

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

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

ҒИМАРАТТАРДЫҢ (ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ) ЖӘНЕ ЖҰМЫС
ТҮРЛЕРІНІҢ (КЕШЕНДЕРІНІҢ) КОНСТРУКТИВТІК
ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН
КӨРСЕТКІШТЕРІ. ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ
ОБЪЕКТІЛЕР

Газбен жабдықтаудың ішкі жүйелері

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

Внутренние системы газоснабжения

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

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

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

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

ҒИМАРАТТАРДЫҢ (ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ) ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ
(КЕШЕНДЕРІНІҢ) КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІ. ӨНДІРІСТІК ЕМЕС
МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕР

Газбен жабдықтаудың ішкі жүйелері

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

Внутренние системы газоснабжения

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

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

Астана 2026

Алғы сөз

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

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС и ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом КДС и ЖКХ МПС РК от 18 июня 2026 года № 67-НҚ с 1 июля 2026 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	УСН РК 8.02-03-2025 «Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов зданий (сооружений) и видов (комплексов) работ. Объекты непроизводственного назначения», утвержденных приказом КДС и ЖКХ МПС РК от 18.06.2025 года № 94-НҚ

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

Содержание

Общая часть	1
Техническая часть	3
Раздел 1 Системы газоснабжения	6
Подраздел 1 Элементы внутренней сети газопровода низкого давления.....	6
Группа 1 Вводы газопровода в здание	6
Подгруппа 8711-0101-01 - Вводы газопровода в здание из стальной водогазопроводной неоцинкованной трубы	6
Таблица 8711-0101-0101 - диаметром 20 мм	6
Таблица 8711-0101-0102 - диаметром 25 мм	7
Таблица 8711-0101-0103 - диаметром 32 мм	9
Группа 2 Внутренние разводящие газопроводы	10
Подгруппа 8711-0102-01 - Внутренние разводящие газопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб	10
Таблица 8711-0102-0101 - диаметром 25 мм	10
Таблица 8711-0102-0102 - диаметром 32 мм	11
Таблица 8711-0102-0103 - диаметром 40 мм	13
Таблица 8711-0102-0104 - диаметром 50 мм	14
Подгруппа 8711-0102-02 - Внутренние разводящие газопроводы из стальных электросварных труб	15
Таблица 8711-0102-0201 - диаметром 76x2 мм	15
Группа 3 Стояки внутреннего газоснабжения.....	17
Подгруппа 8711-0103-01 - Стояки внутреннего газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб	17
Таблица 8711-0103-0101 - диаметром 15 мм	17
Таблица 8711-0103-0102 - диаметром 20 мм	18
Таблица 8711-0103-0103 - диаметром 25 мм	20
Таблица 8711-0103-0104 - диаметром 32 мм	21
Группа 4 Внутриквартирные разводящие газопроводы	23
Подгруппа 8711-0104-01 - Внутриквартирные разводящие газопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб	23
Таблица 8711-0104-0101 - диаметром 15 мм	23
Таблица 8711-0104-0102 - диаметром 20 мм	24
Подраздел 2 Фасадные наружные газопроводы	25
Группа 1 Фасадный наружный газопровод	25
Подгруппа 8711-0201-01 - Фасадный наружный газопровод из стальных электросварных труб	25
Таблица 8711-0201-0101 - диаметром 32x2 мм	25
Таблица 8711-0201-0102 - диаметром 38x2 мм	27

УСН РК 8.02-04-20XX

Таблица 8711-0201-0103 - диаметром 45x2 мм	28
Таблица 8711-0201-0104 - диаметром 57x2 мм	29
Таблица 8711-0201-0105 - диаметром 76x2 мм	31
Подраздел 3 Внутридомовое газовое оборудование.....	32
Группа 1 Внутридомовое газовое оборудование для нужд приготовления пищи от внутридомовой сети газопровода	32
Подгруппа 8711-0301-01 - Внутридомовое газовое оборудование для нужд приготовления пищи от внутридомовой сети газопровода с видом бытовой газовой плиты	32
Таблица 8711-0301-0101 - 4-х конфорочная	32
Таблица 8711-0301-0102 - 2-х конфорочная	34
Группа 2 Внутридомовое газовое оборудование для нужд приготовления пищи от индивидуальной балонной установки с видом бытовой газовой плиты	35
Подгруппа 8711-0302-01 - Внутридомовое газовое оборудование для нужд пище приготовления от индивидуальной балонной установки	35
Таблица 8711-0302-0101 - 4-х конфорочная	35
Приложение А (обязательное) Показатели затрат труда.....	37

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

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

Дата введения 2026-07-01

Общая часть

1 Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов зданий (сооружений) и видов (комплексов) работ (далее - УПСС КВР) применяются при определении сметной стоимости строительства объектов.

2 УПСС КВР могут применяться для анализа сметной стоимости конструктивных элементов и видов работ, для выбора оптимальных проектных решений при разработке проектной (предпроектной) документации.

3 УПСС КВР разработаны на основе ресурсно-технологических моделей. В основу ресурсно-технологических моделей положена типовая проектно-сметная документация или проектно-сметная документация объектов-представителей, имеющая положительное заключение комплексной вневедомственной экспертизы.

4 В сборнике УПСС КВР приведены по регионам Республики Казахстан.

5 УПСС КВР представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения отдельного конструктивного элемента объекта капитального строительства или вида работы, рассчитанный на установленную единицу измерения (измеритель) в уровне цен по состоянию на июнь 2026 года.

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

Издание официальное

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

9 Показатели стоимости, учтенные в УПСС КВР, не подлежат корректировке при определении стоимости строительства в течение срока действия Сборника.

10 При применении УПСС КВР 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 (ЭСН РК 8.04-01). Поправочные коэффициенты, предусмотренные в Общих положениях к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин, включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины, при использовании УПСС КВР также применяются к 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 КВР приведены в Приложении к сборнику.

13 УПСС КВР приведены в тенге.

14 В УПСС КВР не учтен налог на добавленную стоимость.

Техническая часть

1 Общие указания

1 Раздел 1 «Системы газоснабжения» содержит следующие подразделы:

- Подраздел 1 Элементы внутренней сети газопровода низкого давления;
- Подраздел 2 Фасадные наружные газопроводы;
- Подраздел 3 Внутридомовое газовое оборудование.

2 Принятые измерители УПСС КВР (строительных элементов и видов (комплексов) работ) приведены над таблицами сметных показателей стоимости (далее УПСС).

3 УПСС КВР данного Раздела представлены таблицами:

- таблица показателей стоимости;

4 При применении УПСС КВР настоящего раздела объемы работ следует определять в соответствии с указаниями, приведенными в подразделе 2 настоящей технической части.

5 К каждому УПСС КВР приводятся укрупненный состав работ и графическое изображение.

6 В подразделе 1 приводятся УПСС КВР на устройства внутренней сети газопровода низкого давления, которые подразделяются на шифры по диаметрам труб и виду составляющих элементов сети.

7 В подразделе 1 УПСС КВР с шифрами 8711-0101-0101÷ 0103 учтены затраты по устройству вводов от фасадного газопровода к общему стояку с установкой отключающей арматуры на каждом отводе на фасаде здания. В случае, если строительным решением проекта предусмотрена установка защитных шкафчиков для отключающей арматуры, данный вид работ следует учитывать дополнительно по элементным сметным нормам расхода ресурсов соответствующих Разделов. В УПСС КВР с шифрами 8711-0101-0101÷ 0103 учтены затраты на прокладку вводного газопровода длиной 1 м, в случае если в проекте принята большая длина, следует добавить необходимое количество метров газопровода по элементным сметным нормам расхода ресурсов: для УПСС КВР с шифром 8711-0101-0101 (норма 11-160301-0302); УПСС КВР с шифром 8711-0101-0102 (норма 11-160301-0303); УПСС КВР с шифром 8711-0101-0103 (норма 11-160301-0304), также необходимо на дополнительный объем учесть затраты на окраску труб ввода по соответствующей элементной сметной норме расхода ресурсов Сборника 15 «Отделочные работы». В случае если проектом предусмотрено устройство общего цокольного ввода в здание, затраты на производство этой работы следует определять по элементным сметным нормам расхода ресурсов соответствующих Разделов.

8 В подразделе 1 В УПСС КВР с шифрами 8711-0102-0101÷0104, 8711-0102-0201 применяются для определения затрат на прокладку разводящих газопроводов от цокольного ввода в здание до общих стояков. Затраты на установку и заделку футляров в стенах и перекрытиях для данных шифров следует учитывать дополнительно в соответствии с количеством, диаметром и расходом материалов, предусмотренным проектом.

9 Дополнительные отключающие устройства для отключения стояков, обслуживающих более 5 этажей УПСС КВР с шифрами 8711-0103-0101÷ 0104 подраздела 1 не учтены, данные виды затрат следует учитывать дополнительно в соответствии с количеством, видом и маркой, предусмотренным спецификацией проекта. В УПСС КВР с шифрами 8711-0103-0101÷ 0104 учтены затраты на установку и заделку футляров в перекрытиях.

10 Усредненные затраты в УПСС КВР с шифрами подраздела 1 за исключением УПСС КВР с шифром 8711-0102-0201 учитывают применение укрупненных узлов газопроводов, поставляемых на место монтажа транспортабельными узлами. При применении УПСС КВР с шифром 8711-0102-0201 необходимо дополнительно учитывать стоимость фасонных частей, предусмотренных проектом.

11 УПСС КВР с шифрами 8711-0104-0101÷ 0102 применяются для определения затрат по прокладке внутриквартирных разводящих трубопроводов в жилых зданиях, если состав работ, диаметр и вид труб в помещениях общественных зданий соответствует указанному в УПСС КВР, допускается применять эти шифры применительно.

12 В подразделе 2 приводятся УПСС КВР на прокладку фасадных наружных газопроводов низкого давления, которые подразделяются на шифры по диаметрам труб.

13 Затраты на прокладку фасадных газопроводов (УПСС КВР с шифрами 8711-0201-0101 ÷ 0105) учитывают применение отдельных труб и фасонных частей со сборкой их на месте монтажа. При применении данных шифров необходимо дополнительно учитывать стоимость тройников, отводов, переходов, заглушек, сгонов и т.д. на основании количества, вида, марок и диаметров, предусмотренных в спецификации проекта. При применении УПСС КВР с шифрами 8711-0201-0102÷0103 следует дополнительно учитывать стоимость труб электросварных в соответствии с диаметром, приведенном в нормах.

14 В УПСС КВР с шифрами подразделов 1 и 2 предусмотрен полный комплекс основных и вспомогательных работ по прокладке, установке и присоединению соответствующих элементов газопроводов, включая их комплектование, разметку мест прокладки и вычерчивание эскизов, установку и снятие такелажных приспособлений, сверление или пробивку отверстий для креплений, установку креплений под газопроводы с приваркой или пристрелкой их к несущим конструкциям или закладным деталям, установку и закрепление гильз в местах пересечения стальных газопроводов с перекрытиями, стенами и перегородками, перемещение баллонов в процессе сварочных работ и т.п.

15 Стоимость креплений газопроводов УПСС КВР с шифрами подразделов 1 и 2 не учтена и определяется дополнительно по общему количеству в целом на объект, приведенному в спецификации проекта.

16 Прокладка газопроводов предусмотрена при наличии готовых сквозных отверстий в стенах, перегородках и перекрытиях. Заделка отверстий после прохода газопроводов УПСС КВР с шифрами подраздела 1 не учтена.

17 В подразделе 3 УПСС КВР на внутридомовое оборудование жилых зданий подразделены по шифрам в зависимости от вида газовых приборов и источника подключения.

18 В УПСС КВР с шифрами 8711-0301-0101 ÷ 0102 подраздела 3 не учтена стоимость системы с автоматическим отключением подачи газа в комплекте с магнитным отсекающим клапаном. Данный вид затрат следует определять в соответствии с видом и маркой,

предусмотренной спецификацией проекта. При применении УПСС КВР с шифром 8711-0301-0102 следует дополнительно учитывать стоимость двухконфорочных газовых плит.

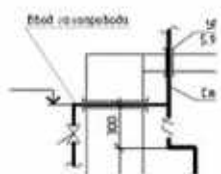
19 В УПСС КВР с шифром 8711-0302-0101 не учтена стоимость: шкафа металлического и регулятора давления, стоимость следует определять дополнительно на основании данных проекта. Затраты на устройство фундамента под шкаф (УПСС КВР с шифром 8711-0302-0101) следует определять по элементным сметным нормам расхода ресурсов соответствующих Разделов.

20 Все виды работ и затрат, неучтенные шифрами УПСС КВР настоящего Раздела следует определять по элементным сметным нормам расхода ресурсов соответствующих Разделов.

2 Правила исчисления объемов работ

21 При применении УПСС КВР настоящего раздела объем строительных элементов определяют в целом на здание или блок-секцию здания (для жилых зданий) по параметрам, указанным к каждому шифру в следующем порядке:

- для вводов газопровода в здание длина определяется расстоянием от места установки отключающего устройства на фасаде здания до общего стояка, включая длину газопровода проложенного, в футляре через стену здания.
- для газопроводов из стальных водогазопроводных, бесшовных и сварных труб определяется проектная длина трубопроводов без вычета участков, занимаемых фасонными частями и арматурой включая длину газопровода проложенного, в футляре через стену или перекрытие здания.
- объем комплектов внутридомового газового оборудования идентичен общему количеству квартир в жилом доме, приведенному в паспорте рабочего проекта.

Раздел 1 Системы газоснабжения**Подраздел 1 Элементы внутренней сети газопровода низкого давления****Группа 1 Вводы газопровода в здание****Подгруппа 8711-0101-01 - Вводы газопровода в здание из стальной водогазопроводной неоцинкованной трубы****Таблица 8711-0101-0101 - диаметром 20 мм****Состав работ:**

1. Установка защитного стального футляра в стене. 2. Прокладка вводного газопровода через защитный футляр до общего стояка с установкой и заделкой креплений. 3. Установка снаружи здания на вводе отключающей арматуры. 4. Заделка отверстий футляра. 5. Масляная окраска за 2 раза. 6. Пневматическое испытание газопровода.

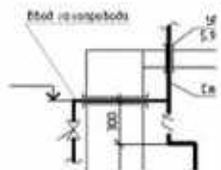
Измеритель: 1 м ввода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	28 440	14 434	354	78	22 510	-	51 304
02 город Алматы	27 408	13 909	351	75	22 508	-	50 267
03 Акмолинская область	26 655	13 527	373	73	22 509	-	49 537
04 Актюбинская область	23 891	12 126	359	65	22 512	-	46 762
05 Алматинская область	28 032	14 226	354	77	22 505	-	50 891
06 Атырауская область	24 217	12 290	344	66	22 509	-	47 070
07 Западно-Казахстанская область	23 864	12 112	322	65	22 508	-	46 694
08 Жамбылская область	24 337	12 351	322	66	22 506	-	47 165

Окончание таблицы 8711-0101-0101

1	2	3	4	5	6	7	8
09 Карагандинская область	25 962	13 176	342	71	22 515	-	48 819
10 Костанайская область	25 188	12 783	353	69	22 509	-	48 050
11 Кызылординская область	23 222	11 785	315	63	22 505	-	46 042
12 Мангистауская область	30 085	15 267	348	82	22 511	-	52 944
13 Туркестанская область	23 828	12 093	330	65	22 504	-	46 662
14 Павлодарская область	25 188	12 783	336	69	22 506	-	48 030
15 Северо-Казахстанская область	26 412	13 405	341	72	22 510	-	49 263
16 Восточно-Казахстанская область	28 440	14 434	356	78	22 510	-	51 306
17 город Шымкент	25 189	12 782	338	69	22 609	-	48 136
18 область Абай	26 655	13 527	346	73	22 506	-	49 507
19 область Жетісу	25 337	12 859	350	69	22 506	-	48 193
20 область Ұлытау	27 243	13 826	327	74	22 505	-	50 075

Таблица 8711-0101-0102 - диаметром 25 мм

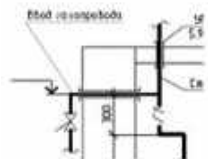
Состав работ:

1. Установка защитного стального футляра в стене. 2. Прокладка вводного газопровода через защитный футляр до общего стояка с установкой и заделкой креплений. 3. Установка снаружи здания на вводе отключающей арматуры. 4. Заделка отверстий футляра. 5. Масляная окраска за 2 раза. 6. Пневматическое испытание газопровода.

Измеритель: 1 м ввода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	28 557	14 495	354	78	23 461	-	52 372
02 город Алматы	27 520	13 968	351	75	23 459	-	51 330
03 Акмолинская область	26 764	13 584	373	73	23 461	-	50 598
04 Актюбинская область	23 990	12 177	359	65	23 463	-	47 812
05 Алматинская область	28 148	14 286	354	77	23 456	-	51 958
06 Атырауская область	24 316	12 342	344	66	23 460	-	48 120
07 Западно-Казахстанская область	23 962	12 163	322	65	23 459	-	47 743
08 Жамбылская область	24 437	12 403	322	66	23 457	-	48 216
09 Карагандинская область	26 069	13 232	342	71	23 467	-	49 878
10 Костанайская область	25 292	12 838	353	69	23 461	-	49 106
11 Кызылординская область	23 317	11 835	315	63	23 456	-	47 088
12 Мангистауская область	30 209	15 332	348	82	23 463	-	54 020
13 Туркестанская область	23 925	12 145	330	65	23 455	-	47 710
14 Павлодарская область	25 292	12 838	336	69	23 457	-	49 085
15 Северо-Казахстанская область	26 521	13 462	341	72	23 461	-	50 323
16 Восточно-Казахстанская область	28 557	14 495	356	78	23 461	-	52 374
17 город Шымкент	25 293	12 836	338	69	23 560	-	49 191
18 область Абай	26 764	13 584	346	73	23 457	-	50 567
19 область Жетісу	25 441	12 914	350	69	23 457	-	49 248
20 область Ұлытау	27 355	13 884	327	74	23 456	-	51 138

Таблица 8711-0101-0103 - диаметром 32 мм

Состав работ:

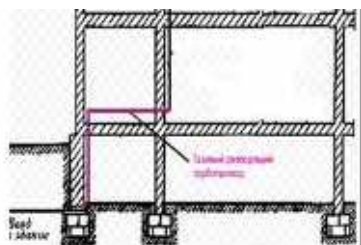
1. Установка защитного стального футляра в стене. 2. Прокладка вводного газопровода через защитный футляр до общего стояка с установкой и заделкой креплений. 3. Установка снаружи здания на вводе отключающей арматуры. 4. Заделка отверстий футляра. 5. Масляная окраска за 2 раза. 6. Пневматическое испытание газопровода.

Измеритель: 1 м ввода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	28 635	14 536	455	113	27 447	-	56 537
02 город Алматы	27 596	14 007	448	109	27 445	-	55 489
03 Акмолинская область	26 837	13 622	469	106	27 447	-	54 753
04 Актюбинская область	24 055	12 211	447	95	27 451	-	51 953
05 Алматинская область	28 224	14 327	453	112	27 441	-	56 118
06 Атырауская область	24 383	12 377	432	96	27 447	-	52 262
07 Западно-Казахстанская область	24 028	12 198	410	95	27 445	-	51 883
08 Жамбылская область	24 503	12 438	410	97	27 443	-	52 356
09 Карагандинская область	26 140	13 269	436	103	27 455	-	54 031
10 Костанайская область	25 361	12 874	445	100	27 447	-	53 253
11 Кызылординская область	23 381	11 868	401	93	27 442	-	51 224
12 Мангистауская область	30 291	15 375	450	120	27 450	-	58 191

Окончание таблицы 8711-0101-0103

1	2	3	4	5	6	7	8
13 Туркестанская область	23 991	12 179	417	95	27 441	-	51 849
14 Павлодарская область	25 361	12 874	428	100	27 443	-	53 232
15 Северо-Казахстанская область	26 593	13 500	436	105	27 448	-	54 477
16 Восточно-Казахстанская область	28 635	14 536	456	113	27 448	-	56 539
17 город Шымкент	25 362	12 872	428	100	27 547	-	53 337
18 область Абай	26 837	13 622	441	106	27 443	-	54 721
19 область Жетісу	25 511	12 950	442	101	27 443	-	53 396
20 область Ұлытау	27 429	13 923	424	109	27 441	-	55 294

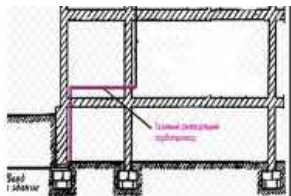
Группа 2 Внутренние разводящие газопроводы**Подгруппа 8711-0102-01 - Внутренние разводящие газопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб****Таблица 8711-0102-0101 - диаметром 25 мм**Состав работ:

1. Открытая прокладка внутреннего разводящего газопровода с соединением на сварке. 2. Установка и заделка креплений. 3. Масляная окраска за 2 раза. 4. Пневматическое испытание газопровода.

Измеритель: 100 м газопровода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	544 435	277 142	7 277	2 229	150 714	-	702 426
02 город Алматы	524 612	267 062	6 971	2 148	150 650	-	682 233
03 Акмолинская область	510 242	259 737	7 003	2 089	150 725	-	667 970
04 Актюбинская область	457 419	232 862	6 487	1 873	150 807	-	614 713
05 Алматинская область	536 640	273 189	7 073	2 198	150 564	-	694 277
06 Атырауская область	463 548	235 977	6 464	1 898	150 691	-	620 703
07 Западно-Казахстанская область	456 932	232 601	6 466	1 871	150 653	-	614 051
08 Жамбылская область	465 929	237 167	6 289	1 908	150 609	-	622 827
09 Карагандинская область	496 894	252 965	6 880	2 035	150 928	-	654 702
10 Костанайская область	482 197	245 460	6 763	1 974	150 736	-	639 696
11 Кызылординская область	444 466	226 275	6 294	1 820	150 586	-	601 346
12 Мангистауская область	576 021	293 202	7 209	2 358	150 805	-	734 035
13 Туркестанская область	456 113	232 189	6 211	1 867	150 551	-	612 875
14 Павлодарская область	482 197	245 460	6 755	1 974	150 602	-	639 554
15 Северо-Казахстанская область	505 607	257 394	6 952	2 071	150 732	-	663 291
16 Восточно-Казахстанская область	544 435	277 142	7 278	2 229	150 739	-	702 452
17 город Шымкент	482 141	245 431	6 430	1 974	150 829	-	639 400
18 область Абай	510 242	259 737	6 991	2 089	150 604	-	667 837
19 область Жетісу	485 039	246 927	6 644	1 986	150 615	-	642 298
20 область Ұлытау	521 429	265 426	7 075	2 135	150 552	-	679 056

Таблица 8711-0102-0102 - диаметром 32 мм



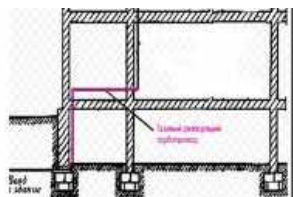
Состав работ:

1. Открытая прокладка внутреннего разводящего газопровода с соединением на сварке. 2. Установка и заделка креплений. 3. Масляная окраска за 2 раза. 4. Пневматическое испытание газопровода.

Измеритель: 100 м газопровода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	552 224	281 219	7 285	2 232	263 675	-	823 184
02 город Алматы	532 118	270 991	6 979	2 151	263 577	-	802 674
03 Акмолинская область	517 542	263 558	7 011	2 092	263 691	-	788 244
04 Актюбинская область	463 963	236 287	6 493	1 875	263 827	-	734 283
05 Алматинская область	544 318	277 208	7 080	2 200	263 430	-	814 828
06 Атырауская область	470 182	239 449	6 471	1 900	263 637	-	740 290
07 Западно-Казахстанская область	463 468	236 022	6 472	1 873	263 576	-	733 516
08 Жамбылская область	472 596	240 656	6 296	1 910	263 504	-	742 396
09 Карагандинская область	504 002	256 686	6 887	2 037	264 025	-	774 914
10 Костанайская область	489 096	249 071	6 770	1 977	263 709	-	759 575
11 Кызылординская область	450 827	229 604	6 300	1 822	263 467	-	720 594
12 Мангистауская область	584 261	297 515	7 216	2 361	263 824	-	855 301
13 Туркестанская область	462 637	235 605	6 218	1 870	263 408	-	732 263
14 Павлодарская область	489 096	249 071	6 762	1 977	263 515	-	759 373
15 Северо-Казахстанская область	512 841	261 181	6 959	2 073	263 705	-	783 505
16 Восточно-Казахстанская область	552 224	281 219	7 285	2 232	263 717	-	823 226
17 город Шымкент	489 039	249 042	6 436	1 976	263 862	-	759 337
18 область Абай	517 542	263 558	6 998	2 092	263 496	-	788 036
19 область Жетісу	491 980	250 560	6 651	1 989	263 513	-	762 144
20 область Ұлытау	528 889	269 330	7 083	2 138	263 411	-	799 383

Таблица 8711-0102-0103 - диаметром 40 мм

Состав работ:

1. Открытая прокладка внутреннего разводящего газопровода с соединением на сварке. 2. Установка и заделка креплений. 3. Масляная окраска за 2 раза. 4. Пневматическое испытание газопровода.

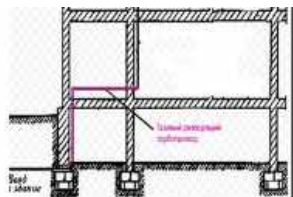
Измеритель: 100 м газопровода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	563 906	287 335	7 296	2 236	277 352	-	848 554
02 город Алматы	543 377	276 884	6 989	2 155	277 207	-	827 573
03 Акмолинская область	528 491	269 290	7 021	2 096	277 378	-	812 890
04 Актюбинская область	473 780	241 425	6 503	1 879	277 591	-	757 874
05 Алматинская область	555 835	283 237	7 091	2 204	276 973	-	839 899
06 Атырауская область	480 133	244 658	6 481	1 904	277 295	-	763 909
07 Западно-Казахстанская область	473 272	241 154	6 482	1 877	277 200	-	756 954
08 Жамбылская область	482 596	245 891	6 306	1 914	277 089	-	765 991
09 Карагандинская область	514 664	262 268	6 898	2 041	277 899	-	799 461
10 Костанайская область	499 446	254 489	6 780	1 981	277 406	-	783 632
11 Кызылординская область	460 368	234 599	6 310	1 826	277 031	-	743 709
12 Мангистауская область	596 622	303 985	7 228	2 366	277 587	-	881 437
13 Туркестанская область	472 424	240 729	6 228	1 873	276 939	-	755 591
14 Павлодарская область	499 446	254 489	6 773	1 981	277 125	-	783 344
15 Северо-Казахстанская область	523 692	266 861	6 970	2 077	277 402	-	808 064

Окончание таблицы 8711-0102-0103

1	2	3	4	5	6	7	8
16 Восточно-Казахстанская область	563 906	287 335	7 297	2 236	277 420	-	848 623
17 город Шымкент	499 385	254 458	6 447	1 980	277 644	-	783 476
18 область Абай	528 491	269 290	7 009	2 096	277 076	-	812 576
19 область Жетісу	502 392	256 010	6 661	1 992	277 103	-	786 156
20 область Ұлытау	540 078	275 187	7 094	2 142	276 943	-	824 115

Таблица 8711-0102-0104 - диаметром 50 мм

Состав работ:

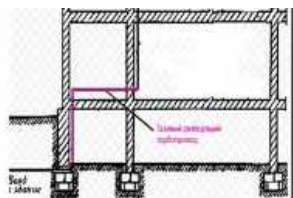
1. Открытая прокладка внутреннего разводящего газопровода с соединением на сварке. 2. Установка и заделка креплений. 3. Масляная окраска за 2 раза. 4. Пневматическое испытание газопровода.

Измеритель: 100 м газопровода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	643 819	328 309	12 913	3 919	291 114	-	947 846
02 город Алматы	620 378	316 368	12 359	3 777	290 876	-	923 613
03 Акмолинская область	603 377	307 690	12 428	3 673	291 154	-	906 959

Окончание таблицы 8711-0102-0104

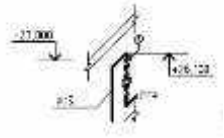
1	2	3	4	5	6	7	8
04 Актюбинская область	540 918	275 850	11 510	3 293	291 485	-	843 913
05 Алматинская область	634 608	323 628	12 537	3 864	290 518	-	937 663
06 Атырауская область	548 177	279 547	11 466	3 337	291 023	-	850 666
07 Западно-Казахстанская область	540 335	275 541	11 478	3 289	290 872	-	842 685
08 Жамбылская область	550 989	280 955	11 138	3 354	290 699	-	852 826
09 Карагандинская область	587 591	299 666	12 215	3 577	291 966	-	891 772
10 Костанайская область	570 229	290 780	12 007	3 471	291 198	-	873 434
11 Кызылординская область	525 610	268 054	11 169	3 200	290 608	-	827 387
12 Мангистауская область	681 171	347 333	12 755	4 146	291 477	-	985 403
13 Туркестанская область	539 363	275 053	11 000	3 283	290 465	-	840 828
14 Павлодарская область	570 229	290 780	11 995	3 471	290 725	-	872 949
15 Северо-Казахстанская область	597 911	304 918	12 342	3 640	291 189	-	901 442
16 Восточно-Казахстанская область	643 819	328 309	12 914	3 919	291 216	-	947 949
17 город Шымкент	570 153	290 743	11 383	3 470	291 570	-	873 106
18 область Абай	603 377	307 690	12 410	3 673	290 680	-	906 467
19 область Жетісу	573 589	292 517	11 783	3 492	290 721	-	876 093
20 область Ұлытау	616 615	314 428	12 561	3 754	290 471	-	919 647

Подгруппа 8711-0102-02 - Внутренние разводящие газопроводы из стальных электросварных труб**Таблица 8711-0102-0201 - диаметром 76х2 мм**Состав работ:

1. Открытая прокладка внутреннего разводящего газопровода с соединением на сварке. 2. Установка и заделка креплений. 3. Масляная окраска за 2 раза. 4. Пневматическое испытание газопровода.

Измеритель: 100 м газопровода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	947 602	482 958	23 738	6 505	139 114	-	1 110 454
02 город Алматы	913 177	465 400	22 621	6 268	138 368	-	1 074 166
03 Акмолинская область	888 112	452 626	22 945	6 097	139 176	-	1 050 233
04 Актюбинская область	796 143	405 760	21 312	5 465	140 097	-	957 552
05 Алматинская область	934 013	476 058	22 917	6 413	137 519	-	1 094 449
06 Атырауская область	806 870	411 260	21 143	5 539	139 216	-	967 229
07 Западно-Казахстанская область	795 291	405 316	21 244	5 460	138 576	-	955 111
08 Жамбылская область	810 887	413 298	20 311	5 567	137 906	-	969 104
09 Карагандинская область	864 972	440 868	22 580	5 938	141 173	-	1 028 725
10 Костанайская область	839 327	427 776	22 241	5 762	139 208	-	1 000 776
11 Кызылординская область	773 754	394 370	20 641	5 311	137 673	-	932 068
12 Мангистауская область	1 002 538	510 917	22 993	6 882	139 960	-	1 165 491
13 Туркестанская область	793 841	404 619	20 086	5 449	137 297	-	951 224
14 Павлодарская область	839 327	427 776	22 215	5 762	138 105	-	999 647
15 Северо-Казахстанская область	880 044	448 528	22 790	6 042	139 382	-	1 042 216
16 Восточно-Казахстанская область	947 602	482 958	23 740	6 505	139 417	-	1 110 759
17 город Шымкент	839 100	427 694	20 723	5 760	140 111	-	999 934
18 область Абай	888 112	452 626	22 904	6 097	137 887	-	1 048 903
19 область Жетісу	844 402	430 362	21 669	5 795	138 035	-	1 004 106
20 область Ұлытау	907 582	462 593	23 145	6 230	137 642	-	1 068 369

Группа 3 Стояки внутреннего газоснабжения**Подгруппа 8711-0103-01 - Стояки внутреннего газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб****Таблица 8711-0103-0101 - диаметром 15 мм****Состав работ:**

1. Открытая прокладка стояков с соединением на сварке. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка защитных стальных футляров в перекрытиях. 4. Протягивание труб в футлярах. 5. Заделка отверстий футляров. 6. Масляная окраска за 2 раза. 7. Пневматическое испытание трубопроводов.

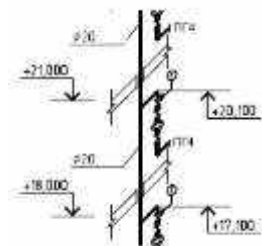
***Измеритель:** 100 м стояка*

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	973 439	494 427	9 516	2 863	269 909	-	1 252 864
02 город Алматы	938 051	476 448	9 107	2 759	269 828	-	1 216 986
03 Акмолинская область	912 315	463 367	9 163	2 683	269 902	-	1 191 380
04 Актюбинская область	817 790	415 396	8 491	2 405	269 996	-	1 096 277
05 Алматинская область	959 483	487 344	9 237	2 822	269 734	-	1 238 454
06 Атырауская область	828 845	420 988	8 455	2 438	269 896	-	1 107 196
07 Западно-Казахстанская область	816 892	414 929	8 465	2 403	269 834	-	1 095 191
08 Жамбылская область	833 015	423 087	8 209	2 450	269 775	-	1 110 999
09 Карагандинская область	888 542	451 320	9 006	2 613	270 109	-	1 167 657
10 Костанайская область	862 143	437 900	8 855	2 536	269 908	-	1 140 906
11 Кызылординская область	794 761	403 689	8 237	2 337	269 752	-	1 072 750

Окончание таблицы 8711-0103-0101

1	2	3	4	5	6	7	8
12 Мангистауская область	1 029 811	523 016	9 390	3 029	269 979	-	1 309 180
13 Туркестанская область	815 535	414 245	8 109	2 398	269 715	-	1 093 359
14 Павлодарская область	862 143	437 900	8 845	2 536	269 761	-	1 140 749
15 Северо-Казахстанская область	904 019	459 192	9 098	2 659	269 915	-	1 183 032
16 Восточно-Казахстанская область	973 439	494 427	9 516	2 863	269 920	-	1 252 875
17 город Шымкент	862 107	437 852	8 389	2 535	273 191	-	1 143 687
18 область Абай	912 315	463 367	9 148	2 683	269 772	-	1 191 235
19 область Жетісу	867 230	440 504	8 687	2 551	269 786	-	1 145 703
20 область Ұлытау	932 379	473 563	9 257	2 742	269 737	-	1 211 373

Таблица 8711-0103-0102 - диаметром 20 мм

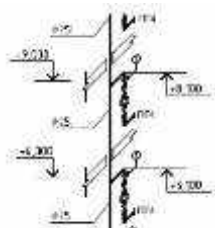
Состав работ:

1. Открытая прокладка стояков с соединением на сварке. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка защитных стальных футляров в перекрытиях. 4. Протягивание труб в футлярах. 5. Заделка отверстий футляров. 6. Масляная окраска за 2 раза. 7. Пневматическое испытание трубопроводов.

Измеритель: 100 м стояка

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	981 228	498 504	9 523	2 866	275 863	-	1 266 614
02 город Алматы	945 556	480 377	9 114	2 761	275 768	-	1 230 438
03 Акмолинская область	919 615	467 188	9 171	2 686	275 859	-	1 204 645
04 Актюбинская область	824 334	418 821	8 498	2 408	275 976	-	1 108 808
05 Алматинская область	967 161	491 363	9 245	2 825	275 647	-	1 252 053
06 Атырауская область	835 478	424 460	8 462	2 440	275 844	-	1 119 784
07 Западно-Казахстанская область	823 428	418 350	8 472	2 405	275 772	-	1 107 672
08 Жамбылская область	839 682	426 577	8 216	2 452	275 701	-	1 123 599
09 Карагандинская область	895 649	455 041	9 013	2 616	276 122	-	1 180 784
10 Костанайская область	869 042	441 512	8 862	2 538	275 868	-	1 153 772
11 Кызылординская область	801 122	407 018	8 244	2 339	275 672	-	1 085 038
12 Мангистауская область	1 038 052	527 329	9 398	3 032	275 958	-	1 323 408
13 Туркестанская область	822 060	417 661	8 115	2 400	275 625	-	1 105 800
14 Павлодарская область	869 042	441 512	8 852	2 538	275 695	-	1 153 589
15 Северо-Казахстанская область	911 253	462 979	9 106	2 662	275 875	-	1 196 234
16 Восточно-Казахстанская область	981 228	498 504	9 524	2 866	275 881	-	1 266 633
17 город Шымкент	869 005	441 462	8 396	2 537	279 176	-	1 156 577
18 область Абай	919 615	467 188	9 155	2 686	275 697	-	1 204 467
19 область Жетісу	874 171	444 138	8 694	2 553	275 713	-	1 158 578
20 область Ұлытау	939 839	477 468	9 264	2 744	275 647	-	1 224 750

Таблица 8711-0103-0103 - диаметром 25 мм

Состав работ:

1. Открытая прокладка стояков с соединением на сварке. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка защитных стальных футляров в перекрытиях. 4. Протягивание труб в футлярах. 5. Заделка отверстий футляров. 6. Масляная окраска за 2 раза. 7. Пневматическое испытание трубопроводов.

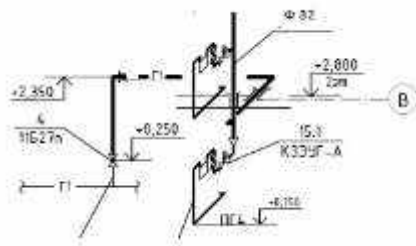
Измеритель: 100 м стояка

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	992 910	504 619	9 534	2 870	239 679	-	1 242 123
02 город Алматы	956 815	486 270	9 125	2 765	239 565	-	1 205 505
03 Акмолинская область	930 564	472 920	9 181	2 689	239 678	-	1 179 423
04 Актюбинская область	834 151	423 959	8 507	2 411	239 826	-	1 082 484
05 Алматинская область	978 678	497 391	9 256	2 829	239 410	-	1 227 344
06 Атырауская область	845 429	429 669	8 472	2 443	239 653	-	1 093 554
07 Западно-Казахстанская область	833 232	423 482	8 481	2 408	239 567	-	1 081 280
08 Жамбылская область	849 682	431 811	8 225	2 456	239 480	-	1 097 387
09 Карагандинская область	906 311	460 623	9 023	2 619	240 016	-	1 155 350
10 Костанайская область	879 392	446 929	8 872	2 542	239 691	-	1 127 955
11 Кызылординская область	810 664	412 013	8 253	2 343	239 443	-	1 058 360
12 Мангистауская область	1 050 412	533 799	9 409	3 036	239 808	-	1 299 629

Окончание таблицы 8711-0103-0103

1	2	3	4	5	6	7	8
13 Туркестанская область	831 847	422 785	8 125	2 404	239 382	-	1 079 354
14 Павлодарская область	879 392	446 929	8 863	2 542	239 484	-	1 127 739
15 Северо-Казахстанская область	922 104	468 659	9 116	2 665	239 698	-	1 170 918
16 Восточно-Казахстанская область	992 910	504 619	9 535	2 870	239 707	-	1 242 152
17 город Шымкент	879 351	446 879	8 406	2 541	243 034	-	1 130 791
18 область Абай	930 564	472 920	9 166	2 689	239 474	-	1 179 204
19 область Жетісу	884 584	449 588	8 704	2 557	239 494	-	1 132 782
20 область Ұлытау	951 029	483 325	9 275	2 748	239 406	-	1 199 710

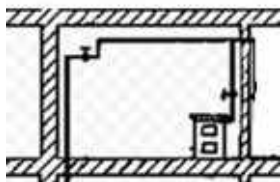
Таблица 8711-0103-0104 - диаметром 32 мм

Состав работ:

1. Открытая прокладка стояков с соединением на сварке. 2. Установка и заделка креплений. 3. Установка защитных стальных футляров в перекрытиях. 4. Протягивание труб в футлярах. 5. Заделка отверстий футляров. 6. Масляная окраска за 2 раза. 7. Пневматическое испытание трубопроводов.

Измеритель: 100 м стояка

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	1 000 699	508 696	9 542	2 872	352 639	-	1 362 880
02 город Алматы	964 321	490 199	9 132	2 768	352 493	-	1 325 946
03 Акмолинская область	937 864	476 741	9 189	2 692	352 645	-	1 299 698
04 Актюбинская область	840 695	427 384	8 514	2 413	352 846	-	1 202 055
05 Алматинская область	986 355	501 410	9 263	2 832	352 276	-	1 347 894
06 Атырауская область	852 063	433 141	8 479	2 446	352 599	-	1 213 141
07 Западно-Казахстанская область	839 768	426 904	8 488	2 411	352 490	-	1 200 746
08 Жамбылская область	856 349	435 301	8 232	2 458	352 375	-	1 216 956
09 Карагандинская область	913 419	464 344	9 030	2 622	353 114	-	1 275 563
10 Костанайская область	886 291	450 540	8 879	2 544	352 665	-	1 247 835
11 Кызылординская область	817 025	415 342	8 260	2 345	352 323	-	1 177 608
12 Мангистауская область	1 058 653	538 113	9 417	3 039	352 828	-	1 420 898
13 Туркестанская область	838 372	426 200	8 131	2 406	352 240	-	1 198 743
14 Павлодарская область	886 291	450 540	8 870	2 544	352 396	-	1 247 557
15 Северо-Казахстанская область	929 338	472 446	9 123	2 668	352 672	-	1 291 133
16 Восточно-Казахстанская область	1 000 699	508 696	9 543	2 872	352 685	-	1 362 927
17 город Шымкент	886 249	450 490	8 413	2 544	356 067	-	1 250 729
18 область Абай	937 864	476 741	9 173	2 692	352 366	-	1 299 403
19 область Жетісу	891 525	453 221	8 711	2 559	352 393	-	1 252 629
20 область Ұлытау	958 489	487 229	9 282	2 751	352 264	-	1 320 035

Группа 4 Внутриквартные разводящие газопроводы**Подгруппа 8711-0104-01 - Внутриквартные разводящие газопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб****Таблица 8711-0104-0101 - диаметром 15 мм**Состав работ:

1. Открытая прокладка внутриквартного разводящего газопровода с соединением на сварке. 2. Установка и заделка креплений. 3. Масляная окраска за 2 раза. 4. Пневматическое испытание газопровода.

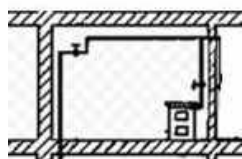
Измеритель: 100 м газопровода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	524 964	266 950	7 258	2 222	180 944	-	713 166
02 город Алматы	505 848	257 240	6 953	2 142	180 913	-	693 714
03 Акмолинская область	491 993	250 185	6 985	2 083	180 949	-	679 927
04 Актюбинская область	441 058	224 298	6 470	1 867	180 976	-	628 504
05 Алматинская область	517 446	263 142	7 054	2 191	180 888	-	705 388
06 Атырауская область	446 964	227 297	6 448	1 892	180 934	-	634 346
07 Западно-Казахстанская область	440 592	224 047	6 449	1 865	180 920	-	627 961
08 Жамбылская область	449 261	228 443	6 273	1 902	180 904	-	636 438
09 Карагандинская область	479 125	243 663	6 863	2 029	181 020	-	667 008
10 Костанайская область	464 948	236 431	6 746	1 968	180 953	-	652 647
11 Кызылординская область	428 564	217 951	6 278	1 814	180 896	-	615 738
12 Мангистауская область	555 419	282 419	7 190	2 351	180 975	-	743 584
13 Туркестанская область	439 801	223 650	6 195	1 862	180 883	-	626 879

Окончание таблицы 8711-0104-0101

1	2	3	4	5	6	7	8
14 Павлодарская область	464 948	236 431	6 738	1 968	180 880	-	652 566
15 Северо-Казахстанская область	487 523	247 927	6 935	2 064	180 949	-	675 407
16 Восточно-Казахстанская область	524 964	266 950	7 259	2 222	180 951	-	713 174
17 город Шымкент	464 897	236 404	6 413	1 968	180 986	-	652 296
18 область Абай	491 993	250 185	6 973	2 083	180 903	-	679 869
19 область Жетісу	467 685	237 844	6 627	1 980	180 906	-	655 218
20 область Ұлытау	502 780	255 664	7 057	2 129	180 884	-	690 721

Таблица 8711-0104-0102 - диаметром 20 мм

Состав работ:

1. Открытая прокладка внутриквартирного разводящего газопровода с соединением на сварке. 2. Установка и заделка креплений. 3. Масляная окраска за 2 раза. 4. Пневматическое испытание газопровода.

Измеритель: 100 м газопровода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	532 753	271 027	7 266	2 225	186 898	-	726 917
02 город Алматы	513 354	261 169	6 960	2 144	186 852	-	707 166
03 Акмолинская область	499 293	254 006	6 993	2 085	186 905	-	693 191
04 Актюбинская область	447 603	227 723	6 477	1 870	186 956	-	641 036
05 Алматинская область	525 124	267 161	7 062	2 194	186 801	-	718 987

Окончание таблицы 8711-0104-0102

1	2	3	4	5	6	7	8
06 Атырауская область	453 598	230 769	6 454	1 895	186 883	-	646 935
07 Западно-Казахстанская область	447 128	227 469	6 456	1 868	186 858	-	640 442
08 Жамбылская область	455 928	231 932	6 279	1 904	186 830	-	649 037
09 Карагандинская область	486 232	247 384	6 870	2 031	187 033	-	680 135
10 Костанайская область	471 847	240 043	6 753	1 971	186 912	-	665 512
11 Кызылординская область	434 924	221 280	6 284	1 817	186 816	-	628 024
12 Мангистауская область	563 660	286 732	7 197	2 354	186 955	-	757 812
13 Туркестанская область	446 326	227 065	6 202	1 864	186 793	-	639 321
14 Павлодарская область	471 847	240 043	6 745	1 971	186 813	-	665 405
15 Северо-Казахстанская область	494 757	251 714	6 942	2 067	186 908	-	688 607
16 Восточно-Казахстанская область	532 753	271 027	7 267	2 225	186 913	-	726 933
17 город Шымкент	471 795	240 015	6 420	1 970	186 971	-	665 186
18 область Абай	499 293	254 006	6 980	2 085	186 827	-	693 100
19 область Жетісу	474 627	241 477	6 634	1 982	186 834	-	668 095
20 область Ұлытау	510 239	259 569	7 065	2 131	186 794	-	704 098

Подраздел 2 Фасадные наружные газопроводы**Группа 1 Фасадный наружный газопровод****Подгруппа 8711-0201-01 - Фасадный наружный газопровод из стальных электросварных труб****Таблица 8711-0201-0101 - диаметром 32x2 мм**Состав работ:

1. Открытая прокладка фасадного газопровода с соединением на сварке.
2. Установка и заделка креплений.
3. Антикоррозийное покрытие.
4. Пневматическое испытание газопровода.

Измеритель: 100 м газопровода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	691 751	351 030	14 021	3 945	74 889	-	780 661
02 город Алматы	666 616	338 269	13 384	3 801	74 593	-	754 593
03 Акмолинская область	648 329	328 985	13 536	3 697	74 915	-	736 780
04 Актюбинская область	581 180	294 923	12 568	3 314	75 273	-	669 021
05 Алматинская область	681 815	346 012	13 564	3 889	74 265	-	769 644
06 Атырауская область	588 986	298 911	12 487	3 359	74 925	-	676 398
07 Западно-Казахстанская область	580 577	294 604	12 532	3 311	74 677	-	667 786
08 Жамбылская область	591 924	300 391	12 044	3 376	74 418	-	678 386
09 Карагандинская область	631 451	320 446	13 318	3 601	75 696	-	720 465
10 Костанайская область	612 686	310 916	13 111	3 494	74 929	-	700 726
11 Кызылординская область	564 814	286 632	12 185	3 221	74 327	-	651 326
12 Мангистауская область	731 849	371 351	13 671	4 174	75 220	-	820 740
13 Туркестанская область	579 517	294 093	11 906	3 305	74 179	-	665 602
14 Павлодарская область	612 686	310 916	13 098	3 494	74 478	-	700 262
15 Северо-Казахстанская область	642 422	326 000	13 446	3 664	74 993	-	730 861
16 Восточно-Казахстанская область	691 751	351 030	14 022	3 945	75 007	-	780 780
17 город Шымкент	612 542	310 860	12 292	3 493	75 281	-	700 115
18 область Абай	648 329	328 985	13 515	3 697	74 410	-	736 254
19 область Жетісу	616 385	312 795	12 806	3 515	74 467	-	703 658
20 область Ұлытау	662 535	336 235	13 664	3 778	74 311	-	750 510

Таблица 8711-0201-0102 - диаметром 38х2 мм

Состав работ:

1. Открытая прокладка фасадного газопровода с соединением на сварке.
2. Установка и заделка креплений.
3. Антикоррозийное покрытие.
4. Пневматическое испытание газопровода.

Измеритель: 100 м газопровода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	693 631	352 015	14 078	3 956	26 733	-	734 442
02 город Алматы	668 429	339 217	13 439	3 812	26 437	-	708 305
03 Акмолинская область	650 091	329 908	13 592	3 707	26 759	-	690 442
04 Актюбинская область	582 760	295 750	12 622	3 323	27 117	-	622 499
05 Алматинская область	683 669	346 983	13 619	3 900	26 109	-	723 397
06 Атырауская область	590 587	299 749	12 540	3 368	26 769	-	629 896
07 Западно-Казахстанская область	582 156	295 430	12 584	3 320	26 521	-	621 261
08 Жамбылская область	593 533	301 234	12 095	3 385	26 261	-	631 889
09 Карагандинская область	633 167	321 345	13 373	3 611	27 539	-	674 079
10 Костанайская область	614 352	311 788	13 166	3 503	26 772	-	654 290
11 Кызылординская область	566 350	287 436	12 237	3 229	26 170	-	604 757
12 Мангистауская область	733 839	372 392	13 727	4 185	27 064	-	774 630
13 Туркестанская область	581 093	294 918	11 957	3 314	26 023	-	619 073
14 Павлодарская область	614 352	311 788	13 152	3 503	26 322	-	653 826

Окончание таблицы 8711-0104-0102

1	2	3	4	5	6	7	8
15 Северо-Казахстанская область	644 169	326 915	13 501	3 674	26 836	-	684 506
16 Восточно-Казахстанская область	693 631	352 015	14 079	3 956	26 850	-	734 560
17 город Шымкент	614 207	311 732	12 345	3 503	27 125	-	653 677
18 область Абай	650 091	329 908	13 570	3 707	26 254	-	689 915
19 область Жетісу	618 061	313 672	12 860	3 524	26 311	-	657 232
20 область Ұлытау	664 337	337 178	13 719	3 788	26 154	-	704 210

Таблица 8711-0201-0103 - диаметром 45x2 мм

Состав работ:

1. Открытая прокладка фасадного газопровода с соединением на сварке.
2. Установка и заделка креплений.
3. Антикоррозийное покрытие.
4. Пневматическое испытание газопровода.

Измеритель: 100 м газопровода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	696 766	353 655	14 173	3 973	31 806	-	742 745
02 город Алматы	671 450	340 799	13 531	3 829	31 509	-	716 490
03 Акмолинская область	653 029	331 446	13 686	3 724	31 831	-	698 546
04 Актюбинская область	585 394	297 128	12 711	3 338	32 189	-	630 294

Окончание таблицы 8711-0201-0103

1	2	3	4	5	6	7	8
05 Алматинская область	686 758	348 600	13 712	3 917	31 182	-	731 652
06 Атырауская область	593 257	301 147	12 628	3 383	31 842	-	637 727
07 Западно-Казахстанская область	584 786	296 807	12 672	3 335	31 594	-	629 052
08 Жамбылская область	596 216	302 638	12 181	3 400	31 334	-	639 731
09 Карагандинская область	636 029	322 843	13 465	3 627	32 612	-	682 106
10 Костанайская область	617 128	313 241	13 257	3 519	31 845	-	662 230
11 Кызылординская область	568 909	288 775	12 323	3 244	31 243	-	612 475
12 Мангистауская область	737 154	374 127	13 820	4 204	32 137	-	783 111
13 Туркестанская область	583 719	296 293	12 043	3 328	31 096	-	626 858
14 Павлодарская область	617 128	313 241	13 243	3 519	31 395	-	661 766
15 Северо-Казахстанская область	647 080	328 439	13 593	3 691	31 909	-	692 582
16 Восточно-Казахстанская область	696 766	353 655	14 174	3 973	31 923	-	742 863
17 город Шымкент	616 984	313 185	12 432	3 518	32 198	-	661 614
18 область Абай	653 029	331 446	13 663	3 724	31 326	-	698 018
19 область Жетісу	620 854	315 133	12 950	3 540	31 384	-	665 188
20 область Ұлытау	667 340	338 749	13 812	3 806	31 227	-	712 379

Таблица 8711-0201-0104 - диаметром 57х2 мм

Состав работ:

1. Открытая прокладка фасадного газопровода с соединением на сварке.
2. Установка и заделка креплений.
3. Антикоррозийное покрытие.
4. Пневматическое испытание газопровода.

Измеритель: 100 м газопровода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	696 766	353 655	14 173	3 973	124 906	-	835 845
02 город Алматы	671 450	340 799	13 531	3 829	124 609	-	809 590
03 Акмолинская область	653 029	331 446	13 686	3 724	124 931	-	791 646
04 Актюбинская область	585 394	297 128	12 711	3 338	125 289	-	723 394
05 Алматинская область	686 758	348 600	13 712	3 917	124 282	-	824 752
06 Атырауская область	593 257	301 147	12 628	3 383	124 942	-	730 827
07 Западно-Казахстанская область	584 786	296 807	12 672	3 335	124 694	-	722 152
08 Жамбылская область	596 216	302 638	12 181	3 400	124 434	-	732 831
09 Карагандинская область	636 029	322 843	13 465	3 627	125 712	-	775 206
10 Костанайская область	617 128	313 241	13 257	3 519	124 945	-	755 330
11 Кызылординская область	568 909	288 775	12 323	3 244	124 343	-	705 575
12 Мангистауская область	737 154	374 127	13 820	4 204	125 237	-	876 211
13 Туркестанская область	583 719	296 293	12 043	3 328	124 196	-	719 958
14 Павлодарская область	617 128	313 241	13 243	3 519	124 495	-	754 866
15 Северо-Казахстанская область	647 080	328 439	13 593	3 691	125 009	-	785 682
16 Восточно-Казахстанская область	696 766	353 655	14 174	3 973	125 023	-	835 963
17 город Шымкент	616 984	313 185	12 432	3 518	125 298	-	754 714
18 область Абай	653 029	331 446	13 663	3 724	124 426	-	791 118
19 область Жетісу	620 854	315 133	12 950	3 540	124 484	-	758 288
20 область Ұлытау	667 340	338 749	13 812	3 806	124 327	-	805 479

Таблица 8711-0201-0105 - диаметром 76x2 мм

Состав работ:

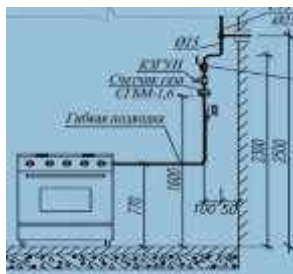
1. Открытая прокладка фасадного газопровода с соединением на сварке.
2. Установка и заделка креплений.
3. Антикоррозийное покрытие.
4. Пневматическое испытание газопровода.

Измеритель: 100 м газопровода

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	826 709	419 673	24 300	6 586	171 597	-	1 022 606
02 город Алматы	796 675	404 417	23 167	6 347	170 851	-	990 693
03 Акмолинская область	774 810	393 317	23 503	6 173	171 659	-	969 972
04 Актюбинская область	694 563	352 589	21 849	5 534	172 580	-	888 992
05 Алматинская область	814 836	413 675	23 467	6 493	170 002	-	1 008 305
06 Атырауская область	703 899	357 366	21 673	5 608	171 699	-	897 271
07 Западно-Казахстанская область	693 841	352 211	21 772	5 528	171 060	-	886 673
08 Жамбылская область	707 399	359 131	20 826	5 636	170 389	-	898 614
09 Карагандинская область	754 651	383 113	23 127	6 012	173 656	-	951 434
10 Костанайская область	732 225	371 717	22 788	5 833	171 692	-	926 705
11 Кызылординская область	675 018	342 686	21 160	5 377	170 157	-	866 335
12 Мангистауская область	874 626	443 964	23 540	6 968	172 443	-	1 070 609
13 Туркестанская область	692 567	351 598	20 600	5 517	169 780	-	882 947
14 Павлодарская область	732 225	371 717	22 758	5 833	170 589	-	925 572

Окончание таблицы 8711-0201-0105

1	2	3	4	5	6	7	8
15 Северо-Казахстанская область	767 763	389 751	23 339	6 118	171 865	-	962 967
16 Восточно-Казахстанская область	826 709	419 673	24 302	6 586	171 900	-	1 022 911
17 город Шымкент	732 040	371 646	21 246	5 832	172 595	-	925 881
18 область Абай	774 810	393 317	23 455	6 173	170 371	-	968 636
19 область Жетісу	736 651	373 963	22 206	5 868	170 518	-	929 375
20 область Ұлытау	791 798	401 990	23 695	6 308	170 125	-	985 618

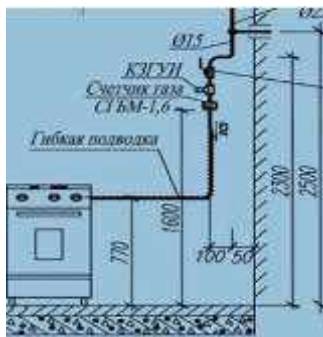
Подраздел 3 Внутридомовое газовое оборудование**Группа 1 Внутридомовое газовое оборудование для нужд приготовления пищи от внутридомовой сети газопровода****Подгруппа 8711-0301-01 - Внутридомовое газовое оборудование для нужд приготовления пищи от внутридомовой сети газопровода с видом бытовой газовой плиты****Таблица 8711-0301-0101 - 4-х конфорочная****Состав работ:**

1. Установка бытовой газовой плиты. 2. Установка гибкой подводки сильфонного типа диам. 15 мм из нержавеющей стали L=1,5 м для подключения газовой плиты. 3. Установка отключающего устройства (шаровой муфтовый газовый кран диаметром 15 мм). 4. Установка счетчика учета газа. 5. Установка автоматической системы контроля загазованности с автоматическим отключением подачи газа в комплекте с магнитным отсекающим клапаном.

Измеритель: комплект

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	28 164	14 285	1 720	564	30 275	44 046	104 205
02 город Алматы	27 139	13 765	1 669	543	30 271	44 046	103 125
03 Акмолинская область	26 393	13 387	1 682	528	30 275	44 046	102 396
04 Актюбинская область	23 660	12 001	1 566	474	30 275	44 046	99 547
05 Алматинская область	27 761	14 081	1 695	556	30 274	44 046	103 776
06 Атырауская область	23 979	12 163	1 553	480	30 275	44 046	99 853
07 Западно-Казахстанская область	23 634	11 988	1 520	473	30 274	44 046	99 474
08 Жамбылская область	24 103	12 224	1 517	483	30 274	44 046	99 940
09 Карагандинская область	25 707	13 039	1 621	515	30 275	44 046	101 649
10 Костанайская область	24 944	12 651	1 608	499	30 275	44 046	100 873
11 Кызылординская область	22 993	11 663	1 484	460	30 274	44 046	98 797
12 Мангистауская область	29 796	15 111	1 743	597	30 274	44 046	105 859
13 Туркестанская область	23 594	11 967	1 510	472	30 274	44 046	99 424
14 Павлодарская область	24 944	12 651	1 587	499	30 265	44 046	100 842
15 Северо-Казахстанская область	26 157	13 268	1 635	524	30 274	44 046	102 112
16 Восточно-Казахстанская область	28 164	14 285	1 721	564	30 274	44 046	104 205
17 город Шымкент	24 942	12 649	1 565	499	30 275	44 046	100 828
18 область Абай	26 393	13 387	1 649	528	30 274	44 046	102 362
19 область Жетісу	25 090	12 726	1 599	502	30 274	44 046	101 009
20 область Ұлытау	26 976	13 682	1 646	540	30 274	44 046	102 942

Таблица 8711-0301-0102 - 2-х конфорочная

Состав работ:

1. Установка бытовой газовой плиты. 2. Установка гибкой подводки сильфонного типа диам. 15 мм из нержавеющей стали L=1,5 м для подключения газовой плиты. 3. Установка отключающего устройства (шаровой муфтовый газовый кран диаметром 15 мм). 4. Установка счетчика учета газа. 5. Установка автоматической системы контроля загазованности с автоматическим отключением подачи газа в комплекте с магнитным отсекающим клапаном.

Измеритель: комплект

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	26 551	13 467	1 419	457	30 275	-	58 245
02 город Алматы	25 585	12 977	1 379	440	30 271	-	57 235
03 Акмолинская область	24 882	12 621	1 395	428	30 275	-	56 552
04 Актюбинская область	22 305	11 314	1 302	384	30 275	-	53 882
05 Алматинская область	26 172	13 274	1 400	451	30 274	-	57 846
06 Атырауская область	22 606	11 466	1 287	389	30 275	-	54 168
07 Западно-Казахстанская область	22 281	11 302	1 256	384	30 274	-	53 811
08 Жамбылская область	22 723	11 524	1 255	391	30 274	-	54 252
09 Карагандинская область	24 234	12 292	1 339	417	30 275	-	55 848

Окончание таблицы 8711-0301-0102

1	2	3	4	5	6	7	8
10 Костанайская область	23 516	11 927	1 332	405	30 275	-	55 123
11 Кызылординская область	21 676	10 995	1 227	373	30 274	-	53 177
12 Мангистауская область	28 090	14 246	1 437	484	30 274	-	59 801
13 Туркестанская область	22 243	11 281	1 251	383	30 274	-	53 768
14 Павлодарская область	23 516	11 927	1 311	405	30 265	-	55 092
15 Северо-Казахстанская область	24 660	12 508	1 350	425	30 274	-	56 284
16 Восточно-Казахстанская область	26 551	13 467	1 420	457	30 274	-	58 245
17 город Шымкент	23 513	11 925	1 296	405	30 275	-	55 084
18 область Абай	24 882	12 621	1 362	428	30 274	-	56 518
19 область Жетісу	23 654	11 998	1 325	407	30 274	-	55 253
20 область Ұлытау	25 431	12 898	1 354	438	30 274	-	57 059

Группа 2 Внутридомовое газовое оборудование для нужд приготовления пищи от индивидуальной балонной установки с видом бытовой газовой плиты

Подгруппа 8711-0302-01 - Внутридомовое газовое оборудование для нужд пище приготовления от индивидуальной балонной установки

Таблица 8711-0302-0101 - 4-х конфорочная



Состав работ:

1. Установка металлического шкафа для баллонов на готовый фундамент.
2. Установка баллонов для сжиженного газа в шкаф на 2 балонна.
3. Установка регулятора давления.
4. Прокладка стального футляра в стене.
5. Прокладка вводного газопровода от шкафа к газовой плите.
6. Пневматическое испытание газопровода.
7. Заделка концов футляра.
8. Установка бытовой газовой плиты.
9. Установка гибкой подводки сильфонного типа диам.15 мм из нержавеющей стали L =1,5 м для подключения газовой плиты.
10. Установка отключающего устройства

(шаровой муфтовый газовый кран диаметром 15 мм). 11. Установка счетчика учета газа. 12. Масляная окраска за 2 раза вводного газопровода.

Измеритель: комплект

Регионы	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
01 город Астана	101 948	51 783	4 144	1 376	92 128	44 046	242 266
02 город Алматы	98 182	49 869	4 006	1 324	91 974	44 046	238 208
03 Акмолинская область	95 541	48 530	4 027	1 290	91 977	44 046	235 591
04 Актюбинская область	85 645	43 504	3 739	1 156	91 907	44 046	225 337
05 Алматинская область	100 423	51 011	4 068	1 354	91 914	44 046	240 451
06 Атырауская область	86 749	44 064	3 712	1 170	92 331	44 046	226 838
07 Западно-Казахстанская область	85 553	43 457	3 659	1 155	91 929	44 046	225 187
08 Жамбылская область	87 127	44 256	3 629	1 173	91 959	44 046	226 761
09 Карагандинская область	93 057	47 269	3 902	1 256	91 978	44 046	232 983
10 Костанайская область	90 289	45 863	3 857	1 219	91 925	44 046	230 117
11 Кызылординская область	83 185	42 254	3 566	1 122	92 003	44 046	222 800
12 Мангистауская область	107 713	54 706	4 184	1 451	91 909	44 046	247 852
13 Туркестанская область	85 294	43 327	3 601	1 149	92 008	44 046	224 949
14 Павлодарская область	90 289	45 863	3 822	1 219	91 940	44 046	230 097
15 Северо-Казахстанская область	94 680	48 092	3 941	1 278	91 980	44 046	234 647
16 Восточно-Казахстанская область	101 948	51 783	4 148	1 376	92 018	44 046	242 160
17 город Шымкент	90 166	45 798	3 735	1 214	92 117	44 046	230 064
18 область Абай	95 541	48 530	3 971	1 290	92 086	44 046	235 644
19 область Жетісу	90 778	46 110	3 824	1 224	92 117	44 046	230 765
20 область Ұлытау	97 643	49 599	3 983	1 318	92 041	44 046	237 713

Приложение А
(обязательное)

Показатели затрат труда

Единица измерения: чел.-ч

Шифр нормы	Нормативная трудоемкость рабочих	Нормативная трудоемкость машинистов
8711-0101-0101	4,2500	0,0214
8711-0101-0102	4,2694	0,0214
8711-0101-0103	4,2823	0,0314
8711-0102-0101	71,7360	0,5964
8711-0102-0102	73,0280	0,5972
8711-0102-0103	74,9660	0,5984
8711-0102-0104	86,9880	1,0712
8711-0102-0201	129,7020	1,7848
8711-0103-0101	137,0305	0,7693
8711-0103-0102	138,3225	0,7701
8711-0103-0103	140,2605	0,7713
8711-0103-0104	141,5525	0,7721
8711-0104-0101	68,5060	0,5944
8711-0104-0102	69,7980	0,5952
8711-0201-0101	90,1552	1,0780
8711-0201-0102	90,4144	1,0810
8711-0201-0103	90,8464	1,0860
8711-0201-0104	90,8464	1,0860
8711-0201-0105	108,9968	1,8070
8711-0301-0101	4,2355	0,1600
8711-0301-0102	3,9855	0,1300
8711-0302-0101	14,7698	0,3871

Ресми басылым

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

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

**ҒИМАРАТТАРДЫҢ (ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ) ЖӘНЕ ЖҰМЫС
ТҮРЛЕРІНІҢ (КЕШЕНДЕРІНІҢ) КОНСТРУКТИВТІК
ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН
КӨРСЕТКІШТЕРІ. ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕР**

Газбен жабдықтаудың ішкі жүйелері

ҚР ІСН 8.02-03-2026

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

050046, Алматы қаласы, Сатпаев көшесі, 88Г үй
Тел./факс: +7 (727) 338 30 22 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

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

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

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

Внутренние системы газоснабжения

УСН РК 8.02-03-2026

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

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