

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

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

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

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

**Сборник 13 Внутренние системы водоснабжения и
канализации зданий непроизводственного назначения**

**ҚР ІСН 8.02-03-2024
УСН РК 8.02-03-2024**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Астана 2024

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

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

ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ
ЖИНАҚТАРЫ

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

СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕКТОВ
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Сборник 13 Внутренние системы водоснабжения и канализации
зданий непроизводственного назначения

ҚР ІСН 8.02-03-2024
УСН РК 8.02-03-2024

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

Астана 2024

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 12.06.2024 жылғы № 94-нқ бұйрығымен 01.07.2024 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 13.12.2023 жылғы № 30-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ІСН 8.02-03-2023 «Өндірістік емес мақсаттағы объектілердің конструктивтік элементтерінің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштерінің жинақтары»

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 12.06.2024 года № 94-нқ с 01.07.2024 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	УСН РК 8.02-03-2023 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения», утвержденных приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 13.12.2023 № 30-нқ

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.

Содержание

Общая часть.....	1
Техническая часть к Разделу 1 Системы водоснабжения	3
Техническая часть к Разделу 2 Системы канализации	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.....	17
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.....	21
Группа 2 горячего водоснабжения	23
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.....	23
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.....	26
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.....	28
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	33
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.....	36
Подраздел 3 Трубопроводы.....	38
Группа 1 Трубопроводы. Стояки.....	38

Таблица 8714-0301-01 - Стояки диаметром до 25 мм	38
Таблица 8714-0301-02 - Стояки диаметром до 32 мм	42
Таблица 8714-0301-03 - Стояки диаметром до 40 мм	45
Таблица 8714-0301-04 - Стояки диаметром до 50 мм	49
Подраздел 4 Конструктивные узлы системы водоснабжения	52
Группа 1 Конструктивные узлы системы холодного водоснабжения	52
Таблица 8714-0401-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до дальней точки водоразбора до 5 м	52
Группа 2 Конструктивные узлы системы горячего водоснабжения	56
Таблица 8714-0402-01 - Подводящие трубопроводы от стояка к санитарным приборам, при расстоянии от стояка до крайней точки водоразбора до 5 м	56
Раздел 2 Системы водоотведения	60
Подраздел 1 Магистральная отводящая сеть ниже отм. 0.000 (без учета стояков) ..	60
Группа 1 хозяйственно-бытового назначения	60
Таблица 8715-0101-01 - из полиэтиленовых труб, при числе К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным	60
Таблица 8715-0101-02 - из чугунных труб, при числе К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным	65
Группа 2 внутренней ливневой водосточной системы	68
Таблица 8715-0102-01 - из полиэтиленовых труб, при числе К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным	68
Таблица 8715-0102-02 - из стальных труб, при числе К (отношение площади техподполья (S, м ²) к количеству стояков (N, шт)) равным	69
Подраздел 2 Магистральная отводящая сеть выше отм. 0.000 (без учета стояков) ..	72
Группа 2 внутренней ливневой водосточной системы	72
Таблица 8715-0202-01 - из полиэтиленовых труб, при числе К (отношение площади водосбора по кровле (S, м ²) к количеству воронок (N, шт)) равным ..	72
Таблица 8715-0202-02 - из стальных труб, при числе К (отношение площади водосбора по кровле (S, м ²) к количеству воронок (N, шт)) равным	74
Подраздел 3 Трубопроводы	77
Группа 1 Стояки	77
Таблица 8715-0301-01 - диаметром до 50 мм	77
Таблица 8715-0301-02 - диаметром до 100 мм	81
Группа 2 внутренних отводящих сетей	85
Таблица 8715-0302-01 - диаметром до 50 мм	85
Таблица 8715-0302-02 - диаметром до 100 мм	86
Подраздел 4 Конструктивные узлы систем водоотведения	88
Группа 1 Конструктивные узлы систем водоотведения хозяйственно-бытового назначения	88

Таблица 8715-0401-01 - Отводящие трубопроводы от санитарных приборов к стояку, при расстоянии от стояка дальней точки водоотвода до 5 метров	88
Приложение А (обязательное) Показатели затрат труда к Разделу 1	92

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ
СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Внутренние системы водоснабжения и канализации зданий непроизводственного назначения

ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ

Өндірістік емес мақсаттағы ғимараттарды сумен жабдықтаудың және кәрізінің ішкі жүйелері

Дата введения 2024-07-01

Общая часть

1 Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов (УПСС КЭ) применяются при определении сметной стоимости строительства объектов.

2 УПСС КЭ предназначены для анализа стоимости проектных решений и выбора оптимальных решений при разработке проектной (предпроектной) документации

3 УПСС КЭ разработаны на основе ресурсно-технологических моделей. В основу ресурсно-технологических моделей положена типовая проектно-сметная документация или проектно-сметная документация, имеющая положительное заключение экспертизы.

4 УПСС КЭ определяются для 20-ти регионов Республики Казахстан.

5 УПСС КЭ 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 уровне цен по состоянию на июнь 2024 года.

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

7 Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов учитывают стоимость:

- затрат на труд рабочих
в том числе оплата труда рабочих;

- машин и механизмов
в том числе оплата труда машинистов;
- строительных материалов, изделий и конструкций, включая транспортные и заготовительно-складские расходы;
- оборудования.

8 УПСС КЭ при определении сметной стоимости строительства применяются при условии идентичности типа конструктивных элементов и состава работ.

9 Показатели стоимости, учтенные в УПСС КЭ, не подлежат корректировке при определении стоимости строительства в течение срока действия Сборника. Замена ресурсов допускается в Таблице «Основные материальные ресурсы, неучтенные в норме».

10 При применении УПСС КЭ в составе локальных смет и локальных сметных расчетов, в пояснительной записке к сметной документации отражаются сведения об их применении.

11 При наличии усложненных условий производства работ, обоснованных проектом организации строительства, применяются поправочные коэффициенты в соответствии с Общими положениями по применению элементных сметных норм на строительные работы (УСН РК 8.04-01-2022). Поправочные коэффициенты, предусмотренные в Общих положениях к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин, включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины, при использовании УПСС КЭ также применяются к оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации строительных машин (включая оплату труда рабочих, занятых управлением и обслуживанием машин и механизмов) соответственно.

12 Показатели затрат труда УПСС КЭ приведены в приложении А настоящего Сборника.

13 УПСС КЭ приведены в тенге.

14 В УПСС КЭ не учтен налог на добавленную стоимость.

Техническая часть к Разделу 1 Системы водоснабжения

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

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

2 Принятые измерители КЭ 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).

Техническая часть к Разделу 2 Системы канализации

1 Раздел 2 «Системы канализации» 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 КЭ приведены над таблицами УПСС.

3 В УПСС КЭ 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.

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0101	5 310	2 594	127	37	370	-	5 807	01 город Астана
8714-0101-0101	4 878	2 383	115	34	370	-	5 363	02 город Алматы
8714-0101-0101	4 701	2 297	118	33	370	-	5 189	03 Акмолинская область
8714-0101-0101	4 299	2 100	113	30	371	-	4 783	04 Актюбинская область
8714-0101-0101	4 669	2 281	112	32	370	-	5 151	05 Алматинская область
8714-0101-0101	4 500	2 199	111	31	370	-	4 981	06 Атырауская область
8714-0101-0101	4 313	2 107	108	30	370	-	4 791	07 Западно-Казахстанская область

Окончание таблицы 8714-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0101	4 360	2 130	103	30	370	-	4 833	08 Жамбылская область
8714-0101-0101	4 564	2 229	115	32	371	-	5 050	09 Карагандинская область
8714-0101-0101	4 535	2 216	115	32	370	-	5 020	10 Костанайская область
8714-0101-0101	4 227	2 065	104	29	370	-	4 701	11 Кызылординская область
8714-0101-0101	5 755	2 812	122	39	371	-	6 248	12 Мангистауская область
8714-0101-0101	4 168	2 036	103	28	370	-	4 641	13 Туркестанская область
8714-0101-0101	4 663	2 278	115	33	370	-	5 148	14 Павлодарская область
8714-0101-0101	4 672	2 282	115	33	370	-	5 157	15 Северо-Казахстанская область
8714-0101-0101	4 967	2 427	121	35	370	-	5 458	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0101-0101	4 470	2 184	108	30	371	-	4 949	17 город Шымкент
8714-0101-0101	4 668	2 281	117	33	371	-	5 156	18 область Абай
8714-0101-0101	4 552	2 224	112	31	370	-	5 034	19 область Жетісу
8714-0101-0101	4 729	2 311	115	33	370	-	5 214	20 область Ұлытау

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-201-0605	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	0,15504132	8714-0101-0101
241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	0,14859504	
241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	0,13819835	
241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	0,06201653	
261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	0,08264463	
261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	0,08264463	

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0201	3 953	1 934	206	59	722	-	4 881	01 город Астана
8714-0101-0202	1 352	665	120	38	627	-	2 099	
8714-0101-0203	1 101	538	31	9	489	-	1 621	
8714-0101-0204	1 296	631	6	-	355	-	1 657	
8714-0101-0201	3 627	1 774	187	53	722	-	4 536	02 город Алматы
8714-0101-0202	1 238	609	111	35	627	-	1 976	
8714-0101-0203	1 011	494	28	8	489	-	1 528	
8714-0101-0204	1 193	581	5	-	355	-	1 553	

Продолжение таблицы 8714-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0201	3 500	1 712	192	52	722	-	4 414	03 Акмолинская область
8714-0101-0202	1 197	589	111	34	626	-	1 934	
8714-0101-0203	975	477	29	8	489	-	1 493	
8714-0101-0204	1 147	559	6	-	355	-	1 508	
8714-0101-0201	3 201	1 566	181	48	722	-	4 104	04 Актюбинская область
8714-0101-0202	1 095	538	104	31	628	-	1 827	
8714-0101-0203	891	436	28	8	489	-	1 408	
8714-0101-0204	1 049	511	6	-	355	-	1 410	
8714-0101-0201	3 471	1 698	182	51	722	-	4 375	05 Алматинская область
8714-0101-0202	1 185	583	108	33	626	-	1 919	
8714-0101-0203	967	473	28	8	489	-	1 484	
8714-0101-0204	1 142	556	5	-	355	-	1 502	
8714-0101-0201	3 346	1 636	179	49	722	-	4 247	06 Атырауская область
8714-0101-0202	1 142	562	105	32	627	-	1 874	
8714-0101-0203	932	456	27	8	489	-	1 448	
8714-0101-0204	1 100	536	5	-	355	-	1 460	
8714-0101-0201	3 211	1 571	177	48	722	-	4 110	07 Западно-Казахстанская область
8714-0101-0202	1 099	540	104	31	627	-	1 830	
8714-0101-0203	894	437	27	8	489	-	1 410	
8714-0101-0204	1 053	512	4	-	355	-	1 412	
8714-0101-0201	3 237	1 583	168	47	722	-	4 127	08 Жамбылская область
8714-0101-0202	1 102	542	100	31	626	-	1 828	
8714-0101-0203	903	442	25	7	489	-	1 417	
8714-0101-0204	1 068	520	4	-	355	-	1 427	
8714-0101-0201	3 398	1 662	187	51	722	-	4 307	09 Карагандинская область
8714-0101-0202	1 162	571	109	33	628	-	1 899	
8714-0101-0203	946	463	28	8	489	-	1 463	
8714-0101-0204	1 114	542	5	-	355	-	1 474	
8714-0101-0201	3 376	1 651	187	50	722	-	4 285	10 Костанайская область
8714-0101-0202	1 155	568	108	33	627	-	1 890	
8714-0101-0203	940	460	28	8	489	-	1 457	
8714-0101-0204	1 107	539	6	-	355	-	1 468	
8714-0101-0201	3 143	1 537	171	46	722	-	4 036	11 Кызылординская область
8714-0101-0202	1 072	527	101	30	626	-	1 799	

Продолжение таблицы 8714-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0203	876	428	26	7	489	-	1 391	
8714-0101-0204	1 034	503	4	-	355	-	1 393	
8714-0101-0201	4 272	2 089	199	62	722	-	5 193	12 Мангистауская область
8714-0101-0202	1 455	715	121	40	627	-	2 203	
8714-0101-0203	1 192	583	30	10	489	-	1 711	
8714-0101-0204	1 410	686	4	-	355	-	1 769	
8714-0101-0201	3 094	1 513	166	45	722	-	3 982	
8714-0101-0202	1 054	518	98	29	626	-	1 778	13 Туркестанская область
8714-0101-0203	863	422	25	7	489	-	1 377	
8714-0101-0204	1 021	497	5	-	355	-	1 381	
8714-0101-0201	3 472	1 698	188	52	722	-	4 382	
8714-0101-0202	1 187	584	110	33	626	-	1 923	14 Павлодарская область
8714-0101-0203	967	473	28	8	489	-	1 484	
8714-0101-0204	1 138	554	5	-	355	-	1 498	
8714-0101-0201	3 478	1 701	189	52	722	-	4 389	
8714-0101-0202	1 190	585	110	34	627	-	1 927	15 Северо-Казахстанская область
8714-0101-0203	969	474	28	8	489	-	1 486	
8714-0101-0204	1 140	555	5	-	355	-	1 500	
8714-0101-0201	3 698	1 809	197	55	722	-	4 617	
8714-0101-0202	1 265	622	115	36	627	-	2 007	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0101-0203	1 030	504	30	9	489	-	1 549	
8714-0101-0204	1 212	590	5	-	355	-	1 572	
8714-0101-0201	3 318	1 623	173	48	722	-	4 213	
8714-0101-0202	1 130	556	102	31	628	-	1 860	17 город Шымкент
8714-0101-0203	925	453	27	8	489	-	1 441	
8714-0101-0204	1 095	533	5	-	355	-	1 455	
8714-0101-0201	3 475	1 700	190	52	722	-	4 387	
8714-0101-0202	1 189	585	110	33	627	-	1 926	18 область Абай
8714-0101-0203	968	473	29	8	489	-	1 486	
8714-0101-0204	1 139	555	5	-	355	-	1 499	
8714-0101-0201	3 384	1 655	181	50	722	-	4 287	
8714-0101-0202	1 155	568	106	32	627	-	1 888	19 область Жетісу
8714-0101-0203	943	461	28	8	489	-	1 460	
8714-0101-0204	1 113	542	6	-	355	-	1 474	

Окончание таблицы 8714-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0201	3 521	1 722	189	53	722	-	4 432	20 область Ұлытау
8714-0101-0202	1 204	592	111	34	626	-	1 941	
8714-0101-0203	980	480	28	8	489	-	1 497	
8714-0101-0204	1 154	562	5	-	355	-	1 514	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-201-0606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	0,01801923	8714-0101-0201
241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	0,05433516	
241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	0,04593956	
241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	0,08503846	
241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	0,12098626	
241-205-1106	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	0,01559341	
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	0,01098901	
241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	0,01576667	8714-0101-0202
241-201-0918	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х10,7 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	

Окончание таблицы 8714-0101-02.1

1	2	3	4	5
261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	0,12222222	
261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,06666667	
261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,05555556	
261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,02777778	
241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм	м	0,04342105	8714-0101-0203
241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм	м	0,01736842	
241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x3,7 мм	м	0,04342105	
241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20x2,0 мм	м	0,04672897	8714-0101-0204
241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25x2,3 мм	м	0,04672897	
241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x3,0 мм	м	0,02336449	
241-201-0406	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,7 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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0301	3 245	1 589	119	37	1 033	-	4 397	01 город Астана
8714-0101-0301	2 978	1 458	108	33	1 033	-	4 119	02 город Алматы
8714-0101-0301	2 873	1 407	110	33	1 033	-	4 016	03 Акмолинская область
8714-0101-0301	2 627	1 287	104	30	1 033	-	3 764	04 Актюбинская область
8714-0101-0301	2 850	1 396	105	32	1 032	-	3 987	05 Алматинская область
8714-0101-0301	2 747	1 345	103	31	1 033	-	3 883	06 Атырауская область
8714-0101-0301	2 636	1 291	101	30	1 033	-	3 770	07 Западно-Казахстанская область
8714-0101-0301	2 658	1 301	96	29	1 032	-	3 786	08 Жамбылская область
8714-0101-0301	2 789	1 366	107	32	1 033	-	3 929	09 Карагандинская область
8714-0101-0301	2 772	1 357	107	31	1 033	-	3 912	10 Костанайская область
8714-0101-0301	2 580	1 263	98	29	1 032	-	3 710	11 Кызылординская область
8714-0101-0301	3 508	1 718	116	39	1 033	-	4 657	12 Мангистауская область
8714-0101-0301	2 541	1 244	96	28	1 032	-	3 669	13 Туркестанская область
8714-0101-0301	2 850	1 396	108	32	1 032	-	3 990	14 Павлодарская область
8714-0101-0301	2 855	1 398	108	32	1 033	-	3 996	15 Северо-Казахстанская область
8714-0101-0301	3 036	1 487	113	34	1 033	-	4 182	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0101-0301	2 725	1 334	100	30	1 033	-	3 858	17 город Шымкент
8714-0101-0301	2 853	1 397	109	32	1 033	-	3 995	18 область Абай
8714-0101-0301	2 779	1 361	105	31	1 033	-	3 917	19 область Жетісу
8714-0101-0301	2 890	1 415	108	33	1 032	-	4 030	20 область Ұлытау

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	0,13856818	8714-0101-0301
241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x6,7 мм	м	0,10647727	
261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,11363636	
261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,01136364	

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)) равнымОписание:

-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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0401	1 107	543	32	9	1 244	-	2 383	01 город Астана
8714-0101-0402	1 235	606	111	34	1 046	-	2 392	
8714-0101-0404	610	299	43	13	692	-	1 345	
8714-0101-0401	1 017	499	30	9	1 244	-	2 291	02 город Алматы
8714-0101-0402	1 131	556	103	31	1 046	-	2 280	
8714-0101-0404	559	274	40	12	692	-	1 291	
8714-0101-0401	980	481	30	8	1 244	-	2 254	03 Акмолинская область
8714-0101-0402	1 093	537	103	30	1 046	-	2 242	
8714-0101-0404	540	265	40	11	692	-	1 272	
8714-0101-0401	897	440	28	8	1 247	-	2 172	04 Актюбинская область
8714-0101-0402	1 000	491	97	28	1 047	-	2 144	
8714-0101-0404	494	242	38	10	693	-	1 225	
8714-0101-0401	973	477	29	8	1 244	-	2 246	05 Алматинская область
8714-0101-0402	1 083	532	100	30	1 045	-	2 228	
8714-0101-0404	535	262	39	11	692	-	1 266	
8714-0101-0401	938	460	28	8	1 249	-	2 215	06 Атырауская область
8714-0101-0402	1 044	513	98	29	1 047	-	2 189	
8714-0101-0404	516	253	38	11	693	-	1 247	
8714-0101-0401	900	441	28	8	1 246	-	2 174	07 Западно-Казахстанская область
8714-0101-0402	1 003	493	96	28	1 047	-	2 146	
8714-0101-0404	495	243	37	10	693	-	1 225	
8714-0101-0401	909	445	27	8	1 245	-	2 181	08 Жамбылская область
8714-0101-0402	1 008	495	94	28	1 045	-	2 147	
8714-0101-0404	498	244	36	10	692	-	1 226	
8714-0101-0401	952	467	29	8	1 245	-	2 226	09 Карагандинская область
8714-0101-0402	1 061	521	101	29	1 047	-	2 209	
8714-0101-0404	524	257	39	11	693	-	1 256	
8714-0101-0401	946	464	29	8	1 246	-	2 221	10 Костанайская область

Окончание таблицы 8714-0101-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0402	1 055	518	100	29	1 047	-	2 202	
8714-0101-0404	521	255	39	11	693	-	1 253	
8714-0101-0401	881	432	27	7	1 246	-	2 154	
8714-0101-0402	980	481	94	27	1 045	-	2 119	11 Кызылординская область
8714-0101-0404	484	238	36	10	692	-	1 212	
8714-0101-0401	1 199	588	32	10	1 247	-	2 478	
8714-0101-0402	1 331	653	112	37	1 046	-	2 489	12 Мангистауская область
8714-0101-0404	658	323	43	14	693	-	1 394	
8714-0101-0401	869	426	27	7	1 244	-	2 140	
8714-0101-0402	964	473	91	26	1 045	-	2 100	13 Туркестанская область
8714-0101-0404	477	234	36	10	692	-	1 205	
8714-0101-0401	972	477	29	8	1 244	-	2 245	
8714-0101-0402	1 084	533	102	30	1 045	-	2 231	14 Павлодарская область
8714-0101-0404	535	263	40	11	692	-	1 267	
8714-0101-0401	974	478	30	8	1 246	-	2 250	
8714-0101-0402	1 086	534	102	30	1 047	-	2 235	15 Северо-Казахстанская область
8714-0101-0404	536	263	40	11	693	-	1 269	
8714-0101-0401	1 036	508	31	9	1 246	-	2 313	
8714-0101-0402	1 155	567	106	32	1 046	-	2 307	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0101-0404	570	280	41	12	692	-	1 303	
8714-0101-0401	931	457	28	8	1 245	-	2 204	
8714-0101-0402	1 034	508	95	28	1 047	-	2 176	17 город Шымкент
8714-0101-0404	511	251	38	11	693	-	1 242	
8714-0101-0401	973	477	30	8	1 246	-	2 249	
8714-0101-0402	1 085	533	102	30	1 046	-	2 233	18 область Абай
8714-0101-0404	536	263	40	11	692	-	1 268	
8714-0101-0401	949	465	29	8	1 244	-	2 222	
8714-0101-0402	1 056	518	99	29	1 046	-	2 201	19 область Жетісу
8714-0101-0404	522	256	39	11	692	-	1 253	
8714-0101-0401	986	484	30	8	1 244	-	2 260	
8714-0101-0402	1 100	540	103	31	1 045	-	2 248	20 область Ұлытау
8714-0101-0404	543	266	40	11	692	-	1 275	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	0,00394737	8714-0101-0401
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	0,08552632	
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	0,05263158	
261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,08460526	8714-0101-0402
241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	0,02186778	
261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,01849283	
261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,13407305	
261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,06472492	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	0,03346535	
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	0,02970297	

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0501	1 823	895	140	45	1 757	-	3 720	01 город Астана
8714-0101-0502	2 041	999	91	26	349	-	2 481	
8714-0101-0503	635	312	46	14	629	-	1 310	
8714-0101-0504	1 402	688	222	63	406	-	2 030	
8714-0101-0501	1 671	820	129	41	1 757	-	3 557	02 город Алматы
8714-0101-0502	1 874	917	84	24	349	-	2 307	
8714-0101-0503	582	286	42	13	629	-	1 253	
8714-0101-0504	1 285	630	209	58	406	-	1 900	

Продолжение таблицы 8714-0101-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0501	1 614	793	129	40	1 756	-	3 499	03 Акмолинская область
8714-0101-0502	1 807	884	85	23	349	-	2 241	
8714-0101-0503	562	276	42	13	629	-	1 233	
8714-0101-0504	1 242	609	207	56	406	-	1 855	
8714-0101-0501	1 476	725	121	36	1 760	-	3 357	04 Актюбинская область
8714-0101-0502	1 653	809	80	21	349	-	2 082	
8714-0101-0503	514	253	40	12	629	-	1 183	
8714-0101-0504	1 135	557	196	51	407	-	1 738	
8714-0101-0501	1 599	785	125	39	1 755	-	3 479	05 Алматинская область
8714-0101-0502	1 794	878	82	23	348	-	2 224	
8714-0101-0503	557	274	41	13	629	-	1 227	
8714-0101-0504	1 230	603	204	55	405	-	1 839	
8714-0101-0501	1 542	757	122	38	1 759	-	3 423	06 Атырауская область
8714-0101-0502	1 729	846	80	22	349	-	2 158	
8714-0101-0503	537	264	40	12	629	-	1 206	
8714-0101-0504	1 186	582	199	53	407	-	1 792	
8714-0101-0501	1 481	727	121	36	1 758	-	3 360	07 Западно-Казахстанская область
8714-0101-0502	1 658	811	78	22	349	-	2 085	
8714-0101-0503	516	254	39	12	629	-	1 184	
8714-0101-0504	1 139	559	196	51	407	-	1 742	
8714-0101-0501	1 490	731	117	36	1 755	-	3 362	08 Жамбылская область
8714-0101-0502	1 674	819	76	21	348	-	2 098	
8714-0101-0503	518	255	38	12	629	-	1 185	
8714-0101-0504	1 146	562	193	51	405	-	1 744	
8714-0101-0501	1 567	769	126	38	1 761	-	3 454	09 Карагандинская область
8714-0101-0502	1 754	858	83	23	349	-	2 186	
8714-0101-0503	546	268	41	12	630	-	1 217	
8714-0101-0504	1 205	591	203	54	408	-	1 816	
8714-0101-0501	1 557	765	126	38	1 759	-	3 442	10 Костанайская область
8714-0101-0502	1 743	853	83	23	349	-	2 175	
8714-0101-0503	543	267	41	12	629	-	1 213	
8714-0101-0504	1 198	587	203	54	407	-	1 808	
8714-0101-0501	1 448	711	117	35	1 754	-	3 319	11 Кызылординская область
8714-0101-0502	1 624	794	76	21	348	-	2 048	

Продолжение таблицы 8714-0101-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0503	504	248	38	11	629	-	1 171	12 Мангистауская область
8714-0101-0504	1 113	546	192	50	404	-	1 709	
8714-0101-0501	1 966	965	141	48	1 757	-	3 864	
8714-0101-0502	2 209	1 081	90	28	349	-	2 648	
8714-0101-0503	684	336	45	15	629	-	1 358	
8714-0101-0504	1 513	742	228	68	406	-	2 147	13 Туркестанская область
8714-0101-0501	1 424	699	113	35	1 755	-	3 292	
8714-0101-0502	1 600	783	75	20	348	-	2 023	
8714-0101-0503	495	243	37	11	629	-	1 161	
8714-0101-0504	1 096	537	189	49	405	-	1 690	
8714-0101-0501	1 601	786	128	39	1 754	-	3 483	14 Павлодарская область
8714-0101-0502	1 793	877	83	23	348	-	2 224	
8714-0101-0503	558	274	41	13	629	-	1 228	
8714-0101-0504	1 232	604	206	55	405	-	1 843	
8714-0101-0501	1 604	788	128	39	1 758	-	3 490	
8714-0101-0502	1 796	879	83	23	349	-	2 228	15 Северо-Казахстанская область
8714-0101-0503	559	275	42	13	629	-	1 230	
8714-0101-0504	1 234	605	207	55	407	-	1 848	
8714-0101-0501	1 706	838	134	42	1 756	-	3 596	
8714-0101-0502	1 910	934	87	25	349	-	2 346	
8714-0101-0503	594	292	43	14	629	-	1 266	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0101-0504	1 312	643	214	59	406	-	1 932	
8714-0101-0501	1 527	750	119	37	1 760	-	3 406	
8714-0101-0502	1 716	839	78	22	349	-	2 143	
8714-0101-0503	531	261	39	12	629	-	1 199	
8714-0101-0504	1 175	576	196	53	407	-	1 778	17 город Шымкент
8714-0101-0501	1 603	787	128	39	1 757	-	3 488	
8714-0101-0502	1 794	878	84	23	349	-	2 227	
8714-0101-0503	558	274	42	13	629	-	1 229	
8714-0101-0504	1 233	604	206	55	406	-	1 845	
8714-0101-0501	1 559	766	123	38	1 756	-	3 438	18 область Абай
8714-0101-0502	1 749	855	81	22	349	-	2 179	
8714-0101-0503	543	267	40	12	629	-	1 212	
8714-0101-0504	1 199	588	201	54	406	-	1 806	

Окончание таблицы 8714-0101-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0501	1 624	797	129	40	1 753	-	3 506	20 область Ұлытау
8714-0101-0502	1 818	889	84	24	348	-	2 250	
8714-0101-0503	566	278	42	13	629	-	1 237	
8714-0101-0504	1 249	612	208	56	404	-	1 861	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	0,04150579	8714-0101-0501
241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	0,04527027	
241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	0,21235521	
241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	0,00772201	
241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	0,04078947	8714-0101-0502
241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	0,06912704	
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	0,04251361	
241-201-0906	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм	м	0,01545191	
241-201-0908	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм	м	0,01767695	8714-0101-0503
261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	0,01876173	
261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,05628518	

Окончание таблицы 8714-0101-05.1

1	2	3	4	5
261-305-0213	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	0,03377111	
241-102-0159	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,8 мм	м	0,04232319	8714-0101-0504
241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	0,03766276	
241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	0,06158782	

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0101-0602	2 318	1 139	161	53	907	-	3 386	01 город Астана
8714-0101-0602	2 122	1 043	148	48	907	-	3 177	02 город Алматы
8714-0101-0602	2 052	1 008	149	47	906	-	3 107	03 Акмолинская область
8714-0101-0602	1 877	922	139	43	908	-	2 924	04 Актыбинская область
8714-0101-0602	2 031	998	144	46	906	-	3 081	05 Алматинская область
8714-0101-0602	1 958	962	140	44	908	-	3 006	06 Атырауская область
8714-0101-0602	1 883	925	139	43	908	-	2 930	07 Западно-Казахстанская область
8714-0101-0602	1 891	929	133	43	906	-	2 930	08 Жамбылская область
8714-0101-0602	1 992	979	145	45	909	-	3 046	09 Карагандинская область
8714-0101-0602	1 979	973	145	45	908	-	3 032	10 Костанайская область
8714-0101-0602	1 839	904	134	42	905	-	2 878	11 Кызылординская область
8714-0101-0602	2 496	1 226	162	56	907	-	3 565	12 Мангистауская область
8714-0101-0602	1 808	888	130	41	906	-	2 844	13 Туркестанская область
8714-0101-0602	2 035	1 000	147	46	905	-	3 087	14 Павлодарская область
8714-0101-0602	2 039	1 002	148	47	907	-	3 094	15 Северо-Казахстанская область
8714-0101-0602	2 168	1 066	154	50	906	-	3 228	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0101-0602	1 938	952	136	44	908	-	2 982	17 город Шымкент
8714-0101-0602	2 037	1 001	148	47	907	-	3 092	18 область Абай
8714-0101-0602	1 981	973	142	45	907	-	3 030	19 область Жетісу
8714-0101-0602	2 064	1 014	149	47	905	-	3 118	20 область Ұлытау

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	0,0270254	8714-0101-0602

Окончание таблицы 8714-0101-06.1

1	2	3	4	5
261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,02705546	
261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,10070645	
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	0,27055464	
261-305-0214	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	0,01954006	

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

Измеритель: м2 площади техподполья

Шифр нормы	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0103	2 995	1 464	74	22	302	-	3 371	01 город Астана
8714-0102-0104	943	463	58	18	486	-	1 487	
8714-0102-0105	838	408	4	-	81	-	923	
8714-0102-0103	2 750	1 344	67	20	302	-	3 119	02 город Алматы
8714-0102-0104	864	424	53	16	485	-	1 402	
8714-0102-0105	772	376	3	-	81	-	856	
8714-0102-0103	2 651	1 296	69	19	302	-	3 022	03 Акмолинская область
8714-0102-0104	835	410	53	16	485	-	1 373	
8714-0102-0105	742	361	4	-	81	-	827	
8714-0102-0103	2 425	1 185	65	18	302	-	2 792	04 Актюбинская область
8714-0102-0104	764	375	51	14	486	-	1 301	
8714-0102-0105	679	330	4	-	81	-	764	
8714-0102-0103	2 633	1 287	65	19	302	-	3 000	05 Алматинская область
8714-0102-0104	827	406	51	16	485	-	1 363	
8714-0102-0105	739	360	3	-	81	-	823	
8714-0102-0103	2 538	1 240	64	18	302	-	2 904	06 Атырауская область
8714-0102-0104	797	392	50	15	486	-	1 333	
8714-0102-0105	712	347	3	-	81	-	796	
8714-0102-0103	2 432	1 189	62	18	302	-	2 796	07 Западно-Казахстанская область
8714-0102-0104	766	376	49	15	486	-	1 301	
8714-0102-0105	681	332	3	-	81	-	765	
8714-0102-0103	2 458	1 201	59	17	302	-	2 819	08 Жамбылская область
8714-0102-0104	770	378	47	14	485	-	1 302	
8714-0102-0105	691	336	3	-	81	-	775	
8714-0102-0103	2 574	1 258	66	19	302	-	2 942	09 Карагандинская область
8714-0102-0104	810	398	52	15	486	-	1 348	
8714-0102-0105	721	351	3	-	81	-	805	
8714-0102-0103	2 558	1 250	67	19	302	-	2 927	10 Костанайская область

Окончание таблицы 8714-0102-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0104	805	396	52	15	486	-	1 343	
8714-0102-0105	716	349	4	-	81	-	801	
8714-0102-0103	2 384	1 165	60	17	302	-	2 746	
8714-0102-0104	748	368	48	14	485	-	1 281	11 Кызылординская область
8714-0102-0105	669	326	3	-	81	-	753	
8714-0102-0103	3 245	1 586	71	23	302	-	3 618	
8714-0102-0104	1 016	499	57	19	486	-	1 559	12 Мангистауская область
8714-0102-0105	912	444	3	-	81	-	996	
8714-0102-0103	2 350	1 148	60	17	302	-	2 712	
8714-0102-0104	736	361	47	14	485	-	1 268	13 Туркестанская область
8714-0102-0105	661	322	3	-	81	-	745	
8714-0102-0103	2 630	1 285	67	19	302	-	2 999	
8714-0102-0104	828	407	52	16	485	-	1 365	14 Павлодарская область
8714-0102-0105	736	358	3	-	81	-	820	
8714-0102-0103	2 635	1 288	67	19	302	-	3 004	
8714-0102-0104	830	408	52	16	486	-	1 368	15 Северо-Казахстанская область
8714-0102-0105	738	359	3	-	81	-	822	
8714-0102-0103	2 802	1 369	70	20	302	-	3 174	
8714-0102-0104	882	433	55	17	485	-	1 422	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0102-0105	784	382	3	-	81	-	868	
8714-0102-0103	2 520	1 232	62	18	302	-	2 884	
8714-0102-0104	789	388	49	15	486	-	1 324	17 город Шымкент
8714-0102-0105	708	345	3	-	81	-	792	
8714-0102-0103	2 632	1 287	67	19	302	-	3 001	
8714-0102-0104	829	407	53	16	486	-	1 368	18 область Абай
8714-0102-0105	737	359	3	-	81	-	821	
8714-0102-0103	2 567	1 254	65	18	302	-	2 934	
8714-0102-0104	806	396	51	15	486	-	1 343	19 область Жетісу
8714-0102-0105	720	351	3	-	81	-	804	
8714-0102-0103	2 667	1 304	67	19	302	-	3 036	
8714-0102-0104	840	413	52	16	485	-	1 377	20 область Ұлытау
8714-0102-0105	747	364	3	-	81	-	831	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	0,16648148	8714-0102-0103
241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	0,09175309	
241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	0,04632099	
261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	0,04938272	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	0,04811881	
261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	0,07524752	
261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,02712871	
241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	0,03224299	8714-0102-0105
241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	0,07009346	

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0202	1 160	571	88	29	740	-	1 988	01 город Астана
8714-0102-0202	1 061	522	80	26	740	-	1 881	02 город Алматы
8714-0102-0202	1 027	506	80	26	740	-	1 847	03 Акмолинская область
8714-0102-0202	939	462	75	23	741	-	1 755	04 Актюбинская область
8714-0102-0202	1 015	500	78	25	740	-	1 833	05 Алматинская область
8714-0102-0202	979	482	76	24	741	-	1 796	06 Атырауская область
8714-0102-0202	942	464	75	24	741	-	1 758	07 Западно-Казахстанская область
8714-0102-0202	944	465	72	23	740	-	1 756	08 Жамбылская область
8714-0102-0202	997	491	79	25	742	-	1 818	09 Карагандинская область
8714-0102-0202	991	488	78	25	741	-	1 810	10 Костанайская область
8714-0102-0202	919	453	73	23	740	-	1 732	11 Кызылординская область
8714-0102-0202	1 246	614	88	31	740	-	2 074	12 Мангистауская область
8714-0102-0202	903	444	70	22	740	-	1 713	13 Туркестанская область
8714-0102-0202	1 018	502	80	25	740	-	1 838	14 Павлодарская область
8714-0102-0202	1 020	502	80	26	741	-	1 841	15 Северо-Казахстанская область
8714-0102-0202	1 085	534	84	27	740	-	1 909	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0102-0202	968	477	74	24	741	-	1 783	17 город Шымкент
8714-0102-0202	1 020	502	80	25	741	-	1 841	18 область Абай
8714-0102-0202	990	487	77	25	740	-	1 807	19 область Жетісу
8714-0102-0202	1 033	509	81	26	739	-	1 853	20 область Ұлытау

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,01113586	8714-0102-0202
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	0,05567929	
261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,13919822	
261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,05567929	

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0301	1 516	747	116	39	1 072	-	2 704	01 город Астана
8714-0102-0302	894	440	69	23	1 304	-	2 267	
8714-0102-0303	819	406	21	7	902	-	1 742	
8714-0102-0304	668	329	51	17	798	-	1 517	
8714-0102-0305	1 334	655	66	21	398	-	1 798	
8714-0102-0301	1 387	683	107	35	1 072	-	2 566	02 город Алматы
8714-0102-0302	818	403	64	21	1 304	-	2 186	
8714-0102-0303	748	371	19	6	902	-	1 669	
8714-0102-0304	611	301	46	15	798	-	1 455	
8714-0102-0305	1 222	600	60	19	398	-	1 680	
8714-0102-0301	1 342	661	107	34	1 071	-	2 520	03 Акмолинская область
8714-0102-0302	791	390	64	20	1 304	-	2 159	
8714-0102-0303	725	359	19	6	902	-	1 646	
8714-0102-0304	591	291	46	15	798	-	1 435	
8714-0102-0305	1 181	580	61	19	398	-	1 640	
8714-0102-0301	1 228	604	100	31	1 073	-	2 401	04 Актюбинская область
8714-0102-0302	724	356	60	19	1 305	-	2 089	
8714-0102-0303	663	329	18	5	909	-	1 590	
8714-0102-0304	541	266	44	14	799	-	1 384	
8714-0102-0305	1 080	531	58	17	398	-	1 536	
8714-0102-0301	1 328	654	104	33	1 071	-	2 503	05 Алматинская область
8714-0102-0302	783	385	62	20	1 304	-	2 149	
8714-0102-0303	716	355	19	6	902	-	1 637	
8714-0102-0304	585	288	45	15	798	-	1 428	
8714-0102-0305	1 169	574	59	18	398	-	1 626	
8714-0102-0301	1 280	630	101	32	1 073	-	2 454	06 Атырауская область
8714-0102-0302	754	371	60	19	1 305	-	2 119	
8714-0102-0303	690	342	18	6	914	-	1 622	

Продолжение таблицы 8714-0102-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0304	564	277	44	14	798	-	1 406	
8714-0102-0305	1 127	554	57	18	398	-	1 582	
8714-0102-0301	1 232	606	100	31	1 072	-	2 404	07 Западно-Казахстанская область
8714-0102-0302	726	358	60	19	1 305	-	2 091	
8714-0102-0303	665	330	18	6	907	-	1 590	
8714-0102-0304	543	267	43	14	798	-	1 384	
8714-0102-0305	1 084	532	57	17	398	-	1 539	
8714-0102-0301	1 235	608	96	31	1 071	-	2 402	
8714-0102-0302	728	358	57	18	1 304	-	2 089	08 Жамбылская область
8714-0102-0303	664	329	18	5	904	-	1 586	
8714-0102-0304	544	268	42	13	798	-	1 384	
8714-0102-0305	1 088	534	54	17	398	-	1 540	
8714-0102-0301	1 303	642	105	33	1 074	-	2 482	
8714-0102-0302	768	378	62	20	1 305	-	2 135	09 Карагандинская область
8714-0102-0303	704	349	19	6	903	-	1 626	
8714-0102-0304	574	283	45	14	799	-	1 418	
8714-0102-0305	1 147	563	60	18	398	-	1 605	
8714-0102-0301	1 295	638	104	33	1 073	-	2 472	
8714-0102-0302	763	376	62	20	1 305	-	2 130	10 Костанайская область
8714-0102-0303	699	347	19	6	907	-	1 625	
8714-0102-0304	570	281	45	14	798	-	1 413	
8714-0102-0305	1 139	560	60	18	398	-	1 597	
8714-0102-0301	1 202	592	97	30	1 070	-	2 369	
8714-0102-0302	709	349	58	18	1 303	-	2 070	11 Кызылординская область
8714-0102-0303	648	321	18	5	907	-	1 573	
8714-0102-0304	529	261	42	13	798	-	1 369	
8714-0102-0305	1 058	520	55	17	398	-	1 511	
8714-0102-0301	1 630	802	117	41	1 072	-	2 819	
8714-0102-0302	960	473	70	24	1 304	-	2 334	12 Мангистауская область
8714-0102-0303	877	434	21	7	909	-	1 807	
8714-0102-0304	718	353	51	18	798	-	1 567	
8714-0102-0305	1 436	705	65	22	398	-	1 899	
8714-0102-0301	1 180	581	93	30	1 071	-	2 344	
8714-0102-0302	696	342	56	18	1 304	-	2 056	13 Туркестанская область

Продолжение таблицы 8714-0102-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0303	635	315	17	5	901	-	1 553	
8714-0102-0304	520	256	41	13	798	-	1 359	
8714-0102-0305	1 040	511	53	16	398	-	1 491	
8714-0102-0301	1 331	656	106	34	1 071	-	2 508	14 Павлодарская область
8714-0102-0302	785	387	63	20	1 304	-	2 152	
8714-0102-0303	719	357	19	6	903	-	1 641	
8714-0102-0304	586	289	46	15	798	-	1 430	
8714-0102-0305	1 172	576	60	19	398	-	1 630	
8714-0102-0301	1 334	657	106	34	1 072	-	2 512	15 Северо-Казахстанская область
8714-0102-0302	786	387	64	20	1 305	-	2 155	
8714-0102-0303	721	357	19	6	907	-	1 647	
8714-0102-0304	588	289	46	15	798	-	1 432	
8714-0102-0305	1 174	577	60	19	398	-	1 632	
8714-0102-0301	1 418	698	111	36	1 071	-	2 600	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0102-0302	836	412	66	22	1 304	-	2 206	
8714-0102-0303	766	380	20	6	906	-	1 692	
8714-0102-0304	625	308	48	16	798	-	1 471	
8714-0102-0305	1 248	613	63	20	398	-	1 709	
8714-0102-0301	1 266	623	98	32	1 073	-	2 437	17 город Шымкент
8714-0102-0302	746	367	58	19	1 305	-	2 109	
8714-0102-0303	681	337	18	6	902	-	1 601	
8714-0102-0304	558	274	42	14	799	-	1 399	
8714-0102-0305	1 115	548	56	17	398	-	1 569	
8714-0102-0301	1 333	656	106	34	1 072	-	2 511	18 область Абай
8714-0102-0302	786	387	63	20	1 304	-	2 153	
8714-0102-0303	720	357	19	6	906	-	1 645	
8714-0102-0304	587	289	46	15	798	-	1 431	
8714-0102-0305	1 173	576	61	19	398	-	1 632	
8714-0102-0301	1 294	637	102	33	1 072	-	2 468	19 область Жетісу
8714-0102-0302	763	376	61	19	1 304	-	2 128	
8714-0102-0303	698	346	19	6	902	-	1 619	
8714-0102-0304	570	281	44	14	798	-	1 412	
8714-0102-0305	1 140	560	58	18	398	-	1 596	
8714-0102-0301	1 350	665	107	34	1 070	-	2 527	20 область Ұлытау

Окончание таблицы 8714-0102-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0302	796	392	64	20	1 303	-	2 163	
8714-0102-0303	729	362	19	6	903	-	1 651	
8714-0102-0304	595	293	46	15	798	-	1 439	
8714-0102-0305	1 188	584	61	19	398	-	1 647	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,1875	8714-0102-0301
261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,10227273	
261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,05681818	
261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,1756738	8714-0102-0302
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	0,02773797	
261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	0,04473684	8714-0102-0303
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	0,02631579	
261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,03947368	
261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,01315789	8714-0102-0304
261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	0,03753609	

Окончание таблицы 8714-0102-03.1

1	2	3	4	5
261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	0,04619827	
261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,02646776	
261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,01924928	
261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,02069297	
241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м	0,00909002	8714-0102-0305
241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	0,0330411	
241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x6,7 мм	м	0,03667319	
241-205-1106	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x8,3 мм	м	0,01851272	

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0401	1 672	823	127	42	1 483	-	3 282	01 город Астана
8714-0102-0402	1 482	729	108	35	907	-	2 497	
8714-0102-0403	1 793	877	104	30	488	-	2 385	
8714-0102-0401	1 530	753	117	38	1 483	-	3 130	02 город Алматы
8714-0102-0402	1 357	667	99	32	907	-	2 363	
8714-0102-0403	1 645	805	97	27	489	-	2 231	
8714-0102-0401	1 480	729	117	37	1 483	-	3 080	03 Акмолинская область
8714-0102-0402	1 312	646	99	31	907	-	2 318	
8714-0102-0403	1 587	776	97	26	488	-	2 172	
8714-0102-0401	1 354	666	109	34	1 485	-	2 948	04 Актюбинская область
8714-0102-0402	1 200	591	93	28	908	-	2 201	
8714-0102-0403	1 451	710	92	24	489	-	2 032	
8714-0102-0401	1 464	721	113	36	1 483	-	3 060	05 Алматинская область
8714-0102-0402	1 299	639	96	30	906	-	2 301	
8714-0102-0403	1 575	770	94	26	488	-	2 157	
8714-0102-0401	1 412	695	110	35	1 484	-	3 006	06 Атырауская область
8714-0102-0402	1 252	616	94	29	907	-	2 253	
8714-0102-0403	1 518	742	93	25	489	-	2 100	
8714-0102-0401	1 358	669	109	34	1 484	-	2 951	07 Западно-Казахстанская область
8714-0102-0402	1 204	592	92	28	907	-	2 203	
8714-0102-0403	1 456	712	91	24	489	-	2 036	
8714-0102-0401	1 362	670	105	34	1 483	-	2 950	08 Жамбылская область
8714-0102-0402	1 208	594	89	28	906	-	2 203	
8714-0102-0403	1 469	718	88	24	488	-	2 045	
8714-0102-0401	1 437	707	114	36	1 485	-	3 036	09 Карагандинская область
8714-0102-0402	1 274	627	97	30	908	-	2 279	

Окончание таблицы 8714-0102-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0403	1 541	753	95	25	489	-	2 125	
8714-0102-0401	1 428	703	114	36	1 484	-	3 026	10 Костанайская область
8714-0102-0402	1 266	623	97	30	907	-	2 270	
8714-0102-0403	1 531	749	95	25	489	-	2 115	
8714-0102-0401	1 326	652	106	33	1 482	-	2 914	11 Кызылординская область
8714-0102-0402	1 176	578	89	28	906	-	2 171	
8714-0102-0403	1 426	697	89	23	488	-	2 003	
8714-0102-0401	1 798	885	128	44	1 483	-	3 409	12 Мангистауская область
8714-0102-0402	1 595	784	108	37	907	-	2 610	
8714-0102-0403	1 939	948	105	32	488	-	2 532	
8714-0102-0401	1 302	641	102	32	1 482	-	2 886	13 Туркестанская область
8714-0102-0402	1 155	568	87	27	906	-	2 148	
8714-0102-0403	1 405	687	87	23	488	-	1 980	
8714-0102-0401	1 468	723	116	37	1 482	-	3 066	14 Павлодарская область
8714-0102-0402	1 302	640	98	31	906	-	2 306	
8714-0102-0403	1 574	770	96	26	488	-	2 158	
8714-0102-0401	1 471	724	116	37	1 484	-	3 071	15 Северо-Казахстанская область
8714-0102-0402	1 304	642	98	31	907	-	2 309	
8714-0102-0403	1 577	771	96	26	489	-	2 162	
8714-0102-0401	1 564	770	121	39	1 483	-	3 168	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0102-0402	1 386	682	103	33	907	-	2 396	
8714-0102-0403	1 677	820	100	28	488	-	2 265	
8714-0102-0401	1 396	687	107	34	1 485	-	2 988	17 город Шымкент
8714-0102-0402	1 238	609	91	29	907	-	2 236	
8714-0102-0403	1 506	737	91	25	489	-	2 086	
8714-0102-0401	1 470	724	116	37	1 483	-	3 069	18 область Абай
8714-0102-0402	1 303	641	98	31	907	-	2 308	
8714-0102-0403	1 576	771	96	26	488	-	2 160	
8714-0102-0401	1 428	703	111	35	1 483	-	3 022	19 область Жетісу
8714-0102-0402	1 266	623	95	30	907	-	2 268	
8714-0102-0403	1 535	751	94	25	488	-	2 117	
8714-0102-0401	1 489	733	117	37	1 482	-	3 088	20 область Ұлытау
8714-0102-0402	1 320	650	99	31	906	-	2 325	
8714-0102-0403	1 597	781	96	26	488	-	2 181	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм	м	0,06949807	8714-0102-0401
241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25x3,2 мм	м	0,053861	
241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32x3,2 мм	м	0,0496139	
241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40x3,5 мм	м	0,0965251	
241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм	м	0,09749035	
261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	0,11257036	8714-0102-0402
261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,16322702	
261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,03283302	
241-205-2204	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x8,3 мм	м	0,03730445	8714-0102-0403
241-205-2205	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63x10,5 мм	м	0,07532553	
241-205-2206	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75x12,5 мм	м	0,03766276	

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) равнымОписание:

-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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0102-0601	3 909	1 923	282	93	1 507	-	5 698	01 город Астана
8714-0102-0601	3 579	1 760	259	84	1 506	-	5 344	02 город Алматы
8714-0102-0601	3 461	1 703	260	82	1 506	-	5 227	03 Акмолинская область
8714-0102-0601	3 165	1 557	243	75	1 509	-	4 917	04 Актюбинская область
8714-0102-0601	3 425	1 685	251	81	1 505	-	5 181	05 Алматинская область
8714-0102-0601	3 302	1 624	245	78	1 508	-	5 055	06 Атырауская область
8714-0102-0601	3 176	1 562	242	75	1 508	-	4 926	07 Западно-Казахстанская область
8714-0102-0601	3 187	1 567	233	74	1 505	-	4 925	08 Жамбылская область
8714-0102-0601	3 360	1 653	254	80	1 510	-	5 124	09 Карагандинская область
8714-0102-0601	3 339	1 642	253	79	1 508	-	5 100	10 Костанайская область
8714-0102-0601	3 101	1 525	235	73	1 504	-	4 840	11 Кызылординская область
8714-0102-0601	4 206	2 069	283	98	1 507	-	5 996	12 Мангистауская область
8714-0102-0601	3 046	1 498	226	71	1 505	-	4 777	13 Туркестанская область
8714-0102-0601	3 433	1 689	258	82	1 505	-	5 196	14 Павлодарская область
8714-0102-0601	3 440	1 692	258	82	1 508	-	5 206	15 Северо-Казахстанская область
8714-0102-0601	3 657	1 799	269	87	1 506	-	5 432	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0102-0601	3 267	1 607	237	76	1 509	-	5 013	17 город Шымкент
8714-0102-0601	3 437	1 691	258	82	1 507	-	5 202	18 область Абай
8714-0102-0601	3 339	1 643	248	79	1 506	-	5 093	19 область Жетісу
8714-0102-0601	3 482	1 713	260	83	1 504	-	5 246	20 область Ұлытау

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x4,1 мм	м	0,02879904	8714-0102-0601
261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	0,11423418	
261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,13377424	
261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,28558545	
261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,27957312	

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0101	25 883	12 669	810	247	3 052	-	29 745	01 город Астана
8714-0301-0102	924	452	29	9	109	-	1 062	
8714-0301-0103	11 948	5 885	916	304	9 660	-	22 524	
8714-0301-0104	427	210	33	11	345	-	805	
8714-0301-0101	23 754	11 627	735	224	3 052	-	27 541	02 город Алматы
8714-0301-0102	848	415	26	8	109	-	983	
8714-0301-0103	10 929	5 382	841	276	9 660	-	21 430	
8714-0301-0104	390	192	30	10	345	-	765	
8714-0301-0101	22 914	11 215	751	219	3 052	-	26 717	03 Акмолинская область
8714-0301-0102	818	401	27	8	109	-	954	
8714-0301-0103	10 577	5 209	842	269	9 658	-	21 077	
8714-0301-0104	378	186	30	10	345	-	753	
8714-0301-0101	20 956	10 258	712	200	3 052	-	24 720	04 Актюбинская область
8714-0301-0102	748	366	25	7	109	-	882	
8714-0301-0103	9 674	4 765	788	246	9 667	-	20 129	
8714-0301-0104	346	170	28	9	345	-	719	
8714-0301-0101	22 736	11 129	714	214	3 052	-	26 502	05 Алматинская область
8714-0301-0102	812	397	26	8	109	-	947	
8714-0301-0103	10 461	5 152	816	264	9 656	-	20 933	
8714-0301-0104	374	184	29	9	345	-	748	
8714-0301-0101	21 916	10 727	702	206	3 052	-	25 670	06 Атырауская область
8714-0301-0102	783	383	25	7	109	-	917	
8714-0301-0103	10 084	4 966	796	254	9 665	-	20 545	
8714-0301-0104	360	177	28	9	345	-	733	
8714-0301-0101	21 025	10 290	687	201	3 052	-	24 764	07 Западно-Казахстанская область
8714-0301-0102	751	368	25	7	109	-	885	

Продолжение таблицы 8714-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0103	9 707	4 780	787	247	9 664	-	20 158	08 Жамбылская область
8714-0301-0104	347	171	28	9	345	-	720	
8714-0301-0101	21 211	10 380	654	197	3 052	-	24 917	
8714-0301-0102	758	371	23	7	109	-	890	
8714-0301-0103	9 725	4 788	755	243	9 656	-	20 136	09 Карагандинская область
8714-0301-0104	347	171	27	9	345	-	719	
8714-0301-0101	22 246	10 887	729	212	3 052	-	26 027	
8714-0301-0102	795	389	26	8	109	-	930	
8714-0301-0103	10 269	5 057	824	261	9 670	-	20 763	10 Костанайская область
8714-0301-0104	367	181	29	9	345	-	741	
8714-0301-0101	22 107	10 819	730	211	3 052	-	25 889	
8714-0301-0102	790	386	26	8	109	-	925	
8714-0301-0103	10 205	5 025	821	259	9 665	-	20 691	11 Кызылординская область
8714-0301-0104	364	179	29	9	345	-	738	
8714-0301-0101	20 585	10 074	664	194	3 052	-	24 301	
8714-0301-0102	735	360	24	7	109	-	868	
8714-0301-0103	9 470	4 663	762	239	9 653	-	19 885	12 Мангистауская область
8714-0301-0104	338	167	27	9	345	-	710	
8714-0301-0101	27 998	13 702	785	259	3 052	-	31 835	
8714-0301-0102	1 000	489	28	9	109	-	1 137	
8714-0301-0103	12 837	6 321	920	321	9 660	-	23 417	13 Туркестанская область
8714-0301-0104	458	226	33	11	345	-	836	
8714-0301-0101	20 277	9 924	653	188	3 052	-	23 982	
8714-0301-0102	724	354	23	7	109	-	856	
8714-0301-0103	9 297	4 578	734	233	9 655	-	19 686	14 Павлодарская область
8714-0301-0104	332	163	26	8	345	-	703	
8714-0301-0101	22 729	11 126	733	217	3 052	-	26 514	
8714-0301-0102	812	397	26	8	109	-	947	
8714-0301-0103	10 492	5 168	836	267	9 654	-	20 982	15 Северо-Казахстанская область
8714-0301-0104	375	185	30	10	345	-	750	
8714-0301-0101	22 773	11 146	735	217	3 052	-	26 560	
8714-0301-0102	813	398	26	8	109	-	948	
8714-0301-0103	10 512	5 177	838	267	9 664	-	21 014	15 Северо-Казахстанская область
8714-0301-0104	375	185	30	10	345	-	750	

Окончание таблицы 8714-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0101	24 214	11 853	770	231	3 052	-	28 036	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0301-0102	865	423	28	8	109	-	1 002	
8714-0301-0103	11 177	5 505	874	284	9 659	-	21 710	
8714-0301-0104	399	197	31	10	345	-	775	
8714-0301-0101	21 745	10 643	682	202	3 052	-	25 479	17 город Шымкент
8714-0301-0102	777	380	24	7	109	-	910	
8714-0301-0103	9 969	4 909	770	249	9 667	-	20 406	
8714-0301-0104	356	175	27	9	345	-	728	
8714-0301-0101	22 753	11 138	741	217	3 052	-	26 546	18 область Абай
8714-0301-0102	813	398	26	8	109	-	948	
8714-0301-0103	10 503	5 173	837	267	9 661	-	21 001	
8714-0301-0104	375	185	30	10	345	-	750	
8714-0301-0101	22 167	10 849	712	209	3 052	-	25 931	19 область Жетісу
8714-0301-0102	792	387	25	7	109	-	926	
8714-0301-0103	10 199	5 022	803	257	9 659	-	20 661	
8714-0301-0104	364	179	29	9	345	-	738	
8714-0301-0101	23 054	11 283	735	220	3 052	-	26 841	20 область Ұлытау
8714-0301-0102	823	403	26	8	109	-	958	
8714-0301-0103	10 642	5 241	844	270	9 652	-	21 138	
8714-0301-0104	380	187	30	10	345	-	755	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
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	8714-0301-0101
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	8714-0301-0102
261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	2,8	8714-0301-0103
261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	0,1	8714-0301-0104

Таблица 8714-0301-02 - Стояки диаметром до 32 ммОписание:

-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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0201	27 850	13 627	827	248	3 573	-	32 250	01 город Астана
8714-0301-0202	995	487	30	9	128	-	1 153	
8714-0301-0203	11 948	5 885	916	304	10 990	-	23 854	
8714-0301-0204	427	210	33	11	393	-	853	
8714-0301-0201	25 565	12 509	749	224	3 573	-	29 887	02 город Алматы
8714-0301-0202	913	447	27	8	128	-	1 068	
8714-0301-0203	10 929	5 382	841	276	10 991	-	22 761	
8714-0301-0204	390	192	30	10	393	-	813	

Продолжение таблицы 8714-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0201	24 656	12 063	768	219	3 573	-	28 997	03 Акмолинская область
8714-0301-0202	881	431	27	8	128	-	1 036	
8714-0301-0203	10 577	5 209	842	269	10 988	-	22 407	
8714-0301-0204	378	186	30	10	392	-	800	
8714-0301-0201	22 549	11 033	730	201	3 573	-	26 852	04 Актюбинская область
8714-0301-0202	805	394	26	7	128	-	959	
8714-0301-0203	9 674	4 765	788	246	11 000	-	21 462	
8714-0301-0204	346	170	28	9	393	-	767	
8714-0301-0201	24 470	11 973	729	215	3 573	-	28 772	05 Алматинская область
8714-0301-0202	874	428	26	8	128	-	1 028	
8714-0301-0203	10 461	5 152	816	264	10 986	-	22 263	
8714-0301-0204	374	184	29	9	392	-	795	
8714-0301-0201	23 586	11 540	717	207	3 573	-	27 876	06 Атырауская область
8714-0301-0202	842	412	26	7	128	-	996	
8714-0301-0203	10 084	4 966	796	254	10 997	-	21 877	
8714-0301-0204	360	177	28	9	393	-	781	
8714-0301-0201	22 623	11 068	700	201	3 573	-	26 896	07 Западно-Казахстанская область
8714-0301-0202	808	395	25	7	128	-	961	
8714-0301-0203	9 707	4 780	787	247	10 996	-	21 490	
8714-0301-0204	347	171	28	9	393	-	768	
8714-0301-0201	22 833	11 170	666	197	3 573	-	27 072	08 Жамбылская область
8714-0301-0202	815	399	24	7	128	-	967	
8714-0301-0203	9 725	4 788	755	243	10 986	-	21 466	
8714-0301-0204	347	171	27	9	392	-	766	
8714-0301-0201	23 938	11 711	745	213	3 573	-	28 256	09 Карагандинская область
8714-0301-0202	855	418	27	8	128	-	1 010	
8714-0301-0203	10 269	5 057	824	261	11 004	-	22 097	
8714-0301-0204	367	181	29	9	393	-	789	
8714-0301-0201	23 787	11 637	747	212	3 573	-	28 107	10 Костанайская область
8714-0301-0202	850	416	27	8	128	-	1 005	
8714-0301-0203	10 205	5 025	821	259	10 997	-	22 023	
8714-0301-0204	364	179	29	9	393	-	786	
8714-0301-0201	22 154	10 838	677	194	3 573	-	26 404	11 Кызылординская область
8714-0301-0202	791	387	24	7	128	-	943	

Продолжение таблицы 8714-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0203	9 470	4 663	762	239	10 982	-	21 214	
8714-0301-0204	338	167	27	9	392	-	757	
8714-0301-0201	30 139	14 745	797	260	3 573	-	34 509	12 Мангистауская область
8714-0301-0202	1 076	527	28	9	128	-	1 232	
8714-0301-0203	12 837	6 321	920	321	10 991	-	24 748	
8714-0301-0204	458	226	33	11	393	-	884	
8714-0301-0201	21 827	10 679	669	188	3 573	-	26 069	
8714-0301-0202	780	381	24	7	128	-	932	13 Туркестанская область
8714-0301-0203	9 297	4 578	734	233	10 985	-	21 016	
8714-0301-0204	332	163	26	8	392	-	750	
8714-0301-0201	24 457	11 968	748	218	3 573	-	28 778	
8714-0301-0202	873	427	27	8	128	-	1 028	14 Павлодарская область
8714-0301-0203	10 492	5 168	836	267	10 984	-	22 312	
8714-0301-0204	375	185	30	10	392	-	797	
8714-0301-0201	24 504	11 989	750	218	3 573	-	28 827	
8714-0301-0202	875	428	27	8	128	-	1 030	15 Северо-Казахстанская область
8714-0301-0203	10 512	5 177	838	267	10 996	-	22 346	
8714-0301-0204	375	185	30	10	393	-	798	
8714-0301-0201	26 055	12 749	786	232	3 573	-	30 414	
8714-0301-0202	931	455	28	8	128	-	1 087	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0301-0203	11 177	5 505	874	284	10 990	-	23 041	
8714-0301-0204	399	197	31	10	392	-	822	
8714-0301-0201	23 407	11 452	698	202	3 573	-	27 678	
8714-0301-0202	836	409	25	7	128	-	989	17 город Шымкент
8714-0301-0203	9 969	4 909	770	249	10 999	-	21 738	
8714-0301-0204	356	175	27	9	393	-	776	
8714-0301-0201	24 483	11 981	757	218	3 573	-	28 813	
8714-0301-0202	874	428	27	8	128	-	1 029	18 область Абай
8714-0301-0203	10 503	5 173	837	267	10 991	-	22 331	
8714-0301-0204	375	185	30	10	393	-	798	
8714-0301-0201	23 857	11 672	728	209	3 573	-	28 158	
8714-0301-0202	852	417	26	7	128	-	1 006	19 область Жетісу
8714-0301-0203	10 199	5 022	803	257	10 990	-	21 992	
8714-0301-0204	364	179	29	9	393	-	786	

Окончание таблицы 8714-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0201	24 806	12 137	748	221	3 573	-	29 127	20 область Ылытау
8714-0301-0202	886	433	27	8	128	-	1 041	
8714-0301-0203	10 642	5 241	844	270	10 981	-	22 467	
8714-0301-0204	380	187	30	10	392	-	802	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	2,6264	8714-0301-0201
241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	0,0938	8714-0301-0202
261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	2,8	8714-0301-0203
261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,1	8714-0301-0204

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0301	30 327	14 833	848	249	3 869	-	35 044	01 город Астана
8714-0301-0302	1 083	530	30	9	138	-	1 251	
8714-0301-0303	11 948	5 885	916	304	12 941	-	25 805	
8714-0301-0304	427	210	33	11	462	-	922	
8714-0301-0301	27 845	13 619	767	225	3 869	-	32 481	02 город Алматы
8714-0301-0302	994	486	27	8	138	-	1 159	
8714-0301-0303	10 929	5 382	841	276	12 942	-	24 712	
8714-0301-0304	390	192	30	10	462	-	882	
8714-0301-0301	26 848	13 131	789	220	3 869	-	31 506	03 Акмолинская область
8714-0301-0302	959	469	28	8	138	-	1 125	
8714-0301-0303	10 577	5 209	842	269	12 938	-	24 357	
8714-0301-0304	378	186	30	10	462	-	870	
8714-0301-0301	24 554	12 010	751	201	3 869	-	29 174	04 Актюбинская область
8714-0301-0302	877	429	27	7	138	-	1 042	
8714-0301-0303	9 674	4 765	788	246	12 954	-	23 416	
8714-0301-0304	346	170	28	9	463	-	837	
8714-0301-0301	26 651	13 036	746	215	3 869	-	31 266	05 Алматинская область
8714-0301-0302	952	466	27	8	138	-	1 117	
8714-0301-0303	10 461	5 152	816	264	12 936	-	24 213	
8714-0301-0304	374	184	29	9	462	-	865	
8714-0301-0301	25 689	12 564	735	208	3 869	-	30 293	06 Атырауская область
8714-0301-0302	917	449	26	7	138	-	1 081	
8714-0301-0303	10 084	4 966	796	254	12 949	-	23 829	
8714-0301-0304	360	177	28	9	462	-	850	

Продолжение таблицы 8714-0301-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0301	24 634	12 047	715	202	3 869	-	29 218	07 Западно-Казахстанская область
8714-0301-0302	880	430	26	7	138	-	1 044	
8714-0301-0303	9 707	4 780	787	247	12 948	-	23 442	
8714-0301-0304	347	171	28	9	462	-	837	
8714-0301-0301	24 874	12 164	681	198	3 869	-	29 424	08 Жамбылская область
8714-0301-0302	888	434	24	7	138	-	1 050	
8714-0301-0303	9 725	4 788	755	243	12 936	-	23 416	
8714-0301-0304	347	171	27	9	462	-	836	
8714-0301-0301	26 066	12 747	764	214	3 869	-	30 699	09 Карагандинская область
8714-0301-0302	931	455	27	8	138	-	1 096	
8714-0301-0303	10 269	5 057	824	261	12 959	-	24 052	
8714-0301-0304	367	181	29	9	463	-	859	
8714-0301-0301	25 902	12 667	767	212	3 869	-	30 538	10 Костанайская область
8714-0301-0302	925	452	27	8	138	-	1 090	
8714-0301-0303	10 205	5 025	821	259	12 950	-	23 976	
8714-0301-0304	364	179	29	9	463	-	856	
8714-0301-0301	24 130	11 800	692	195	3 869	-	28 691	11 Кызылординская область
8714-0301-0302	862	421	25	7	138	-	1 025	
8714-0301-0303	9 470	4 663	762	239	12 931	-	23 163	
8714-0301-0304	338	167	27	9	462	-	827	
8714-0301-0301	32 834	16 056	812	261	3 869	-	37 515	12 Мангистауская область
8714-0301-0302	1 173	573	29	9	138	-	1 340	
8714-0301-0303	12 837	6 321	920	321	12 942	-	26 699	
8714-0301-0304	458	226	33	11	462	-	953	
8714-0301-0301	23 779	11 629	687	189	3 869	-	28 335	13 Туркестанская область
8714-0301-0302	849	415	25	7	138	-	1 012	
8714-0301-0303	9 297	4 578	734	233	12 935	-	22 966	
8714-0301-0304	332	163	26	8	462	-	820	
8714-0301-0301	26 632	13 027	766	218	3 869	-	31 267	14 Павлодарская область
8714-0301-0302	951	465	27	8	138	-	1 116	
8714-0301-0303	10 492	5 168	836	267	12 933	-	24 261	
8714-0301-0304	375	185	30	10	462	-	867	
8714-0301-0301	26 683	13 050	768	219	3 869	-	31 320	15 Северо-Казахстанская область
8714-0301-0302	953	466	27	8	138	-	1 118	

Окончание таблицы 8714-0301-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0303	10 512	5 177	838	267	12 948	-	24 298	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0301-0304	375	185	30	10	462	-	867	
8714-0301-0301	28 372	13 877	806	233	3 869	-	33 047	
8714-0301-0302	1 013	496	29	8	138	-	1 180	
8714-0301-0303	11 177	5 505	874	284	12 940	-	24 991	
8714-0301-0304	399	197	31	10	462	-	892	17 город Шымкент
8714-0301-0301	25 500	12 471	716	203	3 869	-	30 085	
8714-0301-0302	911	445	26	7	138	-	1 075	
8714-0301-0303	9 969	4 909	770	249	12 953	-	23 692	
8714-0301-0304	356	175	27	9	463	-	846	
8714-0301-0301	26 660	13 041	776	219	3 869	-	31 305	18 область Абай
8714-0301-0302	952	466	28	8	138	-	1 118	
8714-0301-0303	10 503	5 173	837	267	12 942	-	24 282	
8714-0301-0304	375	185	30	10	462	-	867	
8714-0301-0301	25 984	12 707	747	210	3 869	-	30 600	
8714-0301-0302	928	454	27	7	138	-	1 093	19 область Жетісу
8714-0301-0303	10 199	5 022	803	257	12 941	-	23 943	
8714-0301-0304	364	179	29	9	462	-	855	
8714-0301-0301	27 012	13 211	765	221	3 869	-	31 646	
8714-0301-0302	965	472	27	8	138	-	1 130	
8714-0301-0303	10 642	5 241	844	270	12 929	-	24 415	20 область Ұлытау
8714-0301-0304	380	187	30	10	462	-	872	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
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	8714-0301-0301
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	8714-0301-0302
261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	2,8	8714-0301-0303

Окончание таблицы 8714-0301-03.1

1	2	3	4	5
261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,1	8714-0301-0304

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0401	32 497	15 890	868	250	4 745	-	38 110	01 город Астана

Продолжение таблицы 8714-0301-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0402	1 161	567	31	9	169	-	1 361	
8714-0301-0403	13 784	6 778	1 062	349	14 861	-	29 707	
8714-0301-0404	492	242	38	12	531	-	1 061	
8714-0301-0401	29 842	14 591	784	226	4 745	-	35 371	02 город Алматы
8714-0301-0402	1 066	521	28	8	169	-	1 263	
8714-0301-0403	12 619	6 205	977	318	14 861	-	28 457	
8714-0301-0404	451	222	35	11	531	-	1 017	
8714-0301-0401	28 770	14 066	810	221	4 745	-	34 325	03 Акмолинская область
8714-0301-0402	1 027	502	29	8	169	-	1 225	
8714-0301-0403	12 203	6 001	977	309	14 857	-	28 037	
8714-0301-0404	436	214	35	11	531	-	1 002	
8714-0301-0401	26 311	12 865	773	203	4 745	-	31 829	04 Актюбинская область
8714-0301-0402	940	459	28	7	169	-	1 137	
8714-0301-0403	11 160	5 488	915	283	14 878	-	26 953	
8714-0301-0404	399	196	33	10	531	-	963	
8714-0301-0401	28 563	13 967	764	217	4 745	-	34 072	05 Алматинская область
8714-0301-0402	1 020	499	27	8	169	-	1 216	
8714-0301-0403	12 078	5 939	948	304	14 853	-	27 879	
8714-0301-0404	431	212	34	11	530	-	995	
8714-0301-0401	27 532	13 461	753	209	4 745	-	33 030	06 Атырауская область
8714-0301-0402	983	481	27	7	169	-	1 179	
8714-0301-0403	11 643	5 725	925	293	14 872	-	27 440	
8714-0301-0404	416	204	33	10	531	-	980	
8714-0301-0401	26 397	12 906	731	203	4 745	-	31 873	07 Западно-Казахстанская область
8714-0301-0402	943	461	26	7	169	-	1 138	
8714-0301-0403	11 198	5 506	913	284	14 870	-	26 981	
8714-0301-0404	400	197	33	10	531	-	964	
8714-0301-0401	26 663	13 035	696	199	4 745	-	32 104	08 Жамбылская область
8714-0301-0402	952	466	25	7	169	-	1 146	
8714-0301-0403	11 238	5 525	878	281	14 853	-	26 969	
8714-0301-0404	401	197	31	10	530	-	962	
8714-0301-0401	27 932	13 655	783	215	4 745	-	33 460	09 Карагандинская область
8714-0301-0402	998	488	28	8	169	-	1 195	
8714-0301-0403	11 847	5 825	956	300	14 885	-	27 688	

Продолжение таблицы 8714-0301-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0404	423	208	34	11	532	-	989	
8714-0301-0401	27 756	13 570	787	214	4 745	-	33 288	10 Костанайская область
8714-0301-0402	991	485	28	8	169	-	1 188	
8714-0301-0403	11 773	5 789	953	298	14 873	-	27 599	
8714-0301-0404	420	207	34	11	531	-	985	
8714-0301-0401	25 861	12 642	708	196	4 745	-	31 314	11 Кызылординская область
8714-0301-0402	924	452	25	7	169	-	1 118	
8714-0301-0403	10 934	5 376	886	275	14 846	-	26 666	
8714-0301-0404	391	192	32	10	530	-	953	
8714-0301-0401	35 195	17 206	827	263	4 745	-	40 767	12 Мангистауская область
8714-0301-0402	1 257	615	30	9	169	-	1 456	
8714-0301-0403	14 835	7 293	1 069	371	14 862	-	30 766	
8714-0301-0404	530	260	38	13	531	-	1 099	
8714-0301-0401	25 489	12 462	706	190	4 745	-	30 940	13 Туркестанская область
8714-0301-0402	910	445	25	7	169	-	1 104	
8714-0301-0403	10 743	5 282	854	268	14 851	-	26 448	
8714-0301-0404	384	189	30	10	530	-	944	
8714-0301-0401	28 538	13 955	784	220	4 745	-	34 067	14 Павлодарская область
8714-0301-0402	1 019	498	28	8	169	-	1 216	
8714-0301-0403	12 105	5 953	970	307	14 849	-	27 924	
8714-0301-0404	432	213	35	11	530	-	997	
8714-0301-0401	28 593	13 980	786	220	4 745	-	34 124	15 Северо-Казахстанская область
8714-0301-0402	1 021	499	28	8	169	-	1 218	
8714-0301-0403	12 128	5 964	972	307	14 870	-	27 970	
8714-0301-0404	433	213	35	11	531	-	999	
8714-0301-0401	30 403	14 866	825	234	4 745	-	35 973	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0301-0402	1 086	531	29	8	169	-	1 284	
8714-0301-0403	12 895	6 341	1 014	327	14 860	-	28 769	
8714-0301-0404	461	226	36	12	531	-	1 028	
8714-0301-0401	27 334	13 364	735	204	4 745	-	32 814	17 город Шымкент
8714-0301-0402	976	477	26	7	169	-	1 171	
8714-0301-0403	11 521	5 664	895	288	14 877	-	27 293	
8714-0301-0404	411	202	32	10	531	-	974	
8714-0301-0401	28 568	13 970	795	220	4 745	-	34 108	18 область Абай

Окончание таблицы 8714-0301-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0301-0402	1 020	499	28	8	169	-	1 217	
8714-0301-0403	12 117	5 959	972	307	14 863	-	27 952	
8714-0301-0404	433	213	35	11	531	-	999	
8714-0301-0401	27 848	13 615	767	211	4 745	-	33 360	19 область Жетісу
8714-0301-0402	995	486	27	8	169	-	1 191	
8714-0301-0403	11 776	5 790	933	296	14 860	-	27 569	
8714-0301-0404	421	207	33	11	531	-	985	
8714-0301-0401	28 945	14 152	782	223	4 745	-	34 472	20 область Ұлытау
8714-0301-0402	1 034	505	28	8	169	-	1 231	
8714-0301-0403	12 277	6 037	979	311	14 844	-	28 100	
8714-0301-0404	438	216	35	11	530	-	1 003	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
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	8714-0301-0401
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	8714-0301-0402
261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,8	8714-0301-0403
261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,1	8714-0301-0404

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

Измеритель: разводка

Шифр нормы	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0401-0101	41 916	20 409	692	159	54 689	-	97 297	01 город Астана
8714-0401-0102	53 281	25 942	734	159	54 886	-	108 901	
8714-0401-0103	76 012	37 010	818	160	55 161	-	131 991	
8714-0401-0104	98 742	48 077	903	161	55 686	-	155 331	
8714-0401-0101	38 580	18 785	625	146	54 690	-	93 895	02 город Алматы
8714-0401-0102	49 040	23 879	661	147	54 888	-	104 589	
8714-0401-0103	69 961	34 065	732	147	55 163	-	125 856	
8714-0401-0104	90 881	44 252	804	148	55 689	-	147 374	

Продолжение таблицы 8714-0401-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0401-0101	37 108	18 066	657	141	54 687	-	92 452	03 Акмолинская область
8714-0401-0102	47 169	22 965	700	141	54 884	-	102 753	
8714-0401-0103	67 292	32 762	786	142	55 158	-	123 236	
8714-0401-0104	87 416	42 559	872	142	55 682	-	143 970	
8714-0401-0101	33 934	16 522	646	129	54 696	-	89 276	04 Актюбинская область
8714-0401-0102	43 135	21 002	691	129	54 896	-	98 722	
8714-0401-0103	61 538	29 962	781	130	55 175	-	117 494	
8714-0401-0104	79 941	38 923	872	130	55 705	-	136 518	
8714-0401-0101	36 923	17 980	612	140	54 685	-	92 220	05 Алматинская область
8714-0401-0102	46 935	22 855	647	141	54 882	-	102 464	
8714-0401-0103	66 958	32 605	719	141	55 154	-	122 831	
8714-0401-0104	86 982	42 356	790	142	55 678	-	143 450	
8714-0401-0101	35 591	17 330	612	135	54 693	-	90 896	06 Атырауская область
8714-0401-0102	45 241	22 029	649	135	54 893	-	100 783	
8714-0401-0103	64 542	31 426	724	136	55 170	-	120 436	
8714-0401-0104	83 843	40 824	799	137	55 699	-	140 341	
8714-0401-0101	34 046	16 575	569	129	54 693	-	89 308	07 Западно-Казахстанская область
8714-0401-0102	43 277	21 070	602	130	54 892	-	98 771	
8714-0401-0103	61 739	30 058	667	130	55 169	-	117 575	
8714-0401-0104	80 202	39 046	731	131	55 697	-	136 630	
8714-0401-0101	34 549	16 821	563	131	54 685	-	89 797	08 Жамбылская область
8714-0401-0102	43 917	21 382	593	131	54 882	-	99 392	
8714-0401-0103	62 653	30 504	654	132	55 154	-	118 461	
8714-0401-0104	81 389	39 626	715	133	55 677	-	137 781	
8714-0401-0101	36 025	17 538	625	137	54 699	-	91 349	09 Карагандинская область
8714-0401-0102	45 793	22 294	665	137	54 900	-	101 358	
8714-0401-0103	65 331	31 805	743	138	55 182	-	121 256	
8714-0401-0104	84 868	41 316	821	138	55 714	-	141 403	
8714-0401-0101	35 799	17 428	636	136	54 694	-	91 129	10 Костанайская область
8714-0401-0102	45 506	22 154	677	136	54 893	-	101 076	
8714-0401-0103	64 920	31 606	759	137	55 171	-	120 850	
8714-0401-0104	84 334	41 057	841	137	55 700	-	140 875	
8714-0401-0101	33 432	16 276	562	127	54 682	-	88 676	11 Кызылординская область
8714-0401-0102	42 497	20 689	594	127	54 878	-	97 969	

Продолжение таблицы 8714-0401-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0401-0103	60 627	29 516	658	128	55 148	-	116 433	12 Мангистауская область
8714-0401-0104	78 758	38 342	722	128	55 669	-	135 149	
8714-0401-0101	45 606	22 205	643	173	54 689	-	100 938	
8714-0401-0102	57 972	28 226	673	174	54 887	-	113 532	
8714-0401-0103	82 703	40 267	731	174	55 161	-	138 595	
8714-0401-0104	107 434	52 309	790	175	55 687	-	163 911	
8714-0401-0101	33 030	16 083	602	125	54 685	-	88 317	13 Туркестанская область
8714-0401-0102	41 986	20 444	641	126	54 881	-	97 508	
8714-0401-0103	59 897	29 165	719	126	55 153	-	115 769	
8714-0401-0104	77 808	37 886	797	127	55 676	-	134 281	
8714-0401-0101	36 810	17 923	615	140	54 685	-	92 110	14 Павлодарская область
8714-0401-0102	46 791	22 783	651	140	54 881	-	102 323	
8714-0401-0103	66 752	32 503	724	141	55 153	-	122 629	
8714-0401-0104	86 713	42 222	796	141	55 676	-	143 185	
8714-0401-0101	36 881	17 956	618	140	54 693	-	92 192	15 Северо-Казахстанская область
8714-0401-0102	46 881	22 825	654	140	54 892	-	102 427	
8714-0401-0103	66 881	32 562	728	141	55 169	-	122 778	
8714-0401-0104	86 881	42 299	801	142	55 698	-	143 380	
8714-0401-0101	39 215	19 094	654	149	54 688	-	94 557	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0401-0102	49 848	24 271	694	149	54 886	-	105 428	
8714-0401-0103	71 114	34 626	773	150	55 160	-	127 047	
8714-0401-0104	92 381	44 980	853	151	55 685	-	148 919	
8714-0401-0101	35 421	17 247	621	134	54 695	-	90 737	17 город Шымкент
8714-0401-0102	45 025	21 923	660	135	54 895	-	100 580	
8714-0401-0103	64 233	31 276	738	135	55 174	-	120 145	
8714-0401-0104	83 441	40 629	817	136	55 704	-	139 962	
8714-0401-0101	36 847	17 942	635	140	54 687	-	92 169	18 область Абай
8714-0401-0102	46 838	22 807	675	140	54 884	-	102 397	
8714-0401-0103	66 820	32 536	754	141	55 158	-	122 732	
8714-0401-0104	86 802	42 266	833	141	55 682	-	143 317	
8714-0401-0101	35 999	17 527	631	137	54 688	-	91 318	19 область Жетісу
8714-0401-0102	45 760	22 280	671	137	54 886	-	101 317	
8714-0401-0103	65 282	31 785	751	138	55 160	-	121 193	
8714-0401-0104	84 805	41 290	831	138	55 686	-	141 322	

Окончание таблицы 8714-0401-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0401-0101	37 337	18 178	603	142	54 681	-	92 621	20 область Ұлытау
8714-0401-0102	47 460	23 106	637	142	54 877	-	102 974	
8714-0401-0103	67 707	32 963	705	143	55 146	-	123 558	
8714-0401-0104	87 954	42 820	772	143	55 667	-	144 393	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
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	8714-0401-0101
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	8714-0401-0102
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	8714-0401-0103
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	8714-0401-0104

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 (ТЗ) 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 (ТЗ) 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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0402-0101	55 368	26 958	326	68	64 009	-	119 703	01 город Астана
8714-0402-0102	73 227	35 653	392	68	64 267	-	137 886	
8714-0402-0103	83 942	40 870	431	69	64 442	-	148 815	
8714-0402-0101	50 959	24 813	292	62	64 009	-	115 260	02 город Алматы
8714-0402-0102	67 397	32 817	347	63	64 267	-	132 011	
8714-0402-0103	77 259	37 619	380	63	64 442	-	142 081	
8714-0402-0101	49 017	23 864	312	60	64 009	-	113 338	03 Акмолинская область
8714-0402-0102	64 828	31 562	378	60	64 267	-	129 473	
8714-0402-0103	74 314	36 180	418	61	64 442	-	139 174	
8714-0402-0101	44 826	21 825	307	55	64 009	-	109 142	04 Актюбинская область
8714-0402-0102	59 285	28 865	376	55	64 267	-	123 928	
8714-0402-0103	67 960	33 090	418	56	64 442	-	132 820	
8714-0402-0101	48 774	23 751	287	60	64 009	-	113 070	05 Алматинская область
8714-0402-0102	64 507	31 412	342	60	64 267	-	129 116	
8714-0402-0103	73 947	36 008	375	61	64 442	-	138 764	
8714-0402-0101	47 013	22 891	287	58	64 009	-	111 309	06 Атырауская область
8714-0402-0102	62 177	30 275	345	58	64 267	-	126 789	
8714-0402-0103	71 276	34 705	380	58	64 442	-	136 098	
8714-0402-0101	44 971	21 894	268	55	64 009	-	109 248	07 Западно-Казахстанская область
8714-0402-0102	59 477	28 956	318	55	64 267	-	124 062	

Продолжение таблицы 8714-0402-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0402-0103	68 180	33 193	348	56	64 442	-	132 970	
8714-0402-0101	45 637	22 219	259	56	64 009	-	109 905	08 Жамбылская область
8714-0402-0102	60 358	29 386	306	56	64 267	-	124 931	
8714-0402-0103	69 191	33 687	334	57	64 442	-	133 967	
8714-0402-0101	47 589	23 168	297	58	64 009	-	111 895	
8714-0402-0102	62 940	30 641	357	59	64 267	-	127 564	09 Карагандинская область
8714-0402-0103	72 151	35 125	394	59	64 442	-	136 987	
8714-0402-0101	47 289	23 022	302	58	64 009	-	111 600	
8714-0402-0102	62 543	30 448	365	58	64 267	-	127 175	10 Костанайская область
8714-0402-0103	71 695	34 903	403	59	64 442	-	136 540	
8714-0402-0101	44 163	21 500	264	54	64 009	-	108 436	11 Кызылординская область
8714-0402-0102	58 408	28 435	313	54	64 267	-	122 988	
8714-0402-0103	66 955	32 596	343	55	64 442	-	131 740	
8714-0402-0101	60 241	29 331	293	74	64 009	-	124 543	12 Мангистауская область
8714-0402-0102	79 672	38 792	338	74	64 267	-	144 277	
8714-0402-0103	91 331	44 468	365	75	64 442	-	156 138	
8714-0402-0101	43 629	21 244	281	53	64 009	-	107 919	13 Туркестанская область
8714-0402-0102	57 701	28 096	340	54	64 267	-	122 308	
8714-0402-0103	66 145	32 207	376	54	64 442	-	130 963	
8714-0402-0101	48 622	23 675	290	59	64 009	-	112 921	14 Павлодарская область
8714-0402-0102	64 306	31 312	347	60	64 267	-	128 920	
8714-0402-0103	73 716	35 894	380	60	64 442	-	138 538	
8714-0402-0101	48 716	23 718	292	60	64 009	-	113 017	15 Северо-Казахстанская область
8714-0402-0102	64 430	31 369	348	60	64 267	-	129 045	
8714-0402-0103	73 859	35 959	382	60	64 442	-	138 683	
8714-0402-0101	51 801	25 222	309	63	64 009	-	116 119	16 Восточно-Казахстанская область
8714-0402-0102	68 510	33 357	370	64	64 267	-	133 147	
8714-0402-0103	78 535	38 239	407	64	64 442	-	143 384	
8714-0402-0101	46 787	22 782	289	57	64 009	-	111 085	17 город Шымкент
8714-0402-0102	61 879	30 130	349	58	64 267	-	126 495	
8714-0402-0103	70 934	34 539	385	58	64 442	-	135 761	
8714-0402-0101	48 673	23 700	301	60	64 009	-	112 983	18 область Абай
8714-0402-0102	64 373	31 345	362	60	64 267	-	129 002	
8714-0402-0103	73 793	35 932	399	60	64 442	-	138 634	

Окончание таблицы 8714-0402-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8714-0402-0101	47 552	23 152	297	58	64 009	-	111 858	19 область Жетісу
8714-0402-0102	62 891	30 620	358	59	64 267	-	127 516	
8714-0402-0103	72 094	35 101	395	59	64 442	-	136 931	
8714-0402-0101	49 318	24 010	285	60	64 009	-	113 612	20 область Ұлытау
8714-0402-0102	65 226	31 755	337	61	64 267	-	129 830	
8714-0402-0103	74 771	36 402	368	61	64 442	-	139 581	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
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	8714-0402-0101
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	8714-0402-0102
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	8714-0402-0103

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0101	1 418	696	79	26	721	-	2 218	01 город Астана
8715-0101-0102	1 078	525	25	7	548	-	1 651	
8715-0101-0103	533	260	1	-	705	-	1 239	

Продолжение таблицы 8715-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0104	1 128	549	3	1	124	-	1 255	
8715-0101-0105	823	401	11	4	845	-	1 679	
8715-0101-0106	340	166	3	1	23	-	366	
8715-0101-0107	327	159	40	11	251	-	618	
8715-0101-0101	1 299	637	73	23	721	-	2 093	02 город Алматы
8715-0101-0102	991	482	23	6	540	-	1 554	
8715-0101-0103	491	239	1	-	705	-	1 197	
8715-0101-0104	1 038	506	3	1	124	-	1 165	
8715-0101-0105	755	367	11	3	845	-	1 611	
8715-0101-0106	313	153	3	1	23	-	339	
8715-0101-0107	300	146	37	10	251	-	588	
8715-0101-0101	1 255	616	73	23	721	-	2 049	03 Акмолинская область
8715-0101-0102	954	465	23	6	548	-	1 525	
8715-0101-0103	472	230	1	-	705	-	1 178	
8715-0101-0104	999	486	3	1	124	-	1 126	
8715-0101-0105	728	355	11	3	845	-	1 584	
8715-0101-0106	301	147	3	1	23	-	327	
8715-0101-0107	289	141	37	10	251	-	577	
8715-0101-0101	1 148	563	68	21	721	-	1 937	04 Актюбинская область
8715-0101-0102	872	425	22	6	550	-	1 444	
8715-0101-0103	432	210	1	-	705	-	1 138	
8715-0101-0104	913	445	2	1	124	-	1 039	
8715-0101-0105	666	324	10	3	845	-	1 521	
8715-0101-0106	275	134	2	1	24	-	301	
8715-0101-0107	264	129	36	9	251	-	551	
8715-0101-0101	1 243	610	71	22	721	-	2 035	05 Алматинская область
8715-0101-0102	948	462	23	6	541	-	1 512	
8715-0101-0103	470	229	1	-	705	-	1 176	
8715-0101-0104	994	484	3	1	124	-	1 121	
8715-0101-0105	722	352	10	3	845	-	1 577	
8715-0101-0106	300	146	2	1	23	-	325	
8715-0101-0107	287	140	36	9	251	-	574	
8715-0101-0101	1 199	588	69	22	721	-	1 989	06 Атырауская область
8715-0101-0102	914	445	22	6	554	-	1 490	

Продолжение таблицы 8715-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0103	453	221	1	-	705	-	1 159	
8715-0101-0104	958	467	2	1	124	-	1 084	
8715-0101-0105	696	339	10	3	845	-	1 551	
8715-0101-0106	289	141	2	1	25	-	316	
8715-0101-0107	277	135	36	9	251	-	564	
8715-0101-0101	1 152	565	69	21	721	-	1 942	07 Западно-Казахстанская область
8715-0101-0102	875	426	22	6	546	-	1 443	
8715-0101-0103	433	211	1	-	705	-	1 139	
8715-0101-0104	916	446	2	1	124	-	1 042	
8715-0101-0105	668	325	10	3	845	-	1 523	
8715-0101-0106	276	135	2	1	24	-	302	
8715-0101-0107	265	129	36	9	251	-	552	
8715-0101-0101	1 158	568	65	21	721	-	1 944	08 Жамбылская область
8715-0101-0102	886	432	21	6	540	-	1 447	
8715-0101-0103	440	214	1	-	705	-	1 146	
8715-0101-0104	930	453	2	1	124	-	1 056	
8715-0101-0105	673	328	9	3	845	-	1 527	
8715-0101-0106	280	137	2	1	23	-	305	
8715-0101-0107	268	131	34	9	251	-	553	
8715-0101-0101	1 218	598	72	22	722	-	2 012	09 Карагандинская область
8715-0101-0102	926	451	23	6	548	-	1 497	
8715-0101-0103	458	223	1	-	705	-	1 164	
8715-0101-0104	969	472	3	1	124	-	1 096	
8715-0101-0105	707	344	10	3	845	-	1 562	
8715-0101-0106	292	142	3	1	23	-	318	
8715-0101-0107	281	137	37	9	251	-	569	
8715-0101-0101	1 211	594	71	22	721	-	2 003	10 Костанайская область
8715-0101-0102	920	448	23	6	552	-	1 495	
8715-0101-0103	455	222	1	-	705	-	1 161	
8715-0101-0104	963	469	3	1	124	-	1 090	
8715-0101-0105	703	342	10	3	845	-	1 558	
8715-0101-0106	291	142	3	1	24	-	318	
8715-0101-0107	279	136	37	9	251	-	567	
8715-0101-0101	1 125	552	66	20	720	-	1 911	11 Кызылординская область

Продолжение таблицы 8715-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0102	858	418	21	6	543	-	1 422	
8715-0101-0103	425	207	1	-	705	-	1 131	
8715-0101-0104	899	438	2	1	124	-	1 025	
8715-0101-0105	654	318	10	3	845	-	1 509	
8715-0101-0106	271	132	2	1	23	-	296	
8715-0101-0107	260	127	34	8	251	-	545	
8715-0101-0101	1 528	750	79	27	721	-	2 328	12 Мангистауская область
8715-0101-0102	1 170	570	25	7	556	-	1 751	
8715-0101-0103	580	282	1	-	705	-	1 286	
8715-0101-0104	1 227	598	3	1	124	-	1 354	
8715-0101-0105	889	433	12	4	845	-	1 746	
8715-0101-0106	370	180	3	1	23	-	396	
8715-0101-0107	354	172	40	11	251	-	645	
8715-0101-0101	1 107	543	64	20	720	-	1 891	13 Туркестанская область
8715-0101-0102	847	413	21	5	540	-	1 408	
8715-0101-0103	420	205	1	-	705	-	1 126	
8715-0101-0104	889	433	2	1	124	-	1 015	
8715-0101-0105	644	313	9	3	845	-	1 498	
8715-0101-0106	268	131	2	1	23	-	293	
8715-0101-0107	256	125	33	8	251	-	540	
8715-0101-0101	1 245	611	73	23	720	-	2 038	14 Павлодарская область
8715-0101-0102	946	461	23	6	550	-	1 519	
8715-0101-0103	468	228	1	-	705	-	1 174	
8715-0101-0104	991	482	3	1	124	-	1 118	
8715-0101-0105	723	352	10	3	845	-	1 578	
8715-0101-0106	299	146	3	1	23	-	325	
8715-0101-0107	287	140	37	9	251	-	575	
8715-0101-0101	1 247	612	73	23	721	-	2 041	15 Северо-Казахстанская область
8715-0101-0102	948	462	23	6	550	-	1 521	
8715-0101-0103	469	228	1	-	705	-	1 175	
8715-0101-0104	992	483	3	1	124	-	1 119	
8715-0101-0105	724	353	10	3	845	-	1 579	
8715-0101-0106	299	146	3	1	24	-	326	
8715-0101-0107	287	140	37	9	251	-	575	

Продолжение таблицы 8715-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0101	1 326	651	76	24	721	-	2 123	16 Восточно-Казахстанская область
8715-0101-0102	1 008	491	24	7	551	-	1 583	
8715-0101-0103	499	243	1	-	705	-	1 205	
8715-0101-0104	1 055	514	3	1	124	-	1 182	
8715-0101-0105	770	375	11	4	845	-	1 626	
8715-0101-0106	318	155	3	1	24	-	345	
8715-0101-0107	306	149	39	10	251	-	596	
8715-0101-0101	1 187	582	67	21	721	-	1 975	17 город Шымкент
8715-0101-0102	909	442	21	6	543	-	1 473	
8715-0101-0103	451	219	1	-	705	-	1 157	
8715-0101-0104	953	464	2	1	124	-	1 079	
8715-0101-0105	690	336	10	3	845	-	1 545	
8715-0101-0106	288	140	2	1	23	-	313	
8715-0101-0107	275	134	35	9	251	-	561	
8715-0101-0101	1 246	612	73	23	721	-	2 040	18 область Абай
8715-0101-0102	947	461	23	6	551	-	1 521	
8715-0101-0103	469	228	1	-	705	-	1 175	
8715-0101-0104	992	483	3	1	124	-	1 119	
8715-0101-0105	723	352	10	3	845	-	1 578	
8715-0101-0106	299	146	3	1	23	-	325	
8715-0101-0107	287	140	37	9	251	-	575	
8715-0101-0101	1 212	595	70	22	721	-	2 003	19 область Жетісу
8715-0101-0102	925	450	22	6	545	-	1 492	
8715-0101-0103	458	223	1	-	705	-	1 164	
8715-0101-0104	969	472	2	1	124	-	1 095	
8715-0101-0105	704	343	10	3	845	-	1 559	
8715-0101-0106	292	142	2	1	23	-	317	
8715-0101-0107	280	136	36	9	251	-	567	
8715-0101-0101	1 263	620	73	23	720	-	2 056	20 область Ұлытау
8715-0101-0102	960	467	23	6	550	-	1 533	
8715-0101-0103	475	231	1	-	705	-	1 181	
8715-0101-0104	1 005	489	3	1	124	-	1 132	
8715-0101-0105	733	357	11	3	845	-	1 589	
8715-0101-0106	303	148	3	1	24	-	330	

Окончание таблицы 8715-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0107	291	142	38	10	251	-	580	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	м	0,23209302	8715-0101-0101
241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	0,02215637	8715-0101-0102
241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	м	0,22060039	
241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	0,13394211	8715-0101-0103
241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	м	0,0985679	8715-0101-0104
241-204-0102	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	0,18481481	
241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	0,03696296	8715-0101-0105
241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	м	0,1034963	
241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	0,06930556	8715-0101-0106
261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,01188095	
241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	м	0,07114455	8715-0101-0107

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0201	1 272	619	43	12	228	-	1 543	01 город Астана
8715-0101-0202	1 309	638	38	11	73	-	1 420	
8715-0101-0201	1 170	570	40	11	228	-	1 438	02 город Алматы
8715-0101-0202	1 205	587	35	10	73	-	1 313	
8715-0101-0201	1 126	548	40	11	228	-	1 394	03 Акмолинская область
8715-0101-0202	1 159	564	35	10	73	-	1 267	
8715-0101-0201	1 030	501	38	10	228	-	1 296	04 Актюбинская область
8715-0101-0202	1 060	516	33	9	73	-	1 166	
8715-0101-0201	1 120	545	39	11	228	-	1 387	05 Алматинская область
8715-0101-0202	1 154	562	34	10	72	-	1 260	
8715-0101-0201	1 080	526	38	10	228	-	1 346	06 Атырауская область
8715-0101-0202	1 112	541	34	9	73	-	1 219	
8715-0101-0201	1 033	503	37	10	228	-	1 298	07 Западно-Казахстанская область
8715-0101-0202	1 064	518	33	9	73	-	1 170	
8715-0101-0201	1 048	510	36	10	228	-	1 312	08 Жамбылская область
8715-0101-0202	1 079	526	32	9	72	-	1 183	
8715-0101-0201	1 093	532	39	10	228	-	1 360	09 Карагандинская область

Окончание таблицы 8715-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0101-0202	1 126	548	35	10	74	-	1 235	
8715-0101-0201	1 086	529	39	10	228	-	1 353	10 Костанайская область
8715-0101-0202	1 118	544	35	10	73	-	1 226	
8715-0101-0201	1 014	494	37	10	228	-	1 279	11 Кызылординская область
8715-0101-0202	1 045	508	32	9	72	-	1 149	
8715-0101-0201	1 383	673	43	13	228	-	1 654	12 Мангистауская область
8715-0101-0202	1 425	694	38	12	73	-	1 536	
8715-0101-0201	1 002	488	36	9	228	-	1 266	13 Туркестанская область
8715-0101-0202	1 032	502	31	9	72	-	1 135	
8715-0101-0201	1 117	544	40	11	228	-	1 385	14 Павлодарская область
8715-0101-0202	1 150	560	35	10	72	-	1 257	
8715-0101-0201	1 119	545	40	11	228	-	1 387	15 Северо-Казахстанская область
8715-0101-0202	1 152	561	35	10	73	-	1 260	
8715-0101-0201	1 190	579	41	11	228	-	1 459	16 Восточно-Казахстанская область
8715-0101-0202	1 225	597	37	10	73	-	1 335	
8715-0101-0201	1 074	523	37	10	235	-	1 346	17 город Шымкент
8715-0101-0202	1 107	539	33	9	82	-	1 222	
8715-0101-0201	1 118	544	40	11	228	-	1 386	18 область Абай
8715-0101-0202	1 151	561	35	10	73	-	1 259	
8715-0101-0201	1 092	532	39	10	228	-	1 359	19 область Жетісу
8715-0101-0202	1 125	548	34	10	73	-	1 232	
8715-0101-0201	1 133	551	40	11	228	-	1 401	20 область Ұлытау
8715-0101-0202	1 166	568	35	10	72	-	1 273	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,22227171	8715-0101-0201
261-305-0241	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	0,01084783	8715-0101-0202
261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,23865217	

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0102-0103	1 030	502	187	50	221	-	1 438	01 город Астана
8715-0102-0103	948	462	176	46	221	-	1 345	02 город Алматы
8715-0102-0103	912	444	175	44	220	-	1 307	03 Акмолинская область
8715-0102-0103	834	406	167	40	223	-	1 224	04 Актюбинская область
8715-0102-0103	907	442	172	44	220	-	1 299	05 Алматинская область
8715-0102-0103	875	426	169	42	222	-	1 266	06 Атырауская область
8715-0102-0103	837	407	165	40	222	-	1 224	07 Западно-Казахстанская область
8715-0102-0103	848	413	163	41	220	-	1 231	08 Жамбылская область
8715-0102-0103	885	431	172	43	224	-	1 281	09 Карагандинская область
8715-0102-0103	880	428	172	42	222	-	1 274	10 Костанайская область
8715-0102-0103	821	400	163	39	219	-	1 203	11 Кызылординская область

Окончание таблицы 8715-0102-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0102-0103	1 120	545	191	54	221	-	1 532	12 Мангистауская область
8715-0102-0103	811	395	161	39	220	-	1 192	13 Туркестанская область
8715-0102-0103	905	441	174	44	220	-	1 299	14 Павлодарская область
8715-0102-0103	907	441	174	44	222	-	1 303	15 Северо-Казахстанская область
8715-0102-0103	964	469	180	46	221	-	1 365	16 Восточно-Казахстанская область
8715-0102-0103	870	424	167	42	223	-	1 260	17 город Шымкент
8715-0102-0103	906	441	174	44	220	-	1 300	18 область Абай
8715-0102-0103	885	431	170	42	221	-	1 276	19 область Жетісу
8715-0102-0103	918	447	174	44	219	-	1 311	20 область Ұлытау

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
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	0,09589041	8715-0102-0103

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0102-0201	654	319	35	9	331	-	1 020	01 город Астана
8715-0102-0202	309	151	13	3	102	-	424	
8715-0102-0203	260	127	18	5	120	-	398	
8715-0102-0201	601	293	32	8	326	-	959	02 город Алматы
8715-0102-0202	285	139	12	3	100	-	397	
8715-0102-0203	238	117	17	5	118	-	373	
8715-0102-0201	579	282	33	8	326	-	938	03 Акмолинская область
8715-0102-0202	274	133	12	3	99	-	385	
8715-0102-0203	230	113	17	5	118	-	365	
8715-0102-0201	529	258	31	7	327	-	887	04 Актюбинская область
8715-0102-0202	251	122	12	3	100	-	363	
8715-0102-0203	210	103	16	4	118	-	344	
8715-0102-0201	575	281	32	7	325	-	932	05 Алматинская область
8715-0102-0202	273	133	12	3	99	-	384	
8715-0102-0203	228	112	17	5	118	-	363	
8715-0102-0201	555	271	31	7	327	-	913	06 Атырауская область
8715-0102-0202	263	128	12	3	100	-	375	
8715-0102-0203	220	108	16	5	118	-	354	
8715-0102-0201	531	259	31	7	326	-	888	07 Западно-Казахстанская область
8715-0102-0202	251	122	12	3	100	-	363	
8715-0102-0203	211	103	16	4	118	-	345	
8715-0102-0201	538	263	29	7	325	-	892	08 Жамбылская область
8715-0102-0202	255	124	11	3	99	-	365	
8715-0102-0203	213	104	15	4	118	-	346	
8715-0102-0201	562	274	32	7	327	-	921	09 Карагандинская область
8715-0102-0202	266	130	12	3	101	-	379	
8715-0102-0203	223	109	17	5	118	-	358	
8715-0102-0201	558	272	32	7	326	-	916	10 Костанайская область

Окончание таблицы 8715-0102-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0102-0202	264	129	12	3	100	-	376	
8715-0102-0203	222	109	17	5	118	-	357	
8715-0102-0201	521	254	30	7	325	-	876	
8715-0102-0202	247	120	11	3	99	-	357	11 Кызылординская область
8715-0102-0203	206	101	16	4	118	-	340	
8715-0102-0201	710	347	34	9	327	-	1 071	
8715-0102-0202	337	164	13	4	100	-	450	12 Мангистауская область
8715-0102-0203	281	138	18	6	118	-	417	
8715-0102-0201	515	251	29	7	325	-	869	
8715-0102-0202	244	119	11	3	99	-	354	13 Туркестанская область
8715-0102-0203	203	100	15	4	118	-	336	
8715-0102-0201	574	280	32	7	325	-	931	
8715-0102-0202	272	132	12	3	99	-	383	14 Павлодарская область
8715-0102-0203	228	112	17	5	118	-	363	
8715-0102-0201	575	281	32	7	326	-	933	
8715-0102-0202	272	133	12	3	100	-	384	15 Северо-Казахстанская область
8715-0102-0203	228	112	17	5	118	-	363	
8715-0102-0201	611	298	34	8	326	-	971	
8715-0102-0202	290	141	13	3	100	-	403	16 Восточно-Казахстанская область
8715-0102-0203	243	119	18	5	118	-	379	
8715-0102-0201	552	269	30	7	327	-	909	
8715-0102-0202	262	127	11	3	100	-	373	17 город Шымкент
8715-0102-0203	218	107	16	5	118	-	352	
8715-0102-0201	575	280	33	7	326	-	934	
8715-0102-0202	272	133	12	3	100	-	384	18 область Абай
8715-0102-0203	228	112	17	5	118	-	363	
8715-0102-0201	561	274	31	7	326	-	918	
8715-0102-0202	266	129	12	3	100	-	378	19 область Жетісу
8715-0102-0203	222	109	16	5	118	-	356	
8715-0102-0201	582	284	33	8	325	-	940	
8715-0102-0202	276	134	12	3	99	-	387	20 область Ұлытау
8715-0102-0203	231	113	17	5	118	-	366	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	0,09933775	8715-0102-0201
261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	0,02702703	8715-0102-0202
261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	0,04054054	
261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	0,04095563	8715-0102-0203

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0202-0102	710	346	108	27	1 073	-	1 891	01 город Астана
8715-0202-0103	425	209	21	7	1 160	-	1 606	
8715-0202-0102	654	318	101	25	1 073	-	1 828	02 город Алматы
8715-0202-0103	389	191	19	6	1 160	-	1 568	
8715-0202-0102	629	306	102	24	1 072	-	1 803	03 Акмолинская область
8715-0202-0103	376	185	19	6	1 160	-	1 555	
8715-0202-0102	575	280	97	22	1 074	-	1 746	04 Актюбинская область
8715-0202-0103	344	169	18	6	1 160	-	1 522	
8715-0202-0102	626	305	99	24	1 072	-	1 797	05 Алматинская область
8715-0202-0103	373	183	18	6	1 160	-	1 551	
8715-0202-0102	603	294	98	23	1 074	-	1 775	06 Атырауская область
8715-0202-0103	359	177	18	6	1 160	-	1 537	
8715-0202-0102	577	281	95	22	1 073	-	1 745	07 Западно-Казахстанская область
8715-0202-0103	345	170	18	6	1 160	-	1 523	
8715-0202-0102	585	285	94	22	1 072	-	1 751	08 Жамбылская область
8715-0202-0103	347	170	17	6	1 160	-	1 524	
8715-0202-0102	610	297	99	23	1 075	-	1 784	09 Карагандинская область
8715-0202-0103	365	179	19	6	1 160	-	1 544	
8715-0202-0102	607	295	99	23	1 074	-	1 780	10 Костанайская область
8715-0202-0103	363	178	18	6	1 160	-	1 541	
8715-0202-0102	566	276	93	22	1 071	-	1 730	11 Кызылординская область
8715-0202-0103	337	166	17	5	1 160	-	1 514	
8715-0202-0102	773	376	109	30	1 073	-	1 955	12 Мангистауская область
8715-0202-0103	458	225	21	7	1 160	-	1 639	
8715-0202-0102	560	273	94	21	1 072	-	1 726	13 Туркестанская область
8715-0202-0103	332	163	16	5	1 160	-	1 508	
8715-0202-0102	624	304	100	24	1 072	-	1 796	14 Павлодарская область
8715-0202-0103	373	183	19	6	1 160	-	1 552	

Окончание таблицы 8715-0202-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0202-0102	625	304	100	24	1 073	-	1 798	15 Северо-Казахстанская область
8715-0202-0103	374	184	19	6	1 160	-	1 553	
8715-0202-0102	665	324	104	25	1 073	-	1 842	16 Восточно-Казахстанская область
8715-0202-0103	398	195	20	7	1 160	-	1 578	
8715-0202-0102	600	292	97	23	1 075	-	1 772	17 город Шымкент
8715-0202-0103	356	175	17	6	1 160	-	1 533	
8715-0202-0102	624	304	100	24	1 072	-	1 796	18 область Абай
8715-0202-0103	374	184	19	6	1 160	-	1 553	
8715-0202-0102	610	297	99	23	1 073	-	1 782	19 область Жетісу
8715-0202-0103	363	179	18	6	1 160	-	1 541	
8715-0202-0102	633	308	100	24	1 071	-	1 804	20 область Ұлытау
8715-0202-0103	379	186	19	6	1 160	-	1 558	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	0,06124272	8715-0202-0102
241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	0,07706564	8715-0202-0103

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

<i>Измеритель:</i> м2 площади водосбора								
Шифр нормы	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0202-0201	1 600	782	93	24	1 297	-	2 990	01 город Астана
8715-0202-0202	1 384	677	81	18	1 185	-	2 650	
8715-0202-0203	439	215	20	5	385	-	844	
8715-0202-0201	1 471	719	85	22	1 285	-	2 841	02 город Алматы
8715-0202-0202	1 270	622	74	16	1 180	-	2 524	
8715-0202-0203	404	197	19	5	381	-	804	
8715-0202-0201	1 417	692	87	21	1 285	-	2 789	03 Акмолинская область
8715-0202-0202	1 225	600	77	16	1 180	-	2 482	
8715-0202-0203	389	190	19	4	382	-	790	
8715-0202-0201	1 296	633	83	20	1 285	-	2 664	04 Актюбинская область
8715-0202-0202	1 121	548	75	15	1 182	-	2 378	
8715-0202-0203	355	174	18	4	382	-	755	
8715-0202-0201	1 408	688	83	21	1 285	-	2 776	05 Алматинская область
8715-0202-0202	1 216	595	72	16	1 179	-	2 467	
8715-0202-0203	387	189	18	4	382	-	787	
8715-0202-0201	1 357	663	82	20	1 286	-	2 725	06 Атырауская область
8715-0202-0202	1 172	573	72	15	1 181	-	2 425	
8715-0202-0203	373	182	18	4	382	-	773	
8715-0202-0201	1 300	635	80	20	1 286	-	2 666	07 Западно-Казахстанская область
8715-0202-0202	1 124	550	69	15	1 181	-	2 374	
8715-0202-0203	357	174	18	4	382	-	757	
8715-0202-0201	1 315	642	76	20	1 285	-	2 676	08 Жамбылская область
8715-0202-0202	1 134	555	67	15	1 179	-	2 380	
8715-0202-0203	362	177	17	4	382	-	761	

Продолжение таблицы 8715-0202-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0202-0201	1 376	672	85	21	1 285	-	2 746	09 Карагандинская область
8715-0202-0202	1 189	582	74	15	1 182	-	2 445	
8715-0202-0203	377	184	18	4	382	-	777	
8715-0202-0201	1 367	668	85	21	1 285	-	2 737	10 Костанайская область
8715-0202-0202	1 182	578	75	15	1 181	-	2 438	
8715-0202-0203	375	183	18	4	381	-	774	
8715-0202-0201	1 274	623	78	19	1 285	-	2 637	11 Кызылординская область
8715-0202-0202	1 101	538	67	14	1 178	-	2 346	
8715-0202-0203	350	171	17	4	381	-	748	
8715-0202-0201	1 736	848	89	26	1 285	-	3 110	12 Мангистауская область
8715-0202-0202	1 497	733	76	19	1 180	-	2 753	
8715-0202-0203	478	233	20	5	382	-	880	
8715-0202-0201	1 257	614	77	19	1 285	-	2 619	13 Туркестанская область
8715-0202-0202	1 084	531	69	14	1 179	-	2 332	
8715-0202-0203	346	169	16	4	381	-	743	
8715-0202-0201	1 406	687	85	21	1 285	-	2 776	14 Павлодарская область
8715-0202-0202	1 215	595	73	16	1 179	-	2 467	
8715-0202-0203	385	188	19	4	381	-	785	
8715-0202-0201	1 408	688	85	21	1 285	-	2 778	15 Северо-Казахстанская область
8715-0202-0202	1 218	596	73	16	1 181	-	2 472	
8715-0202-0203	386	189	19	4	382	-	787	
8715-0202-0201	1 497	732	89	23	1 286	-	2 872	16 Восточно-Казахстанская область
8715-0202-0202	1 295	634	77	17	1 180	-	2 552	
8715-0202-0203	411	201	19	5	382	-	812	
8715-0202-0201	1 348	659	80	20	1 286	-	2 714	17 город Шымкент
8715-0202-0202	1 163	569	72	15	1 182	-	2 417	
8715-0202-0203	371	181	17	4	381	-	769	
8715-0202-0201	1 407	688	86	21	1 286	-	2 779	18 область Абай
8715-0202-0202	1 217	595	75	16	1 180	-	2 472	
8715-0202-0203	386	189	19	4	382	-	787	
8715-0202-0201	1 372	671	83	21	1 285	-	2 740	19 область Жетісу
8715-0202-0202	1 185	580	73	15	1 180	-	2 438	
8715-0202-0203	377	184	18	4	382	-	777	
8715-0202-0201	1 426	697	85	22	1 286	-	2 797	20 область Ұлытау

Окончание таблицы 8715-0202-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0202-0202	1 233	603	72	16	1 178	-	2 483	
8715-0202-0203	391	191	19	4	378	-	788	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	0,23208191	8715-0202-0201
261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,00682594	
261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	0,09439421	8715-0202-0202
261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	0,07853403	8715-0202-0203

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0101	13 958	6 796	2 140	574	13 257	-	29 355	01 город Астана
8715-0301-0102	498	243	76	20	473	-	1 047	
8715-0301-0103	13 874	6 762	293	86	5 400	-	19 567	
8715-0301-0104	496	242	10	3	193	-	699	
8715-0301-0101	12 808	6 236	1 990	519	13 257	-	28 055	02 город Алматы
8715-0301-0102	457	223	71	19	473	-	1 001	
8715-0301-0103	12 769	6 224	272	79	5 400	-	18 441	
8715-0301-0104	456	222	10	3	193	-	659	
8715-0301-0101	12 355	6 016	2 000	508	13 257	-	27 612	03 Акмолинская область
8715-0301-0102	441	215	71	18	473	-	985	
8715-0301-0103	12 283	5 986	273	76	5 399	-	17 955	
8715-0301-0104	439	214	10	3	193	-	642	
8715-0301-0101	11 298	5 501	1 899	465	13 257	-	26 454	04 Актюбинская область
8715-0301-0102	403	196	68	17	473	-	944	
8715-0301-0103	11 232	5 475	256	69	5 400	-	16 888	
8715-0301-0104	401	196	9	2	193	-	603	
8715-0301-0101	12 258	5 969	1 943	497	13 257	-	27 458	05 Алматинская область
8715-0301-0102	438	213	69	18	473	-	980	
8715-0301-0103	12 222	5 958	265	76	5 399	-	17 886	
8715-0301-0104	437	213	9	3	193	-	639	
8715-0301-0101	11 819	5 755	1 905	479	13 257	-	26 981	06 Атырауская область

Продолжение таблицы 8715-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0102	422	205	68	17	473	-	963	
8715-0301-0103	11 780	5 742	259	73	5 400	-	17 439	
8715-0301-0104	421	205	9	3	193	-	623	
8715-0301-0101	11 336	5 519	1 901	466	13 257	-	26 494	07 Западно-Казахстанская область
8715-0301-0102	405	197	68	17	473	-	946	
8715-0301-0103	11 269	5 492	255	70	5 399	-	16 923	
8715-0301-0104	402	196	9	2	193	-	604	
8715-0301-0101	11 437	5 569	1 824	457	13 257	-	26 518	08 Жамбылская область
8715-0301-0102	408	199	65	16	473	-	946	
8715-0301-0103	11 436	5 574	246	71	5 399	-	17 081	
8715-0301-0104	408	199	9	3	193	-	610	
8715-0301-0101	11 990	5 839	1 966	493	13 257	-	27 213	09 Карагандинская область
8715-0301-0102	428	208	70	18	473	-	971	
8715-0301-0103	11 925	5 812	267	74	5 400	-	17 592	
8715-0301-0104	426	208	10	3	193	-	629	
8715-0301-0101	11 918	5 803	1 961	490	13 257	-	27 136	10 Костанайская область
8715-0301-0102	426	207	70	18	473	-	969	
8715-0301-0103	11 850	5 775	267	73	5 399	-	17 516	
8715-0301-0104	423	206	10	3	193	-	626	
8715-0301-0101	11 096	5 402	1 842	450	13 257	-	26 195	11 Кызылординская область
8715-0301-0102	396	193	66	16	473	-	935	
8715-0301-0103	11 066	5 393	249	68	5 399	-	16 714	
8715-0301-0104	395	193	9	2	193	-	597	
8715-0301-0101	15 096	7 350	2 135	603	13 258	-	30 489	12 Мангистауская область
8715-0301-0102	539	262	76	22	473	-	1 088	
8715-0301-0103	15 095	7 357	294	93	5 400	-	20 789	
8715-0301-0104	539	263	11	3	193	-	743	
8715-0301-0101	10 933	5 324	1 781	437	13 257	-	25 971	13 Туркестанская область
8715-0301-0102	390	190	64	16	473	-	927	
8715-0301-0103	10 932	5 329	241	68	5 399	-	16 572	
8715-0301-0104	390	190	9	2	193	-	592	
8715-0301-0101	12 256	5 968	1 991	504	13 257	-	27 504	14 Павлодарская область
8715-0301-0102	438	213	71	18	473	-	982	
8715-0301-0103	12 183	5 939	270	75	5 399	-	17 852	

Окончание таблицы 8715-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0104	435	212	10	3	193	-	638	
8715-0301-0101	12 278	5 978	1 998	505	13 257	-	27 533	15 Северо-Казахстанская область
8715-0301-0102	438	213	71	18	473	-	982	
8715-0301-0103	12 207	5 949	271	75	5 399	-	17 877	
8715-0301-0104	436	212	10	3	193	-	639	
8715-0301-0101	13 054	6 356	2 061	537	13 257	-	28 372	16 Восточно-Казахстанская область
8715-0301-0102	466	227	74	19	473	-	1 013	
8715-0301-0103	12 980	6 327	281	80	5 399	-	18 660	
8715-0301-0104	464	226	10	3	193	-	667	
8715-0301-0101	11 724	5 709	1 848	468	13 257	-	26 829	17 город Шымкент
8715-0301-0102	419	204	66	17	473	-	958	
8715-0301-0103	11 724	5 715	251	73	5 493	-	17 468	
8715-0301-0104	419	204	9	3	196	-	624	
8715-0301-0101	12 269	5 974	1 992	505	13 257	-	27 518	18 область Абай
8715-0301-0102	438	213	71	18	473	-	982	
8715-0301-0103	12 196	5 945	271	75	5 399	-	17 866	
8715-0301-0104	436	212	10	3	193	-	639	
8715-0301-0101	11 953	5 820	1 917	485	13 257	-	27 127	19 область Жетісу
8715-0301-0102	427	208	68	17	473	-	968	
8715-0301-0103	11 916	5 808	262	74	5 399	-	17 577	
8715-0301-0104	426	207	9	3	193	-	628	
8715-0301-0101	12 428	6 051	2 006	511	13 257	-	27 691	20 область Ұлытау
8715-0301-0102	444	216	72	18	473	-	989	
8715-0301-0103	12 358	6 023	272	76	5 399	-	18 029	
8715-0301-0104	441	215	10	3	193	-	644	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	2,79515	8715-0301-0101
241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	0,0998015	8715-0301-0102

Окончание таблицы 8715-0301-01.1

1	2	3	4	5
261-305-0241	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	2,79939	8715-0301-0103
261-305-0241	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	0,0999821	8715-0301-0104

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

Измеритель: этаж

Шифр нормы	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0201	20 867	10 160	8 840	2 371	20 151	-	49 858	01 город Астана
8715-0301-0202	745	363	316	85	720	-	1 781	
8715-0301-0203	15 703	7 661	435	127	11 209	-	27 347	
8715-0301-0204	561	274	16	5	400	-	977	
8715-0301-0201	19 049	9 275	8 219	2 145	20 151	-	47 419	02 город Алматы
8715-0301-0202	680	331	293	77	719	-	1 692	
8715-0301-0203	14 453	7 051	403	117	11 208	-	26 064	
8715-0301-0204	516	252	14	4	400	-	930	
8715-0301-0201	18 472	8 994	8 260	2 099	20 151	-	46 883	03 Акмолинская область
8715-0301-0202	660	321	295	75	719	-	1 674	
8715-0301-0203	13 902	6 782	404	112	11 208	-	25 514	
8715-0301-0204	497	242	14	4	400	-	911	
8715-0301-0201	16 895	8 226	7 845	1 920	20 151	-	44 891	04 Актюбинская область
8715-0301-0202	603	294	280	69	719	-	1 602	
8715-0301-0203	12 713	6 202	379	103	11 208	-	24 300	
8715-0301-0204	454	222	14	4	400	-	868	
8715-0301-0201	18 233	8 877	8 026	2 053	20 151	-	46 410	05 Алматинская область
8715-0301-0202	651	317	287	73	719	-	1 657	
8715-0301-0203	13 833	6 749	393	112	11 208	-	25 434	
8715-0301-0204	494	241	14	4	400	-	908	
8715-0301-0201	17 578	8 559	7 869	1 979	20 151	-	45 598	06 Атырауская область
8715-0301-0202	628	306	281	71	719	-	1 628	
8715-0301-0203	13 334	6 505	384	108	11 208	-	24 926	
8715-0301-0204	476	232	14	4	400	-	890	
8715-0301-0201	16 949	8 252	7 855	1 926	20 151	-	44 955	07 Западно-Казахстанская область
8715-0301-0202	605	295	280	69	719	-	1 604	
8715-0301-0203	12 755	6 222	377	103	11 208	-	24 340	
8715-0301-0204	456	222	13	4	400	-	869	

Продолжение таблицы 8715-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0201	16 918	8 238	7 533	1 886	20 151	-	44 602	08 Жамбылская область
8715-0301-0202	604	294	269	67	719	-	1 592	
8715-0301-0203	12 944	6 314	365	105	11 208	-	24 517	
8715-0301-0204	462	226	13	4	400	-	875	
8715-0301-0201	17 927	8 729	8 122	2 038	20 151	-	46 200	09 Карагандинская область
8715-0301-0202	640	312	290	73	720	-	1 650	
8715-0301-0203	13 497	6 584	396	109	11 208	-	25 101	
8715-0301-0204	482	235	14	4	400	-	896	
8715-0301-0201	17 819	8 676	8 101	2 024	20 151	-	46 071	10 Костанайская область
8715-0301-0202	636	310	289	72	719	-	1 644	
8715-0301-0203	13 412	6 542	395	108	11 208	-	25 015	
8715-0301-0204	479	234	14	4	400	-	893	
8715-0301-0201	16 504	8 036	7 611	1 858	20 151	-	44 266	11 Кызылординская область
8715-0301-0202	589	287	272	66	719	-	1 580	
8715-0301-0203	12 525	6 110	369	101	11 208	-	24 102	
8715-0301-0204	447	218	13	4	400	-	860	
8715-0301-0201	22 333	10 874	8 820	2 489	20 154	-	51 307	12 Мангистауская область
8715-0301-0202	797	388	315	89	720	-	1 832	
8715-0301-0203	17 086	8 335	436	138	11 211	-	28 733	
8715-0301-0204	610	298	16	5	400	-	1 026	
8715-0301-0201	16 175	7 876	7 358	1 803	20 151	-	43 684	13 Туркестанская область
8715-0301-0202	578	281	263	64	719	-	1 560	
8715-0301-0203	12 374	6 037	357	100	11 208	-	23 939	
8715-0301-0204	442	216	13	4	400	-	855	
8715-0301-0201	18 322	8 921	8 224	2 082	20 151	-	46 697	14 Павлодарская область
8715-0301-0202	654	319	294	74	719	-	1 667	
8715-0301-0203	13 790	6 728	401	111	11 208	-	25 399	
8715-0301-0204	493	240	14	4	400	-	907	
8715-0301-0201	18 355	8 938	8 252	2 086	20 151	-	46 758	15 Северо-Казахстанская область
8715-0301-0202	655	319	295	74	719	-	1 669	
8715-0301-0203	13 817	6 740	401	112	11 208	-	25 426	
8715-0301-0204	493	241	14	4	400	-	907	
8715-0301-0201	19 518	9 503	8 515	2 218	20 151	-	48 184	16 Восточно-Казахстанская область
8715-0301-0202	697	339	304	79	719	-	1 720	

Окончание таблицы 8715-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0301-0203	14 692	7 167	417	119	11 208	-	26 317	
8715-0301-0204	525	256	15	4	400	-	940	
8715-0301-0201	17 343	8 444	7 635	1 933	20 151	-	45 129	17 город Шымкент
8715-0301-0202	619	302	273	69	719	-	1 611	
8715-0301-0203	13 270	6 474	372	107	11 306	-	24 948	
8715-0301-0204	474	231	13	4	404	-	891	
8715-0301-0201	18 342	8 931	8 228	2 084	20 151	-	46 721	
8715-0301-0202	655	319	294	74	719	-	1 668	18 область Абай
8715-0301-0203	13 805	6 735	401	112	11 208	-	25 414	
8715-0301-0204	493	241	14	4	400	-	907	
8715-0301-0201	17 779	8 657	7 917	2 002	20 151	-	45 847	
8715-0301-0202	635	309	283	71	719	-	1 637	19 область Жетісу
8715-0301-0203	13 487	6 579	387	109	11 208	-	25 082	
8715-0301-0204	482	235	14	4	400	-	896	
8715-0301-0201	18 580	9 047	8 287	2 112	20 151	-	47 018	
8715-0301-0202	663	323	296	75	719	-	1 678	20 область Ұлытау
8715-0301-0203	13 988	6 823	403	113	11 208	-	25 599	
8715-0301-0204	500	244	14	4	400	-	914	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110x3,4 мм	м	2,79515	8715-0301-0201
241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110x3,4 мм	м	0,0998015	8715-0301-0202
261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	2,79939	8715-0301-0203
261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,0999821	8715-0301-0204

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0302-0101	4 144	2 017	4	1	1 914	-	6 062	01 город Астана
8715-0302-0101	3 814	1 857	4	1	1 914	-	5 732	02 город Алматы
8715-0302-0101	3 668	1 786	4	1	1 914	-	5 586	03 Акмолинская область
8715-0302-0101	3 354	1 633	4	1	1 914	-	5 272	04 Актюбинская область
8715-0302-0101	3 650	1 777	4	1	1 914	-	5 568	05 Алматинская область
8715-0302-0101	3 519	1 713	4	1	1 914	-	5 437	06 Атырауская область
8715-0302-0101	3 365	1 638	4	1	1 914	-	5 283	07 Западно-Казахстанская область
8715-0302-0101	3 416	1 663	3	1	1 914	-	5 333	08 Жамбылская область
8715-0302-0101	3 559	1 733	4	1	1 914	-	5 477	09 Карагандинская область
8715-0302-0101	3 538	1 723	4	1	1 914	-	5 456	10 Костанайская область
8715-0302-0101	3 303	1 608	3	1	1 914	-	5 220	11 Кызылординская область
8715-0302-0101	4 508	2 195	4	1	1 914	-	6 426	12 Мангистауская область
8715-0302-0101	3 265	1 590	3	1	1 914	-	5 182	13 Туркестанская область
8715-0302-0101	3 639	1 772	4	1	1 914	-	5 557	14 Павлодарская область

Окончание таблицы 8715-0302-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0302-0101	3 645	1 775	4	1	1 914	-	5 563	15 Северо-Казахстанская область
8715-0302-0101	3 875	1 887	4	1	1 914	-	5 793	16 Восточно-Казахстанская область
8715-0302-0101	3 501	1 705	3	1	1 914	-	5 418	17 город Шымкент
8715-0302-0101	3 642	1 774	4	1	1 914	-	5 560	18 область Абай
8715-0302-0101	3 559	1 733	4	1	1 914	-	5 477	19 область Жетісу
8715-0302-0101	3 689	1 796	4	1	1 914	-	5 607	20 область Ұлытау

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	0,998	8715-0302-0101

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0302-0201	3 974	1 935	10	3	3 889	-	7 873	01 город Астана
8715-0302-0201	3 657	1 780	9	2	3 889	-	7 555	02 город Алматы
8715-0302-0201	3 517	1 713	9	2	3 889	-	7 415	03 Акмолинская область
8715-0302-0201	3 216	1 566	9	2	3 889	-	7 114	04 Актюбинская область
8715-0302-0201	3 500	1 704	9	2	3 889	-	7 398	05 Алматинская область
8715-0302-0201	3 374	1 643	9	2	3 889	-	7 272	06 Атырауская область
8715-0302-0201	3 227	1 571	9	2	3 889	-	7 125	07 Западно-Казахстанская область
8715-0302-0201	3 275	1 595	8	2	3 889	-	7 172	08 Жамбылская область
8715-0302-0201	3 413	1 662	9	2	3 889	-	7 311	09 Карагандинская область
8715-0302-0201	3 392	1 652	9	2	3 889	-	7 290	10 Костанайская область
8715-0302-0201	3 168	1 542	8	2	3 889	-	7 065	11 Кызылординская область
8715-0302-0201	4 323	2 105	10	3	3 889	-	8 222	12 Мангистауская область
8715-0302-0201	3 131	1 525	8	2	3 889	-	7 028	13 Туркестанская область
8715-0302-0201	3 489	1 699	9	2	3 889	-	7 387	14 Павлодарская область
8715-0302-0201	3 495	1 702	9	2	3 889	-	7 393	15 Северо-Казахстанская область
8715-0302-0201	3 716	1 809	9	2	3 889	-	7 614	16 Восточно-Казахстанская область
8715-0302-0201	3 358	1 635	8	2	3 889	-	7 255	17 город Шымкент
8715-0302-0201	3 493	1 701	9	2	3 889	-	7 391	18 область Абай
8715-0302-0201	3 412	1 662	9	2	3 889	-	7 310	19 область Жетісу
8715-0302-0201	3 538	1 723	9	2	3 889	-	7 436	20 область Ұлытау

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	0,998	8715-0302-0201

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	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.2,4,6,7)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0401-0101	20 719	10 087	20	6	321	-	21 060	01 город Астана
8715-0401-0102	29 007	14 122	29	8	449	-	29 485	

Продолжение таблицы 8715-0401-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0401-0103	37 295	18 157	37	10	577	-	37 909	
8715-0401-0104	45 582	22 192	45	13	652	-	46 279	
8715-0401-0101	19 068	9 283	19	5	321	-	19 408	02 город Алматы
8715-0401-0102	26 695	12 997	26	7	449	-	27 170	
8715-0401-0103	34 323	16 710	34	9	577	-	34 934	
8715-0401-0104	41 950	20 424	42	12	651	-	42 643	
8715-0401-0101	18 339	8 930	19	5	321	-	18 679	
8715-0401-0102	25 675	12 502	27	7	449	-	26 151	03 Акмолинская область
8715-0401-0103	33 010	16 073	34	9	577	-	33 621	
8715-0401-0104	40 346	19 645	42	11	651	-	41 039	
8715-0401-0101	16 768	8 165	18	5	321	-	17 107	
8715-0401-0102	23 475	11 431	25	6	449	-	23 949	04 Актюбинская область
8715-0401-0103	30 182	14 697	32	8	577	-	30 791	
8715-0401-0104	36 889	17 962	39	10	651	-	37 579	
8715-0401-0101	18 248	8 886	18	5	321	-	18 587	
8715-0401-0102	25 547	12 440	26	7	449	-	26 022	05 Алматинская область
8715-0401-0103	32 847	15 994	33	9	577	-	33 457	
8715-0401-0104	40 146	19 548	41	11	651	-	40 838	
8715-0401-0101	17 595	8 567	18	5	321	-	17 934	
8715-0401-0102	24 633	11 994	25	7	449	-	25 107	06 Атырауская область
8715-0401-0103	31 671	15 420	33	9	577	-	32 281	
8715-0401-0104	38 709	18 847	40	11	651	-	39 400	
8715-0401-0101	16 826	8 192	18	5	321	-	17 165	
8715-0401-0102	23 557	11 469	25	6	449	-	24 031	07 Западно-Казахстанская область
8715-0401-0103	30 287	14 746	32	8	577	-	30 896	
8715-0401-0104	37 018	18 023	39	10	651	-	37 708	
8715-0401-0101	17 078	8 316	17	5	321	-	17 416	
8715-0401-0102	23 909	11 642	24	7	449	-	24 382	08 Жамбылская область
8715-0401-0103	30 741	14 968	31	8	577	-	31 349	
8715-0401-0104	37 572	18 295	38	10	651	-	38 261	
8715-0401-0101	17 797	8 667	19	5	321	-	18 137	
8715-0401-0102	24 916	12 133	26	7	449	-	25 391	09 Карагандинская область
8715-0401-0103	32 035	15 600	34	9	577	-	32 646	
8715-0401-0104	39 154	19 066	41	11	651	-	39 846	

Продолжение таблицы 8715-0401-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0401-0101	17 689	8 614	19	5	320	-	18 028	10 Костанайская область
8715-0401-0102	24 765	12 060	26	7	448	-	25 239	
8715-0401-0103	31 840	15 505	33	9	577	-	32 450	
8715-0401-0104	38 916	18 951	41	11	651	-	39 608	
8715-0401-0101	16 517	8 041	17	5	321	-	16 855	11 Кызылординская область
8715-0401-0102	23 124	11 258	24	6	449	-	23 597	
8715-0401-0103	29 731	14 475	31	8	577	-	30 339	
8715-0401-0104	36 338	17 691	38	10	651	-	37 027	
8715-0401-0101	22 541	10 975	20	6	322	-	22 883	12 Мангистауская область
8715-0401-0102	31 557	15 366	28	9	451	-	32 036	
8715-0401-0103	40 573	19 756	37	11	580	-	41 190	
8715-0401-0104	49 589	24 146	45	14	654	-	50 288	
8715-0401-0101	16 325	7 949	17	4	321	-	16 663	13 Туркестанская область
8715-0401-0102	22 854	11 129	24	6	449	-	23 327	
8715-0401-0103	29 384	14 309	30	8	577	-	29 991	
8715-0401-0104	35 914	17 489	37	10	651	-	36 602	
8715-0401-0101	18 194	8 858	19	5	321	-	18 534	14 Павлодарская область
8715-0401-0102	25 471	12 402	26	7	449	-	25 946	
8715-0401-0103	32 748	15 945	34	9	577	-	33 359	
8715-0401-0104	40 026	19 489	41	11	651	-	40 718	
8715-0401-0101	18 225	8 874	19	5	321	-	18 565	15 Северо-Казахстанская область
8715-0401-0102	25 514	12 424	26	7	449	-	25 989	
8715-0401-0103	32 804	15 973	34	9	577	-	33 415	
8715-0401-0104	40 094	19 523	42	11	651	-	40 787	
8715-0401-0101	19 376	9 434	20	5	321	-	19 717	16 Восточно-Казахстанская область
8715-0401-0102	27 126	13 208	27	7	449	-	27 602	
8715-0401-0103	34 877	16 982	35	10	577	-	35 489	
8715-0401-0104	42 627	20 755	43	12	651	-	43 321	
8715-0401-0101	17 507	8 524	17	5	321	-	17 845	17 город Шымкент
8715-0401-0102	24 510	11 934	24	7	449	-	24 983	
8715-0401-0103	31 513	15 344	31	9	577	-	32 121	
8715-0401-0104	38 515	18 753	38	11	651	-	39 204	
8715-0401-0101	18 212	8 868	19	5	321	-	18 552	18 область Абай
8715-0401-0102	25 497	12 415	26	7	449	-	25 972	

Окончание таблицы 8715-0401-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8715-0401-0103	17 689	8 614	19	5	320	-	18 028	19 область Жетісу
8715-0401-0104	24 765	12 060	26	7	448	-	25 239	
8715-0401-0101	31 840	15 505	33	9	577	-	32 450	
8715-0401-0102	38 916	18 951	41	11	651	-	39 608	
8715-0401-0103	16 517	8 041	17	5	321	-	16 855	
8715-0401-0104	23 124	11 258	24	6	449	-	23 597	20 область Ұлытау
8715-0401-0101	29 731	14 475	31	8	577	-	30 339	
8715-0401-0102	36 338	17 691	38	10	651	-	37 027	
8715-0401-0103	22 541	10 975	20	6	322	-	22 883	
8715-0401-0104	31 557	15 366	28	9	451	-	32 036	

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

Код ресурса	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на измеритель	Шифр нормы
1	2	3	4	5
241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	4,99	8715-0401-0101
241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	6,986	8715-0401-0102
241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	8,982	8715-0401-0103
241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	10,978	8715-0401-0104

Приложение А
(обязательное)

Показатели затрат труда к Разделу 1

Единица измерения: чел.-ч		
Шифр нормы	Нормативная трудоемкость рабочих	Нормативная трудоемкость 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

Шифр нормы	Нормативная трудоемкость рабочих	Нормативная трудоемкость машинистов
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
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	Нормативная трудоемкость рабочих	Нормативная трудоемкость 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 Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Құрылыс
және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

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

**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР БОЙЫНША
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

ҚР ІСН 8.02-03-2024

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

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

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

Издание официальное

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

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

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ**

УСН РК 8.02-03-2024

**Сборник 13 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