0404 | 241-201-0610 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 0,00721208 |
| | 261-305-0207 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 0,00138614 |
| | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 0,0334653 |
| | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,00594059 |
| | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 0,00891089 |
| | 261-305-0212 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 0,029703 |

Таблица 8714-0101-05 - при диаметре ввода трубопровода от 66 до 76 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м²) к количеству стояков (N, шт)) равным

Описание:

-0501-0504: Магистральная разводящая сеть трубопровода, прокладываемая в техподполье из стальных водогазопроводных оцинкованных или полиэтиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов, насосных станций и отдельных насосов.

Состав работ:

-0501-0504: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

8714-0101-0501 - до 50

8714-0101-0502 - от 51 до 100

8714-0101-0503 - от 101 до 200

8714-0101-0504 - свыше 201

Измеритель: м2 площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0101-0501 | 563 | 55 | 26 | 1 386 | 2 004 | - | 2 004 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 Актюбинская область |
| 8714-0101-0502 | 512 | 36 | 12 | 286 | 834 | - | 834 | |
| 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 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |

Продолжение таблицы 8714-0101-05

| Шифр нормы | Зарплата рабочих- строителей | Эксплуата ция машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудо вание | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|------------------------------------|------------------------|--|-----------|--|------------------|--|----------------------------------|
| 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 | |
| 8714-0101-0502 | 511 | 35 | 12 | 286 | 832 | - | 832 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 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 | |
| 8714-0101-0502 | 514 | 36 | 12 | 286 | 836 | - | 836 | 08 Жамбылская область |
| 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 | |
| 8714-0101-0502 | 536 | 37 | 12 | 286 | 859 | - | 859 | 09 Карагандинская область |
| 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 | |
| 8714-0101-0502 | 537 | 37 | 12 | 286 | 860 | - | 860 | 10 Костанайская область |
| 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 | |
| 8714-0101-0502 | 527 | 36 | 12 | 286 | 849 | - | 849 | 11 Кызылординская область |
| 8714-0101-0503 | 163 | 16 | 6 | 429 | 608 | - | 608 | |
| 8714-0101-0504 | 361 | 93 | 30 | 309 | 763 | - | 763 | |
| 8714-0101-0501 | 580 | 56 | 27 | 1 387 | 2 023 | - | 2 023 | |
| 8714-0101-0502 | 651 | 39 | 16 | 286 | 976 | - | 976 | 12 Мангистауская область |
| 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 | |
| 8714-0101-0502 | 537 | 37 | 13 | 286 | 860 | - | 860 | 13 Туркестанская область |
| 8714-0101-0503 | 166 | 17 | 7 | 429 | 612 | - | 612 | |
| 8714-0101-0504 | 368 | 94 | 31 | 309 | 771 | - | 771 | |

Окончание таблицы 8714-0101-05

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0101-0501 | 477 | 49 | 20 | 1 384 | 1 910 | - | 1 910 | 14 Павлодарская область |
| 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 Северо-Казахстанская область |
| 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 Восточно-Казахстанская область |
| 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 город Шымкент |
| 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 | |

Таблица 8714-0101-05.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0101-0501 | 241-101-0403 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм | м | 0,0415058 |
| | 241-101-0404 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм | м | 0,0452703 |
| | 241-101-0408 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм | м | 0,212355 |
| | 241-201-0611 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм | м | 0,00772201 |
| 8714-0101-0502 | 241-201-0401 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм | м | 0,0407895 |

Окончание таблицы 8714-0101-05.1

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| | 241-201-0402 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм | м | 0,069127 |
| | 241-201-0404 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм | м | 0,0085118 |
| | 241-201-0904 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,0 мм | м | 0,0425136 |
| | 241-201-0906 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм | м | 0,0154519 |
| | 241-201-0908 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм | м | 0,017677 |
| 8714-0101-0503 | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 0,0187617 |
| | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 0,0562852 |
| | 261-305-0213 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм | м | 0,0337711 |
| 8714-0101-0504 | 241-102-0159 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,8 мм | м | 0,0423232 |
| | 241-201-0610 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 0,0376628 |
| | 241-201-0611 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм | м | 0,0615878 |

Таблица 8714-0101-06 - при диаметре ввода трубопровода от 77 до 100 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м²) к количеству стояков (N, шт)) равным

Описание:

-0601-0602: Магистральная разводящая сеть трубопровода, прокладываемая в техподполье из стальных водогазопроводных оцинкованных или полиэтиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов, насосных станций и отдельных насосов.

Состав работ:

-0601-0602: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

8714-0101-0602 - от 51 до 100

Измеритель: м2 площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0101-0602 | 715 | 62 | 30 | 674 | 1 451 | - | 1 451 | 01 город Нур-Султан |
| 8714-0101-0602 | 681 | 61 | 29 | 673 | 1 415 | - | 1 415 | 02 город Алматы |
| 8714-0101-0602 | 622 | 57 | 25 | 674 | 1 353 | - | 1 353 | 03 Акмолинская область |
| 8714-0101-0602 | 580 | 55 | 24 | 675 | 1 310 | - | 1 310 | 04 Актюбинская область |
| 8714-0101-0602 | 635 | 58 | 27 | 674 | 1 367 | - | 1 367 | 05 Алматинская область |
| 8714-0101-0602 | 620 | 57 | 26 | 676 | 1 353 | - | 1 353 | 06 Атырауская область |
| 8714-0101-0602 | 578 | 55 | 24 | 676 | 1 309 | - | 1 309 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 8714-0101-0602 | 582 | 56 | 24 | 673 | 1 311 | - | 1 311 | 08 Жамбылская область |
| 8714-0101-0602 | 606 | 57 | 25 | 674 | 1 337 | - | 1 337 | 09 Карагандинская область |
| 8714-0101-0602 | 608 | 57 | 25 | 674 | 1 339 | - | 1 339 | 10 Костанайская область |
| 8714-0101-0602 | 597 | 56 | 24 | 673 | 1 326 | - | 1 326 | 11 Кызылординская область |
| 8714-0101-0602 | 737 | 64 | 32 | 675 | 1 476 | - | 1 476 | 12 Мангистауская область |
| 8714-0101-0602 | 608 | 57 | 26 | 674 | 1 339 | - | 1 339 | 13 Туркестанская область |
| 8714-0101-0602 | 606 | 55 | 23 | 673 | 1 334 | - | 1 334 | 14 Павлодарская область |
| 8714-0101-0602 | 606 | 56 | 25 | 675 | 1 337 | - | 1 337 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8714-0101-0602 | 646 | 58 | 27 | 674 | 1 378 | - | 1 378 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8714-0101-0602 | 590 | 56 | 25 | 675 | 1 321 | - | 1 321 | 17 город Шымкент |

Таблица 8714-0101-06.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0101-0602 | 241-201-0401 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20x2,0 мм | м | 0,0270254 |
| | 261-305-0207 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 0,0270555 |
| | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,100706 |
| | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 0,0240493 |
| | 261-305-0212 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 0,270555 |
| | 261-305-0214 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм | м | 0,0195401 |

Группа 2 горячего водоснабжения

Таблица 8714-0102-01 - при диаметре подающего трубопровода до 32 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м²) к количеству стояков (N, шт) подающего и циркуляционного трубопроводов) равным

Описание:

-0101-0105: Магистральная разводящая сеть трубопровода, прокладываемая в техподполье из стальных водогазопроводных оцинкованных или полиэтиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов, насосных станций и отдельных насосов.

Состав работ:

-0101-0105: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

8714-0102-0103 - от 61 до 80

8714-0102-0104 - от 81 до 100

8714-0102-0105 - свыше 100

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0102-0103 | 928 | 30 | 12 | 284 | 1 242 | - | 1 242 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 Актюбинская область |
| 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 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |
| 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 Западно-Казахстанская область |
| 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 Жамбылская область |
| 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 Карагандинская область |
| 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 Костанайская область |
| 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 | 11 Кызылординская область |

Окончание таблицы 8714-0102-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0102-0104 | 243 | 21 | 8 | 405 | 669 | - | 669 | 11 Кызылординская область |
| 8714-0102-0105 | 217 | 2 | - | 40 | 259 | - | 259 | |
| 8714-0102-0103 | 956 | 31 | 13 | 284 | 1 271 | - | 1 271 | 12 Мангистауская область |
| 8714-0102-0104 | 300 | 23 | 10 | 405 | 728 | - | 728 | |
| 8714-0102-0105 | 268 | 2 | - | 40 | 310 | - | 310 | |
| 8714-0102-0103 | 789 | 29 | 10 | 284 | 1 102 | - | 1 102 | 13 Туркестанская область |
| 8714-0102-0104 | 247 | 22 | 8 | 405 | 674 | - | 674 | |
| 8714-0102-0105 | 221 | 3 | - | 40 | 264 | - | 264 | |
| 8714-0102-0103 | 787 | 27 | 9 | 284 | 1 098 | - | 1 098 | 14 Павлодарская область |
| 8714-0102-0104 | 247 | 20 | 8 | 405 | 672 | - | 672 | |
| 8714-0102-0105 | 221 | 2 | - | 40 | 263 | - | 263 | |
| 8714-0102-0103 | 786 | 28 | 10 | 284 | 1 098 | - | 1 098 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8714-0102-0104 | 246 | 21 | 8 | 405 | 672 | - | 672 | |
| 8714-0102-0105 | 220 | 2 | - | 40 | 262 | - | 262 | |
| 8714-0102-0103 | 839 | 28 | 10 | 284 | 1 151 | - | 1 151 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8714-0102-0104 | 263 | 21 | 9 | 405 | 689 | - | 689 | |
| 8714-0102-0105 | 235 | 2 | - | 40 | 277 | - | 277 | |
| 8714-0102-0103 | 766 | 29 | 10 | 284 | 1 079 | - | 1 079 | 17 город Шымкент |
| 8714-0102-0104 | 240 | 21 | 8 | 405 | 666 | - | 666 | |
| 8714-0102-0105 | 215 | 3 | - | 40 | 258 | - | 258 | |

Таблица 8714-0102-01.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0102-0103 | 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x3,4 мм | м | 0,166481 |
| | 241-205-1103 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм | м | 0,0917531 |
| | 241-205-1104 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм | м | 0,046321 |
| | 261-305-0208 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 0,0493827 |

Окончание таблицы 8714-0102-01.1

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0102-0104 | 261-305-0207 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 0,00277228 |
| | 261-305-0208 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 0,0481188 |
| | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 0,0752475 |
| | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,0271287 |
| 8714-0102-0105 | 241-205-2302 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм | м | 0,032243 |
| | 241-205-2303 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм | м | 0,0700935 |

Таблица 8714-0102-02 - при диаметре подающего трубопровода от 33 до 40 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м²) к количеству стояков (N, шт) подающего и циркуляционного трубопроводов) равным

Описание:

-0201-0205: Магистральная разводящая сеть трубопровода, прокладываемая в техподполье из стальных водогазопроводных оцинкованных или полиэтиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов, насосных станций и отдельных насосов.

Состав работ:

-0201-0205: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

8714-0102-0202 - от 41 до 60

Измеритель: м2 площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0102-0202 | 357 | 33 | 16 | 455 | 845 | - | 845 | 01 город Нур-Султан |
| 8714-0102-0202 | 340 | 33 | 16 | 455 | 828 | - | 828 | 02 город Алматы |
| 8714-0102-0202 | 311 | 31 | 14 | 455 | 797 | - | 797 | 03 Акмолинская область |
| 8714-0102-0202 | 289 | 30 | 13 | 456 | 775 | - | 775 | 04 Актюбинская область |
| 8714-0102-0202 | 317 | 31 | 14 | 455 | 803 | - | 803 | 05 Алматинская область |
| 8714-0102-0202 | 309 | 31 | 14 | 456 | 796 | - | 796 | 06 Атырауская область |
| 8714-0102-0202 | 288 | 30 | 13 | 456 | 774 | - | 774 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 8714-0102-0202 | 291 | 30 | 13 | 455 | 776 | - | 776 | 08 Жамбылская область |
| 8714-0102-0202 | 303 | 31 | 13 | 456 | 790 | - | 790 | 09 Карагандинская область |
| 8714-0102-0202 | 303 | 30 | 13 | 455 | 788 | - | 788 | 10 Костанайская область |
| 8714-0102-0202 | 298 | 30 | 13 | 455 | 783 | - | 783 | 11 Кызылординская область |
| 8714-0102-0202 | 368 | 34 | 17 | 456 | 858 | - | 858 | 12 Мангистауская область |
| 8714-0102-0202 | 304 | 31 | 14 | 455 | 790 | - | 790 | 13 Туркестанская область |
| 8714-0102-0202 | 303 | 30 | 13 | 455 | 788 | - | 788 | 14 Павлодарская область |
| 8714-0102-0202 | 302 | 30 | 13 | 456 | 788 | - | 788 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8714-0102-0202 | 323 | 31 | 14 | 455 | 809 | - | 809 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8714-0102-0202 | 295 | 30 | 13 | 456 | 781 | - | 781 | 17 город Шымкент |

Таблица 8714-0102-02.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0102-0202 | 261-305-0207 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 0,0111359 |
| | 261-305-0208 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 0,00556793 |
| | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 0,0556793 |
| | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,139198 |
| | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 0,0556793 |

Таблица 8714-0102-03 - при диаметре подающего трубопровода от 41 до 50 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м²) к количеству стояков (N, шт) подающего и циркуляционного трубопроводов) равным

Описание:

-0301-0305: Магистральная разводящая сеть трубопровода, прокладываемая в техподполье из стальных водогазопроводных оцинкованных или полиэтиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов, насосных станций и отдельных насосов.

Состав работ:

-0301-0305: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

8714-0102-0301 - до 40

8714-0102-0302 - от 41 до 60

8714-0102-0303 - от 61 до 80

8714-0102-0304 - от 81 до 100

8714-0102-0305 - свыше 100

Измеритель: м² площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0102-0301 | 467 | 44 | 22 | 705 | 1 216 | - | 1 216 | 01 город Нур-Султан |
| 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 | |
| 8714-0102-0305 | 411 | 26 | 12 | 301 | 738 | - | 738 | |
| 8714-0102-0301 | 444 | 44 | 21 | 705 | 1 193 | - | 1 193 | 02 город Алматы |
| 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 | |

Продолжение таблицы 8714-0102-03

| Шифр нормы | Зарплата рабочих- строителей | Эксплуата ция машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудо вание | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|------------------------------------|------------------------|--|-----------|--|------------------|--|----------------------------------|
| 8714-0102-0305 | 391 | 25 | 11 | 301 | 717 | - | 717 | 03 Акмолинская область |
| 8714-0102-0301 | 406 | 41 | 18 | 705 | 1 152 | - | 1 152 | |
| 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 Актюбинская область |
| 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 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |
| 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 Западно-Казахстанская область |
| 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 | |
| 8714-0102-0301 | 380 | 40 | 17 | 705 | 1 125 | - | 1 125 | 08 Жамбылская область |
| 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 | |

Продолжение таблицы 8714-0102-03

| Шифр нормы | Зарплата рабочих- строителей | Эксплуата ция машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудо вание | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|------------------------------------|------------------------|--|-----------|--|------------------|--|---------------------------------|
| 8714-0102-0301 | 396 | 41 | 18 | 706 | 1 143 | - | 1 143 | 09 Карагандинская область |
| 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 Костанайская область |
| 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 Кызылординская область |
| 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 Мангистауская область |
| 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 Туркестанская область |
| 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 Павлодарская область |
| 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 Северо-Казахстанская область |

Окончание таблицы 8714-0102-03

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0102-0302 | 233 | 24 | 10 | 887 | 1 144 | - | 1 144 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 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 | |
| 8714-0102-0301 | 422 | 42 | 19 | 705 | 1 169 | - | 1 169 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 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 | |
| 8714-0102-0305 | 371 | 24 | 10 | 301 | 696 | - | 696 | 17 город Шымкент |
| 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 | 233 | 24 | 10 | 887 | 1 144 | - | 1 144 | |
| 8714-0102-0305 | 217 | 8 | 3 | 744 | 969 | - | 969 | |

Таблица 8714-0102-03.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0102-0301 | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,1875 |
| | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 0,102273 |
| | 261-305-0212 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 0,0568182 |
| 8714-0102-0302 | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,175674 |
| | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 0,00462299 |
| | 261-305-0212 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 0,027738 |

Окончание таблицы 8714-0102-03.1

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0102-0303 | 261-305-0208 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 0,0447368 |
| | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 0,00197368 |
| | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,0263158 |
| | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 0,0394737 |
| | 261-305-0212 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 0,0131579 |
| 8714-0102-0304 | 261-305-0208 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 0,0375361 |
| | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 0,0461983 |
| | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,0264678 |
| | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 0,0192493 |
| | 261-305-0212 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 0,020693 |
| 8714-0102-0305 | 241-205-1103 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм | м | 0,00909002 |
| | 241-205-1104 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм | м | 0,0330411 |
| | 241-205-1105 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм | м | 0,0366732 |
| | 241-205-1106 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм | м | 0,0185127 |

Таблица 8714-0102-04 - при диаметре подающего трубопровода от 51 до 65 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м²) к количеству стояков (N, шт)подающего и циркуляционного трубопроводов) равным

Описание:

-0401-0405: Магистральная разводящая сеть трубопровода, прокладываемая в техподполье из стальных водогазопроводных оцинкованных или полиэтиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов, насосных станций и отдельных насосов.

Состав работ:

-0401-0405: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

8714-0102-0401 - до 40

8714-0102-0402 - от 41 до 60

8714-0102-0403 - от 61 до 80

Измеритель: м2 площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0102-0401 | 515 | 49 | 24 | 1 090 | 1 654 | - | 1 654 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 Актюбинская область |
| 8714-0102-0402 | 370 | 37 | 16 | 612 | 1 019 | - | 1 019 | |
| 8714-0102-0403 | 449 | 42 | 13 | 318 | 809 | - | 809 | |
| 8714-0102-0401 | 458 | 46 | 21 | 1 090 | 1 594 | - | 1 594 | 05 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |

Продолжение таблицы 8714-0102-04

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0102-0402 | 396 | 38 | 17 | 612 | 1 046 | - | 1 046 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 8714-0102-0403 | 480 | 43 | 14 | 319 | 842 | - | 842 | |
| 8714-0102-0401 | 416 | 43 | 19 | 1 091 | 1 550 | - | 1 550 | |
| 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 Жамбылская область |
| 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 Карагандинская область |
| 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 Костанайская область |
| 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 Кызылординская область |
| 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 Мангистауская область |
| 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 Туркестанская область |
| 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 Павлодарская область |
| 8714-0102-0402 | 388 | 37 | 15 | 611 | 1 036 | - | 1 036 | |
| 8714-0102-0403 | 470 | 42 | 13 | 318 | 830 | - | 830 | |
| 8714-0102-0401 | 436 | 44 | 19 | 1 091 | 1 571 | - | 1 571 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 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 Восточно-Казахстанская область |
| 8714-0102-0402 | 413 | 39 | 17 | 611 | 1 063 | - | 1 063 | |

Окончание таблицы 8714-0102-04

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------|
| 8714-0102-0403 | 501 | 44 | 15 | 318 | 863 | - | 863 | |
| 8714-0102-0401 | 425 | 44 | 19 | 1 091 | 1 560 | - | 1 560 | 17 город Шымкент |
| 8714-0102-0402 | 377 | 38 | 16 | 612 | 1 027 | - | 1 027 | |
| 8714-0102-0403 | 458 | 43 | 14 | 318 | 819 | - | 819 | |

Таблица 8714-0102-04.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0102-0401 | 241-101-0402 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм | м | 0,0694981 |
| | 241-101-0403 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм | м | 0,053861 |
| | 241-101-0404 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм | м | 0,0496139 |
| | 241-101-0405 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм | м | 0,0965251 |
| | 241-101-0406 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм | м | 0,0974903 |
| 8714-0102-0402 | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 0,11257 |
| | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 0,163227 |
| | 261-305-0212 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 0,032833 |
| 8714-0102-0403 | 241-205-2204 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм | м | 0,0373044 |
| | 241-205-2205 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм | м | 0,0753255 |
| | 241-205-2206 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х12,5 мм | м | 0,0376628 |

Таблица 8714-0102-06 - при диаметре подающего трубопровода от 77 до 100 мм и числу К (отношение площади техподполья (S, м2) к количеству стояков (N, шт) подающего и циркуляционного трубопроводов) равным

Описание:

-0601-0605: Магистральная разводящая сеть трубопровода, прокладываемая в техподполье из стальных водогазопроводных оцинкованных или полиэтиленовых труб. Трубопроводы изолированы гибкой трубчатой изоляцией. Без учета водомерных узлов, насосных станций и отдельных насосов.

Состав работ:

-0601-0605: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка кранов и задвижек. 3. Установка и заделка креплений. 4. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 5. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

8714-0102-0601 - до 40

Измеритель: м2 площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0102-0601 | 1 206 | 108 | 54 | 1 199 | 2 513 | - | 2 513 | 01 город Нур-Султан |
| 8714-0102-0601 | 1 148 | 106 | 52 | 1 199 | 2 453 | - | 2 453 | 02 город Алматы |
| 8714-0102-0601 | 1 050 | 100 | 45 | 1 199 | 2 349 | - | 2 349 | 03 Ақмолинская область |
| 8714-0102-0601 | 978 | 96 | 42 | 1 202 | 2 276 | - | 2 276 | 04 Ақтөбінская область |
| 8714-0102-0601 | 1 072 | 102 | 47 | 1 199 | 2 373 | - | 2 373 | 05 Алматынская область |
| 8714-0102-0601 | 1 045 | 100 | 46 | 1 202 | 2 347 | - | 2 347 | 06 Атырауская область |
| 8714-0102-0601 | 975 | 96 | 42 | 1 202 | 2 273 | - | 2 273 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 8714-0102-0601 | 982 | 98 | 43 | 1 198 | 2 278 | - | 2 278 | 08 Жамбылская область |
| 8714-0102-0601 | 1 023 | 99 | 44 | 1 200 | 2 322 | - | 2 322 | 09 Карагандинская область |
| 8714-0102-0601 | 1 025 | 99 | 43 | 1 199 | 2 323 | - | 2 323 | 10 Костанайская область |
| 8714-0102-0601 | 1 007 | 98 | 43 | 1 199 | 2 304 | - | 2 304 | 11 Кызылординская область |
| 8714-0102-0601 | 1 242 | 111 | 56 | 1 201 | 2 554 | - | 2 554 | 12 Мангистауская область |
| 8714-0102-0601 | 1 026 | 100 | 45 | 1 199 | 2 325 | - | 2 325 | 13 Туркестанская область |
| 8714-0102-0601 | 1 023 | 96 | 41 | 1 198 | 2 317 | - | 2 317 | 14 Павлодарская область |

Окончание таблицы 8714-0102-06

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0102-0601 | 1 022 | 98 | 43 | 1 201 | 2 321 | - | 2 321 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8714-0102-0601 | 1 090 | 102 | 47 | 1 199 | 2 391 | - | 2 391 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8714-0102-0601 | 996 | 98 | 43 | 1 201 | 2 295 | - | 2 295 | 17 город Шымкент |

Таблица 8714-0102-06.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0102-0601 | 241-205-2101 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x4,1 мм | м | 0,028799 |
| | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 0,114234 |
| | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,133774 |
| | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 0,285585 |
| | 261-305-0212 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 0,279573 |

Подраздел 3 Трубопроводы**Группа 1 Трубопроводы. Стояки****Таблица 8714-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм**Описание:

-0101, -0103: Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

-0101: 1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой.

-0103: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества

8714-0301-0101 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м

8714-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

8714-0301-0103 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

8714-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0301-0101 | 8 014 | 326 | 142 | 2 923 | 11 263 | - | 11 263 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 Актюбинская область |
| 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 | |
| 8714-0301-0101 | 7 123 | 313 | 124 | 2 923 | 10 359 | - | 10 359 | 05 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |

Продолжение таблицы 8714-0301-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 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 | |
| 8714-0301-0102 | 231 | 11 | 3 | 104 | 346 | - | 346 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 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 | |
| 8714-0301-0102 | 233 | 11 | 4 | 104 | 348 | - | 348 | 08 Жамбылская область |
| 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 | |
| 8714-0301-0102 | 242 | 11 | 4 | 104 | 357 | - | 357 | 09 Карагандинская область |
| 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 | |
| 8714-0301-0102 | 243 | 11 | 4 | 104 | 358 | - | 358 | 10 Костанайская область |
| 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 | |
| 8714-0301-0102 | 238 | 11 | 4 | 104 | 353 | - | 353 | 11 Кызылординская область |
| 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 | |
| 8714-0301-0102 | 294 | 12 | 5 | 104 | 410 | - | 410 | 12 Мангистауская область |
| 8714-0301-0103 | 3 793 | 357 | 183 | 8 202 | 12 352 | - | 12 352 | |
| 8714-0301-0104 | 135 | 13 | 6 | 293 | 441 | - | 441 | |
| 8714-0301-0101 | 6 817 | 312 | 120 | 2 923 | 10 052 | - | 10 052 | |
| 8714-0301-0102 | 243 | 11 | 4 | 104 | 358 | - | 358 | 13 Туркестанская область |
| 8714-0301-0103 | 3 133 | 322 | 149 | 8 199 | 11 654 | - | 11 654 | |
| 8714-0301-0104 | 111 | 11 | 5 | 293 | 415 | - | 415 | |

Окончание таблицы 8714-0301-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0301-0101 | 6 798 | 291 | 109 | 2 923 | 10 012 | - | 10 012 | 14 Павлодарская область |
| 8714-0301-0102 | 242 | 10 | 3 | 104 | 356 | - | 356 | |
| 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 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8714-0301-0102 | 242 | 11 | 4 | 104 | 357 | - | 357 | |
| 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 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8714-0301-0102 | 258 | 11 | 4 | 104 | 373 | - | 373 | |
| 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 | 17 город Шымкент |
| 8714-0301-0102 | 236 | 11 | 4 | 104 | 351 | - | 351 | |
| 8714-0301-0103 | 3 041 | 315 | 142 | 8 204 | 11 560 | - | 11 560 | |
| 8714-0301-0104 | 108 | 11 | 5 | 293 | 412 | - | 412 | |

Таблица 8714-0301-01.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0301-0101 | 241-205-1103 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм | м | 2,632 |
| 8714-0301-0102 | 241-205-1103 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм | м | 0,094 |
| 8714-0301-0103 | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 2,8 |
| 8714-0301-0104 | 261-305-0209 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 0,1 |

Таблица 8714-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм

Описание:

-0201, -0203: Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

-0201: 1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой.

-0203: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

8714-0301-0201 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м

8714-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

8714-0301-0203 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

8714-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0301-0201 | 8 626 | 337 | 142 | 3 418 | 12 381 | - | 12 381 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 | |
| 8714-0301-0201 | 6 993 | 306 | 112 | 3 418 | 10 717 | - | 10 717 | 04 Актыбинская область |

Продолжение таблицы 8714-0301-02

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 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 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |
| 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 Западно-Казахстанская область |
| 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 Жамбылская область |
| 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 Карагандинская область |
| 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 Костанайская область |
| 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 Кызылординская область |
| 8714-0301-0202 | 257 | 11 | 4 | 122 | 390 | - | 390 | |
| 8714-0301-0203 | 3 074 | 315 | 142 | 9 332 | 12 721 | - | 12 721 | |
| 8714-0301-0204 | 109 | 11 | 5 | 333 | 453 | - | 453 | |

Окончание таблицы 8714-0301-02

| Шифр нормы | Зарплата рабочих- строителей | Эксплуата ция машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудо вание | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|------------------------------------|------------------------|--|-----------|--|------------------|--|-----------------------------------|
| 8714-0301-0201 | 8 885 | 341 | 148 | 3 418 | 12 644 | - | 12 644 | 12 Мангистауская область |
| 8714-0301-0202 | 317 | 12 | 5 | 122 | 451 | - | 451 | |
| 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 | 13 Туркестанская область |
| 8714-0301-0202 | 262 | 12 | 4 | 122 | 396 | - | 396 | |
| 8714-0301-0203 | 3 133 | 322 | 149 | 9 334 | 12 789 | - | 12 789 | |
| 8714-0301-0204 | 111 | 11 | 5 | 333 | 455 | - | 455 | |
| 8714-0301-0201 | 7 317 | 301 | 110 | 3 418 | 11 036 | - | 11 036 | 14 Павлодарская область |
| 8714-0301-0202 | 261 | 11 | 3 | 122 | 394 | - | 394 | |
| 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 Северо-Казахстанская область |
| 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 Восточно-Казахстанская область |
| 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 город Шымкент |
| 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 | |

Таблица 8714-0301-02.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0301-0201 | 241-205-1104 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм | м | 2,6264 |
| 8714-0301-0202 | 241-205-1104 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм | м | 0,0938 |
| 8714-0301-0203 | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 2,8 |
| 8714-0301-0204 | 261-305-0210 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,1 |

Таблица 8714-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм

Описание:

-0301, -0303: Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

-0301: 1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой.

-0303: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

8714-0301-0301 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м

8714-0301-0302 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

8714-0301-0303 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

8714-0301-0304 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0301-0301 | 9 396 | 349 | 143 | 3 699 | 13 444 | - | 13 444 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 Актюбинская область |
| 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 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |
| 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 Западно-Казахстанская область |
| 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 Жамбылская область |
| 8714-0301-0302 | 273 | 12 | 4 | 132 | 417 | - | 417 | |
| 8714-0301-0303 | 2 999 | 315 | 141 | 10 877 | 14 191 | - | 14 191 | |

Продолжение таблицы 8714-0301-03

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0301-0304 | 107 | 11 | 5 | 388 | 506 | - | 506 | 08 Жамбылская область |
| 8714-0301-0301 | 7 970 | 333 | 118 | 3 699 | 12 002 | - | 12 002 | 09 Карагандинская область |
| 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 | 10 Костанайская область |
| 8714-0301-0302 | 285 | 12 | 4 | 132 | 429 | - | 429 | |
| 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 | 11 Кызылординская область |
| 8714-0301-0302 | 280 | 11 | 4 | 132 | 423 | - | 423 | |
| 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 | 12 Мангистауская область |
| 8714-0301-0302 | 345 | 13 | 5 | 132 | 490 | - | 490 | |
| 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 | 13 Туркестанская область |
| 8714-0301-0302 | 285 | 12 | 4 | 132 | 429 | - | 429 | |
| 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 | 14 Павлодарская область |
| 8714-0301-0302 | 284 | 11 | 3 | 132 | 427 | - | 427 | |
| 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 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8714-0301-0302 | 284 | 11 | 4 | 132 | 427 | - | 427 | |
| 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 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8714-0301-0302 | 303 | 12 | 4 | 132 | 447 | - | 447 | |
| 8714-0301-0303 | 3 328 | 328 | 154 | 10 881 | 14 537 | - | 14 537 | |

Окончание таблицы 8714-0301-03

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0301-0304 | 118 | 12 | 5 | 389 | 519 | - | 519 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8714-0301-0301 | 7 758 | 333 | 115 | 3 699 | 11 790 | - | 11 790 | 17 город Шымкент |
| 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 | |

Таблица 8714-0301-03.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0301-0301 | 241-205-1105 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм | м | 2,6264 |
| 8714-0301-0302 | 241-205-1105 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм | м | 0,0938 |
| 8714-0301-0303 | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 2,8 |
| 8714-0301-0304 | 261-305-0211 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 0,1 |

Таблица 8714-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм

Описание:

-0401, -0403: Предназначены для подачи воды от магистральной распределительной сети на этажи к санитарно-техническим приборам

Состав работ:

-0401: 1. Прокладка полипропиленовых трубопроводов на сварных соединениях с установкой фитингов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой.

-0403: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка теплоизоляции на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту, с промазкой швов клеевым составом и проклеиванием швов самоклеящейся лентой. 4. Промывка трубопроводов водой питьевого качества.

8714-0301-0401 - из полипропиленовых труб при высоте этажа 2,8 м

8714-0301-0402 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

8714-0301-0403 - из стальных труб при высоте этажа 2,8 м

8714-0301-0404 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0301-0401 | 10 070 | 362 | 144 | 4 497 | 14 929 | - | 14 929 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 Актюбинская область |
| 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 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |

Продолжение таблицы 8714-0301-04

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 8714-0301-0402 | 311 | 12 | 4 | 161 | 484 | - | 484 | 06 Атырауская область |
| 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 Западно-Казахстанская область |
| 8714-0301-0402 | 290 | 12 | 4 | 161 | 463 | - | 463 | |
| 8714-0301-0403 | 3 437 | 362 | 160 | 12 543 | 16 342 | - | 16 342 | |
| 8714-0301-0404 | 122 | 13 | 5 | 448 | 583 | - | 583 | |
| 8714-0301-0401 | 8 201 | 335 | 115 | 4 497 | 13 033 | - | 13 033 | 08 Жамбылская область |
| 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 | |
| 8714-0301-0401 | 8 542 | 346 | 118 | 4 497 | 13 385 | - | 13 385 | 09 Карагандинская область |
| 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 | |
| 8714-0301-0401 | 8 557 | 349 | 116 | 4 497 | 13 403 | - | 13 403 | 10 Костанайская область |
| 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 | |
| 8714-0301-0401 | 8 406 | 329 | 116 | 4 497 | 13 232 | - | 13 232 | 11 Кызылординская область |
| 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 | |
| 8714-0301-0401 | 10 374 | 365 | 149 | 4 497 | 15 236 | - | 15 236 | 12 Мангистауская область |
| 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 | |
| 8714-0301-0401 | 8 567 | 352 | 122 | 4 497 | 13 416 | - | 13 416 | 13 Туркестанская область |
| 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 | |

Окончание таблицы 8714-0301-04

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0301-0401 | 8 542 | 324 | 111 | 4 497 | 13 363 | - | 13 363 | 14 Павлодарская область |
| 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 | |
| 8714-0301-0401 | 8 533 | 332 | 116 | 4 497 | 13 362 | - | 13 362 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8714-0301-0402 | 304 | 12 | 4 | 161 | 477 | - | 477 | |
| 8714-0301-0403 | 3 603 | 371 | 165 | 12 541 | 16 515 | - | 16 515 | |
| 8714-0301-0404 | 128 | 13 | 5 | 448 | 589 | - | 589 | |
| 8714-0301-0401 | 9 102 | 337 | 125 | 4 497 | 13 936 | - | 13 936 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 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 город Шымкент |
| 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 | |

Таблица 8714-0301-04.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0301-0401 | 241-205-1106 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x8,3 мм | м | 2,6264 |
| 8714-0301-0402 | 241-205-1106 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x8,3 мм | м | 0,0938 |
| 8714-0301-0403 | 261-305-0212 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 2,8 |
| 8714-0301-0404 | 261-305-0212 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 0,1 |

Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения**Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения****Таблица 8714-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м**Описание:

-0101: Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

-0102: Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

-0103: Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 4-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

-0104: Разводка трубопроводов от стояка холодного (В1) водоснабжения. Предназначена для для подачи воды к санитарным приборам. Тип 4 - подача к 5-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

-0101-0104: 1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Гидравлическое испытание трубопроводов.

8714-0401-0101 - тип 1, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам

8714-0401-0102 - тип 2, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам

8714-0401-0103 - тип 3, подводка в квартире к 4-м водоразборным точкам

8714-0401-0104 - тип 4, подводка в квартире к 5-и водоразборным точкам

УСН РК 8.02-03-2021
Измеритель: разводка

| Шифр нормы | Зарплата рабочих- строителей | Эксплуата ция машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудо вание | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|------------------------------------|------------------------|--|-----------|--|------------------|--|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0401-0101 | 13 028 | 325 | 96 | 61 970 | 75 323 | - | 75 323 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 | |
| 8714-0401-0104 | 26 717 | 467 | 81 | 62 853 | 90 037 | - | 90 037 | |
| 8714-0401-0101 | 10 563 | 307 | 76 | 61 974 | 72 844 | - | 72 844 | 04 Актюбинская область |
| 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 | 05 Алматинская область |
| 8714-0401-0102 | 14 721 | 356 | 85 | 62 149 | 77 226 | - | 77 226 | |
| 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 | 06 Атырауская область |
| 8714-0401-0102 | 14 355 | 345 | 82 | 62 159 | 76 859 | - | 76 859 | |
| 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 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 8714-0401-0102 | 13 386 | 338 | 76 | 62 158 | 75 882 | - | 75 882 | |
| 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 | 08 Жамбылская область |
| 8714-0401-0102 | 13 488 | 337 | 77 | 62 146 | 75 971 | - | 75 971 | |
| 8714-0401-0103 | 19 242 | 394 | 78 | 62 391 | 82 027 | - | 82 027 | |

Продолжение таблицы 8714-0401-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0401-0104 | 24 997 | 450 | 78 | 62 847 | 88 294 | - | 88 294 | 08 Жамбылская область |
| 8714-0401-0101 | 11 053 | 325 | 79 | 61 973 | 73 351 | - | 73 351 | 09 Карагандинская область |
| 8714-0401-0102 | 14 050 | 356 | 80 | 62 155 | 76 561 | - | 76 561 | |
| 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 | 10 Костанайская область |
| 8714-0401-0102 | 14 074 | 365 | 78 | 62 150 | 76 589 | - | 76 589 | |
| 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 | 11 Кызылординская область |
| 8714-0401-0102 | 13 824 | 323 | 78 | 62 147 | 76 294 | - | 76 294 | |
| 8714-0401-0103 | 19 722 | 376 | 78 | 62 393 | 82 491 | - | 82 491 | |
| 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 | 12 Мангистауская область |
| 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 Туркестанская область |
| 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 Павлодарская область |
| 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 Северо-Казахстанская область |
| 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 Восточно-Казахстанская область |
| 8714-0401-0102 | 14 970 | 326 | 84 | 62 148 | 77 444 | - | 77 444 | |

Окончание таблицы 8714-0401-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0401-0103 | 21 357 | 377 | 85 | 62 395 | 84 129 | - | 84 129 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 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 | |
| 8714-0401-0102 | 13 676 | 363 | 78 | 62 156 | 76 195 | - | 76 195 | 17 город Шымкент |
| 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 | |

Таблица 8714-0401-01.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|--|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0401-0101 | 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 4,0455 |
| 8714-0401-0102 | 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 5,394 |
| 8714-0401-0103 | 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 8,091 |
| 8714-0401-0104 | 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 10,788 |

Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения**Таблица 8714-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м**Описание:

-0101: Разводка трубопроводов от стояка горячего (Т3) водоснабжения. Предназначена для для подачи воды к санитарным приборам. Тип 1 - подача к 1-й точке. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

-0102: Разводка трубопроводов от стояка горячего (Т3) водоснабжения. Предназначена для для подачи воды к санитарным приборам. Тип 2 - подача к 2-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

-0103: Разводка трубопроводов от стояка горячего (ТЗ) водоснабжения. Предназначена для для подачи воды к санитарным приборам. Тип 3 - подача к 3-м точкам. Расстояние от стояка до дальней точки водоразборного устройства до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

-0101-0103: 1. Установка счетчика (водомера) с радиомодулем. 2. Прокладка полипропиленовых трубопроводов с фитингами. 3. Установка и крепление опор и кронштейнов. 4. Установка полотенцесушителя 5. Гидравлическое испытание трубопроводов.

8714-0402-0101 - тип 1, подводка в квартире к 1-й водоразборной точке

8714-0402-0102 - тип 2, подводка в квартире к 2-м водоразборным точкам

8714-0402-0103 - тип 3, подводка в квартире к 3-м водоразборным точкам

Измеритель: разводка

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8714-0402-0101 | 17 210 | 163 | 41 | 62 920 | 80 293 | - | 80 293 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 Актюбинская область |
| 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 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |
| 8714-0402-0102 | 19 728 | 204 | 35 | 63 155 | 83 087 | - | 83 087 | |

Продолжение таблицы 8714-0402-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8714-0402-0103 | 22 615 | 231 | 35 | 63 318 | 86 164 | - | 86 164 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 8714-0402-0101 | 13 911 | 157 | 32 | 62 920 | 76 988 | - | 76 988 | |
| 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 Жамбылская область |
| 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 Карагандинская область |
| 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 Костанайская область |
| 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 | 11 Кызылординская область |
| 8714-0402-0101 | 14 365 | 150 | 33 | 62 920 | 77 435 | - | 77 435 | |
| 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 | 12 Мангистауская область |
| 8714-0402-0101 | 17 729 | 162 | 42 | 62 920 | 80 811 | - | 80 811 | |
| 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 | 13 Туркестанская область |
| 8714-0402-0101 | 14 641 | 169 | 34 | 62 920 | 77 730 | - | 77 730 | |
| 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 | 14 Павлодарская область |
| 8714-0402-0101 | 14 600 | 149 | 31 | 62 920 | 77 669 | - | 77 669 | |
| 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 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8714-0402-0101 | 14 584 | 152 | 33 | 62 920 | 77 656 | - | 77 656 | |
| 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 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8714-0402-0101 | 15 557 | 151 | 35 | 62 920 | 78 628 | - | 78 628 | |
| 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 | |

Окончание таблицы 8714-0402-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------|
| 8714-0402-0101 | 14 211 | 167 | 33 | 62 920 | 77 298 | - | 77 298 | 17 город Шымкент |
| 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 | |

Таблица 8714-0402-01.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|--|-------------------|-----------------------------|
| 8714-0402-0101 | 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 4,495 |
| 8714-0402-0102 | 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 6,7425 |
| 8714-0402-0103 | 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 8,091 |

Раздел 2 Системы водоотведения**Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 (без учета стояков)****Группа 1 хозяйственно-бытового назначения**

Таблица 8715-0101-01 - из полиэтиленовых труб, при числе К (отношение площади техподполья (S, м2) к количеству стояков (N, шт)) равным

Описание:

-0101-0107: Магистральная сеть канализации прокладываемая в техподполье для отвода бытовых стоков от санитарных приборов в наружную сеть без учета стояков. Трубопроводы из полиэтиленовых труб

Состав работ:

-0101-0107: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов

8715-0101-0101 - до 40

8715-0101-0102 - от 41 до 60

8715-0101-0103 - от 61 до 80

8715-0101-0104 - от 81 до 100

8715-0101-0105 - от 101 до 150

8715-0101-0106 - от 151 до 200

8715-0101-0107 - свыше 201

Измеритель: м2 площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8715-0101-0101 | 437 | 31 | 14 | 728 | 1 196 | - | 1 196 | 01 город Нур-Султан |
| 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 | |

Продолжение таблицы 8715-0101-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих- строителей | Эксплуата- ция машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудо- вание | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|------------------------------------|-------------------------|--|-----------|--|-------------------|--|------------------------|
| 8715-0101-0107 | 100 | 18 | 6 | 176 | 294 | - | 294 | 02 город Алматы |
| 8715-0101-0101 | 416 | 30 | 14 | 727 | 1 173 | - | 1 173 | |
| 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 Акмолинская область |
| 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 Актюбинская область |
| 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 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |
| 8715-0101-0102 | 288 | 10 | 3 | 415 | 713 | - | 713 | |

Продолжение таблицы 8715-0101-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих- строителей | Эксплуата ция машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудо вание | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|------------------------------------|------------------------|--|-----------|--|------------------|--|----------------------------------|
| 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 Западно-Казахстанская область |
| 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 Жамбылская область |
| 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 Карагандинская область |
| 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 Костанайская область |
| 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 | |
| 8715-0101-0105 | 214 | 4 | 1 | 609 | 827 | - | 827 | |

Продолжение таблицы 8715-0101-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих- строителей | Эксплуата ция машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудо вание | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|------------------------------------|------------------------|--|-----------|--|------------------|--|---------------------------------|
| 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 Кызылординская область |
| 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 Мангистауская область |
| 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 Туркестанская область |
| 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 Павлодарская область |
| 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 | |
| 8715-0101-0101 | 370 | 28 | 12 | 728 | 1 126 | - | 1 126 | 15 Северо-Казахстанская область |

Окончание таблицы 8715-0101-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8715-0101-0102 | 282 | 10 | 3 | 426 | 718 | - | 718 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 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 Восточно-Казахстанская область |
| 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 | 17 город Шымкент |
| 8715-0101-0101 | 361 | 28 | 12 | 728 | 1 117 | - | 1 117 | |
| 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 | |

Таблица 8715-0101-01.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|----------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8715-0101-0101 | 241-203-0201 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм | м | 0,232093 |
| 8715-0101-0102 | 2301-0506-0103 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | м | 0,0221564 |
| | 241-203-0201 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм | м | 0,2206 |

Окончание таблицы 8715-0101-01.1

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|----------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8715-0101-0103 | 241-203-0407 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм | м | 0,133942 |
| 8715-0101-0104 | 2301-0603-0101 | Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 | м | 0,184815 |
| | 241-203-0201 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм | м | 0,0985679 |
| 8715-0101-0105 | 2301-0506-0103 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | м | 0,036963 |
| | 241-203-0201 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм | м | 0,103496 |
| 8715-0101-0106 | 241-203-0409 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм | м | 0,0693056 |
| | 261-305-0242 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм | м | 0,011881 |
| 8715-0101-0107 | 241-203-0201 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм | м | 0,0711446 |

Таблица 8715-0101-02 - из чугунных труб, при числе К (отношение площади техподполья (S, м2) к количеству стояков (N, шт)) равным

Описание:

-0201-0202: Магистральная сеть канализации прокладываемая в техподполье для отвода бытовых стоков от санитарных приборов в наружную сеть без учета стояков. Трубопроводы из чугунных труб

Состав работ:

-0201-0202: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность 4. Установка футляра. 5. Нанесение гидроизоляции на футляр

8715-0101-0201 - до 50

8715-0101-0202 - от 51 до 80

Измеритель: м2 площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8715-0101-0201 | 395 | 18 | 7 | 217 | 630 | - | 630 | 01 город Нур-Султан |
| 8715-0101-0202 | 407 | 16 | 6 | 72 | 495 | - | 495 | |
| 8715-0101-0201 | 376 | 18 | 7 | 217 | 611 | - | 611 | 02 город Алматы |
| 8715-0101-0202 | 387 | 16 | 6 | 71 | 474 | - | 474 | |
| 8715-0101-0201 | 343 | 17 | 6 | 217 | 577 | - | 577 | 03 Акмолинская область |
| 8715-0101-0202 | 354 | 15 | 5 | 71 | 440 | - | 440 | |
| 8715-0101-0201 | 320 | 17 | 5 | 217 | 554 | - | 554 | 04 Актюбинская область |
| 8715-0101-0202 | 329 | 14 | 5 | 72 | 415 | - | 415 | |
| 8715-0101-0201 | 351 | 18 | 6 | 217 | 586 | - | 586 | 05 Алматинская область |
| 8715-0101-0202 | 361 | 15 | 5 | 72 | 448 | - | 448 | |
| 8715-0101-0201 | 342 | 17 | 6 | 217 | 576 | - | 576 | 06 Атырауская область |
| 8715-0101-0202 | 352 | 15 | 5 | 72 | 439 | - | 439 | |
| 8715-0101-0201 | 319 | 17 | 5 | 217 | 553 | - | 553 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 8715-0101-0202 | 329 | 14 | 5 | 72 | 415 | - | 415 | |
| 8715-0101-0201 | 321 | 17 | 5 | 217 | 555 | - | 555 | 08 Жамбылская область |
| 8715-0101-0202 | 331 | 15 | 5 | 71 | 417 | - | 417 | |
| 8715-0101-0201 | 335 | 17 | 6 | 217 | 569 | - | 569 | 09 Карагандинская область |
| 8715-0101-0202 | 345 | 15 | 5 | 72 | 432 | - | 432 | |
| 8715-0101-0201 | 335 | 17 | 5 | 217 | 569 | - | 569 | 10 Костанайская область |
| 8715-0101-0202 | 345 | 15 | 5 | 72 | 432 | - | 432 | |
| 8715-0101-0201 | 329 | 17 | 5 | 217 | 563 | - | 563 | 11 Кызылординская область |
| 8715-0101-0202 | 339 | 15 | 5 | 71 | 425 | - | 425 | |
| 8715-0101-0201 | 406 | 19 | 7 | 217 | 642 | - | 642 | 12 Мангистауская область |
| 8715-0101-0202 | 419 | 16 | 7 | 72 | 507 | - | 507 | |
| 8715-0101-0201 | 336 | 17 | 6 | 217 | 570 | - | 570 | 13 Туркестанская область |
| 8715-0101-0202 | 346 | 15 | 5 | 72 | 433 | - | 433 | |
| 8715-0101-0201 | 335 | 17 | 5 | 217 | 569 | - | 569 | 14 Павлодарская область |
| 8715-0101-0202 | 345 | 14 | 5 | 71 | 430 | - | 430 | |

Окончание таблицы 8715-0101-02

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8715-0101-0201 | 334 | 17 | 5 | 217 | 568 | - | 568 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8715-0101-0202 | 344 | 15 | 5 | 72 | 431 | - | 431 | |
| 8715-0101-0201 | 357 | 17 | 6 | 217 | 591 | - | 591 | |
| 8715-0101-0202 | 367 | 15 | 5 | 71 | 453 | - | 453 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8715-0101-0201 | 326 | 17 | 5 | 217 | 560 | - | 560 | |
| 8715-0101-0202 | 336 | 15 | 5 | 72 | 423 | - | 423 | |
| | | | | | | | | 17 город Шымкент |

Таблица 8715-0101-02.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|--|-------------------|-----------------------------|
| 8715-0101-0201 | 261-305-0242 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм | м | 0,222272 |
| 8715-0101-0202 | 261-305-0241 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм | м | 0,0108478 |
| | 261-305-0242 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм | м | 0,238652 |

Группа 2 внутренней ливневой водосточной системы

Таблица 8715-0102-01 - из полиэтиленовых труб, при числе К (отношение площади техподполья (S, м²) к количеству стояков (N, шт)) равным

Описание:

-0101-0103: Магистральная сеть канализации прокладываемая в техподполье для отвода дождевых и талых вод с кровли здания на тротуар или в наружную сеть ливневой канализации, без учета стояков. Трубопроводы из полиэтиленовых труб

Состав работ:

-0101-0103: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов

8715-0102-0103 - свыше 301

Измеритель: м2 площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8715-0102-0103 | 319 | 87 | 29 | 146 | 552 | - | 552 | 01 город Нур-Султан |
| 8715-0102-0103 | 304 | 86 | 28 | 145 | 535 | - | 535 | 02 город Алматы |
| 8715-0102-0103 | 278 | 82 | 24 | 146 | 506 | - | 506 | 03 Акмолинская область |
| 8715-0102-0103 | 259 | 81 | 23 | 147 | 487 | - | 487 | 04 Актюбинская область |
| 8715-0102-0103 | 284 | 83 | 26 | 146 | 513 | - | 513 | 05 Алматинская область |
| 8715-0102-0103 | 277 | 82 | 25 | 148 | 507 | - | 507 | 06 Атырауская область |
| 8715-0102-0103 | 258 | 80 | 23 | 148 | 486 | - | 486 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 8715-0102-0103 | 260 | 81 | 24 | 145 | 486 | - | 486 | 08 Жамбылская область |
| 8715-0102-0103 | 271 | 82 | 24 | 147 | 500 | - | 500 | 09 Карагандинская область |
| 8715-0102-0103 | 271 | 82 | 24 | 146 | 499 | - | 499 | 10 Костанайская область |
| 8715-0102-0103 | 266 | 81 | 24 | 145 | 492 | - | 492 | 11 Кызылординская область |
| 8715-0102-0103 | 329 | 88 | 31 | 146 | 563 | - | 563 | 12 Мангистауская область |
| 8715-0102-0103 | 272 | 83 | 25 | 146 | 501 | - | 501 | 13 Туркестанская область |
| 8715-0102-0103 | 271 | 80 | 23 | 145 | 496 | - | 496 | 14 Павлодарская область |
| 8715-0102-0103 | 270 | 81 | 24 | 147 | 498 | - | 498 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8715-0102-0103 | 289 | 83 | 26 | 145 | 517 | - | 517 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8715-0102-0103 | 264 | 82 | 24 | 147 | 493 | - | 493 | 17 город Шымкент |

Таблица 8715-0102-01.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8715-0102-0103 | 241-404-0603 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 21 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 110x5,3 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм | м | 0,0958904 |

Таблица 8715-0102-02 - из стальных труб, при числе К (отношение площади техподполья (S, м2) к количеству стояков (N, шт)) равным

Описание:

-0201-0203: Магистральная сеть канализации прокладываемая в техподполье для отвода дождевых и талых вод с кровли здания на тротуар или в наружную сеть ливневой канализации, без учета стояков. Трубопроводы из стальных труб

Состав работ:

-0201-0203: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов

8715-0102-0201 - до 200

8715-0102-0202 - от 201 до 300

8715-0102-0203 - свыше 301

Измеритель: м2 площади техподполья

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8715-0102-0201 | 206 | 15 | 5 | 274 | 495 | - | 495 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 Актюбинская область |
| 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 Алматинская область |
| 8715-0102-0202 | 86 | 5 | 1 | 79 | 170 | - | 170 | |
| 8715-0102-0203 | 72 | 7 | 2 | 112 | 191 | - | 191 | |
| 8715-0102-0201 | 178 | 14 | 4 | 276 | 468 | - | 468 | 06 Атырауская область |
| 8715-0102-0202 | 84 | 5 | 1 | 80 | 169 | - | 169 | |
| 8715-0102-0203 | 70 | 7 | 2 | 112 | 189 | - | 189 | |

Продолжение таблицы 8715-0102-02

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8715-0102-0201 | 166 | 14 | 4 | 276 | 456 | - | 456 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 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 Жамбылская область |
| 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 Карагандинская область |
| 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 Костанайская область |
| 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 Кызылординская область |
| 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 Мангистауская область |
| 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 Туркестанская область |
| 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 Павлодарская область |
| 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 Северо-Казахстанская область |
| 8715-0102-0202 | 82 | 5 | 1 | 80 | 167 | - | 167 | |
| 8715-0102-0203 | 69 | 6 | 2 | 112 | 187 | - | 187 | |
| 8715-0102-0201 | 186 | 14 | 4 | 274 | 474 | - | 474 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 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 город Шымкент |

Окончание таблицы 8715-0102-02

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------|
| 8715-0102-0202 | 80 | 5 | 1 | 80 | 165 | - | 165 | 17 город Шымкент |
| 8715-0102-0203 | 67 | 6 | 2 | 112 | 185 | - | 185 | |

Таблица 8715-0102-02.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|--|-------------------|-----------------------------|
| 8715-0102-0201 | 261-305-0108 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм | м | 0,0993377 |
| 8715-0102-0202 | 261-305-0104 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм | м | 0,027027 |
| | 261-305-0108 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм | м | 0,0405405 |
| 8715-0102-0203 | 261-305-0108 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм | м | 0,0409556 |

Подраздел 2 Магистральная отводящая сеть выше отм. 0.000 (без учета стояков)**Группа 2 внутренней ливневой водосточной системы**

Таблица 8715-0202-01 - из полиэтиленовых труб, при числе К (отношение площади водосбора по кровле (S, м²) к количеству воронок (N, шт)) равным

Описание:

-0101-0103: Магистральная сеть канализации прокладываемая на техэтаже для отвода дождевых и талых вод с кровли здания к внутренним водосточным стоякам (без учета стояков). Трубопроводы из полиэтиленовых труб

Состав работ:

-0101-0103: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов

8715-0202-0102 - от 51 до 70

8715-0202-0103 - свыше 70

Измеритель: м2 площади водосбора

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8715-0202-0102 | 220 | 51 | 16 | 473 | 744 | - | 744 | 01 город Нур-Султан |
| 8715-0202-0103 | 131 | 8 | 4 | 617 | 756 | - | 756 | |
| 8715-0202-0102 | 210 | 50 | 15 | 472 | 732 | - | 732 | 02 город Алматы |
| 8715-0202-0103 | 124 | 8 | 3 | 617 | 749 | - | 749 | |
| 8715-0202-0102 | 192 | 49 | 13 | 473 | 714 | - | 714 | 03 Акмолинская область |
| 8715-0202-0103 | 114 | 7 | 3 | 617 | 738 | - | 738 | |
| 8715-0202-0102 | 178 | 48 | 13 | 474 | 700 | - | 700 | 04 Актюбинская область |
| 8715-0202-0103 | 106 | 7 | 3 | 617 | 730 | - | 730 | |
| 8715-0202-0102 | 196 | 50 | 14 | 473 | 719 | - | 719 | 05 Алматинская область |
| 8715-0202-0103 | 116 | 7 | 3 | 617 | 740 | - | 740 | |
| 8715-0202-0102 | 191 | 49 | 14 | 474 | 714 | - | 714 | 06 Атырауская область |
| 8715-0202-0103 | 113 | 7 | 3 | 617 | 737 | - | 737 | |
| 8715-0202-0102 | 178 | 47 | 12 | 474 | 699 | - | 699 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 8715-0202-0103 | 106 | 7 | 3 | 617 | 730 | - | 730 | |
| 8715-0202-0102 | 179 | 48 | 13 | 472 | 699 | - | 699 | 08 Жамбылская область |
| 8715-0202-0103 | 106 | 7 | 3 | 617 | 730 | - | 730 | |
| 8715-0202-0102 | 187 | 49 | 13 | 473 | 709 | - | 709 | 09 Карагандинская область |
| 8715-0202-0103 | 111 | 7 | 3 | 617 | 735 | - | 735 | |
| 8715-0202-0102 | 187 | 49 | 13 | 473 | 709 | - | 709 | 10 Костанайская область |
| 8715-0202-0103 | 111 | 7 | 3 | 617 | 735 | - | 735 | |
| 8715-0202-0102 | 184 | 48 | 13 | 472 | 704 | - | 704 | 11 Кызылординская область |
| 8715-0202-0103 | 109 | 7 | 3 | 617 | 733 | - | 733 | |
| 8715-0202-0102 | 227 | 52 | 17 | 473 | 752 | - | 752 | 12 Мангистауская область |
| 8715-0202-0103 | 135 | 8 | 4 | 617 | 760 | - | 760 | |
| 8715-0202-0102 | 187 | 49 | 13 | 473 | 709 | - | 709 | 13 Туркестанская область |
| 8715-0202-0103 | 111 | 7 | 3 | 617 | 735 | - | 735 | |
| 8715-0202-0102 | 187 | 47 | 12 | 472 | 706 | - | 706 | 14 Павлодарская область |
| 8715-0202-0103 | 111 | 7 | 3 | 617 | 735 | - | 735 | |
| 8715-0202-0102 | 186 | 48 | 13 | 474 | 708 | - | 708 | 15 Северо-Казахстанская область |

Окончание таблицы 8715-0202-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8715-0202-0103 | 111 | 7 | 3 | 617 | 735 | - | 735 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8715-0202-0102 | 199 | 49 | 14 | 472 | 720 | - | 720 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8715-0202-0103 | 118 | 7 | 3 | 617 | 742 | - | 742 | |
| 8715-0202-0102 | 182 | 49 | 13 | 474 | 705 | - | 705 | 17 город Шымкент |
| 8715-0202-0103 | 108 | 7 | 3 | 617 | 732 | - | 732 | |

Таблица 8715-0202-01.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8715-0202-0102 | 241-201-0613 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 0,0612427 |
| 8715-0202-0103 | 241-201-0613 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 0,0770656 |

Таблица 8715-0202-02 - из стальных труб, при числе К (отношение площади водосбора по кровле (S, м²) к количеству воронок (N, шт)) равным

Описание:

-0201-0203: Магистральная сеть канализации прокладываемая на техэтаже для отвода дождевых и талых вод с кровли здания к внутренним водосточным стоякам (без учета стояков). Трубопроводы из стальных труб

Состав работ:

-0201-0203: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов

8715-0202-0201 - до 50

8715-0202-0202 - от 51 до 70

8715-0202-0203 - свыше 70

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8715-0202-0201 | 503 | 37 | 14 | 800 | 1 340 | - | 1 340 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 Актюбинская область |
| 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 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |
| 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 Западно-Казахстанская область |
| 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 Жамбылская область |
| 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 Карагандинская область |
| 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 Костанайская область |
| 8715-0202-0202 | 366 | 36 | 8 | 558 | 960 | - | 960 | |
| 8715-0202-0203 | 118 | 8 | 2 | 319 | 445 | - | 445 | |
| 8715-0202-0201 | 420 | 34 | 11 | 800 | 1 254 | - | 1 254 | 11 Кызылординская область |

Окончание таблицы 8715-0202-02

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8715-0202-0202 | 360 | 33 | 8 | 558 | 951 | - | 951 | 11 Кызылординская область |
| 8715-0202-0203 | 116 | 8 | 2 | 319 | 443 | - | 443 | |
| 8715-0202-0201 | 518 | 38 | 14 | 799 | 1 355 | - | 1 355 | 12 Мангистауская область |
| 8715-0202-0202 | 444 | 36 | 11 | 559 | 1 039 | - | 1 039 | |
| 8715-0202-0203 | 143 | 8 | 3 | 319 | 470 | - | 470 | 13 Туркестанская область |
| 8715-0202-0201 | 428 | 36 | 12 | 800 | 1 264 | - | 1 264 | |
| 8715-0202-0202 | 366 | 36 | 9 | 558 | 960 | - | 960 | 14 Павлодарская область |
| 8715-0202-0203 | 118 | 8 | 2 | 318 | 444 | - | 444 | |
| 8715-0202-0201 | 426 | 34 | 11 | 799 | 1 259 | - | 1 259 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8715-0202-0202 | 365 | 33 | 8 | 558 | 956 | - | 956 | |
| 8715-0202-0203 | 118 | 7 | 2 | 319 | 444 | - | 444 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8715-0202-0201 | 426 | 34 | 11 | 800 | 1 260 | - | 1 260 | |
| 8715-0202-0202 | 365 | 34 | 8 | 560 | 959 | - | 959 | 17 город Шымкент |
| 8715-0202-0203 | 117 | 8 | 2 | 319 | 444 | - | 444 | |
| 8715-0202-0201 | 455 | 35 | 12 | 800 | 1 290 | - | 1 290 | 17 город Шымкент |
| 8715-0202-0202 | 389 | 34 | 9 | 558 | 981 | - | 981 | |
| 8715-0202-0203 | 125 | 8 | 2 | 319 | 452 | - | 452 | 17 город Шымкент |
| 8715-0202-0201 | 415 | 36 | 11 | 800 | 1 251 | - | 1 251 | |
| 8715-0202-0202 | 356 | 36 | 8 | 560 | 952 | - | 952 | 17 город Шымкент |
| 8715-0202-0203 | 115 | 8 | 2 | 319 | 442 | - | 442 | |

Таблица 8715-0202-02.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8715-0202-0201 | 261-305-0108 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм | м | 0,232082 |
| | 261-305-0204 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 0,00682594 |
| 8715-0202-0202 | 261-305-0108 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм | м | 0,0943942 |
| 8715-0202-0203 | 261-305-0108 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм | м | 0,078534 |

Подраздел 3 Трубопроводы**Группа 1 Стояки****Таблица 8715-0301-01 - диаметром до 50 мм**Описание:

-0101-0102: Стояки бытовой канализации для отвода бытовых стоков от санитарных приборов в наружную сеть, без учета магистральных сетей в техподполье и на техэтаже. Трубопроводы из полиэтиленовых труб.

-0103-0104: Стояки бытовой канализации для отвода бытовых стоков от санитарных приборов в наружную сеть, без учета магистральных сетей в техподполье и на техэтаже. Трубопроводы из чугунных труб.

Состав работ:

-0101-0102: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

-0103-0104: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность. 4. Установка футляра. 5. Нанесение гидроизоляции на футляр.

8715-0301-0101 - из полиэтиленовых труб при высоте этажа 2,8 м

8715-0301-0102 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

8715-0301-0103 - из чугунных труб при высоте этажа 2,8 м

8715-0301-0104 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

Измеритель: этаж

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8715-0301-0101 | 4 298 | 951 | 330 | 10 024 | 15 273 | - | 15 273 | 01 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 8715-0301-0102 | 146 | 34 | 11 | 358 | 538 | - | 538 | |

Продолжение таблицы 8715-0301-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 8715-0301-0103 | 4 109 | 120 | 50 | 2 597 | 6 826 | - | 6 826 | 02 город Алматы |
| 8715-0301-0104 | 146 | 4 | 1 | 93 | 243 | - | 243 | |
| 8715-0301-0101 | 3 740 | 900 | 275 | 10 024 | 14 664 | - | 14 664 | 03 Акмолинская область |
| 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 Актюбинская область |
| 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 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |
| 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 Западно-Казахстанская область |
| 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 Жамбылская область |
| 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 Карагандинская область |
| 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 Костанайская область |

Окончание таблицы 8715-0301-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8715-0301-0102 | 130 | 32 | 9 | 358 | 520 | - | 520 | 10 Костанайская область |
| 8715-0301-0103 | 3 668 | 113 | 42 | 2 597 | 6 378 | - | 6 378 | |
| 8715-0301-0104 | 131 | 4 | 1 | 93 | 228 | - | 228 | |
| 8715-0301-0101 | 3 588 | 888 | 266 | 10 024 | 14 500 | - | 14 500 | 11 Кызылординская область |
| 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 | |
| 8715-0301-0101 | 4 427 | 965 | 343 | 10 025 | 15 417 | - | 15 417 | 12 Мангистауская область |
| 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 Туркестанская область |
| 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 | 14 Павлодарская область |
| 8715-0301-0102 | 130 | 31 | 9 | 358 | 519 | - | 519 | |
| 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 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8715-0301-0102 | 130 | 32 | 9 | 358 | 520 | - | 520 | |
| 8715-0301-0103 | 3 658 | 112 | 42 | 2 597 | 6 367 | - | 6 367 | |
| 8715-0301-0104 | 130 | 4 | 1 | 93 | 227 | - | 227 | |
| 8715-0301-0101 | 3 885 | 914 | 288 | 10 024 | 14 823 | - | 14 823 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 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 | |
| 8715-0301-0101 | 3 550 | 886 | 267 | 10 024 | 14 460 | - | 14 460 | 17 город Шымкент |
| 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 | |

Таблица 8715-0301-01.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|----------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8715-0301-0101 | 2301-0506-0103 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | м | 2,79515 |
| 8715-0301-0102 | 2301-0506-0103 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | м | 0,0998015 |
| 8715-0301-0103 | 261-305-0241 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм | м | 2,79939 |
| 8715-0301-0104 | 261-305-0241 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм | м | 0,0999821 |

Таблица 8715-0301-02 - диаметром до 100 мм

Описание:

-0201-0202: Стояки бытовой канализации для отвода бытовых стоков от санитарных приборов в наружную сеть, без учета магистральных сетей в техподполье и на техэтаже. Трубопроводы из полиэтиленовых труб.

-0203-0204: Стояки бытовой канализации для отвода бытовых стоков от санитарных приборов в наружную сеть, без учета магистральных сетей в техподполье и на техэтаже. Трубопроводы из чугунных труб.

Состав работ:

-0201-0202: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

-0203-0204: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов на герметичность. 4. Установка футляра. 5. Нанесение гидроизоляции на футляр.

8715-0301-0201 - из полиэтиленовых труб при высоте этажа 2,8 м

8715-0301-0202 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

8715-0301-0203 - из чугунных труб при высоте этажа 2,8 м

8715-0301-0204 - добавлять (исключать) к норме на каждые 0,1 м высоты этажа

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 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 город Нур-Султан |
| 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 город Алматы |
| 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 Акмолинская область |
| 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 Актюбинская область |
| 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 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |
| 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 Западно-Казахстанская область |
| 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 Жамбылская область |
| 8715-0301-0202 | 183 | 131 | 39 | 605 | 919 | - | 919 | |
| 8715-0301-0203 | 3 983 | 165 | 61 | 4 771 | 8 919 | - | 8 919 | |

Продолжение таблицы 8715-0301-02

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8715-0301-0204 | 142 | 6 | 2 | 170 | 318 | - | 318 | 08 Жамбылская область |
| 8715-0301-0201 | 5 362 | 3 700 | 1 125 | 16 939 | 26 001 | - | 26 001 | 09 Карагандинская область |
| 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 | |
| 8715-0301-0201 | 5 373 | 3 703 | 1 104 | 16 939 | 26 015 | - | 26 015 | 10 Костанайская область |
| 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 Кызылординская область |
| 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 Мангистауская область |
| 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 Туркестанская область |
| 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 Павлодарская область |
| 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 Северо-Казахстанская область |
| 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 | |
| 8715-0301-0201 | 5 715 | 3 777 | 1 192 | 16 939 | 26 431 | - | 26 431 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8715-0301-0202 | 204 | 135 | 42 | 605 | 944 | - | 944 | |
| 8715-0301-0203 | 4 420 | 171 | 67 | 4 771 | 9 362 | - | 9 362 | |

Окончание таблицы 8715-0301-02

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8715-0301-0204 | 157 | 6 | 2 | 170 | 333 | - | 333 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8715-0301-0201 | 5 222 | 3 660 | 1 103 | 16 939 | 25 821 | - | 25 821 | 17 город Шымкент |
| 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 | |

Таблица 8715-0301-02.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|--|-------------------|-----------------------------|
| 8715-0301-0201 | 241-203-0201 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x3,4 мм | м | 2,79515 |
| 8715-0301-0202 | 241-203-0201 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x3,4 мм | м | 0,0998015 |
| 8715-0301-0203 | 261-305-0242 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм | м | 2,79939 |
| 8715-0301-0204 | 261-305-0242 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм | м | 0,0999821 |

Группа 2 внутренних отводящих сетей**Таблица 8715-0302-01 - диаметром до 50 мм**Описание:

Прокладка трубопроводов внутренних отводящих сетей канализации. Трубопроводы из полиэтиленовых труб.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами. 2. Установка фитингов 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов.

8715-0302-0101 - из полиэтиленовых труб

Измеритель: м

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8715-0302-0101 | 1 287 | 2 | - | 1 535 | 2 824 | - | 2 824 | 01 город Нур-Султан |
| 8715-0302-0101 | 1 225 | 2 | - | 1 535 | 2 762 | - | 2 762 | 02 город Алматы |
| 8715-0302-0101 | 1 120 | 2 | - | 1 535 | 2 657 | - | 2 657 | 03 Акмолинская область |
| 8715-0302-0101 | 1 044 | 2 | - | 1 535 | 2 581 | - | 2 581 | 04 Актюбинская область |
| 8715-0302-0101 | 1 144 | 2 | - | 1 535 | 2 681 | - | 2 681 | 05 Алматинская область |
| 8715-0302-0101 | 1 116 | 2 | - | 1 535 | 2 653 | - | 2 653 | 06 Атырауская область |
| 8715-0302-0101 | 1 040 | 2 | - | 1 535 | 2 577 | - | 2 577 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 8715-0302-0101 | 1 048 | 2 | - | 1 535 | 2 585 | - | 2 585 | 08 Жамбылская область |
| 8715-0302-0101 | 1 092 | 2 | - | 1 535 | 2 629 | - | 2 629 | 09 Карагандинская область |
| 8715-0302-0101 | 1 094 | 2 | - | 1 535 | 2 631 | - | 2 631 | 10 Костанайская область |
| 8715-0302-0101 | 1 075 | 2 | - | 1 535 | 2 612 | - | 2 612 | 11 Кызылординская область |
| 8715-0302-0101 | 1 326 | 2 | - | 1 535 | 2 863 | - | 2 863 | 12 Мангистауская область |
| 8715-0302-0101 | 1 095 | 2 | - | 1 535 | 2 632 | - | 2 632 | 13 Туркестанская область |
| 8715-0302-0101 | 1 092 | 2 | - | 1 535 | 2 629 | - | 2 629 | 14 Павлодарская область |
| 8715-0302-0101 | 1 090 | 2 | - | 1 535 | 2 627 | - | 2 627 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8715-0302-0101 | 1 163 | 2 | - | 1 535 | 2 700 | - | 2 700 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8715-0302-0101 | 1 063 | 2 | - | 1 535 | 2 600 | - | 2 600 | 17 город Шымкент |

Таблица 8715-0302-01.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|--|-------------------|-----------------------------|
| 8715-0302-0101 | 241-203-0401 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм | м | 0,998 |

Таблица 8715-0302-02 - диаметром до 100 мм

Описание:

Прокладка трубопроводов внутренних отводящих сетей канализации. Трубопроводы из полиэтиленовых труб.

Состав работ:

1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами. 2. Установка фитингов 3. Установка и заделка креплений. 4. Испытание трубопроводов.

8715-0302-0201 - из полиэтиленовых труб

Измеритель: м

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8715-0302-0201 | 1 234 | 4 | 1 | 3 684 | 4 922 | - | 4 922 | 01 город Нур-Султан |
| 8715-0302-0201 | 1 175 | 4 | 1 | 3 684 | 4 863 | - | 4 863 | 02 город Алматы |
| 8715-0302-0201 | 1 074 | 4 | 1 | 3 684 | 4 762 | - | 4 762 | 03 Акмолинская область |
| 8715-0302-0201 | 1 001 | 4 | 1 | 3 684 | 4 689 | - | 4 689 | 04 Актюбинская область |
| 8715-0302-0201 | 1 097 | 4 | 1 | 3 684 | 4 785 | - | 4 785 | 05 Алматинская область |
| 8715-0302-0201 | 1 070 | 4 | 1 | 3 684 | 4 758 | - | 4 758 | 06 Атырауская область |
| 8715-0302-0201 | 997 | 4 | 1 | 3 684 | 4 685 | - | 4 685 | 07 Западно-Казахстанская область |
| 8715-0302-0201 | 1 005 | 4 | 1 | 3 684 | 4 693 | - | 4 693 | 08 Жамбылская область |
| 8715-0302-0201 | 1 047 | 4 | 1 | 3 684 | 4 735 | - | 4 735 | 09 Карагандинская область |
| 8715-0302-0201 | 1 049 | 4 | 1 | 3 684 | 4 737 | - | 4 737 | 10 Костанайская область |
| 8715-0302-0201 | 1 030 | 4 | 1 | 3 684 | 4 718 | - | 4 718 | 11 Кызылординская область |
| 8715-0302-0201 | 1 271 | 4 | 1 | 3 684 | 4 959 | - | 4 959 | 12 Мангистауская область |
| 8715-0302-0201 | 1 050 | 4 | 1 | 3 684 | 4 738 | - | 4 738 | 13 Туркестанская область |
| 8715-0302-0201 | 1 047 | 4 | 1 | 3 684 | 4 735 | - | 4 735 | 14 Павлодарская область |
| 8715-0302-0201 | 1 046 | 4 | 1 | 3 684 | 4 734 | - | 4 734 | 15 Северо-Казахстанская область |
| 8715-0302-0201 | 1 116 | 4 | 1 | 3 684 | 4 804 | - | 4 804 | 16 Восточно-Казахстанская область |
| 8715-0302-0201 | 1 019 | 4 | 1 | 3 684 | 4 707 | - | 4 707 | 17 город Шымкент |

Таблица 8715-0302-02.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 8715-0302-0201 | 241-203-0407 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм | м | 0,998 |

Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения**Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения****Таблица 8715-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров**Описание:

-0101: Отводящие трубопроводы для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 1 - подача от 2-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

-0102: Отводящие трубопроводы для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 2 - подача от 3-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

-0103: Отводящие трубопроводы для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 3 - подача от 4-х точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

-0104: Отводящие трубопроводы для отвода сточных вод от санитарных приборов к стояку (К1). Тип 4 - подача от 5-и точек. Расстояние от стояка до дальней точки водоотвода до 5 м. Без учета сантехнических приборов.

Состав работ:

-0101-0104: 1. Прокладка трубопроводов из узлов с заделкой раструбов. 2. Установка и заделка креплений. 3. Испытание трубопроводов.

8715-0401-0101 - тип 1, водоотведение от 2-х точек

8715-0401-0102 - тип 2, водоотведение от 3-х точек

8715-0401-0103 - тип 3 водоотведение от 4-х точек

8715-0401-0104 - тип 4, водоотведение от 5-х точек

Измеритель: разводка

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8715-0401-0101 | 6 438 | 9 | 3 | 235 | 6 682 | - | 6 682 | 01 город Нур-Султан |
| 8715-0401-0102 | 9 014 | 12 | 4 | 329 | 9 355 | - | 9 355 | |
| 8715-0401-0103 | 11 589 | 16 | 6 | 423 | 12 028 | - | 12 028 | |

Продолжение таблицы 8715-0401-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 8715-0401-0104 | 14 164 | 19 | 7 | 472 | 14 655 | - | 14 655 | 01 город Нур-Султан |
| 8715-0401-0101 | 6 129 | 9 | 3 | 235 | 6 373 | - | 6 373 | 02 город Алматы |
| 8715-0401-0102 | 8 580 | 12 | 4 | 329 | 8 921 | - | 8 921 | |
| 8715-0401-0103 | 11 032 | 15 | 6 | 423 | 11 470 | - | 11 470 | |
| 8715-0401-0104 | 13 483 | 19 | 7 | 472 | 13 974 | - | 13 974 | |
| 8715-0401-0101 | 5 603 | 8 | 2 | 235 | 5 846 | - | 5 846 | 03 Акмолинская область |
| 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 Актюбинская область |
| 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 Алматинская область |
| 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 Атырауская область |
| 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 Западно-Казахстанская область |
| 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 Жамбылская область |
| 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 Карагандинская область |
| 8715-0401-0102 | 7 644 | 11 | 4 | 329 | 7 984 | - | 7 984 | |

Продолжение таблицы 8715-0401-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8715-0401-0103 | 9 828 | 15 | 5 | 423 | 10 266 | - | 10 266 | 09 Карагандинская область |
| 8715-0401-0104 | 12 012 | 18 | 6 | 472 | 12 502 | - | 12 502 | |
| 8715-0401-0101 | 5 472 | 8 | 2 | 235 | 5 715 | - | 5 715 | 10 Костанайская область |
| 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 Кызылординская область |
| 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 Мангистауская область |
| 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 Туркестанская область |
| 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 Павлодарская область |
| 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 Северо-Казахстанская область |
| 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 Восточно-Казахстанская область |
| 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 город Шымкент |

Окончание таблицы 8715-0401-01

| Шифр нормы | Зарплата рабочих-строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------|
| 8715-0401-0102 | 7 444 | 11 | 3 | 329 | 7 784 | - | 7 784 | 17 город Шымкент |
| 8715-0401-0103 | 9 571 | 14 | 5 | 423 | 10 008 | - | 10 008 | |
| 8715-0401-0104 | 11 698 | 18 | 6 | 472 | 12 188 | - | 12 188 | |

Таблица 8715-0401-01.1 - Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме

| Шифр нормы | Код ресурса | Наименование материала | Единица измерения | Норма расхода на измеритель |
|----------------|--------------|--|-------------------|-----------------------------|
| 8715-0401-0101 | 241-203-0101 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм | м | 4,99 |
| 8715-0401-0102 | 241-203-0101 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм | м | 6,986 |
| 8715-0401-0103 | 241-203-0101 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм | м | 8,982 |
| 8715-0401-0104 | 241-203-0101 | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм | м | 10,978 |

Приложение 1

Показатели затрат труда к Разделу 1

Единица измерения: чел.-ч

| Шифр нормы | Затраты труда рабочих-строителей | Затраты труда машинистов |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 8714-0101-0101 | 0,7701 | 0,0105 |
| 8714-0101-0201 | 0,5836 | 0,0158 |
| 8714-0101-0202 | 0,1908 | 0,0114 |
| 8714-0101-0203 | 0,1584 | 0,0026 |
| 8714-0101-0204 | 0,1897 | 0,0000 |
| 8714-0101-0301 | 0,4683 | 0,0104 |
| 8714-0101-0401 | 0,1577 | 0,0028 |
| 8714-0101-0402 | 0,1764 | 0,0104 |
| 8714-0101-0404 | 0,0898 | 0,0039 |
| 8714-0101-0501 | 0,2676 | 0,0131 |
| 8714-0101-0502 | 0,2966 | 0,0082 |
| 8714-0101-0503 | 0,0946 | 0,0041 |
| 8714-0101-0504 | 0,2073 | 0,0211 |
| 8714-0101-0602 | 0,3285 | 0,0152 |
| 8714-0102-0103 | 0,4347 | 0,0062 |
| 8714-0102-0104 | 0,1379 | 0,0051 |
| 8714-0102-0105 | 0,1228 | 0,0000 |
| 8714-0102-0202 | 0,1621 | 0,0083 |
| 8714-0102-0301 | 0,2128 | 0,0110 |
| 8714-0102-0302 | 0,1257 | 0,0066 |
| 8714-0102-0303 | 0,1190 | 0,0019 |
| 8714-0102-0304 | 0,0938 | 0,0048 |
| 8714-0102-0305 | 0,1927 | 0,0060 |
| 8714-0102-0401 | 0,2356 | 0,0120 |
| 8714-0102-0402 | 0,2168 | 0,0100 |
| 8714-0102-0403 | 0,2620 | 0,0095 |
| 8714-0102-0601 | 0,5504 | 0,0265 |
| 8714-0301-0101 | 3,7523 | 0,0703 |
| 8714-0301-0102 | 0,1340 | 0,0025 |
| 8714-0301-0103 | 1,6747 | 0,0865 |

| Шифр нормы | Затраты труда рабочих-строителей | Затраты труда машинистов |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 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 |

Показатели затрат труда к Разделу 2

Единица измерения: чел.-ч

| Шифр нормы | Затраты труда рабочих-строителей | Затраты труда машинистов |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 8715-0101-0101 | 0,1986 | 0,0072 |
| 8715-0101-0102 | 0,1526 | 0,0023 |
| 8715-0101-0103 | 0,0752 | 0,0001 |
| 8715-0101-0104 | 0,1590 | 0,0002 |
| 8715-0101-0105 | 0,1225 | 0,0011 |
| 8715-0101-0106 | 0,0484 | 0,0002 |
| 8715-0101-0107 | 0,0465 | 0,0036 |
| 8715-0101-0201 | 0,1863 | 0,0035 |
| 8715-0101-0202 | 0,1917 | 0,0034 |
| 8715-0102-0103 | 0,1563 | 0,0173 |
| 8715-0102-0201 | 0,0957 | 0,0024 |
| 8715-0102-0202 | 0,0451 | 0,0010 |
| 8715-0102-0203 | 0,0376 | 0,0016 |
| 8715-0202-0102 | 0,1048 | 0,0096 |
| 8715-0202-0103 | 0,0595 | 0,0020 |
| 8715-0202-0201 | 0,2325 | 0,0070 |
| 8715-0202-0202 | 0,2059 | 0,0055 |
| 8715-0202-0203 | 0,0641 | 0,0015 |
| 8715-0301-0101 | 1,9902 | 0,1944 |
| 8715-0301-0102 | 0,0711 | 0,0069 |
| 8715-0301-0103 | 2,0411 | 0,0258 |
| 8715-0301-0104 | 0,0729 | 0,0009 |
| 8715-0301-0201 | 3,0364 | 0,8033 |
| 8715-0301-0202 | 0,1084 | 0,0287 |
| 8715-0301-0203 | 2,3193 | 0,0381 |
| 8715-0301-0204 | 0,0828 | 0,0014 |
| 8715-0302-0101 | 0,5840 | 0,0003 |
| 8715-0302-0201 | 0,5600 | 0,0007 |
| 8715-0401-0101 | 2,9200 | 0,0015 |
| 8715-0401-0102 | 4,0880 | 0,0021 |
| 8715-0401-0103 | 5,2560 | 0,0027 |
| 8715-0401-0104 | 6,4240 | 0,0033 |

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы 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