Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан
от " 19 " марта 2015 г. №229

**Заказчик:** КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
**Подрядчик:** ТОО "Бақ-Береке 2030"

**Наименование стройки:**"Строительство 45-ти квартирного жилого дома №29 на левобережной части г. Кызылорда."

**С П Р А В К А**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**за март 2019 год**

| код заказчика | код подрядчика | Договор | | источник финансирования | | организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | 7 | 01.06.2018 г. | | | | |
| | | Дополнительное соглашение | | | | | |
| | | 1 | 25.12.2018 г. | | | | |
| | | 2 | 15.03.2019 г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | Налог на добавленную стоимость, 12% | 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 | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Всего по стройке | 346 800 110,02 | 309 642 955,37 | | | | | | 37 157 154,65 | 346 800 110,02 |
| **За отчетный период:** | **10 812 282,59** | **9 653 823,74** | | | | | | **1 158 458,85** | **10 812 282,59** |

**ЗАКАЗЧИК**
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

**ПОДРЯДЧИК**
ТОО "Бак-Береке 2030"
Ерназаров А.Б.

**ТЕХНАДЗОР**
ТОО "Жакап-Табын"
Рысбаев Б.А.

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР**
ТОО "КызылордаЖобаКурылыс"
Кадыркулов К.

**Заказчик:** КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
**Подрядчик:** ТОО "Бақ-Береке 2030"

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО 45-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №29 НА ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ ЧАСТИ РЕКИ СЫРДАРЬЯ Г. КЫЗЫЛОРДА.

# АКТ
## приемки выполненных работ за март месяц 2019 год

| № 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.Конструкции железобетонные выше отм.0.000 (ЛС 2-1-1б)** | | | | | |
| | | ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИЕ | | | | | |
| **1** | **11-070509-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5** | **Панели стеновые внутренние площадью до 15 м2. Установка** | **шт. сборных конструкций** | **37,0000** | | **3427,75** | **126827** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03) | чел-ч | 2,78 | 102,86 | 819,03 | 84245 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3385 | 12,524 | 828,31 | 10374 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2557,29** | **94620** |
| 1. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,308 | 11,396 | 3561,49 | 40587 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,308 | 11,396 | 828,31 | 9439 |
| 1. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0305 | 1,128 | 1767,51 | 1995 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0305 | 1,128 | 828,31 | 934 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1150,85** | **42581** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 1588,07 | 58759 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 1588,07 | 58759 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 401,27 | 14847 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5417,09** | **200432** |
| | | Узлы 5...9 | | | | | |
| **2** | **11-070516-0107 РСНБ РК 2015** | **Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой** | **м шва** | **254,0000** | | **-267,91** | **-68049** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 0,175 | 44,45 | -781,30 | -34729 |
| 2. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0693 | 17,602 | -828,31 | -14580 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **-194,13** | **-49309** |
| 2. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0673 | 17,094 | -1874,05 | -32035 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0673 | 17,094 | 828,31 | 14159 |
| 2. 4 | 34-030203-0101 | Шприцы электрические для заделки стыков | маш.-ч | 0,0673 | 17,094 | -22,61 | -386 |
| | | в.т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 2. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,508 | -1767,51 | -898 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,508 | 828,31 | 421 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **-131,18** | **-33320** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | -120,55 | -30621 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | -120,55 | -30621 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -31,08 | -7894 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-419,54** | **-106563** |
| **3** | **21-130816-2203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81** | **100 м** | **0,0250** | | **-22505,28** | **-563** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -1800,42 | -45 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-24305,70** | **-608** |
| **4** | **11-070516-0105 РСНБ РК 2015** | **Панели стеновые. Герметизация вертикальных стыков пенополистиролом** | **м шва** | **254,0000** | | **-71,71** | **-18213** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67) | чел-ч | 0,0881 | 22,377 | -733,67 | -16418 |
| 4. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 1,016 | -828,31 | -842 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **-67,95** | **-17259** |
| 4. 3 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,004 | 1,016 | -1767,51 | -1796 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004 | 1,016 | 828,31 | 842 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **-7,07** | **-1796** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | -42,20 | -10718 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | -42,20 | -10718 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -9,11 | -2315 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-123,02** | **-31246** |
| | | Узлы 10...24 | | | | | |
| **5** | **11-060701-0202 РСНБ РК 2015** | **Пояса без опалубки. Устройство/Заделка стыков смесью Церезит ,раствором М200/** | **м3** | **1,2000** | | **6223,73** | **7468** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4) | чел-ч | 4,15 | 4,98 | 771,40 | 3842 |
| 5. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,615 | 0,738 | 831,62 | 614 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3712,76** | **4455** |
| 5. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,00324 | 3370,50 | 11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,00324 | 828,31 | 3 |
| 5. 4 | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2475 | 0,297 | 37,27 | 11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 5. 5 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,5944 | 0,71328 | 3561,49 | 2540 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5944 | 0,71328 | 828,31 | 591 |
| 5. 6 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0072 | 0,00864 | 3114,94 | 27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0072 | 0,00864 | 1111,02 | 10 |
| 5. 7 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,083 | 2,499 | 165,76 | 414 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 5. 8 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0107 | 0,01284 | 1767,51 | 23 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0107 | 0,01284 | 828,31 | 11 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2521,81** | **3026** |
| 5. 9 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0025 | 0,003 | 200244,36 | 601 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **500,61** | **601** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 1800,69 | 2161 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1800,69 | 2161 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 641,95 | 770 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8666,37** | **10400** |
| **6** | **11-060101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подготовка бетонная. Устройство/Бетонирование узлов сопряжений поит,бетон В30/** | **м3** | **23,8000** | | **3204,77** | **76274** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19) | чел-ч | 1,35 | 32,13 | 671,19 | 21565 |
| 6. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 4,315 | 828,31 | 3574 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1056,28** | **25139** |
| 6. 3 | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 11,424 | 11,77 | 134 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 6. 4 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 4,284 | 3561,49 | 15257 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 4,284 | 828,31 | 3548 |
| 6. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,03094 | 1767,51 | 55 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,03094 | 828,31 | 26 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **649,02** | **15447** |
| 6. 6 | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 5,95 | 6598,38 | 39260 |
| 6. 7 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,0476 | 28,00 | 1 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1649,65** | **39262** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 512,30 | 12193 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 512,30 | 12193 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 297,37 | 7077 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4014,43** | **95544** |
| | | Монолитный участок УМ-1 | | | | | |
| **7** | **11-060801-0111 РСНБ РК 2015** | **Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство** | **м3** | **8,6000** | | **36907,80** | **317407** |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95) | чел-ч | 8,42 | 72,412 | 742,95 | 53798 |
| 7.2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4456 | 3,832 | 836,24 | 3205 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6628,27** | **57003** |
| 7.3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,02322 | 3370,50 | 78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,02322 | 828,31 | 19 |
| 7.4 | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,501 | 4,309 | 11,77 | 51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 7.5 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4141 | 3,561 | 3561,49 | 12683 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4141 | 3,561 | 828,31 | 2950 |
| 7.6 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0125 | 0,1075 | 3114,94 | 335 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0125 | 0,1075 | 1111,02 | 119 |
| 7.7 | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0152 | 0,13072 | 57,10 | 7 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 7.8 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,499 | 12,895 | 165,76 | 2137 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 7.9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0163 | 0,14018 | 1767,51 | 248 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0163 | 0,14018 | 828,31 | 116 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1806,97** | **15540** |
| 7.10 | 21-020101-1001 | Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 8,729 | 26092,73 | 227763 |
| 7.11 | 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1,33 | 11,438 | 66,30 | 758 |
| 7.12 | 21-070203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0085 | 0,0731 | 26033,00 | 1903 |
| 7.13 | 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 | 0,026 | 0,2236 | 26033,00 | 5821 |
| 7.14 | 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00069 | 0,005934 | 23886,67 | 142 |
| 7.15 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,32 | 2,752 | 196,55 | 541 |
| 7.16 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0018 | 0,01548 | 200244,36 | 3100 |
| 7.17 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00194 | 0,016684 | 28,00 | 0 |
| 7.18 | 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,386 | 11,92 | 674,52 | 8040 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **28845,20** | **248069** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 3214,71 | 27647 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3214,71 | 27647 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3209,80 | 27604 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **43332,31** | **372658** |
| | | Монолитный участок УМ-2 | | | | | |
| **8** | **11-060801-0111 РСНБ РК 2015** | **Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство** | **м3** | **4,5000** | | **36907,80** | **166085** |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95) | чел-ч | 8,42 | 37,89 | 742,95 | 28150 |
| 8. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4456 | 2,005 | 836,24 | 1677 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6628,27** | **29827** |
| 8. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,01215 | 3370,50 | 41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,01215 | 828,31 | 10 |
| 8. 4 | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,501 | 2,254 | 11,77 | 27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 8. 5 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4141 | 1,863 | 3561,49 | 6637 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4141 | 1,863 | 828,31 | 1543 |
| 8. 6 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0125 | 0,05625 | 3114,94 | 175 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0125 | 0,05625 | 1111,02 | 62 |
| 8. 7 | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0152 | 0,0684 | 57,10 | 4 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 8. 8 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,499 | 6,747 | 165,76 | 1118 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 8. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0163 | 0,07335 | 1767,51 | 130 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0163 | 0,07335 | 828,31 | 61 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1806,97** | **8131** |
| 8.10 | 21-020101-1001 | Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 4,567 | 26092,73 | 119179 |
| 8.11 | 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1,33 | 5,985 | 66,30 | 397 |
| 8.12 | 21-070203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0085 | 0,03825 | 26033,00 | 996 |
| 8.13 | 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 | 0,026 | 0,117 | 26033,00 | 3046 |
| 8.14 | 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00069 | 0,003105 | 23886,67 | 74 |
| 8.15 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,32 | 1,44 | 196,55 | 283 |
| 8.16 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0018 | 0,0081 | 200244,36 | 1622 |
| 8.17 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00194 | 0,00873 | 28,00 | 0 |
| 8.18 | 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,386 | 6,237 | 674,52 | 4207 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **28845,20** | **129803** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 3214,71 | 14466 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3214,71 | 14466 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3209,80 | 14444 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **43332,31** | **194995** |
| | | Монолитный участок УМ-3 | | | | | |
| **9** | **11-060801-0111 РСНБ РК 2015** | **Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство** | **м3** | **2,4000** | | **36907,80** | **88579** |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95) | чел-ч | 8,42 | 20,208 | 742,95 | 15014 |
| 9.2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4456 | 1,069 | 836,24 | 894 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6628,27** | **15908** |
| 9.3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,00648 | 3370,50 | 22 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,00648 | 828,31 | 5 |
| 9.4 | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,501 | 1,202 | 11,77 | 14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 9.5 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4141 | 0,99384 | 3561,49 | 3540 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4141 | 0,99384 | 828,31 | 823 |
| 9.6 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0125 | 0,03 | 3114,94 | 93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0125 | 0,03 | 1111,02 | 33 |
| 9.7 | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0152 | 0,03648 | 57,10 | 2 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 9.8 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,499 | 3,599 | 165,76 | 596 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| 9.9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0163 | 0,03912 | 1767,51 | 69 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0163 | 0,03912 | 828,31 | 32 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1806,97** | **4337** |
| 9.10 | 21-020101-1001 | Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 2,436 | 26092,73 | 63562 |
| 9.11 | 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1,33 | 3,192 | 66,30 | 212 |
| 9.12 | 21-070203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0085 | 0,0204 | 26033,00 | 531 |
| 9.13 | 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 | 0,026 | 0,0624 | 26033,00 | 1624 |
| 9.14 | 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00069 | 0,001656 | 23886,67 | 40 |
| 9.15 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,32 | 0,768 | 196,55 | 151 |
| 9.16 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0018 | 0,00432 | 200244,36 | 865 |
| 9.17 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00194 | 0,004656 | 28,00 | 0 |
| 9.18 | 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,386 | 3,326 | 674,52 | 2244 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **28845,20** | **69228** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 3214,71 | 7715 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 3214,71 | 7715 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3209,80 | 7704 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **43332,31** | **103998** |
| | | Монолитный участок УМ-4 | | | | | |
| **10** | **11-060801-0111 РСНБ РК 2015** | **Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство** | **м3** | **33,6000** | | **36907,80** | **1240102** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95) | чел-ч | 8,42 | 282,912 | 742,95 | 210189 |
| 10. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4456 | 14,972 | 836,24 | 12520 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6628,27** | **222710** |
| 10. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,09072 | 3370,50 | 306 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,09072 | 828,31 | 75 |
| 10. 4 | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,501 | 16,834 | 11,77 | 198 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 10. 5 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4141 | 13,914 | 3561,49 | 49554 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4141 | 13,914 | 828,31 | 11525 |
| 10. 6 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0125 | 0,42 | 3114,94 | 1308 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0125 | 0,42 | 1111,02 | 467 |
| 10. 7 | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0152 | 0,51072 | 57,10 | 29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 10. 8 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,499 | 50,38 | 165,76 | 8351 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 10. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0163 | 0,54768 | 1767,51 | 968 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0163 | 0,54768 | 828,31 | 454 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1806,97** | **60714** |
| 10.10 | 21-020101-1001 | Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 34,104 | 26092,73 | 889866 |
| 10.11 | 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1,33 | 44,688 | 66,30 | 2963 |
| 10.12 | 21-070203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0085 | 0,2856 | 26033,00 | 7435 |
| 10.13 | 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 | 0,026 | 0,8736 | 26033,00 | 22742 |
| 10.14 | 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00069 | 0,023184 | 23886,67 | 554 |
| 10.15 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,32 | 10,752 | 196,55 | 2113 |
| 10.16 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0018 | 0,06048 | 200244,36 | 12111 |
| 10.17 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00194 | 0,065184 | 28,00 | 2 |
| 10.18 | 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,386 | 46,57 | 674,52 | 31412 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **28845,20** | **969199** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 3214,71 | 108014 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3214,71 | 108014 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3209,80 | 107849 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **43332,31** | **1455966** |
| | | Монолитный участок УМ-5 | | | | | |
| **11** | **11-060801-0111 РСНБ РК 2015** | **Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство** | **м3** | **4,2000** | | **36907,80** | **155013** |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95) | чел-ч | 8,42 | 35,364 | 742,95 | 26274 |
| 11.2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4456 | 1,872 | 836,24 | 1565 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6628,27** | **27839** |
| 11.3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,01134 | 3370,50 | 38 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,01134 | 828,31 | 9 |
| 11.4 | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,501 | 2,104 | 11,77 | 25 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 11.5 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4141 | 1,739 | 3561,49 | 6194 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4141 | 1,739 | 828,31 | 1440 |
| 11.6 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0125 | 0,0525 | 3114,94 | 164 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0125 | 0,0525 | 1111,02 | 58 |
| 11.7 | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0152 | 0,06384 | 57,10 | 4 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 11.8 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,499 | 6,297 | 165,76 | 1044 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 11.9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0163 | 0,06846 | 1767,51 | 121 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0163 | 0,06846 | 828,31 | 57 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1806,97** | **7589** |
| 11.10 | 21-020101-1001 | Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 4,263 | 26092,73 | 111233 |
| 11.11 | 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1,33 | 5,586 | 66,30 | 370 |
| 11.12 | 21-070203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0085 | 0,0357 | 26033,00 | 929 |
| 11.13 | 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 | 0,026 | 0,1092 | 26033,00 | 2843 |
| 11.14 | 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00069 | 0,002898 | 23886,67 | 69 |
| 11.15 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,32 | 1,344 | 196,55 | 264 |
| 11.16 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0018 | 0,00756 | 200244,36 | 1514 |
| 11.17 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00194 | 0,008148 | 28,00 | 0 |
| 11.18 | 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,386 | 5,821 | 674,52 | 3927 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **28845,20** | **121150** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 3214,71 | 13502 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3214,71 | 13502 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3209,80 | 13481 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **43332,31** | **181996** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 2090930 |
| | | В том числе: | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 2090930 |
| | | Материалы - | Тенге | | | | 1577311 |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 410933 |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | -563 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 203117 |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 203117 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 1 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 183524 |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 2477571 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 545 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 410933 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **2477571** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 545 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 410933 |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ (ЛС 2-1-6)** | | | | | |
| | | ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ, ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ГВС | | | | | |
| **12** | **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** | **шт.** | **18,0000** | | **1447,36** | **26052** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 1,47 | 26,46 | 781,30 | 20673 |
| 12. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,18 | 828,31 | 149 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1156,79** | **20822** |
| 12. 3 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 6,3 | 165,76 | 1044 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 12. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,18 | 1767,51 | 318 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,18 | 828,31 | 149 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **75,69** | **1362** |
| 12. 5 | 21-130201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0198 | 178004,42 | 3524 |
| 12. 6 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00252 | 195385,08 | 492 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **223,16** | **4017** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 698,70 | 12577 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 698,70 | 12577 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 171,69 | 3090 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2317,75** | **41719** |
| **13** | **11-160601-0102 РСНБ РК 2015** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | **шт.** | **20,0000** | | **1465,04** | **29301** |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 1,47 | 29,4 | 781,30 | 22970 |
| 13. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,4 | 828,31 | 331 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1165,08** | **23302** |
| 13. 3 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 7 | 165,76 | 1160 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 13. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,4 | 1767,51 | 707 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,4 | 828,31 | 331 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **93,37** | **1867** |
| 13. 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 |
| 13. 6 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,0028 | 195385,08 | 547 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **223,16** | **4463** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 703,71 | 14074 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 703,71 | 14074 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 173,50 | 3470 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2342,24** | **46845** |
| **14** | **11-160601-0103 РСНБ РК 2015** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | **шт.** | **2,0000** | | **2673,95** | **5348** |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 2,6 | 5,2 | 781,30 | 4063 |
| 14. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04 | 0,08 | 898,99 | 72 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2067,34** | **4135** |
| 14. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 3561,49 | 71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | 828,31 | 17 |
| 14. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 3114,94 | 62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | 1111,02 | 22 |
| 14. 5 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,63 | 1,26 | 165,76 | 209 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 14. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | 1767,51 | 71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,04 | 828,31 | 33 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **206,54** | **413** |
| 14. 7 | 21-130201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00207 | 0,00414 | 179494,64 | 743 |
| 14. 8 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00033 | 0,00066 | 195385,08 | 129 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **436,03** | **872** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 1248,67 | 2497 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1248,67 | 2497 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 313,81 | 628 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4236,44** | **8473** |
| **15** | **23-040902-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **2,0000** | | **10994,05** | **21988** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 879,52 | 1759 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11873,57** | **23747** |
| **16** | **23-040902-0503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **13,0000** | | **12594,96** | **163734** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1007,60 | 13099 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **13602,56** | **176833** |
| **17** | **23-040902-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **9,0000** | | **13636,49** | **122728** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1090,92 | 9818 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **14727,41** | **132547** |
| **18** | **23-040902-0505 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **5,0000** | | **17760,82** | **88804** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1420,87 | 7104 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **19181,69** | **95908** |
| **19** | **23-040902-0506 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **6,0000** | | **20231,14** | **121387** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1618,49 | 9711 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **21849,63** | **131098** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **23-040902-0507 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **2,0000** | | **23914,48** | **47829** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1913,16 | 3826 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **25827,64** | **51655** |
| **21** | **11-180701-0102 РСНБ РК 2015** | **Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка** | **шт.** | **2,0000** | | **48299,11** | **96598** |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86) | чел-ч | 2,719 | 5,438 | 799,86 | 4350 |
| 21.2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0206 | 0,0412 | 969,67 | 40 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2194,95** | **4390** |
| 21.3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0103 | 0,0206 | 3114,94 | 64 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0103 | 0,0206 | 1111,02 | 23 |
| 21.4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,8034 | 1,607 | 165,76 | 266 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 21.5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0103 | 0,0206 | 1767,51 | 36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0103 | 0,0206 | 828,31 | 17 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **183,46** | **367** |
| 21.6 | 21-130201-1201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00124 | 0,00248 | 236303,40 | 586 |
| 21.7 | 21-130405-0101 | Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95 | т | 0,003 | 0,006 | 398725,28 | 2392 |
| 21.8 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00037 | 0,00074 | 195385,08 | 145 |
| 21.9 | 23-020103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 8 | 875,81 | 7006 |
| 21.10 | 23-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,004 | 0,008 | 30195,06 | 242 |
| 21.11 | 23-051205-0203 | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм | шт. | 1 | 2 | 40755,17 | 81510 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **45940,67** | **91881** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 1325,75 | 2652 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1325,75 | 2652 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3969,99 | 7940 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **53594,86** | **107190** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22** | **23-051205-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели TC 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 50/ГРЯЗЕВИК Д-65 мм СЕРИЯ 5.903-13/** | **шт.** | **2,0000** | | **45704,90** | **91410** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3656,39 | 7313 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **49361,29** | **98723** |
| **23** | **13-110203-0103 РСНБ РК 2015 ПРИМ.** | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях/Установка регулятора перепада давления AVP/** | **шт.** | **1,0000** | | **933,49** | **933** |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84) | чел-ч | 1 | 1 | 752,84 | 753 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **752,84** | **753** |
| 23. 2 | 21-130201-0304 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,302 | 0,302 | 593,64 | 179 |
| 23. 3 | 23-021101-9902 | Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86 | кг | 0,002 | 0,002 | 683,84 | 1 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **180,65** | **181** |
| | | НР первого уровня | % | 44 | | 331,25 | 331 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 331,25 | 331 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 101,18 | 101 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1365,92** | **1366** |
| **24** | **23-041010-0809 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002** | **шт.** | **1,0000** | | **716642,38** | **716642** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 57331,39 | 57331 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **773973,77** | **773974** |
| **25** | **23-041010-2201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss/AV/** | **шт.** | **1,0000** | | **15540,17** | **15540** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1243,21 | 1243 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **16783,38** | **16783** |
| **26** | **23-030302-0605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Приварные фитинги** | **шт.** | **1,0000** | | **9564,47** | **9564** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 765,16 | 765 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **10329,63** | **10330** |
| **27** | **11-181001-0103 РСНБ РК 2015** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка** | **фильтр** | **3,0000** | | **927,65** | **2783** |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86) | чел-ч | 0,9373 | 2,812 | 799,86 | 2249 |
| 27. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05253 | 0,15759 | 844,94 | 133 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **794,09** | **2382** |
| 27. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00309 | 0,00927 | 3114,94 | 29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00309 | 0,00927 | 1111,02 | 10 |
| 27. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,38213 | 1,146 | 165,76 | 190 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 27. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,04944 | 0,14832 | 1767,51 | 262 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04944 | 0,14832 | 828,31 | 123 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **160,35** | **481** |
| 27. 6 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00009 | 0,00027 | 195385,08 | 53 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **17,58** | **53** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 479,63 | 1439 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 479,63 | 1439 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 112,58 | 338 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1519,86** | **4560** |
| **28** | **23-041013-0906 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010** | **шт.** | **3,0000** | | **24516,47** | **73549** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1961,32 | 5884 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **26477,79** | **79433** |
| **29** | **11-181001-0104 РСНБ РК 2015** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка** | **фильтр** | **2,0000** | | **934,48** | **1869** |
| 29. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86) | чел-ч | 0,9373 | 1,875 | 799,86 | 1499 |
| 29. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0515 | 0,103 | 856,58 | 88 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **793,82** | **1588** |
| 29. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00515 | 0,0103 | 3114,94 | 32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00515 | 0,0103 | 1111,02 | 11 |
| 29. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,40582 | 0,81164 | 165,76 | 135 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 29. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,04635 | 0,0927 | 1767,51 | 164 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04635 | 0,0927 | 828,31 | 77 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **165,23** | **330** |
| 29. 6 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0002 | 195385,08 | 39 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **19,54** | **39** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 479,47 | 959 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 479,47 | 959 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 113,12 | 226 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1527,07** | **3054** |
| **30** | **23-041013-0907 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010** | **шт.** | **2,0000** | | **36194,90** | **72390** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2895,59 | 5791 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **39090,49** | **78181** |
| **31** | **11-181001-0105 РСНБ РК 2015** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка** | **фильтр** | **1,0000** | | **1155,79** | **1156** |
| 31. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86) | чел-ч | 1,143 | 1,143 | 799,86 | 914 |
| 31. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,07313 | 0,07313 | 872,11 | 64 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **978,26** | **978** |
| 31. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,01133 | 0,01133 | 3114,94 | 35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01133 | 0,01133 | 1111,02 | 13 |
| 31. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,45423 | 0,45423 | 165,76 | 75 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 31. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0618 | 0,0618 | 1767,51 | 109 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0618 | 0,0618 | 828,31 | 51 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **219,82** | **220** |
| 31. 6 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00011 | 0,00011 | 195385,08 | 21 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **21,49** | **21** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 590,87 | 591 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 590,87 | 591 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 139,73 | 140 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1886,39** | **1886** |
| **32** | **23-041013-1108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010** | **шт.** | **1,0000** | | **153432,59** | **153433** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12274,61 | 12275 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **165707,20** | **165707** |
| **33** | **13-110203-0104 РСНБ РК 2015 ПРИМ.** | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях /Установка расходомера/** | **шт.** | **2,0000** | | **2535,86** | **5072** |
| 33. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84) | чел-ч | 3 | 6 | 752,84 | 4517 |
| 33. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,11 | 0,22 | 828,31 | 182 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2349,63** | **4699** |
| 33. 3 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,22 | 1767,51 | 389 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,22 | 828,31 | 182 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **194,43** | **389** |
| 33. 4 | 21-130201-0303 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,403 | 0,806 | 200,66 | 162 |
| 33. 5 | 23-021101-9902 | Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86 | кг | 0,003 | 0,006 | 683,84 | 4 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **82,92** | **166** |
| | | НР первого уровня | % | 44 | | 1033,84 | 2068 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 1033,84 | 2068 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 285,58 | 571 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3855,28** | **7711** |
| **34** | **23-051501-0911 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 15 м3/ч, расход Gмакс 30 м3/ч, монтажная длина 270 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss** | **шт.** | **2,0000** | | **285955,50** | **571911** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 22876,44 | 45753 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **308831,94** | **617664** |
| **35** | **ПРАЙС-ЛИСТ** | **ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ,Pt 500** | **шт** | **2,0000** | | **20408,16** | **40816** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1632,65 | 3265 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **22040,82** | **44082** |
| **36** | **23-070502-0228 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Тепловычислители, INFOCAL 5 OS** | **шт** | **1,0000** | | **178774,19** | **178774** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 14301,94 | 14302 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **193076,13** | **193076** |
| **37** | **13-121101-0301 РСНБ РК 2015** | **Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **3728,96** | **3729** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 4,4 | 4,4 | 828,31 | 3645 |
| 37. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 828,31 | 17 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3661,13** | **3661** |
| 37. 3 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | 1767,51 | 35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 828,31 | 17 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **35,35** | **35** |
| 37. 4 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000084 | 0,000084 | 381819,66 | 32 |
| 37. 5 | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,04 | 0,04 | 424,32 | 17 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **49,05** | **49** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 1486,42 | 1486 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1486,42 | 1486 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 417,23 | 417 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5632,61** | **5633** |
| **38** | **23-041005-1506 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002** | **шт.** | **1,0000** | | **114001,23** | **114001** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9120,10 | 9120 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **123121,33** | **123121** |
| **39** | **123-051207-2014** | **Привод электрический AMV 30, напряжение питания 230 В, типа Danfoss** | **шт.** | **1,0000** | | **243435,54** | **243436** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19474,84 | 19475 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **262910,38** | **262910** |
| **40** | **11-160601-0102 РСНБ РК 2015** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | **--** | | **1525,43** | **--** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **41** | **23-041001-3005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91** | **шт.** | **1,0000** | | **45926,36** | **45926** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3674,11 | 3674 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **49600,47** | **49600** |
| **42** | **23-041001-3006 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91** | **шт.** | **3,0000** | | **84357,36** | **253072** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6748,59 | 20246 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **91105,95** | **273318** |
| **43** | **13-121101-0302 РСНБ РК 2015** | **Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **3787,96** | **3788** |
| 43. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 4,4 | 4,4 | 828,31 | 3645 |
| 43. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03 | 0,03 | 828,31 | 25 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3669,41** | **3669** |
| 43. 3 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | 1767,51 | 53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,03 | 828,31 | 25 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **53,03** | **53** |
| 43. 4 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00017 | 0,00017 | 381819,66 | 65 |
| 43. 5 | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,06 | 0,06 | 424,32 | 25 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **90,37** | **90** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 1489,78 | 1490 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1489,78 | 1490 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 422,22 | 422 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5699,96** | **5700** |
| **44** | **23-041005-1511 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002** | **шт.** | **1,0000** | | **168467,19** | **168467** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13477,38 | 13477 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **181944,57** | **181945** |
| **45** | **123-051207-2001** | **Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss** | **шт.** | **1,0000** | | **152272,28** | **152272** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12181,78 | 12182 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **164454,06** | **164454** |
| **46** | **11-180501-0101 РСНБ РК 2015** | **Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** | **насос** | **1,0000** | | **13671,38** | **13671** |
| 46. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86) | чел-ч | 13,39 | 13,39 | 799,86 | 10710 |
| 46. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0824 | 0,0824 | 1005,00 | 83 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **10792,94** | **10793** |
| 46. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0515 | 0,0515 | 3114,94 | 160 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0515 | 0,0515 | 1111,02 | 57 |
| 46. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5356 | 0,5356 | 165,76 | 89 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 46. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0309 | 0,0309 | 1767,51 | 55 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0309 | 0,0309 | 828,31 | 26 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **303,82** | **304** |
| 46. 6 | 21-020401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,014 | 0,014 | 14531,15 | 203 |
| 46. 7 | 21-130201-1201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00127 | 0,00127 | 236303,40 | 300 |
| 46. 8 | 21-130205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0022 | 0,0022 | 178506,12 | 393 |
| 46. 9 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00039 | 0,00039 | 195385,08 | 76 |
| 46.10 | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,07 | 0,07 | 424,32 | 30 |
| 46.11 | 23-020103-0206 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 1 | 779,47 | 779 |
| 46.12 | 23-020103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 1 | 875,81 | 876 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2657,44** | **2657** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 6518,93 | 6519 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6518,93 | 6519 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1615,23 | 1615 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **21805,54** | **21806** |
| **47** | **51-020602-0135 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Насосы циркуляционные модели TOP-S 25/7-1 CAN PN 10, типа WILO** | **шт.** | **2,0000** | | **107336,00** | **214672** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8586,88 | 17174 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115922,88** | **231846** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **48** | **51-080401-1612 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **ЗАЩИТНЫЙ МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ PROTECT-MODUL C, TYP22 EM** | **шт** | **2,0000** | | **78774,00** | **157548** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6301,92 | 12604 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **85075,92** | **170152** |
| **49** | **13-080301-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Машина электрическая переменного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети /Присоединение насоса к электрической сети, масса до 0.25 т/** | **шт.** | **1,0000** | | **2156,61** | **2157** |
| 49. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 2 | 2 | 853,68 | 1707 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1707,36** | **1707** |
| 49. 2 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,09 | 0,09 | 165,76 | 15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 49. 3 | 34-010301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,18 | 0,18 | 27,23 | 5 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19,82** | **20** |
| 49. 4 | 21-130702-1113 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,00031 | 0,00031 | 521407,29 | 162 |
| 49. 5 | 21-130804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,02 | 0,02 | 289,46 | 6 |
| 49. 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 | 0,011 | 0,011 | 620,99 | 7 |
| 49. 7 | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00008 | 0,00008 | 222237,60 | 18 |
| 49. 8 | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 2673,62 | 110 |
| 49. 9 | 24-040207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 1 | 116,28 | 116 |
| 49.10 | 22-040501-0301 | Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,00002 | 0,00002 | 574784,96 | 11 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **429,43** | **429** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 730,75 | 731 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 730,75 | 731 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 230,99 | 231 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3118,35** | **3118** |
| **50** | **13-110301-0101 РСНБ РК 2015** | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | **шт.** | **1,0000** | | **434,36** | **434** |
| 50. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,5 | 0,5 | 853,68 | 427 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **426,84** | **427** |
| 50. 2 | 21-130201-0301 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,035 | 0,035 | 214,94 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого материалов:** | | | | **7,52** | **8** |
| | | НР первого уровня | % | 44 | | 187,81 | 188 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 187,81 | 188 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 49,77 | 50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **671,95** | **672** |
| **51** | **123-051401-0202** | **Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss** | **шт.** | **1,0000** | | **112690,00** | **112690** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9015,20 | 9015 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **121705,20** | **121705** |
| **52** | **23-051401-0406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Ключ программирования А 266, типа Danfoss** | **шт.** | **1,0000** | | **69196,94** | **69197** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5535,76 | 5536 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **74732,70** | **74733** |
| **53** | **13-110302-0101 РСНБ РК 2015 прим.** | **Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования** | **комплект** | **2,0000** | | **4197,58** | **8395** |
| 53. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68) | чел-ч | 4 | 8 | 840,68 | 6725 |
| 53. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3 | 0,6 | 969,66 | 582 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3653,62** | **7307** |
| 53. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,3 | 3298,90 | 990 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,3 | 1111,02 | 333 |
| 53. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,15 | 0,3 | 1767,51 | 530 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,3 | 828,31 | 248 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **759,96** | **1520** |
| 53. 5 | 21-130201-0302 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,364 | 0,728 | 205,76 | 150 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **74,90** | **150** |
| | | НР первого уровня | % | 44 | | 1607,59 | 3215 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1607,59 | 3215 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 464,41 | 929 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6269,58** | **12539** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **54** | **23-051401-0703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss** | **шт.** | **2,0000** | | **26315,01** | **52630** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2105,20 | 4210 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **28420,21** | **56840** |
| **55** | **13-110301-0101 РСНБ РК 2015** | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | **шт.** | **1,0000** | | **434,36** | **434** |
| 55. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,5 | 0,5 | 853,68 | 427 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **426,84** | **427** |
| 55. 2 | 21-130201-0301 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,035 | 0,035 | 214,94 | 8 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **7,52** | **8** |
| | | НР первого уровня | % | 44 | | 187,81 | 188 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 187,81 | 188 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 49,77 | 50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **671,95** | **672** |
| **56** | **23-051401-0701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss** | **шт.** | **1,0000** | | **22911,32** | **22911** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1832,91 | 1833 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **24744,23** | **24744** |
| **57** | **13-110302-0101 РСНБ РК 2015 прим.** | **Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования /Установка погружного датчика/** | **комплект** | **1,0000** | | **4197,58** | **4198** |
| 57. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68) | чел-ч | 4 | 4 | 840,68 | 3363 |
| 57. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3 | 0,3 | 969,66 | 291 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3653,62** | **3654** |
| 57. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,15 | 3298,90 | 495 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,15 | 1111,02 | 167 |
| 57. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,15 | 0,15 | 1767,51 | 265 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,15 | 828,31 | 124 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **759,96** | **760** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57. 5 | 21-130201-0302 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,364 | 0,364 | 205,76 | 75 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **74,90** | **75** |
| | | НР первого уровня | % | 44 | | 1607,59 | 1608 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1607,59 | 1608 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 464,41 | 464 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6269,58** | **6270** |
| **58** | **23-051401-0707 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss** | **шт.** | **1,0000** | | **40294,20** | **40294** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3223,54 | 3224 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **43517,74** | **43518** |
| **59** | **23-051401-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss** | **шт.** | **1,0000** | | **30065,60** | **30066** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2405,25 | 2405 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **32470,85** | **32471** |
| **60** | **23-041009-0803 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **2,0000** | | **29009,47** | **58019** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2320,76 | 4642 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **31330,23** | **62660** |
| **61** | **11-180801-0301 РСНБ РК 2015** | **Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте** | **теплообменник** | **2,0000** | | **9464,28** | **18929** |
| 61. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 1,787 | 3,574 | 781,30 | 2792 |
| 61. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02575 | 0,0515 | 828,31 | 43 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1417,55** | **2835** |
| 61. 3 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,515 | 1,03 | 165,76 | 171 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 61. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02575 | 0,0515 | 1767,51 | 91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02575 | 0,0515 | 828,31 | 43 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **130,88** | **262** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61. 5 | 21-130201-0510 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00021 | 0,00042 | 183777,62 | 77 |
| 61. 6 | 23-020103-1704 | Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 4 | 3949,29 | 15797 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **7937,17** | **15874** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 856,20 | 1712 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 856,20 | 1712 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 825,64 | 1651 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11146,11** | **22292** |
| **62** | **23-051101-0607 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Теплообменник пластинчатый разборный, модель XG 14H-1 40 I-ступень, для системы отопления, мощность 200 кВт, тип пластин TKTL85, T в греющем контуре T1 90°C/T2** | **шт.** | **1,0000** | | **302623,95** | **302624** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 24209,92 | 24210 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **326833,87** | **326834** |
| **63** | **23-051101-0608 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Теплообменник пластинчатый разборный, модель XG 14H-1 20 II-ступень, для системы отопления, мощность 300 кВт, тип пластин TKTL83, T в греющем контуре T1 90°C/T2** | **шт.** | **1,0000** | | **421200,53** | **421201** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 33696,04 | 33696 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **454896,57** | **454897** |
| **64** | **11-180501-0101 РСНБ РК 2015** | **Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** | **насос** | **1,0000** | | **13671,38** | **13671** |
| 64. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86) | чел-ч | 13,39 | 13,39 | 799,86 | 10710 |
| 64. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0824 | 0,0824 | 1005,00 | 83 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **10792,94** | **10793** |
| 64. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0515 | 0,0515 | 3114,94 | 160 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0515 | 0,0515 | 1111,02 | 57 |
| 64. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5356 | 0,5356 | 165,76 | 89 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 64. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0309 | 0,0309 | 1767,51 | 55 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0309 | 0,0309 | 828,31 | 26 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **303,82** | **304** |
| 64. 6 | 21-020401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,014 | 0,014 | 14531,15 | 203 |
| 64. 7 | 21-130201-1201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00127 | 0,00127 | 236303,40 | 300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64. 8 | 21-130205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0022 | 0,0022 | 178506,12 | 393 |
| 64. 9 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00039 | 0,00039 | 195385,08 | 76 |
| 64.10 | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,07 | 0,07 | 424,32 | 30 |
| 64.11 | 23-020103-0206 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 1 | 779,47 | 779 |
| 64.12 | 23-020103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 1 | 875,81 | 876 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2657,44** | **2657** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 6518,93 | 6519 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6518,93 | 6519 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1615,23 | 1615 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **21805,54** | **21806** |
| **65** | **51-020605-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель STAR-RS 25/6, типа IMP Pumps** | **шт.** | **2,0000** | | **38266,00** | **76532** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3061,28 | 6123 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41327,28** | **82655** |
| **66** | **13-080301-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Машина электрическая переменного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети /Присоединение насоса к электрической сети, масса до 0.25 т/** | **шт.** | **1,0000** | | **2156,61** | **2157** |
| 66. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 2 | 2 | 853,68 | 1707 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1707,36** | **1707** |
| 66. 2 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,09 | 0,09 | 165,76 | 15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 66. 3 | 34-010301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,18 | 0,18 | 27,23 | 5 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19,82** | **20** |
| 66. 4 | 21-130702-1113 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,00031 | 0,00031 | 521407,29 | 162 |
| 66. 5 | 21-130804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,02 | 0,02 | 289,46 | 6 |
| 66. 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 | 0,011 | 0,011 | 620,99 | 7 |
| 66. 7 | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00008 | 0,00008 | 222237,60 | 18 |
| 66. 8 | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 2673,62 | 110 |
| 66. 9 | 24-040207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 1 | 116,28 | 116 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66.10 | 22-040501-0301 | Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,00002 | 0,00002 | 574784,96 | 11 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **429,43** | **429** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 730,75 | 731 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 730,75 | 731 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 230,99 | 231 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3118,35** | **3118** |
| **67** | **11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** | **комплект** | **16,0000** | | **313,73** | **5020** |
| 67.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14) | чел-ч | 0,3193 | 5,109 | 809,14 | 4134 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **258,36** | **4134** |
| 67.2 | 21-130702-0401 | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,00011 | 0,00176 | 396990,75 | 699 |
| 67.3 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,16 | 304,79 | 49 |
| 67.4 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,16 | 371,48 | 59 |
| 67.5 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,32 | 247,04 | 79 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **55,37** | **886** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 156,05 | 2497 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 156,05 | 2497 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 37,58 | 601 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **507,36** | **8118** |
| **68** | **23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Термометры прямые в оправе** | **шт.** | **16,0000** | | **1288,28** | **20612** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 103,06 | 1649 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1391,34** | **22261** |
| **69** | **11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Манометры с трехходовым краном. Установка** | **комплект** | **27,0000** | | **2278,81** | **61528** |
| 69.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,2266 | 6,118 | 853,68 | 5223 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **193,44** | **5223** |
| 69.2 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,27 | 304,79 | 82 |
| 69.3 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,27 | 371,48 | 100 |
| 69.4 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,54 | 247,04 | 133 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69. 5 | 23-051501-0102 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 27 | 2073,66 | 55989 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2085,36** | **56305** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 116,84 | 3155 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 116,84 | 3155 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 191,65 | 5175 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2587,30** | **69857** |
| **70** | **23-040905-1806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм** | **шт.** | **3,0000** | | **1195,71** | **3587** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 95,66 | 287 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1291,37** | **3874** |
| **71** | **13-120901-0101 РСНБ РК 2015** | **Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования /Закладные конструкции/** | **шт.** | **46,0000** | | **1211,93** | **55749** |
| 71. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,58 | 26,68 | 828,31 | 22099 |
| 71. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0046 | 828,30 | 4 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **480,50** | **22103** |
| 71. 3 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5475 | 25,185 | 165,76 | 4175 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 71. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0046 | 1767,51 | 8 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0046 | 828,31 | 4 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **90,93** | **4183** |
| 71. 5 | 21-130812-1007 | Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0046 | 113481,75 | 522 |
| 71. 6 | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,03 | 1,38 | 424,32 | 586 |
| 71. 7 | 21-130816-3436 | Бобышки скошенные | шт. | 1 | 46 | 211,56 | 9732 |
| 71. 8 | 23-021104-1802 | Колпачки-заглушки 1" | шт. | 1 | 46 | 142,80 | 6569 |
| 71. 9 | 23-021104-2001 | Пробки П-М27х2 | шт. | 1 | 46 | 262,14 | 12058 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **640,58** | **29467** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 195,08 | 8974 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 195,08 | 8974 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 112,56 | 5178 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1519,57** | **69900** |
| **72** | **11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **12,0000** | | **1479,66** | **17756** |
| 72. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68) | чел-ч | 0,553 | 6,636 | 840,68 | 5579 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,1272 | 846,98 | 108 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **473,87** | **5686** |
| 72. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0144 | 3561,49 | 51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,0144 | 828,31 | 12 |
| 72. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0084 | 3114,94 | 26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0084 | 1111,02 | 9 |
| 72. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,1044 | 1767,51 | 185 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,1044 | 828,31 | 86 |
| 72. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 2,213 | 17,05 | 38 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **24,98** | **300** |
| 72. 7 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,00096 | 15897,22 | 15 |
| 72. 8 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,024 | 501,47 | 12 |
| 72. 9 | 21-130701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,0384 | 4812,70 | 185 |
| 72.10 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,042 | 181,00 | 8 |
| 72.11 | 23-010201-0145 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 12 | 970,71 | 11649 |
| 72.12 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0275 | 0,33 | 28,00 | 9 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **989,79** | **11877** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 286,22 | 3435 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 286,22 | 3435 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 141,27 | 1695 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1907,15** | **22886** |
| **73** | **11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **18,0000** | | **1921,97** | **34596** |
| 73. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68) | чел-ч | 0,656 | 11,808 | 840,68 | 9927 |
| 73. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0124 | 0,2232 | 846,55 | 189 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **561,98** | **10116** |
| 73. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0015 | 0,027 | 3561,49 | 96 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0015 | 0,027 | 828,31 | 22 |
| 73. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0144 | 3114,94 | 45 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,0144 | 1111,02 | 16 |
| 73. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0101 | 0,1818 | 1767,51 | 321 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0101 | 0,1818 | 828,31 | 151 |
| 73. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,2494 | 4,489 | 17,05 | 77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **29,94** | **539** |
| 73. 7 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00012 | 0,00216 | 15897,22 | 34 |
| 73. 8 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,003 | 0,054 | 501,47 | 27 |
| 73. 9 | 21-130701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0041 | 0,0738 | 4812,70 | 355 |
| 73.10 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0045 | 0,081 | 181,00 | 15 |
| 73.11 | 23-010201-0160 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 18 | 1315,29 | 23675 |
| 73.12 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0464 | 0,8352 | 28,00 | 23 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1340,55** | **24130** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 339,44 | 6110 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 339,44 | 6110 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 180,91 | 3256 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2442,32** | **43962** |
| **74** | **11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **10,0000** | | **1110,64** | **11106** |
| 74. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,297 | 2,97 | 828,31 | 2460 |
| 74. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,005 | 0,05 | 867,89 | 43 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **250,35** | **2503** |
| 74. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,008 | 3561,49 | 28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,008 | 828,31 | 7 |
| 74. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,007 | 3114,94 | 22 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | 1111,02 | 8 |
| 74. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0035 | 0,035 | 1767,51 | 62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 0,035 | 828,31 | 29 |
| 74. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0115 | 0,115 | 17,05 | 2 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **11,41** | **114** |
| 74. 7 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,0017 | 0,017 | 501,47 | 9 |
| 74. 8 | 21-130701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000001 | 0,000013 | 592740,09 | 8 |
| 74. 9 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00281 | 0,0281 | 181,00 | 5 |
| 74.10 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,006 | 304,79 | 2 |
| 74.11 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,053 | 371,48 | 20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74.12 | 23-011306-0102 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 1 | 10 | 847,73 | 8477 |
| 74.13 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0044 | 0,044 | 28,00 | 1 |
| 74.14 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,044 | 247,04 | 11 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **853,22** | **8532** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 151,21 | 1512 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 151,21 | 1512 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 100,95 | 1009 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1362,80** | **13628** |
| **75** | **11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **2,0000** | | **1114,21** | **2228** |
| 75. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,297 | 0,594 | 828,31 | 492 |
| 75. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,005 | 0,01 | 867,89 | 9 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **250,35** | **501** |
| 75. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,0016 | 3561,49 | 6 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,0016 | 828,31 | 1 |
| 75. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0014 | 3114,94 | 4 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0014 | 1111,02 | 2 |
| 75. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0035 | 0,007 | 1767,51 | 12 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 0,007 | 828,31 | 6 |
| 75. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0115 | 0,023 | 17,05 | 0 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **11,41** | **23** |
| 75. 7 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,0017 | 0,0034 | 501,47 | 2 |
| 75. 8 | 21-130701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000001 | 0,000003 | 592740,09 | 2 |
| 75. 9 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00281 | 0,00562 | 181,00 | 1 |
| 75.10 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0012 | 304,79 | 0 |
| 75.11 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,0106 | 371,48 | 4 |
| 75.12 | 23-011306-0103 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 1 | 2 | 851,23 | 1702 |
| 75.13 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0069 | 0,0138 | 28,00 | 0 |
| 75.14 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,0088 | 247,04 | 2 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **856,79** | **1714** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 151,21 | 302 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 151,21 | 302 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 101,23 | 202 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1366,66** | **2733** |
| **76** | **11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **5,0000** | | **1352,44** | **6762** |
| 76. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,297 | 1,485 | 828,31 | 1230 |
| 76. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,005 | 0,025 | 867,89 | 22 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **250,35** | **1252** |
| 76. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,004 | 3561,49 | 14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,004 | 828,31 | 3 |
| 76. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0035 | 3114,94 | 11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0035 | 1111,02 | 4 |
| 76. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0035 | 0,0175 | 1767,51 | 31 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 0,0175 | 828,31 | 15 |
| 76. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0115 | 0,0575 | 17,05 | 1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **11,41** | **57** |
| 76. 7 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,0017 | 0,0085 | 501,47 | 4 |
| 76. 8 | 21-130701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000001 | 0,000006 | 592740,09 | 4 |
| 76. 9 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00281 | 0,01405 | 181,00 | 3 |
| 76.10 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,003 | 304,79 | 1 |
| 76.11 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,0265 | 371,48 | 10 |
| 76.12 | 23-011306-0104 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 1 | 5 | 1089,33 | 5447 |
| 76.13 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0113 | 0,0565 | 28,00 | 2 |
| 76.14 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,022 | 247,04 | 5 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1095,02** | **5475** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 151,21 | 756 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 151,21 | 756 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 120,29 | 601 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1623,94** | **8120** |
| **77** | **11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **10,0000** | | **1463,21** | **14632** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,297 | 2,97 | 828,31 | 2460 |
| 77. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,005 | 0,05 | 867,89 | 43 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **250,35** | **2503** |
| 77. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,008 | 3561,49 | 28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,008 | 828,31 | 7 |
| 77. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,007 | 3114,94 | 22 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | 1111,02 | 8 |
| 77. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0035 | 0,035 | 1767,51 | 62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 0,035 | 828,31 | 29 |
| 77. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0115 | 0,115 | 17,05 | 2 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **11,41** | **114** |
| 77. 7 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,0017 | 0,017 | 501,47 | 9 |
| 77. 8 | 21-130701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000001 | 0,000013 | 592740,09 | 8 |
| 77. 9 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00281 | 0,0281 | 181,00 | 5 |
| 77.10 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,006 | 304,79 | 2 |
| 77.11 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,053 | 371,48 | 20 |
| 77.12 | 23-011306-0105 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 1 | 10 | 1199,93 | 11999 |
| 77.13 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0176 | 0,176 | 28,00 | 5 |
| 77.14 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,044 | 247,04 | 11 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1205,79** | **12058** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 151,21 | 1512 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 151,21 | 1512 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 129,15 | 1292 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1743,58** | **17436** |
| **78** | **11-160301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **20,0000** | | **1767,86** | **35357** |
| 78. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31) | чел-ч | 0,372 | 7,44 | 828,31 | 6163 |
| 78. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,2 | 848,10 | 170 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **316,61** | **6332** |
| 78. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,024 | 3561,49 | 85 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,024 | 828,31 | 20 |
| 78. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,014 | 3114,94 | 44 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,014 | 1111,02 | 16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0081 | 0,162 | 1767,51 | 286 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0081 | 0,162 | 828,31 | 134 |
| 78. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0167 | 0,334 | 17,05 | 6 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **21,06** | **421** |
| 78. 7 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,0026 | 0,052 | 501,47 | 26 |
| 78. 8 | 21-130701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000005 | 0,000106 | 592740,09 | 63 |
| 78. 9 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00281 | 0,0562 | 181,00 | 10 |
| 78.10 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,012 | 304,79 | 4 |
| 78.11 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0062 | 0,124 | 371,48 | 46 |
| 78.12 | 23-011306-0106 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 1 | 20 | 1429,10 | 28582 |
| 78.13 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0275 | 0,55 | 28,00 | 15 |
| 78.14 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0055 | 0,11 | 247,04 | 27 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1438,67** | **28773** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 191,23 | 3825 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 191,23 | 3825 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 156,73 | 3135 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2115,82** | **42316** |
| **79** | **11-160301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **15,0000** | | **2675,65** | **40135** |
| 79. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58) | чел-ч | 0,555 | 8,325 | 790,58 | 6582 |
| 79. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0142 | 0,213 | 848,22 | 181 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **450,82** | **6762** |
| 79. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0018 | 0,027 | 3561,49 | 96 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0018 | 0,027 | 828,31 | 22 |
| 79. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,001 | 0,015 | 3114,94 | 47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,015 | 1111,02 | 17 |
| 79. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0114 | 0,171 | 1767,51 | 302 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0114 | 0,171 | 828,31 | 142 |
| 79. 6 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0406 | 0,609 | 17,05 | 10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **30,37** | **456** |
| 79. 7 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,01 | 0,15 | 501,47 | 75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79. 8 | 21-130701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000017 | 0,000255 | 592740,09 | 151 |
| 79. 9 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0168 | 0,252 | 181,00 | 46 |
| 79.10 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,009 | 304,79 | 3 |
| 79.11 | 23-010103-0207 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 | м | 1 | 15 | 2186,90 | 32804 |
| 79.12 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0464 | 0,696 | 28,00 | 19 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2206,51** | **33098** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 272,29 | 4084 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 272,29 | 4084 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 235,84 | 3538 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3183,78** | **47757** |
| **80** | **11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **59,0000** | | **52,61** | **3104** |
| 80. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9) | чел-ч | 0,0501 | 2,956 | 1000,90 | 2959 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **50,15** | **2959** |
| 80. 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 | 0,885 | 128,74 | 114 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1,93** | **114** |
| 80. 3 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0118 | 304,79 | 4 |
| 80. 4 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0118 | 371,48 | 4 |
| 80. 5 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,01 | 0,59 | 28,00 | 17 |
| 80. 6 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,0295 | 247,04 | 7 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,54** | **32** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 30,29 | 1787 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 30,29 | 1787 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6,63 | 391 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **89,53** | **5283** |
| **81** | **11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 80 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **33,0000** | | **53,40** | **1762** |
| 81. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9) | чел-ч | 0,0501 | 1,653 | 1000,90 | 1655 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **50,15** | **1655** |
| 81. 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 | 0,495 | 128,74 | 64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1,93** | **64** |
| 81. 3 | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0066 | 304,79 | 2 |
| 81. 4 | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0066 | 371,48 | 2 |
| 81. 5 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,038 | 1,254 | 28,00 | 35 |
| 81. 6 | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,0165 | 247,04 | 4 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1,32** | **44** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 30,29 | 999 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 30,29 | 999 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6,69 | 221 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **90,38** | **2983** |
| **82** | **11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** | **м трубопровода** | **92,0000** | | **403,52** | **37123** |
| 82. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,211 | 19,412 | 853,68 | 16572 |
| 82. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,025 | 2,3 | 828,31 | 1905 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **200,83** | **18477** |
| 82. 3 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,025 | 2,3 | 1767,51 | 4065 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,025 | 2,3 | 828,31 | 1905 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **44,19** | **4065** |
| 82. 4 | 21-100502-1824 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0143 | 1,316 | 2682,03 | 3528 |
| 82. 5 | 21-110403-9903 | Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77 | м | 1,5 | 138 | 90,84 | 12536 |
| 82. 6 | 21-130816-3432 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 0,184 | 2293,98 | 422 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **179,20** | **16486** |
| | | НР первого уровня | % | 55,3 | | 111,06 | 10218 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 111,06 | 10218 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 41,17 | 3787 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **555,74** | **51128** |
| **83** | **21-110403-0207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77/K-Flex-ST/** | **м** | **11,0000** | | **143,00** | **1573** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11,44 | 126 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **154,44** | **1699** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 21-110403-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77/K-Flex-ST/** | м | 2,2000 | | 185,22 | 407 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 14,82 | 33 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **200,04** | **440** |
| 85 | 21-110403-0211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77/K-Flex-ST/** | м | 5,5000 | | 213,37 | 1174 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 17,07 | 94 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **230,44** | **1267** |
| 86 | 21-110403-0213 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77K-Flex-SOLAR HT** | м | 13,2000 | | 273,42 | 3609 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,87 | 289 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **295,29** | **3898** |
| 87 | 21-110403-0214 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77** | м | 11,0000 | | 251,10 | 2762 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 20,09 | 221 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **271,19** | **2983** |
| 88 | 21-110403-0217 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77/K-Flex-SOLAR HT/** | м | 22,0000 | | 380,41 | 8369 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 30,43 | 670 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **410,84** | **9039** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **89** | **21-110403-0219 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | **15,0000** | | **438,98** | **6585** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 35,12 | 527 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **474,10** | **7111** |
| **90** | **21-110403-0221 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | **18,0000** | | **512,12** | **9218** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 40,97 | 737 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **553,09** | **9956** |
| **91** | **11-130301-0406 РСНБ РК 2015** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м2** | **16,0000** | | **63,46** | **1015** |
| 91.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15) | чел-ч | 0,0295 | 0,472 | 916,15 | 432 |
| 91.2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0032 | 828,31 | 3 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **27,19** | **435** |
| 91.3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0016 | 3370,50 | 5 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0016 | 828,31 | 1 |
| 91.4 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,0016 | 35,69 | 0 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 91.5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0016 | 1767,51 | 3 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0016 | 828,31 | 1 |
| 91.6 | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,1792 | 46,28 | 8 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1,04** | **17** |
| 91.7 | 21-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,00024 | 273897,54 | 66 |
| 91.8 | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,00144 | 347608,52 | 501 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **35,39** | **566** |
| | | НР первого уровня | % | 54,2 | | 14,74 | 236 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 14,74 | 236 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6,26 | 100 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **84,45** | **1351** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **92** | **11-130301-1421 РСНБ РК 2015 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /ЗА ДВА РАЗА/** | **м2** | **16,0000** | | **155,47** | **2487** |
| 92. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 0,032 | 0,512 | 781,30 | 400 |
| 92. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0096 | 828,31 | 8 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **25,50** | **408** |
| 92. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0032 | 3370,50 | 11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,0032 | 828,31 | 3 |
| 92. 4 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,0032 | 35,69 | 0 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 92. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,0064 | 1767,51 | 11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,0064 | 828,31 | 5 |
| 92. 6 | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,028 | 0,448 | 46,28 | 21 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,68** | **43** |
| 92. 7 | 21-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000026 | 0,000416 | 273897,54 | 114 |
| 92. 8 | 22-040201-9908 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,18 | 2,88 | 670,34 | 1931 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **127,78** | **2045** |
| | | НР первого уровня | % | 54,2 | | 13,82 | 221 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 13,82 | 221 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,54 | 217 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **182,83** | **2925** |
| **93** | **23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **30,0000** | | **511,02** | **15331** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 40,88 | 1226 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **551,90** | **16557** |
| **94** | **21-130816-3548 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Шланги/ШЛАНГ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ ДИАМ.25 L 10м/** | **м** | **10,0000** | | **429,55** | **4296** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 34,36 | 344 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **463,91** | **4639** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **95** | **23-030103-0604 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79/d 40 мм/** | **м** | **10,0000** | | **1593,24** | **15932** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 127,46 | 1275 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1720,70** | **17207** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 5690551 |
| В том числе: | | | | | | | |
| Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | | 957150 |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | 76572 |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | | 1033722 |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 306636 |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 31051 |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 50115 |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 219591 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 21009 |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 21009 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 0 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 26212 |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 353856 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 61 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 50115 |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 78619 |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 19097 |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 19320 |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 37993 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 10675 |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 10675 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 0 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 7143 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 96437 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 19320 |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | 4348146 |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 305459 |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 131644 |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 3904781 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сдача и испытание - | Тенге | | | | 1306 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 79513 |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 79513 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 0 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 354213 |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | 4781872 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 163 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 131644 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | **6265887** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 246 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 201079 |
| | | **РАЗДЕЛ 3. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ** | | | | | |
| | | ПРОКЛАДКА ТРУБ | | | | | |
| **96** | **11-240101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2** | **Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка** | **км трубопровода** | **0,0120** | | **591696,59** | **7100** |
| 96. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68) | чел-ч | 418 | 5,016 | 840,68 | 4217 |
| 96. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 65,42 | 0,78504 | 1031,42 | 810 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **418879,65** | **5027** |
| 96. 3 | 31-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 76 | 0,912 | 446,13 | 407 |
| 96. 4 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 12,5 | 0,15 | 1874,05 | 281 |
| 96. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 22 | 0,264 | 3114,94 | 822 |
| 96. 6 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 11,55 | 0,1386 | 23,34 | 3 |
| 96. 7 | 32-040105-0202 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч | маш.-ч | 25 | 0,3 | 3843,74 | 1153 |
| 96. 8 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 5,78 | 0,06936 | 1170,50 | 81 |
| 96. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,14 | 0,00168 | 1767,51 | 3 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **229236,20** | **2751** |
| 96.10 | 21-130102-0901 | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | т | 0,0012 | 0,000014 | 426604,52 | 6 |
| 96.11 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,05 | 0,0006 | 200244,36 | 120 |
| 96.12 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 19 | 0,228 | 28,00 | 6 |
| 96.13 | 23-011399-9901 | Трубы стальные | м | 1010 | 12,12 | – | – |
| | | **Итого материалов:** | | | | **11056,14** | **133** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 260124,26 | 3121 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 260124,26 | 3121 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 68145,67 | 818 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **919966,52** | **11040** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **97** | **23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **12,1200** | | **1134,59** | **13751** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 90,77 | 1100 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1225,36** | **14851** |
| **98** | **21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Опоры неподвижные** | **т** | **0,0010** | | **242181,31** | **242** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19374,50 | 19 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **261555,81** | **262** |
| | | КРАНЫ | | | | | |
| **99** | **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** | **шт.** | **4,0000** | | **1447,36** | **5789** |
| 99. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 1,47 | 5,88 | 781,30 | 4594 |
| 99. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,04 | 828,31 | 33 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1156,79** | **4627** |
| 99. 3 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 1,4 | 165,76 | 232 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 99. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,04 | 1767,51 | 71 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **75,69** | **303** |
| 99. 5 | 21-130201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0044 | 178004,42 | 783 |
| 99. 6 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00056 | 195385,08 | 109 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **223,16** | **893** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 698,70 | 2795 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 698,70 | 2795 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 171,69 | 687 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2317,75** | **9271** |
| **100** | **11-160601-0103 РСНБ РК 2015** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | **шт.** | **2,0000** | | **2673,95** | **5348** |
| 100. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3) | чел-ч | 2,6 | 5,2 | 781,30 | 4063 |
| 100. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04 | 0,08 | 898,99 | 72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2067,34** | **4135** |
| 100. 3 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 3561,49 | 71 |
| 100. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | 3114,94 | 62 |
| 100. 5 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,63 | 1,26 | 165,76 | 209 |
| 100. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | 1767,51 | 71 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **206,54** | **413** |
| 100. 7 | 21-130201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00207 | 0,00414 | 179494,64 | 743 |
| 100. 8 | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00033 | 0,00066 | 195385,08 | 129 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **436,03** | **872** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 1248,67 | 2497 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1248,67 | 2497 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 313,81 | 628 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4236,44** | **8473** |
| **101** | **23-040902-0507 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **2,0000** | | **23914,48** | **47829** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1913,16 | 3826 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **25827,64** | **51655** |
| **102** | **23-040905-3003 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **2,0000** | | **9770,00** | **19540** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 781,60 | 1563 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **10551,60** | **21103** |
| **103** | **23-040905-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **2,0000** | | **3379,41** | **6759** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 270,35 | 541 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3649,76** | **7300** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **104** | **23-020103-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80** | **шт.** | **4,0000** | | **291,88** | **1168** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 23,35 | 93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **315,23** | **1261** |
| **105** | **23-020103-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80** | **шт.** | **4,0000** | | **510,87** | **2043** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 40,87 | 163 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **551,74** | **2207** |
| **106** | **23-020103-0708 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 12816-80** | **шт.** | **4,0000** | | **2652,93** | **10612** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 212,23 | 849 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2865,16** | **11461** |
| **107** | **11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** | **м трубопровода** | **12,0000** | | **403,52** | **4842** |
| 107. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68) | чел-ч | 0,211 | 2,532 | 853,68 | 2162 |
| 107. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,025 | 0,3 | 828,31 | 248 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **200,83** | **2410** |
| 107. 3 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,025 | 0,3 | 1767,51 | 530 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **44,19** | **530** |
| 107. 4 | 21-100502-1824 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0143 | 0,1716 | 2682,03 | 460 |
| 107. 5 | 21-110403-9903 | Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77 | м | 1,5 | 18 | 90,84 | 1635 |
| 107. 6 | 21-130816-3432 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 0,024 | 2293,98 | 55 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **179,20** | **2150** |
| | | НР первого уровня | % | 55,3 | | 111,06 | 1333 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 111,06 | 1333 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 41,17 | 494 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **555,74** | **6669** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **108** | **21-110403-0221 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | **12,0000** | | **512,12** | **6145** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 40,97 | 492 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **553,09** | **6637** |
| **109** | **23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **6,0000** | | **511,02** | **3066** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 40,88 | 245 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **551,90** | **3311** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 134235 |
| В том числе: | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 18088 |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 2283 |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 7437 |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 6145 |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | 4454 |
| в т.ч. накладные первого уровня - | | | Тенге | | | | 4454 |
| в т.ч. накладные второго уровня - | | | Тенге | | | | 0 |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | 1803 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 24346 |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | 9 |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | 7437 |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | 242 |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 242 |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | 19 |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | 262 |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | 115905 |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 1765 |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 8762 |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 104768 |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | 5292 |
| в т.ч. накладные первого уровня - | | | Тенге | | | | 5292 |
| в т.ч. накладные второго уровня - | | | Тенге | | | | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 9696 |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | | 130893 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 11 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 8762 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | **155500** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 20 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 16198 |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделам** | **8898958,00** |
| Временные здания и сооружения 0,9% | 80 090,62 |
| Итого | 8 979 048,62 |
| Зимнее удорожание 0,9% | 80 811,44 |
| Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | 365 773,87 |
| Итого в ценах 2017 г. | 9 505 724,55 |
| Итого в текущих ценах 3 кв.2017 г. к=1,01558 | 9 653 823,74 |
| НДС 12% | 1 158 458,85 |
| **Всего по акту выполненных работ** | **10 812 282,59** |

**ЗАКАЗЧИК**
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

**ПОДРЯДЧИК**
ТОО "Бак-Береке 2030"
Ерназаров А.Б.

**ТЕХНАДЗОР**
ТОО "Жакап-Табын"
Рысбаев Б.А.

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР**
ТОО "КызылордаЖобаКурылыс"
Калыркулов К.