**ТОО «Жобалық шешім»**
**Государственная лицензия №19002211 от 01.02.2019 года**

**Заказ: №309/2023**

**Субподрядчик**
**ТОО «ProjectManagementGroup»**
**Государственная лицензия №13010965 от 04.10.2023 года**

**Заказ: №22/2023**

**Объект: "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Красный камень г.Талдыкорган области Жетісу"**

# Том 7

***СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу»**

**Генпроектировщик**
**ТОО «Жобалық шешім»**

**Директор** _____ **Логинов В.В.**

**ГИП** _____ **Конивец М.Н.**

**Субподрядчик**
**ТОО «ProjectManagementGroup»**

**Директор** _____ **Конивец М.Н.**

г.Актобе, 2023 г.

# Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Красный камень г.Талдыкорган области Жетiсу" находится в регионе - Область Жетiсу г.Талдыкорган, г.Текели.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;
- Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог.

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, Справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 6,3%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (№ расчета, сметы).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
-

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 37191,796 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 6599,036 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2024 г.  - 1

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 2 квартал  - 1,0388

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 3 квартал  - 1,0587

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 4 квартал  - 1,079

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.12 от 11.12.2024 г. в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

SANA 2024.12 от 11.12.2024 г.

Цена региона Область Жетiсу г.Талдыкорган, г.Текели

Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 309

Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетiсу»

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **1 794 756,500** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **192 295,339** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"16" _____ 2024 год

## Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Красный камень г.Талдыкорган области Жетiсу

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

| Номер по порядку | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Часть I Проектирование** | | | | |
| | | Проектные работы | | | 36 270,410 | 36 270,410 |
| | | В прогнозных ценах | | | | |
| | | - 2024 г. (Кпер = 1) - 100% | | | 36 270,410 | 36 270,410 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 4 352,449 | 4 352,449 |
| | | - Итого в 2024 г. | | | 40 622,859 | 40 622,859 |
| | | Итого по проектным работам | | | 36 270,410 | 36 270,410 |

Сводный сметный расчет стоимости строительства. Заказ №309

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 4 352,449 | 4 352,449 |
| | | Всего по проектным работам | | | 40 622,859 | 40 622,859 |
| | | Инженерные изыскания на строительство | | | | |
| | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу | | | 2 340,510 | 2 340,510 |
| | | В прогнозных ценах | | | | |
| | | - 2024 г. (Кпер = 1) - 100% | | | 2 340,510 | 2 340,510 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 280,861 | 280,861 |
| | | - Итого в 2024 г. | | | 2 621,371 | 2 621,371 |
| | | Итого по комплексной вневедомственной экспертизе | | | 2 340,510 | 2 340,510 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 280,861 | 280,861 |
| | | Всего по комплексной вневедомственной экспертизе | | | 2 621,371 | 2 621,371 |
| | | Итого по части I в прогнозных ценах | | | 38 610,920 | 38 610,920 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 4 633,310 | 4 633,310 |
| | | Всего по части I в прогнозных ценах | | | 43 244,230 | 43 244,230 |
| | | **Часть II Строительство** | | | | |
| | | **Глава 1. Подготовка территории строительства** | | | | |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| | 2-01 | Внутриплощадочные сети газоснабжения | 1 216 602,257 | 11 428,572 | | 1 228 030,829 |
| | | Итого по главе 2 | 1 216 602,257 | 11 428,572 | | 1 228 030,829 |
| | | **Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения** | | | | |
| | | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | |
| | | **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | |
| | | **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | |

Сводный сметный расчет стоимости строительства. Заказ №309

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | |
| | | Итого по главам 1-7 | 1 216 602,257 | 11 428,572 | | 1 228 030,829 |
| | | сметная з/плата | | | | 310 491,652 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 125,946 |
| | | **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | |
| | НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.46 | Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,3%) | 76 645,942 | | | 76 645,942 |
| | | Итого по главе 8 | 76 645,942 | | | 76 645,942 |
| | | Итого по главам 1-8 | 1 293 248,199 | 11 428,572 | | 1 304 676,771 |
| | | Сметная прибыль (5)% | 64 662,410 | | | 64 662,410 |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66 | Непредвиденные работы и затраты (5)% | 64 662,410 | 571,429 | | 65 233,839 |
| | | Итого по части II в текущих ценах 2024г. | 1 422 573,019 | 12 000,001 | | 1 434 573,019 |
| | | В прогнозных ценах | | | | |
| | | - 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 35% | 517 219,098 | 4 362,960 | | 521 582,058 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 62 589,847 | 62 589,847 |
| | | - Итого в 2025 г. 2 квартал | 517 219,098 | 4 362,960 | 62 589,847 | 584 171,905 |
| | | - 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 35% | 527 127,319 | 4 446,540 | | 531 573,859 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 63 788,863 | 63 788,863 |
| | | - Итого в 2025 г. 3 квартал | 527 127,319 | 4 446,540 | 63 788,863 | 595 362,723 |
| | | - 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 30% | 460 486,886 | 3 884,400 | | 464 371,286 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 55 724,554 | 55 724,554 |
| | | - Итого в 2025 г. 4 квартал | 460 486,886 | 3 884,400 | 55 724,554 | 520 095,841 |
| | | Итого по части II в прогнозных ценах | 1 504 833,304 | 12 693,901 | | 1 517 527,204 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 182 103,265 | 182 103,265 |

Сводный сметный расчет стоимости строительства. Заказ №309

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по части II в прогнозных ценах | 1 504 833,304 | 12 693,901 | 182 103,265 | 1 699 630,469 |
| | | **Часть III Инжиниринговые услуги** | | | | |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022 | Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2024г. | | | | |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022 | Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г.<br>(1434573,019*0,46%) | | | 6 599,036 | 6 599,036 |
| | | В прогнозных ценах | | | | |
| | | - 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 35% | | | 2 399,277 | 2 399,277 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 287,913 | 287,913 |
| | | - Итого в 2025 г. 2 квартал | | | 2 687,191 | 2 687,191 |
| | | - 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 35% | | | 2 445,240 | 2 445,240 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 293,429 | 293,429 |
| | | - Итого в 2025 г. 3 квартал | | | 2 738,669 | 2 738,669 |
| | | - 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 30% | | | 2 136,108 | 2 136,108 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 256,333 | 256,333 |
| | | - Итого в 2025 г. 4 квартал | | | 2 392,441 | 2 392,441 |
| | | Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах | | | 6 980,625 | 6 980,625 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 837,675 | 837,675 |
| | | Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах | | | 7 818,300 | 7 818,300 |
| | НДЦС РК 8.01-08-2022 | Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г.<br>(1422573,019+12000,001*0,2)*2,61% | | | 37 191,796 | 37 191,796 |
| | | В прогнозных ценах | | | | |
| | | - 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 35% | | | 13 522,193 | 13 522,193 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 1 622,663 | 1 622,663 |
| | | - Итого в 2025 г. 2 квартал | | | 15 144,856 | 15 144,856 |

Сводный сметный расчет стоимости строительства. Заказ №309

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 35% | | | 13 781,234 | 13 781,234 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 1 653,748 | 1 653,748 |
| | | - Итого в 2025 г. 3 квартал | | | 15 434,982 | 15 434,982 |
| | | - 2025 г. 4 квартал (Кпер = 1,079) - 30% | | | 12 038,984 | 12 038,984 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 1 444,678 | 1 444,678 |
| | | - Итого в 2025 г. 4 квартал | | | 13 483,662 | 13 483,662 |
| | | Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах | | | 39 342,411 | 39 342,411 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 4 721,089 | 4 721,089 |
| | | Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах | | | 44 063,501 | 44 063,501 |
| | | Итого по части III в прогнозных ценах | | | 46 323,037 | 46 323,037 |
| | | - Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 5 558,764 | 5 558,764 |
| | | Всего по части III в прогнозных ценах | | | 51 881,801 | 51 881,801 |
| | | | | | | |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | **1 504 833,304** | **12 693,901** | **84 933,957** | **1 602 461,161** |
| | | *- 2024 г.* | | | *38 610,920* | *38 610,920* |
| | | *- 2025 г. 2 квартал* | *517 219,098* | *4 362,960* | *15 921,471* | *537 503,529* |
| | | *- 2025 г. 3 квартал* | *527 127,319* | *4 446,540* | *16 226,474* | *547 800,333* |
| | | *- 2025 г. 4 квартал* | *460 486,886* | *3 884,400* | *14 175,092* | *478 546,379* |
| | | Налог на добавленную стоимость (12)% | | | 192 295,339 | 192 295,339 |
| | | - 2024 г. | | | 4 633,310 | 4 633,310 |
| | | - 2025 г. 2 квартал | | | 64 500,423 | 64 500,423 |
| | | - 2025 г. 3 квартал | | | 65 736,040 | 65 736,040 |
| | | - 2025 г. 4 квартал | | | 57 425,565 | 57 425,565 |
| | | Всего по сводному сметному расчету | 1 504 833,304 | 12 693,901 | 277 229,296 | 1 794 756,500 |

Сводный сметный расчет стоимости строительства. Заказ №309

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - 2024 г. | | | 43 244,230 | 43 244,230 |
| | | - 2025 г. 2 квартал | 517 219,098 | 4 362,960 | 80 421,894 | 602 003,952 |
| | | - 2025 г. 3 квартал | 527 127,319 | 4 446,540 | 81 962,514 | 613 536,373 |
| | | - 2025 г. 4 квартал | 460 486,886 | 3 884,400 | 71 600,658 | 535 971,944 |
| | | в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно) | | | | |
| | | в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно) | | | | |

Директор ТОО "Жобалық шешім" _____ Логинов В.В.

Директор ТОО «ProjectManagementGroup» _____ Конивец М.Н.

ГИП _____ Конивец М.Н.

**Наименование стройки:** Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Красный камень г.Талдыкорган области Жетісу

Форма 4

**Наименование объекта:** Внутриплощадочные сети газоснабжения

**Заказ** 309

# Локальная смета № 2-01-00-01
# (Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети газоснабжения ( среднее давление)

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **117576,064** | тыс. тенге |
| Средства на оплату труда | **24961,722** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **8,999** | тыс. чел.-ч |

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО по смете:** | Тенге | | | **117 576 064** |
| | | **Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:** | тенге | | | **1 439 779** |
| | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **1 439 779** |
| **1** | **6101-0102-0107 Кклим = 1,08** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1 (раст.грунт)** | **м3** | **6,6** | **540** | **3 564** |
| **2** | **6101-0201-0201 Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;** | **Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1** | **м3** | **0,198** | **7052** | **1 396** |
| **3** | **6101-0106-0104 Кклим = 1,08** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1** | **м3** | **6,12** | **54** | **330** |
| **4** | **6101-0206-0101 Кклим = 1,08** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1** | **м3** | **0,68** | **3644** | **2 478** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **6101-0107-0501**<br>**Кклим = 1,08** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **м3** | **6,12** | **631** | **3 862** |
| **6** | **6101-0102-0108**<br>**Кклим = 1,08** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2** | **м3** | **493** | **445** | **219 385** |
| **7** | **6101-0201-0202**<br>**Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;** | **Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м3** | **14,8** | **9203** | **136 204** |
| **8** | **6101-0106-0105**<br>**Кклим = 1,08** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2** | **м3** | **418** | **64** | **26 752** |
| **9** | **6101-0206-0102**<br>**Кклим = 1,08** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м3** | **46,44** | **4003** | **185 899** |
| **10** | **6101-0107-0501**<br>**Кклим = 1,08** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **м3** | **418** | **631** | **263 758** |
| **11** | **6101-0102-0110**<br>**Кклим = 1,08** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 4** | **м3** | **23,4** | **723** | **16 918** |
| **12** | **6101-0201-0204**<br>**Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;** | **Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4** | **м3** | **0,7** | **22026** | **15 418** |
| **13** | **6101-0106-0106**<br>**Кклим = 1,08** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3** | **м3** | **18,1** | **73** | **1 321** |
| **14** | **6101-0206-0104**<br>**Кклим = 1,08** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 4** | **м3** | **2** | **8090** | **16 180** |
| **15** | **6101-0107-0502**<br>**Кклим = 1,08** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4** | **м3** | **18,1** | **752** | **13 611** |
| **16** | **6302-0101-0101**<br>**Кклим = 1,08** | **Устройство под трубопроводы основания песчаного** | **м3** | **42,47** | **12543** | **532 701** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 2. Подземный газопровод среднего давления, ИТОГО:** | тенге | | | **6 988 831** |
| | | **Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **6 988 831** |
| **17** | **6301-0105-0409 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм** | **км** | **0,024** | **3089200** | **74 141** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 17.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 24,24 | 0 | 0 |
| **18** | **241-202-0220 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм** | **1 м** | **24,24** | **10188** | **246 957** |
| **19** | **6301-0105-0403 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0,416** | **1434660** | **596 819** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 19.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 420,16 | 0 | 0 |
| **20** | **241-202-0213 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм** | **1 м** | **420,16** | **2470** | **1 037 795** |
| **21** | **6301-0105-0412 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм (футляр)** | **км** | **0,004** | **4630839** | **18 523** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 21.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 4,04 | 0 | 0 |
| **22** | **241-202-0223** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм** | **1 м** | **4** | **19835** | **79 340** |
| **23** | **6301-0105-0406 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм (футляры)** | **км** | **0,033** | **1679437** | **55 421** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 23.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 33,33 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **24** | **241-202-0217** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | **1 м** | **33** | **5148** | **169 884** |
| **25** | **6301-0801-0304 Кклим = 1,08** | **Протаскивание в футляр полиэиленовых труб, диаметр 250 мм** | **м** | **4** | **6817** | **27 268** |
| **26** | **6301-0801-0301 Кклим = 1,08** | **Протаскивание в футляртруб, диаметр до 100 мм** | **м** | **33** | **5720** | **188 760** |
| **27** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;К1мат=0,4;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 315мм** | **шт.** | **1** | **28321** | **28 321** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 27.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **28** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,2;К1трм=0,2;К 1экс=0,2;К1мат=0,2;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 160мм** | **шт.** | **4** | **14161** | **56 644** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 28.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **29** | **1122-0801-0215 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **1** | **17763** | **17 763** |
| **30** | **241-215-0313** | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х32 мм** | **1 шт.** | **1** | **28483** | **28 483** |
| **31** | **1122-0801-0209 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **4** | **8156** | **32 624** |
| **32** | **241-215-0307** | **Патрубок накладка размерами 160х32 мм** | **1 шт.** | **4** | **11732** | **46 928** |
| **33** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =5** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **5** | **23455** | **117 275** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 33.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,2 | 0 | 0 |
| 33.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 5 | 1069 | 5 345 |
| **34** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =5** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **15** | **4491** | **67 365** |
| **35** | **241-210-0603 Коб=5** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **5** | **130** | **650** |
| **36** | **241-211-0603 Коб=5** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **10** | **156** | **1 560** |
| **37** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =5** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **5** | **9234** | **46 170** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 37.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 10 | 0 | 0 |
| 37.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 5 | 0 | 0 |
| **38** | **242-202-0303 Коб=5** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **5** | **6170** | **30 850** |
| **39** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =5** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,36** | **10100** | **3 636** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 39.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,3672 | 21136 | 7 761 |
| **40** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =5** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,164** | **783654** | **128 519** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **41** | **241-102-0233 Коб=5** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **5** | **12997** | **64 985** |
| **42** | **214-101-0201 Коб=5** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,015** | **307290** | **4 609** |
| **43** | **1122-0801-0212 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **17** | **10308** | **175 236** |
| **44** | **241-208-0315** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм** | **1 шт.** | **2** | **16846** | **33 692** |
| **45** | **241-208-0115** | **Отвод полиэтиленовый литой 11° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм** | **1 шт.** | **1** | **13020** | **13 020** |
| **46** | **241-209-0115** | **Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм** | **1 шт.** | **1** | **22703** | **22 703** |
| **47** | **241-210-0147** | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х110 мм** | **1 шт.** | **1** | **5478** | **5 478** |
| **48** | **241-210-0634** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х219 мм** | **1 шт.** | **1** | **11346** | **11 346** |
| **49** | **241-211-0615** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм** | **1 шт.** | **11** | **6914** | **76 054** |
| **50** | **1122-0801-0206 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **36** | **4949** | **178 164** |
| **51** | **241-208-0309** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **5** | **2479** | **12 395** |
| **52** | **241-208-1006** | **Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **2** | **2598** | **5 196** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **53** | **241-208-1006** | **Отвод полиэтиленовый сварной от 11° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **5** | **2598** | **12 990** |
| **54** | **241-209-0109** | **Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **1** | **3594** | **3 594** |
| **55** | **241-210-0622** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм** | **1 шт.** | **5** | **1423** | **7 115** |
| **56** | **241-211-0609** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **18** | **1509** | **27 162** |
| **57** | **6301-0105-0412 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм** | **км** | **0,0015** | **4630839** | **6 946** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 57.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,515 | 0 | 0 |
| **58** | **241-202-0223 Коб=3** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм** | **1 м** | **1,5** | **19835** | **29 752** |
| **59** | **1122-0801-0215 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **3** | **17763** | **53 289** |
| **60** | **241-215-0313 Коб=3** | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х32 мм** | **1 шт.** | **3** | **28483** | **85 449** |
| **61** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **3** | **23455** | **70 365** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 61.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,12 | 0 | 0 |
| 61.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 3 | 1069 | 3 207 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **62** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **9** | **4491** | **40 419** |
| **63** | **241-210-0603 Коб=3** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **3** | **130** | **390** |
| **64** | **241-211-0603 Коб=3** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **6** | **156** | **936** |
| **65** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =3** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **3** | **9234** | **27 702** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 65.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 6 | 0 | 0 |
| 65.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 3 | 0 | 0 |
| **66** | **242-202-0303 Коб=3** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **3** | **6170** | **18 510** |
| **67** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,216** | **10100** | **2 182** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 67.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,22032 | 21136 | 4 657 |
| **68** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,0984** | **783654** | **77 112** |
| **69** | **241-102-0233 Коб=3** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **3** | **12997** | **38 991** |
| **70** | **214-101-0201 Коб=3** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,009** | **307290** | **2 766** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **71** | **6301-0105-0406 Кклим = 1,08 Коб =13** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм** | **км** | **0,0065** | **1679437** | **10 916** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 71.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 6,565 | 0 | 0 |
| **72** | **241-202-0217 Коб=13** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | **1 м** | **6,5** | **5148** | **33 462** |
| **73** | **1122-0801-0209 Кклим = 1,08 Коб =13** | **Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **13** | **8156** | **106 028** |
| **74** | **241-215-0307 Коб=13** | **Патрубок накладкаразмерами 160х32 мм** | **1 шт.** | **13** | **11732** | **152 516** |
| **75** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =13** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **13** | **23455** | **304 915** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 75.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,52 | 0 | 0 |
| 75.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 13 | 1069 | 13 897 |
| **76** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =13** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **39** | **4491** | **175 149** |
| **77** | **241-210-0603 Коб=13** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **13** | **130** | **1 690** |
| **78** | **241-211-0603 Коб=13** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **26** | **156** | **4 056** |
| **79** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =13** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **13** | **9234** | **120 042** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 79.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 26 | 0 | 0 |
| 79.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 13 | 0 | 0 |
| **80** | **242-202-0303 Коб=13** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **13** | **6170** | **80 210** |
| **81** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =13** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,936** | **10100** | **9 454** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 81.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,95472 | 21136 | 20 179 |
| **82** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =13** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,4264** | **783654** | **334 150** |
| **83** | **241-102-0233 Коб=13** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **13** | **12997** | **168 961** |
| **84** | **214-101-0201 Коб=13** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,039** | **307290** | **11 984** |
| **85** | **6125-0701-0301 Кклим = 1,06** | **Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 0,6 кг** | **км** | **0,449** | **204252** | **91 709** |
| **86** | **243-141-0102** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2** | **1 км** | **0,449** | **25034** | **11 240** |
| **87** | **6401-0201-0303 Кклим = 1,06** | **Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной** | **м** | **452** | **23** | **10 396** |
| **88** | **249-101-0201** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** | **1 м** | **452** | **18** | **8 136** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **89** | **1125-0210-0104 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,024** | **3543366** | **85 041** |
| **90** | **1125-0210-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,416** | **2308889** | **960 498** |
| **91** | **1339-0201-0516 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **2** | **12572** | **25 144** |
| **92** | **1339-0201-0508 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **4** | **4461** | **17 844** |
| | | **Раздел 3. Надземный газопровод среднего давления, ИТОГО:** | тенге | | | **86 911 858** |
| | | **Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **86 911 858** |
| **93** | **6303-0101-0107 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм** | **км** | **0,7335** | **6039186** | **4 429 743** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 93.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 93.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 93.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 740,835 | 0 | 0 |
| 93.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 93.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 93.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **94** | **241-102-0226 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **740,835** | **8132** | **6 024 470** |
| **95** | **6303-0101-0106 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,8755** | **5352353** | **4 685 985** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 95.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 95.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 95.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 884,255 | 0 | 0 |
| 95.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 95.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 95.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **96** | **241-102-0218 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **884,255** | **5411** | **4 784 704** |
| **97** | **6303-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм** | **км** | **2,705** | **3914208** | **10 587 933** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 97.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 97.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 97.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 2732,05 | 0 | 0 |
| 97.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 97.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 97.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **98** | **241-102-0177 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **2732,05** | **3617** | **9 881 825** |
| **99** | **6303-0101-0109 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 300 мм (футляр)** | **км** | **0,0009** | **8589199** | **7 730** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 99.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 99.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 99.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,9 | 0 | 0 |
| 99.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 99.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 99.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **100** | **241-102-0242** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм** | **1 м** | **0,9** | **24735** | **22 262** |
| **101** | **6303-0101-0107 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм (футляры)** | **км** | **0,0045** | **6039186** | **27 176** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 101.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 101.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 101.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 4,545 | 0 | 0 |
| 101.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 101.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 101.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **102** | **241-102-0228** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм** | **1 м** | **4,5** | **9573** | **43 078** |
| **103** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;К1мат=0,4;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-325мм)** | **шт.** | **1** | **28321** | **28 321** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 103.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **104** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,28;К1трм=0,28 ;К1экс=0,28;К1мат=0,28 ;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-219мм)** | **шт.** | **5** | **19824** | **99 120** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 104.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **105** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **2,562** | **3748582** | **9 603 867** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 105.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **106** | **241-112-0226** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм** | **1 шт.** | **57** | **18087** | **1 030 959** |
| **107** | **241-112-0226** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **18087** | **54 261** |
| **108** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **72** | **8546** | **615 312** |
| **109** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **5** | **8546** | **42 730** |
| **110** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **247** | **3765** | **929 955** |
| **111** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **14** | **3765** | **52 710** |
| **112** | **241-114-0213** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **5821** | **5 821** |
| **113** | **241-114-0142** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм** | **1 шт.** | **2** | **4104** | **8 208** |
| **114** | **241-114-0123** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **11** | **1557** | **17 127** |
| **115** | **241-113-0125** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **19559** | **19 559** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **116** | **241-113-0225** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **13108** | **26 216** |
| **117** | **241-113-0119** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **10099** | **30 297** |
| **118** | **6301-0401-0105** **Кклим = 1,08 Коб =6** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)** | **т** | **0,0078** | **4198287** | **32 747** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 118.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **119** | **6114-0202-0103** **Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** | **шт.** | **15** | **16894** | **253 410** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 119.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 30 | 0 | 0 |
| 119.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 15 | 0 | 0 |
| **120** | **242-103-0303** | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100** | **1 шт.** | **12** | **115040** | **1 380 480** |
| **121** | **242-209-0203** | **Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100** | **1 шт.** | **3** | **73802** | **221 406** |
| **122** | **6301-0403-0103** **Кклим = 1,08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм** | **шт.** | **28** | **5159** | **144 452** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 122.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 28 | 0 | 0 |
| **123** | **241-116-0310** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** | **1 шт.** | **28** | **4864** | **136 192** |
| **124** | **6301-0403-0103** **Кклим = 1,08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм (Узел Тип 1А)** | **шт.** | **2** | **5159** | **10 318** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 124.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **125** | **241-116-0310** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** | **1 шт.** | **2** | **4864** | **9 728** |
| **126** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **0,01464** | **3748582** | **54 879** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 126.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **127** | **241-102-0177 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (патрубки)** | **1 м** | **0,7575** | **3617** | **2 740** |
| **128** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **3765** | **3 765** |
| **129** | **241-117-0419** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **1150** | **1 150** |
| **130** | **6303-0101-0107 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм (футляры)** | **км** | **0,001** | **6039186** | **6 039** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 130.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 130.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 130.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,01 | 0 | 0 |
| 130.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 130.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 130.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **131** | **241-102-0228** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм** | **1 м** | **1** | **9573** | **9 573** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **132** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,28;К1трм=0,28 ;К1экс=0,28;К1мат=0,28 ;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-219мм)** | **шт.** | **1** | **19824** | **19 824** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 132.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **133** | **1122-0801-0206 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **5** | **4949** | **24 745** |
| **134** | **241-210-0622** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм** | **1 шт.** | **1** | **1423** | **1 423** |
| **135** | **241-211-0609** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **3** | **1509** | **4 527** |
| **136** | **241-208-0309** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **1** | **2479** | **2 479** |
| **137** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорных стоек** | **т** | **0,02784** | **75837** | **2 111** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 137.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,02784 | 0 | 0 |
| **138** | **241-102-0151** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм** | **1 м** | **5** | **1962** | **9 810** |
| **139** | **6101-0107-0502 Кклим = 1,08** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4** | **м3** | **1,35** | **752** | **1 015** |
| **140** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **1,35** | **15085** | **20 365** |
| **141** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,9** | **10100** | **9 090** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 141.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,918 | 21136 | 19 403 |
| **142** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **2** | **1894** | **3 788** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 142.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,492 | 767 | 377 |
| **143** | **6117-0301-0101 Кклим = 1,04** | **Установка приборов для редуцирования давления газа** | **шт.** | **11** | **85509** | **940 599** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 143.1 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 11 | 0 | 0 |
| 143.2 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,055 | 0 | 0 |
| 143.3 | 261-301-0273 | Патрубки стальные | т | 0 | 0 | 0 |
| 143.4 | 261-304-0117 | Установка шкафная | шт. | 11 | 0 | 0 |
| **144** | **590-000-0000 (кпл)** | **Пункт газорегуляторный шкафной-13-2НУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50Н без измерительного комплекса с обогревом ОГШН** | **1 шт** | **2** | **1160714,29** | **2 321 429** |
| **145** | **590-000-0000 (кпл)** | **Пункт газорегуляторный шкафной-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-50/1000 без измерительного комплекса с обогревом ОГШН** | **1 шт** | **3** | **1071428,57** | **3 214 286** |
| **146** | **590-000-0000 (кпл)** | **Пункт газорегуляторный шкафной-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-1000 без измерительного комплекса с обогревом ОГШН** | **1 шт** | **4** | **982142,86** | **3 928 571** |
| **147** | **590-000-0000 (кпл)** | **Пункт газорегуляторный шкафной-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-400М без измерительного комплекса с обогревом ОГШН** | **1 шт** | **2** | **982142,86** | **1 964 286** |
| **148** | **6301-0201-0806 Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм** | **км** | **0,144** | **2777125** | **399 906** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **149** | **6301-0201-0805**<br>**Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,162** | **1653064** | **267 796** |
| **150** | **6301-0201-0803**<br>**Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,272** | **1230607** | **334 725** |
| **151** | **251-101-0109** | **Указатель высоты проезда транспорта (двухсторонний) круглый 3.13** | **1 шт.** | **33** | **7774** | **256 542** |
| **152** | **6111-0501-0205**<br>**Кклим = 1,04 Коб =2** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **7439,04** | **261** | **1 941 589** |
| **153** | **6111-0501-0519**<br>**Кклим = 1,04 Коб =2** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 (за 2 раза)** | **м2** | **7439,04** | **478** | **3 555 861** |
| **154** | **1125-0210-0104**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,7335** | **3543366** | **2 599 059** |
| **155** | **1125-0210-0103**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,8755** | **3138094** | **2 747 401** |
| **156** | **1125-0210-0101**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **2,705** | **2308889** | **6 245 545** |
| **157** | **1339-0201-0514**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **9** | **6419** | **57 771** |
| **158** | **1339-0201-0510**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **11** | **5117** | **56 287** |
| **159** | **1339-0201-0507**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **39** | **4457** | **173 823** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **160** | **1125-0211-0104 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **1** | **69106** | **69 106** |
| **161** | **1125-0211-0103 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **2** | **66927** | **133 854** |
| **162** | **1125-0211-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **5** | **51643** | **258 215** |
| | | **Раздел 4. Заземление,молниезащита ГРПШ №1,№2, ИТОГО:** | тенге | | | **1 762 078** |
| | | **Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **1 762 078** |
| **163** | **6401-0203-0202 Кклим = 1,06** | **Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2** | **м** | **136** | **1397** | **189 992** |
| **164** | **6401-0203-0104 Кклим = 1,06** | **Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм** | **шт.** | **20** | **4811** | **96 220** |
| **165** | **214-206-0202** | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** | **1 т** | **0,1894** | **295288** | **55 928** |
| **166** | **6101-0201-0202 Кклим = 1,08** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м3** | **36,4** | **7669** | **279 152** |
| **167** | **6101-0206-0102 Кклим = 1,08** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м3** | **36,4** | **4003** | **145 709** |
| **168** | **6101-0205-0106 Кклим = 1,08** | **Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2** | **м3** | **3** | **6644** | **19 932** |
| **169** | **6101-0206-0102 Кклим = 1,08** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м3** | **1,32** | **4003** | **5 284** |
| **170** | **6103-0101-0101 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **1,68** | **30915** | **51 937** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 170.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,7136 | 23087 | 39 562 |
| **171** | **1133-0109-0120 Кклим = 1,08** | **Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка** | **т** | **0,0516** | **350862** | **18 104** |
| **172** | **252-301-1332** | **Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-9 L=9м Al** | **1 шт.** | **2** | **430129** | **860 258** |
| | | **Раздел 5. Заземление,молниезащита ГРПШ №3-11, ИТОГО:** | тенге | | | **6 795 971** |
| | | **Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **6 795 971** |
| **173** | **6401-0203-0202 Кклим = 1,06** | **Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2** | **м** | **396** | **1397** | **553 212** |
| **174** | **6401-0203-0104 Кклим = 1,06** | **Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм** | **шт.** | **90** | **4811** | **432 990** |
| **175** | **214-206-0202** | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** | **1 т** | **0,4266** | **295288** | **125 970** |
| **176** | **6101-0201-0202 Кклим = 1,08** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м3** | **103,32** | **7669** | **792 361** |
| **177** | **6101-0206-0102 Кклим = 1,08** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м3** | **103,32** | **4003** | **413 590** |
| **178** | **6101-0205-0106 Кклим = 1,08** | **Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2** | **м3** | **13,5** | **6644** | **89 694** |
| **179** | **6101-0206-0102 Кклим = 1,08** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м3** | **5,94** | **4003** | **23 778** |
| **180** | **6103-0101-0101 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **7,56** | **30915** | **233 717** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 180.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 7,7112 | 23087 | 178 028 |
| **181** | **1133-0109-0120 Кклим = 1,08** | **Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка** | **т** | **0,2322** | **350862** | **81 470** |
| **182** | **252-301-1332** | **Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-9 L=9м Al** | **1 шт.** | **9** | **430129** | **3 871 161** |
| | | **Раздел 6. Заземление защитной сетки №1-23, ИТОГО:** | тенге | | | **5 924 092** |
| | | **Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **5 924 092** |
| **183** | **6401-0203-0202 Кклим = 1,06** | **Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2** | **м** | **1012** | **1397** | **1 413 764** |
| **184** | **6401-0203-0104 Кклим = 1,06** | **Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм** | **шт.** | **230** | **4811** | **1 106 530** |
| **185** | **214-206-0202** | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** | **1 т** | **1,0902** | **295288** | **321 923** |
| **186** | **6101-0201-0202 Кклим = 1,08** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м3** | **264,04** | **7669** | **2 024 923** |
| **187** | **6101-0206-0102 Кклим = 1,08** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м3** | **264,04** | **4003** | **1 056 952** |
| | | **Раздел 7. Площадка,фундаменты и ограждение сетчатое размером 3,0*6,0, Н=1,6 м. для ГРПШ -04 и 07 -9шт, ИТОГО:** | тенге | | | **6 002 724** |
| | | **Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **6 002 724** |
| **188** | **6101-0109-0202 Кклим = 1,08** | **Планировка механизированным способом, группа грунта 2** | **м2** | **162** | **356** | **57 672** |
| **189** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,9** | **15633** | **14 070** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **190** | **6104-0801-0208 Кклим = 1,08** | **Установка металлических оград высота, до 1,7 м из сетки по металлическим столбам без цоколя** | **м** | **153** | **14289** | **2 186 217** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 190.1 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 45,135 | 0 | 0 |
| **191** | **212-101-0503** | **Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **1 м3** | **8,1** | **22144** | **179 366** |
| **192** | **214-205-0102** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **1 т** | **2,1816** | **359360** | **783 980** |
| **193** | **214-208-0103** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм** | **1 т** | **0,04608** | **360291** | **16 602** |
| **194** | **214-401-0113** | **Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм** | **1 м2** | **207,45** | **1340** | **277 983** |
| **195** | **214-201-0301** | **Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм** | **1 т** | **1,7595** | **353365** | **621 746** |
| **196** | **214-210-0101** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **1 т** | **0,1053** | **301416** | **31 739** |
| **197** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,0225** | **307290** | **6 914** |
| **198** | **6104-0801-0309 Кклим = 1,08** | **Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей** | **шт.** | **9** | **4148** | **37 332** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 198.1 | 261-104-0117 | Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 9 | 0 | 0 |
| **199** | **214-401-0113** | **Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм** | **1 м2** | **12,6** | **1340** | **16 884** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200** | **214-201-0301** | **Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм** | **1 т** | **0,17496** | **353365** | **61 825** |
| **201** | **214-210-0101** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **1 т** | **0,0099** | **301416** | **2 984** |
| **202** | **214-210-0102** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** | **1 т** | **0,0072** | **296358** | **2 134** |
| **203** | **241-102-0107** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм** | **1 м** | **1,8** | **585** | **1 053** |
| **204** | **223-502-0304** | **Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7** | **1 шт.** | **9** | **4973** | **44 757** |
| **205** | **6111-0501-0212**<br>**Кклим = 1,04** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ПФ-020** | **м2** | **135** | **255** | **34 425** |
| **206** | **6112-0305-0104**<br>**Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **135** | **3290** | **444 150** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 206.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 33,21 | 767 | 25 472 |
| **207** | **6109-0301-0201**<br>**Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **17,37** | **4375** | **75 994** |
| **208** | **6103-0101-0211**<br>**Кклим = 1,08** | **Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской (ФМ-1)** | **м3** | **3,78** | **13920** | **52 618** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 208.1 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 3,8367 | 22885 | 87 803 |
| 208.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **209** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,144** | **445275** | **64 120** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **210** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,10332** | **1088786** | **112 493** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 210.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,10332 | 0 | 0 |
| **211** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **0,10332** | **1114679** | **115 169** |
| **212** | **6106-0302-0301 Кклим = 1,08** | **Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков** | **т** | **0,3492** | **348545** | **121 712** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 212.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,3492 | 0 | 0 |
| **213** | **241-102-0140** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм** | **1 м** | **10,62** | **1848** | **19 626** |
| **214** | **214-201-0102** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **1 т** | **0,29376** | **331826** | **97 477** |
| **215** | **6111-0501-0212 Кклим = 1,04** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ПФ-020** | **м2** | **18** | **255** | **4 590** |
| **216** | **6112-0305-0104 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **18** | **3290** | **59 220** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 216.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 4,428 | 767 | 3 396 |
| **217** | **6109-0101-0102 Кклим = 1,04** | **Уплотнение грунта щебнем** | **м2** | **155,25** | **402** | **62 411** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 217.1 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 7,91775 | 5071 | 40 151 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **218** | **6109-0102-0104 Кклим = 1,04** | **Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных** | **м3** | **9** | **19284** | **173 556** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 218.1 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 2,61 | 5705 | 14 890 |
| 218.2 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,81 | 5623 | 4 555 |
| 218.3 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 9 | 5071 | 45 639 |
| | | **Раздел 8. Площадка,фундаменты и ограждение сетчатое размером 3,0*6,0, Н=1,6 м. для ГРПШ -13 -2шт, ИТОГО:** | тенге | | | **1 350 694** |
| | | **Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **1 350 694** |
| **219** | **6101-0109-0202 Кклим = 1,08** | **Планировка механизированным способом, группа грунта 2** | **м2** | **36** | **356** | **12 816** |
| **220** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,2** | **15633** | **3 127** |
| **221** | **6104-0801-0208 Кклим = 1,08** | **Установка металлических оград высота, до 1,7 м из сетки по металлическим столбам без цоколя** | **м** | **34** | **14289** | **485 826** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 221.1 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 10,03 | 0 | 0 |
| **222** | **212-101-0503** | **Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **1 м3** | **1,8** | **22144** | **39 859** |
| **223** | **214-205-0102** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **1 т** | **0,4848** | **359360** | **174 218** |
| **224** | **214-208-0103** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм** | **1 т** | **0,01024** | **360291** | **3 689** |
| **225** | **214-401-0113** | **Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм** | **1 м2** | **46,1** | **1340** | **61 774** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **226** | **214-201-0301** | **Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм** | **1 т** | **0,391** | **353365** | **138 166** |
| **227** | **214-210-0101** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **1 т** | **0,0234** | **301416** | **7 053** |
| **228** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,005** | **307290** | **1 536** |
| **229** | **6104-0801-0309**<br>**Кклим = 1,08** | **Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей** | **шт.** | **2** | **4148** | **8 296** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 229.1 | 261-104-0117 | Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **230** | **214-401-0113** | **Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм** | **1 м2** | **2,8** | **1340** | **3 752** |
| **231** | **214-201-0301** | **Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм** | **1 т** | **0,03888** | **353365** | **13 739** |
| **232** | **214-210-0101** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **1 т** | **0,0022** | **301416** | **663** |
| **233** | **214-210-0102** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** | **1 т** | **0,0016** | **296358** | **474** |
| **234** | **241-102-0107** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм** | **1 м** | **0,4** | **585** | **234** |
| **235** | **223-502-0304** | **Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7** | **1 шт.** | **2** | **4973** | **9 946** |
| **236** | **6111-0501-0212**<br>**Кклим = 1,04** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ПФ-020** | **м2** | **30** | **255** | **7 650** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **237** | **6112-0305-0104 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **30** | **3290** | **98 700** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 237.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 7,38 | 767 | 5 660 |
| **238** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **5,3** | **4375** | **23 188** |
| **239** | **6103-0101-0211 Кклим = 1,08** | **Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской (ФМ-2)** | **м3** | **1,2** | **13920** | **16 704** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 239.1 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 1,218 | 22885 | 27 874 |
| 239.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **240** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,0468** | **445275** | **20 839** |
| **241** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,02296** | **1088786** | **24 999** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 241.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,02296 | 0 | 0 |
| **242** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **0,02296** | **1114679** | **25 593** |
| **243** | **6106-0302-0301 Кклим = 1,08** | **Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков** | **т** | **0,0645** | **348545** | **22 481** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 243.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,0645 | 0 | 0 |
| **244** | **241-102-0140** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм** | **1 м** | **2,36** | **1848** | **4 361** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **245** | **214-201-0102** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **1 т** | **0,05218** | **331826** | **17 315** |
| **246** | **6111-0501-0212 Кклим = 1,04** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ПФ-020** | **м2** | **4** | **255** | **1 020** |
| **247** | **6112-0305-0104 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **4** | **3290** | **13 160** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 247.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,984 | 767 | 755 |
| **248** | **6109-0101-0102 Кклим = 1,04** | **Уплотнение грунта щебнем** | **м2** | **33,6** | **402** | **13 507** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 248.1 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 1,7136 | 5071 | 8 690 |
| **249** | **6109-0102-0104 Кклим = 1,04** | **Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных** | **м3** | **2** | **19284** | **38 568** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 249.1 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,58 | 5705 | 3 309 |
| 249.2 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,18 | 5623 | 1 012 |
| 249.3 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 2 | 5071 | 10 142 |
| | | **Раздел 9. Ограждение задвижки д.100ммсетчатое размером 3,0*3,0, Н=1,6 м-1шт, ИТОГО:** | тенге | | | **400 037** |
| | | **Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **400 037** |
| **250** | **6101-0109-0202 Кклим = 1,08** | **Планировка механизированным способом, группа грунта 2** | **м2** | **9** | **356** | **3 204** |
| **251** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,075** | **15633** | **1 172** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **252** | **6104-0801-0208 Кклим = 1,08** | **Установка металлических оград высота, до 1,7 м из сетки по металлическим столбам без цоколя** | **м** | **11** | **14289** | **157 179** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 252.1 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 3,245 | 0 | 0 |
| **253** | **212-101-0503** | **Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4** | **1 м3** | **0,68** | **22144** | **15 058** |
| **254** | **214-205-0102** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **1 т** | **0,1818** | **359360** | **65 332** |
| **255** | **214-208-0103** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм** | **1 т** | **0,00384** | **360291** | **1 384** |
| **256** | **214-401-0113** | **Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм** | **1 м2** | **14,95** | **1340** | **20 033** |
| **257** | **214-201-0301** | **Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм** | **1 т** | **0,13028** | **353365** | **46 036** |
| **258** | **214-210-0101** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **1 т** | **0,0079** | **301416** | **2 381** |
| **259** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,0015** | **307290** | **461** |
| **260** | **6104-0801-0309 Кклим = 1,08** | **Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей** | **шт.** | **1** | **4148** | **4 148** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 260.1 | 261-104-0117 | Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 1 | 0 | 0 |
| **261** | **214-401-0113** | **Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм** | **1 м2** | **1,4** | **1340** | **1 876** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **262** | **214-201-0301** | **Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм** | **1 т** | **0,01944** | **353365** | **6 869** |
| **263** | **214-210-0101** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **1 т** | **0,0011** | **301416** | **332** |
| **264** | **214-210-0102** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** | **1 т** | **0,0008** | **296358** | **237** |
| **265** | **241-102-0107** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм** | **1 м** | **0,2** | **585** | **117** |
| **266** | **223-502-0304** | **Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7** | **1 шт.** | **1** | **4973** | **4 973** |
| **267** | **6111-0501-0212**<br>**Кклим = 1,04** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ПФ-020** | **м2** | **12** | **255** | **3 060** |
| **268** | **6112-0305-0104**<br>**Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **12** | **3290** | **39 480** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 268.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 2,952 | 767 | 2 264 |
| **269** | **6109-0101-0102**<br>**Кклим = 1,04** | **Уплотнение грунта щебнем** | **м2** | **8,9** | **402** | **3 578** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 269.1 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,4539 | 5071 | 2 302 |
| **270** | **6109-0102-0104**<br>**Кклим = 1,04** | **Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных** | **м3** | **0,7** | **19284** | **13 499** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 270.1 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,203 | 5705 | 1 158 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 270.2 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,063 | 5623 | 354 |
| 270.3 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,7 | 5071 | 3 550 |

Составил Логинов В.В.

Проверил

**Наименование стройки:** Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Красный камень г.Талдыкорган области Жетiсу

Форма 4

**Наименование объекта:** Внутриплощадочные сети газоснабжения

**Заказ** 309

## Локальная смета № 2-01-00-02
## (Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети газоснабжения ( низкое давление)

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **570539,969** | тыс. тенге |
| Средства на оплату труда | **133877,842** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **47,159** | тыс. чел.-ч |

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО по смете:** | Тенге | | | **570 539 969** |
| | | **Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:** | тенге | | | **8 908 840** |
| | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **8 908 840** |
| **1** | **6101-0102-0107**<br>**Кклим = 1,08** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1 (раст.грунт)** | **м3** | **93** | **540** | **50 220** |
| **2** | **6101-0201-0201**<br>**Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;** | **Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1** | **м3** | **2,8** | **7052** | **19 746** |
| **3** | **6101-0106-0104**<br>**Кклим = 1,08** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1** | **м3** | **86,22** | **54** | **4 656** |
| **4** | **6101-0206-0101**<br>**Кклим = 1,08** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1** | **м3** | **9,58** | **3644** | **34 910** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **6101-0107-0501**<br>**Кклим = 1,08** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **м3** | **86,22** | **631** | **54 405** |
| **6** | **6101-0102-0108**<br>**Кклим = 1,08** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2** | **м3** | **3152,7** | **445** | **1 402 952** |
| **7** | **6101-0201-0202**<br>**Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;** | **Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **м3** | **94,6** | **9203** | **870 604** |
| **8** | **6101-0106-0105**<br>**Кклим = 1,08** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2** | **м3** | **2669,6** | **64** | **170 854** |
| **9** | **6101-0206-0102**<br>**Кклим = 1,08** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **м3** | **296,6** | **4003** | **1 187 290** |
| **10** | **6101-0107-0501**<br>**Кклим = 1,08** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **м3** | **2669,6** | **631** | **1 684 518** |
| **11** | **6101-0102-0110**<br>**Кклим = 1,08** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 4** | **м3** | **24,6** | **723** | **17 786** |
| **12** | **6101-0201-0204**<br>**Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;** | **Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4** | **м3** | **0,74** | **22026** | **16 299** |
| **13** | **6101-0106-0106**<br>**Кклим = 1,08** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3** | **м3** | **17** | **73** | **1 241** |
| **14** | **6101-0206-0104**<br>**Кклим = 1,08** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 4** | **м3** | **1,89** | **8090** | **15 290** |
| **15** | **6101-0107-0502**<br>**Кклим = 1,08** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4** | **м3** | **17** | **752** | **12 784** |
| **16** | **6302-0101-0101**<br>**Кклим = 1,08** | **Устройство под трубопроводы основания песчаного** | **м3** | **268,3** | **12543** | **3 365 287** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 2. Подземный газопровод низкого давления (ГРПШ-1), ИТОГО:** | тенге | | | **931 332** |
| | | **Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **931 332** |
| **17** | **6301-0105-0403 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0,0145** | **1434660** | **20 803** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 17.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 14,645 | 0 | 0 |
| **18** | **241-202-0213 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм** | **1 м** | **14,645** | **2470** | **36 173** |
| **19** | **6301-0105-0406 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм (футляр)** | **км** | **0,004** | **1679437** | **6 718** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 19.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 4,04 | 0 | 0 |
| **20** | **241-202-0217** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | **1 м** | **4** | **5148** | **20 592** |
| **21** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,2;К1трм=0,2;К 1экс=0,2;К1мат=0,2;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-160мм)** | **шт.** | **1** | **14161** | **14 161** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 21.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **22** | **1122-0801-0209 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **1** | **8156** | **8 156** |
| **23** | **241-215-0307** | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм** | **1 шт.** | **1** | **11732** | **11 732** |
| **24** | **1122-0801-0206 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **10** | **4949** | **49 490** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | **241-208-0309** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **2** | **2479** | **4 958** |
| **26** | **241-210-0622** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм** | **1 шт.** | **2** | **1423** | **2 846** |
| **27** | **241-211-0609** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **6** | **1509** | **9 054** |
| **28** | **6303-0207-0201**<br>**Кклим = 1,08** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **1** | **23455** | **23 455** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 28.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,04 | 0 | 0 |
| 28.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 1 | 1069 | 1 069 |
| **29** | **1122-0801-0204**<br>**Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **3** | **4491** | **13 473** |
| **30** | **241-210-0603** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **1** | **130** | **130** |
| **31** | **241-211-0603** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **2** | **156** | **312** |
| **32** | **6114-0202-0101**<br>**Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **1** | **9234** | **9 234** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 32.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| 32.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 | 0 | 0 |
| **33** | **242-202-0303** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **1** | **6170** | **6 170** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **34** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,072** | **10100** | **727** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 34.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,07344 | 21136 | 1 552 |
| **35** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,0328** | **783654** | **25 704** |
| **36** | **241-102-0233** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **1** | **12997** | **12 997** |
| **37** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,003** | **307290** | **922** |
| **38** | **6301-0105-0406 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм** | **км** | **0,001** | **1679437** | **1 679** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 38.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,01 | 0 | 0 |
| **39** | **241-202-0217 Коб=2** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | **1 м** | **1** | **5148** | **5 148** |
| **40** | **1122-0801-0209 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **2** | **8156** | **16 312** |
| **41** | **241-215-0307 Коб=2** | **Патрубок накладкаразмерами 160х32 мм** | **1 шт.** | **2** | **11732** | **23 464** |
| **42** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **2** | **23455** | **46 910** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 42.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,08 | 0 | 0 |
| 42.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 2 | 1069 | 2 138 |
| **43** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **6** | **4491** | **26 946** |
| **44** | **241-210-0603 Коб=2** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **2** | **130** | **260** |
| **45** | **241-211-0603 Коб=2** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **4** | **156** | **624** |
| **46** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =2** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **2** | **9234** | **18 468** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 46.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 4 | 0 | 0 |
| 46.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **47** | **242-202-0303 Коб=2** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **2** | **6170** | **12 340** |
| **48** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,144** | **10100** | **1 454** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 48.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,14688 | 21136 | 3 104 |
| **49** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,0656** | **783654** | **51 408** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **50** | **241-102-0233 Коб=2** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **2** | **12997** | **25 994** |
| **51** | **214-101-0201 Коб=2** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,006** | **307290** | **1 844** |
| **52** | **6125-0701-0301 Кклим = 1,06** | **Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 0,6 кг** | **км** | **0,015** | **204252** | **3 064** |
| **53** | **243-141-0102** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2** | **1 км** | **15** | **25034** | **375 510** |
| **54** | **6401-0201-0303 Кклим = 1,06** | **Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной** | **м** | **18,5** | **23** | **426** |
| **55** | **249-101-0201** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** | **1 м** | **18,5** | **18** | **333** |
| **56** | **1125-0210-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,0145** | **2308889** | **33 479** |
| | | **Раздел 3. Надземный газопровод низкого давления (ГРПШ-1), ИТОГО:** | тенге | | | **21 949 817** |
| | | **Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **21 949 817** |
| **57** | **6303-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,395** | **3914208** | **1 546 112** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 57.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 57.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 57.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 398,95 | 0 | 0 |
| 57.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 57.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 57.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **58** | **241-102-0177 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **398,95** | **3617** | **1 443 002** |
| **59** | **6303-0101-0103 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм** | **км** | **0,6275** | **3404950** | **2 136 606** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 59.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 59.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 59.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 633,775 | 0 | 0 |
| 59.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 59.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 59.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **60** | **241-102-0160 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм** | **1 м** | **633,775** | **2309** | **1 463 386** |
| **61** | **6303-0101-0101 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб до 50 мм** | **км** | **0,7535** | **3228660** | **2 432 795** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 61.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 61.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 61.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 761,035 | 0 | 0 |
| 61.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 61.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 61.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **62** | **241-102-0137 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **1 м** | **479,75** | **1453** | **697 077** |
| **63** | **241-102-0117 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | **1 м** | **281,285** | **926** | **260 470** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **64** | **6303-0101-0107 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм (футляры)** | **км** | **0,0018** | **6039186** | **10 871** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 64.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 64.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 64.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,818 | 0 | 0 |
| 64.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 64.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 64.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **65** | **241-102-0228** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм** | **1 м** | **1,8** | **9573** | **17 231** |
| **66** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,28;К1трм=0,28 ;К1экс=0,28;К1мат=0,28 ;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-219мм)** | **шт.** | **2** | **19824** | **39 648** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 66.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **67** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **0,4182** | **3748582** | **1 567 657** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 67.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **68** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **44** | **3765** | **165 660** |
| **69** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **3765** | **3 765** |
| **70** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **64** | **1986** | **127 104** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **71** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **5** | **1986** | **9 930** |
| **72** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **50** | **1015** | **50 750** |
| **73** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **5** | **1015** | **5 075** |
| **74** | **241-112-0112** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **183** | **359** | **65 697** |
| **75** | **241-113-0119** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **10099** | **20 198** |
| **76** | **241-113-0221** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **6023** | **12 046** |
| **77** | **241-113-0115** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **5466** | **10 932** |
| **78** | **241-113-0109** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **2517** | **2 517** |
| **79** | **241-114-0127** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-89х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **1527** | **3 054** |
| **80** | **241-114-0123** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **1557** | **3 114** |
| **81** | **241-114-0118** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **6** | **1086** | **6 516** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **82** | **241-117-0408** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм** | **1 шт.** | **8** | **549** | **4 392** |
| **83** | **241-117-0402** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **61** | **240** | **14 640** |
| **84** | **245-802-0102** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч** | **1 шт.** | **60** | **23949** | **1 436 940** |
| **85** | **6301-0401-0105** **Кклим = 1,08 Коб =2** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)** | **т** | **0,0026** | **4198287** | **10 916** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 85.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **86** | **6301-0402-0202** **Кклим = 1,08** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм** | **шт.** | **1** | **13347** | **13 347** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 86.1 | 261-701-0108 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 0 | 0 |
| **87** | **242-103-0303** | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100** | **1 шт.** | **1** | **115040** | **115 040** |
| **88** | **6301-0403-0102** **Кклим = 1,08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм** | **шт.** | **2** | **3949** | **7 898** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 88.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **89** | **241-116-0310** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** | **1 шт.** | **2** | **4864** | **9 728** |
| **90** | **6114-0202-0103** **Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** | **шт.** | **4** | **16894** | **67 576** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 90.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 8 | 0 | 0 |
| 90.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 4 | 0 | 0 |
| **91** | **242-209-0202** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80** | **1 шт.** | **4** | **55110** | **220 440** |
| **92** | **6114-0202-0102** **Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **61** | **9330** | **569 130** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 92.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 122 | 0 | 0 |
| 92.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 61 | 0 | 0 |
| **93** | **242-209-0704** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **1 шт.** | **61** | **19191** | **1 170 651** |
| **94** | **6301-0201-0803** **Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,08** | **1230607** | **98 449** |
| **95** | **6301-0201-0802** **Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм** | **км** | **0,112** | **1005029** | **112 563** |
| **96** | **6301-0201-0801** **Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,116** | **835076** | **96 869** |
| **97** | **251-101-0109** | **Указатель высоты проезда транспорта (двухсторонний) круглый 3.13** | **1 шт.** | **7** | **7774** | **54 418** |
| **98** | **6111-0501-0205** **Кклим = 1,04 Коб =2** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **1690,12** | **261** | **441 121** |
| **99** | **6111-0501-0519** **Кклим = 1,04 Коб =2** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 (за 2 раза)** | **м2** | **1690,12** | **478** | **807 877** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **100** | **1125-0210-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **1,776** | **2308889** | **4 100 587** |
| **101** | **1339-0201-0507 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **7** | **4457** | **31 199** |
| **102** | **1339-0201-0504 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **10** | **3212** | **32 120** |
| **103** | **1339-0201-0502 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **8** | **2579** | **20 632** |
| **104** | **1339-0201-0501 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **26** | **1945** | **50 570** |
| **105** | **1125-0211-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **7** | **51643** | **361 501** |
| | | **Раздел 4. Надземный газопровод низкого давления (ГРПШ-2), ИТОГО:** | тенге | | | **49 194 742** |
| | | **Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **49 194 742** |
| **106** | **6303-0101-0106 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,5015** | **5352353** | **2 684 205** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 106.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 106.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 106.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 506,515 | 0 | 0 |
| 106.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 106.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 106.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **107** | **241-102-0218 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **506,515** | **5411** | **2 740 753** |
| **108** | **6303-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,6335** | **3914208** | **2 479 651** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 108.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 108.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 108.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 639,835 | 0 | 0 |
| 108.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 108.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 108.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **109** | **241-102-0177 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **639,835** | **3617** | **2 314 283** |
| **110** | **6303-0101-0103 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм** | **км** | **1,239** | **3404950** | **4 218 733** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 110.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 110.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 110.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1251,39 | 0 | 0 |
| 110.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 110.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 110.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **111** | **241-102-0160 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм** | **1 м** | **1251,39** | **2309** | **2 889 460** |
| **112** | **6303-0101-0101 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **1,218** | **3228660** | **3 932 508** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 112.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 112.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 112.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1230,18 | 0 | 0 |
| 112.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 112.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 112.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **113** | **241-102-0137 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **1 м** | **569,135** | **1453** | **826 953** |
| **114** | **241-102-0117 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | **1 м** | **661,045** | **926** | **612 128** |
| **115** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **1,0045** | **3748582** | **3 765 451** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 115.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **116** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **30** | **8546** | **256 380** |
| **117** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **8546** | **17 092** |
| **118** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **53** | **3765** | **199 545** |
| **119** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **11** | **3765** | **41 415** |
| **120** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **122** | **1986** | **242 292** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **121** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **5** | **1986** | **9 930** |
| **122** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **57** | **1015** | **57 855** |
| **123** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **6** | **1015** | **6 090** |
| **124** | **241-112-0112** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **411** | **359** | **147 549** |
| **125** | **241-113-0125** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **5** | **19559** | **97 795** |
| **126** | **241-113-0119** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **10099** | **20 198** |
| **127** | **241-113-0221** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **6023** | **18 069** |
| **128** | **241-113-0115** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **5466** | **21 864** |
| **129** | **241-113-0218** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **3492** | **10 476** |
| **130** | **241-113-0109** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **2517** | **5 034** |
| **131** | **241-114-0142** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм** | **1 шт.** | **2** | **4104** | **8 208** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **132** | **241-114-0136** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х8,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **5** | **1686** | **8 430** |
| **133** | **241-114-0127** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-89х6,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **1527** | **6 108** |
| **134** | **241-114-0118** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **12** | **1086** | **13 032** |
| **135** | **241-117-0408** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм** | **1 шт.** | **27** | **549** | **14 823** |
| **136** | **241-117-0402** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **137** | **240** | **32 880** |
| **137** | **245-802-0102** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч** | **1 шт.** | **142** | **23949** | **3 400 758** |
| **138** | **6301-0402-0203 Кклим = 1,08** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм** | **шт.** | **1** | **20465** | **20 465** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 138.1 | 261-701-0108 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 0 | 0 |
| **139** | **242-103-0304** | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150** | **1 шт.** | **1** | **232318** | **232 318** |
| **140** | **6301-0403-0105 Кклим = 1,08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм** | **шт.** | **2** | **7830** | **15 660** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 140.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **141** | **241-116-0312** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм** | **1 шт.** | **2** | **8178** | **16 356** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **142** | **6114-0202-0103**<br>**Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** | **шт.** | **14** | **16894** | **236 516** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 142.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 28 | 0 | 0 |
| 142.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 14 | 0 | 0 |
| **143** | **242-209-0203** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100** | **1 шт.** | **4** | **73802** | **295 208** |
| **144** | **242-209-0202** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80** | **1 шт.** | **2** | **55110** | **110 220** |
| **145** | **6114-0202-0102**<br>**Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **137** | **9330** | **1 278 210** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 145.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 274 | 0 | 0 |
| 145.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 137 | 0 | 0 |
| **146** | **242-209-0704** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **1 шт.** | **137** | **19191** | **2 629 167** |
| **147** | **6301-0201-0805**<br>**Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,052** | **1653064** | **85 959** |
| **148** | **6301-0201-0803**<br>**Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,056** | **1230607** | **68 914** |
| **149** | **6301-0201-0802**<br>**Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм** | **км** | **0,148** | **1005029** | **148 744** |
| **150** | **6301-0201-0801**<br>**Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,096** | **835076** | **80 167** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **151** | **251-101-0109** | **Указатель высоты проезда транспорта (двухсторонний) круглый 3.13** | **1 шт.** | **28** | **7774** | **217 672** |
| **152** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **3914,32** | **261** | **1 021 638** |
| **153** | **6111-0501-0519 Кклим = 1,04 Коб =2** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 (за 2 раза)** | **м2** | **3914,32** | **478** | **1 871 045** |
| **154** | **1125-0210-0103 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,5015** | **3138094** | **1 573 754** |
| **155** | **1125-0210-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **3,0905** | **2308889** | **7 135 621** |
| **156** | **1339-0201-0510 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **6** | **5117** | **30 702** |
| **157** | **1339-0201-0507 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **9** | **4457** | **40 113** |
| **158** | **1339-0201-0504 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **18** | **3212** | **57 816** |
| **159** | **1339-0201-0502 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **10** | **2579** | **25 790** |
| **160** | **1339-0201-0501 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **58** | **1945** | **112 810** |
| **161** | **1125-0211-0103 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **1** | **66927** | **66 927** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **162** | **1125-0211-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **14** | **51643** | **723 002** |
| | | **Раздел 5. Надземный газопровод низкого давления (ГРПШ-3), ИТОГО:** | тенге | | | **35 320 699** |
| | | **Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **35 320 699** |
| **163** | **6303-0101-0106 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,0385** | **5352353** | **206 066** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 163.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 163.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 163.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 38,885 | 0 | 0 |
| 163.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 163.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 163.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **164** | **241-102-0218 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **38,885** | **5411** | **210 407** |
| **165** | **6303-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,2805** | **3914208** | **1 097 935** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 165.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 165.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 165.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 283,305 | 0 | 0 |
| 165.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 165.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 165.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **166** | **241-102-0177 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **283,305** | **3617** | **1 024 714** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **167** | **6303-0101-0103 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм** | **км** | **1,443** | **3404950** | **4 913 343** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 167.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 167.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 167.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1457,43 | 0 | 0 |
| 167.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 167.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 167.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **168** | **241-102-0160 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм** | **1 м** | **1457,43** | **2309** | **3 365 206** |
| **169** | **6303-0101-0101 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,9485** | **3228660** | **3 062 384** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 169.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 169.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 169.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 957,985 | 0 | 0 |
| 169.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 169.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 169.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **170** | **241-102-0137 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **1 м** | **434,805** | **1453** | **631 772** |
| **171** | **241-102-0117 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | **1 м** | **523,18** | **926** | **484 465** |
| **172** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **1,0045** | **3748582** | **3 765 451** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 172.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **173** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **8546** | **34 184** |
| **174** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **28** | **3765** | **105 420** |
| **175** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **6** | **3765** | **22 590** |
| **176** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **130** | **1986** | **258 180** |
| **177** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **8** | **1986** | **15 888** |
| **178** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **35** | **1015** | **35 525** |
| **179** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **1015** | **3 045** |
| **180** | **241-112-0112** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **321** | **359** | **115 239** |
| **181** | **241-113-0125** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **19559** | **39 118** |
| **182** | **241-113-0119** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **10099** | **30 297** |
| **183** | **241-113-0115** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **5466** | **21 864** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **184** | **241-113-0218** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **3492** | **3 492** |
| **185** | **241-114-0142** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм** | **1 шт.** | **1** | **4104** | **4 104** |
| **186** | **241-114-0140** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм** | **1 шт.** | **2** | **4328** | **8 656** |
| **187** | **241-114-0136** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х8,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **1686** | **1 686** |
| **188** | **241-114-0127** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-89х6,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **1527** | **6 108** |
| **189** | **241-114-0118** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **11** | **1086** | **11 946** |
| **190** | **241-117-0408** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм** | **1 шт.** | **12** | **549** | **6 588** |
| **191** | **241-117-0402** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **107** | **240** | **25 680** |
| **192** | **245-802-0102** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч** | **1 шт.** | **106** | **23949** | **2 538 594** |
| **193** | **6301-0402-0203 Кклим = 1,08** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм** | **шт.** | **1** | **20465** | **20 465** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 193.1 | 261-701-0108 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **194** | **242-103-0304** | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150** | **1 шт.** | **1** | **232318** | **232 318** |
| **195** | **6301-0403-0105** **Кклим = 1,08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм** | **шт.** | **2** | **7830** | **15 660** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 195.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **196** | **241-116-0312** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм** | **1 шт.** | **2** | **8178** | **16 356** |
| **197** | **6114-0202-0103** **Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** | **шт.** | **7** | **16894** | **118 258** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 197.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 14 | 0 | 0 |
| 197.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 7 | 0 | 0 |
| **198** | **242-209-0203** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100** | **1 шт.** | **1** | **73802** | **73 802** |
| **199** | **242-209-0202** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80** | **1 шт.** | **6** | **55110** | **330 660** |
| **200** | **6114-0202-0102** **Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **107** | **9330** | **998 310** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 200.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 214 | 0 | 0 |
| 200.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 107 | 0 | 0 |
| **201** | **242-209-0704** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **1 шт.** | **107** | **19191** | **2 053 437** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | 6301-0201-0805<br>Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,004 | 1653064 | 6 612 |
| 203 | 6301-0201-0803<br>Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,032 | 1230607 | 39 379 |
| 204 | 6301-0201-0802<br>Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм | км | 0,2 | 1005029 | 201 006 |
| 205 | 6301-0201-0801<br>Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм | км | 0,052 | 835076 | 43 424 |
| 206 | 251-101-0109 | Указатель высоты проезда транспорта (двухсторонний) круглый 3.13 | 1 шт. | 11 | 7774 | 85 514 |
| 207 | 6111-0501-0205<br>Кклим = 1,04 Коб =2 | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021 | м2 | 2588,12 | 261 | 675 499 |
| 208 | 6111-0501-0519<br>Кклим = 1,04 Коб =2 | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 (за 2 раза) | м2 | 2580,12 | 478 | 1 233 297 |
| 209 | 1125-0210-0103<br>Кклим = 1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,0385 | 3138094 | 120 817 |
| 210 | 1125-0210-0101<br>Кклим = 1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 2,6725 | 2308889 | 6 170 506 |
| 211 | 1339-0201-0510<br>Кклим = 1,06 | Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 1 | 5117 | 5 117 |
| 212 | 1339-0201-0507<br>Кклим = 1,06 | Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 5 | 4457 | 22 285 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **213** | **1339-0201-0504 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **21** | **3212** | **67 452** |
| **214** | **1339-0201-0502 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **7** | **2579** | **18 053** |
| **215** | **1339-0201-0501 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **45** | **1945** | **87 525** |
| **216** | **1125-0211-0103 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **1** | **66927** | **66 927** |
| **217** | **1125-0211-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **11** | **51643** | **568 073** |
| | | **Раздел 6. Подземный газопровод низкого давления (ГРПШ-4), ИТОГО:** | тенге | | | **726 799** |
| | | **Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **726 799** |
| **218** | **6301-0105-0403 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0,076** | **1434660** | **109 034** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 218.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 76,76 | 0 | 0 |
| **219** | **241-202-0212 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм** | **1 м** | **76,76** | **1636** | **125 579** |
| **220** | **1122-0801-0206 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **10** | **4949** | **49 490** |
| **221** | **241-208-0308** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** | **1 шт.** | **2** | **1524** | **3 048** |
| **222** | **241-210-0622** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм** | **1 шт.** | **2** | **1423** | **2 846** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **223** | **241-211-0608** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** | **1 шт.** | **6** | **912** | **5 472** |
| **224** | **6301-0105-0405 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм** | **км** | **0,001** | **1643552** | **1 644** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 224.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,01 | 0 | 0 |
| **225** | **241-202-0216 Коб=2** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм** | **1 м** | **1** | **3921** | **3 921** |
| **226** | **1122-0801-0208 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **2** | **7225** | **14 450** |
| **227** | **241-215-0306 Коб=2** | **Патрубок накладка размерами 140х32 мм** | **1 шт.** | **2** | **11732** | **23 464** |
| **228** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **2** | **23455** | **46 910** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 228.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,08 | 0 | 0 |
| 228.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 2 | 1069 | 2 138 |
| **229** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **6** | **4491** | **26 946** |
| **230** | **241-210-0603 Коб=2** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **2** | **130** | **260** |
| **231** | **241-211-0603 Коб=2** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **4** | **156** | **624** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **232** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =2** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **2** | **9234** | **18 468** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 232.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 4 | 0 | 0 |
| 232.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **233** | **242-202-0303 Коб=2** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **2** | **6170** | **12 340** |
| **234** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,144** | **10100** | **1 454** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 234.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,14688 | 21136 | 3 104 |
| **235** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,0656** | **783654** | **51 408** |
| **236** | **241-102-0233 Коб=2** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **2** | **12997** | **25 994** |
| **237** | **214-101-0201 Коб=2** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,006** | **307290** | **1 844** |
| **238** | **6125-0701-0301 Кклим = 1,06** | **Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 0,6 кг** | **км** | **0,0775** | **204252** | **15 830** |
| **239** | **243-141-0102** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2** | **1 км** | **0,0775** | **25034** | **1 940** |
| **240** | **6401-0201-0303 Кклим = 1,06** | **Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной** | **м** | **76** | **23** | **1 748** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **241** | **249-101-0201** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** | **1 м** | **76** | **18** | **1 368** |
| **242** | **1125-0210-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,076** | **2308889** | **175 476** |
| | | **Раздел 7. Надземный газопровод низкого давления (ГРПШ-4), ИТОГО:** | тенге | | | **39 892 220** |
| | | **Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **39 892 220** |
| **243** | **6303-0101-0106 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,018** | **5352353** | **96 342** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 243.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 243.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 243.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 18,18 | 0 | 0 |
| 243.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 243.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 243.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **244** | **241-102-0218 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **18,18** | **5411** | **98 372** |
| **245** | **6303-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,366** | **3914208** | **1 432 600** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 245.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 245.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 245.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 369,66 | 0 | 0 |
| 245.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 245.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 245.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **246** | **241-102-0177 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **369,66** | **3617** | **1 337 060** |
| **247** | **6303-0101-0103 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм** | **км** | **1,7395** | **3404950** | **5 922 911** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 247.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 247.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 247.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1756,895 | 0 | 0 |
| 247.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 247.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 247.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **248** | **241-102-0160 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм** | **1 м** | **1756,895** | **2309** | **4 056 671** |
| **249** | **6303-0101-0101 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **1,107** | **3228660** | **3 574 127** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 249.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 249.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 249.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1118,07 | 0 | 0 |
| 249.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 249.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 249.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **250** | **241-102-0137 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **1 м** | **619,635** | **1453** | **900 330** |
| **251** | **241-102-0117 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | **1 м** | **498,435** | **926** | **461 551** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **252** | **6303-0101-0107 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм (футляры)** | **км** | **0,0018** | **6039186** | **10 871** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 252.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 252.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 252.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,818 | 0 | 0 |
| 252.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 252.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 252.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **253** | **241-102-0228** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм** | **1 м** | **1,8** | **9573** | **17 231** |
| **254** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,28;К1трм=0,28 ;К1экс=0,28;К1мат=0,28 ;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-219мм)** | **шт.** | **2** | **19824** | **39 648** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 254.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **255** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **1,0045** | **3748582** | **3 765 451** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 255.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **256** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **8546** | **34 184** |
| **257** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **35** | **3765** | **131 775** |
| **258** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **3765** | **15 060** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **259** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **121** | **1986** | **240 306** |
| **260** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **57** | **1015** | **57 855** |
| **261** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **1015** | **3 045** |
| **262** | **241-112-0112** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **315** | **359** | **113 085** |
| **263** | **241-113-0125** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **19559** | **39 118** |
| **264** | **241-113-0225** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **13108** | **13 108** |
| **265** | **241-113-0119** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **10099** | **30 297** |
| **266** | **241-113-0222** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм** | **1 шт.** | **2** | **7944** | **15 888** |
| **267** | **241-113-0115** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **5466** | **5 466** |
| **268** | **241-113-0218** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **3492** | **3 492** |
| **269** | **241-113-0109** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **2517** | **2 517** |
| **270** | **241-114-0142** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм** | **1 шт.** | **1** | **4104** | **4 104** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **271** | **241-114-0140** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм** | **1 шт.** | **2** | **4328** | **8 656** |
| **272** | **241-114-0136** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х8,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **1686** | **1 686** |
| **273** | **241-114-0127** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-89х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **1527** | **4 581** |
| **274** | **241-114-0122** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **1975** | **3 950** |
| **275** | **241-114-0118** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **8** | **1086** | **8 688** |
| **276** | **241-117-0408** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм** | **1 шт.** | **13** | **549** | **7 137** |
| **277** | **241-117-0402** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **105** | **240** | **25 200** |
| **278** | **245-802-0102** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч** | **1 шт.** | **109** | **23949** | **2 610 441** |
| **279** | **6301-0401-0105** **Кклим = 1,08 Коб =2** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)** | **т** | **0,0026** | **4198287** | **10 916** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 279.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **280** | **6301-0402-0203** **Кклим = 1,08** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм** | **шт.** | **1** | **20465** | **20 465** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 280.1 | 261-701-0108 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 0 | 0 |
| **281** | **242-103-0304** | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150** | **1 шт.** | **1** | **232318** | **232 318** |
| **282** | **6301-0403-0105 Кклим = 1,08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм** | **шт.** | **2** | **7830** | **15 660** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 282.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **283** | **241-116-0312** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм** | **1 шт.** | **2** | **8178** | **16 356** |
| **284** | **6114-0202-0103 Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** | **шт.** | **6** | **16894** | **101 364** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 284.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 12 | 0 | 0 |
| 284.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 6 | 0 | 0 |
| **285** | **242-209-0203** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100** | **1 шт.** | **2** | **73802** | **147 604** |
| **286** | **242-209-0202** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80** | **1 шт.** | **4** | **55110** | **220 440** |
| **287** | **6114-0202-0102 Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **105** | **9330** | **979 650** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 287.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 210 | 0 | 0 |
| 287.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 105 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 288 | 242-209-0704 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | 1 шт. | 105 | 19191 | 2 015 055 |
| 289 | 6301-0201-0805 Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,004 | 1653064 | 6 612 |
| 290 | 6301-0201-0803 Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,044 | 1230607 | 54 147 |
| 291 | 6301-0201-0802 Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм | км | 0,248 | 1005029 | 249 247 |
| 292 | 6301-0201-0801 Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм | км | 0,068 | 835076 | 56 785 |
| 293 | 251-101-0109 | Указатель высоты проезда транспорта (двухсторонний) круглый 3.13 | 1 шт. | 7 | 7774 | 54 418 |
| 294 | 6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2 | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021 | м2 | 3116,04 | 261 | 813 286 |
| 295 | 6111-0501-0519 Кклим = 1,04 Коб =2 | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 (за 2 раза) | м2 | 3116,04 | 478 | 1 489 467 |
| 296 | 1125-0210-0103 Кклим = 1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,018 | 3138094 | 56 486 |
| 297 | 1125-0210-0101 Кклим = 1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 3,2125 | 2308889 | 7 417 306 |
| 298 | 1339-0201-0510 Кклим = 1,06 | Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 1 | 5117 | 5 117 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **299** | **1339-0201-0507 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **6** | **4457** | **26 742** |
| **300** | **1339-0201-0504 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **20** | **3212** | **64 240** |
| **301** | **1339-0201-0502 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **9** | **2579** | **23 211** |
| **302** | **1339-0201-0501 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **45** | **1945** | **87 525** |
| **303** | **1125-0211-0103 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **1** | **66927** | **66 927** |
| **304** | **1125-0211-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **11** | **51643** | **568 073** |
| | | **Раздел 8. Подземный газопровод низкого давления (ГРПШ-5), ИТОГО:** | тенге | | | **1 429 412** |
| | | **Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **1 429 412** |
| **305** | **6301-0105-0406 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм** | **км** | **0,041** | **1679437** | **68 857** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 305.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 41,41 | 0 | 0 |
| **306** | **241-202-0217 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | **1 м** | **41,41** | **5148** | **213 179** |
| **307** | **1122-0801-0209 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **10** | **8156** | **81 560** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **308** | **241-208-0312** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм** | **1 шт.** | **2** | **6712** | **13 424** |
| **309** | **241-210-0632** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм** | **1 шт.** | **2** | **4331** | **8 662** |
| **310** | **241-211-0612** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм** | **1 шт.** | **6** | **3010** | **18 060** |
| **311** | **6125-0701-0301 Кклим = 1,06** | **Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 0,6 кг** | **км** | **0,042** | **204252** | **8 579** |
| **312** | **243-141-0102** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2** | **1 км** | **0,042** | **25034** | **1 051** |
| **313** | **6401-0201-0303 Кклим = 1,06** | **Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной** | **м** | **41** | **23** | **943** |
| **314** | **249-101-0201** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** | **1 м** | **41** | **18** | **738** |
| **315** | **6301-0105-0409 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм** | **км** | **0,001** | **3089200** | **3 089** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 315.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,01 | 0 | 0 |
| **316** | **241-202-0220 Коб=2** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм** | **1 м** | **1** | **10188** | **10 188** |
| **317** | **1122-0801-0212 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **62** | **10308** | **639 096** |
| **318** | **241-215-0310 Коб=2** | **Патрубок накладка размерами 225х32 мм** | **1 шт.** | **2** | **14664** | **29 328** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **319** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **2** | **23455** | **46 910** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 319.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,08 | 0 | 0 |
| 319.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 2 | 1069 | 2 138 |
| **320** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **6** | **4491** | **26 946** |
| **321** | **241-210-0603 Коб=2** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **2** | **130** | **260** |
| **322** | **241-211-0603 Коб=2** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **4** | **156** | **624** |
| **323** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =2** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **2** | **9234** | **18 468** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 323.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 4 | 0 | 0 |
| 323.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **324** | **242-202-0303 Коб=2** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **2** | **6170** | **12 340** |
| **325** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,144** | **10100** | **1 454** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 325.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,14688 | 21136 | 3 104 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **326** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,0656** | **783654** | **51 408** |
| **327** | **241-102-0233 Коб=2** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **2** | **12997** | **25 994** |
| **328** | **214-101-0201 Коб=2** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,006** | **307290** | **1 844** |
| **329** | **1125-0210-0103 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,041** | **3138094** | **128 662** |
| **330** | **1339-0201-0512 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **1** | **12506** | **12 506** |
| | | **Раздел 9. Надземный газопровод низкого давления (ГРПШ-5), ИТОГО:** | тенге | | | **68 599 688** |
| | | **Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **68 599 688** |
| **331** | **6303-0101-0107 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм** | **км** | **0,005** | **6039186** | **30 196** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 331.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 331.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 331.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 5,05 | 0 | 0 |
| 331.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 331.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 331.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **332** | **241-102-0226 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **5,05** | **8132** | **41 067** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **333** | **6303-0101-0106 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,5325** | **5352353** | **2 850 128** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 333.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 333.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 333.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 537,825 | 0 | 0 |
| 333.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 333.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 333.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **334** | **241-102-0218 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **537,825** | **5411** | **2 910 171** |
| **335** | **6303-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,6305** | **3914208** | **2 467 908** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 335.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 335.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 335.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 636,805 | 0 | 0 |
| 335.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 335.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 335.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **336** | **241-102-0177 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **636,805** | **3617** | **2 303 324** |
| **337** | **6303-0101-0103 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм** | **км** | **2,1665** | **3404950** | **7 376 824** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 337.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 337.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 337.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 2188,165 | 0 | 0 |
| 337.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 337.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 337.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **338** | **241-102-0160 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм** | **1 м** | **2188,165** | **2309** | **5 052 473** |
| **339** | **6303-0101-0101 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **1,9675** | **3228660** | **6 352 389** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 339.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 339.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 339.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1987,175 | 0 | 0 |
| 339.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 339.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 339.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **340** | **241-102-0137 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **1 м** | **1207,455** | **1453** | **1 754 432** |
| **341** | **241-102-0117 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | **1 м** | **779,72** | **926** | **722 021** |
| **342** | **6303-0101-0108 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 250 мм (футляр)** | **км** | **0,0018** | **7117936** | **12 812** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 342.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 342.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 342.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,818 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 342.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 342.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 342.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **343** | **241-102-0235** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм** | **1 м** | **1,8** | **18526** | **33 347** |
| **344** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,34;К1трм=0,34 ;К1экс=0,34;К1мат=0,34 ;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-273мм)** | **шт.** | **2** | **24072** | **48 144** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 344.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **345** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **1,4916** | **3748582** | **5 591 385** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 345.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **346** | **241-112-0226** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **18087** | **36 174** |
| **347** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **43** | **8546** | **367 478** |
| **348** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **8546** | **25 638** |
| **349** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **66** | **3765** | **248 490** |
| **350** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **6** | **3765** | **22 590** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **351** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **203** | **1986** | **403 158** |
| **352** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **12** | **1986** | **23 832** |
| **353** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **129** | **1015** | **130 935** |
| **354** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **6** | **1015** | **6 090** |
| **355** | **241-112-0112** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **507** | **359** | **182 013** |
| **356** | **241-113-0126** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **22651** | **22 651** |
| **357** | **241-113-0125** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **19559** | **58 677** |
| **358** | **241-113-0225** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **13108** | **13 108** |
| **359** | **241-113-0119** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **10099** | **30 297** |
| **360** | **241-113-0222** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм** | **1 шт.** | **5** | **7944** | **39 720** |
| **361** | **241-113-0115** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм** | **1 шт.** | **5** | **5466** | **27 330** |
| **362** | **241-113-0218** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **8** | **3492** | **27 936** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **363** | **241-113-0109** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **2517** | **5 034** |
| **364** | **241-114-0213** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **5821** | **5 821** |
| **365** | **241-114-0206** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **8862** | **8 862** |
| **366** | **241-114-0203** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-76х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **3722** | **3 722** |
| **367** | **241-114-0201** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **3659** | **3 659** |
| **368** | **241-114-0142** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм** | **1 шт.** | **2** | **4104** | **8 208** |
| **369** | **241-114-0140** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм** | **1 шт.** | **1** | **4328** | **4 328** |
| **370** | **241-114-0136** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х8,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **1686** | **1 686** |
| **371** | **241-114-0127** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-89х6,0 мм** | **1 шт.** | **6** | **1527** | **9 162** |
| **372** | **241-114-0118** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **20** | **1086** | **21 720** |
| **373** | **241-117-0408** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм** | **1 шт.** | **39** | **549** | **21 411** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **374** | **241-117-0402** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **169** | **240** | **40 560** |
| **375** | **245-802-0102** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч** | **1 шт.** | **173** | **23949** | **4 143 177** |
| **376** | **6301-0401-0105** **Кклим = 1,08 Коб =2** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)** | **т** | **0,0026** | **4198287** | **10 916** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 376.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **377** | **6301-0402-0204** **Кклим = 1,08** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 200 мм** | **шт.** | **1** | **31105** | **31 105** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 377.1 | 261-701-0108 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 0 | 0 |
| **378** | **242-103-0305** | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200** | **1 шт.** | **1** | **361036** | **361 036** |
| **379** | **6301-0403-0106** **Кклим = 1,08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм** | **шт.** | **2** | **12163** | **24 326** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 379.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **380** | **241-116-0313** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм** | **1 шт.** | **2** | **11978** | **23 956** |
| **381** | **6114-0202-0103** **Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** | **шт.** | **11** | **16894** | **185 834** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 381.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 22 | 0 | 0 |
| 381.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 11 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **382** | **242-209-0203** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100** | **1 шт.** | **4** | **73802** | **295 208** |
| **383** | **242-209-0202** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80** | **1 шт.** | **7** | **55110** | **385 770** |
| **384** | **6114-0202-0102** **Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **169** | **9330** | **1 576 770** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 384.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 338 | 0 | 0 |
| 384.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 169 | 0 | 0 |
| **385** | **242-209-0704** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **1 шт.** | **169** | **19191** | **3 243 279** |
| **386** | **6301-0201-0805** **Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,012** | **1653064** | **19 837** |
| **387** | **6301-0201-0803** **Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,036** | **1230607** | **44 302** |
| **388** | **6301-0201-0802** **Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм** | **км** | **0,276** | **1005029** | **277 388** |
| **389** | **6301-0201-0801** **Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,2** | **835076** | **167 015** |
| **390** | **251-101-0109** | **Указатель высоты проезда транспорта (двухсторонний) круглый 3.13** | **1 шт.** | **37** | **7774** | **287 638** |
| **391** | **6111-0501-0205** **Кклим = 1,04 Коб =2** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **5523,2** | **261** | **1 441 555** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **392** | **6111-0501-0519**<br>**Кклим = 1,04 Коб =2** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 (за 2 раза)** | **м2** | **5523,2** | **478** | **2 640 090** |
| **393** | **1125-0210-0104**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,005** | **3543366** | **17 717** |
| **394** | **1125-0210-0103**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,5325** | **3138094** | **1 671 035** |
| **395** | **1125-0210-0101**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **4,7645** | **2308889** | **11 000 702** |
| **396** | **1339-0201-0510**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **8** | **5117** | **40 936** |
| **397** | **1339-0201-0507**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **11** | **4457** | **49 027** |
| **398** | **1339-0201-0504**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **33** | **3212** | **105 996** |
| **399** | **1339-0201-0502**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **21** | **2579** | **54 159** |
| **400** | **1339-0201-0501**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **72** | **1945** | **140 040** |
| **401** | **1125-0211-0104**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **1** | **69106** | **69 106** |
| **402** | **1125-0211-0103**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **1** | **66927** | **66 927** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **403** | **1125-0211-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **17** | **51643** | **877 931** |
| | | **Раздел 10. Подземный газопровод низкого давления (ГРПШ-6), ИТОГО:** | тенге | | | **2 737 863** |
| | | **Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **2 737 863** |
| **404** | **6301-0105-0406 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм** | **км** | **0,032** | **1679437** | **53 742** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 404.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 32,32 | 0 | 0 |
| **405** | **241-202-0217 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | **1 м** | **32,32** | **5148** | **166 383** |
| **406** | **6301-0105-0403 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0,089** | **1434660** | **127 685** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 406.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 89,89 | 0 | 0 |
| **407** | **241-202-0213 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм** | **1 м** | **89,89** | **2470** | **222 028** |
| **408** | **6301-0105-0406 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм (футляры)** | **км** | **0,029** | **1679437** | **48 704** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 408.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 29,29 | 0 | 0 |
| **409** | **241-202-0217** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | **1 м** | **29** | **5148** | **149 292** |
| **410** | **6301-0801-0301 Кклим = 1,08** | **Протаскивание в футляртруб, диаметр 100 мм** | **м** | **29** | **5720** | **165 880** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **411** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1тр=0,2;К1трм=0,2;К 1экс=0,2;К1мат=0,2;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-160мм)** | **шт.** | **3** | **14161** | **42 483** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 411.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **412** | **1122-0801-0209 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **19** | **8156** | **154 964** |
| **413** | **241-215-0307** | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм** | **1 шт.** | **3** | **11732** | **35 196** |
| **414** | **241-208-0312** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм** | **1 шт.** | **1** | **6712** | **6 712** |
| **415** | **241-209-0112** | **Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм** | **1 шт.** | **1** | **9354** | **9 354** |
| **416** | **241-209-0330** | **Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110х160 мм** | **1 шт.** | **1** | **7146** | **7 146** |
| **417** | **241-210-0135** | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм** | **1 шт.** | **2** | **2685** | **5 370** |
| **418** | **241-210-0628** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм** | **1 шт.** | **1** | **2598** | **2 598** |
| **419** | **241-211-0612** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм** | **1 шт.** | **10** | **3010** | **30 100** |
| **420** | **1122-0801-0206 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **21** | **4949** | **103 929** |
| **421** | **241-208-0309** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **3** | **2479** | **7 437** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **422** | **241-208-0802** | **Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **1** | **3031** | **3 031** |
| **423** | **241-210-0622** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм** | **1 шт.** | **3** | **1423** | **4 269** |
| **424** | **241-211-0609** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **14** | **1509** | **21 126** |
| **425** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **3** | **23455** | **70 365** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 425.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,12 | 0 | 0 |
| 425.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 3 | 1069 | 3 207 |
| **426** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **9** | **4491** | **40 419** |
| **427** | **241-210-0603 Коб=3** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **3** | **130** | **390** |
| **428** | **241-211-0603 Коб=3** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **6** | **156** | **936** |
| **429** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =3** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **3** | **9234** | **27 702** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 429.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 6 | 0 | 0 |
| 429.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 3 | 0 | 0 |
| **430** | **242-202-0303 Коб=3** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **3** | **6170** | **18 510** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **431** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,216** | **10100** | **2 182** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 431.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,22032 | 21136 | 4 657 |
| **432** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,0984** | **783654** | **77 112** |
| **433** | **241-102-0233 Коб=3** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **3** | **12997** | **38 991** |
| **434** | **214-101-0201 Коб=3** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,009** | **307290** | **2 766** |
| **435** | **6301-0105-0409 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм** | **км** | **0,001** | **3089200** | **3 089** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 435.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,01 | 0 | 0 |
| **436** | **241-202-0220 Коб=2** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм** | **1 м** | **1** | **10188** | **10 188** |
| **437** | **1122-0801-0212 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **2** | **10308** | **20 616** |
| **438** | **241-215-0310 Коб=2** | **Патрубок накладка размерами 225х32 мм** | **1 шт.** | **2** | **14664** | **29 328** |
| **439** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **2** | **23455** | **46 910** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 439.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,08 | 0 | 0 |
| 439.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 2 | 1069 | 2 138 |
| **440** | **1122-0801-0204** **Кклим = 1,08 Коб =2** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **6** | **4491** | **26 946** |
| **441** | **241-210-0603 Коб=2** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **2** | **130** | **260** |
| **442** | **241-211-0603 Коб=2** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **4** | **156** | **624** |
| **443** | **6114-0202-0101** **Кклим = 1,04 Коб =2** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **2** | **9234** | **18 468** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 443.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 4 | 0 | 0 |
| 443.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **444** | **242-202-0303 Коб=2** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **2** | **6170** | **12 340** |
| **445** | **6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,144** | **10100** | **1 454** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 445.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,14688 | 21136 | 3 104 |
| **446** | **1109-0701-0125** **Кклим = 1,08 Коб =2** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,0656** | **783654** | **51 408** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **447** | **241-102-0233 Коб=2** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **2** | **12997** | **25 994** |
| **448** | **214-101-0201 Коб=2** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,006** | **307290** | **1 844** |
| **449** | **6301-0105-0406 Кклим = 1,08 Коб =4** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм** | **км** | **0,002** | **1679437** | **3 359** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 449.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 2,02 | 0 | 0 |
| **450** | **241-202-0217 Коб=4** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | **1 м** | **2** | **5148** | **10 296** |
| **451** | **1122-0801-0209 Кклим = 1,08 Коб =4** | **Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **4** | **8156** | **32 624** |
| **452** | **241-215-0307 Коб=4** | **Патрубок накладкаразмерами 160х32 мм** | **1 шт.** | **4** | **11732** | **46 928** |
| **453** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =4** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **4** | **23455** | **93 820** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 453.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,16 | 0 | 0 |
| 453.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 4 | 1069 | 4 276 |
| **454** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =4** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **12** | **4491** | **53 892** |
| **455** | **241-210-0603 Коб=4** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **4** | **130** | **520** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **456** | **241-211-0603 Коб=4** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **8** | **156** | **1 248** |
| **457** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =4** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **4** | **9234** | **36 936** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 457.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 8 | 0 | 0 |
| 457.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 4 | 0 | 0 |
| **458** | **242-202-0303 Коб=4** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **4** | **6170** | **24 680** |
| **459** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =4** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,288** | **10100** | **2 909** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 459.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,29376 | 21136 | 6 209 |
| **460** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =4** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,1312** | **783654** | **102 815** |
| **461** | **241-102-0233 Коб=4** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **4** | **12997** | **51 988** |
| **462** | **214-101-0201 Коб=4** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,012** | **307290** | **3 687** |
| **463** | **6125-0701-0301 Кклим = 1,06** | **Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 0,6 кг** | **км** | **0,124** | **204252** | **25 327** |
| **464** | **243-141-0102** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2** | **1 км** | **0,124** | **25034** | **3 104** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **465** | **6401-0201-0303 Кклим = 1,06** | **Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной** | **м** | **133** | **23** | **3 059** |
| **466** | **249-101-0201** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** | **1 м** | **133** | **18** | **2 394** |
| **467** | **1125-0210-0103 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,032** | **3138094** | **100 419** |
| **468** | **1125-0210-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,089** | **2308889** | **205 491** |
| **469** | **1339-0201-0512 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **1** | **12506** | **12 506** |
| | | **Раздел 11. Надземный газопровод низкого давления (ГРПШ-6), ИТОГО:** | тенге | | | **43 158 547** |
| | | **Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **43 158 547** |
| **470** | **6303-0101-0106 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,003** | **5352353** | **16 057** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 470.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 470.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 470.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 3,03 | 0 | 0 |
| 470.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 470.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 470.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **471** | **241-102-0218 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **3,03** | **5411** | **16 395** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **472** | **6303-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,362** | **3914208** | **1 416 943** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 472.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 472.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 472.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 365,62 | 0 | 0 |
| 472.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 472.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 472.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **473** | **241-102-0177 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **365,62** | **3617** | **1 322 448** |
| **474** | **6303-0101-0103 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм** | **км** | **1,6915** | **3404950** | **5 759 473** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 474.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 474.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 474.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1708,415 | 0 | 0 |
| 474.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 474.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 474.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **475** | **241-102-0160 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм** | **1 м** | **1708,415** | **2309** | **3 944 730** |
| **476** | **6303-0101-0101 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **1,45** | **3228660** | **4 681 557** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 476.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 476.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 476.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1464,5 | 0 | 0 |
| 476.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 476.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 476.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **477** | **241-102-0137 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **1 м** | **838,3** | **1453** | **1 218 050** |
| **478** | **241-102-0117 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | **1 м** | **626,2** | **926** | **579 861** |
| **479** | **6303-0101-0108 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 250 мм (футляр)** | **км** | **0,0009** | **7117936** | **6 406** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 479.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 479.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 479.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,909 | 0 | 0 |
| 479.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 479.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 479.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **480** | **241-102-0235** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм** | **1 м** | **0,9** | **18526** | **16 673** |
| **481** | **6303-0101-0107 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм (футляры)** | **км** | **0,0027** | **6039186** | **16 306** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 481.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 481.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 481.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 2,727 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 481.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 481.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 481.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **482** | **241-102-0228** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм** | **1 м** | **2,7** | **9573** | **25 847** |
| **483** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,34;К1трм=0,34 ;К1экс=0,34;К1мат=0,34 ;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-273мм)** | **шт.** | **1** | **24072** | **24 072** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 483.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **484** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,28;К1трм=0,28 ;К1экс=0,28;К1мат=0,28 ;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-219мм)** | **шт.** | **3** | **19824** | **59 472** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 484.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **485** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **0,718** | **3748582** | **2 691 482** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 485.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **486** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **8546** | **8 546** |
| **487** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **33** | **3765** | **124 245** |
| **488** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **3765** | **3 765** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **489** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **154** | **1986** | **305 844** |
| **490** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **26** | **1986** | **51 636** |
| **491** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **85** | **1015** | **86 275** |
| **492** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **7** | **1015** | **7 105** |
| **493** | **241-112-0112** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **402** | **359** | **144 318** |
| **494** | **241-113-0222** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм** | **1 шт.** | **4** | **7944** | **31 776** |
| **495** | **241-113-0115** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм** | **1 шт.** | **11** | **5466** | **60 126** |
| **496** | **241-113-0218** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **6** | **3492** | **20 952** |
| **497** | **241-113-0109** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **2517** | **5 034** |
| **498** | **241-114-0136** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х8,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **1686** | **1 686** |
| **499** | **241-114-0127** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-89х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **1527** | **4 581** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **500** | **241-114-0118** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **18** | **1086** | **19 548** |
| **501** | **241-117-0408** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм** | **1 шт.** | **29** | **549** | **15 921** |
| **502** | **241-117-0402** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **134** | **240** | **32 160** |
| **503** | **245-802-0102** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч** | **1 шт.** | **139** | **23949** | **3 328 911** |
| **504** | **6301-0401-0105** **Кклим = 1,08 Коб =4** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)** | **т** | **0,0052** | **4198287** | **21 831** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 504.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **505** | **6301-0402-0203** **Кклим = 1,08** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм** | **шт.** | **1** | **20465** | **20 465** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 505.1 | 261-701-0108 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 0 | 0 |
| **506** | **242-103-0304** | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150** | **1 шт.** | **1** | **232318** | **232 318** |
| **507** | **6301-0403-0105** **Кклим = 1,08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм** | **шт.** | **2** | **7830** | **15 660** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 507.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **508** | **241-116-0312** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм** | **1 шт.** | **2** | **8178** | **16 356** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **509** | **6114-0202-0103 Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** | **шт.** | **10** | **16894** | **168 940** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 509.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 20 | 0 | 0 |
| 509.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 10 | 0 | 0 |
| **510** | **242-209-0203** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100** | **1 шт.** | **4** | **73802** | **295 208** |
| **511** | **242-209-0202** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80** | **1 шт.** | **6** | **55110** | **330 660** |
| **512** | **6114-0202-0102 Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **134** | **9330** | **1 250 220** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 512.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 268 | 0 | 0 |
| 512.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 134 | 0 | 0 |
| **513** | **242-209-0704** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **1 шт.** | **134** | **19191** | **2 571 594** |
| **514** | **6301-0201-0803 Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,032** | **1230607** | **39 379** |
| **515** | **6301-0201-0802 Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм** | **км** | **0,312** | **1005029** | **313 569** |
| **516** | **6301-0201-0801 Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,128** | **835076** | **106 890** |
| **517** | **251-101-0109** | **Указатель высоты проезда транспорта (двухсторонний) круглый 3.13** | **1 шт.** | **24** | **7774** | **186 576** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **518** | **6111-0501-0205**<br>**Кклим = 1,04 Коб =2** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **3232,92** | **261** | **843 792** |
| **519** | **6111-0501-0519**<br>**Кклим = 1,04 Коб =2** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 (за 2 раза)** | **м2** | **3232,92** | **478** | **1 545 336** |
| **520** | **1125-0210-0103**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,003** | **3138094** | **9 414** |
| **521** | **1125-0210-0101**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **3,5035** | **2308889** | **8 089 193** |
| **522** | **1339-0201-0507**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **6** | **4457** | **26 742** |
| **523** | **1339-0201-0504**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **27** | **3212** | **86 724** |
| **524** | **1339-0201-0502**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **15** | **2579** | **38 685** |
| **525** | **1339-0201-0501**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **57** | **1945** | **110 865** |
| **526** | **1125-0211-0103**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **1** | **66927** | **66 927** |
| **527** | **1125-0211-0101**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **14** | **51643** | **723 002** |
| | | **Раздел 12. Надземный газопровод низкого давления (ГРПШ-7), ИТОГО:** | тенге | | | **81 958 021** |
| | | **Подраздел 12.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **81 958 021** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **528** | **6303-0101-0107 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм** | **км** | **0,0315** | **6039186** | **190 234** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 528.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 528.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 528.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 31,815 | 0 | 0 |
| 528.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 528.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 528.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **529** | **241-102-0226 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **31,815** | **8132** | **258 720** |
| **530** | **6303-0101-0106 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,4625** | **5352353** | **2 475 463** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 530.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 530.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 530.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 467,125 | 0 | 0 |
| 530.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 530.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 530.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **531** | **241-102-0218 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **467,125** | **5411** | **2 527 613** |
| **532** | **6303-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,9205** | **3914208** | **3 603 028** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 532.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 532.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 532.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 929,705 | 0 | 0 |
| 532.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 532.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 532.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **533** | **241-102-0177 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **929,705** | **3617** | **3 362 743** |
| **534** | **6303-0101-0103 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм** | **км** | **2,632** | **3404950** | **8 961 828** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 534.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 534.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 534.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 2658,32 | 0 | 0 |
| 534.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 534.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 534.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **535** | **241-102-0160 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм** | **1 м** | **2658,32** | **2309** | **6 138 061** |
| **536** | **6303-0101-0101 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб до 50 мм** | **км** | **2,439** | **3228660** | **7 874 702** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 536.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 536.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 536.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 2463,39 | 0 | 0 |
| 536.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 536.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 536.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **537** | **241-102-0137 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **1 м** | **1477,125** | **1453** | **2 146 263** |
| **538** | **241-102-0117 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | **1 м** | **986,265** | **926** | **913 281** |
| **539** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **1,5942** | **3748582** | **5 975 989** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 539.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **540** | **241-112-0226** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **18087** | **72 348** |
| **541** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **29** | **8546** | **247 834** |
| **542** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **8546** | **17 092** |
| **543** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **80** | **3765** | **301 200** |
| **544** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **9** | **3765** | **33 885** |
| **545** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **255** | **1986** | **506 430** |
| **546** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **7** | **1986** | **13 902** |
| **547** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **120** | **1015** | **121 800** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **548** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **1015** | **3 045** |
| **549** | **241-112-0112** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **639** | **359** | **229 401** |
| **550** | **241-113-0126** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **22651** | **22 651** |
| **551** | **241-113-0227** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм** | **1 шт.** | **1** | **24982** | **24 982** |
| **552** | **241-113-0125** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **19559** | **39 118** |
| **553** | **241-113-0225** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **13108** | **13 108** |
| **554** | **241-113-0119** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **6** | **10099** | **60 594** |
| **555** | **241-113-0222** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм** | **1 шт.** | **4** | **7944** | **31 776** |
| **556** | **241-113-0115** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм** | **1 шт.** | **10** | **5466** | **54 660** |
| **557** | **241-113-0218** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **3492** | **10 476** |
| **558** | **241-113-0109** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **2517** | **10 068** |
| **559** | **241-114-0209** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х10,0-108х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **4414** | **8 828** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **560** | **241-114-0203** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-76х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **3722** | **3 722** |
| **561** | **241-114-0201** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **3659** | **3 659** |
| **562** | **241-114-0142** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм** | **1 шт.** | **1** | **4104** | **4 104** |
| **563** | **241-114-0140** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм** | **1 шт.** | **1** | **4328** | **4 328** |
| **564** | **241-114-0136** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х8,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **1686** | **1 686** |
| **565** | **241-114-0127** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-89х6,0 мм** | **1 шт.** | **10** | **1527** | **15 270** |
| **566** | **241-114-0118** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **27** | **1086** | **29 322** |
| **567** | **241-117-0408** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм** | **1 шт.** | **38** | **549** | **20 862** |
| **568** | **241-117-0402** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **213** | **240** | **51 120** |
| **569** | **245-802-0102** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч** | **1 шт.** | **214** | **23949** | **5 125 086** |
| **570** | **6301-0402-0204**<br>**Кклим = 1,08** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 200 мм** | **шт.** | **1** | **31105** | **31 105** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 570.1 | 261-701-0108 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 0 | 0 |
| **571** | **242-103-0305** | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200** | **1 шт.** | **1** | **361036** | **361 036** |
| **572** | **6301-0403-0106 Кклим = 1,08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм** | **шт.** | **2** | **12163** | **24 326** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 572.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **573** | **241-116-0313** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм** | **1 шт.** | **2** | **11978** | **23 956** |
| **574** | **6114-0202-0103 Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** | **шт.** | **13** | **16894** | **219 622** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 574.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 26 | 0 | 0 |
| 574.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 13 | 0 | 0 |
| **575** | **242-209-0203** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100** | **1 шт.** | **5** | **73802** | **369 010** |
| **576** | **242-209-0202** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80** | **1 шт.** | **8** | **55110** | **440 880** |
| **577** | **6114-0202-0102 Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **213** | **9330** | **1 987 290** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 577.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 426 | 0 | 0 |
| 577.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 213 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 578 | 242-209-0704 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | 1 шт. | 213 | 19191 | 4 087 683 |
| 579 | 6301-0201-0805<br>Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,056 | 1653064 | 92 572 |
| 580 | 6301-0201-0803<br>Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,072 | 1230607 | 88 604 |
| 581 | 6301-0201-0802<br>Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм | км | 0,408 | 1005029 | 410 052 |
| 582 | 6301-0201-0801<br>Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм | км | 0,156 | 835076 | 130 272 |
| 583 | 251-101-0109 | Указатель высоты проезда транспорта (двухсторонний) круглый 3.13 | 1 шт. | 26 | 7774 | 202 124 |
| 584 | 6111-0501-0205<br>Кклим = 1,04 Коб =2 | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021 | м2 | 6643,96 | 261 | 1 734 074 |
| 585 | 6111-0501-0519<br>Кклим = 1,04 Коб =2 | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 (за 2 раза) | м2 | 6643,96 | 478 | 3 175 813 |
| 586 | 1125-0210-0104<br>Кклим = 1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,0315 | 3543366 | 111 616 |
| 587 | 1125-0210-0103<br>Кклим = 1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,4625 | 3138094 | 1 451 368 |
| 588 | 1125-0210-0101<br>Кклим = 1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 5,9915 | 2308889 | 13 833 708 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **589** | **1339-0201-0514**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **1** | **6419** | **6 419** |
| **590** | **1339-0201-0510**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **5** | **5117** | **25 585** |
| **591** | **1339-0201-0507**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **14** | **4457** | **62 398** |
| **592** | **1339-0201-0504**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **40** | **3212** | **128 480** |
| **593** | **1339-0201-0502**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **21** | **2579** | **54 159** |
| **594** | **1339-0201-0501**<br>**Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **90** | **1945** | **175 050** |
| **595** | **1125-0211-0104**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **1** | **69106** | **69 106** |
| **596** | **1125-0211-0103**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **1** | **66927** | **66 927** |
| **597** | **1125-0211-0101**<br>**Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **21** | **51643** | **1 084 503** |
| | | **Раздел 13. Надземный газопровод низкого давления (ГРПШ-8), ИТОГО:** | тенге | | | **43 301 469** |
| | | **Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **43 301 469** |
| **598** | **6303-0101-0106**<br>**Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,0895** | **5352353** | **479 036** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 598.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 598.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 598.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 90,395 | 0 | 0 |
| 598.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 598.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 598.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **599** | **241-102-0218 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **90,395** | **5411** | **489 127** |
| **600** | **6303-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,5355** | **3914208** | **2 096 058** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 600.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 600.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 600.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 540,855 | 0 | 0 |
| 600.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 600.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 600.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **601** | **241-102-0177 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **540,855** | **3617** | **1 956 273** |
| **602** | **6303-0101-0103 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм** | **км** | **1,6795** | **3404950** | **5 718 614** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 602.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 602.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 602.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1696,295 | 0 | 0 |
| 602.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 602.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 602.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **603** | **241-102-0160 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм** | **1 м** | **1696,295** | **2309** | **3 916 745** |
| **604** | **6303-0101-0101 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **1,2065** | **3228660** | **3 895 378** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 604.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 604.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 604.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1218,565 | 0 | 0 |
| 604.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 604.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 604.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **605** | **241-102-0137 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **1 м** | **632,765** | **1453** | **919 408** |
| **606** | **241-102-0117 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | **1 м** | **585,8** | **926** | **542 451** |
| **607** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **0,7246** | **3748582** | **2 716 223** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 607.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **608** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **6** | **8546** | **51 276** |
| **609** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **47** | **3765** | **176 955** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **610** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **7** | **3765** | **26 355** |
| **611** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **123** | **1986** | **244 278** |
| **612** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **11** | **1986** | **21 846** |
| **613** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **61** | **1015** | **61 915** |
| **614** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **1015** | **3 045** |
| **615** | **241-112-0112** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **372** | **359** | **133 548** |
| **616** | **241-113-0125** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **19559** | **19 559** |
| **617** | **241-113-0225** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **13108** | **13 108** |
| **618** | **241-113-0119** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **10099** | **30 297** |
| **619** | **241-113-0222** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм** | **1 шт.** | **1** | **7944** | **7 944** |
| **620** | **241-113-0115** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **5466** | **10 932** |
| **621** | **241-113-0218** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **7** | **3492** | **24 444** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **622** | **241-113-0109** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **2517** | **2 517** |
| **623** | **241-114-0142** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм** | **1 шт.** | **2** | **4104** | **8 208** |
| **624** | **241-114-0136** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х8,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **1686** | **1 686** |
| **625** | **241-114-0127** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-89х6,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **1527** | **6 108** |
| **626** | **241-114-0123** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **1557** | **3 114** |
| **627** | **241-114-0118** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **8** | **1086** | **8 688** |
| **628** | **241-117-0408** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм** | **1 шт.** | **20** | **549** | **10 980** |
| **629** | **241-117-0402** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **124** | **240** | **29 760** |
| **630** | **245-802-0102** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч** | **1 шт.** | **128** | **23949** | **3 065 472** |
| **631** | **6301-0402-0203**<br>**Кклим = 1,08** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм** | **шт.** | **1** | **20465** | **20 465** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 631.1 | 261-701-0108 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **632** | **242-103-0304** | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150** | **1 шт.** | **1** | **232318** | **232 318** |
| **633** | **6301-0403-0105** **Кклим = 1,08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм** | **шт.** | **2** | **7830** | **15 660** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 633.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **634** | **241-116-0312** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм** | **1 шт.** | **2** | **8178** | **16 356** |
| **635** | **6114-0202-0103** **Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** | **шт.** | **6** | **16894** | **101 364** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 635.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 12 | 0 | 0 |
| 635.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 6 | 0 | 0 |
| **636** | **242-209-0203** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100** | **1 шт.** | **3** | **73802** | **221 406** |
| **637** | **242-209-0202** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80** | **1 шт.** | **3** | **55110** | **165 330** |
| **638** | **6114-0202-0102** **Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **124** | **9330** | **1 156 920** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 638.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 248 | 0 | 0 |
| 638.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 124 | 0 | 0 |
| **639** | **242-209-0704** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **1 шт.** | **124** | **19191** | **2 379 684** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 640 | 6301-0201-0805<br>Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,016 | 1653064 | 26 449 |
| 641 | 6301-0201-0803<br>Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,084 | 1230607 | 103 371 |
| 642 | 6301-0201-0802<br>Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм | км | 0,268 | 1005029 | 269 348 |
| 643 | 6301-0201-0801<br>Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм | км | 0,12 | 835076 | 100 209 |
| 644 | 251-101-0109 | Указатель высоты проезда транспорта (двухсторонний) круглый 3.13 | 1 шт. | 17 | 7774 | 132 158 |
| 645 | 6111-0501-0205<br>Кклим = 1,04 Коб =2 | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021 | м2 | 3465,92 | 261 | 904 605 |
| 646 | 6111-0501-0519<br>Кклим = 1,04 Коб =2 | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 (за 2 раза) | м2 | 3465,92 | 478 | 1 656 710 |
| 647 | 1125-0210-0103<br>Кклим = 1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,0895 | 3138094 | 280 859 |
| 648 | 1125-0210-0101<br>Кклим = 1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 3,421 | 2308889 | 7 898 709 |
| 649 | 1339-0201-0510<br>Кклим = 1,06 | Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 1 | 5117 | 5 117 |
| 650 | 1339-0201-0507<br>Кклим = 1,06 | Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 9 | 4457 | 40 113 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **651** | **1339-0201-0504 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **21** | **3212** | **67 452** |
| **652** | **1339-0201-0502 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **10** | **2579** | **25 790** |
| **653** | **1339-0201-0501 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **53** | **1945** | **103 085** |
| **654** | **1125-0211-0103 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **1** | **66927** | **66 927** |
| **655** | **1125-0211-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **12** | **51643** | **619 716** |
| | | **Раздел 14. Подземный газопровод низкого давления (ГРПШ-9), ИТОГО:** | тенге | | | **3 918 296** |
| | | **Подраздел 14.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **3 918 296** |
| **656** | **6301-0105-0406 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм** | **км** | **0,09** | **1679437** | **151 149** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 656.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 90,9 | 0 | 0 |
| **657** | **241-202-0217 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | **1 м** | **90,9** | **5148** | **467 953** |
| **658** | **6301-0105-0403 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0,1145** | **1434660** | **164 269** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 658.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 115,645 | 0 | 0 |
| **659** | **241-202-0213 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм** | **1 м** | **93,93** | **2470** | **232 007** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **660** | **241-202-0212 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм** | **1 м** | **21,715** | **1636** | **35 526** |
| **661** | **6301-0105-0409 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 225 мм (футляр)** | **км** | **0,007** | **3089200** | **21 624** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 661.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 7,07 | 0 | 0 |
| **662** | **241-202-0220** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм** | **1 м** | **7** | **10188** | **71 316** |
| **663** | **6301-0105-0406 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм (футляр)** | **км** | **0,004** | **1679437** | **6 718** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 663.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 4,04 | 0 | 0 |
| **664** | **241-202-0217** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | **1 м** | **4** | **5148** | **20 592** |
| **665** | **6301-0105-0405 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм** | **км** | **0,012** | **1643552** | **19 723** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 665.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 12,12 | 0 | 0 |
| **666** | **241-202-0216** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм** | **1 м** | **12** | **3921** | **47 052** |
| **667** | **6301-0801-0302 Кклим = 1,08** | **Протаскивание в футляр труб, диаметр 150 мм** | **м** | **7** | **6189** | **43 323** |
| **668** | **6301-0801-0301 Кклим = 1,08** | **Протаскивание в футляртруб, диаметр 100 мм** | **м** | **16** | **5720** | **91 520** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **669** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,28;К1трм=0,28 ;К1экс=0,28;К1мат=0,28 ;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-225мм)** | **шт.** | **1** | **19824** | **19 824** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 669.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **670** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,2;К1трм=0,2;К 1экс=0,2;К1мат=0,2;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-160мм)** | **шт.** | **1** | **14161** | **14 161** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 670.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **671** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,175;К1трм=0,1 75;К1экс=0,175;К1мат= 0,175;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-140мм)** | **шт.** | **1** | **12392** | **12 392** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 671.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **672** | **1122-0801-0212 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **1** | **10308** | **10 308** |
| **673** | **241-215-0310** | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х32 мм** | **1 шт.** | **1** | **14664** | **14 664** |
| **674** | **1122-0801-0209 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **24** | **8156** | **195 744** |
| **675** | **241-215-0307** | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм** | **1 шт.** | **2** | **11732** | **23 464** |
| **676** | **241-208-0312** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм** | **1 шт.** | **2** | **6712** | **13 424** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **677** | **241-208-0805** | **Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм** | **1 шт.** | **3** | **9311** | **27 933** |
| **678** | **241-209-0329** | **Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x90x160 мм** | **1 шт.** | **1** | **6009** | **6 009** |
| **679** | **241-210-0135** | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x110 мм** | **1 шт.** | **1** | **2685** | **2 685** |
| **680** | **241-210-0628** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x159 мм** | **1 шт.** | **1** | **2598** | **2 598** |
| **681** | **241-211-0612** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм** | **1 шт.** | **14** | **3010** | **42 140** |
| **682** | **1122-0801-0208**<br>**Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **1** | **7225** | **7 225** |
| **683** | **241-215-0306** | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140x32 мм** | **1 шт.** | **1** | **11732** | **11 732** |
| **684** | **1122-0801-0206**<br>**Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **18** | **4949** | **89 082** |
| **685** | **241-208-0309** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **1** | **2479** | **2 479** |
| **686** | **241-208-1006** | **Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **1** | **2598** | **2 598** |
| **687** | **241-208-0802** | **Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **1** | **3031** | **3 031** |
| **688** | **241-208-0308** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** | **1 шт.** | **1** | **1524** | **1 524** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **689** | **241-210-0622** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм** | **1 шт.** | **1** | **1423** | **1 423** |
| **690** | **241-210-0618** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм** | **1 шт.** | **1** | **2317** | **2 317** |
| **691** | **241-211-0609** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **8** | **1509** | **12 072** |
| **692** | **241-211-0608** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** | **1 шт.** | **4** | **912** | **3 648** |
| **693** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **3** | **23455** | **70 365** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 693.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,12 | 0 | 0 |
| 693.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 3 | 1069 | 3 207 |
| **694** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **9** | **4491** | **40 419** |
| **695** | **241-210-0603 Коб=3** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **3** | **130** | **390** |
| **696** | **241-211-0603 Коб=3** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **6** | **156** | **936** |
| **697** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =3** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **3** | **9234** | **27 702** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 697.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 6 | 0 | 0 |
| 697.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 3 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **698** | **242-202-0303 Коб=3** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **3** | **6170** | **18 510** |
| **699** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,216** | **10100** | **2 182** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 699.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,22032 | 21136 | 4 657 |
| **700** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =3** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,0984** | **783654** | **77 112** |
| **701** | **241-102-0233 Коб=3** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **3** | **12997** | **38 991** |
| **702** | **214-101-0201 Коб=3** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,009** | **307290** | **2 766** |
| **703** | **6301-0105-0409 Кклим = 1,08 Коб =6** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм** | **км** | **0,003** | **3089200** | **9 268** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 703.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 3,03 | 0 | 0 |
| **704** | **241-202-0220 Коб=6** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм** | **1 м** | **3** | **10188** | **30 564** |
| **705** | **1122-0801-0212 Кклим = 1,08 Коб =6** | **Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **6** | **10308** | **61 848** |
| **706** | **241-215-0310 Коб=6** | **Патрубок накладка размерами 225х32 мм** | **1 шт.** | **6** | **14664** | **87 984** |
| **707** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =6** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **6** | **23455** | **140 730** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 707.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,24 | 0 | 0 |
| 707.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 6 | 1069 | 6 414 |
| **708** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =6** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **18** | **4491** | **80 838** |
| **709** | **241-210-0603 Коб=6** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **6** | **130** | **780** |
| **710** | **241-211-0603 Коб=6** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **12** | **156** | **1 872** |
| **711** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =6** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **6** | **9234** | **55 404** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 711.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 12 | 0 | 0 |
| 711.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 6 | 0 | 0 |
| **712** | **242-202-0303 Коб=6** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **6** | **6170** | **37 020** |
| **713** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =6** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,432** | **10100** | **4 363** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 713.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,44064 | 21136 | 9 313 |
| **714** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =6** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,1968** | **783654** | **154 223** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **715** | **241-102-0233 Коб=6** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **6** | **12997** | **77 982** |
| **716** | **214-101-0201 Коб=6** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,018** | **307290** | **5 531** |
| **717** | **6301-0105-0406 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм** | **км** | **0,001** | **1679437** | **1 679** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 717.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,01 | 0 | 0 |
| **718** | **241-202-0217 Коб=2** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | **1 м** | **1** | **5148** | **5 148** |
| **719** | **1122-0801-0209 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **2** | **8156** | **16 312** |
| **720** | **241-215-0307 Коб=2** | **Патрубок накладкаразмерами 160х32 мм** | **1 шт.** | **2** | **11732** | **23 464** |
| **721** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **2** | **23455** | **46 910** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 721.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,08 | 0 | 0 |
| 721.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 2 | 1069 | 2 138 |
| **722** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **6** | **4491** | **26 946** |
| **723** | **241-210-0603 Коб=2** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **2** | **130** | **260** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **724** | **241-211-0603 Коб=2** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **4** | **156** | **624** |
| **725** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =2** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **2** | **9234** | **18 468** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 725.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 4 | 0 | 0 |
| 725.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **726** | **242-202-0303 Коб=2** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **2** | **6170** | **12 340** |
| **727** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,144** | **10100** | **1 454** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 727.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,14688 | 21136 | 3 104 |
| **728** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =2** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,0656** | **783654** | **51 408** |
| **729** | **241-102-0233 Коб=2** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **2** | **12997** | **25 994** |
| **730** | **214-101-0201 Коб=2** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,006** | **307290** | **1 844** |
| **731** | **6301-0105-0405 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм** | **км** | **0,0005** | **1643552** | **822** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 731.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,505 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **732** | **241-202-0216** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм** | **1 м** | **0,5** | **3921** | **1 960** |
| **733** | **1122-0801-0208 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **1** | **7225** | **7 225** |
| **734** | **241-215-0306** | **Патрубок накладка размерами 140х32 мм** | **1 шт.** | **1** | **11732** | **11 732** |
| **735** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **1** | **23455** | **23 455** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 735.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,04 | 0 | 0 |
| 735.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 1 | 1069 | 1 069 |
| **736** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **3** | **4491** | **13 473** |
| **737** | **241-210-0603** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **1** | **130** | **130** |
| **738** | **241-211-0603** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **2** | **156** | **312** |
| **739** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **1** | **9234** | **9 234** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 739.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| 739.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 | 0 | 0 |
| **740** | **242-202-0303** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **1** | **6170** | **6 170** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **741** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **0,072** | **10100** | **727** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 741.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,07344 | 21136 | 1 552 |
| **742** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,0328** | **783654** | **25 704** |
| **743** | **241-102-0233** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **1** | **12997** | **12 997** |
| **744** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,003** | **307290** | **922** |
| **745** | **6125-0701-0301 Кклим = 1,06** | **Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 0,6 кг** | **км** | **0,209** | **204252** | **42 689** |
| **746** | **243-141-0102** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2** | **1 км** | **0,209** | **25034** | **5 232** |
| **747** | **6401-0201-0303 Кклим = 1,06** | **Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной** | **м** | **216,5** | **23** | **4 980** |
| **748** | **249-101-0201** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** | **1 м** | **216,5** | **18** | **3 897** |
| **749** | **1125-0210-0103 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,09** | **3138094** | **282 428** |
| **750** | **1125-0210-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,1145** | **2308889** | **264 368** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **751** | **1339-0201-0512 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **1** | **12506** | **12 506** |
| | | **Раздел 15. Надземный газопровод низкого давления (ГРПШ-9), ИТОГО:** | тенге | | | **60 302 116** |
| | | **Подраздел 15.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **60 302 116** |
| **752** | **6303-0101-0106 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,652** | **5352353** | **3 489 734** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 752.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 752.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 752.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 658,52 | 0 | 0 |
| 752.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 752.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 752.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **753** | **241-102-0218 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **658,52** | **5411** | **3 563 252** |
| **754** | **6303-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,3345** | **3914208** | **1 309 303** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 754.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 754.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 754.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 337,845 | 0 | 0 |
| 754.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 754.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 754.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **755** | **241-102-0177 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **337,845** | **3617** | **1 221 985** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **756** | **6303-0101-0103 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм** | **км** | **1,793** | **3404950** | **6 105 075** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 756.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 756.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 756.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1810,93 | 0 | 0 |
| 756.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 756.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 756.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **757** | **241-102-0160 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм** | **1 м** | **1810,93** | **2309** | **4 181 437** |
| **758** | **6303-0101-0101 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **2,046** | **3228660** | **6 605 838** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 758.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 758.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 758.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 2066,46 | 0 | 0 |
| 758.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 758.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 758.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **759** | **241-102-0137 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **1 м** | **1423,595** | **1453** | **2 068 484** |
| **760** | **241-102-0117 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | **1 м** | **642,865** | **926** | **595 293** |
| **761** | **6303-0101-0108 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 250 мм (футляр)** | **км** | **0,0009** | **7117936** | **6 406** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 761.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 761.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 761.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,909 | 0 | 0 |
| 761.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 761.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 761.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **762** | **241-102-0235** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм** | **1 м** | **0,9** | **18526** | **16 673** |
| **763** | **6303-0101-0107 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм (футляры)** | **км** | **0,0018** | **6039186** | **10 871** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 763.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 763.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 763.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,818 | 0 | 0 |
| 763.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 763.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 763.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **764** | **241-102-0228** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм** | **1 м** | **1,8** | **9573** | **17 231** |
| **765** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,34;К1трм=0,34 ;К1экс=0,34;К1мат=0,34 ;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-273мм)** | **шт.** | **1** | **24072** | **24 072** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 765.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **766** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,28;К1трм=0,28 ;К1экс=0,28;К1мат=0,28 ;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-219мм)** | **шт.** | **2** | **19824** | **39 648** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 766.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **767** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **1,0937** | **3748582** | **4 099 824** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 767.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **768** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **39** | **8546** | **333 294** |
| **769** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **8546** | **34 184** |
| **770** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **30** | **3765** | **112 950** |
| **771** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **3765** | **7 530** |
| **772** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **143** | **1986** | **283 998** |
| **773** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **1986** | **3 972** |
| **774** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **131** | **1015** | **132 965** |
| **775** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **12** | **1015** | **12 180** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **776** | **241-112-0112** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **420** | **359** | **150 780** |
| **777** | **241-113-0125** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **19559** | **58 677** |
| **778** | **241-113-0225** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **13108** | **13 108** |
| **779** | **241-113-0119** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **10099** | **40 396** |
| **780** | **241-113-0222** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм** | **1 шт.** | **2** | **7944** | **15 888** |
| **781** | **241-113-0115** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **5466** | **16 398** |
| **782** | **241-113-0218** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **12** | **3492** | **41 904** |
| **783** | **241-114-0140** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм** | **1 шт.** | **1** | **4328** | **4 328** |
| **784** | **241-114-0136** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х8,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **1686** | **5 058** |
| **785** | **241-114-0127** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-89х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **1527** | **3 054** |
| **786** | **241-114-0123** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **1557** | **6 228** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **787** | **241-114-0118** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **12** | **1086** | **13 032** |
| **788** | **241-117-0408** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм** | **1 шт.** | **35** | **549** | **19 215** |
| **789** | **241-117-0402** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **140** | **240** | **33 600** |
| **790** | **245-802-0102** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч** | **1 шт.** | **147** | **23949** | **3 520 503** |
| **791** | **6301-0401-0105** **Кклим = 1,08 Коб =3** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)** | **т** | **0,0039** | **4198287** | **16 373** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 791.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **792** | **6301-0402-0203** **Кклим = 1,08** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм** | **шт.** | **1** | **20465** | **20 465** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 792.1 | 261-701-0108 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 0 | 0 |
| **793** | **242-103-0304** | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150** | **1 шт.** | **1** | **232318** | **232 318** |
| **794** | **6301-0403-0105** **Кклим = 1,08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм** | **шт.** | **2** | **7830** | **15 660** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 794.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **795** | **241-116-0312** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм** | **1 шт.** | **2** | **8178** | **16 356** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **796** | **6114-0202-0103**<br>**Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** | **шт.** | **8** | **16894** | **135 152** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 796.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 16 | 0 | 0 |
| 796.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 8 | 0 | 0 |
| **797** | **242-209-0203** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100** | **1 шт.** | **2** | **73802** | **147 604** |
| **798** | **242-209-0202** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80** | **1 шт.** | **6** | **55110** | **330 660** |
| **799** | **6114-0202-0102**<br>**Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **140** | **9330** | **1 306 200** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 799.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 280 | 0 | 0 |
| 799.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 140 | 0 | 0 |
| **800** | **242-209-0704** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **1 шт.** | **140** | **19191** | **2 686 740** |
| **801** | **6301-0201-0805**<br>**Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,064** | **1653064** | **105 796** |
| **802** | **6301-0201-0803**<br>**Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,024** | **1230607** | **29 535** |
| **803** | **6301-0201-0802**<br>**Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм** | **км** | **0,172** | **1005029** | **172 865** |
| **804** | **6301-0201-0801**<br>**Кклим = 1,08** | **Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,136** | **835076** | **113 570** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 805 | 251-101-0109 | Указатель высоты проезда транспорта (двухсторонний) круглый 3.13 | 1 шт. | 32 | 7774 | 248 768 |
| 806 | 6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2 | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021 | м2 | 5027,56 | 261 | 1 312 193 |
| 807 | 6111-0501-0519 Кклим = 1,04 Коб =2 | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 (за 2 раза) | м2 | 5027,56 | 478 | 2 403 174 |
| 808 | 1125-0210-0103 Кклим = 1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,652 | 3138094 | 2 046 037 |
| 809 | 1125-0210-0101 Кклим = 1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 4,1735 | 2308889 | 9 636 148 |
| 810 | 1339-0201-0510 Кклим = 1,06 | Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 8 | 5117 | 40 936 |
| 811 | 1339-0201-0507 Кклим = 1,06 | Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 6 | 4457 | 26 742 |
| 812 | 1339-0201-0504 Кклим = 1,06 | Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 24 | 3212 | 77 088 |
| 813 | 1339-0201-0502 Кклим = 1,06 | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 22 | 2579 | 56 738 |
| 814 | 1339-0201-0501 Кклим = 1,06 | Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 60 | 1945 | 116 700 |
| 815 | 1125-0211-0103 Кклим = 1,08 | Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 1 | 66927 | 66 927 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **816** | **1125-0211-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **14** | **51643** | **723 002** |
| | | **Раздел 16. Надземный газопровод низкого давления (ГРПШ-10) , ИТОГО:** | тенге | | | **42 393 414** |
| | | **Подраздел 16.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **42 393 414** |
| **817** | **6303-0101-0106 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,179** | **5352353** | **958 071** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 817.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 817.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 817.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 180,79 | 0 | 0 |
| 817.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 817.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 817.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **818** | **241-102-0218 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **180,79** | **5411** | **978 255** |
| **819** | **6303-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,143** | **3914208** | **559 732** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 819.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 819.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 819.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 144,43 | 0 | 0 |
| 819.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 819.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 819.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **820** | **241-102-0177 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **144,43** | **3617** | **522 403** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **821** | **6303-0101-0103 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм** | **км** | **1,7505** | **3404950** | **5 960 365** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 821.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 821.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 821.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1768,005 | 0 | 0 |
| 821.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 821.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 821.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **822** | **241-102-0160 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм** | **1 м** | **1768,005** | **2309** | **4 082 324** |
| **823** | **6303-0101-0101 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **1,333** | **3228660** | **4 303 804** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 823.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 823.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 823.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1346,33 | 0 | 0 |
| 823.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 823.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 823.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **824** | **241-102-0137 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **1 м** | **757,5** | **1453** | **1 100 648** |
| **825** | **241-102-0117 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | **1 м** | **588,83** | **926** | **545 257** |
| **826** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **0,7714** | **3748582** | **2 891 656** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 826.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **827** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **13** | **8546** | **111 098** |
| **828** | **241-112-0215** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **8546** | **8 546** |
| **829** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **19** | **3765** | **71 535** |
| **830** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **162** | **1986** | **321 732** |
| **831** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **4** | **1986** | **7 944** |
| **832** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **69** | **1015** | **70 035** |
| **833** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **1015** | **3 045** |
| **834** | **241-112-0112** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **381** | **359** | **136 779** |
| **835** | **241-113-0125** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **19559** | **39 118** |
| **836** | **241-113-0119** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **10099** | **10 099** |
| **837** | **241-113-0222** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм** | **1 шт.** | **1** | **7944** | **7 944** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **838** | **241-113-0115** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм** | **1 шт.** | **8** | **5466** | **43 728** |
| **839** | **241-113-0218** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **13** | **3492** | **45 396** |
| **840** | **241-113-0109** | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **5** | **2517** | **12 585** |
| **841** | **241-114-0142** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм** | **1 шт.** | **2** | **4104** | **8 208** |
| **842** | **241-114-0140** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм** | **1 шт.** | **1** | **4328** | **4 328** |
| **843** | **241-114-0136** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х8,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **1686** | **1 686** |
| **844** | **241-114-0127** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-89х6,0 мм** | **1 шт.** | **3** | **1527** | **4 581** |
| **845** | **241-114-0118** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **14** | **1086** | **15 204** |
| **846** | **241-117-0408** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм** | **1 шт.** | **33** | **549** | **18 117** |
| **847** | **241-117-0402** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **127** | **240** | **30 480** |
| **848** | **245-802-0102** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч** | **1 шт.** | **131** | **23949** | **3 137 319** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **849** | **6301-0402-0203 Кклим = 1,08** | **Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм** | **шт.** | **1** | **20465** | **20 465** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 849.1 | 261-701-0108 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 0 | 0 |
| **850** | **242-103-0304** | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150** | **1 шт.** | **1** | **232318** | **232 318** |
| **851** | **6301-0403-0105 Кклим = 1,08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм** | **шт.** | **2** | **7830** | **15 660** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 851.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **852** | **241-116-0312** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм** | **1 шт.** | **2** | **8178** | **16 356** |
| **853** | **6114-0202-0103 Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** | **шт.** | **6** | **16894** | **101 364** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 853.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 12 | 0 | 0 |
| 853.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 6 | 0 | 0 |
| **854** | **242-209-0202** | **Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80** | **1 шт.** | **6** | **55110** | **330 660** |
| **855** | **6114-0202-0102 Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **127** | **9330** | **1 184 910** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 855.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 254 | 0 | 0 |
| 855.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 127 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 856 | 242-209-0704 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | 1 шт. | 127 | 19191 | 2 437 257 |
| 857 | 6301-0201-0805 Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм | км | 0,016 | 1653064 | 26 449 |
| 858 | 6301-0201-0803 Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм | км | 0,012 | 1230607 | 14 767 |
| 859 | 6301-0201-0802 Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм | км | 0,272 | 1005029 | 273 368 |
| 860 | 6301-0201-0801 Кклим = 1,08 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм | км | 0,104 | 835076 | 86 848 |
| 861 | 251-101-0109 | Указатель высоты проезда транспорта (двухсторонний) круглый 3.13 | 1 шт. | 28 | 7774 | 217 672 |
| 862 | 6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2 | Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021 | м2 | 3281,16 | 261 | 856 383 |
| 863 | 6111-0501-0519 Кклим = 1,04 Коб =2 | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 (за 2 раза) | м2 | 3281,16 | 478 | 1 568 394 |
| 864 | 1125-0210-0103 Кклим = 1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,179 | 3138094 | 561 719 |
| 865 | 1125-0210-0101 Кклим = 1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 3,2265 | 2308889 | 7 449 630 |
| 866 | 1339-0201-0510 Кклим = 1,06 | Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 2 | 5117 | 10 234 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **867** | **1339-0201-0507 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **3** | **4457** | **13 371** |
| **868** | **1339-0201-0504 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **27** | **3212** | **86 724** |
| **869** | **1339-0201-0502 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **13** | **2579** | **33 527** |
| **870** | **1339-0201-0501 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **54** | **1945** | **105 030** |
| **871** | **1125-0211-0103 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **1** | **66927** | **66 927** |
| **872** | **1125-0211-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **13** | **51643** | **671 359** |
| | | **Раздел 17. Подземный газопровод низкого давления (ГРПШ-11), ИТОГО:** | тенге | | | **38 572 461** |
| | | **Подраздел 17.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **38 572 461** |
| **873** | **6301-0105-0403 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **1,226** | **1434660** | **1 758 893** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 873.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1238,26 | 0 | 0 |
| **874** | **241-202-0213 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм** | **1 м** | **708,01** | **2470** | **1 748 785** |
| **875** | **241-202-0212 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм** | **1 м** | **530,25** | **1636** | **867 489** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **876** | **1122-0501-0423 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,897** | **1371322** | **1 230 076** |
| **877** | **241-202-0210 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм** | **1 м** | **905,97** | **810** | **733 836** |
| **878** | **1122-0501-0422 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,52** | **1357472** | **705 885** |
| **879** | **241-202-0206 Коб=1,01** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм** | **1 м** | **525,2** | **330** | **173 316** |
| **880** | **6301-0105-0406 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм (футляры)** | **км** | **0,094** | **1679437** | **157 867** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 880.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 94,94 | 0 | 0 |
| **881** | **241-202-0217** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | **1 м** | **94** | **5148** | **483 912** |
| **882** | **6301-0105-0405 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводовв траншею из полимерных труб, наружный диаметр 140 мм (футляры)** | **км** | **0,006** | **1643552** | **9 861** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 882.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 6,06 | 0 | 0 |
| **883** | **241-202-0216** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм** | **1 м** | **6** | **3921** | **23 526** |
| **884** | **6301-0105-0403 Кклим = 1,08** | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм (футляры)** | **км** | **0,077** | **1434660** | **110 469** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 884.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 77,77 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **885** | **241-202-0213** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм** | **1 м** | **77** | **2470** | **190 190** |
| **886** | **1122-0501-0423 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка (футляры)** | **км трубопровода** | **0,095** | **1371322** | **130 276** |
| **887** | **241-202-0211** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм** | **1 м** | **95** | **1127** | **107 065** |
| **888** | **6301-0801-0301 Кклим = 1,08** | **Протаскивание в футляртруб, диаметр до 100 мм** | **м** | **272** | **5720** | **1 555 840** |
| **889** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,2;К1трм=0,2;К1экс=0,2;К1мат=0,2;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-160мм)** | **шт.** | **10** | **14161** | **141 610** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 889.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **890** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,175;К1трм=0,175;К1экс=0,175;К1мат=0,175;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-140мм)** | **шт.** | **1** | **12392** | **12 392** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 890.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **891** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,1375;К1трм=0,1375;К1экс=0,1375;К1мат=0,1375;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-110мм)** | **шт.** | **9** | **9735** | **87 615** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 891.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **892** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,09;К1трм=0,09;К1экс=0,09;К1мат=0,09;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-70мм)** | **шт.** | **13** | **6372** | **82 836** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 892.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **893** | **1122-0801-0209**<br>**Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **10** | **8156** | **81 560** |
| **894** | **241-215-0307** | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм** | **1 шт.** | **10** | **11732** | **117 320** |
| **895** | **1122-0801-0208**<br>**Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **1** | **7225** | **7 225** |
| **896** | **241-215-0306** | **Седло полиэтиленовое размерами 140х32 мм** | **1 шт.** | **1** | **11732** | **11 732** |
| **897** | **1122-0801-0206**<br>**Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **178** | **4949** | **880 922** |
| **898** | **241-215-0304** | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм** | **1 шт.** | **9** | **11731** | **105 579** |
| **899** | **241-208-0309** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **5** | **2479** | **12 395** |
| **900** | **241-208-0802** | **Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **9** | **3031** | **27 279** |
| **901** | **241-208-0308** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** | **1 шт.** | **1** | **1524** | **1 524** |
| **902** | **241-208-1005** | **Отвод полиэтиленовый сварной от 11° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм** | **1 шт.** | **10** | **1732** | **17 320** |
| **903** | **241-209-0109** | **Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **3** | **3594** | **10 782** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **904** | **241-209-0316** | **Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90х110 мм** | **1 шт.** | **2** | **2761** | **5 522** |
| **905** | **241-209-0314** | **Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм** | **1 шт.** | **3** | **2694** | **8 082** |
| **906** | **241-209-0108** | **Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** | **1 шт.** | **1** | **2232** | **2 232** |
| **907** | **241-209-0310** | **Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм** | **1 шт.** | **2** | **1678** | **3 356** |
| **908** | **241-215-0304** | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х40 мм** | **1 шт.** | **11** | **11731** | **129 041** |
| **909** | **241-215-0303** | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм** | **1 шт.** | **11** | **11731** | **129 041** |
| **910** | **241-210-0124** | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм** | **1 шт.** | **3** | **1206** | **3 618** |
| **911** | **241-210-0122** | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм** | **1 шт.** | **1** | **1016** | **1 016** |
| **912** | **241-210-0119** | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм** | **1 шт.** | **5** | **686** | **3 430** |
| **913** | **241-210-0622** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм** | **1 шт.** | **1** | **1423** | **1 423** |
| **914** | **241-210-0618** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм** | **1 шт.** | **1** | **2317** | **2 317** |
| **915** | **241-211-0609** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **1 шт.** | **54** | **1509** | **81 486** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **916** | **241-211-0608** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** | **1 шт.** | **46** | **912** | **41 952** |
| **917** | **1122-0801-0205**<br>**Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **83** | **4624** | **383 792** |
| **918** | **241-215-0302** | **Патрубок накладка размерами 75х32 мм** | **1 шт.** | **13** | **11731** | **152 503** |
| **919** | **241-208-0306** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** | **1 шт.** | **2** | **595** | **1 190** |
| **920** | **241-208-1003** | **Отвод полиэтиленовый сварной 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм** | **1 шт.** | **4** | **650** | **2 600** |
| **921** | **241-215-0301** | **Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм** | **1 шт.** | **17** | **11731** | **199 427** |
| **922** | **241-210-0112** | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм** | **1 шт.** | **6** | **258** | **1 548** |
| **923** | **241-210-0611** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм** | **1 шт.** | **1** | **409** | **409** |
| **924** | **241-213-0206** | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** | **1 шт.** | **6** | **184** | **1 104** |
| **925** | **241-211-0606** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** | **1 шт.** | **34** | **420** | **14 280** |
| **926** | **1122-0801-0204**<br>**Кклим = 1,08** | **Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **302** | **4491** | **1 356 282** |
| **927** | **241-208-0304** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм** | **1 шт.** | **50** | **201** | **10 050** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **928** | **241-209-0104** | **Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм** | **1 шт.** | **2** | **275** | **550** |
| **929** | **241-210-0606** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм** | **1 шт.** | **47** | **156** | **7 332** |
| **930** | **241-211-0604** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм** | **1 шт.** | **203** | **217** | **44 051** |
| **931** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =33** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **33** | **23455** | **774 015** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 931.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 1,32 | 0 | 0 |
| 931.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 33 | 1069 | 35 277 |
| **932** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =33** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **99** | **4491** | **444 609** |
| **933** | **241-210-0603 Коб=33** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **33** | **130** | **4 290** |
| **934** | **241-211-0603 Коб=33** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **66** | **156** | **10 296** |
| **935** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =33** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **33** | **9234** | **304 722** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 935.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 66 | 0 | 0 |
| 935.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 33 | 0 | 0 |
| **936** | **242-202-0303 Коб=33** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **33** | **6170** | **203 610** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **937** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =33** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **2,376** | **10100** | **23 998** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 937.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,42352 | 21136 | 51 224 |
| **938** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =33** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **1,0824** | **783654** | **848 227** |
| **939** | **241-102-0233 Коб=33** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **33** | **12997** | **428 901** |
| **940** | **214-101-0201 Коб=33** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,099** | **307290** | **30 422** |
| **941** | **6301-0105-0406 Кклим = 1,08 Коб =32** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм** | **км** | **0,016** | **1679437** | **26 871** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 941.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 16,16 | 0 | 0 |
| **942** | **241-202-0217 Коб=32** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** | **1 м** | **16** | **5148** | **82 368** |
| **943** | **1122-0801-0209 Кклим = 1,08 Коб =32** | **Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **32** | **8156** | **260 992** |
| **944** | **241-215-0307 Коб=32** | **Патрубок накладкаразмерами 160х32 мм** | **1 шт.** | **32** | **11732** | **375 424** |
| **945** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =32** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **32** | **23455** | **750 560** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 945.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 1,28 | 0 | 0 |
| 945.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 32 | 1069 | 34 208 |
| **946** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =32** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **96** | **4491** | **431 136** |
| **947** | **241-210-0603 Коб=32** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **32** | **130** | **4 160** |
| **948** | **241-211-0603 Коб=32** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **64** | **156** | **9 984** |
| **949** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =32** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **32** | **9234** | **295 488** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 949.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 64 | 0 | 0 |
| 949.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 32 | 0 | 0 |
| **950** | **242-202-0303 Коб=32** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **32** | **6170** | **197 440** |
| **951** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =32** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **2,304** | **10100** | **23 270** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 951.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,35008 | 21136 | 49 671 |
| **952** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =32** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **1,0496** | **783654** | **822 523** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **953** | **241-102-0233 Коб=32** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **32** | **12997** | **415 904** |
| **954** | **214-101-0201 Коб=32** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,096** | **307290** | **29 500** |
| **955** | **6301-0105-0405 Кклим = 1,08 Коб =20** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 140 мм** | **км** | **0,01** | **1643552** | **16 436** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 955.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 10,1 | 0 | 0 |
| **956** | **241-202-0216 Коб=20** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм** | **1 м** | **10** | **3921** | **39 210** |
| **957** | **1122-0801-0208 Кклим = 1,08 Коб =20** | **Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **20** | **7225** | **144 500** |
| **958** | **241-215-0306 Коб=20** | **Патрубок накладка размерами 140х32 мм** | **1 шт.** | **20** | **11732** | **234 640** |
| **959** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =20** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **20** | **23455** | **469 100** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 959.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,8 | 0 | 0 |
| 959.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 20 | 1069 | 21 380 |
| **960** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =20** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **60** | **4491** | **269 460** |
| **961** | **241-210-0603 Коб=20** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **20** | **130** | **2 600** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **962** | **241-211-0603 Коб=20** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **40** | **156** | **6 240** |
| **963** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =20** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **20** | **9234** | **184 680** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 963.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 40 | 0 | 0 |
| 963.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 20 | 0 | 0 |
| **964** | **242-202-0303 Коб=20** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **20** | **6170** | **123 400** |
| **965** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =20** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **1,44** | **10100** | **14 544** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 965.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,4688 | 21136 | 31 045 |
| **966** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =20** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,656** | **783654** | **514 077** |
| **967** | **241-102-0233 Коб=20** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **20** | **12997** | **259 940** |
| **968** | **214-101-0201 Коб=20** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,06** | **307290** | **18 437** |
| **969** | **6301-0105-0403 Кклим = 1,08 Коб =21** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм** | **км** | **0,0105** | **1434660** | **15 064** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 969.1 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 10,605 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **970** | **241-202-0213 Коб=21** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм** | **1 м** | **10,5** | **2470** | **25 935** |
| **971** | **1122-0801-0206 Кклим = 1,08 Коб =21** | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **21** | **4949** | **103 929** |
| **972** | **241-215-0304 Коб=21** | **Патрубок накладка размерами 110х32 мм** | **1 шт.** | **21** | **11731** | **246 351** |
| **973** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =21** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **21** | **23455** | **492 555** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 973.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,84 | 0 | 0 |
| 973.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 21 | 1069 | 22 449 |
| **974** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =21** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **63** | **4491** | **282 933** |
| **975** | **241-210-0603 Коб=21** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **21** | **130** | **2 730** |
| **976** | **241-211-0603 Коб=21** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **42** | **156** | **6 552** |
| **977** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =21** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **21** | **9234** | **193 914** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 977.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 42 | 0 | 0 |
| 977.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 21 | 0 | 0 |
| **978** | **242-202-0303 Коб=21** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **21** | **6170** | **129 570** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **979** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =21** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **1,512** | **10100** | **15 271** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 979.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,54224 | 21136 | 32 597 |
| **980** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =21** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **0,6888** | **783654** | **539 781** |
| **981** | **241-102-0233 Коб=21** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **21** | **12997** | **272 937** |
| **982** | **214-101-0201 Коб=21** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,063** | **307290** | **19 359** |
| **983** | **1122-0501-0423 Кклим = 1,08 Коб =43** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,0215** | **1371322** | **29 483** |
| **984** | **241-202-0211 Коб=43** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм** | **1 м** | **21,5** | **1127** | **24 230** |
| **985** | **1122-0801-0205 Кклим = 1,08 Коб =43** | **Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **43** | **4624** | **198 832** |
| **986** | **241-215-0302 Коб=43** | **Патрубок накладка размерами 75х32 мм** | **1 шт.** | **43** | **11731** | **504 433** |
| **987** | **6303-0207-0201 Кклим = 1,08 Коб =43** | **Устройство контрольной трубки** | **шт.** | **43** | **23455** | **1 008 565** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 987.1 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 1,72 | 0 | 0 |
| 987.2 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 43 | 1069 | 45 967 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **988** | **1122-0801-0204 Кклим = 1,08 Коб =43** | **Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **129** | **4491** | **579 339** |
| **989** | **241-210-0603 Коб=43** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | **1 шт.** | **43** | **130** | **5 590** |
| **990** | **241-211-0603 Коб=43** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **1 шт.** | **86** | **156** | **13 416** |
| **991** | **6114-0202-0101 Кклим = 1,04 Коб =43** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм** | **шт.** | **43** | **9234** | **397 062** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 991.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 86 | 0 | 0 |
| 991.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 43 | 0 | 0 |
| **992** | **242-202-0303 Коб=43** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **1 шт.** | **43** | **6170** | **265 310** |
| **993** | **6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =43** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | **3,096** | **10100** | **31 270** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 993.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 3,15792 | 21136 | 66 746 |
| **994** | **1109-0701-0125 Кклим = 1,08 Коб =43** | **Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах** | **т конструкций** | **1,4104** | **783654** | **1 105 266** |
| **995** | **241-102-0233 Коб=43** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм** | **1 м** | **43** | **12997** | **558 871** |
| **996** | **214-101-0201 Коб=43** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,129** | **307290** | **39 640** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **997** | **6303-0106-0103 Кклим = 1,08** | **Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм** | **шт.** | **4** | **31454** | **125 816** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 997.1 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 0 | 0 |
| **998** | **242-205-1708** | **Кран шаровый из кованой стали, приварной стандартнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 100** | **1 шт.** | **4** | **119474** | **477 896** |
| **999** | **6302-0401-0101 Кклим = 1,08** | **Устройство круглых сборных железобетонных колодцев в сухих грунтах** | **м3** | **0,288** | **218444** | **62 912** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 999.1 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | 0 | 0 | 0 |
| 999.2 | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | 0 | 98283 | 0 |
| 999.3 | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | 0 | 785 | 0 |
| 999.4 | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | 0 | 0 | 0 |
| **1000** | **225-101-0101** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** | **1 шт.** | **4** | **9046** | **36 184** |
| **1001** | **225-101-0201** | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **1 шт.** | **4** | **6517** | **26 068** |
| **1002** | **244-202-0102** | **Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)** | **1 комплект** | **4** | **40355** | **161 420** |
| **1003** | **6125-0701-0301 Кклим = 1,06** | **Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 0,6 кг** | **км** | **2,6955** | **204252** | **550 561** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1004** | **243-141-0102** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2** | **1 км** | **2,6955** | **25034** | **67 479** |
| **1005** | **6401-0201-0303 Кклим = 1,06** | **Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной** | **м** | **2751** | **23** | **63 273** |
| **1006** | **249-101-0201** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** | **1 м** | **2751** | **18** | **49 518** |
| **1007** | **1125-0210-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **2,643** | **2308889** | **6 102 394** |
| **1008** | **1339-0201-0508 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **13** | **4461** | **57 993** |
| **1009** | **1339-0201-0502 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **9** | **2579** | **23 211** |
| | | **Раздел 18. Надземный газопровод низкого давления (ГРПШ-11) , ИТОГО:** | тенге | | | **6 299 244** |
| | | **Подраздел 18.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **6 299 244** |
| **1010** | **6303-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,003** | **3914208** | **11 743** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1010.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 1010.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 1010.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 3,03 | 0 | 0 |
| 1010.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 1010.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 1010.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1011** | **241-102-0177 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **3,03** | **3617** | **10 960** |
| **1012** | **6303-0101-0103 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм** | **км** | **0,049** | **3404950** | **166 843** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1012.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 1012.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 1012.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 49,49 | 0 | 0 |
| 1012.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 1012.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 1012.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **1013** | **241-102-0160 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм** | **1 м** | **49,49** | **2309** | **114 272** |
| **1014** | **6303-0101-0101 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,2385** | **3228660** | **770 035** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1014.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 1014.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 1014.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 240,885 | 0 | 0 |
| 1014.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 1014.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 1014.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **1015** | **241-102-0137 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **1 м** | **13,635** | **1453** | **19 812** |
| **1016** | **241-102-0117 Коб=1,01** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | **1 м** | **227,25** | **926** | **210 434** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1017** | **6303-0101-0107 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм (футляры)** | **км** | **0,0018** | **6039186** | **10 871** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1017.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 1017.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 1017.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,818 | 0 | 0 |
| 1017.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 1017.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 1017.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **1018** | **241-102-0228** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм** | **1 м** | **1,8** | **9573** | **17 231** |
| **1019** | **6303-0101-0106 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм (футляр)** | **км** | **0,0009** | **5352353** | **4 817** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1019.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 1019.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 1019.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,909 | 0 | 0 |
| 1019.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 1019.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 1019.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **1020** | **241-102-0218** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **0,9** | **5411** | **4 870** |
| **1021** | **6303-0101-0102 Кклим = 1,08** | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 70 мм (футляры)** | **км** | **0,0423** | **3281656** | **138 814** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1021.1 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0 | 1125688 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1021.2 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | 0 | 1125688 | 0 |
| 1021.3 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 42,723 | 0 | 0 |
| 1021.4 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 1021.5 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 1021.6 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **1022** | **241-102-0154** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм** | **1 м** | **42,3** | **2506** | **106 004** |
| **1023** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,28;К1трм=0,28 ;К1экс=0,28;К1мат=0,28 ;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-219мм)** | **шт.** | **2** | **19824** | **39 648** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1023.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **1024** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,2;К1трм=0,2;К 1экс=0,2;К1мат=0,2;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-159мм)** | **шт.** | **1** | **14161** | **14 161** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1024.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **1025** | **6301-0801-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=0,09;К1трм=0,09 ;К1экс=0,09;К1мат=0,09 ;** | **Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм (д-70мм)** | **шт.** | **47** | **6372** | **299 484** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1025.1 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0 | 624577 | 0 |
| **1026** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **0,0328** | **3748582** | **122 953** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1026.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1027** | **241-112-0149** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **3765** | **3 765** |
| **1028** | **241-112-0141** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм** | **1 шт.** | **5** | **1986** | **9 930** |
| **1029** | **241-112-0127** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 60- 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм** | **1 шт.** | **2** | **1015** | **2 030** |
| **1030** | **241-112-0112** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **53** | **359** | **19 027** |
| **1031** | **241-114-0122** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **1975** | **1 975** |
| **1032** | **241-114-0118** | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х6,0-57х4,0 мм** | **1 шт.** | **1** | **1086** | **1 086** |
| **1033** | **241-117-0402** | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм** | **1 шт.** | **50** | **240** | **12 000** |
| **1034** | **245-802-0102** | **Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч** | **1 шт.** | **52** | **23949** | **1 245 348** |
| **1035** | **6301-0401-0105 Кклим = 1,08 Коб =50** | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (Ковер выход из земли)** | **т** | **0,065** | **4198287** | **272 889** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1035.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | 0 |
| **1036** | **6303-0106-0103 Кклим = 1,08** | **Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм** | **шт.** | **1** | **31454** | **31 454** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1036.1 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1037** | **242-103-0303** | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100** | **1 шт.** | **1** | **115040** | **115 040** |
| **1038** | **6301-0403-0103 Кклим = 1,08** | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм** | **шт.** | **2** | **5159** | **10 318** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1038.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 0 | 0 |
| **1039** | **241-116-0310** | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** | **1 шт.** | **2** | **4864** | **9 728** |
| **1040** | **6114-0202-0102 Кклим = 1,04** | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **50** | **9330** | **466 500** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1040.1 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 100 | 0 | 0 |
| 1040.2 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 50 | 0 | 0 |
| **1041** | **242-209-0704** | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **1 шт.** | **50** | **19191** | **959 550** |
| **1042** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **159,04** | **261** | **41 509** |
| **1043** | **6111-0501-0519 Кклим = 1,04 Коб =2** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-16 (за 2 раза)** | **м2** | **159,04** | **478** | **76 021** |
| **1044** | **1125-0210-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,2905** | **2308889** | **670 732** |
| **1045** | **1339-0201-0501 Кклим = 1,06** | **Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **15** | **1945** | **29 175** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1046** | **1125-0211-0101 Кклим = 1,08** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | **стык** | **5** | **51643** | **258 215** |
| | | **Раздел 19. Металлическое ограждение надземного газопровода на пересечении с ВЛ (защита от падения проводов ЛЭП 10кВ)-23шт, ИТОГО:** | тенге | | | **20 944 989** |
| | | **Подраздел 19.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **20 944 989** |
| **1047** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08 Коб =6** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **138** | **24979** | **3 447 102** |
| **1048** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04 Коб =6** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **22,08** | **4375** | **96 600** |
| **1049** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08 Коб =6** | **Устройство фундамента бетонного столба** | **м3** | **106,26** | **32352** | **3 437 724** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1049.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 108,3852 | 22144 | 2 400 082 |
| **1050** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **25,76** | **3758** | **96 806** |
| **1051** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08 Коб =6** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **13,455** | **75837** | **1 020 387** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 1051.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 13,455 | 0 | 0 |
| **1052** | **241-102-0218 Коб=6** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **855,6** | **5411** | **4 629 652** |
| **1053** | **214-208-0103 Коб=6** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм** | **1 т** | **0,3657** | **360291** | **131 758** |
| **1054** | **6401-0103-2701 Кклим = 1,06** | **Монтаж ограждения сетчатого** | **м2** | **303,6** | **13580** | **4 122 888** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1055** | **214-201-0102** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **1 т** | **3,30832** | **331826** | **1 097 787** |
| **1056** | **214-401-0202** | **Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм** | **1 м2** | **303,6** | **1529** | **464 204** |

Составил Логинов В.В.

Проверил

**Наименование стройки:** Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Красный камень г.Талдыкорган области Жетiсу

Форма 4

**Наименование объекта:** Внутриплощадочные сети газоснабжения

**Заказ** 309

# Локальная смета № 2-01-00-03
# (Локальный сметный расчет)

на Опоры под газопроводы

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **539914,795** | тыс. тенге |
| Средства на оплату труда | **151652,088** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **69,788** | тыс. чел.-ч |

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО по смете:** | Тенге | | | **539 914 795** |
| | | **Раздел 1. Опора ОП-1 под газопровод ф 219мм (2шт), ИТОГО:** | тенге | | | **113 517** |
| | | **Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **113 517** |
| **1** | **1201-0101-0402**<br>**Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **2** | **24979** | **49 958** |
| **2** | **6101-0108-0102**<br>**Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,22** | **15085** | **3 319** |
| **3** | **6109-0301-0201**<br>**Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **0,72** | **4375** | **3 150** |
| **4** | **6103-0101-0104**<br>**Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **0,22** | **32352** | **7 117** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 4.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 0,2244 | 22144 | 4 969 |
| **5** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **1,92** | **7999** | **15 358** |
| **6** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **0,05604** | **75837** | **4 250** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 6.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,05604 | 0 | 0 |
| **7** | **241-102-0218** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **2,8** | **5411** | **15 151** |
| **8** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,0132** | **307290** | **4 056** |
| **9** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **5,06** | **708** | **3 582** |
| **10** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **1** | **524** | **524** |
| **11** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **1** | **1894** | **1 894** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 11.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 | 767 | 189 |
| | | **Раздел 2. Опора ОП-2 под газопровод ф 219мм (16шт), ИТОГО:** | тенге | | | **1 349 501** |
| | | **Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **1 349 501** |
| **12** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **16** | **24979** | **399 664** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **1,76** | **15085** | **26 550** |
| **14** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **5,76** | **4375** | **25 200** |
| **15** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **2,56** | **32352** | **82 821** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 15.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 2,6112 | 22144 | 57 822 |
| **16** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **23,04** | **7999** | **184 297** |
| **17** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **1,1088** | **75837** | **84 088** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 17.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1,1088 | 0 | 0 |
| **18** | **241-102-0218** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **65,6** | **5411** | **354 962** |
| **19** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,1056** | **307290** | **32 450** |
| **20** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **40,48** | **708** | **28 660** |
| **21** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **28** | **524** | **14 672** |
| **22** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **28** | **1894** | **53 032** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 22.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 6,888 | 767 | 5 283 |
| | | **Раздел 3. Опора ОП-3 под газопровод ф 219мм (7шт), ИТОГО:** | тенге | | | **815 598** |
| | | **Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **815 598** |
| **23** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **7** | **24979** | **174 853** |
| **24** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,77** | **15085** | **11 615** |
| **25** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **2,52** | **4375** | **11 025** |
| **26** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **1,12** | **32352** | **36 234** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 26.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 1,1424 | 22144 | 25 297 |
| **27** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **10,08** | **7999** | **80 630** |
| **28** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **0,8778** | **75837** | **66 570** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 28.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,8778 | 0 | 0 |
| **29** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **39,2** | **8132** | **318 774** |
| **30** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,0462** | **307290** | **14 197** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **31** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **17,71** | **708** | **12 539** |
| **32** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1эксс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **24,5** | **524** | **12 838** |
| **33** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **24,5** | **1894** | **46 403** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 33.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 6,027 | 767 | 4 623 |
| | | **Раздел 4. Неподвижная опора ОП-4(4шт), ИТОГО:** | тенге | | | **840 710** |
| | | **Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **840 710** |
| **34** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **4** | **24979** | **99 916** |
| **35** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,4** | **15085** | **6 034** |
| **36** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **4** | **4375** | **17 500** |
| **37** | **6103-0101-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **4,4** | **41115** | **180 906** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 37.1 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 4,466 | 22347 | 99 802 |
| 37.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **38** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,0248** | **445275** | **11 043** |
| **39** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,076** | **1088786** | **82 748** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 39.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,076 | 0 | 0 |
| **40** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **0,076** | **1114679** | **84 716** |
| **41** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **21,76** | **3758** | **81 774** |
| **42** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **0,3436** | **75837** | **26 058** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 42.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,3436 | 0 | 0 |
| **43** | **241-102-0218** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **19,6** | **5411** | **106 056** |
| **44** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,01336** | **307290** | **4 105** |
| **45** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **30,8** | **708** | **21 806** |
| **46** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **7** | **524** | **3 668** |
| **47** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **7** | **1894** | **13 258** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 47.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 1,722 | 767 | 1 321 |
| | | **Раздел 5. Опора ОП-6 под газопровод ф 159мм, Н=3,5м (125шт), ИТОГО:** | тенге | | | **9 064 780** |
| | | **Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **9 064 780** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **48** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **125** | **24979** | **3 122 375** |
| **49** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **13,75** | **15085** | **207 419** |
| **50** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **45** | **4375** | **196 875** |
| **51** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **20** | **32352** | **647 040** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 51.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 20,4 | 22144 | 451 738 |
| **52** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **180** | **7999** | **1 439 820** |
| **53** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **5,95** | **75837** | **451 230** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 53.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 5,95 | 0 | 0 |
| **54** | **241-102-0177** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **512,5** | **3617** | **1 853 712** |
| **55** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,69125** | **307290** | **212 414** |
| **56** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **128,75** | **708** | **91 155** |
| **57** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **150** | **524** | **78 600** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **58** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **150** | **1894** | **284 100** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 58.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 36,9 | 767 | 28 302 |
| | | **Раздел 6. Опора ОП-7 под газопровод ф 159мм Н=5м (144шт), ИТОГО:** | тенге | | | **13 634 687** |
| | | **Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **13 634 687** |
| **59** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **144** | **24979** | **3 596 976** |
| **60** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **15,84** | **15085** | **238 946** |
| **61** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **51,84** | **4375** | **226 800** |
| **62** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **23,04** | **32352** | **745 390** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 62.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 23,5008 | 22144 | 520 402 |
| **63** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **207,36** | **7999** | **1 658 673** |
| **64** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **13,1328** | **75837** | **995 952** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 64.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 13,1328 | 0 | 0 |
| **65** | **241-102-0218** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **806,4** | **5411** | **4 363 430** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **66** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,79632** | **307290** | **244 701** |
| **67** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **148,32** | **708** | **105 011** |
| **68** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **360** | **524** | **188 640** |
| **69** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **360** | **1894** | **681 840** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 69.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 88,56 | 767 | 67 926 |
| | | **Раздел 7. Неподвижная опора ОП-8(25шт), ИТОГО:** | тенге | | | **5 663 739** |
| | | **Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **5 663 739** |
| **70** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **25** | **24979** | **624 475** |
| **71** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **2,5** | **15085** | **37 713** |
| **72** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **25** | **4375** | **109 375** |
| **73** | **6103-0101-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **27,5** | **41115** | **1 130 663** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 73.1 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 27,9125 | 22347 | 623 761 |
| 73.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **74** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,155** | **445275** | **69 018** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **75** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,475** | **1088786** | **517 173** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 75.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,475 | 0 | 0 |
| **76** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **0,475** | **1114679** | **529 473** |
| **77** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **136** | **3758** | **511 088** |
| **78** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **2,59825** | **75837** | **197 043** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 78.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 2,59825 | 0 | 0 |
| **79** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **122,5** | **8132** | **996 170** |
| **80** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,0835** | **307290** | **25 659** |
| **81** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **182,5** | **708** | **129 210** |
| **82** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **62,5** | **524** | **32 750** |
| **83** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **62,5** | **1894** | **118 375** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 83.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 15,375 | 767 | 11 793 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 8. Опора ОП-9 под трубопровод ф108мм (2шт), ИТОГО:** | тенге | | | **83 705** |
| | | **Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **83 705** |
| **84** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **2** | **24979** | **49 958** |
| **85** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,12** | **15085** | **1 810** |
| **86** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **0,4** | **4375** | **1 750** |
| **87** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **0,08** | **32352** | **2 588** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 87.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 0,0816 | 22144 | 1 807 |
| **88** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **1,16** | **7999** | **9 279** |
| **89** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **0,0324** | **75837** | **2 457** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 89.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,0324 | 0 | 0 |
| **90** | **241-102-0164** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм** | **1 м** | **2,8** | **3916** | **10 965** |
| **91** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,00331** | **307290** | **1 017** |
| **92** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **0,72** | **708** | **510** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **93** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **0,6** | **524** | **314** |
| **94** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **0,6** | **1894** | **1 136** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 94.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,1476 | 767 | 113 |
| | | **Раздел 9. Опора ОП-10 Н=3,5м, под трубопровод ф108мм (377шт), ИТОГО:** | тенге | | | **22 509 418** |
| | | **Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **22 509 418** |
| **95** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **377** | **24979** | **9 417 083** |
| **96** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **22,62** | **15085** | **341 223** |
| **97** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **75,4** | **4375** | **329 875** |
| **98** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **22,62** | **32352** | **731 802** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 98.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 23,0724 | 22144 | 510 915 |
| **99** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **324,22** | **7999** | **2 593 436** |
| **100** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **16,63701** | **75837** | **1 261 701** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 100.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 16,63701 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **101** | **241-102-0164** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм** | **1 м** | **1545,7** | **3916** | **6 052 961** |
| **102** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,62356** | **307290** | **191 613** |
| **103** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **135,72** | **708** | **96 090** |
| **104** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **377** | **524** | **197 548** |
| **105** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **377** | **1894** | **714 038** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 105.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 92,742 | 767 | 71 133 |
| | | **Раздел 10. Опора ОП-11 под газопровод Н=5,0 м ф.108 мм (304шт), ИТОГО:** | тенге | | | **26 240 482** |
| | | **Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **26 240 482** |
| **106** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **304** | **24979** | **7 593 616** |
| **107** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **24,32** | **15085** | **366 867** |
| **108** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **76** | **4375** | **332 500** |
| **109** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **30,4** | **32352** | **983 501** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 109.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 31,008 | 22144 | 686 641 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **110** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **328,32** | **7999** | **2 626 232** |
| **111** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **27,08336** | **75837** | **2 053 921** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 111.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 27,08336 | 0 | 0 |
| **112** | **241-102-0218** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **1702,4** | **5411** | **9 211 686** |
| **113** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **1,064** | **307290** | **326 957** |
| **114** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **109,44** | **708** | **77 484** |
| **115** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **760** | **524** | **398 240** |
| **116** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **760** | **1894** | **1 439 440** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 116.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 186,96 | 767 | 143 398 |
| | | **Раздел 11. Неподвижная опора ОП-12(65шт), ИТОГО:** | тенге | | | **13 809 215** |
| | | **Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **13 809 215** |
| **117** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **65** | **24979** | **1 623 635** |
| **118** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **6,5** | **15085** | **98 053** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **119** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **65** | **4375** | **284 375** |
| **120** | **6103-0101-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **74,75** | **41115** | **3 073 346** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 120.1 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 75,87125 | 22347 | 1 695 495 |
| 120.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **121** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,403** | **445275** | **179 446** |
| **122** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **1,235** | **1088786** | **1 344 651** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 122.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 1,235 | 0 | 0 |
| **123** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **1,235** | **1114679** | **1 376 629** |
| **124** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **353,6** | **3758** | **1 328 829** |
| **125** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **5,525** | **75837** | **418 999** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 125.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 5,525 | 0 | 0 |
| **126** | **241-102-0218** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **318,5** | **5411** | **1 723 404** |
| **127** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,2171** | **307290** | **66 713** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **128** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **422,5** | **708** | **299 130** |
| **129** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **113,75** | **524** | **59 605** |
| **130** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **113,75** | **1894** | **215 443** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 130.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 27,9825 | 767 | 21 463 |
| | | **Раздел 12. Опора ОП-13 под трубопровод ф.89мм (1054шт), ИТОГО:** | тенге | | | **66 756 014** |
| | | **Подраздел 12.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **66 756 014** |
| **131** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **1054** | **24979** | **26 327 866** |
| **132** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **63,24** | **15085** | **953 975** |
| **133** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **210,8** | **4375** | **922 250** |
| **134** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **63,24** | **32352** | **2 045 940** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 134.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 64,5048 | 22144 | 1 428 394 |
| **135** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **906,44** | **7999** | **7 250 614** |
| **136** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **56,5998** | **75837** | **4 292 359** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 136.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 56,5998 | 0 | 0 |
| **137** | **241-102-0179** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм** | **1 м** | **4321,4** | **4497** | **19 433 336** |
| **138** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **1,74332** | **307290** | **535 704** |
| **139** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **379,44** | **708** | **268 644** |
| **140** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **1264,8** | **524** | **662 755** |
| **141** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **1264,8** | **1894** | **2 395 531** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 141.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 311,1408 | 767 | 238 645 |
| | | **Раздел 13. Опора ОП-14 под трубопровод ф.89мм (1320шт), ИТОГО:** | тенге | | | **96 139 829** |
| | | **Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **96 139 829** |
| **142** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **1320** | **24979** | **32 972 280** |
| **143** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **79,2** | **15085** | **1 194 732** |
| **144** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **264** | **4375** | **1 155 000** |
| **145** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **79,2** | **32352** | **2 562 278** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 145.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 80,784 | 22144 | 1 788 881 |
| **146** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **1135,2** | **7999** | **9 080 465** |
| **147** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **96,096** | **75837** | **7 287 632** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 147.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 96,096 | 0 | 0 |
| **148** | **241-102-0179** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм** | **1 м** | **7392** | **4497** | **33 241 824** |
| **149** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **2,18328** | **307290** | **670 900** |
| **150** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **475,2** | **708** | **336 442** |
| **151** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **2244** | **524** | **1 175 856** |
| **152** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **2244** | **1894** | **4 250 136** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 152.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 552,024 | 767 | 423 402 |
| | | **Раздел 14. Неподвижная опора ОП-15(215шт), ИТОГО:** | тенге | | | **44 195 156** |
| | | **Подраздел 14.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **44 195 156** |
| **153** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **215** | **24979** | **5 370 485** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **154** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **21,5** | **15085** | **324 328** |
| **155** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **215** | **4375** | **940 625** |
| **156** | **6103-0101-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **247,25** | **41115** | **10 165 684** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 156.1 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 250,95875 | 22347 | 5 608 175 |
| 156.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **157** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **1,333** | **445275** | **593 552** |
| **158** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **4,085** | **1088786** | **4 447 691** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 158.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 4,085 | 0 | 0 |
| **159** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **4,085** | **1114679** | **4 553 464** |
| **160** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **1169,6** | **3758** | **4 395 357** |
| **161** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **15,5015** | **75837** | **1 175 587** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 161.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 15,5015 | 0 | 0 |
| **162** | **241-102-0179** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм** | **1 м** | **1053,5** | **4497** | **4 737 590** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **163** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,7181** | **307290** | **220 665** |
| **164** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **1397,5** | **708** | **989 430** |
| **165** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **258** | **524** | **135 192** |
| **166** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **258** | **1894** | **488 652** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 166.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 63,468 | 767 | 48 680 |
| | | **Раздел 15. Опора ОП-16 под трубопровод ф57мм (882шт), ИТОГО:** | тенге | | | **52 661 291** |
| | | **Подраздел 15.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **52 661 291** |
| **167** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **882** | **24979** | **22 031 478** |
| **168** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **52,92** | **15085** | **798 298** |
| **169** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **176,4** | **4375** | **771 750** |
| **170** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **52,92** | **32352** | **1 712 068** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 170.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 53,9784 | 22144 | 1 195 298 |
| **171** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **758,52** | **7999** | **6 067 401** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **172** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **38,92266** | **75837** | **2 951 778** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 172.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 38,92266 | 0 | 0 |
| **173** | **241-102-0164** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм** | **1 м** | **3616,2** | **3916** | **14 161 039** |
| **174** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **1,45883** | **307290** | **448 283** |
| **175** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **317,52** | **708** | **224 804** |
| **176** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **882** | **524** | **462 168** |
| **177** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **882** | **1894** | **1 670 508** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 177.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 216,972 | 767 | 166 418 |
| | | **Раздел 16. Опора ОП-17 Н=5м под трубопровод ф.57мм (688шт) , ИТОГО:** | тенге | | | **46 664 897** |
| | | **Подраздел 16.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **46 664 897** |
| **178** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **688** | **24979** | **17 185 552** |
| **179** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **41,28** | **15085** | **622 709** |
| **180** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **137,6** | **4375** | **602 000** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **181** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **41,28** | **32352** | **1 335 491** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 181.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 42,1056 | 22144 | 932 386 |
| **182** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **591,68** | **7999** | **4 732 848** |
| **183** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **41,28** | **75837** | **3 130 551** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 183.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 41,28 | 0 | 0 |
| **184** | **241-102-0164** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм** | **1 м** | **3852,8** | **3916** | **15 087 565** |
| **185** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **1,13795** | **307290** | **349 681** |
| **186** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **247,68** | **708** | **175 357** |
| **187** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **963,2** | **524** | **504 717** |
| **188** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **963,2** | **1894** | **1 824 301** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 188.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 236,9472 | 767 | 181 739 |
| | | **Раздел 17. Неподвижная опора ОП-18(120шт), ИТОГО:** | тенге | | | **24 667 063** |
| | | **Подраздел 17.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **24 667 063** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **189** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **120** | **24979** | **2 997 480** |
| **190** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **12** | **15085** | **181 020** |
| **191** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **120** | **4375** | **525 000** |
| **192** | **6103-0101-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **138** | **41115** | **5 673 870** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 192.1 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 140,07 | 22347 | 3 130 144 |
| 192.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **193** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,744** | **445275** | **331 285** |
| **194** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **2,28** | **1088786** | **2 482 432** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 194.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 2,28 | 0 | 0 |
| **195** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **2,28** | **1114679** | **2 541 468** |
| **196** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **652,8** | **3758** | **2 453 222** |
| **197** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **8,652** | **75837** | **656 142** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 197.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 8,652 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **198** | **241-102-0179** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм** | **1 м** | **588** | **4497** | **2 644 236** |
| **199** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,4008** | **307290** | **123 162** |
| **200** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **780** | **708** | **552 240** |
| **201** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **144** | **524** | **75 456** |
| **202** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **144** | **1894** | **272 736** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 202.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 35,424 | 767 | 27 170 |
| | | **Раздел 18. Опора ОП-20,ОП-22 под два газопровода (43шт), ИТОГО:** | тенге | | | **4 305 901** |
| | | **Подраздел 18.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **4 305 901** |
| **203** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **43** | **24979** | **1 074 097** |
| **204** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **4,73** | **15085** | **71 352** |
| **205** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **15,48** | **4375** | **67 725** |
| **206** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **6,88** | **32352** | **222 582** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 206.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 7,0176 | 22144 | 155 398 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **207** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **61,92** | **7999** | **495 298** |
| **208** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **4,2054** | **75837** | **318 925** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 208.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 4,2054 | 0 | 0 |
| **209** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **176,3** | **8132** | **1 433 672** |
| **210** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,3268** | **307290** | **100 422** |
| **211** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **137,6** | **708** | **97 421** |
| **212** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **103,2** | **524** | **54 077** |
| **213** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **103,2** | **1894** | **195 461** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 213.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 25,3872 | 767 | 19 472 |
| | | **Раздел 19. Опора ОП-21,23 Н=5м, под два газопровода (40шт), ИТОГО:** | тенге | | | **4 704 567** |
| | | **Подраздел 19.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **4 704 567** |
| **214** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **40** | **24979** | **999 160** |
| **215** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **4,4** | **15085** | **66 374** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **216** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **14,4** | **4375** | **63 000** |
| **217** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **6,4** | **32352** | **207 053** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 217.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 6,528 | 22144 | 144 556 |
| **218** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **57,6** | **7999** | **460 742** |
| **219** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **5,184** | **75837** | **393 139** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 219.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 5,184 | 0 | 0 |
| **220** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **224** | **8132** | **1 821 568** |
| **221** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,304** | **307290** | **93 416** |
| **222** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **128** | **708** | **90 624** |
| **223** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **140** | **524** | **73 360** |
| **224** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **140** | **1894** | **265 160** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 224.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 34,44 | 767 | 26 415 |
| | | **Раздел 20. Неподвижная опора ОП-37(6шт), ИТОГО:** | тенге | | | **1 412 464** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Подраздел 20.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **1 412 464** |
| **225** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **6** | **24979** | **149 874** |
| **226** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,6** | **15085** | **9 051** |
| **227** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **6** | **4375** | **26 250** |
| **228** | **6103-0101-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **6,6** | **41115** | **271 359** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 228.1 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 6,699 | 22347 | 149 703 |
| 228.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **229** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,0372** | **445275** | **16 564** |
| **230** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,114** | **1088786** | **124 122** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 230.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,114 | 0 | 0 |
| **231** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **0,114** | **1114679** | **127 073** |
| **232** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **32,64** | **3758** | **122 661** |
| **233** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **0,72912** | **75837** | **55 294** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 233.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,72912 | 0 | 0 |
| **234** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **29,4** | **8132** | **239 081** |
| **235** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,02004** | **307290** | **6 158** |
| **236** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **85,5** | **708** | **60 534** |
| **237** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **21** | **524** | **11 004** |
| **238** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **21** | **1894** | **39 774** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 238.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 5,166 | 767 | 3 962 |
| | | **Раздел 21. Опора ОП-47 Н=2,2м под трубопровод ф32 мм (1367шт), ИТОГО:** | тенге | | | **54 194 690** |
| | | **Подраздел 21.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **54 194 690** |
| **239** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **1367** | **24979** | **34 146 293** |
| **240** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **82,02** | **15085** | **1 237 272** |
| **241** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **273,4** | **4375** | **1 196 125** |
| **242** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **54,68** | **32352** | **1 769 007** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 242.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 55,7736 | 22144 | 1 235 051 |
| **243** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **792,86** | **7999** | **6 342 087** |
| **244** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **16,404** | **75837** | **1 244 030** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 244.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 16,404 | 0 | 0 |
| **245** | **241-102-0137** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | **1 м** | **3554,2** | **1453** | **5 164 253** |
| **246** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **2,26102** | **307290** | **694 788** |
| **247** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **136,7** | **708** | **96 784** |
| **248** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **410,1** | **524** | **214 892** |
| **249** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **410,1** | **1894** | **776 729** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 249.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 100,8846 | 767 | 77 378 |
| | | **Раздел 22. Опора ОП-5 под газопровод ф 159мм (7шт), ИТОГО:** | тенге | | | **365 134** |
| | | **Подраздел 22.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **365 134** |
| **250** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **7** | **24979** | **174 853** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **251** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,77** | **15085** | **11 615** |
| **252** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **2,52** | **4375** | **11 025** |
| **253** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **0,77** | **32352** | **24 911** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 253.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 0,7854 | 22144 | 17 392 |
| **254** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **6,72** | **7999** | **53 753** |
| **255** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **0,1393** | **75837** | **10 564** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 255.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,1393 | 0 | 0 |
| **256** | **241-102-0177** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | **1 м** | **9,8** | **3617** | **35 447** |
| **257** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,03871** | **307290** | **11 895** |
| **258** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **7,21** | **708** | **5 105** |
| **259** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **2,45** | **524** | **1 284** |
| **260** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **3,5** | **1894** | **6 629** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 260.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,861 | 767 | 660 |
| | | **Раздел 23. Опора ОП-19 под двагазопровода ф 219+108мм, Н=3,5м (10шт), ИТОГО:** | тенге | | | **970 244** |
| | | **Подраздел 23.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **970 244** |
| **261** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **10** | **24979** | **249 790** |
| **262** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **1,1** | **15085** | **16 594** |
| **263** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **3,6** | **4375** | **15 750** |
| **264** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **1,6** | **32352** | **51 763** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 264.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 1,632 | 22144 | 36 139 |
| **265** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **14,4** | **7999** | **115 186** |
| **266** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **0,98** | **75837** | **74 320** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 266.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,98 | 0 | 0 |
| **267** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **41** | **8132** | **333 412** |
| **268** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,076** | **307290** | **23 354** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **269** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **32** | **708** | **22 656** |
| **270** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **12** | **524** | **6 288** |
| **271** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **12** | **1894** | **22 728** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 271.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 2,952 | 767 | 2 264 |
| | | **Раздел 24. Опора ОП-19.1 под два газопровода ф 219+108мм Н=5 (2шт), ИТОГО:** | тенге | | | **235 228** |
| | | **Подраздел 24.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **235 228** |
| **272** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **2** | **24979** | **49 958** |
| **273** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,22** | **15085** | **3 319** |
| **274** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **0,72** | **4375** | **3 150** |
| **275** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **0,32** | **32352** | **10 353** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 275.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 0,3264 | 22144 | 7 228 |
| **276** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **2,88** | **7999** | **23 037** |
| **277** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **0,2592** | **75837** | **19 657** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 277.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,2592 | 0 | 0 |
| **278** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **11,2** | **8132** | **91 078** |
| **279** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,0152** | **307290** | **4 671** |
| **280** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **6,4** | **708** | **4 531** |
| **281** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **7** | **524** | **3 668** |
| **282** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **7** | **1894** | **13 258** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 282.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 1,722 | 767 | 1 321 |
| | | **Раздел 25. Опора ОП-31,ОП-33,ОП-35 под два газопровода (131шт), ИТОГО:** | тенге | | | **9 876 515** |
| | | **Подраздел 25.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **9 876 515** |
| **283** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **131** | **24979** | **3 272 249** |
| **284** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **10,48** | **15085** | **158 091** |
| **285** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **32,75** | **4375** | **143 281** |
| **286** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **13,1** | **32352** | **423 811** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 286.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 13,362 | 22144 | 295 888 |
| **287** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **141,48** | **7999** | **1 131 699** |
| **288** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **8,8556** | **75837** | **671 582** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 288.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 8,8556 | 0 | 0 |
| **289** | **241-102-0218** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **537,1** | **5411** | **2 906 248** |
| **290** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,6419** | **307290** | **197 249** |
| **291** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **111,35** | **708** | **78 836** |
| **292** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **229,25** | **524** | **120 127** |
| **293** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **229,25** | **1894** | **434 200** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 293.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 56,3955 | 767 | 43 255 |
| | | **Раздел 26. Опора ОП-32,ОП-34,ОП-36 Н=5м под два газопровода (121шт), ИТОГО:** | тенге | | | **10 551 373** |
| | | **Подраздел 26.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **10 551 373** |
| **294** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **121** | **24979** | **3 022 459** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **295** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **9,68** | **15085** | **146 023** |
| **296** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **30,25** | **4375** | **132 344** |
| **297** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **12,1** | **32352** | **391 459** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 297.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 12,342 | 22144 | 273 301 |
| **298** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **130,68** | **7999** | **1 045 309** |
| **299** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **10,9505** | **75837** | **830 453** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 299.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 10,9505 | 0 | 0 |
| **300** | **241-102-0218** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **677,6** | **5411** | **3 666 494** |
| **301** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,5929** | **307290** | **182 192** |
| **302** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **102,85** | **708** | **72 818** |
| **303** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **302,5** | **524** | **158 510** |
| **304** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **302,5** | **1894** | **572 935** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 304.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 74,415 | 767 | 57 076 |
| | | **Раздел 27. Неподвижная опора ОП-38(1шт), ИТОГО:** | тенге | | | **235 410** |
| | | **Подраздел 27.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **235 410** |
| **305** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **1** | **24979** | **24 979** |
| **306** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,1** | **15085** | **1 509** |
| **307** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **1** | **4375** | **4 375** |
| **308** | **6103-0101-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **1,1** | **41115** | **45 227** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 308.1 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 1,1165 | 22347 | 24 950 |
| 308.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **309** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,0062** | **445275** | **2 761** |
| **310** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,019** | **1088786** | **20 687** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 310.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,019 | 0 | 0 |
| **311** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **0,019** | **1114679** | **21 179** |
| **312** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **5,44** | **3758** | **20 444** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **313** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **0,12152** | **75837** | **9 216** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 313.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,12152 | 0 | 0 |
| **314** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **4,9** | **8132** | **39 847** |
| **315** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,00334** | **307290** | **1 026** |
| **316** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **14,25** | **708** | **10 089** |
| **317** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **3,5** | **524** | **1 834** |
| **318** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **3,5** | **1894** | **6 629** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 318.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,861 | 767 | 660 |
| | | **Раздел 28. Опора ОП-24, ОП-25 под двагазопровода,Н=3,5м (54шт), ИТОГО:** | тенге | | | **5 187 706** |
| | | **Подраздел 28.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **5 187 706** |
| **319** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **54** | **24979** | **1 348 866** |
| **320** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **5,94** | **15085** | **89 605** |
| **321** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **19,44** | **4375** | **85 050** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **322** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **8,64** | **32352** | **279 521** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 322.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 8,8128 | 22144 | 195 151 |
| **323** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **77,76** | **7999** | **622 002** |
| **324** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **5,2164** | **75837** | **395 596** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 324.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 5,2164 | 0 | 0 |
| **325** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **221,4** | **8132** | **1 800 425** |
| **326** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,4104** | **307290** | **126 112** |
| **327** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **108** | **708** | **76 464** |
| **328** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **64,8** | **524** | **33 955** |
| **329** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **64,8** | **1894** | **122 731** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 329.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 15,9408 | 767 | 12 227 |
| | | **Раздел 29. Опора ОП-26 под два газопровода ф 159+108мм Н=5 (18шт), ИТОГО:** | тенге | | | **2 100 125** |
| | | **Подраздел 29.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **2 100 125** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **330** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **18** | **24979** | **449 622** |
| **331** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **1,98** | **15085** | **29 868** |
| **332** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **6,48** | **4375** | **28 350** |
| **333** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **2,88** | **32352** | **93 174** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 333.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 2,9376 | 22144 | 65 050 |
| **334** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **25,92** | **7999** | **207 334** |
| **335** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **2,3112** | **75837** | **175 274** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 335.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 2,3112 | 0 | 0 |
| **336** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **100,8** | **8132** | **819 706** |
| **337** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,1368** | **307290** | **42 037** |
| **338** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **36** | **708** | **25 488** |
| **339** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1тр=2;К1тм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **63** | **524** | **33 012** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **340** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **63** | **1894** | **119 322** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 340.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 15,498 | 767 | 11 887 |
| | | **Раздел 30. Неподвижная опора ОП-39,ОП-40 под два газопровода (18шт), ИТОГО:** | тенге | | | **3 821 288** |
| | | **Подраздел 30.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **3 821 288** |
| **341** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **18** | **24979** | **449 622** |
| **342** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **1,8** | **15085** | **27 153** |
| **343** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **18** | **4375** | **78 750** |
| **344** | **6103-0101-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **19,8** | **41115** | **814 077** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 344.1 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 20,097 | 22347 | 449 108 |
| 344.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **345** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,1116** | **445275** | **49 693** |
| **346** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,342** | **1088786** | **372 365** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 346.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,342 | 0 | 0 |
| **347** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **0,342** | **1114679** | **381 220** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **348** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **97,92** | **3758** | **367 983** |
| **349** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **1,5948** | **75837** | **120 945** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 349.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1,5948 | 0 | 0 |
| **350** | **241-102-0218** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **88,2** | **5411** | **477 250** |
| **351** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,06012** | **307290** | **18 474** |
| **352** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **187,2** | **708** | **132 538** |
| **353** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **31,5** | **524** | **16 506** |
| **354** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **31,5** | **1894** | **59 661** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 354.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 7,749 | 767 | 5 943 |
| | | **Раздел 31. Неподвижная опора ОП-41 (6шт), ИТОГО:** | тенге | | | **1 260 676** |
| | | **Подраздел 31.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **1 260 676** |
| **355** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **6** | **24979** | **149 874** |
| **356** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,6** | **15085** | **9 051** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **357** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **6** | **4375** | **26 250** |
| **358** | **6103-0101-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **6,9** | **41115** | **283 694** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 358.1 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 7,0035 | 22347 | 156 507 |
| 358.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **359** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,0372** | **445275** | **16 564** |
| **360** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,114** | **1088786** | **124 122** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 360.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,114 | 0 | 0 |
| **361** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **0,114** | **1114679** | **127 073** |
| **362** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **32,64** | **3758** | **122 661** |
| **363** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **0,468** | **75837** | **35 492** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 363.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,468 | 0 | 0 |
| **364** | **241-102-0179** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм** | **1 м** | **29,4** | **4497** | **132 212** |
| **365** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,02004** | **307290** | **6 158** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **366** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **73,8** | **708** | **52 250** |
| **367** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **7,2** | **524** | **3 773** |
| **368** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **7,2** | **1894** | **13 637** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 368.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 1,7712 | 767 | 1 359 |
| | | **Раздел 32. Опора ОП-27, ОП-29 под два газопровода (57шт), ИТОГО:** | тенге | | | **5 637 489** |
| | | **Подраздел 32.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **5 637 489** |
| **369** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **57** | **24979** | **1 423 803** |
| **370** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **6,27** | **15085** | **94 583** |
| **371** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **20,52** | **4375** | **89 775** |
| **372** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **9,12** | **32352** | **295 050** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 372.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 9,3024 | 22144 | 205 992 |
| **373** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **82,08** | **7999** | **656 558** |
| **374** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **5,472** | **75837** | **414 980** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 374.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 5,472 | 0 | 0 |
| **375** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **233,7** | **8132** | **1 900 448** |
| **376** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,4332** | **307290** | **133 118** |
| **377** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **94,05** | **708** | **66 587** |
| **378** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **136,8** | **524** | **71 683** |
| **379** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **136,8** | **1894** | **259 099** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 379.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 33,6528 | 767 | 25 812 |
| | | **Раздел 33. Опора ОП-28, ОП-30 Н=5м под два газопровода,Н=5 (40шт), ИТОГО:** | тенге | | | **4 655 818** |
| | | **Подраздел 33.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **4 655 818** |
| **380** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **40** | **24979** | **999 160** |
| **381** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **4,4** | **15085** | **66 374** |
| **382** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **14,4** | **4375** | **63 000** |
| **383** | **6103-0101-0104 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента бетонного** | **м3** | **6,4** | **32352** | **207 053** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 383.1 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 6,528 | 22144 | 144 556 |
| **384** | **6111-0502-0101 Кклим = 1,04** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м2** | **57,6** | **7999** | **460 742** |
| **385** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **5,12** | **75837** | **388 285** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 385.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 5,12 | 0 | 0 |
| **386** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **224** | **8132** | **1 821 568** |
| **387** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,304** | **307290** | **93 416** |
| **388** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **66** | **708** | **46 728** |
| **389** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **140** | **524** | **73 360** |
| **390** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **140** | **1894** | **265 160** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 390.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 34,44 | 767 | 26 415 |
| | | **Раздел 34. Неподвижные опоры ОП-42 под два газопровода (5шт), ИТОГО:** | тенге | | | **1 071 306** |
| | | **Подраздел 34.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **1 071 306** |
| **391** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **5** | **24979** | **124 895** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **392** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,5** | **15085** | **7 543** |
| **393** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **5** | **4375** | **21 875** |
| **394** | **6103-0101-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **5,5** | **41115** | **226 133** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 394.1 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 5,5825 | 22347 | 124 752 |
| 394.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **395** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,031** | **445275** | **13 804** |
| **396** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,095** | **1088786** | **103 435** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 396.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,095 | 0 | 0 |
| **397** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **0,095** | **1114679** | **105 895** |
| **398** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **27,2** | **3758** | **102 218** |
| **399** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **0,456** | **75837** | **34 582** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 399.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,456 | 0 | 0 |
| **400** | **241-102-0218** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **24,5** | **5411** | **132 570** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **401** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,0167** | **307290** | **5 132** |
| **402** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **64,5** | **708** | **45 666** |
| **403** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **8,75** | **524** | **4 585** |
| **404** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **8,75** | **1894** | **16 573** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 404.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 2,1525 | 767 | 1 651 |
| | | **Раздел 35. Неподвижные опоры ОП-43,ОП-46под два газопровода (17шт), ИТОГО:** | тенге | | | **3 649 098** |
| | | **Подраздел 35.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **3 649 098** |
| **405** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **17** | **24979** | **424 643** |
| **406** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **1,7** | **15085** | **25 645** |
| **407** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **17** | **4375** | **74 375** |
| **408** | **6103-0101-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **18,7** | **41115** | **768 851** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 408.1 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 18,9805 | 22347 | 424 157 |
| 408.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **409** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,1054** | **445275** | **46 932** |
| **410** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,323** | **1088786** | **351 678** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 410.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,323 | 0 | 0 |
| **411** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **0,323** | **1114679** | **360 041** |
| **412** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **92,48** | **3758** | **347 540** |
| **413** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **1,5589** | **75837** | **118 222** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 413.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1,5589 | 0 | 0 |
| **414** | **241-102-0218** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** | **1 м** | **83,3** | **5411** | **450 736** |
| **415** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,05678** | **307290** | **17 448** |
| **416** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **227,8** | **708** | **161 282** |
| **417** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1эксс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **29,75** | **524** | **15 589** |
| **418** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **29,75** | **1894** | **56 347** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 418.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 7,3185 | 767 | 5 613 |
| | | **Раздел 36. Неподвижная опора ОП-44 под два газопровода (1шт), ИТОГО:** | тенге | | | **234 846** |
| | | **Подраздел 36.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **234 846** |
| **419** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **1** | **24979** | **24 979** |
| **420** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,1** | **15085** | **1 509** |
| **421** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **1** | **4375** | **4 375** |
| **422** | **6103-0101-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **1,1** | **41115** | **45 227** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 422.1 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 1,1165 | 22347 | 24 950 |
| 422.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **423** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,0062** | **445275** | **2 761** |
| **424** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,019** | **1088786** | **20 687** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 424.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,019 | 0 | 0 |
| **425** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **0,019** | **1114679** | **21 179** |
| **426** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **5,44** | **3758** | **20 444** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **427** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **0,1208** | **75837** | **9 161** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 427.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,1208 | 0 | 0 |
| **428** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **4,9** | **8132** | **39 847** |
| **429** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,00334** | **307290** | **1 026** |
| **430** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **13,53** | **708** | **9 579** |
| **431** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **3,5** | **524** | **1 834** |
| **432** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **3,5** | **1894** | **6 629** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 432.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,861 | 767 | 660 |
| | | **Раздел 37. Неподвижная опора ОП-45 под два газопровода (1шт), ИТОГО:** | тенге | | | **235 315** |
| | | **Подраздел 37.1. Подраздел без наименования, ИТОГО** | тенге | | | **235 315** |
| **433** | **1201-0101-0402 Кклим = 1,08** | **Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** | **яма** | **1** | **24979** | **24 979** |
| **434** | **6101-0108-0102 Кклим = 1,08** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м3** | **0,1** | **15085** | **1 509** |
| **435** | **6109-0301-0201 Кклим = 1,04** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **м2** | **1** | **4375** | **4 375** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **436** | **6103-0101-0201 Кклим = 1,08** | **Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3** | **м3** | **1,1** | **41115** | **45 227** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 436.1 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 1,1165 | 22347 | 24 950 |
| 436.2 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | 0 |
| **437** | **214-403-0103** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **1 т** | **0,0062** | **445275** | **2 761** |
| **438** | **6103-0701-0807 Кклим = 1,08** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,019** | **1088786** | **20 687** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 438.1 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,019 | 0 | 0 |
| **439** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **1 т** | **0,019** | **1114679** | **21 179** |
| **440** | **6111-0401-0107 Кклим = 1,08** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2** | **5,44** | **3758** | **20 444** |
| **441** | **6106-0302-0112 Кклим = 1,08** | **Монтаж опорной стойки** | **т** | **0,1213** | **75837** | **9 199** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 441.1 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,1213 | 0 | 0 |
| **442** | **241-102-0226** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **1 м** | **4,9** | **8132** | **39 847** |
| **443** | **214-101-0201** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **1 т** | **0,00334** | **307290** | **1 026** |
| **444** | **261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **1 кг** | **14,14** | **708** | **10 011** |

Заказ 309 Локальная смета № 2-01-00-03

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **445** | **6111-0501-0205 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;** | **Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021** | **м2** | **3,5** | **524** | **1 834** |
| **446** | **6112-0305-0103 Кклим = 1,04** | **Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза** | **м2** | **3,5** | **1894** | **6 629** |
| | | **неучтенные ресурсы** | | | | |
| 446.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,861 | 767 | 660 |

Составил Логинов В.В.

Проверил

**Наименование стройки:** Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Красный камень г.Талдыкорган области Жетiсу

# Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

Внутриплощадочные сети газоснабжения ( среднее давление)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

| № п/п | Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в.т.ч. ЗП маш. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| 1 | | Затраты труда рабочих и машинистов | чел.-ч | 8999 | | |
| | | **Средства на оплату труда** | | | | **24 961 722** |
| | | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 2,231728328 | 15706 | 35 052 |
| | | | | | 3924 | 8 757 |
| 2 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,1967328 | 20745 | 4 081 |
| | | | | | 3924 | 772 |
| 3 | 311-401-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 13,5653832 | 17671 | 239 714 |
| | | | | | 3924 | 53 231 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0,268272 | 18199 | 4 882 |
| | | | | | 3924 | 1 053 |
| 5 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 3,20055624 | 71 | 227 |
| 6 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,2503808 | 31 | 39 |
| 7 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 139,25580032 | 204 | 28 408 |
| 8 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 4,80571104 | 13811 | 66 372 |
| | | | | | 2746 | 13 196 |
| 9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 55,1808332 | 12909 | 712 329 |
| | | | | | 3924 | 216 530 |
| 10 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 2,04438168 | 15091 | 30 852 |
| | | | | | 3924 | 8 022 |
| 11 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 3,744262044 | 22842 | 85 526 |
| | | | | | 4689 | 17 557 |
| 12 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,371952 | 13409 | 4 988 |
| | | | | | 3924 | 1 460 |
| 13 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 1,462779 | 13008 | 19 028 |
| | | | | | 3283 | 4 802 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 0,026459136 | 13184 | 349 |
| | | | | | 3283 | 87 |
| 15 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 13,76865918 | 8392 | 115 547 |
| | | | | | 2746 | 37 809 |
| 16 | 314-502-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 10,746432 | 18 | 193 |
| 17 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 1,56801632 | 40 | 63 |
| 18 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,01914848 | 134 | 137 |
| 19 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,21816 | 12373 | 2 699 |
| | | | | | 3283 | 716 |
| 20 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 5,2062592 | 11587 | 60 325 |
| | | | | | 2746 | 14 296 |
| 21 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,020904 | 6217 | 130 |
| | | | | | 2299 | 48 |
| 22 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 51,8442282 | 6550 | 339 580 |
| | | | | | 2746 | 142 364 |
| 23 | 315-101-0102 | Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт | маш.-ч | 0,605830104 | 8676 | 5 256 |
| | | | | | 2746 | 1 664 |
| 24 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 69,36708996 | 631 | 43 771 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 83,1673855 | 8425 | 700 685 |
| | | | | | 2746 | 228 378 |
| 26 | 315-102-0103 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м3/мин | маш.-ч | 131,46381 | 12749 | 1 676 032 |
| | | | | | 3283 | 431 596 |
| 27 | 315-102-0503 | Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м3/мин | маш.-ч | 131,46381 | 30450 | 4 003 073 |
| | | | | | 3283 | 431 596 |
| 28 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,047385648 | 609 | 29 |
| 29 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 214,41681296 | 332 | 71 186 |
| 30 | 315-201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 14,776344 | 1271 | 18 781 |
| 31 | 315-201-0102 | Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 769,49672544 | 1354 | 1 041 899 |
| 32 | 315-201-0301 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе | маш.-ч | 135,489456 | 9555 | 1 294 602 |
| | | | | | 2299 | 311 490 |
| 33 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 257,096989872 | 12686 | 3 261 532 |
| | | | | | 3283 | 844 049 |
| 34 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 8,505 | 194 | 1 650 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 54,470006064 | 453 | 24 675 |
| 36 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 11,058497088 | 96 | 1 062 |
| 37 | 315-203-0301 | Дефектоскопы ультразвуковые | маш.-ч | 27,9204 | 122 | 3 406 |
| 38 | 321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,45858488 | 9541 | 4 375 |
| | | | | | 2746 | 1 259 |
| 39 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 7,545312 | 1095 | 8 262 |
| 40 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 1,2024168 | 154 | 185 |
| 41 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 315,7255854 | 14986 | 4 731 464 |
| | | | | | 3924 | 1 238 907 |
| 42 | 324-105-0102 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч | маш.-ч | 8,2467936 | 16402 | 135 264 |
| | | | | | 3924 | 32 360 |
| 43 | 324-105-0201 | Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные | маш.-ч | 20,4012 | 20010 | 408 228 |
| | | | | | 3924 | 80 054 |
| 44 | 324-106-0201 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм | маш.-ч | 4,3405632 | 19417 | 84 281 |
| | | | | | 6566 | 28 500 |
| 45 | 324-203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 3,5314748 | 8933 | 31 547 |
| | | | | | 2746 | 9 697 |
| 46 | 324-203-1401 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 3,5314748 | 942 | 3 327 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 326-101-1001 | Ямокопатели | маш.-ч | 0,85536 | 417 | 357 |
| 48 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 31,038777216 | 8310 | 257 932 |
| | | | | | 2746 | 85 232 |
| 49 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,37808208 | 9309 | 3 520 |
| | | | | | 2746 | 1 038 |
| 50 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 4,222248498 | 11007 | 46 474 |
| | | | | | 3283 | 13 862 |
| 51 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 4,222248498 | 965 | 4 074 |
| 52 | 334-101-0401 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,63139824 | 15201 | 9 598 |
| | | | | | 3283 | 2 073 |
| 53 | 341-106-0101 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 1,9341504 | 396 | 766 |
| 54 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,5207328 | 153 | 80 |
| 55 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 102,3712506 | 57 | 5 835 |
| 56 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,371952 | 22 | 8 |
| 57 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 66,458676 | 18 | 1 196 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | **2799,330863616** | | **19 634 931** |
| | | | | | | **4 262 456** |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Материалы** | | | | |
| 1 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 3,810128 | 5705 | 21 737 |
| 2 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 2,612814 | 5623 | 14 692 |
| 3 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 2,228066 | 5146 | 11 466 |
| 4 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 21,78525 | 5071 | 110 473 |
| 5 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 53,627 | 6667 | 357 531 |
| 6 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,46024 | 21136 | 52 000 |
| 7 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,021 | 22361 | 470 |
| 8 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 10,58 | 22144 | 234 283 |
| 9 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 9,4248 | 23087 | 217 590 |
| 10 | 212-101-0603 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 5,0547 | 22885 | 115 677 |
| 11 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,01386 | 21934 | 304 |
| 12 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,092 | 307290 | 28 270 |
| 13 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,34594 | 331826 | 114 792 |
| 14 | 214-201-0301 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм | т | 2,51406 | 353365 | 888 381 |
| 15 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,000856588 | 532389 | 456 |
| 16 | 214-205-0102 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм | т | 2,8482 | 359360 | 1 023 530 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 1,7062 | 295288 | 503 821 |
| 18 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 2,0072 | 360291 | 723 176 |
| 19 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,06016 | 360291 | 21 675 |
| 20 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 3,9862062 | 2146 | 8 554 |
| 21 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,1498 | 301416 | 45 152 |
| 22 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,0096 | 296358 | 2 845 |
| 23 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,008256798 | 10602 | 88 |
| 24 | 214-401-0113 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм | м2 | 285,3 | 1340 | 382 302 |
| 25 | 214-403-0103 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,1908 | 445275 | 84 959 |
| 26 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,022114 | 624577 | 13 812 |
| 27 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м3 | 0,1445 | 122915 | 17 761 |
| 28 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,000454786 | 109237 | 50 |
| 29 | 215-203-0403 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00164 | 90707 | 149 |
| 30 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,064824 | 109237 | 7 081 |
| 31 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0029928 | 64460 | 193 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А | т | 0,00002025 | 711131 | 14 |
| 33 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,082 | 211324 | 17 329 |
| 34 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130 | т | 0,281108 | 199084 | 55 964 |
| 35 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,05415 | 831695 | 45 036 |
| 36 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,005047388 | 954056 | 4 815 |
| 37 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 11 | | |
| 38 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,3031354 | 861 | 1 983 |
| 39 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 24,722164 | 2280 | 56 367 |
| 40 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 232,5996 | 2108 | 490 320 |
| 41 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 14,28 | 2669 | 38 113 |
| 42 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 512,692 | 1234 | 632 662 |
| 43 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 3,32 | 1035 | 3 436 |
| 44 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 2,9882264 | 36 | 108 |
| 45 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 5,571413 | 550 | 3 064 |
| 46 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 79,9818501 | 251 | 20 075 |
| 47 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,077 | 5628 | 433 |
| 48 | 217-605-0201 | Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей | т | 0,00631 | 589684 | 3 721 |
| 49 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,001565 | 1022361 | 1 600 |
| 50 | 217-701-0103 | Мел природный молотый ГОСТ 17498-72 | т | 0,039 | 110645 | 4 315 |
| 51 | 217-701-0112 | Пигмент кислотный желтый | т | 0,00011 | 1538318 | 169 |
| 52 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 5,92284 | 2758 | 16 335 |
| 53 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,17928 | 4684 | 840 |
| 54 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,625 | 1103 | 689 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 2,23548 | 7006 | 15 662 |
| 56 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,000044154 | 1352536 | 60 |
| 57 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0,032144 | 423648 | 13 618 |
| 58 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,12628 | | |
| 59 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,12628 | 1114679 | 140 762 |
| 60 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,00396 | 1194333 | 4 730 |
| 61 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | | 1125688 | |
| 62 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | | 1125688 | |
| 63 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,00022194 | 1121498 | 249 |
| 64 | 222-526-0102 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,011 | 1158739 | 12 746 |
| 65 | 223-502-0304 | Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 | шт. | 12 | 4973 | 59 676 |
| 66 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 339,96 | 435 | 147 883 |
| 67 | 236-101-0101 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,044608 | 540519 | 24 111 |
| 68 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,669650477 | 680949 | 455 998 |
| 69 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,372216924 | 943399 | 351 149 |
| 70 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 49,446 | 767 | 37 925 |
| 71 | 236-202-1015 | Белила цинковые ГОСТ 482-77 | кг | 0,88 | 907 | 798 |
| 72 | 236-203-0106 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-16 | т | 1,9341504 | 1368388 | 2 646 668 |
| 73 | 241-101-0104 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм | м | 6,71 | 509 | 3 415 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 241-101-0108 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм | м | 20,35 | 512 | 10 419 |
| 75 | 241-101-0128 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм | м | 14,63 | 4086 | 59 778 |
| 76 | 241-102-0107 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм | м | 2,4 | 585 | 1 404 |
| 77 | 241-102-0140 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм | м | 12,98 | 1848 | 23 987 |
| 78 | 241-102-0151 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм | м | 5 | 1962 | 9 810 |
| 79 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (патрубки) | м | 2732,8075 | 3617 | 9 884 565 |
| 80 | 241-102-0218 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 884,255 | 5411 | 4 784 704 |
| 81 | 241-102-0226 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм | м | 740,835 | 8132 | 6 024 470 |
| 82 | 241-102-0228 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм | м | 5,5 | 9573 | 52 651 |
| 83 | 241-102-0233 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм | м | 21 | 12997 | 272 937 |
| 84 | 241-102-0242 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм | м | 0,9 | 24735 | 22 262 |
| 85 | 241-106-0101 | Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм | м | 10,96565 | 12082 | 132 487 |
| 86 | 241-106-0103 | Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 219х8,0 мм | м | 1,234725 | 14696 | 18 146 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 241-112-0105 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм | шт. | 11 | 137 | 1 507 |
| 88 | 241-112-0149 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм | шт. | 262 | 3765 | 986 430 |
| 89 | 241-112-0215 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм | шт. | 77 | 8546 | 658 042 |
| 90 | 241-112-0226 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм | шт. | 60 | 18087 | 1 085 220 |
| 91 | 241-113-0119 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм | шт. | 3 | 10099 | 30 297 |
| 92 | 241-113-0125 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм | шт. | 1 | 19559 | 19 559 |
| 93 | 241-113-0225 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм | шт. | 2 | 13108 | 26 216 |
| 94 | 241-114-0123 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм | шт. | 11 | 1557 | 17 127 |
| 95 | 241-114-0142 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм | шт. | 2 | 4104 | 8 208 |
| 96 | 241-114-0213 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм | шт. | 1 | 5821 | 5 821 |
| 97 | 241-116-0203 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм | шт. | 11 | 1881 | 20 691 |
| 98 | 241-116-0310 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 30 | 4864 | 145 920 |
| 99 | 241-117-0419 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм | шт. | 1 | 1150 | 1 150 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 241-202-0213 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм | м | 420,16 | 2470 | 1 037 795 |
| 101 | 241-202-0217 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм | м | 39,5 | 5148 | 203 346 |
| 102 | 241-202-0220 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм | м | 24,24 | 10188 | 246 957 |
| 103 | 241-202-0223 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм | м | 5,5 | 19835 | 109 092 |
| 104 | 241-208-0115 | Отвод полиэтиленовый литой 11° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм | шт. | 1 | 13020 | 13 020 |
| 105 | 241-208-0309 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 6 | 2479 | 14 874 |
| 106 | 241-208-0315 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм | шт. | 2 | 16846 | 33 692 |
| 107 | 241-208-1006 | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 7 | 2598 | 18 186 |
| 108 | 241-209-0109 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 1 | 3594 | 3 594 |
| 109 | 241-209-0115 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм | шт. | 1 | 22703 | 22 703 |
| 110 | 241-210-0147 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х110 мм | шт. | 1 | 5478 | 5 478 |
| 111 | 241-210-0603 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм | шт. | 21 | 130 | 2 730 |
| 112 | 241-210-0622 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм | шт. | 6 | 1423 | 8 538 |
| 113 | 241-210-0634 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х219 мм | шт. | 1 | 11346 | 11 346 |
| 114 | 241-211-0603 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 42 | 156 | 6 552 |
| 115 | 241-211-0609 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 21 | 1509 | 31 689 |
| 116 | 241-211-0615 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм | шт. | 11 | 6914 | 76 054 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 241-215-0307 | Патрубок накладка  размерами 160х32 мм | шт. | 17 | 11732 | 199 444 |
| 118 | 241-215-0313 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х32 мм | шт. | 4 | 28483 | 113 932 |
| 119 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 1,4234 | 1403 | 1 997 |
| 120 | 241-703-0502 | Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм | 1000 шт. | 0,011 | 10452 | 115 |
| 121 | 242-101-0300 | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 | шт. | 0,133112 | | |
| 122 | 242-103-0303 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 12 | 115040 | 1 380 480 |
| 123 | 242-202-0303 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 21 | 6170 | 129 570 |
| 124 | 242-209-0203 | Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 | шт. | 3 | 73802 | 221 406 |
| 125 | 243-141-0102 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2 | км | 0,449 | 25034 | 11 240 |
| 126 | 249-101-0201 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м | м | 452 | 18 | 8 136 |
| 127 | 251-101-0109 | Указатель высоты проезда транспорта (двухсторонний) круглый 3.13 | шт. | 33 | 7774 | 256 542 |
| 128 | 252-301-1332 | Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-9 L=9м Al | шт. | 11 | 430129 | 4 731 419 |
| 129 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,055 | | |
| 130 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,84 | | |
| 131 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 58,41 | | |
| 132 | 261-102-0112 | Металл для изготовления конструкций | т | | | |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | | | |
| 134 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 0,72534 | | |
| 135 | 261-104-0117 | Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 12 | | |
| 136 | 261-105-0635 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,008174 | 1549022 | 12 662 |
| 137 | 261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010 | т | 0,00704 | 408199 | 2 874 |
| 138 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,1141726 | 380806 | 43 478 |
| 139 | 261-107-0422 | Салфетки хлопчатобумажные | м2 | 8,117 | 192 | 1 558 |
| 140 | 261-107-0429 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 | м2 | 0,3468 | 346 | 120 |
| 141 | 261-107-0495 | Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86 | м2 | 319,4 | 1019 | 325 469 |
| 142 | 261-107-0512 | Пленка радиографическая рулонная | м | 5,16 | | |
| 143 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0035475 | 278998 | 990 |
| 144 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,01494696 | 272284 | 4 070 |
| 145 | 261-107-0574 | Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75 | т | 0,002254275 | 647257 | 1 459 |
| 146 | 261-107-0746 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 9,862 | 819 | 8 077 |
| 147 | 261-107-0857 | Проявитель для цветной дефектоскопии | л | 0,475 | 262 | 124 |
| 148 | 261-201-0306 | Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,012935 | 751643 | 9 723 |
| 149 | 261-201-0332 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | 0,65 | 740 | 481 |
| 150 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 125,128 | 1293 | 161 791 |
| 151 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 5,977 | 986 | 5 893 |
| 152 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 4363,595 | | |
| 153 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 489,85 | | |
| 154 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0,004754 | 708 | 3 |
| 155 | 261-301-0251 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм | шт. | 11 | 178 | 1 958 |
| 156 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 0,0078 | 449705 | 3 508 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | 261-301-0257 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм | шт. | 11 | 51 | 561 |
| 158 | 261-301-0273 | Патрубки стальные | т | | | |
| 159 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 142 | | |
| 160 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 102 | | |
| 161 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | | | |
| 162 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 21 | 1069 | 22 449 |
| 163 | 261-304-0117 | Установка шкафная | шт. | 11 | | |
| 164 | 261-305-0224 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 22,33 | 2804 | 62 613 |
| 165 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 36 | | |

**Итого по материалам** **44 189 703**

**Технологическое оборудование и мебель**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 590-000-0000 | Пункт газорегуляторный шкафной-13-2НУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50Н без измерительного комплекса с обогревом ОГШН | шт | 2 | 1160714,29 | 2 321 429 |
| 2 | 590-000-0000 | Пункт газорегуляторный шкафной-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-50/1000 без измерительного комплекса с обогревом ОГШН | шт | 3 | 1071428,57 | 3 214 286 |
| 3 | 590-000-0000 | Пункт газорегуляторный шкафной-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-400М без измерительного комплекса с обогревом ОГШН | шт | 6 | 982142,86 | 5 892 857 |

**Итого по технологическому оборудованию и мебели** **11 428 572**

**Наименование стройки:** Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Красный камень г.Талдыкорган области Жетiсу

# Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

Внутриплощадочные сети газоснабжения ( низкое давление)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

| № п/п | Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в.т.ч. ЗП маш. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| 1 | | Затраты труда рабочих и машинистов | чел.-ч | 47159 | | |
| | | **Средства на оплату труда** | | | | **133 877 842** |
| | | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 11,611802208 | 15706 | 182 375 |
| | | | | | 3924 | 45 565 |
| 2 | 311-401-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 83,183922 | 17671 | 1 469 943 |
| | | | | | 3924 | 326 414 |
| 3 | 311-504-0201 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,00995328 | 427 | 4 |
| 4 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 33,46424928 | 71 | 2 376 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 6,6064896 | 31 | 205 |
| 6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 711,27448288 | 204 | 145 100 |
| 7 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 23,57081048 | 13811 | 325 536 |
| | | | | | 2746 | 64 725 |
| 8 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 70,01856824 | 12909 | 903 870 |
| | | | | | 3924 | 274 753 |
| 9 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 15,792360588 | 22842 | 360 729 |
| | | | | | 4689 | 74 050 |
| 10 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 3,135024 | 13409 | 42 038 |
| | | | | | 3924 | 12 302 |
| 11 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 13,80483 | 13008 | 179 573 |
| | | | | | 3283 | 45 321 |
| 12 | 314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 12,787632 | 13184 | 168 592 |
| | | | | | 3283 | 41 982 |
| 13 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 99,262096542 | 8392 | 833 008 |
| | | | | | 2746 | 272 574 |
| 14 | 314-502-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 91,259136 | 18 | 1 643 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 8,03677888 | 40 | 321 |
| 16 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 8,58996576 | 134 | 1 151 |
| 17 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 18,85388728 | 11587 | 218 460 |
| | | | | | 2746 | 51 773 |
| 18 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 261,56169756 | 6550 | 1 713 229 |
| | | | | | 2746 | 718 248 |
| 19 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 549,097321734 | 631 | 346 480 |
| 20 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 607,879647 | 8425 | 5 121 386 |
| | | | | | 2746 | 1 669 238 |
| 21 | 315-102-0103 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м3/мин | маш.-ч | 1016,370666 | 12749 | 12 957 710 |
| | | | | | 3283 | 3 336 745 |
| 22 | 315-102-0503 | Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м3/мин | маш.-ч | 1016,370666 | 30450 | 30 948 487 |
| | | | | | 3283 | 3 336 745 |
| 23 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,307826 | 609 | 796 |
| 24 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 962,80128512 | 332 | 319 650 |
| 25 | 315-201-0102 | Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 3806,76159 | 1354 | 5 154 355 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 315-201-0301 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе | маш.-ч | 1052,426196 | 9555 | 10 055 932 |
| | | | | | 2299 | 2 419 528 |
| 27 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 988,80932412 | 12686 | 12 544 035 |
| | | | | | 3283 | 3 246 261 |
| 28 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 202,216918122 | 194 | 39 230 |
| 29 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 254,691090612 | 453 | 115 375 |
| 30 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 115,3434762 | 96 | 11 073 |
| 31 | 315-203-0301 | Дефектоскопы ультразвуковые | маш.-ч | 232,7124 | 122 | 28 391 |
| 32 | 321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,26637312 | 9541 | 2 541 |
| | | | | | 2746 | 731 |
| 33 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 34,293213 | 1095 | 37 551 |
| 34 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 1,1711232 | 154 | 180 |
| 35 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 2241,80600832 | 14986 | 33 595 705 |
| | | | | | 3924 | 8 796 847 |
| 36 | 324-105-0102 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч | маш.-ч | 72,118944 | 16402 | 1 182 895 |
| | | | | | 3924 | 282 995 |
| 37 | 324-105-0201 | Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные | маш.-ч | 350,9568 | 20010 | 7 022 646 |
| | | | | | 3924 | 1 377 154 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 324-203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 24,8776276 | 8933 | 222 232 |
| | | | | | 2746 | 68 314 |
| 39 | 324-203-1401 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 24,8776276 | 942 | 23 435 |
| 40 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 171,932634536 | 8310 | 1 428 760 |
| | | | | | 2746 | 472 127 |
| 41 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 3,135024 | 9309 | 29 184 |
| | | | | | 2746 | 8 609 |
| 42 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 26,979537294 | 11007 | 296 964 |
| | | | | | 3283 | 88 574 |
| 43 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 26,979537294 | 965 | 26 035 |
| 44 | 341-106-0101 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 16,3021248 | 396 | 6 456 |
| 45 | 341-301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 4,3890336 | 153 | 672 |
| 46 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 560,0030094 | 57 | 31 920 |
| 47 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 3,135024 | 22 | 69 |
| 48 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 314,804988 | 18 | 5 666 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | **16157,640723250** | | **128 103 965** |
| | | | | | | **27 031 574** |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Материалы** | | | | |
| 1 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,406272 | 5705 | 2 318 |
| 2 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,203136 | 5623 | 1 142 |
| 3 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 0,657984 | 5146 | 3 386 |
| 4 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 298,720688 | 6667 | 1 991 571 |
| 5 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 12,99888 | 21136 | 274 744 |
| 6 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,177 | 22361 | 3 958 |
| 7 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 108,3852 | 22144 | 2 400 082 |
| 8 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,07776 | 23087 | 1 795 |
| 9 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,055584 | 21934 | 1 219 |
| 10 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,531 | 307290 | 163 172 |
| 11 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 3,30832 | 331826 | 1 097 787 |
| 12 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0261027 | 532389 | 13 897 |
| 13 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,3657 | 360291 | 131 758 |
| 14 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 81,37377 | 2146 | 174 628 |
| 15 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,2516085 | 10602 | 2 668 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 214-401-0202 | Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм | м2 | 303,6 | 1529 | 464 204 |
| 17 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,175033 | 624577 | 109 322 |
| 18 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м3 | 1,072 | 122915 | 131 765 |
| 19 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,01385865 | 109237 | 1 514 |
| 20 | 215-203-0403 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00745375 | 90707 | 676 |
| 21 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,74382 | 109237 | 81 253 |
| 22 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0 | т | 0,0002304 | 29764 | 7 |
| 23 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0871332 | 64460 | 5 617 |
| 24 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,3726875 | 211324 | 78 758 |
| 25 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130 | т | 0,273792 | 199084 | 54 508 |
| 26 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 1,89785 | 831695 | 1 578 432 |
| 27 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0955555 | 954056 | 91 165 |
| 28 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 32,01255 | 861 | 27 563 |
| 29 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 85,692625 | 2280 | 195 379 |
| 30 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 894,591 | 2108 | 1 885 798 |
| 31 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 2429,3115 | 1234 | 2 997 770 |
| 32 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 15,93 | 1035 | 16 488 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,4760304 | 36 | 17 |
| 34 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 65,09604 | 550 | 35 803 |
| 35 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 701,2108575 | 251 | 176 004 |
| 36 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,15 | 5628 | 844 |
| 37 | 217-605-0201 | Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей | т | 0,04237 | 589684 | 24 985 |
| 38 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,012065 | 1022361 | 12 335 |
| 39 | 217-701-0103 | Мел природный молотый ГОСТ 17498-72 | т | 0,6516 | 110645 | 72 096 |
| 40 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 69,17526 | 2758 | 190 785 |
| 41 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 11,67006 | 7006 | 81 760 |
| 42 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0013455 | 1352536 | 1 820 |
| 43 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0,1460935 | 423648 | 61 892 |
| 44 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | | 1125688 | |
| 45 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | | 1125688 | |
| 46 | 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0004032 | 1323914 | 534 |
| 47 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,067275 | 1121498 | 75 449 |
| 48 | 225-101-0101 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 4 | 9046 | 36 184 |
| 49 | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 4 | 6517 | 26 068 |
| 50 | 233-402-0104 | Раствор асбоцементный | м3 | 0,003456 | 25928 | 90 |
| 51 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 1320,64 | 435 | 574 478 |
| 52 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 7,728 | 557 | 4 304 |
| 53 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 61,824 | 1112 | 68 748 |
| 54 | 236-101-0101 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,169088 | 540519 | 91 395 |
| 55 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 3,48198345 | 680949 | 2 371 053 |
| 56 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 1,939791 | 943399 | 1 829 997 |
| 57 | 236-203-0106 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-16 | т | 10,0449336 | 1368388 | 13 745 367 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,063756 | 859926 | 54 825 |
| 59 | 241-102-0117 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 6400,875 | 926 | 5 927 212 |
| 60 | 241-102-0137 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 8453,7 | 1453 | 12 283 229 |
| 61 | 241-102-0154 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм | м | 42,3 | 2506 | 106 004 |
| 62 | 241-102-0160 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм | м | 16979,11 | 2309 | 39 204 765 |
| 63 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 4650,04 | 3617 | 16 819 195 |
| 64 | 241-102-0218 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 3357,765 | 5411 | 18 168 867 |
| 65 | 241-102-0226 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм | м | 36,865 | 8132 | 299 787 |
| 66 | 241-102-0228 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм | м | 9,9 | 9573 | 94 771 |
| 67 | 241-102-0233 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм | м | 177 | 12997 | 2 300 469 |
| 68 | 241-102-0235 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм | м | 3,6 | 18526 | 66 693 |
| 69 | 241-106-0101 | Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм | м | 113,1152 | 12082 | 1 366 658 |
| 70 | 241-106-0103 | Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 219х8,0 мм | м | 0,059495 | 14696 | 874 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 241-112-0112 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм | шт. | 4004 | 359 | 1 437 436 |
| 72 | 241-112-0127 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм | шт. | 847 | 1015 | 859 705 |
| 73 | 241-112-0141 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм | шт. | 1562 | 1986 | 3 102 132 |
| 74 | 241-112-0149 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45-60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм | шт. | 483 | 3765 | 1 818 495 |
| 75 | 241-112-0215 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм | шт. | 181 | 8546 | 1 546 826 |
| 76 | 241-112-0226 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм | шт. | 6 | 18087 | 108 522 |
| 77 | 241-113-0109 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм | шт. | 18 | 2517 | 45 306 |
| 78 | 241-113-0115 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм | шт. | 50 | 5466 | 273 300 |
| 79 | 241-113-0119 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм | шт. | 27 | 10099 | 272 673 |
| 80 | 241-113-0125 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм | шт. | 20 | 19559 | 391 180 |
| 81 | 241-113-0126 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм | шт. | 2 | 22651 | 45 302 |
| 82 | 241-113-0218 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм | шт. | 54 | 3492 | 188 568 |
| 83 | 241-113-0221 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х6,0 мм | шт. | 5 | 6023 | 30 115 |
| 84 | 241-113-0222 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм | шт. | 19 | 7944 | 150 936 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 241-113-0225 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм | шт. | 5 | 13108 | 65 540 |
| 86 | 241-113-0227 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм | шт. | 1 | 24982 | 24 982 |
| 87 | 241-114-0118 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х6,0-57х4,0 мм | шт. | 137 | 1086 | 148 782 |
| 88 | 241-114-0122 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм | шт. | 3 | 1975 | 5 925 |
| 89 | 241-114-0123 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм | шт. | 8 | 1557 | 12 456 |
| 90 | 241-114-0127 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-89х6,0 мм | шт. | 41 | 1527 | 62 607 |
| 91 | 241-114-0136 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х8,0-57х4,0 мм | шт. | 15 | 1686 | 25 290 |
| 92 | 241-114-0140 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм | шт. | 8 | 4328 | 34 624 |
| 93 | 241-114-0142 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм | шт. | 11 | 4104 | 45 144 |
| 94 | 241-114-0201 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм | шт. | 2 | 3659 | 7 318 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | 241-114-0203 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-76х4,0 мм | шт. | 2 | 3722 | 7 444 |
| 96 | 241-114-0206 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х6,0 мм | шт. | 1 | 8862 | 8 862 |
| 97 | 241-114-0209 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х10,0-108х6,0 мм | шт. | 2 | 4414 | 8 828 |
| 98 | 241-114-0213 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм | шт. | 1 | 5821 | 5 821 |
| 99 | 241-116-0310 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 4 | 4864 | 19 456 |
| 100 | 241-116-0312 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 14 | 8178 | 114 492 |
| 101 | 241-116-0313 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | 4 | 11978 | 47 912 |
| 102 | 241-117-0402 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм | шт. | 1367 | 240 | 328 080 |
| 103 | 241-117-0408 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм | шт. | 254 | 549 | 139 446 |
| 104 | 241-202-0206 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм | м | 525,2 | 330 | 173 316 |
| 105 | 241-202-0210 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм | м | 905,97 | 810 | 733 836 |
| 106 | 241-202-0211 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм | м | 116,5 | 1127 | 131 295 |
| 107 | 241-202-0212 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм | м | 628,725 | 1636 | 1 028 594 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 241-202-0213 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм | м | 993,975 | 2470 | 2 455 118 |
| 109 | 241-202-0216 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм | м | 29,5 | 3921 | 115 669 |
| 110 | 241-202-0217 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм | м | 315,63 | 5148 | 1 624 863 |
| 111 | 241-202-0220 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм | м | 12 | 10188 | 122 256 |
| 112 | 241-208-0304 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм | шт. | 50 | 201 | 10 050 |
| 113 | 241-208-0306 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 595 | 1 190 |
| 114 | 241-208-0308 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм | шт. | 4 | 1524 | 6 096 |
| 115 | 241-208-0309 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 11 | 2479 | 27 269 |
| 116 | 241-208-0312 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм | шт. | 5 | 6712 | 33 560 |
| 117 | 241-208-0802 | Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 11 | 3031 | 33 341 |
| 118 | 241-208-0805 | Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм | шт. | 3 | 9311 | 27 933 |
| 119 | 241-208-1003 | Отвод полиэтиленовый сварной 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 4 | 650 | 2 600 |
| 120 | 241-208-1005 | Отвод полиэтиленовый сварной от 11° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм | шт. | 10 | 1732 | 17 320 |
| 121 | 241-208-1006 | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 1 | 2598 | 2 598 |
| 122 | 241-209-0104 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм | шт. | 2 | 275 | 550 |
| 123 | 241-209-0108 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм | шт. | 1 | 2232 | 2 232 |
| 124 | 241-209-0109 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 3 | 3594 | 10 782 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 241-209-0112 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм | шт. | 1 | 9354 | 9 354 |
| 126 | 241-209-0310 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм | шт. | 2 | 1678 | 3 356 |
| 127 | 241-209-0314 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм | шт. | 3 | 2694 | 8 082 |
| 128 | 241-209-0316 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90х110 мм | шт. | 2 | 2761 | 5 522 |
| 129 | 241-209-0329 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90х160 мм | шт. | 1 | 6009 | 6 009 |
| 130 | 241-209-0330 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110х160 мм | шт. | 1 | 7146 | 7 146 |
| 131 | 241-210-0112 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм | шт. | 6 | 258 | 1 548 |
| 132 | 241-210-0119 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм | шт. | 5 | 686 | 3 430 |
| 133 | 241-210-0122 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм | шт. | 1 | 1016 | 1 016 |
| 134 | 241-210-0124 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм | шт. | 3 | 1206 | 3 618 |
| 135 | 241-210-0135 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм | шт. | 3 | 2685 | 8 055 |
| 136 | 241-210-0603 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм | шт. | 177 | 130 | 23 010 |
| 137 | 241-210-0606 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм | шт. | 47 | 156 | 7 332 |
| 138 | 241-210-0611 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм | шт. | 1 | 409 | 409 |
| 139 | 241-210-0618 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм | шт. | 2 | 2317 | 4 634 |
| 140 | 241-210-0622 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм | шт. | 9 | 1423 | 12 807 |
| 141 | 241-210-0628 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм | шт. | 2 | 2598 | 5 196 |
| 142 | 241-210-0632 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм | шт. | 2 | 4331 | 8 662 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 241-211-0603 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 354 | 156 | 55 224 |
| 144 | 241-211-0604 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм | шт. | 203 | 217 | 44 051 |
| 145 | 241-211-0606 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 34 | 420 | 14 280 |
| 146 | 241-211-0608 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм | шт. | 56 | 912 | 51 072 |
| 147 | 241-211-0609 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 82 | 1509 | 123 738 |
| 148 | 241-211-0612 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм | шт. | 30 | 3010 | 90 300 |
| 149 | 241-213-0206 | Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 6 | 184 | 1 104 |
| 150 | 241-215-0301 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм | шт. | 17 | 11731 | 199 427 |
| 151 | 241-215-0302 | Патрубок накладка размерами 75х32 мм | шт. | 56 | 11731 | 656 936 |
| 152 | 241-215-0303 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм | шт. | 11 | 11731 | 129 041 |
| 153 | 241-215-0304 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм | шт. | 41 | 11731 | 480 971 |
| 154 | 241-215-0306 | Седло полиэтиленовое размерами 140х32 мм | шт. | 25 | 11732 | 293 300 |
| 155 | 241-215-0307 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм | шт. | 56 | 11732 | 656 992 |
| 156 | 241-215-0310 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х32 мм | шт. | 11 | 14664 | 161 304 |
| 157 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 29,14755 | 1403 | 40 894 |
| 158 | 242-101-0300 | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1,168594 | | |
| 159 | 242-103-0303 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 2 | 115040 | 230 080 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | 242-103-0304 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 7 | 232318 | 1 626 226 |
| 161 | 242-103-0305 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200 | шт. | 2 | 361036 | 722 072 |
| 162 | 242-202-0303 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 177 | 6170 | 1 092 090 |
| 163 | 242-205-1708 | Кран шаровый из кованой стали, приварной стандартнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 100 | шт. | 4 | 119474 | 477 896 |
| 164 | 242-209-0202 | Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 | шт. | 52 | 55110 | 2 865 720 |
| 165 | 242-209-0203 | Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 | шт. | 25 | 73802 | 1 845 050 |
| 166 | 242-209-0704 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 1367 | 19191 | 26 234 097 |
| 167 | 243-141-0102 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2 | км | 18,148 | 25034 | 454 316 |
| 168 | 244-202-0102 | Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250) | комплект | 4 | 40355 | 161 420 |
| 169 | 245-802-0102 | Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч | шт. | 1401 | 23949 | 33 552 549 |
| 170 | 249-101-0201 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м | м | 3236 | 18 | 58 248 |
| 171 | 251-101-0109 | Указатель высоты проезда транспорта (двухсторонний) круглый 3.13 | шт. | 217 | 7774 | 1 686 958 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 172 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,43 | 951 | 1 360 |
| 173 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | | | |
| 174 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 7,08 | | |
| 175 | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | | 98283 | |
| 176 | 261-102-0112 | Металл для изготовления конструкций | т | | | |
| 177 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 13,455 | | |
| 178 | 261-105-0635 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,030872 | 1549022 | 47 821 |
| 179 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,5796354 | 380806 | 220 729 |
| 180 | 261-107-0422 | Салфетки хлопчатобумажные | м2 | 52,626 | 192 | 10 104 |
| 181 | 261-107-0429 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 | м2 | 2,5728 | 346 | 890 |
| 182 | 261-107-0495 | Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86 | м2 | 1242,16 | 1019 | 1 265 761 |
| 183 | 261-107-0512 | Пленка радиографическая рулонная | м | 85,17 | | |
| 184 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 278998 | 363 |
| 185 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,12598152 | 272284 | 34 303 |
| 186 | 261-107-0574 | Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75 | т | 0,016970925 | 647257 | 10 985 |
| 187 | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | | 785 | |
| 188 | 261-107-0746 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 73,812 | 819 | 60 452 |
| 189 | 261-107-0857 | Проявитель для цветной дефектоскопии | л | 7,775 | 262 | 2 037 |
| 190 | 261-201-0332 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | 10,86 | 740 | 8 036 |
| 191 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 39079,122 | | |
| 192 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 3531,465 | | |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 193 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0,0417355 | 708 | 30 |
| 194 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 0,0819 | 449705 | 36 831 |
| 195 | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 1417 | | |
| 196 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 3280 | | |
| 197 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | | | |
| 198 | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | | | |
| 199 | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 177 | 1069 | 189 213 |
| 200 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1629 | | |
| 201 | 261-701-0108 | Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 10 | | |
| 202 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 5 | | |

**Итого по материалам** **224 117 130**

**Наименование стройки:** Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Красный камень г.Талдыкорган области Жетiсу

# Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

Опоры под газопроводы

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

| № п/п | Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в.т.ч. ЗП маш. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| 1 | | Затраты труда рабочих и машинистов | чел.-ч | 69788 | | |
| | | **Средства на оплату труда** | | | | **151 652 088** |
| | | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 24,9243072 | 15706 | 391 461 |
| | | | | | 3924 | 97 803 |
| 2 | 313-101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 61,566336 | 4965 | 305 677 |
| | | | | | 2299 | 141 541 |
| 3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 369,88817616 | 71 | 26 262 |
| 4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 218,0540544 | 204 | 44 483 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 268,56870516 | 13811 | 3 709 202 |
| | | | | | 2746 | 737 490 |
| 6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 74,12940396 | 12909 | 956 936 |
| | | | | | 3924 | 290 884 |
| 7 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 411,08235156 | 13008 | 5 347 359 |
| | | | | | 3283 | 1 349 583 |
| 8 | 314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 380,792073024 | 13184 | 5 020 363 |
| | | | | | 3283 | 1 250 140 |
| 9 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 63,5132472 | 40 | 2 541 |
| 10 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 42,891552 | 12373 | 530 697 |
| | | | | | 3283 | 140 813 |
| 11 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 82,19594172 | 11587 | 952 404 |
| | | | | | 2746 | 225 710 |
| 12 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,9735648 | 6217 | 6 053 |
| | | | | | 2299 | 2 238 |
| 13 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 246,626424 | 8425 | 2 077 828 |
| | | | | | 2746 | 677 236 |
| 14 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 38,944643832 | 609 | 23 717 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 969,288913152 | 96 | 93 052 |
| 16 | 321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 23,6985216 | 9541 | 226 108 |
| | | | | | 2746 | 65 076 |
| 17 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 104,191776 | 154 | 16 046 |
| 18 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 185,222748984 | 8310 | 1 539 201 |
| | | | | | 2746 | 508 622 |
| 19 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 493,252848 | 18 | 8 879 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | **4059,805588752** | | **21 278 268** |
| | | | | | | **5 487 136** |

**Материалы**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 36,14496 | 5705 | 206 207 |
| 2 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 18,07248 | 5623 | 101 622 |
| 3 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 629,43362 | 5146 | 3 239 065 |
| 4 | 211-402-0101 | Песок кварцевый строительный | т | 23,67936 | 5215 | 123 488 |
| 5 | 212-101-0503 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | м3 | 468,7614 | 22144 | 10 380 252 |
| 6 | 212-101-0504 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 560,9905 | 22347 | 12 536 455 |
| 7 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 17,0243 | 307290 | 5 231 395 |
| 8 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,777290216 | 532389 | 413 821 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 33,7147 | 754 | 25 421 |
| 10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 569,4747918 | 2146 | 1 222 093 |
| 11 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 7,492436622 | 10602 | 79 435 |
| 12 | 214-403-0103 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 3,0008 | 445275 | 1 336 184 |
| 13 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,412685012 | 109237 | 45 080 |
| 14 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 7,30697 | 109237 | 798 191 |
| 15 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,5260764 | 64460 | 33 911 |
| 16 | 216-201-0102 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 | т | 17,75952 | 211324 | 3 753 013 |
| 17 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 23,67936 | 211324 | 5 004 017 |
| 18 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130 | т | 24,35856 | 199084 | 4 849 400 |
| 19 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 1,60266024 | 954056 | 1 529 028 |
| 20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 273,4202506 | 861 | 235 415 |
| 21 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 160,266024 | 2280 | 365 407 |
| 22 | 217-501-0107 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45 | т | 1,183968 | 176739 | 209 253 |
| 23 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 78,8504838 | 36 | 2 839 |
| 24 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 781,296867 | 550 | 429 713 |
| 25 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 236,3923854 | 251 | 59 334 |
| 26 | 217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 19,1210832 | 88056 | 1 683 726 |
| 27 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 653,46077 | 2758 | 1 802 245 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 28,0836 | 1103 | 30 976 |
| 29 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 119,03085 | 7006 | 833 930 |
| 30 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,040066506 | 1352536 | 54 191 |
| 31 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 9,196 | | |
| 32 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 9,196 | 1114679 | 10 250 589 |
| 33 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 2,0033253 | 1121498 | 2 246 725 |
| 34 | 235-101-0501 | Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93 | м2 | 6748,6176 | 232 | 1 565 679 |
| 35 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 789,888 | 557 | 439 968 |
| 36 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 6319,104 | 1112 | 7 026 844 |
| 37 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 1,809033169 | 680949 | 1 231 859 |
| 38 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,240399036 | 943399 | 226 792 |
| 39 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 2302,8552 | 767 | 1 766 290 |
| 40 | 241-102-0137 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 3554,2 | 1453 | 5 164 253 |
| 41 | 241-102-0164 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм | м | 9017,5 | 3916 | 35 312 530 |
| 42 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 522,3 | 3617 | 1 889 159 |
| 43 | 241-102-0179 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм | м | 13384,3 | 4497 | 60 189 198 |
| 44 | 241-102-0218 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 4326 | 5411 | 23 407 987 |

**Заказ 309 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 241-102-0226 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм | м | 1438,2 | 8132 | 11 695 443 |
| 46 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | | | |
| 47 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 400,66506 | | |
| 48 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,2808045 | 380806 | 106 932 |
| 49 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,1775952 | 77199 | 13 710 |
| 50 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 252,7524 | 986 | 249 214 |
| 51 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6466,22 | 708 | 4 578 085 |

**Итого по материалам** **223 976 364**

**Наименование стройки:** Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей Красный камень г.Талдыкорган области Жетiсу Заказ 309

Форма 3

# Объектная смета №2-01
# (Объектный сметный расчет)

**на строительство**

Внутриплощадочные сети газоснабжения
(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 1 228 030,829 | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | 125,946 | тыс. чел.-ч |
| Средства на оплату труда | 310 491,652 | тыс. тенге |

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

| Номер по порядку | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Средства на оплату труда, тыс. тенге | Показатель единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| **Раздел 0. Раздел без наименования** | | | | | | | | | |
| 1 | 2-01-00-01 | Внутриплощадочные сети газоснабжения ( среднее давление) | 106 147,492 | 11 428,572 | | 117 576,064 | 8,999 | 24 961,722 | |
| 2 | 2-01-00-02 | Внутриплощадочные сети газоснабжения ( низкое давление) | 570 539,969 | | | 570 539,969 | 47,159 | 133 877,842 | |
| 3 | 2-01-00-03 | Опоры под газопроводы | 539 914,795 | | | 539 914,795 | 69,788 | 151 652,088 | |
| | | **Итого по разделу:** | **1 216 602,256** | **11 428,572** | | **1 228 030,828** | **125,946** | **310 491,652** | |
| | | **Всего:** | **1 216 602,257** | **11 428,572** | **0,000** | **1 228 030,829** | **125,946** | **310 491,652** | **0,000** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

ГИП Конивец М.Н.

Сметчик Логинов В.В.