Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

**Акт приемки объекта в эксплуатацию**
**«21» октября 2018 г.**

Заказчик **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района» руководитель Насимуллин Бисенбек Джамбулович**
фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:
Декларации о соответствии от **«21» октября 2018 года Товарищество с ограниченной ответственностью «СтартСтройСервис», Бекенов Гани Аскерович., Западно-Казахстанская область, город Уральск ул:И.Ларина дом№11**
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от **«21» октября 2018 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «СәулетҚұрылысБақылау», в лице технадзора-эксперта Калиев Абат Курмантаевич №KZ87VJE00030835 от 26.09.2017**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от «21» октября 2018 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «ИнженерПроектСервис», директор Боранбаев Серик Сатыбалдиевич.**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Жамбыл Бокейординского района ЗКО»**
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **с.Жамбыл Бокейординского района Западно-Казахстанской области**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от _____;
наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года № _____;
наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **Государственное учреждение «Управления государственного архитектурно-строительного**

**контроля Западно-Казахстанской области» KZ70REA00105436 от 21.08.2018 г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации **Товарищество с ограниченной ответственностью «ИнженерПроектСервис», рабочий проект №229-17**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района» руководитель Насимуллин Бисенбек Джамбулович приказ №7 от 12.01.2018г**;

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **21.08.2018 года**;

месяц, год

окончание работ **21.10.2018 года**;

месяц, год

при продолжительности строительства, **2 месяца**:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2 месяца**;
фактически, месяц: **2месяца**;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Показатели |
|---|---|---|---|
| 1. | Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2018г. | млн. тенге | 11,696 |
| 2. | в том числе СМР | млн. тенге | 7,394 |
| 3. | оборудование | млн. тенге | 0,286 |
| 4. | Продолжительность строительства | мес. | 2 |

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____-_____ факт начала выпуска продукции с указанием объема

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | $м^2$ | | |
| Число этажей | этаж | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Общий строительный объем | $м^3$ | | |
| В том числе подземной части | $м^3$ | - | - |
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | $м^2$ | - | - |

Жилой дом имеет следующие показатели :

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, $м^2$ | | число квартир | площадь квартир, $м^2$ | |
| | | общая | жилая | | общая | жилая |
| Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более | | | | | | |

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Архитектурно-строительные решения

Проектом предусмотрено строительство распределительного газопровода среднего давления Г2 Р=0,3мПа и строительство газопровода низкого давления Г1 Р=300мм.в.ст.

Подача природного газа согласно техническим условиям предусматривается от запроектированного раннее головного ГРПШ, разработанного ТОО «Кульман» давление в точке подключения 0,3 МПа

В точке врезки предусмотрена установка отключающих устройств, задвижек Ду50 марки 30с41 нж в ограждении из сетки рабицы.

Газопровод среднего давления предусмотрено из труб Ду63х5,8мм.

Газопровод низкого давления предусмотрено из полиэтиленовых труб Ду75х4,5мм., Ду63х3,8мм., Ду40х2,4мм., Ду32х2,3мм.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации; нет.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **11696,0** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **7394,0** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **286,0** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ___ тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **6155,216** тыс. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **286,0** тыс. тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:

**«Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Жамбыл Бокейординского района ЗКО»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Насимуллин Бисенбек Джамбулович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Технический надзор Калиев Абат Курмантаевич _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Авторский надзор Боранбаев Серик Сатыбалдиевич _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Бекенов Гани Аскерович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района »

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СтартСтройСервис"

Наименование объекта и его адрес: Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Жамбыл Бокейординского района ЗКО

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2018 года.

| Код | | Код | | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | | подрядчика | | Номер 16 | Дата 30.05.2018 г. | наименован. | код | наименование | код |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | В т.ч. оборудование | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Жамбыл Бокейординского района ЗКО | 3399599,46 | 3399599,46 | 3399599,46 | 3399599,46 | 0,00 | - | - | - | 0,00 | 3399599,46 |

М.П. Заказчик Руководитель
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района »
Насимуллин Б.Д.
(должность ф., и., о., подпись)
август 2018 года

М.П. Подрядчик Директор ТОО «СтартСтройСервис»
Бекенов Г.А.
(должность ф., и., о., подпись)
август 2018 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района »

ПОДРЯДЧИК: ТОО «СтартСтройСервис»

ОСНОВАНЕИЕ: Договор о государственных закупках работ № 16 от 30.05.2018 года

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Жамбыл Бокейординского района ЗКО ФОРМА 2 АВС-4

АКТ № 1

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА АВГУСТ 2018 ГОДА.

| № п.п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | | Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на единицу измерения | по проекту | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1. СТРОИТЕЛЬСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ Г2.** | | | | | | |
| | | | ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ ГАЗОПРОВОДА | | | | | |
| | | | ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г2 | | | | | |
| **1** | **Е11-010101-0502 11-010101-0502** | **Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** | **м3 грунта** | **63,0000** | | **57,92** | **3649** | **59,1 540** |
| 1. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01478 | 0,93114 | 981,60 | 914,01 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14,51** | **914,01** | |
| 1. 2 | 2341 С (31-010206-0301) | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00739 | 0,46557 | 5818,11 | 2708,74 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,01478 | 0,93114 | 981,60 | 914,01 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **43,00** | **2708,74** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **43,00** | **2708,74** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 51,57 | 3248,92 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 2,06 | 129,96 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 10,64 | 670,13 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4,29 | 270,31 | |
| **2** | **Е11-010205-0302 11-010205-0302** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с** | **м3 грунта** | **5,0000** | | **2451,20** | **12256** | **59,1 4053** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8) | чел-ч | 1,848 | 9,24 | 742,25 | 6858,39 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1371,68** | **6858,39** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **1371,68** | **6858,39** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 2182,34 | 10911,70 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 87,29 | 436,47 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 897,96 | 4489,78 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 181,57 | 907,85 | |
| **3** | **Е11-010104-0502 11-010104-0502** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **51,0000** | | **31,81** | **1622** | **59,1 210** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0061 | 0,3111 | 1143,29 | 355,68 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6,97** | **355,68** | |
| 3. 2 | 259 С (31-010101-0104) | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,0061 | 0,3111 | 3966,89 | 1234,10 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0061 | 0,3111 | 1143,29 | 355,68 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **24,20** | **1234,10** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **24,20** | **1234,10** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 28,32 | 1444,30 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 1,13 | 57,77 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,25 | 267,98 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2,36 | 120,17 | |
| **4** | **Е11-010205-0502 11-010205-0502** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **15,0000** | | **1172,06** | **17581** | **59,1 5814** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7) | чел-ч | 0,972 | 14,58 | 674,77 | 9838,15 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **655,88** | **9838,15** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **655,88** | **9838,15** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1043,50 | 15652,49 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 41,74 | 626,10 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 429,36 | 6440,44 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 86,82 | 1302,29 | |
| **5** | **Е11-220501-0102 11-220501-0102** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка** | **км трубопровод** | **0,0740** | | **336869,07** | **24928** | **62,1 7507** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср р=3,7) | чел-ч | 179 | 13,246 | 823,09 | 10902,65 | |
| 5. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 21,05 | 1,558 | 761,68 | 1186,48 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **163366,56** | **12089,13** | |
| 5. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 19,8 | 1,465 | 2326,30 | 3408,49 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 19,8 | 1,465 | 754,98 | 1106,05 | |
| 5. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,15 | 0,0111 | 2293,28 | 32,12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,0111 | 981,60 | 10,90 | |
| 5. 5 | 2011 С (32-040105-0501) | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 8 | 0,592 | 128,03 | 75,79 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 5. 6 | 2349 С (31-060101-0101) | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,93 | 0,06882 | 1198,95 | 82,51 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,93 | 0,06882 | 852,37 | 58,66 | |
| 5. 7 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,01258 | 1799,25 | 22,63 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,01258 | 852,37 | 10,72 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **48939,87** | **3621,55** | |
| 5. 8 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,22 | 0,01628 | 215,22 | 3,50 | |
| 5. 9 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 8 | 0,592 | 268,51 | 158,96 | |
| 5.10 | 250404 С (23-011399-9903) | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 1010 | 74,74 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2195,43** | **162,46** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **198468,41** | **14686,66** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 299919,04 | 22194,01 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 11996,76 | 887,76 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 113447,40 | 8395,11 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 24953,26 | 1846,54 | |
| **6** | **С123-010502-0810 23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** | **м** | **74,7400** | | **748,43** | **55938** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **м** | | | **666,34** | **49802,25** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 26,65 | 1992,09 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 26,65 | 1992,09 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 55,44 | 4143,55 | |
| **7** | **Е11-220801-0201 11-220801-0201** | **Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов** | **шт.** | **4,0000** | | **1315,82** | **5263** | **62,1 / 1251** |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,414 | 1,656 | 803,99 | 1331,41 | |
| 7. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,226 | 0,904 | 756,41 | 683,80 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **503,80** | **2015,21** | |
| 7. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,224 | 0,896 | 2326,30 | 2084,36 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,224 | 0,896 | 754,98 | 676,46 | |
| 7. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,001 | 0,004 | 2893,28 | 11,57 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,004 | 981,60 | 3,93 | |
| 7. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,004 | 1799,25 | 7,20 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,004 | 852,37 | 3,41 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **525,78** | **2103,13** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. 6 | 251461 С (23-021199-9901) | Фасонные части | шт. | 1 | 4 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,00** | **0,00** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **858,64** | **3434,54** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1171,50 | 4685,98 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 46,86 | 187,44 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 359,72 | 1438,88 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 97,47 | 389,87 | |
| **8** | **С123-020303-1903 23-020303-1903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **2,0000** | | **1149,92** | **2300** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **1023,79** | **2047,58** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 40,95 | 81,90 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40,95 | 81,90 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 85,18 | 170,36 | |
| **9** | **С123-020304-2211 23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **2,0000** | | **3431,49** | **6863** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **3055,10** | **6110,20** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 122,20 | 244,41 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 122,20 | 244,41 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 254,18 | 508,37 | |
| **10** | **Ц13-100904-0101 13-100904-** | **ПРОКЛАДКА ПРОВОДА В ТРАНШЕЕ** | **км кабеля** | **0,074** | | **24298,6** | **1798,00** | **42,8 / 263** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3) | чел-ч | 6,3 | 0,4662 | 891,20 | 415,00 | |
| 10. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 9,04 | 0,66896 | 298,19 | 199 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **8310,20** | **615,00** | |
| 10. 3 | 242 С (32-040202-0201) | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 1,32 | 0,09768 | 6035,46 | 590,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,32 | 0,09768 | 1143,29 | 111,68 | |
| 10. 4 | 642 С (32-040203-0101) | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 1,392 | 0,103008 | 2687,12 | 277,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,392 | 0,103008 | 852,37 | 87,80 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. 5 | 1868 С (32-040203-1401) | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 1,392 | 0,103008 | 542,22 | 56,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **12462,05** | **922** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **18076,61** | **1338,00** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 21633,37 | 1601,00 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 865,33 | 64,00 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4422,10 | 327,00 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1799,90 | 133,00 | |
| **11** | **С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79** | **км** | **0,0740** | | **101403,34** | **7504** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **км** | | | **90280,75** | **6680,78** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 3611,23 | 267,23 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3611,23 | 267,23 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7511,36 | 555,84 | |
| **12** | **Ц13-100904-0101 13-100904-** | **ПРОКЛАДКА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ В ТРАНШЕЕ** | **км кабеля** | **0,074** | | **24298,61** | **1798,00** | **42,8 / 263** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3) | чел-ч | 6,3 | 0,4662 | 891,20 | 415,00 | |
| 12. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 9,04 | 0,66896 | 298,19 | 199 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **8310,20** | **615,00** | |
| 12. 3 | 242 С (32-040202-0201) | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 1,32 | 0,9768 | 6035,46 | 590,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,32 | 0,9768 | 1143,29 | 111,68 | |
| 12. 4 | 642 С (32-040203-0101) | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 1,392 | 0,103008 | 2687,12 | 277,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,392 | 0,103008 | 852,37 | 87,80 | |
| 12. 5 | 1868 С (32-040203-1401) | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 1,392 | 0,103008 | 542,22 | 56,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **12462,05** | **922** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **18076,61** | **1338,00** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 21633,37 | 1601,00 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 865,33 | 64,00 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4422,10 | 327,00 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1799,90 | 133,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **С121-130809-1301 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЖЕЛТАЯ ГАЗ** | **100 м** | **0,7400** | | **1877,35** | **1389** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **100 м** | | | **1671,43** | **1236,86** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 66,86 | 49,47 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 66,86 | 49,47 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 139,06 | 102,91 | |
| **14** | **Ц13-390201-0102 13-390201-** | **Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений** | **стык** | **6,0000** | | **155,02** | **930** | **40,6 239** |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5) | чел-ч | 0,1 | 0,6 | 981,60 | 588,96 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **98,16** | **588,96** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **98,16** | **588,96** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 138,01 | 828,08 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 5,52 | 33,12 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 45,37 | 272,24 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 11,48 | 68,90 | |
| | | ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Д57Х3,0ММ-Д108Х3,0ММ-3ШТ | | | | | | |
| **15** | **Е11-010205-0502 11-010205-0502** | **ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ** | **м3 грунта** | **6,0000** | | **1172,06** | **7032** | **59,1 2326** |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7) | чел-ч | 0,972 | 5,832 | 674,77 | 3935,26 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **655,88** | **3935,26** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **655,88** | **3935,26** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1043,50 | 6261,00 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 41,74 | 250,44 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 429,36 | 2576,18 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 86,82 | 520,91 | |
| **16** | **Е11-060101-0101 11-060101-0101** | **УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ** | **м3** | **0,0900** | | **32625,17** | **2936** | **48,5 47** |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 0,1215 | 690,68 | 83,92 | |
| 16. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,016317 | 852,37 | 13,91 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1086,95** | **97,83** | |
| 16. 3 | 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,0432 | 11,67 | 0,50 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 16. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,0162 | 3581,97 | 58,03 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,0162 | 852,37 | 13,81 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000117 | 1799,25 | 0,21 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,000117 | 852,37 | 0,10 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **652,70** | **58,74** | |
| 16. 6 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,0918 | 24788,78 | 2275,61 | |
| 16. 7 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,0225 | 6598,38 | 148,46 | |
| 16. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00018 | 93,00 | 0,02 | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **26934,34** | **2424,09** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **28519,45** | **2566,75** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 29046,62 | 2614,20 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 1161,86 | 104,57 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1689,04 | 152,01 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2416,68 | 217,50 | |
| **17** | **Е11-220301-0205 11-220301-0205** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | **км трубопровод** | **0,0138** | | **1126453,75** | **15545** | **62,1 4306** |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 442 | 6,1 | 917,30 | 5595,16 | |
| 17. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 106,49 | 1,47 | 910,51 | 1338,05 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **502406,72** | **6933,21** | |
| 17. 3 | 126 С (31-060201-0501) | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 21,75 | 0,30015 | 3152,71 | 946,29 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 21,75 | 0,30015 | 981,60 | 294,63 | |
| 17. 4 | 270 С (31-010101-0402) | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,54 | 0,021252 | 3837,30 | 81,55 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,54 | 0,021252 | 1143,29 | 24,30 | |
| 17. 5 | 660 С (31-060102-0102) | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 58 | 0,8004 | 1909,23 | 1528,15 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 58 | 0,8004 | 852,37 | 682,24 | |
| 17. 6 | 846 С (32-040102-0101) | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 10,08 | 0,139104 | 3939,38 | 547,98 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 10,08 | 0,139104 | 1143,29 | 159,04 | |
| 17. 7 | 1147 С (34-030202-0101) | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 24,75 | 0,34155 | 23,16 | 7,91 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17. 8 | 2346 С (31-060103-0701) | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 3,5 | 0,0483 | 163,41 | 7,89 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 17. 9 | 2349 С (31-060101-0101) | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 14,77 | 0,203826 | 1198,95 | 244,38 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 14,77 | 0,203826 | 852,37 | 173,74 | |
| 17.10 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,35 | 0,00483 | 1799,25 | 8,69 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,35 | 0,00483 | 852,37 | 4,12 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **244408,55** | **3372,84** | |
| 17.11 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 40 | 0,552 | 503,51 | 277,94 | |
| 17.12 | 131548 С (21-070201-0301) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,2 | 0,00276 | 24435,92 | 67,44 | |
| 17.13 | 147337 С (21-130812-1035) | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,001104 | 200244,36 | 221,07 | |
| 17.14 | 250410 С (23-011399-9909) | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 | м | 1004 | 13,855 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **41047,13** | **566,45** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **690902,28** | **9534,45** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1002896,86 | 13839,98 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 40115,87 | 553,60 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 352110,45 | 4859,12 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 83441,02 | 1151,49 | |
| **18** | **С123-010201-0217 23-010201-0217 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **13,8000** | | **3089,86** | **42640** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **м** | | | **2750,94** | **37962,97** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 110,04 | 1518,52 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 110,04 | 1518,52 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 228,88 | 3158,52 | |
| **19** | **Е11-220601-0205 11-220601-0205** | **Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной** | **км трубопровод** | **0,0138** | | **1705564,26** | **23537** | **62,1 / 1463** |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 185 | 2,553 | 832,64 | 2125,73 | |
| 19. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 14,683 | 0,202621 | 1139,52 | 230,89 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **170769,59** | **2356,62** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,002622 | 3422,17 | 8,97 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,002622 | 852,37 | 2,23 | |
| 19. 4 | 846 С (32-040102-0101) | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 14,08 | 0,194304 | 3939,38 | 765,44 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 14,08 | 0,194304 | 1143,29 | 222,15 | |
| 19. 5 | 863 С (32-010201-0103) | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 41,27 | 0,569526 | 834,09 | 475,04 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 0,4127 | 0,0056953 | 1143,00 | 6,51 | |
| 19. 6 | 1042 С (31-050402-0203) | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 31,11 | 0,429318 | 38,81 | 16,66 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **91746,96** | **1266,11** | |
| 19. 7 | 135569 С (21-100402-0101) | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 620 | 8,556 | 266,81 | 2282,83 | |
| 19. 8 | 135874 С (21-100501-9903) | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 3210 | 44,298 | 250,77 | 11108,61 | |
| 19. 9 | 136328 С (21-110203-0804) | Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г | 10 м2 | 58 | 0,8004 | 2778,53 | 2223,94 | |
| 19.10 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,31 | 0,004278 | 6598,38 | 28,23 | |
| 19.11 | 149239 С (22-040101-9904) | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,08 | 0,001104 | 365439,27 | 403,44 | |
| 19.12 | 248314 С (21-070101-9901) | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,25 | 0,00345 | 14279,15 | 49,26 | |
| 19.13 | 249178 С (21-130803-9902) | Брезент ГОСТ 15530-93 | м2 | 1,2 | 0,01656 | 211,97 | 3,51 | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1166653,43** | **16099,82** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **1412438,79** | **19491,66** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1518486,70 | 20955,12 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 60739,47 | 838,20 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 166787,38 | 2301,67 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 126338,09 | 1743,47 | |
| **20** | **Е11-090305-0301 11-090305-0301** | **МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАССОЙ ДО 0,1Т** | **т конструкций** | **0,1953** | | **120755,93** | **23584** | **60,9 7069** |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 73,6 | 14,374 | 803,99 | 11556,62 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,27 | 0,052731 | 970,89 | 51,20 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **59435,81** | **11607,81** | |
| 20. 3 | 376 С (31-060103-0101) | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 16,3 | 3,183 | 290,57 | 925,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 20. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,11 | 0,021483 | 3173,59 | 68,18 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,021483 | 1143,29 | 24,56 | |
| 20. 5 | 1198 С (31-050402-0304) | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 3,7 | 0,72261 | 98,45 | 71,14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 20. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,16 | 0,031248 | 1799,25 | 56,22 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,16 | 0,031248 | 852,37 | 26,63 | |
| 20. 7 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,32 | 0,453096 | 17,05 | 7,73 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5777,09** | **1128,27** | |
| 20. 8 | 128070 С (21-050307-1013) | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,005859 | 66,30 | 0,39 | |
| 20. 9 | 128849 С (21-050310-1108) | 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0187 | 0,003652 | 2742,28 | 10,02 | |
| 20.10 | 131534 С (21-070201-0101) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00103 | 0,000201 | 43438,52 | 8,74 | |
| 20.11 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,005 | 0,000977 | 381819,66 | 372,85 | |
| 20.12 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,001953 | 196,54 | 0,38 | |
| 20.13 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,95 | 0,380835 | 180,96 | 68,92 | |
| 20.14 | 146664 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,59 | 0,115227 | 91,04 | 10,49 | |
| 20.15 | 147074 С (21-130804-0301) | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,00002 | 1774323,66 | 34,65 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.16 | 147347 С (21-130812-1045) | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,014 | 0,002734 | 208172,82 | 569,19 | |
| 20.17 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000061 | 283474,83 | 17,16 | |
| 20.18 | 149375 С (22-040601-0602) | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000117 | 444671,26 | 52,11 | |
| 20.19 | 248298 С (21-060405-9901) | Конструкции стальные | т | 1 | 0,1953 | -- | -- | |
| 20.20 | 279826 С (21-050204-0703) | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000379 | 258386,23 | 97,90 | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **6363,46** | **1242,78** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **71314,21** | **13927,67** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 107510,62 | 20996,82 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 4300,42 | 839,87 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40496,83 | 7909,03 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8944,88 | 1746,94 | |
| **21** | **С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **ШВЕЛЛЕР -№16** | **т** | **0,1953** | | **388960,87** | **75964** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | т | | | **346297,07** | **67631,82** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 13851,88 | 2705,27 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 13851,88 | 2705,27 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 28811,92 | 5626,97 | |
| **22** | **Е11-130301-1406 11-130301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м2** | **7,9097** | | **75,30** | **596** | **54,2 / 74** |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,0213 | 0,168476 | 803,99 | 135,45 | |
| 22. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,001582 | 852,38 | 1,35 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **17,30** | **136,80** | |
| 22. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,000791 | 3422,17 | 2,71 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000791 | 852,37 | 0,67 | |
| 22. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,000791 | 35,59 | 0,03 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,000791 | 1799,25 | 1,42 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000791 | 852,37 | 0,67 | |
| 22. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065 | 0,051413 | 46,16 | 2,37 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,83** | **6,53** | |
| 22. 7 | 149372 С (22-040601-0501) | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0,000111 | 347224,83 | 38,45 | |
| 22. 8 | 149529 С (22-040705-0402) | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,00009 | 0,000712 | 387279,40 | 275,69 | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **39,72** | **314,14** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **57,67** | **456,13** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 67,04 | 530,27 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 2,68 | 21,21 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12,06 | 95,36 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5,58 | 44,12 | |
| **23** | **Е11-220301-0201 11-220301-0201** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | **км трубопровод** | **0,0066** | | **769273,35** | **5077** | **62,1 1506** |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 336 | 2,218 | 917,30 | 2034,20 | |
| 23. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 67,82 | 0,447612 | 874,51 | 391,44 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **367522,32** | **2425,65** | |
| 23. 3 | 126 С (31-060201-0501) | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 9,64 | 0,063624 | 3152,71 | 200,59 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 9,64 | 0,063624 | 981,60 | 62,45 | |
| 23. 4 | 270 С (31-010101-0402) | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,005808 | 3837,30 | 22,29 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 0,005808 | 1143,29 | 6,64 | |
| 23. 5 | 660 С (31-060102-0102) | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 52,2 | 0,34452 | 1909,23 | 657,77 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 52,2 | 0,34452 | 852,37 | 293,66 | |
| 23. 6 | 1147 С (34-030202-0101) | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 8,26 | 0,054516 | 23,16 | 1,26 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 23. 7 | 2346 С (31-060103-0701) | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,2 | 0,00792 | 163,41 | 1,29 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. 8 | 2349 С (31-060101-0101) | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 4,91 | 0,032406 | 1198,95 | 38,85 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,91 | 0,032406 | 852,37 | 27,62 | |
| 23. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,001254 | 1799,25 | 2,26 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,001254 | 852,37 | 1,07 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **140046,85** | **924,31** | |
| 23.10 | 131548 С (21-070201-0301) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,18 | 0,001188 | 24435,92 | 29,03 | |
| 23.11 | 147337 С (21-130812-1035) | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02 | 0,000132 | 200244,36 | 26,43 | |
| 23.12 | 250410 С (23-011399-9909) | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 | м | 1004 | 6,626 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8403,35** | **55,46** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **456663,00** | **3013,98** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 684894,36 | 4520,30 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 27395,77 | 180,81 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 255627,14 | 1687,14 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 56983,21 | 376,09 | |
| **24** | **С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **6,6264** | | **915,37** | **6066** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **м** | | | **814,97** | **5400,32** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 32,60 | 216,01 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 32,60 | 216,01 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 67,81 | 449,31 | |
| **25** | **Е11-220801-0201 11-220801-0201** | **Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов** | **шт.** | **6,0000** | | **1315,82** | **7895** | **62,1 / 1877** |
| 25. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,414 | 2,484 | 803,99 | 1997,11 | |
| 25. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,226 | 1,356 | 756,41 | 1025,70 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **503,80** | **3022,81** | |
| 25. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,224 | 1,344 | 2326,30 | 3126,55 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,224 | 1,344 | 754,98 | 1014,69 | |
| 25. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,001 | 0,006 | 2893,28 | 17,36 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,006 | 981,60 | 5,89 | |
| 25. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,006 | 1799,25 | 10,80 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,006 | 852,37 | 5,11 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **525,78** | **3154,70** | |
| 25. 6 | 251461 С (23-021199-9901) | Фасонные части | шт. | 1 | 6 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,00** | **0,00** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **858,64** | **5151,81** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1171,50 | 7028,98 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 46,86 | 281,16 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 359,72 | 2158,32 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 97,47 | 584,81 | |
| **26** | **С123-020304-2211 23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **6,0000** | | **3431,49** | **20589** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **3055,10** | **18330,60** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 122,20 | 733,22 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 122,20 | 733,22 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 254,18 | 1525,11 | |
| **27** | **Е11-220301-0102 11-220501-0202** | **Укладка из полиэтиленовых труб диам. 63 с пневматическим испытанием** | **км** | **0,0072** | | **787183,07** | **5668** | **62,1 1666** |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 337 | 2,426 | 917,30 | 2226,00 | |
| 27. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 72,41 | 0,521352 | 876,95 | 457,00 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **372629,84** | **2683,00** | |
| 27. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 11,79 | 0,084888 | 3252,71 | 268,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,79 | 0,84888 | 981,60 | 83,33 | |
| 27. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,006336 | 3837,30 | 24,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 0,006336 | 1143,29 | 7,24 | |
| 27. 5 | 2011 С (32-040105-0501) | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 8 | 0,0576 | 128,03 | 7,37 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 27. 6 | 2349 С (31-060101-0101) | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,93 | 0,006696 | 1198,95 | 8,03 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,93 | 0,006696 | 852,37 | 5,71 | |
| 27. 7 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,001224 | 1799,25 | 2,20 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,001224 | 852,37 | 1,04 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **149900,60** | **1079,00** | |
| 27. 8 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,22 | 0,001584 | 215,22 | 0,34 | |
| 27. 9 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 8 | 0,0576 | 268,51 | 15,47 | |
| 27.10 | 250404 С (23-011399-9903) | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 1010 | 7,272 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **10405,80** | **75,00** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **469436,49** | **3380,00** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 700839,63 | 5046,00 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 28033,59 | 202,00 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 259436,72 | 1868,00 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 58309,86 | 420,00 | |
| **28** | **С123-010502-0810 23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** | **м** | **7,2720** | | **748,43** | **5443** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **666,34** | **4845,62** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 26,65 | 193,82 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 26,65 | 193,82 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 55,44 | 403,16 | |
| **29** | **Е11-200701-0201 11-200701-0201** | **Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами** | **зонт** | **6,0000** | | **3970,64** | **23824** | **60,4 / 1549** |
| 29. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6) | чел-ч | 0,5145 | 3,087 | 813,54 | 2511,40 | |
| 29. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0105 | 0,063 | 852,37 | 53,70 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **427,52** | **2565,10** | |
| 29. 3 | 969 С (31-050402-0205) | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,126 | 0,756 | 65,54 | 49,55 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 29. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,063 | 0,378 | 163,71 | 61,88 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,063 | 1799,25 | 113,35 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,063 | 852,37 | 53,70 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **37,46** | **224,78** | |
| 29. 6 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00018 | 0,00108 | 381819,66 | 412,37 | |
| 29. 7 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 0,0003 | 195385,08 | 58,62 | |
| 29. 8 | 188197 С (23-050301-0902) | Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм | шт. | 1 | 6 | 2742,37 | 16454,22 | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2820,87** | **16925,20** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **3276,90** | **19661,38** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 3535,12 | 21210,70 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 141,40 | 848,43 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 399,62 | 2397,75 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 294,12 | 1764,73 | |
| **30** | **Е11-221401-0401** | **Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром до 200 мм.** | **футляр** | **6,0000** | | **7326,37** | **43958,00** | **62,1** |
| | **11-221401-0401** | | | | | | | **5948** |
| 30. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4) | чел-ч | 1,998 | 11,985 | 793,81 | 9514,00 | |
| 30. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,3 | 213,09 | 64 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **407,06** | **2442,38** | |
| 30. 3 | 128 С (31-060201-0201) | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 0,61 | 3,66 | 450,08 | 1647,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 30. 4 | 1238 С (32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,5325 | 3,195 | 470,55 | 1503,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 30. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0125 | 0,075 | 1799,25 | 135,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0125 | 0,075 | 852,37 | 63,93 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **547,61** | **3286,00** | |
| 30. 6 | 131643 С (21-070204-0304) | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,000125 | 0,00075 | 18561,74 | 13,92 | |
| 30. 7 | 144636 С (21-130104-0103) | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00625 | 0,0375 | 80460,38 | 3017,26 | |
| 30. 8 | 147076 С (21-130804-0401) | Каболка | т | 0,00245 | 0,0147 | 1083772,12 | 15931,45 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30. 9 | 147337 С (21-130812-1035) | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001188 | 0,007125 | 200244,36 | 1426,74 | |
| | | | | | | **3398,23** | **20389** | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **5531,47** | **33189,00** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | 6522,77 | 39137,00 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | % | 4 | | 260,91 | 1565,00 | |
| | | НР второго уровня | % | -- | | 1252,21 | 7513,00 | |
| | | Накладные расходы | % | 8 | | 542,69 | 3256,00 | |
| | | Сметная прибыль (НЗО=8) | Тенге | | | | **346713,73** | **42358,85** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | |
| | | В том числе: | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | | **9363,41** | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **1237,20** | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | **6680,78** | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **911,76** | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **516,57** | **516,57** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **395,19** | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **822,01** | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | | **11097,18** | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **2,87** | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1237,20** | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | **111629,91** | |
| | | Материалы - | Тенге | | | | **40027,61** | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **54597,35** | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | **1236,86** | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **39017,94** | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **33223,80** | **33223,80** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **5794,14** | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **12051,83** | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | **162699,69** | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **79,12** | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **54597,35** | |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | | **81559,48** | |
| | | Материалы - | Тенге | | | | **1242,78** | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **11607,81** | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | **67631,82** | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **10614,30** | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **7069,16** | **7069,16** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **3545,14** | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **7373,90** | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | | **99547,69** | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **14,43** | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **11607,81** | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | **144160,93** | |
| | | Материалы - | Тенге | | | | **16925,20** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 2565,10 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | 124499,55 | |
| | | Сдача и испытание - | Тенге | | | | 130,29 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 7377,73 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 1549,32 | 1549,32 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 5828,41 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 12123,09 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | 163661,75 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 3,15 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2565,10 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 437006,31 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 99,57 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 70007,46 | |

## РАЗДЕЛ 2. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2. СТРОИТЕЛЬСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Г1 ОТ ГРПШ 2.

ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ ГАЗОПРОВОДА

ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА -Г1

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **31** | **E11-010101-0502 11-010101-0502** | **Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** | **м3 грунта** | **1310,0000** | | **57,92** | **75880** | **59,1 11232** |
| 31. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01478 | 19,362 | 981,60 | 19005,54 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14,51** | **19005,54** | |
| 31. 2 | 2341 С (31-010206-0301) | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00739 | 9,681 | 5818,11 | 56324,54 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,01478 | 19,362 | 981,60 | 19005,74 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **43,00** | **56324,54** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **43,00** | **56324,54** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 51,57 | 67556,82 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 2,06 | 2702,27 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 10,64 | 13934,55 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4,29 | 5620,73 | |
| **32** | **E11-010205-0302 11-010205-0302** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с** | **м3 грунта** | **100,0000** | | **2451,20** | **245120** | **59,1 81066** |
| 32. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8) | чел-ч | 1,848 | 184,8 | 742,25 | 137167,80 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1371,68** | **137167,80** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **1371,68** | **137167,80** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 2182,34 | 218233,97 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 87,29 | 8729,36 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 897,96 | 89795,53 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 181,57 | 18157,07 | |
| **33** | **E11-010104-0502 11-010104-0502** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **1060,0000** | | **31,81** | **33717** | **59,1 4369** |
| 33. 1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0061 | 6,466 | 1143,29 | 7392,51 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6,97** | **7392,51** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33. 2 | 259 С (31-010101-0104) | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,0061 | 6,466 | 3966,89 | 25649,91 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0061 | 6,466 | 1143,29 | 7392,51 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **24,20** | **25649,91** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **24,20** | **25649,91** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 28,32 | 30018,89 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 1,13 | 1200,76 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,25 | 5569,73 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2,36 | 2497,57 | |
| **34** | **Е11-010205-0502 11-010205-0502** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **350,0000** | | **1172,06** | **410220** | **59,1 135668** |
| 34. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7) | чел-ч | 0,972 | 340,2 | 674,77 | 229556,75 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **655,88** | **229556,75** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **655,88** | **229556,75** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1043,50 | 365224,80 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 41,74 | 14608,99 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 429,36 | 150277,03 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 86,82 | 30386,70 | |
| **35** | **Е11-220501-0102 11-220501-0102** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65-75 мм. Укладка** | **км трубопровод** | **0,9800** | | **336869,07** | **330132** | **62,1 99422** |
| 35. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 179 | 175,42 | 823,09 | 144386,45 | |
| 35. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 21,05 | 20,629 | 761,68 | 15712,78 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **163366,56** | **160099,23** | |
| 35. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 19,8 | 19,404 | 2326,30 | 45139,53 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 19,8 | 19,404 | 754,98 | 14649,63 | |
| 35. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,15 | 0,147 | 2893,28 | 425,31 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,15 | 0,147 | 981,60 | 144,30 | |
| 35. 5 | 2011 С (32-040105-0501) | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 8 | 7,84 | 128,03 | 1003,76 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 35. 6 | 2349 С (31-060101-0101) | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,93 | 0,9114 | 1198,95 | 1092,72 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,93 | 0,9114 | 852,37 | 776,85 | |
| 35. 7 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,1666 | 1799,25 | 299,76 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,1666 | 852,37 | 142,00 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **48939,87** | **47961,07** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35. 8 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,22 | 0,2156 | 215,22 | 46,40 | |
| 35. 9 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 8 | 7,84 | 268,51 | 2105,12 | |
| 35.10 | 250404 С (23-011399-9903) | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 1010 | 989,8 | -- | -- | |
| | | | | | | **2195,43** | **2151,52** | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **198468,41** | **194499,04** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | 299919,04 | 293920,66 | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | % | 4 | | 11996,76 | 11756,83 | |
| | | НР второго уровня | % | -- | | 113447,40 | 111178,45 | |
| | | Накладные расходы | % | 8 | | 24953,26 | 24454,20 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | | | | | | |
| **36** | **С123-010502-0606 23-010502-0606 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 75х4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** | **м** | **358,5500** | | **707,14** | **253547** | |
| | | | | | | **629,58** | **225735,91** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | м | | | 25,18 | 9029,44 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 25,18 | 9029,44 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 52,38 | 18781,23 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | | | |
| **37** | **С123-010502-0605 23-010502-0605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** | **м** | **631,2500** | | **510,49** | **322250** | |
| | | | | | | **454,50** | **286903,13** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | м | | | 18,18 | 11476,13 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 18,18 | 11476,13 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 37,81 | 23870,34 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | | | |
| **38** | **Е11-220501-0101 11-220501-0101** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка** | **км трубопровод** | **0,7230** | | **319422,99** | **230943** | **62,1 70311** |
| 38. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 173 | 125,079 | 823,09 | 102951,27 | |
| 38. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 18,65 | 13,484 | 761,75 | 10271,37 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **156601,16** | **113222,64** | |
| 38. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 17,5 | 12,652 | 2326,30 | 29433,51 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 17,5 | 12,652 | 754,98 | 9552,01 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,11 | 0,07953 | 2893,28 | 230,10 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,07953 | 981,60 | 78,07 | |
| 38. 5 | 2011 С (32-040105-0501) | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 8 | 5,784 | 128,03 | 740,53 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 38. 6 | 2349 С (31-060101-0101) | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,93 | 0,67239 | 1198,95 | 806,16 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,93 | 0,67239 | 852,37 | 573,13 | |
| 38. 7 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,07953 | 1799,25 | 143,09 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,07953 | 852,37 | 67,79 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **43365,69** | **31353,40** | |
| 38. 8 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,16 | 0,11568 | 215,22 | 24,90 | |
| 38. 9 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 5 | 3,615 | 268,51 | 970,66 | |
| 38.10 | 250404 С (23-011399-9903) | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 1010 | 730,23 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1376,99** | **995,56** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **187137,25** | **135300,23** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 284386,57 | 205611,49 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 11375,46 | 8224,46 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 108624,78 | 78535,72 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 23660,96 | 17106,88 | |
| **39** | **С123-010502-0603 23-010502-0603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ПОДАЧИ ГАЗООБРАЗНОГО ТОПЛИВА РЕ 100 ГАЗ SDR17- 40Х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** | **м** | **60,6000** | | **206,89** | **12538** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | м | | | **184,20** | **11162,52** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 7,37 | 446,50 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7,37 | 446,50 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 15,33 | 928,72 | |
| **40** | **Е11-220801-0201 11-220801-0201** | **Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов** | **шт.** | **17,0000** | | **1315,82** | **22369** | **62,1 5319** |
| 40. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,414 | 7,038 | 803,99 | 5658,48 | |
| 40. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,226 | 3,842 | 756,41 | 2906,14 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **503,80** | **8564,62** | |
| 40. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,224 | 3,808 | 2326,30 | 8858,55 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,224 | 3,808 | 754,98 | 2874,96 | |
| 40. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,001 | 0,017 | 2893,28 | 49,19 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,017 | 981,60 | 16,69 | |
| 40. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,017 | 1799,25 | 30,59 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,017 | 852,37 | 14,49 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **525,78** | **8938,32** | |
| 40. 6 | 251461 С (23-021199-9901) | Фасонные части | шт. | 1 | 17 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,00** | **0,00** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **858,64** | **14596,81** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1171,50 | 19915,44 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 46,86 | 796,62 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 359,72 | 6115,25 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 97,47 | 1656,96 | |
| **41** | **С123-020302-2408 23-020302-2408 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **3,0000** | | **1807,23** | **5422** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **1609,00** | **4827,00** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 64,36 | 193,08 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 64,36 | 193,08 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 133,87 | 401,61 | |
| **42** | **С123-020302-2407 23-020302-2407 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **4,0000** | | **1204,41** | **4818** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **1072,30** | **4289,20** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 42,89 | 171,57 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 42,89 | 171,57 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 89,22 | 356,86 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | С123-020302-5913 23-020302-5913 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 75x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **2,0000** | | **1093,21** | **2186** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **973,30** | **1946,60** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 38,93 | 77,86 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 38,93 | 77,86 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 80,98 | 161,96 | |
| 44 | С123-020302-6111 23-020302-6111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **5,0000** | | **1055,30** | **5277** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **939,55** | **4697,75** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 37,58 | 187,91 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 37,58 | 187,91 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 78,17 | 390,85 | |
| 45 | С123-020302-6112 23-020302-6112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **1,0000** | | **1055,31** | **1055** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **939,56** | **939,56** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 37,58 | 37,58 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 37,58 | 37,58 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 78,17 | 78,17 | |
| 46 | С123-020302-6106 23-020302-6106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **2,0000** | | **885,67** | **1771** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **788,52** | **1577,04** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 31,54 | 63,08 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 31,54 | 63,08 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 65,60 | 131,21 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **47** | **Е11-220801-0202 11-220801-0202** | **Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка** | **шт.** | **48,0000** | | **1939,60** | **93101** | **62,1 22149** |
| 47. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,611 | 29,328 | 803,99 | 23579,42 | |
| 47. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,333 | 15,984 | 756,25 | 12087,83 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **743,07** | **35667,25** | |
| 47. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб • | маш.-ч | 0,33 | 15,84 | 2326,30 | 36848,59 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,33 | 15,84 | 754,98 | 11958,88 | |
| 47. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,001 | 0,048 | 2893,28 | 138,88 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,048 | 981,60 | 47,12 | |
| 47. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,096 | 1799,25 | 172,73 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,096 | 852,37 | 81,83 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **774,17** | **37160,20** | |
| 47. 6 | 251461 С (23-021199-9901) | Фасонные части | шт. | 1 | 48 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,00** | **0,00** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **1265,41** | **60739,62** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1726,85 | 82888,98 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 69,07 | 3315,56 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 530,52 | 25464,92 | |
| | | Сметная прибыль (НЗО=8) | % | 8 | | 143,67 | 6896,36 | |
| **48** | **С123-020303-2404 23-020303-2404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **2,0000** | | **1175,08** | **2350** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **1046,19** | **2092,38** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 41,85 | 83,70 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 41,85 | 83,70 | |
| | | Сметная прибыль (НЗО=8) | % | 8 | | 87,04 | 174,09 | |
| **49** | **С123-020303-2403 23-020303-2403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **3,0000** | | **1077,33** | **3232** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **959,16** | **2877,48** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 38,37 | 115,10 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 38,37 | 115,10 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 79,80 | 239,41 | |
| **50** | **С123-020303-2401 23-020303-2401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **1,0000** | | **439,00** | **439** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **390,85** | **390,85** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 15,63 | 15,63 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 15,63 | 15,63 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 32,52 | 32,52 | |
| **51** | **С123-020304-3605 23-020304-3605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **СЕДЛО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЕ 360 ПЭ 100 SDR 11, DN 32X32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **17,0000** | | **5125,30** | **87130** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **4563,12** | **77573,04** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 182,52 | 3102,92 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 182,52 | 3102,92 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 379,65 | 6454,08 | |
| **52** | **С123-020304-3605 23-020304-3605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **СЕДЛО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЕ 360 ПЭ 100 SDR 11, DN 40X32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **2,0000** | | **5125,30** | **10251** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **4563,12** | **9126,24** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 182,52 | 365,05 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 182,52 | 365,05 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 379,65 | 759,30 | |
| **53** | **С123-020304-3605 23-020304-3605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **СЕДЛО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЕ 360 ПЭ 100 SDR 11, DN 63X32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **18,0000** | | **5125,30** | **92255** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **4563,12** | **82136,16** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 182,52 | 3285,45 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 182,52 | 3285,45 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 379,65 | 6833,73 | |
| **54** | **С123-020304-3610 23-020304-3610 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **СЕДЛО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЕ 360 ПЭ 100 SDR 11, DN 75X32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **5,0000** | | **5125,45** | **25627** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **4563,26** | **22816,30** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 182,53 | 912,65 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 182,53 | 912,65 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 379,66 | 1898,32 | |
| **55** | **Ц13-100904-0101 13-100904-** | **ПРОКЛАДКА ПРОВОДА В ТРАНШЕЕ** | **км кабеля** | **1,703** | | **24298,61** | **41381,00** | **42,8 6057** |
| 55. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3) | чел-ч | 6,3 | 10,729 | 891,20 | 9562,00 | |
| 55. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 9,04 | 15,395 | 298,19 | 4591 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **8310,20** | **14152,00** | |
| 55. 3 | 242 С (32-040202-0201) | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 1,32 | 2,248 | 6035,46 | 13567,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,32 | 2,248 | 1143,29 | 2570,12 | |
| 55. 4 | 642 С (32-040203-0101) | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 1,392 | 2,371 | 2687,12 | 6370,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,392 | 2,371 | 852,37 | 2020,97 | |
| 55. 5 | 1868 С (32-040203-1401) | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 1,392 | 2,371 | 542,22 | 1285,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **12462,05** | **21223,00** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **18076,61** | **30784,00** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 21633,37 | 36842,00 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 865,33 | 1474,00 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4422,10 | 7531,00 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1799,90 | 3065,00 | |
| **56** | **С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79** | **км** | **1,7030** | | **101403,34** | **172690** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **км** | | | **90280,75** | **153748,12** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 3611,23 | 6149,92 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3611,23 | 6149,92 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7511,36 | 12791,84 | |
| 57 | Ц13-100904-0101 13-100904- | **ПРОКЛАДКА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ В ТРАНШЕЕ** | **км кабеля** | **1,703** | | **24298,61** | **41381,00** | **42,8 / 6057** |
| 57. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3) | чел-ч | 6,3 | 10,729 | 891,20 | 9562,00 | |
| 57. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 9,04 | 15,395 | 298,19 | 4591 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **8310,20** | **14152,00** | |
| 57. 3 | 242 С (32-040202-0201) | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 1,32 | 2,248 | 6035,46 | 13567,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,32 | 2,248 | 1143,29 | 2570,12 | |
| 57. 4 | 642 С (32-040203-0101) | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 1,392 | 2,371 | 2687,12 | 6370,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,392 | 2,371 | 852,37 | 2020,97 | |
| 57. 5 | 1868 С (32-040203-1401) | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 1,392 | 2,371 | 542,22 | 1285,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **12462,05** | **21223** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **18076,61** | **30784,00** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 21633,37 | 36842,00 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 865,33 | 1474,00 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4422,10 | 7531,00 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1799,90 | 3065,00 | |
| 58 | С121-130809-1301 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года | **ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЖЕЛТАЯ ГАЗ** | **100 м** | **17,0300** | | **1877,35** | **31971** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **100 м** | | | **1671,43** | **28464,45** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 66,86 | 1138,58 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 66,86 | 1138,58 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 139,06 | 2368,24 | |
| 59 | Ц13-390201-0103 13-390201- | **Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений** | **стык** | **41,0000** | | **155,02** | **6356** | **40,6 / 1634** |
| 59. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5) | чел-ч | 0,1 | 4,1 | 981,60 | 4024,56 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **98,16** | **4024,56** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **98,16** | **4024,56** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 138,01 | 5658,53 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 5,52 | 226,34 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 45,37 | 1860,31 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 11,48 | 470,79 | |

ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Д32Х3,0ММ-Д63Х3,0ММ-42ШТ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **60** | **Е11-010205-0502 11-010205-0502** | **ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ** | **м3 грунта** | **42,0000** | | **1172,06** | **49226** | **59,1 16280** |
| 60. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7) | чел-ч | 0,972 | 40,824 | 674,77 | 27546,81 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **655,88** | **27546,81** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **655,88** | **27546,81** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1043,50 | 43826,98 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 41,74 | 1753,08 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 429,36 | 18033,24 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 86,82 | 3646,40 | |
| **61** | **Е11-060101-0101 11-060101-0101** | **УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ** | **м3** | **0,6300** | | **32625,17** | **20554** | **48,5 332** |
| 61. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 0,8505 | 690,68 | 587,42 | |
| 61. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,114219 | 852,37 | 97,36 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1086,95** | **684,78** | |
| 61. 3 | 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,3024 | 11,67 | 3,53 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 61. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,1134 | 3581,97 | 406,20 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,1134 | 852,37 | 96,66 | |
| 61. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000819 | 1799,25 | 1,47 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,000819 | 852,37 | 0,70 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **652,70** | **411,20** | |
| 61. 6 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,6426 | 24788,78 | 15929,27 | |
| 61. 7 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,1575 | 6598,38 | 1039,24 | |
| 61. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00126 | 93,00 | 0,12 | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **26934,34** | **16968,63** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **28519,45** | **17967,25** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 29046,62 | 18299,37 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 1161,86 | 731,97 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1689,04 | 1064,09 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2416,68 | 1522,51 | |
| **62** | **Е11-220301-0202 11-220301-0202** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | **км трубопровод** | **0,0420** | | **787183,07** | **33062** | **62,1 9719** |
| 62. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 337 | 14,154 | 917,30 | 12983,46 | |
| 62. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 72,41 | 3,041 | 876,95 | 2666,99 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **372629,84** | **15650,45** | |
| 2. 3 | 126 С (31-060201-0501) | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 11,79 | 0,49518 | 3152,71 | 1561,16 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,79 | 0,49518 | 981,60 | 486,07 | |
| 2. 4 | 270 С (31-010101-0402) | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,03696 | 3837,30 | 141,83 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 0,03696 | 1143,29 | 42,26 | |
| 2. 5 | 660 С (31-060102-0102) | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 52,2 | 2,192 | 1909,23 | 4185,80 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 52,2 | 2,192 | 852,37 | 1868,40 | |
| 2. 6 | 1147 С (34-030202-0101) | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 12,36 | 0,51912 | 23,16 | 12,02 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 2. 7 | 2346 С (31-060103-0701) | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,5 | 0,063 | 163,41 | 10,29 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 2. 8 | 2349 С (31-060101-0101) | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 7,34 | 0,30828 | 1198,95 | 369,61 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,34 | 0,30828 | 852,37 | 262,77 | |
| 2. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,0084 | 1799,25 | 15,11 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,0084 | 852,37 | 7,16 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **149900,60** | **6295,83** | |
| 2.10 | 131548 С (21-070201-0301) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,18 | 0,00756 | 24435,92 | 184,74 | |
| 2.11 | 147337 С (21-130812-1035) | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,00126 | 200244,36 | 252,31 | |
| 2.12 | 250410 С (23-011399-9909) | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 | м | 1004 | 42,168 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **10405,80** | **437,04** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **469436,49** | **19716,33** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 700839,63 | 29435,26 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 28033,59 | 1177,41 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 259436,72 | 10896,34 | |
| | | Сметная прибыль (НЗО=8) | % | 8 | | 58309,86 | 2449,01 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **63** | **С123-010201-0158 23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **42,1680** | | **1215,50** | **51255** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **м** | | | **1082,18** | **45633,37** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 43,29 | 1825,33 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 43,29 | 1825,33 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 90,04 | 3796,70 | |
| **64** | **Е11-220601-0202 11-220601-0202** | **Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной** | **км трубопровод** | **0,0420** | | **901280,56** | **37854** | **62,1 3484** |
| 64. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 160 | 6,72 | 832,64 | 5595,34 | |
| 64. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3305 | 0,013881 | 1063,86 | 14,77 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **133574,00** | **5610,11** | |
| 64. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,09 | 0,00378 | 3422,17 | 12,94 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09 | 0,00378 | 852,37 | 3,22 | |
| 64. 4 | 863 С (32-010201-0103) | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 24,05 | 1,01 | 834,09 | 842,51 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 0,2405 | 0,0101 | 1143,00 | 11,54 | |
| 64. 5 | 1042 С (31-050402-0203) | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 54,07 | 2,271 | 38,81 | 88,14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **22466,32** | **943,59** | |
| 64. 6 | 135569 С (21-100402-0101) | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 300 | 12,6 | 266,81 | 3361,81 | |
| 64. 7 | 135874 С (21-100501-9903) | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 1540 | 64,68 | 250,77 | 16219,80 | |
| 64. 8 | 136328 С (21-110203-0804) | Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г | 10 м2 | 28 | 1,176 | 2778,53 | 3267,55 | |
| 64. 9 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,31 | 0,01302 | 6598,38 | 85,91 | |
| 64.10 | 149239 С (22-040101-9904) | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,038 | 0,001596 | 365439,27 | 583,24 | |
| 64.11 | 248314 С (21-070101-9901) | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,25 | 0,0105 | 14279,15 | 149,93 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64.12 | 249178 С (21-130803-9902) | Брезент ГОСТ 15530-93 | м2 | 1,2 | 0,0504 | 211,97 | 10,68 | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **563783,98** | **23678,93** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **719472,70** | **30217,85** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 802422,16 | 33701,73 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 32096,89 | 1348,07 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 115046,34 | 4831,95 | |
| | | Сметная прибыль (НЗО=8) | % | 8 | | 66761,52 | 2803,98 | |
| **65** | **Е11-220301-0201 11-220301-0201** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | **км трубопровод** | **0,0420** | | **769273,35** | **32309** | **62,1 9586** |
| 65. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 336 | 14,112 | 917,30 | 12944,94 | |
| 65. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 67,82 | 2,848 | 874,51 | 2491,00 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **367522,32** | **15435,94** | |
| 65. 3 | 126 С (31-060201-0501) | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 9,64 | 0,40488 | 3152,71 | 1276,47 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 9,64 | 0,40488 | 981,60 | 397,43 | |
| 65. 4 | 270 С (31-010101-0402) | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,03696 | 3837,30 | 141,83 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 0,03696 | 1143,29 | 42,26 | |
| 65. 5 | 660 С (31-060102-0102) | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 52,2 | 2,192 | 1909,23 | 4185,80 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 52,2 | 2,192 | 852,37 | 1868,40 | |
| 65. 6 | 1147 С (34-030202-0101) | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 8,26 | 0,34692 | 23,16 | 8,03 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 65. 7 | 2346 С (31-060103-0701) | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,2 | 0,0504 | 163,41 | 8,24 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 65. 8 | 2349 С (31-060101-0101) | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 4,91 | 0,20622 | 1198,95 | 247,25 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,91 | 0,20622 | 852,37 | 175,78 | |
| 65. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,00798 | 1799,25 | 14,36 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,00798 | 852,37 | 6,80 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **140046,85** | **5881,97** | |
| 65.10 | 131548 С (21-070201-0301) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,18 | 0,00756 | 24435,92 | 184,74 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65.11 | 147337 С (21-130812-1035) | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02 | 0,00084 | 200244,36 | 168,21 | |
| 65.12 | 250410 С (23-011399-9909) | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 | м | 1004 | 42,168 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8403,35** | **352,94** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **456663,00** | **19179,85** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | % | 4 | | 684894,36 | 28765,56 | |
| | | НР второго уровня | % | -- | | 27395,77 | 1150,62 | |
| | | Накладные расходы | % | 8 | | 255627,14 | 10736,34 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | | | 56983,21 | 2393,29 | |
| **66** | **С123-010201-0119 23-010201-0119 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **42,1680** | | **433,81** | **18293** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **м** | | | **386,23** | **16286,55** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 15,45 | 651,46 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 15,45 | 651,46 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 32,13 | 1355,04 | |
| **67** | **Е11-220801-0201 11-220801-0201** | **Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов** | **шт.** | **210,0000** | | **1315,82** | **276323** | **62,1 / 65701** |
| 67. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,414 | 86,94 | 803,99 | 69898,89 | |
| 67. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,226 | 47,46 | 756,41 | 35899,39 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **503,80** | **105798,28** | |
| 67. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,224 | 47,04 | 2326,30 | 109429,15 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,224 | 47,04 | 754,98 | 35514,26 | |
| 67. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,001 | 0,21 | 2893,28 | 607,59 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,21 | 981,60 | 206,14 | |
| 67. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,21 | 1799,25 | 377,84 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,21 | 852,37 | 179,00 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **525,78** | **110414,58** | |
| 67. 6 | 251461 С (23-021199-9901) | Фасонные части | шт. | 1 | 210 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,00** | **0,00** | |
| | | | | | | **858,64** | **180313,47** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1171,50 | 246014,21 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 46,86 | 9840,57 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 359,72 | 75541,30 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 97,47 | 20468,38 | |
| **68** | **С123-020304-2604 23-020304-2604 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **126,0000** | | **681,77** | **85903** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **606,99** | **76480,74** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 24,28 | 3059,23 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 24,28 | 3059,23 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 50,50 | 6363,20 | |
| **69** | **С123-020304-1004 23-020304-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **42,0000** | | **2002,74** | **84115** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **1783,07** | **74888,94** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 71,32 | 2995,56 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 71,32 | 2995,56 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 148,35 | 6230,76 | |
| **70** | **С123-020304-2206 23-020304-2206 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **42,0000** | | **3007,46** | **126313** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **2677,58** | **112458,36** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 107,10 | 4498,33 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 107,10 | 4498,33 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 222,77 | 9356,54 | |
| **71** | **Е11-220501-0101 11-220501-0101** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка** | **км трубопровод** | **0,0504** | | **319422,99** | **16099** | **62,1 4901** |
| 71. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 173 | 8,719 | 823,09 | 7176,69 | |
| 71. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 18,65 | 0,93996 | 761,75 | 716,01 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **156601,16** | **7892,70** | |
| 71. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 17,5 | 0,882 | 2326,30 | 2051,80 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 17,5 | 0,882 | 754,98 | 665,89 | |
| 71. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,11 | 0,005544 | 2893,28 | 16,04 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,005544 | 981,60 | 5,44 | |
| 71. 5 | 2011 С (32-040105-0501) | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 8 | 0,4032 | 128,03 | 51,62 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 71. 6 | 2349 С (31-060101-0101) | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,93 | 0,046872 | 1198,95 | 56,20 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,93 | 0,046872 | 852,37 | 39,95 | |
| 71. 7 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,005544 | 1799,25 | 9,98 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,005544 | 852,37 | 4,73 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **43365,69** | **2185,63** | |
| 71. 8 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,16 | 0,008064 | 215,22 | 1,74 | |
| 71. 9 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 5 | 0,252 | 268,51 | 67,66 | |
| 71.10 | 250404 С (23-011399-9903) | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 1010 | 50,904 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1376,99** | **69,40** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **187137,25** | **9431,72** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 284386,57 | 14333,08 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 11375,46 | 573,32 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 108624,78 | 5474,69 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 23660,96 | 1192,51 | |
| **72** | **С123-010502-0602 23-010502-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(+ ЗАПАС ЗМЕЙКА)** | **м** | **50,9040** | | **128,55** | **6544** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **м** | | | **114,45** | **5825,96** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 4,58 | 233,04 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4,58 | 233,04 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 9,52 | 484,72 | |
| **73** | **Е11-221401-0401 11-221401-0401** | **Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 159 мм.** | **футляр** | **42,0000** | | **7326,37** | **307708,00** | **62,1 41634** |
| 73. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4) | чел-ч | 1,998 | 83,895 | 793,81 | 66597,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 2,1 | 213,09 | 447 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1596,29** | **67044,00** | |
| 73. 3 | 128 С (31-060201-0201) | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 0,61 | 25,62 | 450,08 | 11531,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 73. 4 | 1238 С (32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,5325 | 22,365 | 470,55 | 10524,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 73. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0125 | 0,525 | 1799,25 | 945,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0125 | 0,525 | 852,37 | 447,49 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **547,61** | **23000,00** | |
| 73. 6 | 131643 С (21-070204-0304) | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,000125 | 0,00525 | 18561,74 | 97,45 | |
| 73. 7 | 144636 С (21-130104-0103) | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00625 | 0,2625 | 80460,38 | 21120,85 | |
| 73. 8 | 147076 С (21-130804-0401) | Каболка | т | 0,00245 | 0,1029 | 1083772,12 | 111520,15 | |
| 73. 9 | 147337 С (21-130812-1035) | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001187 | 0,049875 | 200244,36 | 9987,19 | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3398,23** | **142726** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **5531,47** | **232322,00** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 6522,77 | 273956,00 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 260,91 | 10958,00 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1252,21 | 52593,00 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 542,69 | 22793,00 | |
| | | ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Д89Х3,0ММ-Д159Х3,0ММ-1ШТ | | | | | | |
| **74** | **Е11-010205-0502 11-010205-0502** | **ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ** | **м3 грунта** | **1,0000** | | **1172,06** | **1172** | **59,1 / 388** |
| 74. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7) | чел-ч | 0,972 | 0,972 | 674,77 | 655,88 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **655,88** | **655,88** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **655,88** | **655,88** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1043,50 | 1043,50 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 41,74 | 41,74 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 429,36 | 429,36 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 86,82 | 86,82 | |
| **75** | **Е11-060101-0101 11-060101-0101** | **УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ** | **м3** | **0,0150** | | **32625,17** | **489** | **48,5 / 8** |
| 75. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) | чел-ч | 1,35 | 0,02025 | 690,68 | 13,99 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,00272 | 852,36 | 2,32 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1086,95** | **16,30** | |
| 75. 3 | 404 С (31-040101-0201) | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,0072 | 11,67 | 0,08 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 75. 4 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,0027 | 3581,97 | 9,67 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,0027 | 852,37 | 2,30 | |
| 75. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000019 | 1799,25 | 0,04 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,000019 | 852,37 | 0,02 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **652,70** | **9,79** | |
| 75. 6 | 100533 С (21-020101-0601) | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,0153 | 24788,78 | 379,27 | |
| 75. 7 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,00375 | 6598,38 | 24,74 | |
| 75. 8 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00003 | 93,00 | 0,00 | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **26934,34** | **404,01** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **28519,45** | **427,79** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 29046,62 | 435,70 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 1161,86 | 17,43 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1689,04 | 25,34 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2416,68 | 36,25 | |
| **76** | **Е11-220301-0205 11-220301-0205** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | **км трубопровод** | **0,0017** | | **1126453,75** | **1859** | **62,1 / 515** |
| 76. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 442 | 0,7293 | 917,30 | 668,99 | |
| 76. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 106,49 | 0,175708 | 910,51 | 159,98 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **502406,72** | **828,97** | |
| 76. 3 | 126 С (31-060201-0501) | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 21,75 | 0,035888 | 3152,71 | 113,14 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 21,75 | 0,035888 | 981,60 | 35,23 | |
| 76. 4 | 270 С (31-010101-0402) | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,54 | 0,002541 | 3837,30 | 9,75 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,54 | 0,002541 | 1143,29 | 2,91 | |
| 76. 5 | 660 С (31-060102-0102) | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 58 | 0,0957 | 1909,23 | 182,71 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 58 | 0,0957 | 852,37 | 81,57 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76. 6 | 846 С (32-040102-0101) | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 10,08 | 0,016632 | 3939,38 | 65,52 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 10,08 | 0,016632 | 1143,29 | 19,02 | |
| 76. 7 | 1147 С (34-030202-0101) | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 24,75 | 0,040837 | 23,16 | 0,95 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 76. 8 | 2346 С (31-060103-0701) | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 3,5 | 0,005775 | 163,41 | 0,94 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 76. 9 | 2349 С (31-060101-0101) | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 14,77 | 0,024371 | 1198,95 | 29,22 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 14,77 | 0,024371 | 852,37 | 20,77 | |
| 76.10 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,35 | 0,000577 | 1799,25 | 1,04 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,35 | 0,000577 | 852,37 | 0,49 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **244408,55** | **403,27** | |
| 76.11 | 127966 С (21-050307-0507) | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 40 | 0,066 | 503,51 | 33,23 | |
| 76.12 | 131548 С (21-070201-0301) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,2 | 0,00033 | 24435,92 | 8,06 | |
| 76.13 | 147337 С (21-130812-1035) | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,000132 | 200244,36 | 26,43 | |
| 76.14 | 250410 С (23-011399-9909) | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 | м | 1004 | 1,657 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **41047,13** | **67,73** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **690902,28** | **1139,99** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1002896,86 | 1654,78 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 40115,87 | 66,19 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 352110,45 | 580,98 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 83441,02 | 137,68 | |
| **77** | **С123-010201-0216 23-010201-0216 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **1,6566** | | **2656,99** | **4402** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **м** | | | **2365,55** | **3918,77** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 94,62 | 156,75 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 94,62 | 156,75 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 196,81 | 326,04 | |
| **78** | **Е11-220601-0205 11-220601-0205 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | **км трубопровода** | **0,0017** | | **1705564,26** | **2814** | **62,1 175** |
| 78. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8) | чел-ч | 185 | 0,30525 | 832,64 | 254,16 | |
| 78. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 14,683 | 0,024226 | 1139,52 | 27,61 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **170769,59** | **281,77** | |
| 78. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,000314 | 3422,17 | 1,07 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,000314 | 852,37 | 0,27 | |
| 78. 4 | 846 С (32-040102-0101) | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 14,08 | 0,023232 | 3939,38 | 91,52 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 14,08 | 0,023232 | 1143,29 | 26,56 | |
| 78. 5 | 863 С (32-010201-0103) | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 41,27 | 0,068096 | 834,09 | 56,80 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 0,4127 | 0,000681 | 1143,00 | 0,78 | |
| 78. 6 | 1042 С (31-050402-0203) | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 31,11 | 0,051331 | 38,81 | 1,99 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **91746,96** | **151,38** | |
| 78. 7 | 135569 С (21-100402-0101) | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 620 | 1,023 | 266,81 | 272,95 | |
| 78. 8 | 135874 С (21-100501-9903) | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 3210 | 5,296 | 250,77 | 1328,20 | |
| 78. 9 | 136328 С (21-110203-0804) | Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г | 10 м2 | 58 | 0,0957 | 2778,53 | 265,91 | |
| 78.10 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,31 | 0,000512 | 6598,38 | 3,38 | |
| 78.11 | 149239 С (22-040101-9904) | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,08 | 0,000132 | 365439,27 | 48,24 | |
| 78.12 | 248314 С (21-070101-9901) | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,25 | 0,000412 | 14279,15 | 5,89 | |
| 78.13 | 249178 С (21-130803-9902) | Брезент ГОСТ 15530-93 | м2 | 1,2 | 0,00198 | 211,97 | 0,42 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого материалов:** | | | | **1166653,43** | **1924,98** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **1412438,79** | **2330,52** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1518486,70 | 2505,50 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 60739,47 | 100,22 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 166787,38 | 275,20 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 126338,09 | 208,46 | |
| **79** | **Е11-090305-0301 11-090305-0301** | **МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАССОЙ ДО 0,1Т** | **т конструкций** | **0,0326** | | **120755,93** | **3931** | **60,9 1178** |
| 79. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 73,6 | 2,396 | 803,99 | 1926,10 | |
| 79. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,27 | 0,008788 | 970,89 | 8,53 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **59435,81** | **1934,64** | |
| 79. 3 | 376 С (31-060103-0101) | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 16,3 | 0,530565 | 290,57 | 154,17 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 79. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,11 | 0,00358 | 3173,59 | 11,36 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,00358 | 1143,29 | 4,09 | |
| 79. 5 | 1198 С (31-050402-0304) | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 3,7 | 0,120435 | 98,45 | 11,86 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 79. 6 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,16 | 0,005208 | 1799,25 | 9,37 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,16 | 0,005208 | 852,37 | 4,44 | |
| 79. 7 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,32 | 0,075516 | 17,05 | 1,29 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5777,09** | **188,04** | |
| 79. 8 | 128070 С (21-050307-1013) | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,000977 | 66,30 | 0,06 | |
| 79. 9 | 128849 С (21-050310-1108) | 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0187 | 0,000609 | 2742,28 | 1,67 | |
| 79.10 | 131534 С (21-070201-0101) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00103 | 0,000034 | 43438,52 | 1,46 | |
| 79.11 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,005 | 0,000163 | 381819,66 | 62,14 | |
| 79.12 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,000326 | 196,54 | 0,06 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79.13 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,95 | 0,063473 | 180,96 | 11,49 | |
| 79.14 | 146664 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,59 | 0,019204 | 91,04 | 1,75 | |
| 79.15 | 147074 С (21-130804-0301) | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000003 | 1774323,66 | 5,78 | |
| 79.16 | 147347 С (21-130812-1045) | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,014 | 0,000456 | 208172,82 | 94,86 | |
| 79.17 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,00001 | 283474,83 | 2,86 | |
| 79.18 | 149375 С (22-040601-0602) | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,00002 | 444671,26 | 8,68 | |
| 79.19 | 248298 С (21-060405-9901) | Конструкции стальные | т | 1 | 0,03255 | -- | -- | |
| 79.20 | 279826 С (21-050204-0703) | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000063 | 258386,23 | 16,32 | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **6363,46** | **207,13** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **71314,21** | **2321,28** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 107510,62 | 3499,47 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 4300,42 | 139,98 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 40496,83 | 1318,17 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8944,88 | 291,16 | |
| **80** | **С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **ШВЕЛЛЕР -№16** | **т** | **0,0326** | | **388360,87** | **12661** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **т** | | | **346297,07** | **11271,97** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 13851,88 | 450,88 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 13851,88 | 450,88 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 28811,92 | 937,83 | |
| **81** | **Е11-130301-1406 11-130301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м2** | **1,3183** | | **75,30** | **99** | **54,2 / 12** |
| 81. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,0213 | 0,028079 | 803,99 | 22,58 | |
| 81. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,000264 | 852,25 | 0,22 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **17,30** | **22,80** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,000132 | 3422,17 | 0,45 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000132 | 852,37 | 0,11 | |
| 81. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,000132 | 35,59 | 0,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 81. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,000132 | 1799,25 | 0,24 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000132 | 852,37 | 0,11 | |
| 81. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065 | 0,008569 | 46,16 | 0,40 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,83** | **1,09** | |
| 81. 7 | 149372 С (22-040601-0501) | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0,000018 | 347224,83 | 6,41 | |
| 81. 8 | 149529 С (22-040705-0402) | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,00009 | 0,000119 | 387279,40 | 45,95 | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **39,72** | **52,36** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **57,67** | **76,02** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 67,04 | 88,38 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 2,68 | 3,54 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12,06 | 15,89 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5,58 | 7,35 | |
| **82** | **Е11-220301-0202 11-220301-0202 РСНБ РК 2015** | **Укладка стальных водопроводных труб , диаметр 80 мм. с пневматическим испытанием** | **км** | **0,0011** | | **787183,07** | **866** | **62,1 / 255** |
| 82. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5) | чел-ч | 337 | 0,3707 | 917,30 | 340,04 | |
| 82. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 72,41 | 0,079651 | 876,95 | 69,85 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **372629,84** | **409,89** | |
| 82. 3 | 126 С (31-060201-0501) | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 11,79 | 0,012969 | 3152,71 | 40,89 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,79 | 0,012969 | 981,60 | 12,73 | |
| 82. 4 | 270 С (31-010101-0402) | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,000968 | 3837,30 | 3,71 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 0,000968 | 1143,29 | 1,11 | |
| 82. 5 | 660 С (31-060102-0102) | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 52,2 | 0,05742 | 1909,23 | 109,63 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 52,2 | 0,05742 | 852,37 | 48,94 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82. 6 | 1147 С (34-030202-0101) | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 12,36 | 0,013596 | 23,16 | 0,31 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 82. 7 | 2346 С (31-060103-0701) | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,5 | 0,00165 | 163,41 | 0,27 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 82. 8 | 2349 С (31-060101-0101) | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 7,34 | 0,008074 | 1198,95 | 9,68 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,34 | 0,008074 | 852,37 | 6,88 | |
| 82. 9 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,00022 | 1799,25 | 0,40 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,00022 | 852,37 | 0,19 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **149900,60** | **164,89** | |
| 82.10 | 131548 С (21-070201-0301) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,18 | 0,000198 | 24435,92 | 4,84 | |
| 82.11 | 147337 С (21-130812-1035) | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,000033 | 200244,36 | 6,61 | |
| 82.12 | 250410 С (23-011399-9909) | Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 | м | 1004 | 1,104 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **10405,80** | **11,45** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **469436,49** | **516,38** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 700839,63 | 770,92 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 28033,58 | 30,84 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 259436,72 | 285,38 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 58309,86 | 64,14 | |
| **83** | **С123-010201-0169 23-010201-0169 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **1,1000** | | **1432,69** | **1576** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **м** | | | **1275,54** | **1403,09** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 51,02 | 56,12 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 51,02 | 56,12 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 106,12 | 116,74 | |
| **84** | **Е11-220801-0201 11-220801-0201** | **Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов** | **шт.** | **1,0000** | | **1315,82** | **1316** | **62,1 / 313** |
| 84. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5) | чел-ч | 0,414 | 0,414 | 803,99 | 332,85 | |
| 84. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,226 | 0,226 | 756,41 | 170,95 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **503,80** | **503,80** | |
| 84. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,224 | 0,224 | 2326,30 | 521,09 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,224 | 0,224 | 754,98 | 169,12 | |
| 84. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,001 | 0,001 | 2893,28 | 2,89 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,001 | 981,60 | 0,98 | |
| 84. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,001 | 1799,25 | 1,80 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,001 | 852,37 | 0,85 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **525,78** | **525,78** | |
| 84. 6 | 251461 С (23-021199-9901) | Фасонные части | шт. | 1 | 1 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,00** | -- | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **858,64** | **858,64** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 1171,50 | 1171,50 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 46,86 | 46,86 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 359,72 | 359,72 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 97,47 | 97,47 | |
| **85** | **С123-020304-2220 23-020304-2220 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **ПЕРЕХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЭ -СТАЛЬ 100 SDR 11, DN 90X89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **1,0000** | | **8020,42** | **8020** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **шт.** | | | **7140,69** | **7140,69** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 285,63 | 285,63 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 285,63 | 285,63 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 594,11 | 594,11 | |
| **86** | **Е11-220501-0103 11-220501-0103** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** | **км трубопровод** | **0,0012** | | **380539,28** | **457** | **62,1 / 134** |
| 86. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7) | чел-ч | 194 | 0,2328 | 823,09 | 191,62 | |
| 86. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 26,83 | 0,032196 | 764,62 | 24,62 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **180194,11** | **216,23** | |
| 86. 3 | 116 С (31-060202-0201) | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 24,6 | 0,02952 | 2326,30 | 68,67 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 24,6 | 0,02952 | 754,98 | 22,29 | |
| 86. 4 | 783 С (31-050104-0101) | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,32 | 0,000384 | 2893,28 | 1,11 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,32 | 0,000384 | 981,60 | 0,38 | |
| 86. 5 | 2011 С (32-040105-0501) | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 12 | 0,0144 | 128,03 | 1,84 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 86. 6 | 2349 С (31-060101-0101) | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 1,39 | 0,001668 | 1198,95 | 2,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,39 | 0,001668 | 852,37 | 1,42 | |
| 86. 7 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,52 | 0,000624 | 1799,25 | 1,12 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,52 | 0,000624 | 852,37 | 0,53 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **62291,34** | **74,75** | |
| 86. 8 | 135545 С (21-100401-1001) | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,44 | 0,000528 | 215,22 | 0,11 | |
| 86. 9 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 18 | 0,0216 | 268,51 | 5,80 | |
| 86.10 | 250404 С (23-011399-9903) | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 1010 | 1,212 | -- | -- | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **4927,88** | **5,91** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **226898,68** | **272,28** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 338799,22 | 406,56 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 13551,97 | 16,26 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 125452,51 | 150,54 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 28188,09 | 33,83 | |
| **87** | **С123-010502-0812 23-010502-0812 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** | **м** | **1,2120** | | **1496,65** | **1802** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | **м** | | | **1323,58** | **1604,18** | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 52,94 | 64,17 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 52,94 | 64,17 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 110,12 | 133,47 | |
| **88** | **Е11-200701-0201 11-200701-0201** | **Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами** | **зонт** | **1,0000** | | **3970,64** | **3971** | **60,4 / 258** |
| 88. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6) | чел-ч | 0,5145 | 0,5145 | 813,54 | 418,57 | |
| 88. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0105 | 0,0105 | 852,37 | 8,95 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **427,52** | **427,52** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88. 3 | 969 С (31-050402-0205) | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,126 | 0,126 | 65,54 | 8,26 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 88. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,063 | 0,063 | 163,71 | 10,31 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 88. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,0105 | 1799,25 | 18,89 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,0105 | 852,37 | 8,95 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **37,46** | **37,46** | |
| 88. 6 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00018 | 0,00018 | 381819,66 | 68,73 | |
| 88. 7 | 147341 С (21-130812-1039) | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 0,00005 | 195385,08 | 9,77 | |
| 88. 8 | 188197 С (23-050301-0902) | Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм | шт. | 1 | 1 | 2742,37 | 2742,37 | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2820,87** | **2820,87** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **3276,90** | **3276,90** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 3535,12 | 3535,12 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 141,40 | 141,40 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 399,62 | 399,62 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 294,12 | 294,12 | |
| **89** | **Е11-221401-0401 11-221401-0401** | **Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 159 мм.** | **футляр** | **1,0000** | | **7326,37** | **7326,00** | **62,1 991** |
| 89. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4) | чел-ч | 1,998 | 1,998 | 793,81 | 1586,00 | |
| 89. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,05 | 213,09 | 11 | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1596,29** | **1596,00** | |
| 89. 3 | 128 С (31-060201-0201) | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 0,61 | 0,61 | 450,08 | 275,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 89. 4 | 1238 С (32-010201-0101) | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,5325 | 0,5325 | 470,55 | 251,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- | |
| 89. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0125 | 0,0125 | 1799,25 | 22,00 | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0125 | 0,0125 | 852,37 | 10,65 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **547,61** | **548** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89. 6 | 131643 С (21-070204-0304) | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,000125 | 0,000125 | 18561,74 | 2,32 | |
| 89. 7 | 144636 С (21-130104-0103) | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00625 | 0,00625 | 80460,38 | 502,88 | |
| 89. 8 | 147076 С (21-130804-0401) | Каболка | т | 0,00245 | 0,00245 | 1083772,12 | 2655,24 | |
| 89. 9 | 147337 С (21-130812-1035) | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001187 | 0,001187 | 200244,36 | 237,79 | |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3398,23** | **3398** | |
| | | **Итого прямые затраты:** | | | | **5531,47** | **5531,00** | |
| | | Итого прямые затраты и НР первого уровня | | | | 6522,77 | 6523,00 | |
| | | НР второго уровня | % | 4 | | 260,91 | 261,00 | |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1252,21 | 1252,00 | |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 542,69 | 543,00 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | **2687223,81** | **561663,83** |
| | | В том числе: | | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **205955,37** | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **18942,87** | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **153748,12** | |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | **16577,98** | |
| в т.ч. накладные первого уровня - | | | Тенге | | | | **8019,01** | **8019,01** |
| в т.ч. накладные второго уровня - | | | Тенге | | | | **8558,97** | |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | **17802,67** | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **240336,03** | |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | **56,35** | |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | **18942,87** | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **1379666,49** | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **193244,33** | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **909734,80** | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **28464,45** | |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | **629483,40** | |
| в т.ч. накладные первого уровня - | | | Тенге | | | | **552208,40** | **552208,40** |
| в т.ч. накладные второго уровня - | | | Тенге | | | | **77275,00** | |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | **160731,99** | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **2169881,88** | |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | **1260,02** | |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | **909734,80** | |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | **13593,25** | |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **207,13** | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **1934,64** | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **11271,97** | |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | **1769,05** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 1178,19 | 1178,19 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 590,86 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 1228,98 | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | 16591,28 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 2,40 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1934,64 | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | | 1088008,70 | |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 2820,87 | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 427,52 | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 1084731,80 | |
| | Сдача и испытание - | | Тенге | | | | 21,72 | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 43788,90 | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 258,22 | 258,22 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 43530,68 | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 90543,81 | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | | 1222341,40 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 0,53 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 427,52 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 3649150,59 | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1319,30 | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 931039,82 | |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | 3033937,54 | |
| | в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 874848,54 | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 426355,74 | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 126198,74 | |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 1732733,26 | |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0,00 | |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | 0,00 | |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | 604022,66 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | 3637960,20 | |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 145518,41 | |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 3783478,61 | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 302678,29 | |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 4086156,90 | |
| | **ПЕРЕСЧЕТ ИТОГОВ** | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | | | | 4086156,90 | |
| | **Итого с временными зданиями и сооружениями 1,3%** | | 4086156,90 | x | 1,30% | 53120,04 | 4139276,94 | |
| | **Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время** | | 4139276,94 | x | 2,97% | 122936,53 | 4262213,46 | |
| | **Итого** | | | | | | 4262213,46 | |
| | **транспортные расходы** | | | | | 111056,23 | 4373269,70 | |
| | **Итого по акту в ценах 2017г** | | | | | | 4373269,70 | |
| | **Итого в текущих ценах 3 кв. 2017г. -100%, К=1,0599383** | | | | | | 4635396,05 | |
| | **ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ ПОСТАВЩИКА** | | | | | | 3399599,46 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ВСЕГО СТОИМОСТЬ С УЧЕТОМ СКИДКИ БЕЗ НДС** | | | | | **3399599,46** | |

**Заказчик:**
**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района"**
**Западно-Казахстанская область, Бокейординский район, Сайхинский с.о., с.Сайхин, ЖАРОКОВА Т, 31**
**БИН 060240007064**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ92070103KSN2715000**
**Руководитель**

**Насимуллин Б.Д.**

**Технадзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "СәулетҚұрылысБақылау"** **Калиев А.К.**

**Подрядчик:**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "СтартСтройСервис"**
**Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, Ивана Ларина, 11**
**БИН/ИИН 170140010816**
**БИК NURSKZKX**
**ИИК KZ3284914KZ001726603**
**АО "Нурбанк"**

**Руководитель**

**Бекенов Г.А.**