**Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда**
(БИН: 0601 4001 4281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.М.Шокай 147,;тел: +7/7242/201773)
**Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"**
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаспай батыра 119,;тел: +7/7242/253125)
**Объект: «Строительство 50 кв. ж/д №20 в левобережной части р.Сырдарья в г.Кызылорда»**

**Форма КС-3**

Утверждена приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан от "19" марта 2015г. №229.

## Справка №7
## о стоимости выполненных работ за Ноябрь месяц 2019г.

| код. заказчика | код подрядчика | Договор | | Источн.фин. | | организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименов. | код | наименов. | код |
| | | №29 | 03.05.2019г. | | | | |
| | | Дополнительное соглашение | | | | | |
| | | №3 | 04.10.2019г. | | | | |

| 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 с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | |
| | | | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего по стройке | 507 920 000,00 | - | - | - | - | - | - | 54 420 000,00 | |
| **За отчетный период:** | **94 165 956,96** | **84 076 747,29** | - | - | - | - | - | **10 089 209,67** | **94 165 956,96** |

**Заказчик:**
**КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда**
БИН: 0601 4001 4281
(бизнес-идентификационный номер)

**Ведущий специалист** _____ **Кинкенеев А.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

**Подрядчик:**
**ТОО "Абу-Сер"**
БИН: 0112 4000 7474
(бизнес-идентификационный номер)

**Директор** _____ **Абубакиров И.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

**Эксперты технического надзора: ТОО "Alsar-Group"**

**Технадзор** _____ **Сейдак Н.К.(KZ54VJE00027161; KZ00VJE00027163)**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Градархпроект"**

**Авторский надзор** _____ **Боранов С.Н.**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)

**Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда**
(БИН: 0601 4001 4281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.М.Шокай 147,;тел: +7/7242/201773)
**Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"**
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаспай батыра 119,;тел: +7/7242/253125)
**Объект: «Строительство 50 кв. ж/д №20 в левобережной части р.Сырдарья в г.Кызылорда»**
**Основание: Дополнительное соглашение №3 от 30.07.2019г. к Договору № 29 от 03.05.2019г.**

# АКТ №7
## приемки выполненных работ
## за Ноябрь 2019 г.
(по ресурсному методу)

### Л.Р.С.№ 2-2-1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НИЖЕ 0,000

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на.единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 3. ДВЕРИ - 4 шт** | | | | | |
| **63** | **11-100107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**<br>Состав работ:<br>1. Установка блоков<br>2. Установка приборов | **м2 проемов** | **5,7600** | | **1155,45** | **6655,38** |
| 63. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84) | чел-ч | 0,9753 | 5,618 | 752,84 | 4229,25 |
| 63. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0253 | 0,145728 | 843,18 | 122,87 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **755,58** | **4352,12** |
| 63. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1576 | 0,907776 | 10,77 | 9,78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 63. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,002 | 0,01152 | 3114,94 | 35,88 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,01152 | 1111,02 | 12,80 |
| 63. 5 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,002 | 0,01152 | 1379,81 | 15,90 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,01152 | 733,67 | 8,45 |
| 63. 6 | 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0477 | 0,274752 | 18,64 | 5,12 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 63. 7 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0213 | 0,122688 | 1767,51 | 216,85 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0213 | 0,122688 | 828,31 | 101,62 |
| 63. 8 | 34-030204-0101 | Фреза столярная | маш.-ч | 0,0408 | 0,235008 | 34,82 | 8,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **50,64** | **291,71** |
| 63. 9 | 21-070204-0202 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 0,00576 | 21962,18 | 126,50 |
| 63.10 | 21-099999-9903 | Блоки дверные | м2 | 1 | 5,76 | -- | -- |
| 63.11 | 21-100502-1901 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,24 | 1,382 | 982,74 | 1358,54 |
| 63.12 | 21-130207-1020 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм | шт. | 3,03 | 17,453 | 36,74 | 641,22 |
| 63.13 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,00721 | 0,04153 | 196,55 | 8,16 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **370,56** | **2134,42** |
| | | НР первого уровня | % | 59,8 | | 451,84 | 2602,57 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 68,15 | 392,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 519,98 | 2995,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 134,03 | 772,04 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1809,47** | **10422,53** |
| **64** | **21-090102-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП; ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92** | **м2** | **5,7600** | | **28706,26** | **165348,06** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1217,15 | 7010,76 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1217,15 | 7010,76 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2393,87 | 13788,71 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **32317,28** | **186147,52** |
| **65** | **21-090404-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80** | **пара** | **8,0000** | | **4072,21** | **32577,68** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 172,66 | 1381,29 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 172,66 | 1381,29 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 339,59 | 2716,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4584,46** | **36675,69** |
| **66** | **21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005** | **шт.** | **16,0000** | | **428,37** | **6853,92** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 18,16 | 290,61 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18,16 | 290,61 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 35,72 | 571,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **482,26** | **7716,09** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | **211435,04** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **211435,04** |
| | Материалы - | | Тенге | | | | **2134,42** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **4352,12** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **204779,66** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **11677,77** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **2602,57** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **9075,20** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **17849,02** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **240961,83** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **5,76** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **4352,12** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **240961,83** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **5,76** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **4352,12** |
| | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | |
| | | ПРИЯМКИ - 5 ШТ | | | | | |
| **79** | **11-061401-0104 РСНБ РК 2015** | **Сооружения емкостные. Железнение поверхности**<br>Состав работ:<br>1. Железнение поверхности | **м2 поверхности** | **10,0000** | | **256,43** | **2564,29** |
| 79. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,289 | 2,89 | 828,31 | 2393,82 |
| 79. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,003 | 828,30 | 2,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **239,63** | **2396,30** |
| 79. 3 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,003 | 1767,51 | 5,30 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,003 | 828,31 | 2,48 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,53** | **5,30** |
| 79. 4 | 21-130101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,0007 | 0,007 | 17348,88 | 121,44 |
| 79. 5 | 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,05 | 0,5 | 84,66 | 42,33 |
| 79. 6 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,005 | 0,05 | 28,00 | 1,40 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **16,52** | **165,17** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 116,22 | 1162,21 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 15,80 | 158,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 132,02 | 1320,21 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 31,08 | 310,76 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **419,53** | **4195,26** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **80** | **11-080201-0703 РСНБ РК 2015** | **Решетки приямков металлические. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Установка конструкций на место с закреплением их<br>2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз | **т металлических изделий** | **0,0388** | | **415608,05** | **16104,81** |
| 80. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12) | чел-ч | 42,3 | 1,639 | 762,12 | 1249,21 |
| 80. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,49 | 0,096488 | 828,31 | 79,92 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34300,17** | **1329,13** |
| 80. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,69 | 0,026738 | 3561,49 | 95,23 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,69 | 0,026738 | 828,31 | 22,15 |
| 80. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,8 | 0,06975 | 1767,51 | 123,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,8 | 0,06975 | 828,31 | 57,77 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5638,95** | **218,51** |
| 80. 5 | 21-020402-0102 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,75 | 0,029063 | 18524,15 | 538,36 |
| 80. 6 | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,06 | 0,002325 | 205870,68 | 478,65 |
| 80. 7 | 21-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 1 | 0,03875 | 346298,37 | 13419,06 |
| 80. 8 | 22-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 5 | 0,19375 | 1037,54 | 201,02 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **377731,42** | **14637,09** |
| | | НР первого уровня | % | 50,8 | | 17424,49 | 675,20 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 18360,58 | 711,47 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 35785,06 | 1386,67 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36111,45 | 1399,32 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **487504,56** | **18890,80** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | **18669,10** |
| В том числе: | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **18669,10** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **14802,26** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **3725,43** |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | **2706,88** |
| в т.ч. накладные первого уровня - | | | Тенге | | | | **1837,40** |
| в т.ч. накладные второго уровня - | | | Тенге | | | | **869,48** |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | **1710,08** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **23086,06** |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | **4,63** |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | **3725,43** |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | **23086,06** |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | **4,63** |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | **3725,43** |

## РАЗДЕЛ 6. ОТМОСТКА

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **84** | **11-110101-0203 РСНБ РК 2015** | **Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**<br><br>Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением | **м3 подстилающего слоя** | **28,3500** | | **5384,93** | **152662,73** |
| 84. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74) | чел-ч | 3,1 | 87,885 | 702,74 | 61760,30 |
| 84. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,55 | 15,592 | 828,31 | 12915,42 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2634,06** | **74675,73** |
| 84. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,09 | 2,551 | 3370,50 | 8599,83 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09 | 2,551 | 828,31 | 2113,02 |
| 84. 4 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 13,041 | 1874,05 | 24439,49 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,46 | 13,041 | 828,31 | 10801,99 |
| 84. 5 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,93 | 26,366 | 11,48 | 302,68 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1176,08** | **33341,99** |
| 84. 6 | 21-010301-0103 | Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,28 | 36,288 | 1582,93 | 57441,36 |
| 84. 7 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 4,253 | 28,00 | 119,07 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2030,35** | **57560,43** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 1604,15 | 45477,52 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 296,34 | 8401,15 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1900,48 | 53878,67 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 582,83 | 16523,31 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7868,24** | **223064,71** |
| **85** | **11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2** | **Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**<br><br>Состав работ:<br>1. Очистка основания<br>2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий<br><br>3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением<br>4. Засыпка песком<br>5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком | **м2 покрытия** | **189,0000** | | **1640,70** | **310093,00** |
| 85. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86) | чел-ч | 0,144 | 27,216 | 799,86 | 21768,99 |
| 85. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0007 | 0,1323 | 909,08 | 120,27 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **115,82** | **21889,26** |
| 85. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0567 | 3370,50 | 191,11 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,0567 | 828,31 | 46,97 |
| 85. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0378 | 3114,94 | 117,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,0378 | 1111,02 | 42,00 |
| 85. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0378 | 1767,51 | 66,81 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,0378 | 828,31 | 31,31 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1,99** | **375,66** |
| 85. 6 | 21-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,005 | 0,945 | 2707,52 | 2558,61 |
| 85. 7 | 21-020501-0301 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0714 | 13,495 | 21148,44 | 285389,74 |
| 85. 8 | 21-130104-9901 | Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006 | т | 0,0006 | 0,1134 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1523,54** | **287948,34** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 69,84 | 13199,22 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 72,53 | 13707,59 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 142,36 | 26906,82 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 142,65 | 26959,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1925,71** | **363959,80** |
| **86** | **11-270201-1002 РСНБ РК 2015** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**<br><br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки<br>2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой<br><br>3. Очистка бортов | **м бортового камня** | **189,0000** | | **1696,87** | **320707,80** |
| 86. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48) | чел-ч | 0,698 | 131,922 | 727,48 | 95970,62 |
| 86. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 1,228 | 1093,62 | 1343,52 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **514,89** | **97314,13** |
| 86. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 1,153 | 3114,94 | 3591,21 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0061 | 1,153 | 1111,02 | 1281,01 |
| 86. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,0756 | 1767,51 | 133,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,0756 | 828,31 | 62,62 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19,71** | **3724,84** |
| 86. 5 | 21-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,059 | 11,151 | 19210,77 | 214219,30 |
| 86. 6 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0006 | 0,1134 | 15897,22 | 1802,74 |
| 86. 7 | 21-070202-0401 | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0017 | 0,3213 | 14375,42 | 4618,82 |
| 86. 8 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 1,89 | 196,55 | 371,48 |
| 86. 9 | 21-040508-9903 | Камни бортовые | м | 1 | 189 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1169,38** | **221012,34** |
| | | НР первого уровня | % | 60,3 | | 310,48 | 58680,42 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 85,11 | 16086,06 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 395,59 | 74766,48 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 167,40 | 31637,94 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2259,85** | **427112,22** |
| **87** | **21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **17,0000** | | **35700,41** | **606906,97** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1513,70 | 25732,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1513,70 | 25732,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2977,13 | 50611,19 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **40191,24** | **683251,01** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | Тенге | | | | **1390370,50** |
| В том числе: | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **1390370,50** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **566521,12** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **193879,12** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **606906,97** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **181284,82** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **117357,16** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **63927,66** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **125732,43** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **1697387,74** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **263,98** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **193879,12** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | **1697387,74** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **263,98** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **193879,12** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | **1620474,64** |
| в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **187372,19** |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **37958,02** |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **14584,49** |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **1395144,43** |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | **0,00** |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **0,00** |
| Накладные расходы I уровня | | | Тенге | | | | **121797,14** |
| Итого с накладными расходами I уровня | | | Тенге | | | | **1742271,78** |
| Накладные расходы II уровня | | | Тенге | | | | **73872,32** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО: | Тенге | | | | **1816144,11** |
| Сметная прибыль | Тенге | | | | **145291,53** |
| ИТОГО по смете: | Тенге | | | | **1961435,22** |

## Л.Р.С.№ 2-2-2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ВЫШЕ 0,000

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ** | | | | | |
| | | ПАРАПЕТ | | | | | |
| **7** | **21-030101-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012** | **1000 шт.** | **0,0200** | | **26927,27** | **538,55** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1141,72 | 22,83 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1141,72 | 22,83 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2245,52 | 44,91 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **30314,51** | **606,29** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **538,55** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **538,55** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **538,55** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **22,83** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **44,91** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **606,29** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **606,29** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6. ОКНА** | | | | | |
| **133** | **21-090201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99** | **м2** | **73,0800** | | **-17736,16** | **-1296158,57** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | -752,01 | -54957,12 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | -752,01 | -54957,12 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -1479,05 | -108089,26 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-19967,23** | **-1459204,95** |
| **134** | **21-090201-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99** | **м2** | **73,0800** | | **-15501,34** | **-1132837,93** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | -657,26 | -48032,33 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | -657,26 | -48032,33 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -1292,69 | -94469,62 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-17451,28** | **-1275339,88** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | Тенге | | | | **-2428996,50** |
| В том числе: | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **-2428996,50** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **-2428996,50** |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | **-102989,45** |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | **-202558,88** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **-2734544,83** |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | Тенге | | | | **-2734544,83** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА** | | | | | | | |
| | | ПОЛЫ | | | | | |
| **232** | **11-110101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**<br>Состав работ:<br>1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища<br>2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках | **м2 покрытия** | **299,9400** | | **2940,63** | **882012,33** |
| 232. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11) | чел-ч | 0,382 | 114,577 | 715,11 | 81935,22 |
| 232. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0085 | 2,549 | 789,34 | 2012,42 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **279,88** | **83947,63** |
| 232. 3 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0035 | 1,05 | 1379,81 | 1448,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 1,05 | 733,67 | 770,35 |
| 232. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005 | 1,5 | 1767,51 | 2650,73 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005 | 1,5 | 828,31 | 1242,46 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **13,67** | **4099,25** |
| 232. 5 | 21-100502-1801 | Клей Бустилат | т | 0,0005 | 0,14997 | 232621,67 | 34886,27 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 232. 6 | 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,005 | 1,5 | 84,66 | 126,96 |
| 232. 7 | 22-060101-9901 | Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 | м2 | 1,02 | 305,939 | 2487,31 | 760964,64 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2653,79** | **795977,87** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 170,45 | 51124,11 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 131,91 | 39564,99 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 302,36 | 90689,09 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 259,44 | 77816,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3502,43** | **1050517,54** |
| | | ДЕТАЛЬ №61 | | | | | |
| **235** | **11-110101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**<br>Состав работ:<br>1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища<br>2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках | **м2 покрытия** | **2433,5000** | | **2940,63** | **7156021,26** |
| 235. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11) | чел-ч | 0,382 | 929,597 | 715,11 | 664764,11 |
| 235. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0085 | 20,685 | 789,34 | 16327,31 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **279,88** | **681091,42** |
| 235. 3 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0035 | 8,517 | 1379,81 | 11752,19 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 8,517 | 733,67 | 6248,67 |
| 235. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005 | 12,168 | 1767,51 | 21506,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005 | 12,168 | 828,31 | 10078,88 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **13,67** | **33258,36** |
| 235. 5 | 21-100502-1801 | Клей Бустилат | т | 0,0005 | 1,217 | 232621,67 | 283042,42 |
| 235. 6 | 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,005 | 12,168 | 84,66 | 1030,10 |
| 235. 7 | 22-060101-9901 | Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 | м2 | 1,02 | 2482,17 | 2487,31 | 6173926,26 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2653,79** | **6457998,78** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 170,45 | 414784,68 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 131,91 | 321002,17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 302,36 | 735786,85 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 259,44 | 631344,65 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3502,43** | **8523152,75** |
| | | ДЕТАЛЬ №138 | | | | | |
| **241** | **11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка оснований | **м2 покрытия** | **34,8000** | | **2679,35** | **93241,24** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором<br>3. Уход за покрытиями<br>4. Очистка и промывка покрытий | | | | | |
| 241. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84) | чел-ч | 1,06 | 36,888 | 752,84 | 27770,76 |
| 241. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 1,023 | 754,27 | 771,71 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **820,19** | **28542,47** |
| 241. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0036 | 0,12528 | 3370,50 | 422,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0036 | 0,12528 | 828,31 | 103,77 |
| 241. 4 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,023 | 0,8004 | 1379,81 | 1104,40 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,023 | 0,8004 | 733,67 | 587,23 |
| 241. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0028 | 0,09744 | 1767,51 | 172,23 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 0,09744 | 828,31 | 80,71 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **48,82** | **1698,88** |
| 241. 6 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,013 | 0,4524 | 15897,22 | 7191,90 |
| 241. 7 | 21-070510-0501 | Опилки древесные | м3 | 0,0306 | 1,065 | 2309,23 | 2459,05 |
| 241. 8 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0385 | 1,34 | 28,00 | 37,51 |
| 241. 9 | 22-060301-9900 | Керамические плитки | м2 | 1,02 | 35,496 | 1523,64 | 54083,13 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1832,52** | **63771,60** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 499,49 | 17382,37 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 134,78 | 4690,44 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 634,28 | 22072,81 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 265,09 | 9225,12 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3578,71** | **124539,17** |
| | | ДЕТАЛЬ №62 | | | | | |
| **242** | **11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка оснований<br>2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором<br>3. Уход за покрытиями<br>4. Очистка и промывка покрытий | **м2 покрытия** | **565,9000** | | **2679,35** | **1516241,88** |
| 242. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84) | чел-ч | 1,06 | 599,854 | 752,84 | 451594,09 |
| 242. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0294 | 16,637 | 754,27 | 12549,17 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **820,19** | **464143,25** |
| 242. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0036 | 2,037 | 3370,50 | 6866,52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0036 | 2,037 | 828,31 | 1687,27 |
| 242. 4 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,023 | 13,016 | 1379,81 | 17959,19 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,023 | 13,016 | 733,67 | 9549,45 |
| 242. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0028 | 1,585 | 1767,51 | 2800,65 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 1,585 | 828,31 | 1312,87 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **48,82** | **27626,37** |
| 242. 6 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,013 | 7,357 | 15897,22 | 116951,08 |
| 242. 7 | 21-070510-0501 | Опилки древесные | м3 | 0,0306 | 17,317 | 2309,23 | 39987,87 |
| 242. 8 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0385 | 21,787 | 28,00 | 610,04 |
| 242. 9 | 22-060301-9900 | Керамические плитки | м2 | 1,02 | 577,218 | 1523,64 | 879472,43 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1832,52** | **1037021,43** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 499,49 | 282663,24 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 134,78 | 76273,58 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 634,28 | 358936,82 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 265,09 | 150014,30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3578,71** | **2025193,00** |
| **250** | **11-110101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8** | **Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов<br>2. Нарезка плинтусов по размеру<br>3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов<br>4. Установка плинтусов | **м плинтусов** | **3660,0000** | | **255,10** | **933661,96** |
| 250. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68) | чел-ч | 0,0899 | 329,034 | 840,68 | 276612,30 |
| 250. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 1,098 | 828,31 | 909,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **75,83** | **277521,79** |
| 250. 3 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 1,098 | 1767,51 | 1940,73 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 1,098 | 828,31 | 909,48 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,53** | **1940,73** |
| 250. 4 | 21-100501-1302 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80 | кг | 0,0515 | 188,49 | 547,74 | 103243,51 |
| 250. 5 | 22-060401-9901 | Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001 | м | 1,01 | 3696,6 | 149,29 | 551865,41 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **178,99** | **655108,93** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 46,18 | 169010,77 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 12,77 | 46753,32 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,95 | 215764,09 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 25,12 | 91954,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **339,17** | **1241380,13** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9 | | | Тенге | | | | **10581178,66** |
| В том числе: | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **10581178,66** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **9009878,60** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **1535246,57** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **1423249,66** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **934965,16** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **488284,50** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **960354,27** |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | **12964782,59** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **2051,94** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1535246,57** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | **12964782,59** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **2051,94** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1535246,57** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | |
| | | ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНА МОБ-1 | | | | | |
| **255** | **11-070519-0104 РСНБ РК 2015** | **Ограждения металлические без поручня. Установка**<br>Состав работ:<br>. | **м ограждения** | **64,4000** | | **8769,15** | **564733,30** |
| 255. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 0,415 | 26,726 | 809,14 | 21625,08 |
| 255. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0259 | 1,668 | 814,42 | 1358,43 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **356,89** | **22983,50** |
| 255. 3 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0038 | 0,24472 | 1379,81 | 337,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0038 | 0,24472 | 733,67 | 179,54 |
| 255. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,058 | 3,735 | 165,76 | 619,15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 255. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0221 | 1,423 | 1767,51 | 2515,59 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0221 | 1,423 | 828,31 | 1178,69 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **53,92** | **3472,40** |
| 255. 6 | 21-060510-0101 | Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения | т | 0,0209 | 1,346 | 397796,74 | 535418,50 |
| 255. 7 | 21-130101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,0015 | 0,0966 | 17348,88 | 1675,90 |
| 255. 8 | 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,01288 | 197175,18 | 2539,62 |
| 255. 9 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,001 | 0,0644 | 28,00 | 1,80 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8379,44** | **539635,82** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 221,63 | 14272,76 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 381,21 | 24549,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 602,84 | 38822,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 749,76 | 48284,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **10121,75** | **651840,39** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **256** | **11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**<br>Состав работ:<br>. | **м2 окрашиваемой поверхности** | **84,2044** | | **593,94** | **50012,15** |
| 256. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12) | чел-ч | 0,646 | 54,396 | 762,12 | 41456,31 |
| 256. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,033682 | 804,65 | 27,10 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **492,65** | **41483,41** |
| 256. 3 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,00842 | 1379,81 | 11,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00842 | 733,67 | 6,18 |
| 256. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,025261 | 1767,51 | 44,65 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,025261 | 828,31 | 20,92 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,67** | **56,27** |
| 256. 5 | 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,252613 | 84,66 | 21,39 |
| 256. 6 | 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 2,274 | 381,68 | 867,76 |
| 256. 7 | 22-040201-9910 | Краски масляные для внутренних работ готовые к применению | кг | 0,246 | 20,714 | 367,40 | 7610,43 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **100,94** | **8499,57** |
| | | НР первого уровня | % | 54,8 | | 269,97 | 22732,91 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 36,63 | 3084,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 306,60 | 25817,30 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 72,04 | 6066,36 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **972,58** | **81895,81** |
| **257** | **11-070107-0103 РСНБ РК 2015** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Установка и сварка стальных крепежных элементов | **т стальных элементов** | **1,1200** | | **50738,48** | **56827,09** |
| 257. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42) | чел-ч | 42,7 | 47,824 | 878,42 | 42009,56 |
| 257. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,03 | 1,154 | 828,31 | 955,54 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **38361,69** | **42965,10** |
| 257. 3 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 21,25 | 23,8 | 165,76 | 3945,09 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 257. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,03 | 1,154 | 1767,51 | 2039,00 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,03 | 1,154 | 828,31 | 955,87 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5342,94** | **5984,09** |
| 257. 5 | 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,0448 | 197175,18 | 8833,45 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **7887,01** | **8833,45** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 23822,61 | 26681,32 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3161,39 | 3540,76 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 26984,00 | 30222,08 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6217,80 | 6963,93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **83940,28** | **94013,11** |
| | | КРЕПЛЕНИЕ АНТЕННЫ | | | | | |
| **272** | **11-070107-0103 РСНБ РК 2015** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Установка и сварка стальных крепежных элементов | **т стальных элементов** | **0,0420** | | **415621,20** | **17456,09** |
| 272. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42) | чел-ч | 42,7 | 1,793 | 878,42 | 1575,36 |
| 272. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,03 | 0,04326 | 828,31 | 35,83 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **38361,69** | **1611,19** |
| 272. 3 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 21,25 | 0,8925 | 165,76 | 147,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 272. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,03 | 0,04326 | 1767,51 | 76,46 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,03 | 0,04326 | 828,31 | 35,83 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5342,94** | **224,40** |
| 272. 5 | 21-060405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 1 | 0,042 | 364882,72 | 15325,07 |
| 272. 6 | 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,00168 | 197175,18 | 331,25 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **372769,73** | **15656,33** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 23822,61 | 1000,55 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 18632,42 | 782,56 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 42455,03 | 1783,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36646,10 | 1539,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **494722,32** | **20778,34** |
| | | АБОНЕНТСКИЕ ЯЩИКИ | | | | | |
| **273** | **23-051401-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Ящик абонентский** | **шт.** | **50,0000** | | **7195,15** | **359757,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 305,07 | 15253,72 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 305,07 | 15253,72 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 600,02 | 30000,90 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8100,24** | **405012,12** |
| | | РЕШЕТКА ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ | | | | | |
| **274** | **11-080201-0703 РСНБ РК 2015** | **Решетки приямков металлические. Установка**<br>Состав работ: | **т металлических изделий** | **0,1000** | | **415608,05** | **41560,80** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Установка конструкций на место с закреплением их<br>2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз | | | | | |
| 274. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12) | чел-ч | 42,3 | 4,23 | 762,12 | 3223,77 |
| 274. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,49 | 0,249 | 828,31 | 206,25 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34300,17** | **3430,02** |
| 274. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,69 | 0,069 | 3561,49 | 245,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,69 | 0,069 | 828,31 | 57,15 |
| 274. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,8 | 0,18 | 1767,51 | 318,15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,8 | 0,18 | 828,31 | 149,10 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5638,95** | **563,89** |
| 274. 5 | 21-020402-0102 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,75 | 0,075 | 18524,15 | 1389,31 |
| 274. 6 | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,06 | 0,006 | 205870,68 | 1235,22 |
| 274. 7 | 21-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 1 | 0,1 | 346298,37 | 34629,84 |
| 274. 8 | 22-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 5 | 0,5 | 1037,54 | 518,77 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **377731,42** | **37773,14** |
| | | НР первого уровня | % | 50,8 | | 17424,49 | 1742,45 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 18360,58 | 1836,06 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 35785,06 | 3578,51 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36111,45 | 3611,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **487504,56** | **48750,46** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11 | | | Тенге | | | | **1090346,94** |
| В том числе: | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **1090346,94** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **610398,31** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **112473,22** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **359757,50** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **115477,33** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **66429,99** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **49047,34** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **96465,94** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **1302290,21** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **138,12** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **112473,22** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | **1302290,21** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **138,12** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **112473,22** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | **9243067,65** |
| в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **1612566,55** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **78924,64** |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **35153,24** |
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **7551576,46** |
| - перевозка грузов | Тенге | | | | **0,00** |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **0,00** |
| Накладные расходы I уровня | Тенге | | | | **1001395,15** |
| Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | | | | **10244462,80** |
| Накладные расходы II уровня | Тенге | | | | **434365,22** |
| ИТОГО: | Тенге | | | | **10678828,02** |
| Сметная прибыль | Тенге | | | | **854306,24** |
| ИТОГО по смете: | Тенге | | | | **11533134,26** |

## Л.Р.С.№ 2-2-3. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| | | | | | | | |
| | | ОТОПЛЕНИЕ | | | | | |
| **1** | **11-180101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка котлов на готовом фундаменте<br>2. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов<br>3. Гидравлическое испытание котлов<br>4. Установка предохранительных взрывных клапанов в дымовой коробке<br><br>5. Регулировка шиберов | **котел** | **50,0000** | | **49971,69** | **2498584,59** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 38,625 | 1931,25 | 809,14 | 1562651,63 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,802 | 140,08 | 988,37 | 138451,39 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34022,06** | **1701103,00** |
| 1. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,586 | 79,31 | 3114,94 | 247045,89 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,586 | 79,31 | 1111,02 | 88115,00 |
| 1. 4 | 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 | 0,618 | 30,9 | 128,74 | 3978,07 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 1. 5 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,008 | 100,425 | 165,76 | 16646,45 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,215 | 60,77 | 1767,51 | 107411,58 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,215 | 60,77 | 828,31 | 50336,40 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7501,64** | **375081,99** |
| 1. 7 | 21-130201-1201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00802 | 0,401 | 236303,40 | 94757,66 |
| 1. 8 | 21-130702-0401 | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,00005 | 0,0025 | 396990,75 | 992,48 |
| 1. 9 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,04 | 2 | 304,79 | 609,58 |
| 1.10 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00138 | 0,069 | 195385,08 | 13481,57 |
| 1.11 | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,25 | 12,5 | 424,32 | 5304,00 |
| 1.12 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,04 | 2 | 371,48 | 742,96 |
| 1.13 | 23-020103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 50 | 875,81 | 43790,50 |
| 1.14 | 23-020103-0208 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 50 | 1167,80 | 58390,00 |
| 1.15 | 23-020103-0209 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 50 | 1332,01 | 66600,50 |
| 1.16 | 23-020103-0210 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 3 | 150 | 1715,08 | 257262,00 |
| 1.17 | 23-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,001 | 0,05 | 30195,06 | 1509,75 |
| 1.18 | 23-021101-1304 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,005 | 0,25 | 57847,26 | 14461,82 |
| 1.19 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 1,4 | 70 | 28,00 | 1960,00 |
| 1.20 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,08 | 4 | 247,04 | 988,16 |
| 1.21 | 51-011007-0101 | Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 2 | 100 | -- | -- |
| 1.22 | 51-040103-9900 | Котлы стальные | комплект | 1 | 50 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **11217,02** | **560850,98** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 20549,32 | 1027466,22 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2990,09 | 149504,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 23539,42 | 1176970,78 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5880,89 | 294044,43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **79392,00** | **3969599,80** |
| **2** | **ПРАЙС-ЛИСТ ТД "ТЕПЛОДОМ"** | **Котел газовый настенный, производительность 24 кВт** | **комп.** | **50,0000** | | **165103,95** | **8255197,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 7000,41 | 350020,37 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7000,41 | 350020,37 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13768,35 | 688417,43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **185872,71** | **9293635,30** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **23-041008-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002** | **шт.** | **150,0000** | | **7390,24** | **1108536,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 313,35 | 47001,93 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 313,35 | 47001,93 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 616,29 | 92443,03 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8319,87** | **1247981,00** |
| **11** | **23-051207-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss** | **шт.** | **205,0000** | | **5547,92** | **1137323,60** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 235,23 | 48222,52 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 235,23 | 48222,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 462,65 | 94843,69 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6245,80** | **1280389,81** |
| **12** | **11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**<br>Состав работ:<br>. | **м2 окрашиваемой поверхности** | **331,8000** | | **593,94** | **197068,46** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12) | чел-ч | 0,646 | 214,343 | 762,12 | 163354,93 |
| 12. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,13272 | 804,65 | 106,79 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **492,65** | **163461,73** |
| 12. 3 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,03318 | 1379,81 | 45,78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,03318 | 733,67 | 24,34 |
| 12. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,09954 | 1767,51 | 175,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,09954 | 828,31 | 82,45 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,67** | **221,72** |
| 12. 5 | 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,9954 | 84,66 | 84,27 |
| 12. 6 | 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 8,959 | 381,68 | 3419,32 |
| 12. 7 | 22-040201-0616 | Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 | 81,623 | 367,40 | 29988,22 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **100,94** | **33491,81** |
| | | НР первого уровня | % | 54,8 | | 269,97 | 89577,03 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 36,63 | 12153,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 306,60 | 101730,80 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 72,04 | 23903,94 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **972,58** | **322703,20** |
| **13** | **23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **100,0000** | | **802,38** | **80238,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 34,02 | 3402,09 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 34,02 | 3402,09 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 66,91 | 6691,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **903,31** | **90331,30** |
| **14** | **23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **100,0000** | | **980,11** | **98011,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 41,56 | 4155,67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 41,56 | 4155,67 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 81,73 | 8173,33 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1103,40** | **110340,00** |
| **15** | **23-020301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20х3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **203,0000** | | **114,78** | **23300,34** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 4,87 | 987,93 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4,87 | 987,93 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9,57 | 1943,06 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **129,22** | **26231,34** |
| **16** | **23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Отвод (угольник) полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **1174,0000** | | **15,50** | **18197,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 0,66 | 771,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,66 | 771,55 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,29 | 1517,48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **17,45** | **20486,04** |
| **17** | **23-020401-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Отвод (угольник) полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **40,0000** | | **19,14** | **765,60** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 0,81 | 32,46 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,81 | 32,46 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,60 | 63,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **21,55** | **861,91** |
| **18** | **23-020401-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **412,0000** | | **21,88** | **9014,56** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 0,93 | 382,22 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,93 | 382,22 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,82 | 751,74 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **24,63** | **10148,52** |
| **19** | **23-020401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **855,0000** | | **34,64** | **29617,20** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1,47 | 1255,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,47 | 1255,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,89 | 2469,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **39,00** | **33342,81** |
| | | ВЕНТИЛЯЦИЯ | | | | | |
| **20** | **11-200301-0101 РСНБ РК 2015** | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Установка решеток с выверкой и закреплением | **решетка** | **190,0000** | | **2446,80** | **464891,69** |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4) | чел-ч | 1,123 | 213,465 | 771,40 | 164666,90 |
| 20. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0105 | 1,995 | 828,31 | 1652,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **875,37** | **166319,38** |
| 20. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2835 | 53,865 | 10,77 | 580,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 20. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,126 | 23,94 | 165,76 | 3968,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 20. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 1,995 | 1767,51 | 3526,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 1,995 | 828,31 | 1652,48 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **42,50** | **8074,60** |
| 20. 6 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0003 | 0,057 | 15897,22 | 906,14 |
| 20. 7 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00011 | 0,0209 | 195385,08 | 4083,55 |
| 20. 8 | 23-050301-1101 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 | 190 | 1424,94 | 270738,60 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. 9 | 21-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00043 | 0,0817 | 201002,41 | 16421,90 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1537,63** | **292150,19** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 528,72 | 100456,91 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 126,16 | 23970,78 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 654,88 | 124427,69 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 248,13 | 47145,55 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3349,82** | **636464,93** |
| **21** | **11-200301-0102 РСНБ РК 2015** | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Установка решеток с выверкой и закреплением | **решетка** | **1,0000** | | **2892,33** | **2892,33** |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4) | чел-ч | 1,459 | 1,459 | 771,40 | 1125,86 |
| 21. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,021 | 969,67 | 20,36 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1146,22** | **1146,22** |
| 21. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,3675 | 0,3675 | 10,77 | 3,96 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 21. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,0105 | 3114,94 | 32,71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,0105 | 1111,02 | 11,67 |
| 21. 5 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,126 | 0,126 | 165,76 | 20,89 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 21. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,0105 | 1767,51 | 18,56 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,0105 | 828,31 | 8,70 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **76,11** | **76,11** |
| 21. 7 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0003 | 0,0003 | 15897,22 | 4,77 |
| 21. 8 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0004 | 0,0004 | 381819,66 | 152,73 |
| 21. 9 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00011 | 0,00011 | 195385,08 | 21,49 |
| 21.10 | 23-050301-1101 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 | 1 | 1424,94 | 1424,94 |
| 21.11 | 21-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00043 | 0,00043 | 201002,41 | 86,43 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1690,36** | **1690,36** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 692,32 | 692,32 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 151,99 | 151,99 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 844,31 | 844,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 298,93 | 298,93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4035,57** | **4035,57** |
| **22** | **11-160401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **160,8000** | | **1898,07** | **305210,10** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов<br><br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Промывка трубопровода водой питьевого качества | | | | | |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03) | чел-ч | 1,98 | 318,384 | 819,03 | 260766,05 |
| 22. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0422 | 6,786 | 849,08 | 5761,64 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1657,51** | **266527,69** |
| 22. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0126 | 2,026 | 3561,49 | 7215,86 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0126 | 2,026 | 828,31 | 1678,16 |
| 22. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0031 | 0,49848 | 3114,94 | 1552,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0031 | 0,49848 | 1111,02 | 553,82 |
| 22. 5 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,3445 | 55,396 | 165,76 | 9182,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 22. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0265 | 4,261 | 1767,51 | 7531,71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0265 | 4,261 | 828,31 | 3529,43 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **158,47** | **25482,69** |
| 22. 7 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00036 | 0,057888 | 15897,22 | 920,26 |
| 22. 8 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000051 | 0,008201 | 195385,08 | 1602,31 |
| 22. 9 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,6869 | 110,454 | 148,83 | 16438,80 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **117,92** | **18961,37** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 1001,14 | 160982,72 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 122,93 | 19766,58 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1124,06 | 180749,30 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 241,77 | 38876,75 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3263,91** | **524836,15** |
| **23** | **ПРАЙС-ЛИСТ ООО "ВЕСТА"** | **Коллективный коаксиальный неутепленный дымоход** | **комп.** | **8,0000** | | **308498,75** | **2467990,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 13080,35 | 104642,78 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 13080,35 | 104642,78 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 25726,33 | 205810,62 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **347305,43** | **2778443,42** |
| **24** | **11-160401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов<br><br>2. Установка и заделка креплений | **м трубопровода** | **40,8000** | | **1898,07** | **77441,37** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества | | | | | |
| 24. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03) | чел-ч | 1,98 | 80,784 | 819,03 | 66164,52 |
| 24. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0422 | 1,722 | 849,08 | 1461,91 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1657,51** | **67626,43** |
| 24. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0126 | 0,51408 | 3561,49 | 1830,89 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0126 | 0,51408 | 828,31 | 425,82 |
| 24. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0031 | 0,12648 | 3114,94 | 393,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0031 | 0,12648 | 1111,02 | 140,52 |
| 24. 5 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,3445 | 14,056 | 165,76 | 2329,86 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 24. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0265 | 1,081 | 1767,51 | 1911,03 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0265 | 1,081 | 828,31 | 895,40 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **158,47** | **6465,76** |
| 24. 7 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00036 | 0,014688 | 15897,22 | 233,50 |
| 24. 8 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000051 | 0,002081 | 195385,08 | 406,56 |
| 24. 9 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,6869 | 28,026 | 148,83 | 4171,04 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **117,92** | **4811,09** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 1001,14 | 40846,36 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 122,93 | 5015,40 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1124,06 | 45861,76 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 241,77 | 9864,25 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3263,91** | **133167,38** |
| **25** | **ПРАЙС-ЛИСТ ООО "ВЕСТА"** | **Коллективный коаксиальный утепленный дымоход** | **комп.** | **2,0000** | | **394064,11** | **788128,22** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 16708,32 | 33416,64 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16708,32 | 33416,64 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 32861,79 | 65723,59 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **443634,22** | **887268,45** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | **17562407,58** |
| в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **2218729,89** |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **415402,86** |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **147454,58** |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **3416959,09** |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | **0,00** |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **11511315,73** |
| Накладные расходы I уровня | | | Тенге | | | | **1420021,56** |
| Итого с накладными расходами I уровня | | | Тенге | | | | **18982429,14** |
| Накладные расходы II уровня | | | Тенге | | | | **804855,00** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО: | Тенге | | | | **19787284,13** |
| Сметная прибыль | Тенге | | | | **1582982,73** |
| ИТОГО по смете: | Тенге | | | | **21370266,89** |

## Л.Р.С.№ 2-2-4. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| | | | | | | | |
| | | ВОДОСНАБЖЕНИЕ ХОЛОДНОЕ ниже 0,000 | | | | | |
| **1** | **11-160501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Разметка деталей и перерезка труб<br>2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку<br>3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов<br>4. Установка муфтовой арматуры<br>5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом<br>6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества | **м трубопровода** | **3,0000** | | **1561,27** | **4683,81** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03) | чел-ч | 1,4 | 4,2 | 819,03 | 3439,93 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1736 | 0,5208 | 737,75 | 384,22 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1274,72** | **3824,15** |
| 1. 3 | 31-060202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,1682 | 0,5046 | 2283,23 | 1152,12 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1682 | 0,5046 | 733,67 | 370,21 |
| 1. 4 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0024 | 3561,49 | 8,55 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,0024 | 828,31 | 1,99 |
| 1. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0021 | 3114,94 | 6,54 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0021 | 1111,02 | 2,33 |
| 1. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0117 | 1767,51 | 20,68 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,0117 | 828,31 | 9,69 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **395,96** | **1187,89** |
| 1. 7 | 21-130207-0602 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,0064 | 0,0192 | 941,46 | 18,08 |
| 1. 8 | 21-130812-0101 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,00075 | 0,00225 | 3716,48 | 8,36 |
| 1. 9 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0662 | 0,1986 | 148,83 | 29,56 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.10 | 23-011399-9903 | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 0,974 | 2,922 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **18,67** | **56,00** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 769,93 | 2309,79 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 98,84 | 296,53 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 868,77 | 2606,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 194,40 | 583,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2624,44** | **7873,33** |
| **2** | **23-010501-1311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **3,0000** | | **634,03** | **1902,09** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 26,88 | 80,65 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 26,88 | 80,65 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 52,87 | 158,62 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **713,79** | **2141,36** |
| **3** | **11-160301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода из готовых узлов<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Промывка трубопровода водой питьевого качества | **м трубопровода** | **10,0000** | | **2718,52** | **27185,23** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58) | чел-ч | 0,555 | 5,55 | 790,58 | 4387,72 |
| 3. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0142 | 0,142 | 848,22 | 120,45 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **450,82** | **4508,17** |
| 3. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0018 | 0,018 | 3561,49 | 64,11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0018 | 0,018 | 828,31 | 14,91 |
| 3. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,001 | 0,01 | 3114,94 | 31,15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,01 | 1111,02 | 11,11 |
| 3. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0114 | 0,114 | 1767,51 | 201,50 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0114 | 0,114 | 828,31 | 94,43 |
| 3. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0406 | 0,406 | 17,05 | 6,92 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **30,37** | **303,67** |
| 3. 7 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,01 | 0,1 | 515,75 | 51,58 |
| 3. 8 | 21-130701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000017 | 0,00017 | 592740,09 | 100,77 |
| 3. 9 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0168 | 0,168 | 181,00 | 30,41 |
| 3.10 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,006 | 304,79 | 1,83 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.11 | 23-011306-0207 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм | м | 1 | 10 | 2224,02 | 22240,20 |
| 3.12 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0464 | 0,464 | 148,83 | 69,06 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2249,38** | **22493,83** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 272,29 | 2722,93 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 126,81 | 1268,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 399,10 | 3991,04 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 249,41 | 2494,10 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3367,04** | **33670,37** |
| **4** | **11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода из готовых узлов<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Промывка трубопровода водой питьевого качества | **м трубопровода** | **25,0000** | | **2077,31** | **51932,76** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,337 | 8,425 | 828,31 | 6978,51 |
| 4. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,1475 | 861,85 | 127,12 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **284,23** | **7105,63** |
| 4. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,02 | 3561,49 | 71,23 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,02 | 828,31 | 16,57 |
| 4. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0175 | 3114,94 | 54,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0175 | 1111,02 | 19,44 |
| 4. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,11 | 1767,51 | 194,43 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,11 | 828,31 | 91,11 |
| 4. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,3475 | 17,05 | 5,92 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **13,04** | **326,09** |
| 4. 7 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,1 | 515,75 | 51,58 |
| 4. 8 | 21-130701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000047 | 592740,09 | 28,16 |
| 4. 9 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,0855 | 181,00 | 15,48 |
| 4.10 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,015 | 304,79 | 4,57 |
| 4.11 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,1325 | 371,48 | 49,22 |
| 4.12 | 23-011306-0205 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 1 | 25 | 1775,46 | 44386,50 |
| 4.13 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 0,44 | 148,83 | 65,49 |
| 4.14 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,11 | 247,04 | 27,17 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1785,13** | **44628,16** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 171,67 | 4291,80 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 95,36 | 2383,92 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 267,03 | 6675,73 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 187,55 | 4688,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2531,89** | **63297,17** |
| **5** | **11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода из готовых узлов<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Промывка трубопровода водой питьевого качества | **м трубопровода** | **40,0000** | | **1819,72** | **72788,91** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,337 | 13,48 | 828,31 | 11165,62 |
| 5. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,236 | 861,85 | 203,40 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **284,23** | **11369,02** |
| 5. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,032 | 3561,49 | 113,97 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,032 | 828,31 | 26,51 |
| 5. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,028 | 3114,94 | 87,22 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,028 | 1111,02 | 31,11 |
| 5. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,176 | 1767,51 | 311,08 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,176 | 828,31 | 145,78 |
| 5. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,556 | 17,05 | 9,48 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **13,04** | **521,75** |
| 5. 7 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,16 | 515,75 | 82,52 |
| 5. 8 | 21-130701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000076 | 592740,09 | 45,05 |
| 5. 9 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,1368 | 181,00 | 24,76 |
| 5.10 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,024 | 304,79 | 7,31 |
| 5.11 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,212 | 371,48 | 78,75 |
| 5.12 | 23-011306-0204 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 1 | 40 | 1518,81 | 60752,40 |
| 5.13 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0113 | 0,452 | 148,83 | 67,27 |
| 5.14 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,176 | 247,04 | 43,48 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1527,54** | **61101,55** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 171,67 | 6866,89 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 84,44 | 3377,41 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 256,11 | 10244,29 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 166,07 | 6642,66 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2241,90** | **89675,86** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода из готовых узлов<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Промывка трубопровода водой питьевого качества | **м трубопровода** | **30,0000** | | **1350,60** | **40517,88** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,337 | 10,11 | 828,31 | 8374,21 |
| 6. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 0,177 | 861,85 | 152,55 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **284,23** | **8526,76** |
| 6. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,024 | 3561,49 | 85,48 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,024 | 828,31 | 19,88 |
| 6. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,021 | 3114,94 | 65,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,021 | 1111,02 | 23,33 |
| 6. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,132 | 1767,51 | 233,31 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,132 | 828,31 | 109,34 |
| 6. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0139 | 0,417 | 17,05 | 7,11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **13,04** | **391,31** |
| 6. 7 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,004 | 0,12 | 515,75 | 61,89 |
| 6. 8 | 21-130701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000002 | 0,000057 | 592740,09 | 33,79 |
| 6. 9 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00342 | 0,1026 | 181,00 | 18,57 |
| 6.10 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,018 | 304,79 | 5,49 |
| 6.11 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,159 | 371,48 | 59,07 |
| 6.12 | 23-011306-0202 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 1 | 30 | 1050,71 | 31521,30 |
| 6.13 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0044 | 0,132 | 148,83 | 19,65 |
| 6.14 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,132 | 247,04 | 32,61 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1058,41** | **31752,35** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 171,67 | 5150,16 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 64,54 | 1936,32 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 236,22 | 7086,49 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 126,94 | 3808,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1713,76** | **51412,72** |
| **7** | **11-160601-0102 РСНБ РК 2015** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**<br><br>Состав работ:<br>1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб | **шт.** | **2,0000** | | **1525,43** | **3050,85** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках | | | | | |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 1,47 | 2,94 | 781,30 | 2297,02 |
| 7. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,04 | 828,31 | 33,13 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1165,08** | **2330,15** |
| 7. 3 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,7 | 165,76 | 116,03 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 7. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | 1767,51 | 70,70 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,04 | 828,31 | 33,13 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **93,37** | **186,73** |
| 7. 5 | 21-130201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0022 | 178004,42 | 391,61 |
| 7. 6 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 195385,08 | 54,71 |
| 7. 7 | 23-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,004 | 30195,06 | 120,78 |
| 7. 8 | 23-021199-9912 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 4 | -- | -- |
| 7. 9 | 51-010802-0101 | Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 | шт. | 1 | 2 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **283,55** | **567,10** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 703,71 | 1407,41 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 94,52 | 189,03 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 798,22 | 1596,44 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 185,89 | 371,78 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2509,54** | **5019,08** |
| **8** | **23-040902-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **1,0000** | | **13024,79** | **13024,79** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 552,25 | 552,25 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 552,25 | 552,25 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1086,16 | 1086,16 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **14663,20** | **14663,20** |
| **9** | **23-040902-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **1,0000** | | **10292,30** | **10292,30** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 436,39 | 436,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 436,39 | 436,39 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 858,30 | 858,30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11586,99** | **11586,99** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**<br><br>Состав работ:<br>1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб<br>2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках | **шт.** | **20,0000** | | **1507,75** | **30155,02** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 1,47 | 29,4 | 781,30 | 22970,22 |
| 10. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,2 | 828,31 | 165,66 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1156,79** | **23135,88** |
| 10. 3 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 7 | 165,76 | 1160,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 10. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,2 | 1767,51 | 353,50 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,2 | 828,31 | 165,66 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **75,69** | **1513,82** |
| 10. 5 | 21-130201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,022 | 178004,42 | 3916,10 |
| 10. 6 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,0028 | 195385,08 | 547,08 |
| 10. 7 | 23-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,04 | 30195,06 | 1207,80 |
| 10. 8 | 23-021199-9912 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 40 | -- | -- |
| 10. 9 | 51-010802-0101 | Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 | шт. | 1 | 20 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **283,55** | **5670,98** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 698,70 | 13974,07 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 93,55 | 1871,07 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 792,26 | 15845,15 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 184,00 | 3680,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2484,01** | **49680,18** |
| **11** | **23-040902-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **10,0000** | | **8379,19** | **83791,90** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 355,28 | 3552,78 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 355,28 | 3552,78 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 698,76 | 6987,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9433,23** | **94332,25** |
| **12** | **23-040902-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **10,0000** | | **8032,94** | **80329,40** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 340,60 | 3405,97 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 340,60 | 3405,97 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 669,88 | 6698,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9043,42** | **90434,20** |
| **13** | **23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **10,0000** | | **511,02** | **5110,20** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 21,67 | 216,67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 21,67 | 216,67 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 42,61 | 426,15 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **575,30** | **5753,02** |
| **14** | **23-020101-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)** | **шт.** | **6,0000** | | **428,26** | **2569,56** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 18,16 | 108,95 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18,16 | 108,95 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 35,71 | 214,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **482,13** | **2892,79** |
| **15** | **23-020101-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)** | **шт.** | **2,0000** | | **574,01** | **1148,02** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 24,34 | 48,68 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 24,34 | 48,68 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 47,87 | 95,74 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **646,22** | **1292,43** |
| **16** | **23-020101-0713 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 40 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)** | **шт.** | **1,0000** | | **1102,56** | **1102,56** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 46,75 | 46,75 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 46,75 | 46,75 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 91,94 | 91,94 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1241,25** | **1241,25** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **23-020101-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** | **шт.** | **10,0000** | **100,25** | **1002,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 4,25 | 42,51 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 4,25 | 42,51 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 8,36 | 83,60 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **112,86** | **1128,61** |
| **18** | **23-020101-0122 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** | **шт.** | **2,0000** | **182,29** | **364,58** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 7,73 | 15,46 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 7,73 | 15,46 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 15,20 | 30,40 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **205,22** | **410,44** |
| **19** | **23-020101-0133 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** | **шт.** | **2,0000** | **227,90** | **455,80** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 9,66 | 19,33 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 9,66 | 19,33 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 19,01 | 38,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **256,57** | **513,14** |
| **20** | **23-020101-0163 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** | **шт.** | **3,0000** | **417,76** | **1253,28** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 17,71 | 53,14 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 17,71 | 53,14 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 34,84 | 104,51 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **470,31** | **1410,93** |
| | | ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ | | | | |
| **21** | **11-260101-0301 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**<br><br>Состав работ:<br>1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту | **м3 изоляции** | **1,2200** | **62131,56** | **75800,50** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Заполнение швов отходами изделий<br>3. Закрепление изделий бандажами<br>4. Изготовление и установка диафрагм<br>5. Изготовление бандажей<br>6. Изготовление и закрепление пряжек | | | | | |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58) | чел-ч | 18,8 | 22,936 | 790,58 | 18132,74 |
| 21. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 0,488 | 828,31 | 404,22 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **15194,23** | **18536,96** |
| 21. 3 | 32-040106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 1,18 | 1,44 | 8,04 | 11,57 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 21. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,488 | 1767,51 | 862,54 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 0,488 | 828,31 | 404,22 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **716,49** | **874,12** |
| 21. 5 | 21-050107-0701 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0109 | 0,013298 | 125940,11 | 1674,75 |
| 21. 6 | 21-050307-1002 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,1 | 1,342 | 150,96 | 202,59 |
| 21. 7 | 21-050307-1003 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 4 | 4,88 | 125,46 | 612,24 |
| 21. 8 | 21-110205-9902 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003 | м3 | 1,032 | 1,259 | 32734,86 | 41214,50 |
| 21. 9 | 21-130211-0301 | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00004 | 0,000049 | 1215531,96 | 59,32 |
| 21.10 | 21-050104-0303 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,039 | 0,04758 | 273859,54 | 13030,24 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **46552,16** | **56793,64** |
| | | НР первого уровня | % | 55,3 | | 8402,41 | 10250,94 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2990,64 | 3648,58 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 11393,05 | 13899,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5881,97 | 7176,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **79406,57** | **96876,02** |
| **22** | **11-260301-0701 РСНБ РК 2015** | **Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**<br><br>Состав работ:<br>1. Разметка и нарезка оберточного материала<br>2. Обертывание насухо с промазкой швов<br>3. Крепление покрытия | **м2 поверхности покрытия изоляции** | **40,4600** | | **382,55** | **15478,05** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95) | чел-ч | 0,3198 | 12,939 | 742,95 | 9613,11 |
| 22. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0047 | 0,190162 | 828,31 | 157,51 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **241,49** | **9770,62** |
| 22. 3 | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0023 | 0,093058 | 477,18 | 44,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 22. 4 | 32-040106-0501 | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | маш.-ч | 0,0126 | 0,509796 | 78,84 | 40,19 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 22. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0047 | 0,190162 | 1767,51 | 336,11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0047 | 0,190162 | 828,31 | 157,51 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **10,40** | **420,71** |
| 22. 6 | 21-050107-0701 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,000473 | 0,019138 | 125940,11 | 2410,19 |
| 22. 7 | 21-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 0,3 | 12,138 | 212,16 | 2575,20 |
| 22. 8 | 21-100401-9902 | Материал рулонный | м2 | 1,15 | 46,529 | -- | -- |
| 22. 9 | 21-130104-9906 | Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ | т | 0,000126 | 0,005098 | 60098,40 | 306,38 |
| 22.10 | 22-040501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0126 | 0,509796 | 299,06 | 152,46 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **134,56** | **5444,23** |
| | | НР первого уровня | % | 55,3 | | 133,54 | 5403,15 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 21,88 | 885,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 155,43 | 6288,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 43,04 | 1741,33 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **581,02** | **23507,89** |
| **23** | **21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** | **1000 м2** | **0,0465** | | **314117,80** | **14615,59** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 13318,59 | 619,70 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 13318,59 | 619,70 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 26194,91 | 1218,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **353631,31** | **16454,11** |
| **24** | **11-130301-0406 РСНБ РК 2015** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **м2** | **10,5000** | | **63,46** | **666,28** |
| 24. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15) | чел-ч | 0,0295 | 0,30975 | 916,15 | 283,78 |
| 24. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0021 | 828,33 | 1,74 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **27,19** | **285,52** |
| 24. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00105 | 3370,50 | 3,54 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00105 | 828,31 | 0,87 |
| 24. 4 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,00105 | 35,69 | 0,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 24. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00105 | 1767,51 | 1,86 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00105 | 828,31 | 0,87 |
| 24. 6 | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,1176 | 46,28 | 5,44 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1,04** | **10,87** |
| 24. 7 | 21-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000158 | 273897,54 | 43,14 |
| 24. 8 | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,000945 | 347608,52 | 328,49 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **35,39** | **371,63** |
| | | НР первого уровня | % | 54,2 | | 14,74 | 154,75 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3,32 | 34,81 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18,05 | 189,56 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6,52 | 68,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **88,03** | **924,31** |
| **25** | **11-130301-1421 РСНБ РК 2015** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **м2** | **10,5000** | | **77,73** | **816,21** |
| 25. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 0,016 | 0,168 | 781,30 | 131,26 |
| 25. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,00315 | 828,32 | 2,61 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12,75** | **133,87** |
| 25. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00105 | 3370,50 | 3,54 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00105 | 828,31 | 0,87 |
| 25. 4 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,00105 | 35,69 | 0,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 25. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0021 | 1767,51 | 3,71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,0021 | 828,31 | 1,74 |
| 25. 6 | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,014 | 0,147 | 46,28 | 6,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1,34** | **14,09** |
| 25. 7 | 21-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000013 | 0,000137 | 273897,54 | 37,39 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. 8 | 22-040201-9908 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,09 | 0,945 | 670,34 | 633,47 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **63,89** | **670,86** |
| | | НР первого уровня | % | 54,2 | | 6,91 | 72,56 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3,59 | 37,68 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 10,50 | 110,24 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7,06 | 74,12 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **95,29** | **1000,56** |
| | | ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ | | | | | |
| **26** | **11-160901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке<br>2. Установка креплений<br>3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке<br>4. Установка манометров<br>5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества | **узел** | **1,0000** | | **13936,64** | **13936,64** |
| 26. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 8,5 | 8,5 | 781,30 | 6641,05 |
| 26. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,08 | 0,08 | 898,99 | 71,92 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6712,97** | **6712,97** |
| 26. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 3561,49 | 71,23 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 828,31 | 16,57 |
| 26. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 3114,94 | 62,30 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 1111,02 | 22,22 |
| 26. 5 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,77 | 0,77 | 165,76 | 127,64 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 26. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | 1767,51 | 70,70 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04 | 0,04 | 828,31 | 33,13 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **331,86** | **331,86** |
| 26. 7 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,001 | 0,001 | 15897,22 | 15,90 |
| 26. 8 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,01 | 304,79 | 3,05 |
| 26. 9 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00041 | 0,00041 | 195385,08 | 80,11 |
| 26.10 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,01 | 371,48 | 3,71 |
| 26.11 | 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 3 | 3 | 511,02 | 1533,06 |
| 26.12 | 23-021105-0101 | Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой | комплект | 1 | 1 | -- | -- |
| 26.13 | 23-050301-1801 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 12 | 12 | 237,66 | 2851,92 |
| 26.14 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 2,67 | 2,67 | 148,83 | 397,38 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.15 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,02 | 247,04 | 4,94 |
| 26.16 | 23-030301-9900 | Водомеры ГОСТ 6019-83 | шт. | 1 | 1 | -- | -- |
| 26.17 | 23-051501-0102 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 1 | 2073,66 | 2073,66 |
| 26.18 | 51-010802-0101 | Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 | шт. | 3 | 3 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **6963,72** | **6963,72** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 4054,63 | 4054,63 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 762,83 | 762,83 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4817,46 | 4817,46 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1500,33 | 1500,33 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **20254,43** | **20254,43** |
| **27** | **23-040902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **3,0000** | | **15120,13** | **45360,39** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 641,09 | 1923,28 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 641,09 | 1923,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1260,90 | 3782,69 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **17022,12** | **51066,36** |
| **28** | **23-030301-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50** | **шт.** | **1,0000** | | **33156,09** | **33156,09** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1405,82 | 1405,82 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1405,82 | 1405,82 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2764,95 | 2764,95 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **37326,86** | **37326,86** |
| **29** | **11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**<br><br>Состав работ:<br>1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб<br>2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках | **шт.** | **1,0000** | | **1507,75** | **1507,75** |
| 29. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 1,47 | 1,47 | 781,30 | 1148,51 |
| 29. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,01 | 828,31 | 8,28 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1156,79** | **1156,79** |
| 29. 3 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,35 | 165,76 | 58,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 29. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 1767,51 | 17,68 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | 828,31 | 8,28 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **75,69** | **75,69** |
| 29. 5 | 21-130201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0011 | 178004,42 | 195,80 |
| 29. 6 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00014 | 195385,08 | 27,35 |
| 29. 7 | 23-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,002 | 30195,06 | 60,39 |
| 29. 8 | 23-021199-9912 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 2 | -- | -- |
| 29. 9 | 51-010802-0101 | Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 | шт. | 1 | 1 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **283,55** | **283,55** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 698,70 | 698,70 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 93,55 | 93,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 792,26 | 792,26 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 184,00 | 184,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2484,01** | **2484,01** |
| **30** | **23-040902-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **1,0000** | | **8032,94** | **8032,94** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 340,60 | 340,60 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 340,60 | 340,60 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 669,88 | 669,88 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9043,42** | **9043,42** |
| **31** | **23-041013-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, T от -10°C до +150°C, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** | **шт.** | **1,0000** | | **7732,31** | **7732,31** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 327,85 | 327,85 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 327,85 | 327,85 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 644,81 | 644,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8704,97** | **8704,97** |
| | | ВОДОСНАБЖЕНИЕ ХОЛОДНОЕ выше 0,000 | | | | | |
| **32** | **11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Разметка деталей и перерезка труб<br>2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку<br>3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов | **м трубопровода** | **230,0000** | | **1723,64** | **396437,25** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Установка муфтовой арматуры<br>5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом<br>6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества | | | | | |
| 32. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 1,64 | 377,2 | 853,68 | 322008,10 |
| 32. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1364 | 31,372 | 736,37 | 23101,50 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1500,48** | **345109,60** |
| 32. 3 | 31-060202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,1334 | 30,682 | 2283,23 | 70054,06 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1334 | 30,682 | 733,67 | 22510,46 |
| 32. 4 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,115 | 3561,49 | 409,57 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,115 | 828,31 | 95,26 |
| 32. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,069 | 3114,94 | 214,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,069 | 1111,02 | 76,66 |
| 32. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,506 | 1767,51 | 894,36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0022 | 0,506 | 828,31 | 419,12 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **311,19** | **71572,93** |
| 32. 7 | 21-130207-0602 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,0085 | 1,955 | 941,46 | 1840,55 |
| 32. 8 | 21-130812-0101 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,001 | 0,23 | 3716,48 | 854,79 |
| 32. 9 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0047 | 1,081 | 148,83 | 160,89 |
| 32.10 | 23-011399-9903 | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 0,899 | 206,77 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **12,42** | **2856,23** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 906,29 | 208446,20 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 111,51 | 25647,06 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1017,80 | 234093,26 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 219,31 | 50442,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2960,75** | **680972,95** |
| **33** | **23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **м** | **230,0000** | | **138,82** | **31928,60** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 5,89 | 1353,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,89 | 1353,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11,58 | 2662,59 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **156,28** | **35944,96** |
| **34** | **11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Разметка деталей и перерезка труб | **м трубопровода** | **130,0000** | | **1302,47** | **169321,04** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку<br>3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов<br>4. Установка муфтовой арматуры<br>5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом<br>6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества | | | | | |
| 34. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 1,29 | 167,7 | 853,68 | 143162,14 |
| 34. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0842 | 10,946 | 738,05 | 8078,69 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1163,39** | **151240,82** |
| 34. 3 | 31-060202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,0812 | 10,556 | 2283,23 | 24101,78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0812 | 10,556 | 733,67 | 7744,62 |
| 34. 4 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,065 | 3561,49 | 231,50 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,065 | 828,31 | 53,84 |
| 34. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,039 | 3114,94 | 121,48 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,039 | 1111,02 | 43,33 |
| 34. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,286 | 1767,51 | 505,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0022 | 0,286 | 828,31 | 236,90 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **192,00** | **24960,26** |
| 34. 7 | 21-130207-0602 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,0059 | 0,767 | 941,46 | 722,10 |
| 34. 8 | 21-130812-0101 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,00069 | 0,0897 | 3716,48 | 333,37 |
| 34. 9 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0074 | 0,962 | 148,83 | 143,17 |
| 34.10 | 23-011399-9903 | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 0,929 | 120,77 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **9,22** | **1198,64** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 702,69 | 91349,46 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 85,02 | 11052,43 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 787,71 | 102401,89 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 167,21 | 21737,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2257,39** | **293460,76** |
| **35** | **23-010601-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **м** | **130,0000** | | **203,14** | **26408,20** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 8,61 | 1119,71 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 8,61 | 1119,71 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16,94 | 2202,23 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **228,69** | **29730,14** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **36** | **11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб<br>2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках | **шт.** | **200,0000** | | **1507,75** | **301550,20** |
| 36. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 1,47 | 294 | 781,30 | 229702,20 |
| 36. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 2 | 828,31 | 1656,62 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1156,79** | **231358,82** |
| 36. 3 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 70 | 165,76 | 11603,20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 36. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 2 | 1767,51 | 3535,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 2 | 828,31 | 1656,62 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **75,69** | **15138,22** |
| 36. 5 | 21-130201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,22 | 178004,42 | 39160,97 |
| 36. 6 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,028 | 195385,08 | 5470,78 |
| 36. 7 | 23-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,4 | 30195,06 | 12078,02 |
| 36. 8 | 23-021199-9912 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 400 | -- | -- |
| 36. 9 | 51-010802-0101 | Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 | шт. | 1 | 200 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **283,55** | **56709,78** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 698,70 | 139740,73 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 93,55 | 18710,74 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 792,26 | 158451,46 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 184,00 | 36800,13 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2484,01** | **496801,79** |
| **37** | **23-040902-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **200,0000** | | **8032,94** | **1606588,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 340,60 | 68119,33 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 340,60 | 68119,33 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 669,88 | 133976,59 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9043,42** | **1808683,92** |
| **38** | **11-160901-0501 РСНБ РК 2015** | **Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Насадка и приварка фланцев на концы труб<br>2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе | **счетчик (водомер)** | **50,0000** | | **361,13** | **18056,30** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 0,41 | 20,5 | 809,14 | 16587,37 |
| 38. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,5 | 828,31 | 414,15 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **340,03** | **17001,52** |
| 38. 3 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,5 | 1767,51 | 883,75 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,5 | 828,31 | 414,15 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **17,68** | **883,75** |
| 38. 4 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,5 | 304,79 | 152,40 |
| 38. 5 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,5 | 371,48 | 185,74 |
| 38. 6 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 1 | 247,04 | 247,04 |
| 38. 7 | 23-030301-9900 | Водомеры ГОСТ 6019-83 | шт. | 1 | 50 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **11,70** | **585,18** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 205,38 | 10268,92 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 24,02 | 1200,99 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 229,40 | 11469,91 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 47,24 | 2362,10 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **637,77** | **31888,31** |
| **39** | **23-030301-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15** | **шт.** | **50,0000** | | **2541,30** | **127065,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 107,75 | 5387,56 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 107,75 | 5387,56 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 211,92 | 10596,20 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2860,98** | **143048,76** |
| **40** | **23-041013-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** | **шт.** | **50,0000** | | **2254,84** | **112742,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 95,61 | 4780,26 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 95,61 | 4780,26 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 188,04 | 9401,78 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2538,48** | **126924,04** |
| **41** | **ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "НасосСнаб"** | **Фильтр полифосфатный** | **шт.** | **50,0000** | | **7581,30** | **379065,19** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 321,45 | 16072,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 321,45 | 16072,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 632,22 | 31611,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8534,97** | **426748,56** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **42** | **23-020401-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **200,0000** | **21,88** | **4376,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 0,93 | 185,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 0,93 | 185,54 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 1,82 | 364,92 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **24,63** | **4926,47** |
| **43** | **23-020401-2502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **50,0000** | **37,38** | **1869,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 1,58 | 79,25 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 1,58 | 79,25 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 3,12 | 155,86 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **42,08** | **2104,11** |
| **44** | **23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Отвод (угольник) полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **150,0000** | **15,50** | **2325,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 0,66 | 98,58 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 0,66 | 98,58 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 1,29 | 193,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **17,45** | **2617,47** |
| **45** | **23-020401-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 16x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **150,0000** | **112,57** | **16885,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 4,77 | 715,95 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 4,77 | 715,95 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 9,39 | 1408,12 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **126,73** | **19009,56** |
| **46** | **23-021104-3303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м** | **комплект** | **150,0000** | **473,39** | **71008,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 20,07 | 3010,76 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 20,07 | 3010,76 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 39,48 | 5921,54 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **532,94** | **79940,80** |
| | | ВОДОСНАБЖЕНИЕ ГОРЯЧЕЕ выше 0,000 | | | | | |
| **47** | **11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Разметка деталей и перерезка труб<br>2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку<br>3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов<br>4. Установка муфтовой арматуры<br>5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом<br>6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества | **м трубопровода** | **160,0000** | | **1723,64** | **275782,44** |
| 47. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 1,64 | 262,4 | 853,68 | 224005,63 |
| 47. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1364 | 21,824 | 736,37 | 16070,61 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1500,48** | **240076,24** |
| 47. 3 | 31-060202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,1334 | 21,344 | 2283,23 | 48733,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1334 | 21,344 | 733,67 | 15659,45 |
| 47. 4 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,08 | 3561,49 | 284,92 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,08 | 828,31 | 66,26 |
| 47. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,048 | 3114,94 | 149,52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,048 | 1111,02 | 53,33 |
| 47. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,352 | 1767,51 | 622,16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0022 | 0,352 | 828,31 | 291,57 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **311,19** | **49789,86** |
| 47. 7 | 21-130207-0602 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,0085 | 1,36 | 941,46 | 1280,39 |
| 47. 8 | 21-130812-0101 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,001 | 0,16 | 3716,48 | 594,64 |
| 47. 9 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0047 | 0,752 | 148,83 | 111,92 |
| 47.10 | 23-011399-9903 | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 0,899 | 143,84 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **12,42** | **1986,94** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 906,29 | 145006,05 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 111,51 | 17841,43 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1017,80 | 162847,48 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 219,31 | 35090,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2960,75** | **473720,31** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **48** | **23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **м** | **160,0000** | | **138,82** | **22211,20** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 5,89 | 941,75 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,89 | 941,75 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11,58 | 1852,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **156,28** | **25005,19** |
| **49** | **11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб<br>2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках | **шт.** | **150,0000** | | **1507,75** | **226162,65** |
| 49. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 1,47 | 220,5 | 781,30 | 172276,65 |
| 49. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 1,5 | 828,31 | 1242,46 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1156,79** | **173519,11** |
| 49. 3 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 52,5 | 165,76 | 8702,40 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 49. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,5 | 1767,51 | 2651,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 1,5 | 828,31 | 1242,46 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **75,69** | **11353,67** |
| 49. 5 | 21-130201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,165 | 178004,42 | 29370,73 |
| 49. 6 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,021 | 195385,08 | 4103,09 |
| 49. 7 | 23-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,3 | 30195,06 | 9058,52 |
| 49. 8 | 23-021199-9912 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 300 | -- | -- |
| 49. 9 | 51-010802-0101 | Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 | шт. | 1 | 150 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **283,55** | **42532,33** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 698,70 | 104805,55 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 93,55 | 14033,05 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 792,26 | 118838,60 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 184,00 | 27600,10 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2484,01** | **372601,35** |
| **50** | **23-040902-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **150,0000** | | **8032,94** | **1204941,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 340,60 | 51089,50 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 340,60 | 51089,50 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 669,88 | 100482,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9043,42** | **1356512,94** |
| **51** | **11-170201-0101 РСНБ РК 2015** | **Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам | **шт.** | **50,0000** | | **6485,29** | **324264,63** |
| 51. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,61 | 30,5 | 828,31 | 25263,46 |
| 51. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,5 | 828,31 | 414,15 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **513,55** | **25677,61** |
| 51. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,02 | 1 | 10,77 | 10,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 51. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,5 | 1767,51 | 883,75 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,5 | 828,31 | 414,15 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **17,89** | **894,52** |
| 51. 5 | 21-130207-0405 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,4 | 20 | 61,24 | 1224,80 |
| 51. 6 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,012 | 0,6 | 304,79 | 182,87 |
| 51. 7 | 22-040603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,012 | 0,6 | 400,04 | 240,02 |
| 51. 8 | 23-030102-1601 | Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2 | шт. | 1 | 50 | 5923,25 | 296162,50 |
| 51. 9 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,024 | 1,2 | 247,04 | 296,45 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **5962,13** | **298106,65** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 310,19 | 15509,28 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 288,13 | 14406,41 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 598,31 | 29915,69 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 566,69 | 28334,43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7650,29** | **382514,74** |
| **52** | **23-020401-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **100,0000** | | **21,88** | **2188,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 0,93 | 92,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,93 | 92,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,82 | 182,46 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **24,63** | **2463,23** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **53** | **23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Отвод (угольник) полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **100,0000** | | **15,50** | **1550,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 0,66 | 65,72 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,66 | 65,72 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,29 | 129,26 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **17,45** | **1744,98** |
| **54** | **23-020401-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 16х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **100,0000** | | **112,57** | **11257,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 4,77 | 477,30 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4,77 | 477,30 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9,39 | 938,74 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **126,73** | **12673,04** |
| **55** | **23-021104-3303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м** | **комплект** | **100,0000** | | **473,39** | **47339,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 20,07 | 2007,17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 20,07 | 2007,17 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 39,48 | 3947,69 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **532,94** | **53293,87** |
| | | Гидравлические испытания | | | | | |
| **56** | **11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**<br><br>Состав работ:<br>1. Наружный осмотр трубопровода<br>2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса<br>3. Установка заглушек и манометра<br>4. Наполнение системы водой до заданного давления<br>5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов<br>6. Окончательная проверка и сдача системы<br>7. Спуск воды из системы<br>8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса | **м трубопровода** | **615,0000** | | **52,61** | **32358,20** |
| 56. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9) | чел-ч | 0,0501 | 30,812 | 1000,90 | 30839,23 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **50,15** | **30839,23** |
| 56. 2 | 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 | 0,015 | 9,225 | 128,74 | 1187,63 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1,93** | **1187,63** |
| 56. 3 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,123 | 304,79 | 37,49 |
| 56. 4 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,123 | 371,48 | 45,69 |
| 56. 5 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,3075 | 247,04 | 75,96 |
| 56. 6 | 21-130703-1407 | Вода | м3 | 0,01 | 6,15 | 28,00 | 172,20 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,54** | **331,35** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 30,29 | 18626,90 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3,52 | 2161,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 33,80 | 20788,66 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6,91 | 4251,75 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **93,33** | **57398,62** |
| **57** | **11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**<br><br>Состав работ:<br>1. Наружный осмотр трубопровода<br>2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса<br>3. Установка заглушек и манометра<br>4. Наполнение системы водой до заданного давления<br>5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов<br>6. Окончательная проверка и сдача системы<br>7. Спуск воды из системы<br>8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса | **м трубопровода** | **13,0000** | | **53,40** | **694,19** |
| 57. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9) | чел-ч | 0,0501 | 0,6513 | 1000,90 | 651,89 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **50,15** | **651,89** |
| 57. 2 | 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 | 0,015 | 0,195 | 128,74 | 25,10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1,93** | **25,10** |
| 57. 3 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0026 | 304,79 | 0,79 |
| 57. 4 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0026 | 371,48 | 0,97 |
| 57. 5 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,0065 | 247,04 | 1,61 |
| 57. 6 | 21-130703-1407 | Вода | м3 | 0,038 | 0,494 | 28,00 | 13,83 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1,32** | **17,20** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 30,29 | 393,74 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3,55 | 46,13 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 33,84 | 439,87 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6,98 | 90,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **94,21** | **1224,78** |
| | | КАНАЛИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЯЯ выше 0,000 | | | | | |
| **58** | **11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Установка задвижек<br>4. Испытание трубопровода | **м трубопровода** | **250,0000** | | **485,32** | **121329,97** |
| 58. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,56 | 140 | 853,68 | 119515,20 |
| 58. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0007 | 0,175 | 909,08 | 159,09 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **478,70** | **119674,29** |
| 58. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,075 | 3561,49 | 267,11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,075 | 828,31 | 62,12 |
| 58. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,05 | 3114,94 | 155,75 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,05 | 1111,02 | 55,55 |
| 58. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,05 | 1767,51 | 88,38 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,05 | 828,31 | 41,42 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,04** | **511,23** |
| 58. 6 | 21-130201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000027 | 0,00665 | 179494,64 | 1193,64 |
| 58. 7 | 23-011399-9906 | Трубы полиэтиленовые канализационные | м | 0,998 | 249,5 | -- | -- |
| 58. 8 | 21-130703-1407 | Вода | м3 | 0,0157 | 3,925 | 28,00 | 109,90 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **5,21** | **1303,54** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 289,13 | 72283,27 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 32,84 | 8209,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 321,97 | 80492,47 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 64,58 | 16145,80 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **871,87** | **217968,24** |
| **59** | **23-010506-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014** | **м** | **250,0000** | | **982,62** | **245655,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 41,66 | 10415,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 41,66 | 10415,77 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 81,94 | 20485,66 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1106,23** | **276556,43** |
| **60** | **11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Установка задвижек<br>4. Испытание трубопровода | **м трубопровода** | **175,0000** | | **501,66** | **87789,91** |
| 60. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,584 | 102,2 | 853,68 | 87246,10 |
| 60. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0525 | 922,55 | 48,43 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **498,83** | **87294,53** |
| 60. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0175 | 3561,49 | 62,33 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0175 | 828,31 | 14,50 |
| 60. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0175 | 3114,94 | 54,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0175 | 1111,02 | 19,44 |
| 60. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0175 | 1767,51 | 30,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0175 | 828,31 | 14,50 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,84** | **147,77** |
| 60. 6 | 21-130201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000012 | 0,0021 | 179494,64 | 376,94 |
| 60. 7 | 23-011399-9906 | Трубы полиэтиленовые канализационные | м | 0,998 | 174,65 | -- | -- |
| 60. 8 | 21-130703-1407 | Вода | м3 | 0,0039 | 0,6825 | 28,00 | 19,11 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2,26** | **396,05** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 301,29 | 52725,90 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 34,04 | 5957,87 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 335,34 | 58683,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 66,96 | 11717,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **903,95** | **158191,57** |
| **61** | **23-010506-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014** | **м** | **175,0000** | | **267,99** | **46898,25** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 11,36 | 1988,49 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 11,36 | 1988,49 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 22,35 | 3910,94 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **301,70** | **52797,67** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **62** | **23-020403-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Ревизия полипропиленовая (применительна) PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013** | **шт.** | **30,0000** | | **441,99** | **13259,70** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 18,74 | 562,21 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18,74 | 562,21 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36,86 | 1105,75 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **497,59** | **14927,66** |
| **63** | **11-170101-0106 РСНБ РК 2015** | **Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка санитарных приборов<br>2. Установка и заделка кронштейнов<br>3. Присоединение приборов к трубопроводам | **комплект** | **50,0000** | | **1885,41** | **94270,31** |
| 63. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 1,95 | 97,5 | 828,31 | 80760,23 |
| 63. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,035 | 1,75 | 793,16 | 1388,03 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1642,97** | **82148,25** |
| 63. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,02 | 1 | 10,77 | 10,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 63. 4 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,013 | 0,65 | 1379,81 | 896,88 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013 | 0,65 | 733,67 | 476,89 |
| 63. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,022 | 1,1 | 1767,51 | 1944,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,022 | 1,1 | 828,31 | 911,14 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **57,04** | **2851,91** |
| 63. 6 | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,00036 | 0,018 | 205870,68 | 3705,67 |
| 63. 7 | 21-100502-1301 | Замазка защитная | кг | 0,2 | 10 | 339,66 | 3396,60 |
| 63. 8 | 21-130207-0409 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,4 | 20 | 110,23 | 2204,60 |
| 63. 9 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,03 | 1,5 | 304,79 | 457,19 |
| 63.10 | 22-040603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02 | 1 | 400,04 | 400,04 |
| 63.11 | 23-030102-9902 | Санитарные приборы | комплект | 1 | 50 | -- | -- |
| 63.12 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,04 | 2 | 247,04 | 494,08 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **213,16** | **10658,18** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 992,35 | 49617,54 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 122,02 | 6100,84 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1114,37 | 55718,39 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 239,98 | 11999,10 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3239,76** | **161987,79** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **64** | **23-030102-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96** | **шт.** | **50,0000** | | **5928,61** | **296430,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 251,37 | 12568,65 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 251,37 | 12568,65 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 494,40 | 24719,93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6674,38** | **333719,09** |
| **65** | **23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94** | **шт.** | **50,0000** | | **911,17** | **45558,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 38,63 | 1931,68 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 38,63 | 1931,68 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 75,98 | 3799,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1025,79** | **51289,39** |
| **66** | **23-030102-1222 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96** | **шт.** | **50,0000** | | **2141,20** | **107060,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 90,79 | 4539,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 90,79 | 4539,34 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 178,56 | 8927,95 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2410,55** | **120527,29** |
| **67** | **11-170501-0101 РСНБ РК 2015** | **Мойки на одно отделение. Установка**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка приборов<br>2. Установка кронштейнов или шкафов под мойки<br>3. Присоединение приборов к трубопроводам | **комплект** | **50,0000** | | **1629,18** | **81458,91** |
| 67. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 1,56 | 78 | 828,31 | 64608,18 |
| 67. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027 | 1,35 | 782,74 | 1056,70 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1313,30** | **65664,88** |
| 67. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,02 | 1 | 10,77 | 10,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 67. 4 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,013 | 0,65 | 1379,81 | 896,88 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013 | 0,65 | 733,67 | 476,89 |
| 67. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,014 | 0,7 | 1767,51 | 1237,26 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014 | 0,7 | 828,31 | 579,82 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **42,90** | **2144,90** |
| 67. 6 | 21-020401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,001 | 0,05 | 14531,15 | 726,56 |
| 67. 7 | 21-100502-1301 | Замазка защитная | кг | 0,2 | 10 | 339,66 | 3396,60 |
| 67. 8 | 21-130207-0409 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,4 | 20 | 110,23 | 2204,60 |
| 67. 9 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,013 | 0,65 | 304,79 | 198,11 |
| 67.10 | 21-130804-0401 | Каболка | т | 0,00014 | 0,007 | 1083774,62 | 7586,42 |
| 67.11 | 22-040603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,013 | 0,65 | 400,04 | 260,03 |
| 67.12 | 23-030102-9902 | Санитарные приборы | комплект | 1 | 50 | -- | -- |
| 67.13 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,027 | 1,35 | 247,04 | 333,50 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **294,12** | **14705,82** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 793,23 | 39661,59 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 102,71 | 5135,51 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 895,94 | 44797,10 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 202,01 | 10100,48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2727,13** | **136356,49** |
| **68** | **23-030102-1104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94** | **шт.** | **50,0000** | | **3783,05** | **189152,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 160,40 | 8020,07 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 160,40 | 8020,07 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 315,48 | 15773,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4258,93** | **212946,37** |
| **69** | **23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94** | **шт.** | **50,0000** | | **911,17** | **45558,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 38,63 | 1931,68 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 38,63 | 1931,68 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 75,98 | 3799,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1025,79** | **51289,39** |
| **70** | **23-030102-1232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96** | **шт.** | **50,0000** | | **4027,86** | **201393,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 170,78 | 8539,06 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 170,78 | 8539,06 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 335,89 | 16794,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4534,53** | **226726,63** |
| **71** | **11-170301-0101 РСНБ РК 2015** | **Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка приборов<br>2. Регулировка смывной арматуры<br>3. Присоединение приборов к трубопроводам | **комплект** | **50,0000** | | **2423,97** | **121198,27** |
| 71. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03) | чел-ч | 2,22 | 111 | 819,03 | 90912,33 |
| 71. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,071 | 3,55 | 785,66 | 2789,08 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1874,03** | **93701,41** |
| 71. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,02 | 1 | 10,77 | 10,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 71. 4 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,032 | 1,6 | 1379,81 | 2207,70 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,032 | 1,6 | 733,67 | 1173,87 |
| 71. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,039 | 1,95 | 1767,51 | 3446,64 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,039 | 1,95 | 828,31 | 1615,20 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **113,30** | **5665,11** |
| 71. 6 | 21-100502-1301 | Замазка защитная | кг | 0,4 | 20 | 339,66 | 6793,20 |
| 71. 7 | 21-100502-1812 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74 | т | 0,00008 | 0,004 | 1120908,60 | 4483,63 |
| 71. 8 | 21-130207-0409 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,4 | 20 | 110,23 | 2204,60 |
| 71. 9 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,004 | 0,2 | 304,79 | 60,96 |
| 71.10 | 21-130804-0401 | Каболка | т | 0,0001 | 0,005 | 1083774,62 | 5418,87 |
| 71.11 | 21-130816-1901 | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 0,08 | 4 | 1191,36 | 4765,44 |
| 71.12 | 22-040603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02 | 1 | 400,04 | 400,04 |
| 71.13 | 23-030102-9902 | Санитарные приборы | комплект | 1 | 50 | -- | -- |
| 71.14 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,04 | 2 | 247,04 | 494,08 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **492,42** | **24620,83** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 1131,91 | 56595,65 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 150,77 | 7538,46 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1282,68 | 64134,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 296,53 | 14826,59 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4003,18** | **200158,97** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **72** | **23-030102-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96** | **комплект** | **50,0000** | | **17144,73** | **857236,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 726,94 | 36346,83 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 726,94 | 36346,83 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1429,73 | 71486,67 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **19301,40** | **965069,99** |
| **73** | **11-170101-0102 РСНБ РК 2015** | **Ванны купальные стальные. Установка**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка санитарных приборов<br>2. Установка и заделка кронштейнов<br>3. Присоединение приборов к трубопроводам | **комплект** | **50,0000** | | **2002,78** | **100139,00** |
| 73. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 1,95 | 97,5 | 828,31 | 80760,23 |
| 73. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,127 | 6,35 | 822,99 | 5225,98 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1719,72** | **85986,20** |
| 73. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,011 | 0,55 | 3114,94 | 1713,22 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011 | 0,55 | 1111,02 | 611,06 |
| 73. 4 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,04 | 2 | 1379,81 | 2759,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04 | 2 | 733,67 | 1467,34 |
| 73. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,076 | 3,8 | 1767,51 | 6716,54 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,076 | 3,8 | 828,31 | 3147,58 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **223,79** | **11189,38** |
| 73. 6 | 21-130101-1901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,0002 | 0,01 | 149886,96 | 1498,87 |
| 73. 7 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,006 | 0,3 | 304,79 | 91,44 |
| 73. 8 | 21-130804-0401 | Каболка | т | 0,00007 | 0,0035 | 1083774,62 | 3793,21 |
| 73. 9 | 22-040603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,06 | 3 | 400,04 | 1200,12 |
| 73.10 | 23-030102-9902 | Санитарные приборы | комплект | 1 | 50 | -- | -- |
| 73.11 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,13 | 6,5 | 247,04 | 1605,76 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **163,79** | **8189,40** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 1038,71 | 51935,67 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 128,96 | 6447,97 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1167,67 | 58383,63 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 253,64 | 12681,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3424,09** | **171204,44** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **74** | **23-030102-0118 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Ванна стальная эмалированная, длиной 1200 мм ГОСТ 23695-94** | **шт.** | **50,0000** | **25833,23** | **1291661,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 1095,33 | 54766,45 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 1095,33 | 54766,45 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 2154,28 | 107714,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **29082,84** | **1454142,18** |
| **75** | **23-030102-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94** | **шт.** | **50,0000** | **911,17** | **45558,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 38,63 | 1931,68 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 38,63 | 1931,68 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 75,98 | 3799,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **1025,79** | **51289,39** |
| **76** | **23-030102-1227 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96** | **шт.** | **50,0000** | **6285,45** | **314272,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 266,50 | 13325,15 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 266,50 | 13325,15 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 524,16 | 26207,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **7076,11** | **353805,47** |
| **77** | **23-020302-8706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Заглушка (прочистка) полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **55,0000** | **701,80** | **38599,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 29,76 | 1636,60 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 29,76 | 1636,60 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 58,52 | 3218,85 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **790,08** | **43454,45** |
| **78** | **11-060401-0101 РСНБ РК 2015** | **Упоры бетонные. Устройство**<br><br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка брусков и досок<br>2. Установка щитов опалубки | **м3** | **0,1600** | **21695,42** | **3471,27** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными<br>4. Установка арматуры<br>5. Укладка бутового камня<br>6. Укладка бетонной смеси | | | | | |
| 78. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84) | чел-ч | 3,06 | 0,4896 | 752,84 | 368,59 |
| 78. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2287 | 0,036592 | 847,22 | 31,00 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2497,45** | **399,59** |
| 78. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,000432 | 3370,50 | 1,46 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,000432 | 828,31 | 0,36 |
| 78. 4 | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1821 | 0,029136 | 37,27 | 1,09 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 78. 5 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,188 | 0,03008 | 3561,49 | 107,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,188 | 0,03008 | 828,31 | 24,92 |
| 78. 6 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0153 | 0,002448 | 3114,94 | 7,63 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0153 | 0,002448 | 1111,02 | 2,72 |
| 78. 7 | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,008 | 0,00128 | 57,10 | 0,07 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 78. 8 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0227 | 0,003632 | 1767,51 | 6,42 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0227 | 0,003632 | 828,31 | 3,01 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **773,69** | **123,79** |
| 78. 9 | 21-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,1632 | 17476,07 | 2852,09 |
| 78.10 | 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 | 0,0007 | 0,000112 | 24437,72 | 2,74 |
| 78.11 | 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0086 | 0,001376 | 26033,00 | 35,82 |
| 78.12 | 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00026 | 0,000042 | 23886,67 | 0,99 |
| 78.13 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0005 | 0,00008 | 381819,66 | 30,55 |
| 78.14 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,43 | 0,0688 | 196,55 | 13,52 |
| 78.15 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00077 | 0,000123 | 28,00 | 0,00 |
| 78.16 | 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,4 | 0,064 | 674,52 | 43,17 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **18618,05** | **2978,89** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 1211,26 | 193,80 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 971,24 | 155,40 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2182,51 | 349,20 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1910,23 | 305,64 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **25788,17** | **4126,11** |
| **79** | **23-020303-2602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **150,0000** | | **725,46** | **108819,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 30,76 | 4613,93 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 30,76 | 4613,93 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 60,50 | 9074,63 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **816,72** | **122507,56** |
| **80** | **23-020303-4110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x50x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **50,0000** | | **6787,95** | **339397,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 287,81 | 14390,45 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 287,81 | 14390,45 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 566,06 | 28303,04 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7641,82** | **382090,99** |
| **81** | **23-020303-2606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **50,0000** | | **1770,58** | **88529,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 75,07 | 3753,63 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 75,07 | 3753,63 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 147,65 | 7382,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1993,30** | **99665,24** |
| | | КАНАЛИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЯЯ ниже 0,000 | | | | | |
| **82** | **11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Установка задвижек<br>4. Испытание трубопровода | **м трубопровода** | **60,0000** | | **485,32** | **29119,19** |
| 82. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,56 | 33,6 | 853,68 | 28683,65 |
| 82. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0007 | 0,042 | 909,08 | 38,18 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **478,70** | **28721,83** |
| 82. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,018 | 3561,49 | 64,11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,018 | 828,31 | 14,91 |
| 82. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,012 | 3114,94 | 37,38 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,012 | 1111,02 | 13,33 |
| 82. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,012 | 1767,51 | 21,21 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,012 | 828,31 | 9,94 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,04** | **122,70** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82. 6 | 21-130201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000027 | 0,001596 | 179494,64 | 286,47 |
| 82. 7 | 23-011399-9906 | Трубы полиэтиленовые канализационные | м | 0,998 | 59,88 | -- | -- |
| 82. 8 | 21-130703-1407 | Вода | м3 | 0,0157 | 0,942 | 28,00 | 26,38 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **5,21** | **312,85** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 289,13 | 17347,99 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 32,84 | 1970,21 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 321,97 | 19318,19 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 64,58 | 3874,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **871,87** | **52312,38** |
| **83** | **23-010506-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014** | **м** | **60,0000** | | **982,62** | **58957,20** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 41,66 | 2499,79 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 41,66 | 2499,79 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 81,94 | 4916,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1106,23** | **66373,54** |
| **84** | **11-160201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**<br><br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Установка задвижек<br>4. Испытание трубопровода на герметичность | **м трубопровода** | **35,0000** | | **8639,75** | **302391,22** |
| 84. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,77 | 26,95 | 828,31 | 22322,95 |
| 84. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0136 | 0,476 | 828,31 | 394,28 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **649,06** | **22717,23** |
| 84. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0036 | 0,126 | 3561,49 | 448,75 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0036 | 0,126 | 828,31 | 104,37 |
| 84. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,35 | 1767,51 | 618,63 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,35 | 828,31 | 289,91 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **30,50** | **1067,38** |
| 84. 5 | 21-130101-1901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00023 | 0,00805 | 149886,96 | 1206,59 |
| 84. 6 | 21-130804-0401 | Каболка | т | 0,00009 | 0,00315 | 1083774,62 | 3413,89 |
| 84. 7 | 23-011306-0602 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм | м | 0,998 | 34,93 | 7854,71 | 274365,02 |
| 84. 8 | 21-130703-1407 | Вода | м3 | 0,0157 | 0,5495 | 28,00 | 15,39 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **7971,45** | **279000,89** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 392,03 | 13721,21 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 382,95 | 13403,17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 774,98 | 27124,37 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 753,18 | 26361,25 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **10167,91** | **355876,84** |
| **85** | **23-020302-8910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **10,0000** | | **1672,23** | **16722,30** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 70,90 | 709,03 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 70,90 | 709,03 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 139,45 | 1394,51 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1882,58** | **18825,83** |
| **86** | **23-020403-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Ревизия полипропиленовая (применительна) PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013** | **шт.** | **4,0000** | | **441,99** | **1767,96** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 18,74 | 74,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18,74 | 74,96 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36,86 | 147,43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **497,59** | **1990,36** |
| **87** | **23-020303-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **6,0000** | | **990,08** | **5940,48** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 41,98 | 251,88 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 41,98 | 251,88 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 82,56 | 495,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1114,62** | **6687,74** |
| **88** | **23-020803-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Колено фланцевое УФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88** | **шт.** | **4,0000** | | **38990,41** | **155961,64** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1653,19 | 6612,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1653,19 | 6612,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3251,49 | 13005,95 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **43895,09** | **175580,37** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **89** | **23-020303-2606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **14,0000** | | **1770,58** | **24788,12** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 75,07 | 1051,02 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 75,07 | 1051,02 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 147,65 | 2067,13 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1993,30** | **27906,27** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | **11544483,47** |
| в том числе: | | | | | | | |
| - зарплата рабочих-строителей | | | Тенге | | | | **1835237,79** |
| - затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | **205788,73** |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | **63941,77** |
| - материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | **9503456,95** |
| - перевозка грузов | | | Тенге | | | | **0,00** |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | | | Тенге | | | | **0,00** |
| Накладные расходы I уровня | | | Тенге | | | | **1145587,21** |
| Итого с накладными расходами I уровня | | | Тенге | | | | **12690070,68** |
| Накладные расходы II уровня | | | Тенге | | | | **538059,00** |
| ИТОГО: | | | Тенге | | | | **13228129,68** |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | **1058250,37** |
| ИТОГО по смете: | | | Тенге | | | | **14286380,05** |

## Л.Р.С.№ 2-2-5. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| | | | | | | | |
| **1** | **11-190101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Установка плиты с присоединением к газопроводу | **прибор** | **50,0000** | | **1994,93** | **99746,49** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 1,15 | 57,5 | 781,30 | 44924,75 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,09 | 4,5 | 817,79 | 3680,07 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **972,10** | **48604,82** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. 3 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,01 | 0,5 | 1379,81 | 689,90 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,5 | 733,67 | 366,83 |
| 1. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,08 | 4 | 1767,51 | 7070,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,08 | 4 | 828,31 | 3313,24 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **155,20** | **7759,94** |
| 1. 5 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,008 | 0,4 | 304,79 | 121,92 |
| 1. 6 | 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,5 | 381,68 | 190,84 |
| 1. 7 | 23-011306-0301 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 50 | 930,04 | 46502,00 |
| 1. 8 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 1 | 247,04 | 247,04 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **941,24** | **47061,80** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 587,15 | 29357,31 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 109,48 | 5474,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 696,63 | 34831,32 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 215,32 | 10766,22 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2906,88** | **145344,03** |
| **2** | **23-090101-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные** | **шт.** | **50,0000** | | **37574,56** | **1878728,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1593,16 | 79658,07 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1593,16 | 79658,07 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3133,42 | 156670,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **42301,14** | **2115057,00** |
| **3** | **11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода из готовых узлов<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Промывка трубопровода водой питьевого качества | **м трубопровода** | **96,0000** | | **1115,07** | **107046,88** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,297 | 28,512 | 828,31 | 23616,77 |
| 3. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,005 | 0,48 | 867,89 | 416,59 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **250,35** | **24033,36** |
| 3. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0768 | 3561,49 | 273,52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,0768 | 828,31 | 63,61 |
| 3. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0672 | 3114,94 | 209,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0672 | 1111,02 | 74,66 |
| 3. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0035 | 0,336 | 1767,51 | 593,88 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 0,336 | 828,31 | 278,31 |
| 3. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0115 | 1,104 | 17,05 | 18,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **11,41** | **1095,55** |
| 3. 7 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,0017 | 0,1632 | 515,75 | 84,17 |
| 3. 8 | 21-130701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000001 | 0,000125 | 592740,09 | 73,97 |
| 3. 9 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00281 | 0,26976 | 181,00 | 48,83 |
| 3.10 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0576 | 304,79 | 17,56 |
| 3.11 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,5088 | 371,48 | 189,01 |
| 3.12 | 23-011306-0103 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 1 | 96 | 851,23 | 81718,08 |
| 3.13 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0069 | 0,6624 | 148,83 | 98,58 |
| 3.14 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,4224 | 247,04 | 104,35 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **857,65** | **82334,55** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 151,21 | 14516,15 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 53,69 | 5154,27 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 204,90 | 19670,42 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 105,60 | 10137,38 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1425,57** | **136854,69** |
| **4** | **11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода из готовых узлов<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Промывка трубопровода водой питьевого качества | **м трубопровода** | **172,0000** | | **1111,20** | **191126,33** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,297 | 51,084 | 828,31 | 42313,39 |
| 4. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,005 | 0,86 | 867,89 | 746,38 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **250,35** | **43059,77** |
| 4. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,1376 | 3561,49 | 490,06 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,1376 | 828,31 | 113,98 |
| 4. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,1204 | 3114,94 | 375,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,1204 | 1111,02 | 133,77 |
| 4. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0035 | 0,602 | 1767,51 | 1064,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 0,602 | 828,31 | 498,64 |
| 4. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0115 | 1,978 | 17,05 | 33,72 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **11,41** | **1962,87** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. 7 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,0017 | 0,2924 | 515,75 | 150,81 |
| 4. 8 | 21-130701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000001 | 0,000224 | 592740,09 | 132,54 |
| 4. 9 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00281 | 0,48332 | 181,00 | 87,48 |
| 4.10 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,1032 | 304,79 | 31,45 |
| 4.11 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,9116 | 371,48 | 338,64 |
| 4.12 | 23-011306-0102 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 1 | 172 | 847,73 | 145809,56 |
| 4.13 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0044 | 0,7568 | 148,83 | 112,63 |
| 4.14 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,7568 | 247,04 | 186,96 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **853,78** | **146850,07** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 151,21 | 26008,10 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 53,53 | 9206,50 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 204,74 | 35214,60 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 105,27 | 18107,27 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1421,21** | **244448,20** |
| **5** | **11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода из готовых узлов<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Промывка трубопровода водой питьевого качества | **м трубопровода** | **520,0000** | | **1010,65** | **525536,33** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,297 | 154,44 | 828,31 | 127924,20 |
| 5. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,005 | 2,6 | 867,89 | 2256,51 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **250,35** | **130180,71** |
| 5. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,416 | 3561,49 | 1481,58 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,416 | 828,31 | 344,58 |
| 5. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,364 | 3114,94 | 1133,84 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,364 | 1111,02 | 404,41 |
| 5. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0035 | 1,82 | 1767,51 | 3216,87 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 1,82 | 828,31 | 1507,52 |
| 5. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0115 | 5,98 | 17,05 | 101,96 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **11,41** | **5934,25** |
| 5. 7 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,0017 | 0,884 | 515,75 | 455,92 |
| 5. 8 | 21-130701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000001 | 0,000676 | 592740,09 | 400,69 |
| 5. 9 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00281 | 1,461 | 181,00 | 264,48 |
| 5.10 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,312 | 304,79 | 95,09 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.11 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 2,756 | 371,48 | 1023,80 |
| 5.12 | 23-011306-0101 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 1 | 520 | 747,46 | 388679,20 |
| 5.13 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0025 | 1,3 | 148,83 | 193,48 |
| 5.14 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 2,288 | 247,04 | 565,23 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **753,23** | **391677,89** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 151,21 | 78629,15 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 49,26 | 25616,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 200,47 | 104245,76 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 96,89 | 50382,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1308,01** | **680164,67** |
| **6** | **11-160901-0501 РСНБ РК 2015** | **Счетчики, диаметр до 40 мм. Установка**<br><br>Состав работ:<br>1. Насадка и приварка фланцев на концы труб<br>2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе | **счетчик** | **50,0000** | | **361,13** | **18056,30** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 0,41 | 20,5 | 809,14 | 16587,37 |
| 6. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,5 | 828,31 | 414,15 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **340,03** | **17001,52** |
| 6. 3 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,5 | 1767,51 | 883,75 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,5 | 828,31 | 414,15 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **17,68** | **883,75** |
| 6. 4 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,5 | 304,79 | 152,40 |
| 6. 5 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,5 | 371,48 | 185,74 |
| 6. 6 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 1 | 247,04 | 247,04 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **11,70** | **585,18** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 205,38 | 10268,92 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 24,02 | 1200,99 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 229,40 | 11469,91 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 47,24 | 2362,10 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **637,77** | **31888,31** |
| **7** | **23-090101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/чдо 6 м3/ч, с присоединительным комплектом** | **шт.** | **50,0000** | | **7104,69** | **355234,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 301,24 | 15061,94 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 301,24 | 15061,94 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 592,47 | 29623,72 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7998,40** | **399920,16** |
| **8** | **11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**<br><br>Состав работ:<br>1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб<br>2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках | **шт.** | **200,0000** | | **1507,75** | **301550,20** |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 1,47 | 294 | 781,30 | 229702,20 |
| 8. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 2 | 828,31 | 1656,62 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1156,79** | **231358,82** |
| 8. 3 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 70 | 165,76 | 11603,20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 8. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 2 | 1767,51 | 3535,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 2 | 828,31 | 1656,62 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **75,69** | **15138,22** |
| 8. 5 | 21-130201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,22 | 178004,42 | 39160,97 |
| 8. 6 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,028 | 195385,08 | 5470,78 |
| 8. 7 | 23-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,4 | 30195,06 | 12078,02 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **283,55** | **56709,78** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 698,70 | 139740,73 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 93,55 | 18710,74 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 792,26 | 158451,46 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 184,00 | 36800,13 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2484,01** | **496801,79** |
| **9** | **23-040909-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Краны шаровые стальные сварные газовые типа Bugatti, T до +120°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **100,0000** | | **786,58** | **78658,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 33,35 | 3335,10 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 33,35 | 3335,10 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 65,59 | 6559,45 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **885,53** | **88552,55** |
| **10** | **23-040909-1302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Краны шаровые стальные сварные газовые типа Bugatti, T до +120°C, PN 20, DN 25 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **100,0000** | | **1202,82** | **120282,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 51,00 | 5099,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 51,00 | 5099,96 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 100,31 | 10030,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1354,13** | **135412,51** |
| | | УЗЕЛ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ И ПЕРЕКРЫТИЯ | | | | | |
| **11** | **11-460302-0308 РСНБ РК 2015** | **Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**<br><br>Состав работ:<br>1. Разметка мест пробивки<br>2. Пробивка гнезд и отверстий | **шт.** | **10,0000** | | **1419,39** | **14193,88** |
| 11. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58) | чел-ч | 0,9713 | 9,713 | 790,58 | 7678,90 |
| 11. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2842 | 2,842 | 828,31 | 2354,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1003,30** | **10032,96** |
| 11. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,2842 | 2,842 | 1874,05 | 5326,05 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2842 | 2,842 | 828,31 | 2354,06 |
| 11. 4 | 34-030302-0201 | Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 0,5684 | 5,684 | 209,17 | 1188,92 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **651,50** | **6514,97** |
| | | НР первого уровня | % | 50,8 | | 509,67 | 5096,74 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 81,79 | 817,92 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 591,47 | 5914,67 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 160,87 | 1608,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2171,72** | **21717,23** |
| **12** | **11-160401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Промывка трубопровода водой питьевого качества | **м трубопровода** | **6,1000** | | **2127,15** | **12975,63** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68) | чел-ч | 0,725 | 4,423 | 840,68 | 3717,91 |
| 12. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0177 | 0,10797 | 844,28 | 91,16 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **624,44** | **3809,06** |
| 12. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,01647 | 3561,49 | 58,66 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,01647 | 828,31 | 13,64 |
| 12. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,001 | 0,0061 | 3114,94 | 19,00 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,0061 | 1111,02 | 6,78 |
| 12. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,014 | 0,0854 | 1767,51 | 150,95 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014 | 0,0854 | 828,31 | 70,74 |
| 12. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,3492 | 2,13 | 17,05 | 36,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **43,43** | **264,92** |
| 12. 7 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00021 | 0,001281 | 15897,22 | 20,36 |
| 12. 8 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,005 | 0,0305 | 515,75 | 15,73 |
| 12. 9 | 21-130701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0061 | 0,03721 | 4812,70 | 179,08 |
| 12.10 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0067 | 0,04087 | 181,00 | 7,40 |
| 12.11 | 23-010301-0156 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1 | 6,1 | 1427,28 | 8706,41 |
| 12.12 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0703 | 0,42883 | 148,83 | 63,82 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1474,23** | **8992,80** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 377,16 | 2300,67 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 106,18 | 647,72 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 483,34 | 2948,39 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 208,84 | 1273,92 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2819,34** | **17197,95** |
| **13** | **11-460302-0405 РСНБ РК 2015** | **Потолки бетонные толщиной 100 мм.Пробивка отверстий площадью до 100 см2**<br><br>Состав работ:<br>1. Разметка мест пробивки<br>2. Пробивка отверстий | **отверстие** | **40,0000** | | **543,01** | **21720,31** |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03) | чел-ч | 0,3779 | 15,116 | 819,03 | 12380,46 |
| 13. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1224 | 4,896 | 828,31 | 4055,41 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **410,90** | **16435,86** |
| 13. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,1224 | 4,896 | 1874,05 | 9175,35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1224 | 4,896 | 828,31 | 4055,41 |
| 13. 4 | 34-030401-0301 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,2448 | 9,792 | 16,80 | 164,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **233,50** | **9339,85** |
| | | НР первого уровня | % | 50,8 | | 208,74 | 8349,42 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 31,87 | 1274,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 240,61 | 9624,38 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 62,69 | 2507,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **846,31** | **33852,26** |
| **14** | **11-160401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**<br><br>Состав работ: | **м трубопровода** | **12,0000** | | **512,30** | **6147,62** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Промывка трубопровода водой питьевого качества | | | | | |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68) | чел-ч | 0,553 | 6,636 | 840,68 | 5578,75 |
| 14. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,1272 | 846,98 | 107,74 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **473,87** | **5686,49** |
| 14. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0144 | 3561,49 | 51,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,0144 | 828,31 | 11,93 |
| 14. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0084 | 3114,94 | 26,17 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0084 | 1111,02 | 9,33 |
| 14. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,1044 | 1767,51 | 184,53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,1044 | 828,31 | 86,48 |
| 14. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 2,213 | 17,05 | 37,73 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **24,98** | **299,71** |
| 14. 7 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,00096 | 15897,22 | 15,26 |
| 14. 8 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,024 | 515,75 | 12,38 |
| 14. 9 | 21-130701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,0384 | 4812,70 | 184,81 |
| 14.10 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,042 | 181,00 | 7,60 |
| 14.11 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0275 | 0,33 | 148,83 | 49,11 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **22,43** | **269,16** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 286,22 | 3434,64 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 33,86 | 406,29 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 320,08 | 3840,93 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 66,59 | 799,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **898,97** | **10787,63** |
| **15** | **23-010301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 20 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74** | **м** | **12,0000** | | **744,69** | **8936,28** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 31,57 | 378,90 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 31,57 | 378,90 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 62,10 | 745,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **838,37** | **10060,39** |
| **16** | **11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**<br><br>Состав работ: | **сальник** | **50,0000** | | **2110,79** | **105539,61** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Приготовление битумной замазки<br>2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором<br><br>3. Заливка битумной замазкой | | | | | |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 1,8 | 90 | 781,30 | 70317,00 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1406,34** | **70317,00** |
| 16. 2 | 21-100501-0301 | Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000 | кг | 0,49 | 24,5 | 122,25 | 2995,13 |
| 16. 3 | 21-130101-1901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00064 | 0,032 | 149886,96 | 4796,38 |
| 16. 4 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 1,8 | 90 | 304,79 | 27431,10 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **704,45** | **35222,61** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 849,43 | 42471,47 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 125,51 | 6275,67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 974,94 | 48747,14 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 246,86 | 12342,94 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3332,59** | **166629,68** |
| | | ОКРАСКА ТРУБ | | | | | |
| **17** | **11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**<br><br>Состав работ:<br>. | **м2 окрашиваемой поверхности** | **60,0000** | | **593,97** | **35638,17** |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12) | чел-ч | 0,646 | 38,76 | 762,12 | 29539,77 |
| 17. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,024 | 804,65 | 19,31 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **492,65** | **29559,08** |
| 17. 3 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,006 | 1379,81 | 8,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,006 | 733,67 | 4,40 |
| 17. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,018 | 1767,51 | 31,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,018 | 828,31 | 14,91 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,67** | **40,09** |
| 17. 5 | 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,18 | 84,66 | 15,24 |
| 17. 6 | 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 1,62 | 381,68 | 618,32 |
| 17. 7 | 22-040201-9910 | Краски масляные для внутренних работ готовые к применению | кг | 0,246 | 14,76 | 367,53 | 5424,74 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **100,97** | **6058,30** |
| | | НР первого уровня | % | 54,8 | | 269,97 | 16198,38 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 36,63 | 2197,87 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 306,60 | 18396,25 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 72,05 | 4322,75 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **972,62** | **58357,17** |
| | | ИСПЫТАНИЕ | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Газопроводы. Испытание пневматическое**<br><br>Состав работ:<br>1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания<br>2. Испытание системы воздухом<br>3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков<br>4. Устранение дефектов | **м газопровода** | **788,0000** | | **330,51** | **260438,86** |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35) | чел-ч | 0,333 | 262,404 | 969,35 | 254361,32 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **322,79** | **254361,32** |
| 18. 2 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0045 | 3,546 | 304,79 | 1080,79 |
| 18. 3 | 21-130816-3427 | Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95 | шт. | 0,0025 | 1,97 | 120,36 | 237,11 |
| 18. 4 | 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 7,88 | 381,68 | 3007,64 |
| 18. 5 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,009 | 7,092 | 247,04 | 1752,01 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **7,71** | **6077,54** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 194,97 | 153634,24 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 22,28 | 17556,70 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 217,25 | 171190,93 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 43,82 | 34530,38 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **591,57** | **466160,18** |
| **19** | **13-110302-0101 РСНБ РК 2015** | **Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**<br><br>Состав работ:<br>. | **комплект** | **50,0000** | | **4197,58** | **209878,91** |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68) | чел-ч | 4 | 200 | 840,68 | 168136,00 |
| 19. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3 | 15 | 969,66 | 14544,98 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3653,62** | **182680,98** |
| 19. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 7,5 | 3298,90 | 24741,75 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 7,5 | 1111,02 | 8332,65 |
| 19. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,15 | 7,5 | 1767,51 | 13256,33 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 7,5 | 828,31 | 6212,32 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **759,96** | **37998,07** |
| 19. 5 | 21-130201-0302 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,364 | 18,2 | 205,76 | 3744,83 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **74,90** | **3744,83** |
| | | НР первого уровня | % | 44 | | 1607,59 | 80379,63 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 246,14 | 12306,96 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1853,73 | 92686,59 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 484,10 | 24205,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6535,41** | **326770,74** |
| **20** | **ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АкуаГаз"** | **Система контроля загазованности СГК-2-Б** | **комплект** | **50,0000** | | **30746,40** | **1537319,94** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1303,65 | 65182,37 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1303,65 | 65182,37 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2564,00 | 128200,18 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **34614,05** | **1730702,49** |
| **21** | **23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **28,8000** | | **511,02** | **14717,38** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 21,67 | 624,02 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 21,67 | 624,02 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 42,61 | 1227,31 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **575,30** | **16568,70** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | **5903471,61** |
| | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **1036778,79** |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **87232,21** |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **30342,98** |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **3242140,67** |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | **0,00** |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **1537319,94** |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | **610385,55** |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | **6513857,16** |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | **276187,54** |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | **6790044,71** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **543203,58** |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | **7333248,28** |

## Л.Р.С.№ 2-2-6. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **13-080104-0201 РСНБ РК 2015** | **Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Установка перемычки заземления<br>3. Присоединение | **шкаф** | **1,0000** | | **16880,87** | **16880,87** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 13 | 13 | 828,31 | 10768,03 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,6 | 1,6 | 969,66 | 1551,46 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12319,49** | **12319,49** |
| 1. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,8 | 0,8 | 3298,90 | 2639,12 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8 | 0,8 | 1111,02 | 888,82 |
| 1. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,8 | 0,8 | 2267,35 | 1813,88 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,8 | 0,8 | 828,31 | 662,65 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **4453,00** | **4453,00** |
| 1. 5 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00077 | 0,00077 | 381819,66 | 294,00 |
| 1. 6 | 21-130809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,0048 | 0,0048 | 1671,43 | 8,02 |
| 1. 7 | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 2673,62 | 53,47 |
| 1. 8 | 21-130816-3007 | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,016 | 0,016 | 357,84 | 5,73 |
| 1. 9 | 24-040207-1810 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2,04 | 2,04 | 439,62 | 896,82 |
| 1.10 | 24-040207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0041 | 0,0041 | 361,08 | 1,48 |
| 1.11 | 24-040207-3951 | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,612 | 0,612 | 464,10 | 284,03 |
| 1.12 | 24-040207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 1 | 116,28 | 116,28 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1659,84** | **1659,84** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 5272,74 | 5272,74 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 939,31 | 939,31 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6212,06 | 6212,06 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1847,43 | 1847,43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **24940,36** | **24940,36** |
| **2** | **51-080401-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012. Техническая характеристика - Количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А. Количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А** | **шт.** | **1,0000** | | **156059,00** | **156059,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6616,90 | 6616,90 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6616,90 | 6616,90 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13014,07 | 13014,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **175689,97** | **175689,97** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **13-080305-1301 РСНБ РК 2015** | **Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение<br>3. Опробование | **шт.** | **1,0000** | | **984,96** | **984,96** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 1 | 1 | 853,68 | 853,68 |
| 3. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04 | 0,04 | 969,66 | 38,79 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **892,47** | **892,47** |
| 3. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,26 | 0,26 | 10,77 | 2,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 3. 4 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 3298,90 | 65,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 1111,02 | 22,22 |
| 3. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 2267,35 | 45,35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 828,31 | 16,57 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **114,13** | **114,13** |
| 3. 6 | 21-130207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,04 | 0,04 | 428,96 | 17,16 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **17,16** | **17,16** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 381,98 | 381,98 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 57,96 | 57,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 439,93 | 439,93 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 113,99 | 113,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1538,89** | **1538,89** |
| **4** | **23-070203-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93** | **шт.** | **1,0000** | | **6823,69** | **6823,69** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 289,32 | 289,32 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 289,32 | 289,32 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 569,04 | 569,04 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7682,06** | **7682,06** |
| **5** | **13-080305-0301 РСНБ РК 2015** | **Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка крюков<br>2. Монтаж светильника<br>3. Присоединение<br>4. Ввертывание ламп | **шт.** | **94,0000** | | **1672,94** | **157256,00** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5. Опробование на зажигание | | | | | |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,41 | 38,54 | 853,68 | 32900,83 |
| 5. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4256 | 40,006 | 734,56 | 29386,99 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **662,64** | **62287,82** |
| 5. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0752 | 3298,90 | 248,08 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,0752 | 1111,02 | 83,55 |
| 5. 4 | 31-050602-0101 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,424 | 39,856 | 1024,92 | 40849,21 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,424 | 39,856 | 733,67 | 29241,15 |
| 5. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0752 | 2267,35 | 170,50 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,0752 | 828,31 | 62,29 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **439,02** | **41267,79** |
| 5. 6 | 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000031 | 0,002961 | 19877,39 | 58,86 |
| 5. 7 | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0031 | 0,2914 | 620,99 | 180,96 |
| 5. 8 | 21-130816-3008 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,0102 | 0,9588 | 355,80 | 341,14 |
| 5. 9 | 21-130816-3301 | Хомутик | шт. | 1,02 | 95,88 | 818,82 | 78508,46 |
| 5.10 | 24-040207-2502 | Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0102 | 0,9588 | 905,76 | 868,44 |
| 5.11 | 24-040207-4004 | Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1,02 | 95,88 | 32,64 | 3129,52 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **883,91** | **83087,38** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 283,61 | 26659,19 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 82,96 | 7798,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 366,57 | 34457,19 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 163,16 | 15337,06 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2202,66** | **207050,25** |
| **6** | **23-070101-0717 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Светильники, тип НПО22-100-034/3862 ГОСТ 17677-82** | **шт.** | **50,0000** | | **1068,14** | **53407,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 45,29 | 2264,46 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 45,29 | 2264,46 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 89,07 | 4453,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1202,50** | **60125,17** |
| **7** | **23-070101-0328 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Светильники потолочные, тип НПП03-100-002.1 IP65 ГОСТ 17677-82** | **шт.** | **10,0000** | | **1343,86** | **13438,60** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 56,98 | 569,80 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 56,98 | 569,80 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 112,07 | 1120,67 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1512,91** | **15129,07** |
| **8** | **23-070101-0235 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Светильники подвесные, тип НСП09-200-001 IP51 ГОСТ 17677-82** | **шт.** | **7,0000** | | **2834,12** | **19838,84** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 120,17 | 841,17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 120,17 | 841,17 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 236,34 | 1654,40 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3190,63** | **22334,41** |
| **9** | **23-070101-0232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Светильники подвесные, тип НСП02-200-002 IP52 ГОСТ 17677-82** | **шт.** | **27,0000** | | **1108,07** | **29917,89** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 46,98 | 1268,52 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 46,98 | 1268,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 92,40 | 2494,91 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1247,46** | **33681,32** |
| **10** | **13-080305-0309 РСНБ РК 2015** | **Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**<br><br>Состав работ:<br>1. Монтаж светильника<br>2. Присоединение<br>3. Ввертывание ламп<br>4. Опробование на зажигание | **шт.** | **10,0000** | | **696,95** | **6969,46** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,71 | 7,1 | 853,68 | 6061,13 |
| 10. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0032 | 0,032 | 969,67 | 31,03 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **609,22** | **6092,16** |
| 10. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0016 | 0,016 | 3298,90 | 52,78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0016 | 0,016 | 1111,02 | 17,78 |
| 10. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,256 | 2,56 | 165,76 | 424,35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 10. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0016 | 0,016 | 2267,35 | 36,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0016 | 0,016 | 828,31 | 13,25 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **51,34** | **513,41** |
| 10. 6 | 21-130204-0201 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000031 | 0,000306 | 183489,41 | 56,15 |
| 10. 7 | 21-130207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0408 | 0,408 | 428,96 | 175,02 |
| 10. 8 | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0031 | 0,031 | 620,99 | 19,25 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. 9 | 21-130816-2909 | Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006 | кг | 0,0021 | 0,021 | 6881,64 | 144,51 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **39,49** | **394,93** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 260,74 | 2607,44 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 40,61 | 406,06 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 301,35 | 3013,50 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 79,86 | 798,64 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1078,16** | **10781,60** |
| **11** | **23-070101-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Светильники для местного освещения,СУВ-Е14 тип НКП03У-60-001УХЛ4 ГОСТ 17677-82** | **шт.** | **10,0000** | | **3872,69** | **38726,90** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 164,20 | 1642,02 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 164,20 | 1642,02 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 322,95 | 3229,51 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4359,84** | **43598,43** |
| **12** | **13-080305-0401 РСНБ РК 2015** | **Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка штырей<br>2. Установка светильников<br>3. Ввертывание ламп<br>4. Присоединение<br>5. Опробование на зажигание | **шт.** | **25,0000** | | **1251,70** | **31292,60** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,76 | 19 | 853,68 | 16219,92 |
| 12. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,346 | 8,65 | 754,81 | 6529,14 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **909,96** | **22749,06** |
| 12. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0155 | 0,3875 | 3298,90 | 1278,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 0,3875 | 1111,02 | 430,52 |
| 12. 4 | 31-050602-0101 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,315 | 7,875 | 1024,92 | 8071,24 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,315 | 7,875 | 733,67 | 5777,65 |
| 12. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0155 | 0,3875 | 2267,35 | 878,60 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 0,3875 | 828,31 | 320,97 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **409,13** | **10228,17** |
| 12. 6 | 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,000788 | 19877,39 | 15,65 |
| 12. 7 | 21-130814-3301 | Шпильки | шт. | 2,04 | 51 | 89,80 | 4579,80 |
| 12. 8 | 21-130816-3008 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,028 | 0,7 | 355,80 | 249,06 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **193,78** | **4844,51** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 389,46 | 9736,60 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 69,59 | 1739,64 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 459,05 | 11476,24 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 136,86 | 3421,51 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1847,61** | **46190,34** |
| **13** | **23-070102-1318 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО1х40 Luxe ГОСТ 17677-82** | **шт.** | **25,0000** | | **1003,88** | **25097,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 42,56 | 1064,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 42,56 | 1064,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 83,72 | 2092,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1130,16** | **28254,00** |
| **14** | **23-070104-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ40, ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65** | **шт.** | **25,0000** | | **299,91** | **7497,75** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 12,72 | 317,90 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12,72 | 317,90 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 25,01 | 625,25 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **337,64** | **8440,91** |
| **15** | **ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электротехника"** | **Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220** | **шт** | **25,0000** | | **45,49** | **1137,20** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1,93 | 48,22 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,93 | 48,22 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,79 | 94,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **51,21** | **1280,25** |
| **16** | **23-070104-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е14,Е27,Е40 мощность 11 Вт** | **шт.** | **103,0000** | | **295,85** | **30472,55** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 12,54 | 1292,04 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12,54 | 1292,04 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 24,67 | 2541,17 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **333,07** | **34305,75** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **23-070202-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм У996** | **шт.** | **5,0000** | | **3242,66** | **16213,30** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 137,49 | 687,44 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 137,49 | 687,44 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 270,41 | 1352,06 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3650,56** | **18252,80** |
| **18** | **23-061709-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2** | **шт.** | **150,0000** | | **929,23** | **139384,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 39,40 | 5909,90 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 39,40 | 5909,90 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 77,49 | 11623,55 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1046,12** | **156917,96** |
| **19** | **13-080305-0201 РСНБ РК 2015** | **Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка розеток<br>2. Установка патронов<br>3. Присоединение<br>4. Ввертывание ламп<br>5. Опробование на зажигание | **шт.** | **50,0000** | | **433,55** | **21677,57** |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,49 | 24,5 | 853,68 | 20915,16 |
| 19. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0024 | 0,12 | 969,66 | 116,36 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **420,63** | **21031,52** |
| 19. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0954 | 4,77 | 10,77 | 51,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 19. 4 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,06 | 3298,90 | 197,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,06 | 1111,02 | 66,66 |
| 19. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,06 | 2267,35 | 136,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,06 | 828,31 | 49,70 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7,71** | **385,35** |
| 19. 6 | 21-130207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0151 | 0,755 | 428,96 | 323,86 |
| 19. 7 | 21-130211-0603 | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,000002 | 0,00008 | 290157,95 | 23,21 |
| 19. 8 | 21-130211-0606 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,000003 | 0,00013 | 230637,89 | 29,98 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **7,54** | **377,06** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 180,03 | 9001,49 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 26,02 | 1300,79 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 206,05 | 10302,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 51,17 | 2558,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **690,76** | **34538,24** |
| **20** | **13-080305-0202 РСНБ РК 2015** | **Патрон подвесной. Монтаж оборудования**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка розеток<br>2. Установка патронов<br>3. Присоединение<br>4. Ввертывание ламп<br>5. Опробование на зажигание<br>6. Установка крюков<br>7. Зарядка патронов | **шт.** | **150,0000** | | **1341,05** | **201157,60** |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,49 | 73,5 | 853,68 | 62745,48 |
| 20. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,39 | 969,67 | 378,17 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **420,82** | **63123,65** |
| 20. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0696 | 10,44 | 10,77 | 112,44 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 20. 4 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,195 | 3298,90 | 643,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,195 | 1111,02 | 216,65 |
| 20. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,195 | 2267,35 | 442,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,195 | 828,31 | 161,52 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7,99** | **1197,86** |
| 20. 6 | 21-130101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00006 | 0,009 | 17348,88 | 156,14 |
| 20. 7 | 21-130816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,00045 | 3979616,27 | 1790,83 |
| 20. 8 | 21-130816-3301 | Хомутик | шт. | 1,02 | 153 | 818,82 | 125279,46 |
| 20. 9 | 24-040207-4004 | Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2,04 | 306 | 32,64 | 9987,84 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **914,76** | **137214,27** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 180,11 | 27016,92 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 64,50 | 9674,60 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 244,61 | 36691,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 126,85 | 19027,93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1712,51** | **256877,06** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | **23-070219-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012** | **шт.** | **150,0000** | | **168,32** | **25248,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 7,14 | 1070,52 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7,14 | 1070,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 14,04 | 2105,48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **189,49** | **28424,00** |
| **22** | **23-070219-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012** | **шт.** | **50,0000** | | **228,50** | **11425,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 9,69 | 484,42 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,69 | 484,42 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19,06 | 952,75 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **257,24** | **12862,17** |
| **23** | **13-080305-0101 РСНБ РК 2015** | **Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка приборов<br>2. Присоединение<br>3. Опробование на зажигание | **шт.** | **12,0000** | | **290,29** | **3483,46** |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,33 | 3,96 | 853,68 | 3380,57 |
| 23. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0072 | 969,67 | 6,98 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **282,30** | **3387,55** |
| 23. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,064 | 0,768 | 10,77 | 8,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 23. 4 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0036 | 3298,90 | 11,88 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,0036 | 1111,02 | 4,00 |
| 23. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0036 | 2267,35 | 8,16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,0036 | 828,31 | 2,98 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,36** | **28,31** |
| 23. 6 | 21-130207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0102 | 0,1224 | 428,96 | 52,50 |
| 23. 7 | 21-130211-0603 | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,000002 | 0,000019 | 290157,95 | 5,57 |
| 23. 8 | 21-130211-0606 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,000003 | 0,000036 | 230637,89 | 8,30 |
| 23. 9 | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0011 | 0,0132 | 620,99 | 8,20 |
| 23.10 | 24-040207-3963 | Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0103 | 0,1236 | -- | -- |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого материалов:** | | | | **6,21** | **74,58** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 120,82 | 1449,87 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 17,43 | 209,17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 138,25 | 1659,05 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 34,28 | 411,40 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **462,83** | **5553,91** |
| **24** | **13-080305-0102 РСНБ РК 2015** | **Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка коробок<br>2. Установка приборов<br>3. Присоединение<br>4. Опробование на зажигание | **шт.** | **200,0000** | | **261,86** | **52372,85** |
| 24. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,29 | 58 | 853,68 | 49513,44 |
| 24. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,16 | 969,66 | 155,15 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **248,34** | **49668,59** |
| 24. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,08 | 3298,90 | 263,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,08 | 1111,02 | 88,88 |
| 24. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,08 | 2267,35 | 181,39 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,08 | 828,31 | 66,26 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,23** | **445,30** |
| 24. 5 | 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,0063 | 19877,39 | 125,23 |
| 24. 6 | 24-040207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1,02 | 204 | 11,22 | 2288,88 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **12,07** | **2414,11** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 106,29 | 21258,15 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 15,61 | 3121,95 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 121,90 | 24380,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 30,70 | 6140,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **414,47** | **82893,19** |
| **25** | **13-080305-0105 РСНБ РК 2015** | **Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка коробок<br>2. Установка приборов<br>3. Присоединение<br>4. Опробование на зажигание | **шт.** | **150,0000** | | **261,86** | **39279,64** |
| 25. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,29 | 43,5 | 853,68 | 37135,08 |
| 25. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,12 | 969,66 | 116,36 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **248,34** | **37251,44** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,06 | 3298,90 | 197,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,06 | 1111,02 | 66,66 |
| 25. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,06 | 2267,35 | 136,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,06 | 828,31 | 49,70 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,23** | **333,98** |
| 25. 5 | 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,004725 | 19877,39 | 93,92 |
| 25. 6 | 24-040207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1,02 | 153 | 11,22 | 1716,66 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **12,07** | **1810,58** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 106,29 | 15943,62 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 15,61 | 2341,47 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 121,90 | 18285,08 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 30,70 | 4605,18 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **414,47** | **62169,90** |
| **26** | **13-080305-0109 РСНБ РК 2015** | **Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка коробок<br>2. Установка приборов<br>3. Присоединение<br>4. Опробование на зажигание | **шт.** | **1401,0000** | | **312,88** | **438350,05** |
| 26. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,34 | 476,34 | 853,68 | 406641,93 |
| 26. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 1,121 | 969,66 | 1086,80 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **291,03** | **407728,73** |
| 26. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,5604 | 3298,90 | 1848,70 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,5604 | 1111,02 | 622,62 |
| 26. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,5604 | 2267,35 | 1270,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,5604 | 828,31 | 464,18 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,23** | **3119,33** |
| 26. 5 | 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,044131 | 19877,39 | 877,22 |
| 26. 6 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000015 | 0,021015 | 381819,66 | 8023,94 |
| 26. 7 | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0042 | 5,884 | 620,99 | 3654,03 |
| 26. 8 | 24-040207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1,02 | 1429,02 | 11,22 | 16033,60 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **20,41** | **28588,79** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 124,56 | 174507,90 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 18,55 | 25985,18 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 143,11 | 200493,07 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36,48 | 51107,45 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **492,47** | **689950,58** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | **13-080305-1401 РСНБ РК 2015** | **Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка деревянной розетки<br>2. Установка кнопки<br>3. Установка звонка<br>4. Зарядка вилки<br>5. Присоединение<br>6. Опробование | **комплект** | **50,0000** | | **579,61** | **28980,50** |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,64 | 32 | 853,68 | 27317,76 |
| 27. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,1 | 969,66 | 96,97 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **548,29** | **27414,73** |
| 27. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,192 | 9,6 | 10,77 | 103,39 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 27. 4 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,001 | 0,05 | 3298,90 | 164,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,05 | 1111,02 | 55,55 |
| 27. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,001 | 0,05 | 2267,35 | 113,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,05 | 828,31 | 41,42 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7,63** | **381,70** |
| 27. 6 | 21-130207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0306 | 1,53 | 428,96 | 656,31 |
| 27. 7 | 21-130211-0606 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,000003 | 0,00016 | 230637,89 | 36,90 |
| 27. 8 | 24-040207-2804 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,102 | 5,1 | 115,26 | 587,83 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **25,62** | **1281,04** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 234,67 | 11733,50 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 34,53 | 1726,27 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 269,20 | 13459,78 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 67,90 | 3395,22 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **916,71** | **45835,50** |
| **28** | **23-070218-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **200,0000** | | **201,05** | **40210,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 8,52 | 1704,90 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 8,52 | 1704,90 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16,77 | 3353,19 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **226,34** | **45268,10** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **29** | **23-070218-1504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **150,0000** | **259,21** | **38881,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 10,99 | 1648,58 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 10,99 | 1648,58 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 21,62 | 3242,41 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **291,82** | **43772,48** |
| **30** | **23-070218-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **12,0000** | **186,71** | **2240,52** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 7,92 | 95,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 7,92 | 95,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 15,57 | 186,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **210,20** | **2522,36** |
| **31** | **23-070220-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011** | **шт.** | **1401,0000** | **263,21** | **368757,21** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 11,16 | 15635,31 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 11,16 | 15635,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 21,95 | 30751,40 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **296,32** | **415143,92** |
| **32** | **23-070218-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89** | **шт.** | **50,0000** | **704,95** | **35247,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 29,89 | 1494,49 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 29,89 | 1494,49 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 58,79 | 2939,36 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **793,63** | **39681,35** |
| **33** | **23-070202-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм, типа ИЭК** | **шт.** | **1674,0000** | **157,10** | **262985,40** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 6,66 | 11150,58 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6,66 | 11150,58 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,10 | 21930,88 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **176,86** | **296066,86** |
| **34** | **13-080205-0901 РСНБ РК 2015** | **Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**<br><br>Состав работ:<br>1. Монтаж светильника<br>2. Присоединение<br>3. Заземление светильника<br>4. Ввертывание ламп<br>5. Опробование на зажигание | **шт.** | **5,0000** | | **3648,57** | **18242,84** |
| 34. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78) | чел-ч | 1,15 | 5,75 | 903,78 | 5196,73 |
| 34. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,37 | 1,85 | 955,60 | 1767,85 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1392,92** | **6964,59** |
| 34. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,1 | 3298,90 | 329,89 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,1 | 1111,02 | 111,10 |
| 34. 4 | 31-050602-1101 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 0,33 | 1,65 | 3474,83 | 5733,47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,33 | 1,65 | 953,89 | 1573,92 |
| 34. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,02 | 0,1 | 2267,35 | 226,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,1 | 828,31 | 82,83 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1258,02** | **6290,09** |
| 34. 6 | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,01 | 0,05 | 620,99 | 31,05 |
| 34. 7 | 21-130816-1205 | Лента ПХВ-304 | кг | 0,012 | 0,06 | 303,65 | 18,22 |
| 34. 8 | 21-130816-3008 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,01 | 0,05 | 355,80 | 17,79 |
| 34. 9 | 23-061001-0101 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,01429 | 0,07145 | 93617,31 | 6688,96 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1351,20** | **6756,02** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 596,17 | 2980,84 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 179,98 | 899,88 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 776,15 | 3880,73 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 353,98 | 1769,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4778,69** | **23893,46** |
| **35** | **23-070103-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Светильники, тип РКУ 01-250-011 ГОСТ 8045-82** | **шт.** | **5,0000** | | **5943,98** | **29719,90** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 252,02 | 1260,12 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 252,02 | 1260,12 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 495,68 | 2478,40 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6691,69** | **33458,43** |
| **36** | **ПРАЙС-ЛИСТ** | **Лампа ртутная ДРЛ-125** | **шт** | **5,0000** | | **328,52** | **1642,62** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 13,93 | 69,65 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 13,93 | 69,65 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 27,40 | 136,98 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **369,85** | **1849,24** |
| **37** | **13-080205-0301 РСНБ РК 2015** | **Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка кронштейнов<br>2. Затягивание проводов в кронштейны<br>3. Окраска кронштейнов | **шт.** | **5,0000** | | **7929,10** | **39645,52** |
| 37. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68) | чел-ч | 3,41 | 17,05 | 840,68 | 14333,59 |
| 37. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,37 | 6,85 | 954,35 | 6537,30 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4174,18** | **20870,90** |
| 37. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,1 | 3298,90 | 329,89 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,1 | 1111,02 | 111,10 |
| 37. 4 | 31-050602-1101 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 1,33 | 6,65 | 3474,83 | 23107,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,33 | 6,65 | 953,89 | 6343,37 |
| 37. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,02 | 0,1 | 2267,35 | 226,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,1 | 828,31 | 82,83 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **4732,85** | **23664,24** |
| 37. 6 | 21-050307-0209 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,6 | 3 | 339,29 | 1017,87 |
| 37. 7 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0005 | 381819,66 | 190,91 |
| 37. 8 | 22-040201-9901 | Краска | кг | 0,5 | 2,5 | 175,56 | 438,90 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **329,54** | **1647,68** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1786,55 | 8932,74 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 411,94 | 2059,72 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2198,49 | 10992,46 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 810,21 | 4051,04 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **10937,80** | **54689,02** |
| **38** | **23-051313-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Кронштейн** | **шт.** | **5,0000** | | **1732,16** | **8660,80** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 73,44 | 367,22 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 73,44 | 367,22 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 144,45 | 722,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1950,05** | **9750,26** |
| **39** | **13-080206-2001 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка труб<br>2. Прокладка<br>3. Установка коробок<br>4. Затягивание проволоки | **м** | **265,0000** | | **193,91** | **51386,54** |
| 39. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 0,14 | 37,1 | 809,14 | 30019,09 |
| 39. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,583 | 969,67 | 565,31 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **115,41** | **30584,41** |
| 39. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2915 | 3298,90 | 961,63 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2915 | 1111,02 | 323,86 |
| 39. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2915 | 2267,35 | 660,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2915 | 828,31 | 241,45 |
| 39. 5 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0081 | 2,147 | 14,34 | 30,78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **6,24** | **1653,34** |
| 39. 6 | 21-020401-2806 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00021 | 0,05565 | 19390,17 | 1079,06 |
| 39. 7 | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 5,565 | 331,13 | 1842,74 |
| 39. 8 | 21-100502-1823 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,53 | 223,10 | 118,24 |
| 39. 9 | 21-130207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,122 | 32,33 | 182,65 | 5905,07 |
| 39.10 | 21-130812-0102 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,122 | 32,33 | 270,38 | 8741,39 |
| 39.11 | 21-130815-0308 | Профиль монтажный | шт. | 0,005 | 1,325 | 510,26 | 676,09 |
| 39.12 | 24-040207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,32 | 84,8 | 11,22 | 951,46 |
| 39.13 | 24-040207-3915 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 2,65 | 150,96 | 400,04 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **74,39** | **19714,10** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 49,40 | 13090,13 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 10,32 | 2733,81 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 59,71 | 15823,94 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 20,29 | 5376,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **273,91** | **72587,31** |
| **40** | **13-080206-2002 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола** | **м** | **145,0000** | | **212,24** | **30775,28** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Заготовка труб<br>2. Прокладка<br>3. Установка коробок<br>4. Затягивание проволоки | | | | | |
| 40. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 0,16 | 23,2 | 809,14 | 18772,05 |
| 40. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0028 | 0,406 | 969,67 | 393,68 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **132,18** | **19165,73** |
| 40. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,203 | 3298,90 | 669,68 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,203 | 1111,02 | 225,54 |
| 40. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,203 | 2267,35 | 460,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,203 | 828,31 | 168,15 |
| 40. 5 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0104 | 1,508 | 14,34 | 21,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7,94** | **1151,57** |
| 40. 6 | 21-020401-2806 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00021 | 0,03045 | 19390,17 | 590,43 |
| 40. 7 | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 3,045 | 331,13 | 1008,29 |
| 40. 8 | 21-100502-1823 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,58 | 223,10 | 129,40 |
| 40. 9 | 21-130207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,122 | 17,69 | 182,65 | 3231,08 |
| 40.10 | 21-130812-0102 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,122 | 17,69 | 270,38 | 4783,02 |
| 40.11 | 21-130815-0308 | Профиль монтажный | шт. | 0,005 | 0,725 | 510,26 | 369,94 |
| 40.12 | 24-040207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,32 | 46,4 | 11,22 | 520,61 |
| 40.13 | 24-040207-3915 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 1,45 | 150,96 | 218,89 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **74,84** | **10851,66** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 56,57 | 8202,93 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 11,40 | 1652,68 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 67,97 | 9855,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 22,42 | 3250,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **302,63** | **43881,36** |
| **41** | **23-010501-1302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 20х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **265,0000** | | **85,65** | **22697,25** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3,63 | 962,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3,63 | 962,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7,14 | 1892,77 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **96,42** | **25552,38** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **42** | **23-010501-1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **110,0000** | | **122,27** | **13449,70** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 5,18 | 570,27 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,18 | 570,27 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 10,20 | 1121,60 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **137,65** | **15141,56** |
| **43** | **23-010501-1308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **35,0000** | | **282,81** | **9898,35** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 11,99 | 419,69 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 11,99 | 419,69 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 23,58 | 825,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **318,39** | **11143,48** |
| **44** | **13-080206-0501 РСНБ РК 2015** | **Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**<br><br>Состав работ:<br>1. Сборка<br>2. Установка | **т** | **0,4560** | | **58692,33** | **26763,70** |
| 44. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 57 | 25,992 | 809,14 | 21031,17 |
| 44. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,12 | 1,423 | 969,67 | 1379,56 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **49146,33** | **22410,73** |
| 44. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 1,56 | 0,71136 | 3298,90 | 2346,71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,56 | 0,71136 | 1111,02 | 790,34 |
| 44. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 13,1 | 5,974 | 165,76 | 990,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 44. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 1,56 | 0,71136 | 2267,35 | 1612,90 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,56 | 0,71136 | 828,31 | 589,23 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **10854,81** | **4949,79** |
| 44. 6 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00254 | 0,001158 | 381819,66 | 442,24 |
| 44. 7 | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00336 | 0,001532 | 222237,60 | 340,50 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1716,54** | **782,74** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 21034,63 | 9591,79 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3380,42 | 1541,47 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 24415,05 | 11133,26 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6648,59 | 3031,76 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **89755,97** | **40928,72** |
| **45** | **23-061710-0708 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П 1,87 У3** | **шт.** | **86,0000** | | **2938,43** | **252704,98** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 124,59 | 10714,69 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 124,59 | 10714,69 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 245,04 | 21073,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3308,06** | **284493,24** |
| **46** | **23-061710-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Секция угловая 1УГ-50** | **шт.** | **26,0000** | | **2231,84** | **58027,84** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 94,63 | 2460,38 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 94,63 | 2460,38 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 186,12 | 4839,06 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2512,59** | **65327,28** |
| **47** | **24-010107-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Скоба прижимная ЦП 369.103** | **1000 шт.** | **0,2440** | | **92167,52** | **22488,87** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3907,90 | 953,53 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3907,90 | 953,53 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7686,03 | 1875,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **103761,46** | **25317,80** |
| **48** | **13-080206-2002 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка труб<br>2. Прокладка<br>3. Установка коробок<br>4. Затягивание проволоки | **м** | **150,0000** | | **212,24** | **31836,50** |
| 48. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 0,16 | 24 | 809,14 | 19419,36 |
| 48. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0028 | 0,42 | 969,66 | 407,26 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **132,18** | **19826,62** |
| 48. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,21 | 3298,90 | 692,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,21 | 1111,02 | 233,31 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,21 | 2267,35 | 476,14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,21 | 828,31 | 173,95 |
| 48. 5 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0104 | 1,56 | 14,34 | 22,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7,94** | **1191,28** |
| 48. 6 | 21-020401-2806 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00021 | 0,0315 | 19390,17 | 610,79 |
| 48. 7 | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 3,15 | 331,13 | 1043,06 |
| 48. 8 | 21-100502-1823 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,6 | 223,10 | 133,86 |
| 48. 9 | 21-130207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,122 | 18,3 | 182,65 | 3342,49 |
| 48.10 | 21-130812-0102 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,122 | 18,3 | 270,38 | 4947,95 |
| 48.11 | 21-130815-0308 | Профиль монтажный | шт. | 0,005 | 0,75 | 510,26 | 382,69 |
| 48.12 | 24-040207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,32 | 48 | 11,22 | 538,56 |
| 48.13 | 24-040207-3915 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 1,5 | 150,96 | 226,44 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **74,84** | **11225,85** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 56,57 | 8485,79 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 11,40 | 1709,67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 67,97 | 10195,46 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 22,42 | 3362,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **302,63** | **45394,51** |
| **49** | **23-010501-1306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **150,0000** | | **184,33** | **27649,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 7,82 | 1172,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7,82 | 1172,34 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 15,37 | 2305,75 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **207,52** | **31127,59** |
| **50** | **23-070202-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3** | **шт.** | **360,0000** | | **36,98** | **13312,80** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1,57 | 564,46 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,57 | 564,46 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,08 | 1110,18 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41,63** | **14987,44** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **51** | **13-080206-1303 РСНБ РК 2015** | **Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка провода или кабеля<br>2. Прокладка<br>3. Установка коробок<br>4. Соединение жил<br>5. Прозвонка | **м** | **21066,6000** | | **277,61** | **5848334,15** |
| 51. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 0,16 | 3370,656 | 809,14 | 2727332,60 |
| 51. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 12,64 | 969,66 | 12256,53 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **130,04** | **2739589,12** |
| 51. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 6,32 | 3298,90 | 20848,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 6,32 | 1111,02 | 7021,65 |
| 51. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0003 | 6,32 | 2267,35 | 14329,61 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 6,32 | 828,31 | 5234,92 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1,67** | **35178,59** |
| 51. 5 | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,025 | 526,665 | 331,13 | 174394,58 |
| 51. 6 | 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0001 | 2,107 | 19877,39 | 41874,90 |
| 51. 7 | 21-130207-9900 | Дюбели | т | 0,000018 | 0,379199 | 0,94 | 0,36 |
| 51. 8 | 21-130209-0304 | Гвозди усиленные ГОСТ 283-75 | кг | 0,013 | 273,866 | 173,09 | 47403,43 |
| 51. 9 | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0031 | 65,306 | 2673,62 | 174604,66 |
| 51.10 | 21-130816-3007 | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,0083 | 174,853 | 357,84 | 62569,32 |
| 51.11 | 23-061702-0103 | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,12 | 2527,992 | 32,64 | 82513,66 |
| 51.12 | 24-040201-0646 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,28 | 5898,648 | 216,24 | 1275523,64 |
| 51.13 | 24-040207-1302 | Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,03 | 631,998 | 1699,32 | 1073966,84 |
| 51.14 | 24-040207-2502 | Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0012 | 25,28 | 905,76 | 22897,54 |
| 51.15 | 24-040207-2804 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,049 | 1032,263 | 115,26 | 118978,68 |
| 51.16 | 22-040201-9901 | Краска | кг | 0,003 | 63,2 | 175,56 | 11095,36 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **146,48** | **3085823,00** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 55,66 | 1172544,14 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 14,13 | 297685,24 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 69,79 | 1470229,38 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 27,79 | 585485,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **375,19** | **7904048,62** |
| **52** | **13-080502-0902 РСНБ РК 2015** | **Кабель, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в проложенных трубах** | **м кабеля** | **1615,2000** | | **188,66** | **304721,92** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Подкатка барабана с кабелем к месту работы<br>2. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки<br>3. Подвеска барабана с кабелем на тали и снятие его<br>4. Прокладка кабеля<br>5. Доставка и обратная отвозка кабельного барабана по горизонтальным выработкам и подъем его в клети с погрузкой и разгрузкой<br><br>6. Установка и снятие роликов<br>7. Маркировка | | | | | |
| 52. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 0,1405 | 226,936 | 781,30 | 177304,78 |
| 52. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0112 | 18,09 | 969,67 | 17541,47 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **120,63** | **194846,26** |
| 52. 3 | 32-030303-0301 | Вагонетки шахтные, до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,0047 | 7,591 | 65,49 | 497,16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 52. 4 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0056 | 9,045 | 3298,90 | 29838,95 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0056 | 9,045 | 1111,02 | 10049,18 |
| 52. 5 | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0376 | 60,732 | 10,95 | 665,01 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 52. 6 | 31-050603-0107 | Тали электрические общего назначения, 10 т | маш.-ч | 0,0376 | 60,732 | 198,65 | 12064,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 52. 7 | 32-040203-1001 | Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО" | маш.-ч | 0,0398 | 64,285 | 83,29 | 5354,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 52. 8 | 33-010201-0103 | Автомобили бортовые, до 10 т | маш.-ч | 0,0056 | 9,045 | 2466,17 | 22306,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0056 | 9,045 | 828,31 | 7492,06 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **43,79** | **70726,53** |
| 52. 9 | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,004 | 6,461 | 331,13 | 2139,36 |
| 52.10 | 21-050402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,012922 | 281414,94 | 3636,33 |
| 52.11 | 21-130809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,0003 | 0,48456 | 1671,43 | 809,91 |
| 52.12 | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0002 | 0,32304 | 2673,62 | 863,69 |
| 52.13 | 21-130816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,008076 | 3979616,27 | 32139,38 |
| 52.14 | 24-040207-1810 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,02 | 32,304 | 439,62 | 14201,48 |
| 52.15 | 24-040207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000832 | 1,344 | 361,08 | 485,24 |
| 52.16 | 22-040501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,005 | 8,076 | 299,06 | 2415,21 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **35,10** | **56690,60** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 51,63 | 83394,20 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 10,19 | 16456,12 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 61,82 | 99850,32 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 20,04 | 32365,78 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **270,52** | **436938,02** |
| **62** | **13-080305-1002 РСНБ РК 2015** | **Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение<br>3. Опробование | **шт.** | **1,0000** | | **803,87** | **803,87** |
| 62. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,87 | 0,87 | 853,68 | 742,70 |
| 62. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 969,66 | 19,39 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **762,09** | **762,09** |
| 62. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 3298,90 | 32,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | 1111,02 | 11,11 |
| 62. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 2267,35 | 22,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | 828,31 | 8,28 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **55,66** | **55,66** |
| 62. 5 | 21-130204-0201 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00003 | 0,00003 | 183489,41 | 5,50 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **5,50** | **5,50** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 326,18 | 326,18 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 47,91 | 47,91 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 374,09 | 374,09 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 94,24 | 94,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1272,20** | **1272,20** |
| **63** | **23-070501-1016 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1** | **шт.** | **1,0000** | | **45900,66** | **45900,66** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1946,19 | 1946,19 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1946,19 | 1946,19 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3827,75 | 3827,75 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **51674,60** | **51674,60** |
| **64** | **13-080305-0109 РСНБ РК 2015** | **Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка коробок<br>2. Установка приборов<br>3. Присоединение | **шт.** | **50,0000** | | **312,88** | **15644,18** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Опробование на зажигание | | | | | |
| 64. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,34 | 17 | 853,68 | 14512,56 |
| 64. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,04 | 969,66 | 38,79 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **291,03** | **14551,35** |
| 64. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,02 | 3298,90 | 65,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,02 | 1111,02 | 22,22 |
| 64. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,02 | 2267,35 | 45,35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,02 | 828,31 | 16,57 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,23** | **111,33** |
| 64. 5 | 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,001575 | 19877,39 | 31,31 |
| 64. 6 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000015 | 0,00075 | 381819,66 | 286,36 |
| 64. 7 | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0042 | 0,21 | 620,99 | 130,41 |
| 64. 8 | 24-040207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1,02 | 51 | 11,22 | 572,22 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **20,41** | **1020,30** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 124,56 | 6227,98 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 18,55 | 927,38 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 143,11 | 7155,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36,48 | 1823,96 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **492,47** | **24623,50** |
| **65** | **23-070220-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011** | **шт.** | **50,0000** | | **263,21** | **13160,50** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 11,16 | 558,01 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 11,16 | 558,01 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,95 | 1097,48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **296,32** | **14815,99** |
| **66** | **13-080305-0901 РСНБ РК 2015** | **Щитки ответвительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение<br>3. Подготовка к включению<br>4. Написание обозначений на щитках | **шт.** | **75,0000** | | **2202,82** | **165211,81** |
| 66. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 2 | 150 | 853,68 | 128052,00 |
| 66. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 1,5 | 969,66 | 1454,50 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1726,75** | **129506,50** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,75 | 3298,90 | 2474,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,75 | 1111,02 | 833,26 |
| 66. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,75 | 2267,35 | 1700,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,75 | 828,31 | 621,23 |
| 66. 5 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,23 | 17,25 | 14,34 | 247,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **58,96** | **4422,05** |
| 66. 6 | 21-130207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,04 | 3 | 428,96 | 1286,88 |
| 66. 7 | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,016 | 1,2 | 620,99 | 745,19 |
| 66. 8 | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 1,5 | 2673,62 | 4010,43 |
| 66. 9 | 21-130816-3008 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,124 | 9,3 | 355,80 | 3308,94 |
| 66.10 | 24-040207-2501 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,04 | 3 | 4010,64 | 12031,92 |
| 66.11 | 24-040207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 75 | 116,28 | 8721,00 |
| 66.12 | 22-040201-9901 | Краска | кг | 0,2 | 15 | 175,56 | 2633,40 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **436,50** | **32737,76** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 739,05 | 55428,78 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 124,74 | 9355,16 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 863,79 | 64783,94 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 245,33 | 18399,66 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3311,94** | **248395,41** |
| | | ЩИТОК ЭТАЖНЫЙ НА 2 КВАРТИРЫ ЩЭУ7-2Х50-25ШТ | | | | | |
| **67** | **23-070201-0605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **24,0000** | | **6965,47** | **167171,28** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 295,34 | 7088,06 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 295,34 | 7088,06 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 580,86 | 13940,75 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7841,67** | **188200,09** |
| **68** | **13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**<br><br>Состав работ:<br>1. Изготовление и установка конструкций<br>2. Установка выключателей<br>3. Заземление<br>4. Присоединение | **шт.** | **48,0000** | | **2926,34** | **140464,54** |
| 68. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03) | чел-ч | 2 | 96 | 819,03 | 78626,88 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,96 | 969,66 | 930,88 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1657,45** | **79557,76** |
| 68. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 1,92 | 10,77 | 20,68 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 68. 4 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,48 | 3298,90 | 1583,47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,48 | 1111,02 | 533,29 |
| 68. 5 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 6,24 | 165,76 | 1034,34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 68. 6 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,48 | 2267,35 | 1088,33 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,48 | 828,31 | 397,59 |
| 68. 7 | 34-010301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 9,6 | 27,23 | 261,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **83,09** | **3988,23** |
| 68. 8 | 21-060405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,096 | 136531,84 | 13107,06 |
| 68. 9 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,01824 | 381819,66 | 6964,39 |
| 68.10 | 21-130207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 1,22 | 58,56 | 182,65 | 10695,98 |
| 68.11 | 21-130207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,672 | 428,96 | 288,26 |
| 68.12 | 21-130702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,432 | 743,06 | 321,00 |
| 68.13 | 21-130804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,192 | 289,46 | 55,58 |
| 68.14 | 21-130804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,096 | 1023,77 | 98,28 |
| 68.15 | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 1,728 | 620,99 | 1073,07 |
| 68.16 | 21-130812-0102 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 1,22 | 58,56 | 270,38 | 15833,45 |
| 68.17 | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00336 | 222237,60 | 746,72 |
| 68.18 | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,96 | 2673,62 | 2566,68 |
| 68.19 | 24-040207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 48 | 116,28 | 5581,44 |
| 68.20 | 22-040201-9901 | Краска | кг | 0,047 | 2,256 | 175,56 | 396,06 |
| 68.21 | 22-040501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,672 | 180,74 | 121,46 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1205,20** | **57849,43** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 709,39 | 34050,72 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 154,16 | 7399,45 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 863,55 | 41450,17 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 303,19 | 14553,18 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4093,08** | **196467,88** |
| **69** | **23-070204-0718 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** | **шт.** | **48,0000** | | **475,45** | **22821,60** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 20,16 | 967,64 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 20,16 | 967,64 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 39,65 | 1903,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **535,26** | **25692,37** |
| **70** | **13-080305-1001 РСНБ РК 2015** | **Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение<br>3. Опробование | **шт.** | **48,0000** | | **351,42** | **16868,08** |
| 70. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,34 | 16,32 | 853,68 | 13932,06 |
| 70. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,96 | 969,66 | 930,88 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **309,64** | **14862,94** |
| 70. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,48 | 3298,90 | 1583,47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,48 | 1111,02 | 533,29 |
| 70. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,48 | 2267,35 | 1088,33 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,48 | 828,31 | 397,59 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **55,66** | **2671,80** |
| 70. 5 | 21-130204-0201 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00003 | 0,00144 | 183489,41 | 264,22 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **5,50** | **264,22** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 132,53 | 6361,34 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 20,52 | 984,93 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 153,05 | 7346,26 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 40,36 | 1937,15 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **544,82** | **26151,49** |
| **71** | **23-070501-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.4, 230 В, 10(80) А, ЖКИ, класс точности 1** | **шт.** | **48,0000** | | **4116,91** | **197611,68** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 174,56 | 8378,74 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 174,56 | 8378,74 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 343,32 | 16479,23 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4634,78** | **222469,65** |
| **72** | **23-061709-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2** | **шт.** | **24,0000** | | **709,93** | **17038,32** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 30,10 | 722,42 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 30,10 | 722,42 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 59,20 | 1420,86 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **799,23** | **19181,60** |
| | | ЩИТОК МОДУЛЬНЫЙ ШКТ-8-31-50ШТ | | | | | |
| **73** | **23-070201-0605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Кожух модели ЩК для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **48,0000** | | **6965,47** | **334342,56** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 295,34 | 14176,12 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 295,34 | 14176,12 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 580,86 | 27881,49 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7841,67** | **376400,18** |
| **74** | **13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**<br><br>Состав работ:<br>1. Изготовление и установка конструкций<br>2. Установка выключателей<br>3. Заземление<br>4. Присоединение | **шт.** | **384,0000** | | **2926,34** | **1123716,31** |
| 74. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03) | чел-ч | 2 | 768 | 819,03 | 629015,04 |
| 74. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 7,68 | 969,66 | 7447,03 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1657,45** | **636462,07** |
| 74. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 15,36 | 10,77 | 165,43 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 74. 4 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 3,84 | 3298,90 | 12667,78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 3,84 | 1111,02 | 4266,32 |
| 74. 5 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 49,92 | 165,76 | 8274,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 74. 6 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 3,84 | 2267,35 | 8706,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 3,84 | 828,31 | 3180,71 |
| 74. 7 | 34-010301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 76,8 | 27,23 | 2091,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **83,09** | **31905,83** |
| 74. 8 | 21-060405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,768 | 136531,84 | 104856,45 |
| 74. 9 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,14592 | 381819,66 | 55715,12 |
| 74.10 | 21-130207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 1,22 | 468,48 | 182,65 | 85567,87 |
| 74.11 | 21-130207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 5,376 | 428,96 | 2306,09 |
| 74.12 | 21-130702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 3,456 | 743,06 | 2568,02 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74.13 | 21-130804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 1,536 | 289,46 | 444,61 |
| 74.14 | 21-130804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,768 | 1023,77 | 786,26 |
| 74.15 | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 13,824 | 620,99 | 8584,57 |
| 74.16 | 21-130812-0102 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 1,22 | 468,48 | 270,38 | 126667,62 |
| 74.17 | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,02688 | 222237,60 | 5973,75 |
| 74.18 | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 7,68 | 2673,62 | 20533,40 |
| 74.19 | 24-040207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 384 | 116,28 | 44651,52 |
| 74.20 | 22-040201-9901 | Краска | кг | 0,047 | 18,048 | 175,56 | 3168,51 |
| 74.21 | 22-040501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 5,376 | 180,74 | 971,66 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1205,20** | **462795,44** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 709,39 | 272405,76 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 154,16 | 59195,58 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 863,55 | 331601,34 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 303,19 | 116425,41 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4093,08** | **1571743,07** |
| **75** | **23-070204-0713 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** | **шт.** | **48,0000** | | **365,29** | **17533,92** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 15,49 | 743,44 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 15,49 | 743,44 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 30,46 | 1462,19 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **411,24** | **19739,55** |
| **76** | **23-070204-0714 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** | **шт.** | **96,0000** | | **365,29** | **35067,84** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 15,49 | 1486,88 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 15,49 | 1486,88 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 30,46 | 2924,38 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **411,24** | **39479,09** |
| **77** | **23-070204-0716 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** | **шт.** | **96,0000** | | **380,59** | **36536,64** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 16,14 | 1549,15 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,14 | 1549,15 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 31,74 | 3046,86 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **428,47** | **41132,66** |
| **78** | **23-070204-1408 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Выключатель автоматический ВД1-63 2Р 25А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010** | **шт.** | **96,0000** | | **4874,12** | **467915,52** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 206,66 | 19839,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 206,66 | 19839,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 406,46 | 39020,41 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5487,25** | **526775,55** |
| **79** | **23-070204-1412 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Выключатель автоматический ВД1-63 2Р 32А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010** | **шт.** | **48,0000** | | **4874,12** | **233957,76** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 206,66 | 9919,81 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 206,66 | 9919,81 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 406,46 | 19510,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5487,25** | **263387,77** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | |
| Итого прямые затраты: | Тенге | | | | **12185421,05** |
| в том числе: | | | | | |
| - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **4552743,63** |
| - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **250428,66** |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **91164,63** |
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **7226189,75** |
| - перевозка грузов | Тенге | | | | **0,00** |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **156059,00** |
| Накладные расходы I уровня | Тенге | | | | **1987592,73** |
| Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | | | | **14173013,77** |
| Накладные расходы II уровня | Тенге | | | | **600935,79** |
| ИТОГО: | Тенге | | | | **14773949,56** |
| Сметная прибыль | Тенге | | | | **1181915,97** |
| ИТОГО по смете: | Тенге | | | | **15955865,53** |

## Л.Р.С.№ 2-2-7. СЛАБЫЕ ТОКИ

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ** | | | | | | | |
| **1** | **13-100904-0203 РСНБ РК 2015** | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка каналов (затягивание штанг в трубопровод, протягивание стального или пенькового каната, затягивание проволоки)<br>2. Подготовка кабеля (разделка кабеля, крепление чулка и наконечника, крепление проволоки, установка колен и направляющих блоков)<br>3. Протягивание кабеля (затягивание кабеля вручную, снятие чулка и наконечника, укладка кабеля на консоли с установкой прокладок) | **м кабеля** | **312,0000** | | **203,78** | **63580,12** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41) | чел-ч | 0,14 | 43,68 | 891,41 | 38936,79 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0295 | 9,204 | 828,31 | 7623,77 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **149,23** | **46560,55** |
| 1. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0295 | 9,204 | 2647,71 | 24369,52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0295 | 9,204 | 828,31 | 7623,77 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **78,11** | **24369,52** |
| 1. 4 | 21-050307-1009 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,01 | 3,12 | 79,56 | 248,23 |
| 1. 5 | 21-130809-0501 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0001 | 0,0312 | 426,17 | 13,30 |
| 1. 6 | 21-130809-1201 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,00001 | 0,00312 | 3938,22 | 12,29 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,88** | **273,81** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 63,87 | 19927,92 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 11,35 | 3540,74 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 75,22 | 23468,66 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 22,32 | 6963,90 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **301,32** | **94012,68** |
| **2** | **23-060701-0129 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТ-П-12-G.652.D-CF-7,0-3006** | **км** | **0,0220** | | **252730,57** | **5560,07** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 10715,78 | 235,75 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 10715,78 | 235,75 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21075,71 | 463,67 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **284522,05** | **6259,49** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **23-060701-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-П-8-G.652.D-CF-7,0-3203** | **км** | **0,2900** | | **202431,64** | **58705,18** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 8583,10 | 2489,10 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 8583,10 | 2489,10 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16881,18 | 4895,54 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **227895,92** | **66089,82** |
| **4** | **13-080201-2701 РСНБ РК 2015** | **Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка и снятие палатки<br>2. Разделка концов кабелей<br>3. Соединение жил кабелей<br>4. Надевание уплотнительных колец<br>5. Установка муфты<br>6. Приготовление и заливка с доливкой в муфты эпоксидного компаунда | **шт.** | **1,0000** | | **5577,71** | **5577,71** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 6 | 6 | 828,31 | 4969,86 |
| 4. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 969,66 | 19,39 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4989,25** | **4989,25** |
| 4. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 3298,90 | 32,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | 1111,02 | 11,11 |
| 4. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 2267,35 | 22,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | 828,31 | 8,28 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **55,66** | **55,66** |
| 4. 5 | 21-130702-1202 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00002 | 0,00002 | 911587,91 | 18,23 |
| 4. 6 | 21-130809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,0024 | 0,0024 | 1671,43 | 4,01 |
| 4. 7 | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,01 | 2673,62 | 26,74 |
| 4. 8 | 23-061702-0107 | Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 3,1 | 3,1 | 144,87 | 449,10 |
| 4. 9 | 24-040207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,00204 | 0,00204 | 361,08 | 0,74 |
| 4.10 | 26-010101-0201 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,0008 | 0,0008 | 66720,87 | 53,38 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **552,19** | **552,19** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 2135,40 | 2135,40 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 327,04 | 327,04 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2462,44 | 2462,44 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 643,21 | 643,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8683,36** | **8683,36** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инстал Казахстан"** | **Муфта оптическая GLS-M96** | **шт** | **1,0000** | | **8458,21** | **8458,21** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 358,63 | 358,63 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 358,63 | 358,63 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 705,35 | 705,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9522,18** | **9522,18** |
| **6** | **13-100408-0504 РСНБ РК 2015** | **Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**<br>Состав работ:<br>. | **шт.** | **110,0000** | | **3041,91** | **334610,60** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67) | чел-ч | 4 | 440 | 733,67 | 322814,80 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2934,68** | **322814,80** |
| 6. 2 | 21-130804-1203 | Нитки суровые | кг | 0,01 | 1,1 | 1030,91 | 1134,00 |
| 6. 3 | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,005 | 0,55 | 620,99 | 341,54 |
| 6. 4 | 21-130816-0204 | Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 0,06 | 6,6 | 265,40 | 1751,64 |
| 6. 5 | 21-130816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00001 | 0,0011 | 4877580,41 | 5365,34 |
| 6. 6 | 21-130816-3514 | Прессшпан листовой, марки А | кг | 0,05 | 5,5 | 529,07 | 2909,89 |
| 6. 7 | 26-010103-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 0,06 | 6,6 | 14,33 | 94,58 |
| 6. 8 | 22-040501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,01 | 1,1 | 180,74 | 198,81 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **107,23** | **11795,80** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 1191,48 | 131062,81 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 179,50 | 19744,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1370,98 | 150807,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 353,03 | 38833,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4765,92** | **524251,40** |
| **7** | **23-080306-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Коробка оптическая JBS размерами 100x100x50 мм, степень защиты IP 44** | **шт.** | **100,0000** | | **432,75** | **43275,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 18,35 | 1834,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18,35 | 1834,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36,09 | 3608,79 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **487,19** | **48718,65** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **23-070202-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Коробки ответвительные РКП с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм** | **шт.** | **10,0000** | | **453,98** | **4539,80** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 19,25 | 192,49 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 19,25 | 192,49 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 37,86 | 378,58 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **511,09** | **5110,87** |
| **9** | **13-100904-0303 РСНБ РК 2015** | **Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по занятому каналу трубопровода**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка каналов<br>2. Раскатка, разметка и резка трубы<br>3. Устройство наконечника<br>4. Затягивание трубы в трубопровод<br>5. Резка трубы в колодце<br>6. Установка противоугонов и колпачков на концах трубы | **м канала** | **270,0000** | | **176,24** | **47583,78** |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15) | чел-ч | 0,11 | 29,7 | 916,15 | 27209,65 |
| 9. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0285 | 7,695 | 828,31 | 6373,85 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **124,38** | **33583,50** |
| 9. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0285 | 7,695 | 2647,71 | 20374,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0285 | 7,695 | 828,31 | 6373,85 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **75,46** | **20374,13** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 53,24 | 14373,74 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 9,73 | 2627,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 62,97 | 17000,74 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19,14 | 5166,76 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **258,34** | **69751,28** |
| **10** | **23-010501-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **85,0000** | | **87,79** | **7462,15** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3,72 | 316,40 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3,72 | 316,40 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7,32 | 622,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **98,83** | **8400,83** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **23-010501-1403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **185,0000** | | **145,96** | **27002,60** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6,19 | 1144,91 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6,19 | 1144,91 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12,17 | 2251,80 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **164,32** | **30399,31** |
| | | МОЛНИЕЗАЩИТА | | | | | |
| **12** | **13-080208-0104 РСНБ РК 2015** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**<br><br>Состав работ:<br>1. Изготовление заземлителей<br>2. Монтаж и заглубление заземлителя<br>3. Приварка | **шт.** | **10,0000** | | **2170,41** | **21704,12** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 0,7 | 7 | 809,14 | 5663,98 |
| 12. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,028 | 0,28 | 969,66 | 271,51 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **593,55** | **5935,49** |
| 12. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,014 | 0,14 | 3298,90 | 461,85 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014 | 0,14 | 1111,02 | 155,54 |
| 12. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,254 | 2,54 | 165,76 | 421,03 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 12. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,014 | 0,14 | 2267,35 | 317,43 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014 | 0,14 | 828,31 | 115,96 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **120,03** | **1200,31** |
| 12. 6 | 21-050304-0115 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,0081 | 0,081 | 155449,44 | 12591,40 |
| 12. 7 | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000078 | 0,00078 | 222237,60 | 173,35 |
| 12. 8 | 22-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,2 | 2 | 1037,54 | 2075,08 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1483,98** | **14839,83** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 254,04 | 2540,39 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 102,80 | 1027,97 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 356,84 | 3568,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 202,18 | 2021,80 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2729,43** | **27294,27** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**<br>Состав работ:<br>1. Изготовление заземлителей<br>2. Установка<br>3. Приварка | **м** | **30,0000** | | **451,35** | **13540,38** |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 0,14 | 4,2 | 809,14 | 3398,39 |
| 13. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,132 | 969,67 | 128,00 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **117,55** | **3526,38** |
| 13. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,066 | 3298,90 | 217,73 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0022 | 0,066 | 1111,02 | 73,33 |
| 13. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0313 | 0,939 | 165,76 | 155,65 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 13. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,066 | 2267,35 | 149,65 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0022 | 0,066 | 828,31 | 54,67 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **17,43** | **523,02** |
| 13. 6 | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,00027 | 222237,60 | 60,00 |
| 13. 7 | 22-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,037 | 1,11 | 1037,54 | 1151,67 |
| 13. 8 | 21-050106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0013 | 0,039 | 215571,65 | 8407,29 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **320,63** | **9618,97** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 50,31 | 1509,29 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 21,27 | 638,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 71,58 | 2147,40 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 41,83 | 1255,02 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **564,76** | **16942,80** |
| | | ЗАЗЕМЛЕНИЕ | | | | | |
| **14** | **13-080206-2201 РСНБ РК 2015** | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**<br>Состав работ:<br>1. Заготовка проводов<br>2. Затягивание проводов<br>3. Соединение проводов в коробках<br>4. Прозвонка | **м** | **1250,0000** | | **57,83** | **72287,31** |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 0,05 | 62,5 | 809,14 | 50571,25 |
| 14. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,25 | 969,66 | 242,42 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **40,65** | **50813,67** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,125 | 3298,90 | 412,36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,125 | 1111,02 | 138,88 |
| 14. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,125 | 2267,35 | 283,42 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,125 | 828,31 | 103,54 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **695,78** |
| 14. 5 | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 2 | 620,99 | 1241,98 |
| 14. 6 | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0002 | 0,25 | 2673,62 | 668,40 |
| 14. 7 | 21-130816-3536 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000004 | 0,005375 | 71863,08 | 386,26 |
| 14. 8 | 23-061702-0101 | Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 62,5 | 5,10 | 318,75 |
| 14. 9 | 24-040207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,122 | 152,5 | 11,22 | 1711,05 |
| 14.10 | 24-040207-2501 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0031 | 3,875 | 4010,64 | 15541,23 |
| 14.11 | 24-040207-2804 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,008 | 10 | 115,26 | 1152,60 |
| 14.12 | 22-040201-9901 | Краска | кг | 0,0002 | 0,25 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **16,82** | **21020,28** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 17,40 | 21748,25 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3,19 | 3987,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 20,59 | 25735,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6,27 | 7841,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **84,69** | **105864,48** |
| **15** | **13-080206-2001 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка труб<br>2. Прокладка<br>3. Установка коробок<br>4. Затягивание проволоки | **м** | **1100,0000** | | **193,91** | **213302,60** |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 0,14 | 154 | 809,14 | 124607,56 |
| 15. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 2,42 | 969,66 | 2346,59 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **115,41** | **126954,15** |
| 15. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 1,21 | 3298,90 | 3991,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 1,21 | 1111,02 | 1344,33 |
| 15. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 1,21 | 2267,35 | 2743,49 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 1,21 | 828,31 | 1002,26 |
| 15. 5 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0081 | 8,91 | 14,34 | 127,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **6,24** | **6862,93** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15. 6 | 21-020401-2806 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00021 | 0,231 | 19390,17 | 4479,13 |
| 15. 7 | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 23,1 | 331,13 | 7649,10 |
| 15. 8 | 21-100502-1823 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 2,2 | 223,10 | 490,82 |
| 15. 9 | 21-130207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,122 | 134,2 | 182,65 | 24511,63 |
| 15.10 | 21-130812-0102 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,122 | 134,2 | 270,38 | 36285,00 |
| 15.11 | 21-130815-0308 | Профиль монтажный | шт. | 0,005 | 5,5 | 510,26 | 2806,43 |
| 15.12 | 24-040207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,32 | 352 | 11,22 | 3949,44 |
| 15.13 | 24-040207-3915 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 11 | 150,96 | 1660,56 |
| 15.14 | 23-011399-9903 | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 0,003 | 3,3 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **74,39** | **81832,11** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 49,40 | 54336,38 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 10,32 | 11347,89 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 59,71 | 65684,27 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 20,29 | 22318,95 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **273,91** | **301305,82** |
| **16** | **23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79** | **км** | **1,2500** | | **90280,93** | **112851,16** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3827,91 | 4784,89 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3827,91 | 4784,89 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7528,71 | 9410,88 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **101637,55** | **127046,94** |
| **17** | **23-010501-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **1100,0000** | | **87,79** | **96569,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3,72 | 4094,53 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3,72 | 4094,53 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7,32 | 8053,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **98,83** | **108716,61** |
| | | ТЕЛЕВИДЕНИЕ | | | | | |
| **18** | **13-100410-0102 РСНБ РК 2015** | **Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования**<br>Состав работ:<br>. | **устройство** | **1,0000** | | **17726,20** | **17726,20** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 14 | 14 | 828,31 | 11596,34 |
| 18. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,76 | 0,76 | 828,31 | 629,52 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12225,86** | **12225,86** |
| 18. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,76 | 0,76 | 3370,50 | 2561,58 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,76 | 0,76 | 828,31 | 629,52 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2561,58** | **2561,58** |
| 18. 4 | 21-130816-0204 | Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 0,45 | 0,45 | 265,40 | 119,43 |
| 18. 5 | 21-130816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00014 | 0,00014 | 3979616,27 | 557,15 |
| 18. 6 | 24-040207-1813 | Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 45 | 45 | 64,26 | 2891,70 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3568,28** | **3568,28** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 4963,70 | 4963,70 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 962,05 | 962,05 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5925,75 | 5925,75 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1892,16 | 1892,16 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **25544,10** | **25544,10** |
| **19** | **13-100501-0116 РСНБ РК 2015** | **Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал**<br><br>Состав работ:<br>. | **усилитель** | **5,0000** | | **2469,21** | **12346,03** |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41) | чел-ч | 2,77 | 13,85 | 891,41 | 12346,03 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2469,21** | **12346,03** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 1002,50 | 5012,49 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 147,20 | 736,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1149,70 | 5748,49 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 289,51 | 1447,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3908,42** | **19542,08** |
| **20** | **13-100202-0206 РСНБ РК 2015** | **Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств | **шт.** | **1,0000** | | **11526,18** | **11526,18** |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5=953,89) | чел-ч | 9 | 9 | 953,89 | 8585,01 |
| 20. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,44 | 0,44 | 828,31 | 364,46 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **8949,47** | **8949,47** |
| 20. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,44 | 0,44 | 3370,50 | 1483,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,44 | 0,44 | 828,31 | 364,46 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1483,02** | **1483,02** |
| 20. 4 | 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0003 | 0,0003 | 19877,39 | 5,96 |
| 20. 5 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003 | 0,0003 | 381819,66 | 114,55 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. 6 | 21-130207-0429 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 1 | 1 | 257,20 | 257,20 |
| 20. 7 | 21-130704-2101 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 0,00001 | 2129887,30 | 21,30 |
| 20. 8 | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,02 | 0,02 | 620,99 | 12,42 |
| 20. 9 | 21-130816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00006 | 0,00006 | 4877580,41 | 292,65 |
| 20.10 | 21-130816-3009 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,08 | 0,08 | 584,28 | 46,74 |
| 20.11 | 22-040802-0101 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00002 | 0,00002 | 133270,82 | 2,67 |
| 20.12 | 24-040207-1812 | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 10 | 10 | 32,64 | 326,40 |
| 20.13 | 24-040207-2601 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,02 | 0,02 | 150,96 | 3,02 |
| 20.14 | 21-050307-9908 | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 0,1 | 0,1 | 3698,14 | 369,81 |
| 20.15 | 22-040501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,03 | 0,03 | 180,74 | 5,42 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1458,15** | **1458,15** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 3633,48 | 3633,48 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 642,77 | 642,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4276,25 | 4276,25 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1264,19 | 1264,19 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **17066,62** | **17066,62** |
| **21** | **13-100904-0303 РСНБ РК 2015** | **Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по занятому каналу трубопровода**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка каналов<br>2. Раскатка, разметка и резка трубы<br>3. Устройство наконечника<br>4. Затягивание трубы в трубопровод<br>5. Резка трубы в колодце<br>6. Установка противоугонов и колпачков на концах трубы | **м канала** | **112,0000** | | **176,24** | **19738,46** |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15) | чел-ч | 0,11 | 12,32 | 916,15 | 11286,97 |
| 21. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0285 | 3,192 | 828,31 | 2643,97 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **124,38** | **13930,93** |
| 21. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0285 | 3,192 | 2647,71 | 8451,49 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0285 | 3,192 | 828,31 | 2643,97 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **75,46** | **8451,49** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 53,24 | 5962,44 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 9,73 | 1089,72 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 62,97 | 7052,16 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19,14 | 2143,25 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **258,34** | **28933,87** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22** | **13-100105-0502 РСНБ РК 2015** | **Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**<br><br>Состав работ:<br>1. Заготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене<br>2. Прокладка кабеля<br>3. Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки) | **м кабеля** | **475,0000** | | **491,09** | **233268,02** |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 0,33 | 156,75 | 781,30 | 122468,77 |
| 22. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0153 | 7,268 | 828,31 | 6019,74 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **270,50** | **128488,52** |
| 22. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0153 | 7,268 | 3370,50 | 24495,11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0153 | 7,268 | 828,31 | 6020,16 |
| 22. 4 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0425 | 20,188 | 10,77 | 217,42 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **52,03** | **24712,53** |
| 22. 5 | 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000005 | 0,002612 | 19877,39 | 51,93 |
| 22. 6 | 21-130207-0429 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 0,369 | 175,275 | 257,20 | 45080,73 |
| 22. 7 | 21-130211-0607 | Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм | т | 0,000014 | 0,006602 | 238672,43 | 1575,83 |
| 22. 8 | 24-040207-2602 | Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0312 | 14,82 | 2657,10 | 39378,22 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **181,24** | **86086,72** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 109,82 | 52166,34 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 25,48 | 12102,42 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 135,30 | 64268,76 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 50,11 | 23802,94 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **676,50** | **321339,72** |
| **23** | **13-080502-0902 РСНБ РК 2015** | **Кабель, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в проложенных трубах**<br><br>Состав работ:<br>1. Подкатка барабана с кабелем к месту работы<br>2. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки<br>3. Подвеска барабана с кабелем на тали и снятие его<br>4. Прокладка кабеля<br>5. Доставка и обратная отвозка кабельного барабана по горизонтальным выработкам и подъем его в клети с погрузкой и разгрузкой<br><br>6. Установка и снятие роликов<br>7. Маркировка | **м кабеля** | **112,0000** | | **188,66** | **21129,80** |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 0,1405 | 15,736 | 781,30 | 12294,54 |
| 23. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0112 | 1,254 | 969,67 | 1216,35 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **120,63** | **13510,88** |
| 23. 3 | 32-030303-0301 | Вагонетки шахтные, до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,0047 | 0,5264 | 65,49 | 34,47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 23. 4 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0056 | 0,6272 | 3298,90 | 2069,07 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0056 | 0,6272 | 1111,02 | 696,83 |
| 23. 5 | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0376 | 4,211 | 10,95 | 46,11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 23. 6 | 31-050603-0107 | Тали электрические общего назначения, 10 т | маш.-ч | 0,0376 | 4,211 | 198,65 | 836,55 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 23. 7 | 32-040203-1001 | Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО" | маш.-ч | 0,0398 | 4,458 | 83,29 | 371,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 23. 8 | 33-010201-0103 | Автомобили бортовые, до 10 т | маш.-ч | 0,0056 | 0,6272 | 2466,17 | 1546,78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0056 | 0,6272 | 828,31 | 519,52 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **43,79** | **4904,27** |
| 23. 9 | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,004 | 0,448 | 331,13 | 148,35 |
| 23.10 | 21-050402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,000896 | 281414,94 | 252,15 |
| 23.11 | 21-130809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,0003 | 0,0336 | 1671,43 | 56,16 |
| 23.12 | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0002 | 0,0224 | 2673,62 | 59,89 |
| 23.13 | 21-130816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,00056 | 3979616,27 | 2228,59 |
| 23.14 | 24-040207-1810 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,02 | 2,24 | 439,62 | 984,75 |
| 23.15 | 24-040207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000832 | 0,093184 | 361,08 | 33,65 |
| 23.16 | 22-040501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,005 | 0,56 | 299,06 | 167,47 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **35,10** | **3931,00** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 51,63 | 5782,66 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 10,19 | 1141,09 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 61,82 | 6923,75 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 20,04 | 2244,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **270,52** | **30297,83** |
| **24** | **23-010501-1302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **80,0000** | | **85,65** | **6852,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3,63 | 290,52 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3,63 | 290,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7,14 | 571,40 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **96,42** | **7713,93** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | **23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм** | **м** | **32,0000** | **25,56** | **817,92** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 1,08 | 34,68 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 1,08 | 34,68 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 2,13 | 68,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **28,78** | **920,81** |
| **26** | **23-060407-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11** | **км** | **0,5520** | **191426,93** | **105667,67** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 8116,50 | 4480,31 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 8116,50 | 4480,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 15963,47 | 8811,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **215506,91** | **118959,81** |
| **27** | **23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,0350** | **224708,50** | **7864,80** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 9527,64 | 333,47 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 9527,64 | 333,47 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 18738,89 | 655,86 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **252975,03** | **8854,13** |
| **28** | **ПРАЙС-ЛИСТ ТОО Сателит примен** | **Антенны офсетная 1,2м** | **шт.** | **1,0000** | **15583,79** | **15583,79** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 660,75 | 660,75 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 660,75 | 660,75 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 1299,56 | 1299,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **17544,11** | **17544,11** |
| **29** | **ПРАЙС-ЛИСТ комп AVITO** | **Конвектор KU-BAND** | **ШТ** | **1,0000** | **110,07** | **110,07** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 4,67 | 4,67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 4,67 | 4,67 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 9,18 | 9,18 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **123,92** | **123,92** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **30** | **23-080505-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ** | **шт.** | **1,0000** | **18670,41** | **18670,41** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 791,63 | 791,63 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 791,63 | 791,63 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 1556,96 | 1556,96 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **21019,00** | **21019,00** |
| **31** | **ПРАЙС-ЛИСТ** | **Разветвитель DM54** | **шт** | **20,0000** | **3306,84** | **66136,72** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 140,21 | 2804,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 140,21 | 2804,20 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 275,76 | 5515,27 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **3722,81** | **74456,19** |
| **32** | **ПРАЙС-ЛИСТ комп Delta-Chip** | **Усилитель SAT+TV** | **шт** | **5,0000** | **1768,97** | **8844,85** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 75,00 | 375,02 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 75,00 | 375,02 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 147,52 | 737,59 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **1991,49** | **9957,47** |
| **33** | **ПРАЙС-ЛИСТ комп.Седьмая система** | **Блок питания DY55** | **шт** | **1,0000** | **20982,52** | **20982,52** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 889,66 | 889,66 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 889,66 | 889,66 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 1749,77 | 1749,77 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **23621,96** | **23621,96** |
| **34** | **23-070216-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года** | **Разъем PPM77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3), типа ИЭК** | **шт.** | **165,0000** | **436,58** | **72035,70** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | 18,51 | 3054,31 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 18,51 | 3054,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | 36,41 | 6007,20 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **491,50** | **81097,21** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | **1775910,92** |
| В том числе: | | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | **1087921,30** |
| | Материалы - | | Тенге | | | **234977,12** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Всего заработная плата - | Тенге | | | | **784629,48** |
| Накладные расходы - | Тенге | | | | **385069,72** |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **325155,27** |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **59914,45** |
| Сметная прибыль - | Тенге | | | | **117839,28** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | | **1590830,30** |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **1001,65** |
| Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **784629,48** |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | **687989,62** |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | **687989,62** |
| Накладные расходы - | Тенге | | | | **29170,76** |
| Сметная прибыль - | Тенге | | | | **57372,83** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | **774533,20** |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **2365363,51** |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **1001,65** |
| Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **784629,48** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | |
| Итого прямые затраты: | Тенге | | | | **1775910,92** |
| в том числе: | | | | | |
| - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **756749,94** |
| - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **96194,24** |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **27879,54** |
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **922966,74** |
| - перевозка грузов | Тенге | | | | **0,00** |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **0,00** |
| Накладные расходы I уровня | Тенге | | | | **325155,27** |
| Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | | | | **2101066,19** |
| Накладные расходы II уровня | Тенге | | | | **89085,21** |
| ИТОГО: | Тенге | | | | **2190151,40** |
| Сметная прибыль | Тенге | | | | **175212,11** |
| ИТОГО по смете: | Тенге | | | | **2365363,51** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по акту выполненных работ** | **Тенге** | | | | **74 805 694** |
| | **Сметная зарплата** | | | | | **7 099 417** |
| | **Временные здания и сооружения 0,9%** | | | | | **761 613** |
| | **Итого:** | **Тенге** | | | | **75 567 306** |
| | **Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-** | | | | | **673 516** |
| | **Итого:** | **Тенге** | | | | **76 240 823** |
| | **Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** | **Тенге** | | | | **3 118 788** |
| | **Итого:** | | | | | **79 359 610** |
| | **ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 1 кв. 2018г. К=1,0599383** | **Тенге** | 1,0599383 | | | **84 116 290** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого с понижающим коэффициентам к=0,999529898760697** | **Тенге** | | | | **84 076 747,29** |
| | **Налог на добавленную стоимость 12%** | **Тенге** | | | | **10 089 209,67** |
| | **ВСЕГО стоимость в текущих ценах с учетом НДС** | **Тенге** | | | | **94 165 956,96** |

**Заказчик:**
**КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда**
БИН: 0601 4001 4281
(бизнес-идентификационный номер)

**Ведущий специалист**_____ **Кипкенеев А.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

**Подрядчик:**
**ТОО "Абу-Сер"**

БИН: 0112 4000 7474
(бизнес-идентификационный номер)

**Директор**_____ **Абубакиров И.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

**Эксперты технического надзора: ТОО "Aisar-Group"**
**Технадзор**_____ **Сейдак И.К.(KZ54VJE00027161; KZ00VJE00027163)**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Градархпроект"**
**Авторский надзор**_____ **Боранов С.Н.**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)