**Субподрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"**
**(БИН: 020140003665; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр.Саулет, 15 квартал, дом 8)**
**Генподрядчик: ТОО «Стройком Лимитед»**
**(БИН: 060540012864; адрес: г.Кызылорда, ул.Проектная дом 7)**
**Объект: "Строительство водопроводной сети и водозаборных сооружении с. Кайнар Кордайского района Жамбылской области"**
**Договор №53 от 28.11.2023 года**

## Справка
## о стоимости выполненных работ за Май месяц 2024 года

| № | Наименование объектов пусковых комплексов, | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | С начала строительства по отчетный месяц | С начала года по отчетный месяц | В том числе | | | За отчетный месяц всего | В том числе | | |
| | | | | СМР | Прочие затраты | Оборудование, мебель, инвентарь | | СМР | Прочие затраты | Оборудование, мебель, инвентарь |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Обьект: "Строительство водопроводной сети и водозаборных сооружении с. Кайнар Кордайского района Жамбылской области" | 337 420 670,25 | 337 420 670,25 | 337 420 670,25 | - | - | 105 320 621,00 | 105 320 621,00 | - | - |
| 2 | **Итого к оплате с НДС** | **337 420 670,25** | **337 420 670,25** | - | - | - | **105 320 621,00** | - | - | - |
| 3 | В том числе НДС | 36 152 214,67 | 36 152 214,67 | - | - | - | 11 284 352,25 | - | - | - |

**Субподрядчик:**
**ТОО "Сэт-Сервис"**

**Директор** _____ **Иманова Р.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

**Генподрядчик:**
**ТОО "Стройком Лимитед"**

**Директор** _____ **Садибеков Б.К.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

**Субподрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"**
**(БИН: 020140003665; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр.Саулет, 15 квартал, дом 8)**
**Генподрядчик: ТОО «Стройком Лимитед»**
**(БИН: 060540012864; адрес: г.Кызылорда, ул.Проектная дом 7)**
**Объект: "Строительство водопроводной сети и водозаборных сооружении с. Кайнар Кордайского района Жамбылской области"**
**Договор №53 от 28.11.2023 года**

# АКТ №2
## приемки выполненных работ
## за Май 2024 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1А Скважинная насосная станция** | | | | | | | | | | | | |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1А-03 Отопление и вентиляция** | | | | | | | | | | | | |
| **Вентиляция** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** | **м2 поверхности воздуховодов** | **0,5** | | **5094,79** | **52,57** | **2547** | **26** | **1609** | **904** | **3727** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1823,98** | **20,73** | **912** | **10** | | **276** | |
| **2** | **Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015** | **Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** | **зонт** | **1** | | **3063,60** | **42,92** | **3064** | **43** | **2562** | **463** | **3808** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **458,51** | **13,61** | **459** | **14** | | **282** | |
| **3** | **С121-050308-0375 2105-0308-0375 РСНБ РК 2015** | **Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82** | **м2** | **0,5** | | **861,00** | **--** | **431** | **--** | **431** | **--** | **465** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **34** | |
| **4** | **С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **30** | | **537,00** | **--** | **16110** | **--** | **16110** | **--** | **17399** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1289** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е11-202601-0401 1120-2601-0401 РСНБ РК 2015 | **Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** | воздухонагреватель | 1 | 13974,71 | 518,68 | 13975 | 519 | 4379 | 9078 | 24897 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9076,54 | 186,65 | 9077 | 187 | | 1844 | |
| 6 | С123-051002-0203 2305-1002-0203 РСНБ РК 2015 | **Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором** | шт. | 1 | 20184,00 | -- | 20184 | -- | 20184 | -- | 21799 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1615 | |
| 7 | Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015 | **Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка** | вентилятор | 1 | 7741,12 | 168,26 | 7741 | 168 | 737 | 6731 | 15630 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 6835,50 | 33,05 | 6836 | 33 | | 1158 | |
| 8 | С123-050401-0113 2305-0401-0113 РСНБ РК 2015 | **Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84** | комплект | 1 | 26241,00 | -- | 26241 | -- | 26241 | -- | 28340 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2099 | |
| | | | | **Отопление** | | | | | | | |
| 9 | Е11-201801-0101 1120-1801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Калориферы, масса до 0,1 т. Установка** | калорифер | 1 | 6198,08 | 413,35 | 6198 | 413 | 237 | 5561 | 12700 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5548,15 | 126,38 | 5548 | 126 | | 941 | |
| 10 | С123-051002-0203 2305-1002-0203 РСНБ РК 2015 | **Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором** | шт. | 1 | 20184,00 | -- | 20184 | -- | 20184 | -- | 21799 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1615 | |
| 11 | С123-051207-0402 2305-1207-0402 РСНБ РК 2015 | **Гарнитур подключения для конвекторов типа Herz, для двухтрубных систем, Т 120°С, PN 10, DN 20** | шт. | 1 | 8114,00 | -- | 8114 | -- | 8114 | -- | 8763 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 649 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **159327** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 22831 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1170 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 370 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 100788 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 22737 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 11802 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1А-04 Система внутреннего электроосвещения и силового оборудования

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Шкафы, ящики управления** | | | | | | | | | | |
| | | **ШУС** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | шт | 1 | 26947,66 | 3461,84 | 26948 | 3462 | 18102 | 4806 | 34294 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5384,00 | 1290,68 | 5384 | 1291 | | 2540 | |
| 2 | 51-080401-0402 5108-0401-0402 РСНБ РК 2015 | Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1 | 266268,00 | -- | 266268 | -- | | -- | 266268 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 266268 | -- | |
| | | **ЯУ** | | | | | | | | | | |
| 3 | Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | шт | 1 | 26947,66 | 3461,84 | 26948 | 3462 | 18102 | 4806 | 34294 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5384,00 | 1290,68 | 5384 | 1291 | | 2540 | |
| 4 | 51-080401-0102 5108-0401-0102 РСНБ РК 2015 | Ящики управления Я 5110-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1 | 93351,00 | -- | 93351 | -- | | -- | 93351 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 93351 | -- | |
| | | **Низковольтное электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| | | **RX2** | | | | | | | | | | |
| 5 | Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | 1 | 495,32 | 4,03 | 495 | 4 | 6 | 350 | 913 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 484,56 | 1,26 | 485 | 1 | | 68 | |
| 6 | С123-070217-0107 2307-0217-0107 РСНБ РК 2015 | Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013 | шт. | 1 | 311,00 | -- | 311 | -- | 311 | -- | 336 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 25 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SF1** | | | | | | | | | | |
| **7** | **Ц13-080303-0501 1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | **4557,49** | **23,66** | **4557** | **24** | **1941** | **1866** | **6938** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2592,00** | **--** | **2592** | **--** | | **514** | |
| **8** | **С123-070206-0112 2307-0206-0112 РСНБ РК 2015** | **Переключатели кулачковые модели ПКП63-22 /О, положений "1-2", 63 А, 2Р/400 В** | **шт.** | **1** | **10342,00** | **--** | **10342** | **--** | **10342** | **--** | **11169** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **827** | |
| | | **SB3** | | | | | | | | | | |
| **9** | **Ц13-080303-1201 1308-0303-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу** | **шт.** | **1** | **5754,11** | **3,34** | **5754** | **3** | **3197** | **1839** | **8200** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2554,00** | **--** | **2554** | **--** | | **607** | |
| **10** | **С123-070210-0101 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015** | **Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54** | **шт.** | **1** | **1028,00** | **--** | **1028** | **--** | **1028** | **--** | **1110** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **82** | |
| | | **SB4** | | | | | | | | | | |
| **11** | **Ц13-080303-1201 1308-0303-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу** | **шт.** | **1** | **5754,11** | **3,34** | **5754** | **3** | **3197** | **1839** | **8200** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **2554,00** | **--** | **2554** | **--** | | **607** | |
| **12** | **С123-070210-0101 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015** | **Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54** | **шт.** | **1** | **1028,00** | **--** | **1028** | **--** | **1028** | **--** | **1110** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **82** | |
| | | **2.5** | | | | | | | | | | |
| **13** | **Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | **4789,67** | **108,78** | **4790** | **109** | **2127** | **1862** | **7183** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2554,00 | 31,48 | 2554 | 31 | | 532 | |
| 14 | С123-070204-0719 2307-0204-0719 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | 1 | 644,00 | -- | 644 | -- | 644 | -- | 696 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 52 | |
| | | **2.6** | | | | | | | | | |
| 15 | Ц13-080205-1101 1308-0205-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 1843,71 | 79,92 | 1844 | 80 | 57 | 1252 | 3343 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1707,46 | 31,48 | 1707 | 31 | | 248 | |
| 16 | С123-070213-0101 2307-0213-0101 РСНБ РК 2015 | **Терморегуляторы модели РТ320, без датчика** | шт. | 1 | 22126,00 | -- | 22126 | -- | 22126 | -- | 23896 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1770 | |
| | | | | **Кабельная продукция** | | | | | | | |
| | | **Кабель ВВГнг** | | | | | | | | | |
| 17 | Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг** | м | 45 | 442,07 | 179,70 | 19893 | 8086 | 3059 | 8023 | 30149 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 194,40 | 53,22 | 8748 | 2395 | | 2233 | |
| 18 | С123-060145-0504 2306-0145-0504 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,035 | 321247,00 | -- | 11244 | -- | 11244 | -- | 12143 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 899 | |
| 19 | С123-060145-0902 2306-0145-0902 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,01 | 516955,00 | -- | 5170 | -- | 5170 | -- | 5583 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 414 | |
| | | **Провод ВПП** | | | | | | | | | |
| 20 | Ц13-080206-1502 1308-0206-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод сечением до 35 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям** | м трассы | 700 | 652,00 | 40,57 | 456401 | 28396 | 120530 | 227094 | 738175 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 439,25 | 11,33 | 307475 | 7933 | | 54680 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | КП СТКП ТОО Электротехника | **Кабель ВПП 1х2.5** | м | 700 | 146,63 | -- | 102638 | -- | 102638 | -- | 110849 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8211 | |
| | | **КВВГ** | | | | | | | | | |
| 22 | Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг** | м | 20 | 442,07 | 179,70 | 8841 | 3594 | 1359 | 3566 | 13400 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 194,40 | 53,22 | 3888 | 1064 | | 993 | |
| 23 | С123-060201-0202 2306-0201-0202 РСНБ РК 2015 | **Кабели контрольные КВВГ 5х1 ГОСТ 1508-78** | км | 0,02 | 225107,00 | -- | 4502 | -- | 4502 | -- | 4862 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 360 | |
| | | **ПВ3** | | | | | | | | | |
| 24 | Ц13-080206-1501 1308-0206-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям** | м трассы | 35 | 597,92 | 31,77 | 20927 | 1112 | 5759 | 10319 | 33745 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 401,60 | 7,87 | 14056 | 275 | | 2500 | |
| 25 | С123-060902-0314 2306-0902-0314 РСНБ РК 2015 | **Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012** | км | 0,035 | 541428,00 | -- | 18950 | -- | 18950 | -- | 20466 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1516 | |
| | | **МКЭШ** | | | | | | | | | |
| 26 | Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг** | м | 10 | 442,07 | 179,70 | 4421 | 1797 | 680 | 1783 | 6700 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 194,40 | 53,22 | 1944 | 532 | | 496 | |
| 27 | КП СТКП ТОО Электротехника | **Кабель МКЭШ 3х0.75** | м | 10 | 173,04 | -- | 1730 | -- | 1730 | -- | 1869 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 138 | |
| | | | | | **Заземления** | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | м | 15 | 626,47 | 25,96 | 9397 | 389 | 5619 | 2525 | 12876 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 225,90 | 7,87 | 3389 | 118 | | 954 | |
| 29 | Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 6 | 4704,00 | 183,00 | 28224 | 1098 | 20349 | 5138 | 36031 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1129,50 | 59,81 | 6777 | 359 | | 2669 | |
| 30 | Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | м | 5 | 360,38 | 14,77 | 1802 | 74 | 661 | 781 | 2789 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 213,35 | 3,46 | 1067 | 17 | | 207 | |
| 31 | Е11-210103-0102 1121-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах** | м лотков | 5 | 1886,91 | 3,47 | 9435 | 17 | 6852 | 1852 | 12190 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 513,17 | 1,30 | 2566 | 6 | | 903 | |
| 32 | С123-061710-1503 2306-1710-1503 РСНБ РК 2015 | **Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 60 мм, шириной 200 мм** | м | 5 | 2387,00 | -- | 11935 | -- | 11935 | -- | 12890 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 955 | |
| 33 | С123-061710-2634 2306-1710-2634 РСНБ РК 2015 | **Скоба подвеса верхняя высотой 132 мм, шириной 46 мм, длиной 228 мм для подвеса кабельной трассы** | шт. | 6 | 1006,00 | -- | 6036 | -- | 6036 | -- | 6519 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 483 | |
| | | | | **Трубы неметаллические** | | | | | | | |
| 34 | Ц13-080206-1907 1308-0206-1907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола** | м | 10 | 313,29 | 27,02 | 3133 | 270 | 478 | 1792 | 5318 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 238,45 | 10,39 | 2385 | 104 | | 394 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | м | 5 | 347,48 | 14,47 | 1737 | 72 | 284 | 1006 | 2963 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 276,10 | 3,46 | 1381 | 17 | | 220 | |
| 36 | С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015 | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм** | м | 10 | 59,00 | -- | 590 | -- | 590 | -- | 637 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 47 | |
| 37 | С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015 | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** | м | 5 | 40,00 | -- | 200 | -- | 200 | -- | 216 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16 | |
| 38 | Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола** | м | 5 | 238,50 | 17,82 | 1192 | 89 | 99 | 748 | 2096 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 200,80 | 6,93 | 1004 | 35 | | 155 | |
| 39 | С123-010501-0804 2301-0501-0804 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001** | м | 5 | 717,00 | -- | 3585 | -- | 3585 | -- | 3872 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 287 | |
| 40 | Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2015 | **Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт** | км трубопровода | 0,015 | 349134,62 | 7046,90 | 5237 | 106 | 218 | 4916 | 10965 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 327510,00 | 3545,68 | 4913 | 53 | | 812 | |
| 41 | С123-011201-0301 2301-1201-0301 РСНБ РК 2015 | **Трубы хризотилцементные напорные ВТ12 DN 100 с муфтами типа САМ-12 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009** | м | 15,12 | 1059,00 | -- | 16012 | -- | 16012 | -- | 17293 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1281 | |

## РАЗДЕЛ 1.Осветительные установки

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка** | шт. | 1 | 2369,19 | 15,25 | 2369 | 15 | 1337 | 737 | 3355 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1017,08 | 6,30 | 1017 | 6 | | 248 | |
| 43 | С123-070102-0132 2307-0102-0132 РСНБ РК 2015 | **Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х18-001 IP65 ГОСТ 17677-82** | шт. | 1 | 8296,00 | -- | 8296 | -- | 8296 | -- | 8960 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 664 | |
| 44 | С123-070104-0405 2307-0104-0405 РСНБ РК 2015 | **Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27** | шт. | 2 | 673,00 | -- | 1346 | -- | 1346 | -- | 1454 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 108 | |
| 45 | С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015 | **Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82** | шт. | 1 | 4476,00 | -- | 4476 | -- | 4476 | -- | 4834 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 358 | |
| | | **Кабельная продукция** | | | | | | | | | |
| 46 | Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг** | м | 20 | 442,07 | 179,70 | 8841 | 3594 | 1359 | 3566 | 13400 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 194,40 | 53,22 | 3888 | 1064 | | 993 | |
| 47 | С123-060145-0503 2306-0145-0503 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,02 | 206743,00 | -- | 4135 | -- | 4135 | -- | 4466 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 331 | |
| | | **Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | |
| 48 | Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** | шт. | 1 | 454,14 | 3,23 | 454 | 3 | 7 | 320 | 837 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 444,18 | 0,94 | 444 | 1 | | 62 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | С123-070218-1602 2307-0218-1602 РСНБ РК 2015 | **Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | шт. | 1 | 248,00 | -- | 248 | -- | 248 | -- | 268 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20 | |
| | | **Электромонтажные материалы** | | | | | | | | | |
| 50 | Ц13-080303-2502 1308-0303-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 4 | 9448,63 | 59,26 | 37795 | 237 | 17126 | 14711 | 56706 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5108,00 | -- | 20432 | -- | | 4200 | |
| 51 | С123-070202-0108 2307-0202-0108 РСНБ РК 2015 | **Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм** | шт. | 4 | 3939,00 | -- | 15756 | -- | 15756 | -- | 17016 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1260 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 83716 | 3849 | 484833 | 307497 | 1717193 |
| | | | | | | | 25781 | 1072 | 359619 | 100561 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 1717193 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 408586 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 56098 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 16627 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 484833 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 359619 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 307497 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 100561 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1А-05 Автоматизация технологических процессов

### РАЗДЕЛ 1.Приборы и средства автоматизации

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях** | шт. | 1 | 6224,55 | 431,04 | 6225 | 431 | 1282 | 3540 | 10545 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 4512,00 | 207,36 | 4512 | 207 | | 781 | |
| 2 | С123-070502-1051 2307-0502-1051 РСНБ РК 2015 | **Расходомер-счетчик электромагнитный ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 217 м3/ч, N 5 Вт, DN 80, типа Взлет** | шт. | 1 | 501330,00 | -- | 501330 | -- | 501330 | -- | 541436 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 40106 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Манометры с трехходовым краном. Установка** | комплект | 1 | 2502,16 | -- | 2502 | -- | 2197 | 299 | 3025 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 305,00 | -- | 305 | -- | | 224 | |
| 4 | Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях** | шт. | 1 | 1453,87 | -- | 1454 | -- | 68 | 1040 | 2693 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1386,38 | -- | 1386 | -- | | 199 | |
| 5 | С123-051401-0708 2305-1401-0708 РСНБ РК 2015 | **Датчик универсальный AKS 21M, типа Danfoss** | шт. | 1 | 22165,00 | -- | 22165 | -- | 22165 | -- | 23938 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1773 | |
| 6 | Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях** | шт. | 1 | 1453,87 | -- | 1454 | -- | 68 | 1040 | 2693 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1386,38 | -- | 1386 | -- | | 199 | |
| 7 | С123-051401-0705 2305-1401-0705 РСНБ РК 2015 | **Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss** | шт. | 1 | 35438,00 | -- | 35438 | -- | 35438 | -- | 38273 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2835 | |
| 8 | Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/ прибор управление электроприводом погружного насоса САУ-М2/** | шт | 1 | 679,55 | -- | 680 | -- | 7 | 505 | 1279 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 673,00 | -- | 673 | -- | | 95 | |
| 9 | КП ТОО"АКЭТО" | **Прибор управление электроприводом погружного насоса САУ-М2** | шт | 1 | 18755,43 | -- | 18755 | -- | | -- | 18755 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 18755 | -- | |
| 10 | Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовыхсоединениях/ кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости/** | шт | 2 | 1453,87 | -- | 2908 | -- | 135 | 2080 | 5386 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1386,38 | -- | 2773 | -- | | 399 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | КП ТОО"АКЭТО" | Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2 | шт | 2 | 9942,90 | -- | 19886 | -- | | -- | 19886 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 19886 | -- | |
| 12 | Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 2636,50 | 23,66 | 2636 | 24 | 1335 | 919 | 3840 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1277,00 | -- | 1277 | -- | | 284 | |
| 13 | КП СТКП ТОО Авимком | Выключ контактный ВПК 2111Б-У2 10А | шт | 1 | 2791,34 | -- | 2791 | -- | 2791 | -- | 3015 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 223 | |
| 14 | Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | 2 | 1453,87 | -- | 2908 | -- | 135 | 2080 | 5386 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1386,38 | -- | 2773 | -- | | 399 | |
| 15 | КП СТКП ТОО Авимком | Датчик сухого хода, типа Danfoss | шт | 2 | 3187,50 | -- | 6375 | -- | 6375 | -- | 6885 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 510 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 627507 | 455 | 573326 | 11503 | 687035 |
| | | | | | | | 15085 | 207 | 38641 | 48027 | |

## РАЗДЕЛ 2.Трубопроводная арматура

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Е11-160601-0101 1116-0601-0101 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. | 1 | 2137,88 | 89,24 | 2138 | 89 | 298 | 1728 | 4176 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1750,77 | 12,96 | 1751 | 13 | | 309 | |
| 17 | С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 804,00 | -- | 804 | -- | 804 | -- | 868 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 64 | |
| 18 | С123-041010-2301 2304-1010-2301 РСНБ РК 2015 | Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss | шт. | 1 | 26575,00 | -- | 26575 | -- | 26575 | -- | 28701 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2126 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | м | 60 | 360,38 | 14,77 | 21623 | 886 | 7936 | 9366 | 33468 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 213,35 | 3,46 | 12801 | 208 | | 2479 | |
| 20 | Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | м | 6 | 462,79 | 21,17 | 2777 | 127 | 1445 | 893 | 3964 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 200,80 | 5,98 | 1205 | 36 | | 294 | |
| 21 | Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015 | **Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа** | шт | 1 | 1522,71 | 97,72 | 1523 | 98 | 673 | 459 | 2140 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 751,68 | 0,13 | 752 | -- | | 159 | |
| 22 | С124-010106-2301 2401-0106-2301 РСНБ РК 2015 | **Бобышки прямые тип БМ20** | шт. | 1 | 202,00 | -- | 202 | -- | 202 | -- | 218 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 55641 | 1200 | 37933 | 12446 | 73535 |
| | | | | | | | 16508 | 257 | -- | 5447 | |

## РАЗДЕЛ 3.Кабели и провода

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** | м кабеля | 200 | 642,49 | 359,28 | 128498 | 71856 | 25538 | 39270 | 181189 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 155,52 | 117,19 | 31104 | 23437 | | 13421 | |
| 24 | КП СТКП ТОО Электротехника | **Кабель МКЭШ 2х0.75** | м | 25 | 200,36 | -- | 5009 | -- | 5009 | -- | 5410 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 401 | |
| 25 | С123-060112-0701 2306-0112-0701 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 2х0,75-0,66 ГОСТ 24334-80** | км | 0,065 | 116394,00 | -- | 7566 | -- | 7566 | -- | 8171 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 605 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | КП СТКП ТОО Электротехника | **Кабель ВПП 1х1.5** | м | 110 | 97,45 | -- | 10719 | -- | 10719 | -- | 11577 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 858 | |
| 27 | С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | **Скобы разные** | кг | 1 | 537,00 | -- | 537 | -- | 537 | -- | 580 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 43 | |
| 28 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | м | 25 | 347,48 | 14,47 | 8687 | 362 | 1422 | 5032 | 14817 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 276,10 | 3,46 | 6903 | 87 | | 1098 | |
| 29 | С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015 | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм** | м | 25 | 90,00 | -- | 2250 | -- | 2250 | -- | 2430 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 180 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | 163266 | 72218 | 53041 | 44302 | 224174 |
| | | | | | | | 38007 | 23524 | -- | 16606 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 984744 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 69600 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 73873 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 23988 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 664300 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 38641 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 68251 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 70080 | |

## 1Б Скважинная насосная станция

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1Б-03 Отопление и вентиляция

**Вентиляция**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** | м2 поверхности воздуховодов | 0,5 | 5094,79 | 52,57 | 2547 | 26 | 1609 | 904 | 3727 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1823,98 | 20,73 | 912 | 10 | | 276 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015 | **Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** | зонт | 1 | 3063,60 | 42,92 | 3064 | 43 | 2562 | 463 | 3808 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 458,51 | 13,61 | 459 | 14 | | 282 | |
| 3 | С121-050308-0375 2105-0308-0375 РСНБ РК 2015 | **Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82** | м2 | 0,5 | 861,00 | -- | 431 | -- | 431 | -- | 465 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 34 | |
| 4 | С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 30 | 537,00 | -- | 16110 | -- | 16110 | -- | 17399 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1289 | |
| 5 | Е11-202601-0401 1120-2601-0401 РСНБ РК 2015 | **Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** | воздухонагреватель | 1 | 13974,71 | 518,68 | 13975 | 519 | 4379 | 9078 | 24897 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9076,54 | 186,65 | 9077 | 187 | | 1844 | |
| 6 | С123-051002-0203 2305-1002-0203 РСНБ РК 2015 | **Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором** | шт. | 1 | 20184,00 | -- | 20184 | -- | 20184 | -- | 21799 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1615 | |
| 7 | Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015 | **Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка** | вентилятор | 1 | 7741,12 | 168,26 | 7741 | 168 | 737 | 6731 | 15630 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 6835,50 | 33,05 | 6836 | 33 | | 1158 | |
| 8 | С123-050401-0113 2305-0401-0113 РСНБ РК 2015 | **Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84** | комплект | 1 | 26241,00 | -- | 26241 | -- | 26241 | -- | 28340 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2099 | |
| | | | | **Отопление** | | | | | | | |
| 9 | Е11-201801-0101 1120-1801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Калориферы, масса до 0,1 т. Установка** | калорифер | 1 | 6198,08 | 413,35 | 6198 | 413 | 237 | 5561 | 12700 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5548,15 | 126,38 | 5548 | 126 | | 941 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | С123-051002-0203 2305-1002-0203 РСНБ РК 2015 | **Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором** | шт. | 1 | 20184,00 | -- | 20184 | -- | 20184 | -- | 21799 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1615 | |
| 11 | С123-051207-0402 2305-1207-0402 РСНБ РК 2015 | **Гарнитур подключения для конвекторов типа Herz, для двухтрубных систем, Т 120°С, PN 10, DN 20** | шт. | 1 | 8114,00 | -- | 8114 | -- | 8114 | -- | 8763 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 649 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 159327 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 22831 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1170 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 370 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 100788 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 22737 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 11802 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1Б-04 Система внутреннего электроосвещения и силового оборудования

### Шкафы, ящики управления

**ШУС**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм** | шт | 1 | 26947,66 | 3461,84 | 26948 | 3462 | 18102 | 4806 | 34294 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5384,00 | 1290,68 | 5384 | 1291 | | 2540 | |
| 2 | 51-080401-0402 5108-0401-0402 РСНБ РК 2015 | **Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012** | шт. | 1 | 266268,00 | -- | 266268 | -- | | -- | 266268 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 266268 | -- | |

**ЯУ**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм** | шт | 1 | 26947,66 | 3461,84 | 26948 | 3462 | 18102 | 4806 | 34294 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5384,00 | 1290,68 | 5384 | 1291 | | 2540 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 51-080401-0102 5108-0401-0102 РСНБ РК 2015 | Ящики управления Я 5110-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1 | 93351,00 | -- | 93351 | -- | | -- | 93351 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 93351 | -- | |
| Низковольтное электрооборудование | | | | | | | | | | | |
| | | RX2 | | | | | | | | | |
| 5 | Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | 1 | 495,32 | 4,03 | 495 | 4 | 6 | 350 | 913 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 484,56 | 1,26 | 485 | 1 | | 68 | |
| 6 | С123-070217-0107 2307-0217-0107 РСНБ РК 2015 | Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013 | шт. | 1 | 311,00 | -- | 311 | -- | 311 | -- | 336 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 25 | |
| | | SF1 | | | | | | | | | |
| 7 | Ц13-080303-0501 1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 4557,49 | 23,66 | 4557 | 24 | 1941 | 1866 | 6938 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2592,00 | -- | 2592 | -- | | 514 | |
| 8 | С123-070206-0112 2307-0206-0112 РСНБ РК 2015 | Переключатели кулачковые модели ПКП63-22 /О, положений "1-2", 63 А, 2Р/400 В | шт. | 1 | 10342,00 | -- | 10342 | -- | 10342 | -- | 11169 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 827 | |
| | | SB3 | | | | | | | | | |
| 9 | Ц13-080303-1201 1308-0303-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу | шт. | 1 | 5754,11 | 3,34 | 5754 | 3 | 3197 | 1839 | 8200 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2554,00 | -- | 2554 | -- | | 607 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | С123-070210-0101 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015 | **Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54** | шт. | 1 | 1028,00 | -- | 1028 | -- | 1028 | -- | 1110 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 82 | |
| | | **SB4** | | | | | | | | | |
| 11 | Ц13-080303-1201 1308-0303-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу** | шт. | 1 | 5754,11 | 3,34 | 5754 | 3 | 3197 | 1839 | 8200 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2554,00 | -- | 2554 | -- | | 607 | |
| 12 | С123-070210-0101 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015 | **Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54** | шт. | 1 | 1028,00 | -- | 1028 | -- | 1028 | -- | 1110 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 82 | |
| | | **2.5** | | | | | | | | | |
| 13 | Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 1 | 4789,67 | 108,78 | 4790 | 109 | 2127 | 1862 | 7183 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2554,00 | 31,48 | 2554 | 31 | | 532 | |
| 14 | С123-070204-0719 2307-0204-0719 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | 1 | 644,00 | -- | 644 | -- | 644 | -- | 696 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 52 | |
| | | **2.6** | | | | | | | | | |
| 15 | Ц13-080205-1101 1308-0205-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 1843,71 | 79,92 | 1844 | 80 | 57 | 1252 | 3343 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1707,46 | 31,48 | 1707 | 31 | | 248 | |
| 16 | С123-070213-0101 2307-0213-0101 РСНБ РК 2015 | **Терморегуляторы модели РТ320, без датчика** | шт. | 1 | 22126,00 | -- | 22126 | -- | 22126 | -- | 23896 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1770 | |
| | | | | | **Кабельная продукция** | | | | | | |
| | | **Кабель ВВГнг** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг** | м | 45 | 442,07 | 179,70 | 19893 | 8086 | 3059 | 8023 | 30149 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 194,40 | 53,22 | 8748 | 2395 | | 2233 | |
| 18 | С123-060145-0504 2306-0145-0504 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,035 | 321247,00 | -- | 11244 | -- | 11244 | -- | 12143 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 899 | |
| 19 | С123-060145-0902 2306-0145-0902 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,01 | 516955,00 | -- | 5170 | -- | 5170 | -- | 5583 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 414 | |
| | | **Провод ВПП** | | | | | | | | | |
| 20 | Ц13-080206-1502 1308-0206-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод сечением до 35 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям** | м трассы | 700 | 652,00 | 40,57 | 456401 | 28396 | 120530 | 227094 | 738175 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 439,25 | 11,33 | 307475 | 7933 | | 54680 | |
| 21 | КП СТКП ТОО Электротехника | **Кабель ВПП 1х2.5** | м | 700 | 146,63 | -- | 102638 | -- | 102638 | -- | 110849 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8211 | |
| | | **КВВГ** | | | | | | | | | |
| 22 | Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг** | м | 20 | 442,07 | 179,70 | 8841 | 3594 | 1359 | 3566 | 13400 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 194,40 | 53,22 | 3888 | 1064 | | 993 | |
| 23 | С123-060201-0202 2306-0201-0202 РСНБ РК 2015 | **Кабели контрольные КВВГ 5х1 ГОСТ 1508-78** | км | 0,02 | 225107,00 | -- | 4502 | -- | 4502 | -- | 4862 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 360 | |
| | | **ПВЗ** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Ц13-080206-1501 1308-0206-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям** | м трассы | 35 | 597,92 | 31,77 | 20927 | 1112 | 5759 | 10319 | 33745 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 401,60 | 7,87 | 14056 | 275 | | 2500 | |
| 25 | С123-060902-0314 2306-0902-0314 РСНБ РК 2015 | **Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012** | км | 0,035 | 541428,00 | -- | 18950 | -- | 18950 | -- | 20466 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1516 | |
| | | **МКЭШ** | | | | | | | | | |
| 26 | Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг** | м | 10 | 442,07 | 179,70 | 4421 | 1797 | 680 | 1783 | 6700 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 194,40 | 53,22 | 1944 | 532 | | 496 | |
| 27 | КП СТКП ТОО Электротехника | **Кабель МКЭШ 3х0.75** | м | 10 | 173,04 | -- | 1730 | -- | 1730 | -- | 1869 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 138 | |
| | | | | **Заземления** | | | | | | | |
| 28 | Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | м | 15 | 626,47 | 25,96 | 9397 | 389 | 5619 | 2525 | 12876 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 225,90 | 7,87 | 3389 | 118 | | 954 | |
| 29 | Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 6 | 4704,00 | 183,00 | 28224 | 1098 | 20349 | 5138 | 36031 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1129,50 | 59,81 | 6777 | 359 | | 2669 | |
| 30 | Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | м | 5 | 360,38 | 14,77 | 1802 | 74 | 661 | 781 | 2789 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **213,35** | **3,46** | **1067** | **17** | | **207** | |
| **31** | **Е11-210103-0102 1121-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах** | **м лотков** | **5** | **1886,91** | **3,47** | **9435** | **17** | **6852** | **1852** | **12190** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **513,17** | **1,30** | **2566** | **6** | | **903** | |
| **32** | **С123-061710-1503 2306-1710-1503 РСНБ РК 2015** | **Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 60 мм, шириной 200 мм** | **м** | **5** | **2387,00** | **--** | **11935** | **--** | **11935** | **--** | **12890** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **955** | |
| **33** | **С123-061710-2634 2306-1710-2634 РСНБ РК 2015** | **Скоба подвеса верхняя высотой 132 мм, шириной 46 мм, длиной 228 мм для подвеса кабельной трассы** | **шт.** | **6** | **1006,00** | **--** | **6036** | **--** | **6036** | **--** | **6519** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **483** | |
| | | | | **Трубы неметаллические** | | | | | | | |
| **34** | **Ц13-080206-1907 1308-0206-1907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола** | **м** | **10** | **313,29** | **27,02** | **3133** | **270** | **478** | **1792** | **5318** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **238,45** | **10,39** | **2385** | **104** | | **394** | |
| **35** | **Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | **м** | **5** | **347,48** | **14,47** | **1737** | **72** | **284** | **1006** | **2963** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **276,10** | **3,46** | **1381** | **17** | | **220** | |
| **36** | **С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм** | **м** | **10** | **59,00** | **--** | **590** | **--** | **590** | **--** | **637** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **47** | |
| **37** | **С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** | **м** | **5** | **40,00** | **--** | **200** | **--** | **200** | **--** | **216** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола** | м | 5 | 238,50 | 17,82 | 1192 | 89 | 99 | 748 | 2096 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 200,80 | 6,93 | 1004 | 35 | | 155 | |
| 39 | С123-010501-0804 2301-0501-0804 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001** | м | 5 | 717,00 | -- | 3585 | -- | 3585 | -- | 3872 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 287 | |
| 40 | Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2015 | **Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт** | км трубопровода | 0,015 | 349134,62 | 7046,90 | 5237 | 106 | 218 | 4916 | 10965 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 327510,00 | 3545,68 | 4913 | 53 | | 812 | |
| 41 | С123-011201-0301 2301-1201-0301 РСНБ РК 2015 | **Трубы хризотилцементные напорные ВТ12 DN 100 с муфтами типа САМ-12 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009** | м | 15,12 | 1059,00 | -- | 16012 | -- | 16012 | -- | 17293 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1281 | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Осветительные установки** | | | | | | | | | |
| 42 | Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка** | шт. | 1 | 2369,19 | 15,25 | 2369 | 15 | 1337 | 737 | 3355 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1017,08 | 6,30 | 1017 | 6 | | 248 | |
| 43 | С123-070102-0132 2307-0102-0132 РСНБ РК 2015 | **Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х18-001 IP65 ГОСТ 17677-82** | шт. | 1 | 8296,00 | -- | 8296 | -- | 8296 | -- | 8960 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 664 | |
| 44 | С123-070104-0405 2307-0104-0405 РСНБ РК 2015 | **Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27** | шт. | 2 | 673,00 | -- | 1346 | -- | 1346 | -- | 1454 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 108 | |
| 45 | С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015 | **Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82** | шт. | 1 | 4476,00 | -- | 4476 | -- | 4476 | -- | 4834 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 358 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **Кабельная продукция** | | | | | | | |
| **46** | **Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **20** | **442,07** | **179,70** | **8841** | **3594** | **1359** | **3566** | **13400** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **194,40** | **53,22** | **3888** | **1064** | | **993** | |
| **47** | **С123-060145-0503 2306-0145-0503 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,02** | **206743,00** | **--** | **4135** | **--** | **4135** | **--** | **4466** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **331** | |
| | | | | | **Электроустановочные изделия** | | | | | | |
| **48** | **Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** | **шт.** | **1** | **454,14** | **3,23** | **454** | **3** | **7** | **320** | **837** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **444,18** | **0,94** | **444** | **1** | | **62** | |
| **49** | **С123-070218-1602 2307-0218-1602 РСНБ РК 2015** | **Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **1** | **248,00** | **--** | **248** | **--** | **248** | **--** | **268** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **20** | |
| | | | | | **Электромонтажные материалы** | | | | | | |
| **50** | **Ц13-080303-2502 1308-0303-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | **9448,63** | **59,26** | **37795** | **237** | **17126** | **14711** | **56706** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **5108,00** | **--** | **20432** | **--** | | **4200** | |
| **51** | **С123-070202-0108 2307-0202-0108 РСНБ РК 2015** | **Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм** | **шт.** | **4** | **3939,00** | **--** | **15756** | **--** | **15756** | **--** | **17016** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1260** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | **83716** | **3849** | **484833** | **307497** | **1717193** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 25781 | 1072 | 359619 | 100561 | |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **1717193** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 408586 | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 56098 | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 16627 | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 484833 | | |
| - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 359619 | | |
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 307497 | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 100561 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1Б-05 Автоматизация технологических процессов

### РАЗДЕЛ 1.Приборы и средства автоматизации

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях** | шт. | 1 | 6224,55 | 431,04 | 6225 | 431 | 1282 | 3540 | 10545 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 4512,00 | 207,36 | 4512 | 207 | | 781 | |
| 2 | С123-070502-1051 2307-0502-1051 РСНБ РК 2015 | **Расходомер-счетчик электромагнитный ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 217 м3/ч, N 5 Вт, DN 80, типа Взлет** | шт. | 1 | 501330,00 | -- | 501330 | -- | 501330 | -- | 541436 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 40106 | |
| 3 | Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Манометры с трехходовым краном. Установка** | комплект | 1 | 2502,16 | -- | 2502 | -- | 2197 | 299 | 3025 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 305,00 | -- | 305 | -- | | 224 | |
| 4 | Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях** | шт. | 1 | 1453,87 | -- | 1454 | -- | 68 | 1040 | 2693 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1386,38 | -- | 1386 | -- | | 199 | |
| 5 | С123-051401-0708 2305-1401-0708 РСНБ РК 2015 | **Датчик универсальный AKS 21M, типа Danfoss** | шт. | 1 | 22165,00 | -- | 22165 | -- | 22165 | -- | 23938 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1773 | |
| 6 | Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях** | шт. | 1 | 1453,87 | -- | 1454 | -- | 68 | 1040 | 2693 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | **1386,38** | **--** | **1386** | **--** | | **199** | |
| **7** | **С123-051401-0705 2305-1401-0705 РСНБ РК 2015** | **Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss** | **шт.** | **1** | **35438,00** | **--** | **35438** | **--** | **35438** | **--** | **38273** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2835** | |
| **8** | **Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/ прибор управление электроприводом погружного насоса САУ-М2/** | **шт** | **1** | **679,55** | **--** | **680** | **--** | **7** | **505** | **1279** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | **673,00** | **--** | **673** | **--** | | **95** | |
| **9** | **КП ТОО"АКЭТО"** | **Прибор управление электроприводом погружного насоса САУ-М2** | **шт** | **1** | **18755,43** | **--** | **18755** | **--** | | **--** | **18755** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **18755** | **--** | |
| **10** | **Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015** | **Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовыхсоединениях/ кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости/** | **шт** | **2** | **1453,87** | **--** | **2908** | **--** | **135** | **2080** | **5386** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | **1386,38** | **--** | **2773** | **--** | | **399** | |
| **11** | **КП ТОО"АКЭТО"** | **Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2** | **шт** | **2** | **9942,90** | **--** | **19886** | **--** | | **--** | **19886** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **19886** | **--** | |
| **12** | **Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | **2636,50** | **23,66** | **2636** | **24** | **1335** | **919** | **3840** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1277,00** | **--** | **1277** | **--** | | **284** | |
| **13** | **КП СТКП ТОО Авимком** | **Выключ контактный ВПК 2111Б-У2 10А** | **шт** | **1** | **2791,34** | **--** | **2791** | **--** | **2791** | **--** | **3015** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **223** | |
| **14** | **Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015** | **Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях** | **шт.** | **2** | **1453,87** | **--** | **2908** | **--** | **135** | **2080** | **5386** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | **1386,38** | **--** | **2773** | **--** | | **399** | |
| **15** | **КП СТКП ТОО Авимком** | **Датчик сухого хода, типа Danfoss** | **шт** | **2** | **3187,50** | **--** | **6375** | **--** | **6375** | **--** | **6885** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 510 | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | **Тенге** | | | | **627507** | **455** | **573326** | **11503** | **687035** |
| | | | | | | | **15085** | **207** | **38641** | **48027** | |

## РАЗДЕЛ 2.Трубопроводная арматура

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16** | **Е11-160601-0101 1116-0601-0101 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.** | **1** | **2137,88** | **89,24** | **2138** | **89** | **298** | **1728** | **4176** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1750,77** | **12,96** | **1751** | **13** | | **309** | |
| **17** | **С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015** | **Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **1** | **804,00** | **--** | **804** | **--** | **804** | **--** | **868** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **64** | |
| **18** | **С123-041010-2301 2304-1010-2301 РСНБ РК 2015** | **Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss** | **шт.** | **1** | **26575,00** | **--** | **26575** | **--** | **26575** | **--** | **28701** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2126** | |
| **19** | **Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **60** | **360,38** | **14,77** | **21623** | **886** | **7936** | **9366** | **33468** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **213,35** | **3,46** | **12801** | **208** | | **2479** | |
| **20** | **Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **6** | **462,79** | **21,17** | **2777** | **127** | **1445** | **893** | **3964** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **200,80** | **5,98** | **1205** | **36** | | **294** | |
| **21** | **Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015** | **Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа** | **шт** | **1** | **1522,71** | **97,72** | **1523** | **98** | **673** | **459** | **2140** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | **751,68** | **0,13** | **752** | **--** | | **159** | |
| **22** | **С124-010106-2301 2401-0106-2301 РСНБ РК 2015** | **Бобышки прямые тип БМ20** | **шт.** | **1** | **202,00** | **--** | **202** | **--** | **202** | **--** | **218** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | **Тенге** | | | | **55641** | **1200** | **37933** | **12446** | **73535** |
| | | | | | | | **16508** | **257** | **--** | **5447** | |
| | **РАЗДЕЛ 3.Кабели и провода** | | | | | | | | | | |
| **23** | **Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** | **м кабеля** | **200** | **642,49** | **359,28** | **128498** | **71856** | **25538** | **39270** | **181189** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **155,52** | **117,19** | **31104** | **23437** | | **13421** | |
| **24** | **КП СТКП ТОО Электротехника** | **Кабель МКЭШ 2х0.75** | **м** | **25** | **200,36** | **--** | **5009** | **--** | **5009** | **--** | **5410** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **401** | |
| **25** | **С123-060112-0701 2306-0112-0701 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 2х0,75-0,66 ГОСТ 24334-80** | **км** | **0,065** | **116394,00** | **--** | **7566** | **--** | **7566** | **--** | **8171** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **605** | |
| **26** | **КП СТКП ТОО Электротехника** | **Кабель ВПП 1х1.5** | **м** | **110** | **97,45** | **--** | **10719** | **--** | **10719** | **--** | **11577** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **858** | |
| **27** | **С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015** | **Скобы разные** | **кг** | **1** | **537,00** | **--** | **537** | **--** | **537** | **--** | **580** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **43** | |
| **28** | **Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | **м** | **25** | **347,48** | **14,47** | **8687** | **362** | **1422** | **5032** | **14817** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **276,10** | **3,46** | **6903** | **87** | | **1098** | |
| **29** | **С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм** | **м** | **25** | **90,00** | **--** | **2250** | **--** | **2250** | **--** | **2430** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **180** | |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | | **Тенге** | | | | **163266** | **72218** | **53041** | **44302** | **224174** |
| | | | | | | | **38007** | **23524** | **--** | **16606** | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **984744** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **69600** | | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **73873** | | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **23988** | | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **664300** | | | |
| - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **38641** | | | |
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **68251** | | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **70080** | | |

## Насосная станция второго подъема

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-03 Отопление и вентиляция

**Вентиляция**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **Е11-200801-0103 1120-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка** | **дефлектор** | **2** | **17589,36** | **145,33** | **35179** | **291** | **24749** | **10001** | **48794** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **5069,66** | **33,05** | **10139** | **66** | | **3614** | |
| **2** | **Е11-200901-0103 1120-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка** | **узел** | **2** | **4093,34** | **20,48** | **8187** | **41** | **536** | **7471** | **16911** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **3805,10** | **6,80** | **7610** | **14** | | **1253** | |
| **3** | **С123-050310-0306 2305-0310-0306 РСНБ РК 2015** | **Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-16 диаметром 500 мм** | **шт.** | **2** | **105190,00** | **--** | **210380** | **--** | **210380** | **--** | **227210** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16830** | |
| **4** | **Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка** | **м2 поверхности воздуховодов** | **3,925** | **5065,98** | **39,56** | **19884** | **155** | **14058** | **5601** | **27524** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1444,97** | **11,10** | **5671** | **44** | | **2039** | |
| **5** | **Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** | **м2 поверхности воздуховодов** | **8,5722** | **5094,79** | **52,57** | **43674** | **451** | **27588** | **15497** | **63904** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1823,98** | **20,73** | **15635** | **178** | | **4734** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** | м трубопровода | 15 | 1690,43 | 20,48 | 25356 | 307 | 18498 | 6538 | 34446 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 436,75 | 8,04 | 6551 | 121 | | 2552 | |
| 7 | С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 30 | 537,00 | -- | 16110 | -- | 16110 | -- | 17399 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1289 | |
| | | | | **Отопление** | | | | | | | |
| 8 | Е11-180301-0103 1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 | **Конвекторы. Установка** | кВт | 11,5 | 8935,87 | 74,70 | 102762 | 859 | 89846 | 12221 | 124182 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1048,44 | 35,92 | 12057 | 413 | | 9199 | |
| 9 | С123-051002-0202 2305-1002-0202 РСНБ РК 2015 | **Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором** | шт. | 2 | 17122,00 | -- | 34244 | -- | 34244 | -- | 36984 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2740 | |
| 10 | С123-051002-0203 2305-1002-0203 РСНБ РК 2015 | **Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором** | шт. | 5 | 20184,00 | -- | 100920 | -- | 100920 | -- | 108994 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8074 | |
| 11 | С123-051002-0204 2305-1002-0204 РСНБ РК 2015 | **Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором** | шт. | 1 | 21812,00 | -- | 21812 | -- | 21812 | -- | 23557 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1745 | |
| 12 | С123-051207-0402 2305-1207-0402 РСНБ РК 2015 | **Гарнитур подключения для конвекторов типа Herz, для двухтрубных систем, Т 120°С, PN 10, DN 20** | шт. | 8 | 8114,00 | -- | 64912 | -- | 64912 | -- | 70105 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5193 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **800010** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 57665 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 2104 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 835 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 623653 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 57329 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 59262 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-05 Автоматизация технологических процессов

### РАЗДЕЛ 1.Приборы и средства автоматизации

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **1,2** | | | | | | | | | |
| **1** | **Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** | **комплект** | **2** | **456,57** | **--** | **913** | **--** | **112** | **785** | **1834** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **400,72** | **--** | **801** | **--** | | **136** | |
| **2** | **С123-051501-0303 2305-1501-0303 РСНБ РК 2015** | **Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С** | **шт.** | **2** | **1463,00** | **--** | **2926** | **--** | **2926** | **--** | **3160** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **234** | |
| **3** | **Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015** | **Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **1522,71** | **97,72** | **3045** | **195** | **1347** | **917** | **4280** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | **751,68** | **0,13** | **1503** | **--** | | **317** | |
| | | **3-9** | | | | | | | | | |
| **4** | **Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Манометры с трехходовым краном. Установка** | **комплект** | **7** | **2502,16** | **--** | **17515** | **--** | **15380** | **2092** | **21176** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **305,00** | **--** | **2135** | **--** | | **1569** | |
| | | **10-14** | | | | | | | | | |
| **5** | **Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Манометры с трехходовым краном. Установка** | **комплект** | **5** | **2502,16** | **--** | **12511** | **--** | **10986** | **1495** | **15126** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **305,00** | **--** | **1525** | **--** | | **1120** | |
| | | **15-19** | | | | | | | | | |
| **6** | **Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015** | **Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях** | **шт.** | **5** | **1453,87** | **--** | **7269** | **--** | **337** | **5199** | **13466** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | **1386,38** | **--** | **6932** | **--** | | **997** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С123-051401-0705 2305-1401-0705 РСНБ РК 2015 | **Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss** | шт. | 5 | 35438,00 | -- | 177190 | -- | 177190 | -- | 191365 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14175 | |
| | | **20-23** | | | | | | | | | |
| 8 | С123-051501-0101 2305-1501-0101 РСНБ РК 2015 | **Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160** | комплект | 4 | 2408,00 | -- | 9632 | -- | 9632 | -- | 10403 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 771 | |
| | | **25-28** | | | | | | | | | |
| 9 | Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях** | шт. | 4 | 1453,87 | -- | 5815 | -- | 269 | 4159 | 10773 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1386,38 | -- | 5546 | -- | | 798 | |
| 10 | С123-051401-0708 2305-1401-0708 РСНБ РК 2015 | **Датчик универсальный AKS 21M, типа Danfoss** | шт. | 4 | 22165,00 | -- | 88660 | -- | 88660 | -- | 95753 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7093 | |
| | | **30,31** | | | | | | | | | |
| 11 | Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях** | шт. | 2 | 6224,55 | 431,04 | 12449 | 862 | 2563 | 7079 | 21090 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 4512,00 | 207,36 | 9024 | 415 | | 1562 | |
| 12 | С123-070502-1051 2307-0502-1051 РСНБ РК 2015 | **Расходомер-счетчик электромагнитный ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 217 м3/ч, N 5 Вт, DN 80, типа Взлет** | шт. | 2 | 501330,00 | -- | 1002660 | -- | 1002660 | -- | 1082873 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 80213 | |
| | | **32,33** | | | | | | | | | |
| 13 | Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/ сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6/** | шт | 3 | 679,55 | -- | 2039 | -- | 20 | 1514 | 3837 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 673,00 | -- | 2019 | -- | | 284 | |
| 14 | пр.лист ТОО"АКЭТО" | **Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6** | комплект | 3 | 20484,87 | -- | 61455 | -- | | -- | 61455 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 61455 | -- | |
| | | 34,35 | | | | | | | | | |
| 15 | Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/ сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6/ | шт | 3 | 679,55 | -- | 2039 | -- | 20 | 1514 | 3837 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 673,00 | -- | 2019 | -- | | 284 | |
| 16 | пр.лист ТОО"АКЭТО" | Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 | комплект | 3 | 20484,87 | -- | 61455 | -- | | -- | 61455 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 61455 | -- | |
| | | А1 | | | | | | | | | |
| 17 | Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 | Аппаратура настольная, массой до 0,015 т | шт | 3 | 1516,04 | 431,04 | 4548 | 1293 | -- | 2908 | 8052 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1085,00 | 207,36 | 3255 | 622 | | 596 | |
| 18 | КП ТОО Energostandart | Программируемый Контроллер 6ES7214-1AG40-0XB0 | шт | 1 | 121998,15 | -- | 121998 | -- | | -- | 121998 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 121998 | -- | |
| 19 | КП ТОО Energostandart | МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВЫВОДА SM 1222 ES7222-1BF32-0XB0 SIMATIC S7-1200 | шт | 2 | 35243,91 | -- | 70488 | -- | | -- | 70488 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 70488 | -- | |
| | | А2,А3 | | | | | | | | | |
| 20 | Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 | Аппаратура настольная, массой до 0,015 т | шт | 2 | 1516,04 | 431,04 | 3032 | 862 | -- | 1939 | 5368 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1085,00 | 207,36 | 2170 | 415 | | 398 | |
| 21 | КП ТОО Energostandart | МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ. АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ SM 1231 6ES7231-5ND32-0XB0 SIMATIC S7-1200 | шт | 2 | 117594,79 | -- | 235190 | -- | | -- | 235190 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 235190 | -- | |
| | | А4 | | | | | | | | | |
| 22 | Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 | Аппаратура настольная, массой до 0,015 т | шт | 2 | 1516,04 | 431,04 | 3032 | 862 | -- | 1939 | 5368 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1085,00 | 207,36 | 2170 | 415 | | 398 | |
| 23 | КП ТОО Energostandart | МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ. ДИСКРЕТНЫЕ ВХОДЫ. SIMATIC 6ES7221-1BH32-0XB0 | шт | 2 | 55917,95 | -- | 111836 | -- | | -- | 111836 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 111836 | -- | |
| | | А5 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 | Аппаратура настольная, массой до 0,015 т | шт | 1 | 1516,04 | 431,04 | 1516 | 431 | -- | 969 | 2684 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1085,00 | 207,36 | 1085 | 207 | | 199 | |
| 25 | КП ТОО Energostandart | ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА SIMATIC HMI СЕРИИ COMFORT, СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ 6AV2124-0GC01-0AX0 | шт | 1 | 361250,07 | -- | 361250 | -- | | -- | 361250 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 361250 | -- | |
| | | БП | | | | | | | | | |
| 26 | Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 | Аппаратура настольная, массой до 0,015 т | шт | 1 | 1516,04 | 431,04 | 1516 | 431 | -- | 969 | 2684 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1085,00 | 207,36 | 1085 | 207 | | 199 | |
| 27 | КП ТОО Energostandart | БЛОК ПИТАНИЯ PM1207, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ 6EP1332-1SH71 SIMATIC S7-1200 | шт | 1 | 25077,40 | -- | 25077 | -- | | -- | 25077 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 25077 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2407055 | 4937 | 1312102 | 33478 | 2551877 |
| | | | | | | | 41269 | 2281 | 1048748 | 111343 | |

## РАЗДЕЛ 2.Кабели и провода

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 394 | 642,49 | 359,28 | 253141 | 141557 | 50309 | 77361 | 356943 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 155,52 | 117,19 | 61275 | 46172 | | 26440 | |
| 29 | КП СТКП ТОО Электротехника | Кабель МКШ 3х0.75 | м | 215 | 173,04 | -- | 37203 | -- | 37203 | -- | 40179 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2976 | |
| 30 | КП СТКП ТОО Электротехника | Кабель МКШ 5х0.75 | м | 25 | 275,95 | -- | 6899 | -- | 6899 | -- | 7451 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 552 | |
| 31 | КП СТКП ТОО Электротехника | Кабель МКШ 7х0.75 | м | 12 | 376,13 | -- | 4514 | -- | 4514 | -- | 4875 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 361 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | КП СТКП ТОО Электротехника | **Кабель МКШ 10х0.75** | м | 22 | 609,27 | -- | 13404 | -- | 13404 | -- | 14476 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1072 | |
| 33 | КП СТКП ТОО Электротехника | **Кабель МКЭШ 2х0.75** | м | 120 | 200,36 | -- | 24043 | -- | 24043 | -- | 25966 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1923 | |
| 34 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | м | 20 | 347,48 | 14,47 | 6950 | 289 | 1139 | 4026 | 11853 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 276,10 | 3,46 | 5522 | 69 | | 878 | |
| 35 | С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015 | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм** | м | 20 | 90,00 | -- | 1800 | -- | 1800 | -- | 1944 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 144 | |
| 36 | С123-040905-1811 2304-0905-1811 РСНБ РК 2015 | **Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005** | шт. | 16 | 1557,00 | -- | 24912 | -- | 24912 | -- | 26905 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1993 | |
| 37 | С123-041010-2301 2304-1010-2301 РСНБ РК 2015 | **Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss** | шт. | 16 | 26575,00 | -- | 425200 | -- | 425200 | -- | 459216 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 34016 | |
| 38 | С123-010302-0303 2301-0302-0303 РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 14 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81** | м | 5 | 1638,00 | -- | 8190 | -- | 8190 | -- | 8845 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 655 | |
| 39 | Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 3 | 6005,54 | 45,02 | 18017 | 135 | 6587 | 8132 | 28241 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3765,00 | -- | 11295 | -- | | 2092 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015 | **Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В КЗНСОВ8-16У2** | шт. | 3 | 6030,00 | -- | 18090 | -- | 18090 | -- | 19537 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1447 | |
| | | | | **Щиты** | | | | | | | |
| 41 | Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм** | шт | 1 | 26947,66 | 3461,84 | 26948 | 3462 | 18102 | 4806 | 34294 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5384,00 | 1290,68 | 5384 | 1291 | | 2540 | |
| 42 | 51-080401-0301 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015 | **Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012** | шт. | 1 | 229894,00 | -- | 229894 | -- | | -- | 229894 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 229894 | -- | |
| 43 | Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 14 | 2636,50 | 23,66 | 36911 | 331 | 18702 | 12872 | 53766 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1277,00 | -- | 17878 | -- | | 3983 | |
| 44 | С123-070204-0602 2307-0204-0602 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | 1 | 685,00 | -- | 685 | -- | 685 | -- | 740 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 55 | |
| 45 | С123-070204-0608 2307-0204-0608 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | 1 | 519,00 | -- | 519 | -- | 519 | -- | 561 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 42 | |
| 46 | С123-070204-0606 2307-0204-0606 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | 1 | 546,00 | -- | 546 | -- | 546 | -- | 590 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 44 | |
| 47 | С123-070204-0601 2307-0204-0601 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | 10 | 685,00 | -- | 6850 | -- | 6850 | -- | 7398 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 548 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С123-070204-0604 2307-0204-0604 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | 1 | 685,00 | -- | 685 | -- | 685 | -- | 740 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 55 | |
| 49 | С123-080306-0312 2308-0306-0312 РСНБ РК 2015 | **Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA** | шт. | 1 | 85256,00 | -- | 85256 | -- | 85256 | -- | 92076 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6820 | |
| 50 | С123-070216-0901 2307-0216-0901 РСНБ РК 2015 | **Реле промежуточные 24 VCД 40.52** | шт. | 12 | 1687,00 | -- | 20244 | -- | 20244 | -- | 21864 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1620 | |
| 51 | Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Указатели световые настенные. Монтаж оборудования** | шт. | 13 | 1309,35 | 135,08 | 17022 | 1756 | 918 | 10661 | 29897 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1103,72 | 35,26 | 14348 | 458 | | 2215 | |
| 52 | С123-080304-0608 2308-0304-0608 РСНБ РК 2015 | **Световой указатель модели Призма-102 вариант 07 ГОСТ Р 54126-2010** | шт. | 13 | 632,00 | -- | 8216 | -- | 8216 | -- | 8873 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 657 | |
| 53 | Ц13-080303-0501 1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 9 | 4557,49 | 23,66 | 41017 | 213 | 17476 | 16796 | 62439 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2592,00 | -- | 23328 | -- | | 4625 | |
| 54 | С123-070206-0130 2307-0206-0130 РСНБ РК 2015 | **Переключатели кулачковые модели ПКП10-11 /У, положений "откл-вкл", 10 А, 1Р/400 В** | шт. | 7 | 4290,00 | -- | 30030 | -- | 30030 | -- | 32432 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2402 | |
| 55 | С123-070206-0136 2307-0206-0136 РСНБ РК 2015 | **Переключатели кулачковые модели ПКП25-12 /У, положений "откл-вкл", 25 А, 2Р/400 В** | шт. | 2 | 3356,00 | -- | 6712 | -- | 6712 | -- | 7249 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 537 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | С123-080306-0311 2308-0306-0311 РСНБ РК 2015 | **Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01** | **шт.** | **2** | **19116,00** | **--** | **38232** | **--** | **38232** | **--** | **41291** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3059** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **1392128** | **147743** | **875463** | **134654** | **1630535** |
| | | | | | | | **139030** | **47990** | **229894** | **103751** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **4182412** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **180300** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **152680** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **50271** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **2187565** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **1278642** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **168132** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **215094** | |

## Резервуары для воды емкостью 350 м3

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3А-01 Общестроительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 10 | Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **278** | **29,72** | **29,72** | **8262** | **8262** | **--** | **2142** | **11237** |
| | | | | | **--** | **10,70** | **--** | **2976** | | **832** | |
| 11 | Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015 К=2 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **278** | **33,29** | **33,29** | **9255** | **9255** | **--** | **2400** | **12587** |
| | | | | | **--** | **11,99** | **--** | **3333** | | **932** | |
| 12 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | **Уплотнение грунта обратной засыпки** | **м3** | **278** | **156,87** | **74,79** | **43609** | **20791** | **--** | **23239** | **72195** |
| | | | | | **82,08** | **34,02** | **22818** | **9458** | | **5348** | |
| | | **Резервуары** | | | | | | | | | |
| 46 | Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 | **Установка люков** | **шт** | **2** | **47679,30** | **188,58** | **95359** | **377** | **92084** | **3048** | **106280** |
| | | | | | **1448,86** | **90,72** | **2898** | **181** | | **7873** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 0,0909 | 72238,51 | 25840,14 | 6566 | 2349 | 920 | 2787 | 10101 |
| | | | | | 36269,50 | 8158,17 | 3297 | 742 | | 748 | |
| 48 | С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные | т | 0,0909 | 643463,00 | -- | 58491 | -- | 58491 | -- | 63170 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4679 | |
| 49 | Е11-130301-0602 1113-0301-0602 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз | м2 | 2,16 | 93,45 | 2,40 | 202 | 5 | 128 | 48 | 270 |
| | | | | | 31,94 | 0,26 | 69 | 1 | | 20 | |
| 50 | Е11-130301-1704 1113-0301-1704 РСНБ РК 2015 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-12-01. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1 | м2 | 2,16 | 256,23 | 2,94 | 553 | 6 | 507 | 28 | 628 |
| | | | | | 18,47 | 0,52 | 40 | 1 | | 47 | |
| 51 | Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Устройство щебеночного основания под отмостку | м3 | 1,5 | 5574,68 | 1711,58 | 8362 | 2567 | 4526 | 2184 | 11390 |
| | | | | | 845,75 | 720,08 | 1269 | 1080 | | 844 | |
| 52 | Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонных отмосток | м3 | 1,5 | 16424,22 | 1179,16 | 24636 | 1769 | 21288 | 1797 | 28548 |
| | | | | | 1052,45 | 263,87 | 1579 | 396 | | 2115 | |
| 53 | Е11-060801-0104 1106-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м | м3 | 1,5 | 33737,52 | 1490,51 | 50606 | 2236 | 31780 | 15553 | 71452 |
| | | | | | 11060,00 | 333,89 | 16590 | 501 | | 5293 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Е11-200701-0107 1120-0701-0107 РСНБ РК 2015 | Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами | зонт | 1 | 6817,53 | 64,24 | 6818 | 64 | 5644 | 1101 | 8552 |
| | | | | | 1109,93 | 13,61 | 1110 | 14 | | 633 | |
| 55 | Е11-200101-0108 1120-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 1,9782 | 7830,48 | 44,35 | 15490 | 88 | 13251 | 2134 | 19035 |
| | | | | | 1087,28 | 13,67 | 2151 | 27 | | 1410 | |
| 56 | Е11-200101-0105 1120-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 4,01 | 7231,25 | 43,07 | 28997 | 173 | 22127 | 6629 | 38476 |
| 57 | С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,092 | 269856,00 | -- | 24827 | -- | 24827 | -- | 26813 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1986 | |
| 61 | Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | м2 | 144 | 721,12 | 28,74 | 103841 | 4139 | 51360 | 47307 | 163239 |
| | | | | | 335,71 | 13,78 | 48342 | 1984 | | 12092 | |
| 62 | Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 | Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки | м2 | 144 | 195,88 | 9,75 | 28206 | 1404 | 25607 | 1740 | 32342 |
| | | | | | 8,30 | 4,56 | 1195 | 656 | | 2396 | |
| 63 | Е11-061401-0502 1106-1401-0502 РСНБ РК 2015 | Дезинфекция емкостей для питьевой воды | м3 | 350 | 369,20 | 0,81 | 129219 | 283 | 72456 | 51520 | 195198 |
| | | | | | 161,37 | 0,39 | 56480 | 136 | | 14459 | |
| 64 | Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015 | Испытание емкостей на водонепроницаемость | м3 | 350 | 190,95 | 2,42 | 66833 | 849 | 39045 | 24886 | 99056 |
| | | | | | 76,97 | 1,17 | 26939 | 408 | | 7338 | |
| | | Технологические трубопроводы | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **65** | **Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм** | **т** | **0,1325** | **1350902,28** | **507623,03** | **178995** | **67260** | **47556** | **82626** | **282550** |
| | | | | | **484372,30** | **145516,63** | **64179** | **19281** | | **20930** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **1253119** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **255651** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **121876** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **41241** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **511597** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **271169** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **92825** | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3А-02 Технологические решения

### РАЗДЕЛ 1.Подводящий трубопровод

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | **м трубопровода** | **4** | **2658,93** | **1285,10** | **10636** | **5140** | **53** | **4152** | **15971** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | **1360,80** | **340,76** | **5443** | **1363** | | **1183** | |
| **2** | **С123-010401-0102 2301-0401-0102 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена** | **м** | **4** | **8323,00** | **--** | **33292** | **--** | **33292** | **--** | **35955** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2663** | |
| | | **Фасонные части** | | | | | | | | | |
| **3** | **Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | **т фасонных частей** | **0,011** | **1350902,28** | **507623,03** | **14860** | **5584** | **3948** | **6859** | **23457** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **484372,30** | **145516,63** | **5328** | **1601** | | **1738** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **58788** | **10724** | **37293** | **11011** | **75383** |
| | | | | | | | **10771** | **2964** | **--** | **5584** | |

### РАЗДЕЛ 2.Спускной трубопровод

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | **м трубопровода** | **4** | **2658,93** | **1285,10** | **10636** | **5140** | **53** | **4152** | **15971** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | **1360,80** | **340,76** | **5443** | **1363** | | **1183** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | С123-010401-0102 2301-0401-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 4 | 8323,00 | -- | 33292 | -- | 33292 | -- | 35955 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2663 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 43928 | 5140 | 33345 | 4152 | 51926 |
| | | | | | | | 5443 | 1363 | -- | 3846 | |
| **РАЗДЕЛ 3.Переливной трубопровод** | | | | | | | | | | | |
| 6 | Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 10 | 2658,93 | 1285,10 | 26589 | 12851 | 130 | 10379 | 39926 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1360,80 | 340,76 | 13608 | 3408 | | 2958 | |
| 7 | С123-010401-0102 2301-0401-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 10 | 8323,00 | -- | 83230 | -- | 83230 | -- | 89888 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6658 | |
| | | Фасонные части | | | | | | | | | |
| 8 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,033 | 1350902,28 | 507623,03 | 44580 | 16752 | 11844 | 20578 | 70371 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 484372,30 | 145516,63 | 15984 | 4802 | | 5213 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 154399 | 29603 | 95204 | 30957 | 200185 |
| | | | | | | | 29592 | 8210 | -- | 14829 | |
| **РАЗДЕЛ 4.Отводящий трубопровод/** | | | | | | | | | | | |
| 9 | Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 6 | 2658,93 | 1285,10 | 15954 | 7711 | 78 | 6228 | 23956 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1360,80 | 340,76 | 8165 | 2045 | | 1775 | |
| 10 | С123-010401-0102 2301-0401-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 6 | 8323,00 | -- | 49938 | -- | 49938 | -- | 53933 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3995 | |
| | | Фасонные части | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | т фасонных частей | 0,0056 | 1350902,28 | 507623,03 | 7565 | 2843 | 2010 | 3492 | 11942 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 484372,30 | 145516,63 | 2712 | 815 | | 885 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | 73457 | 10553 | 52026 | 9720 | 89831 |
| | | | | | | | 10877 | 2859 | -- | 6655 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 417325 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 56684 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 56021 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 15396 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 217868 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 55840 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 30914 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3А-03 Вентиляция

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка** | м трубопровода | 5,4 | 24211,73 | 296,74 | 130743 | 1602 | 113212 | 16034 | 158520 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2949,87 | 80,08 | 15929 | 432 | | 11742 | |
| 2 | Ц13-120101-0510 1312-0101-0510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | **Трубопроводы из стальных труб электросварных, диаметр наружный и условный 630 мм** | м | 2 | 41847,25 | 12012,54 | 83694 | 24025 | 53 | 42100 | 135858 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 29808,00 | 4699,96 | 59616 | 9400 | | 10064 | |
| 3 | С123-010201-0272 2301-0201-0272 РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм** | м | 2 | 66726,00 | -- | 133452 | -- | 133452 | -- | 144128 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10676 | |
| 4 | Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм** | м | 1 | 1690,43 | 20,48 | 1690 | 20 | 1233 | 436 | 2296 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 436,75 | 8,04 | 437 | 8 | | 170 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | С123-020101-0280 2302-0101-0280 РСНБ РК 2015 | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** | шт. | 1 | 39352,00 | -- | 39352 | -- | 39352 | -- | 42500 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3148 | |
| 6 | Е11-160401-0409 1116-0401-0409 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы стальные диаметром до 300 мм. Установка фланцевых соединений** | соединение | 2 | 7636,54 | 467,08 | 15273 | 934 | 2736 | 11447 | 28857 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5801,26 | 38,88 | 11603 | 78 | | 2138 | |
| 7 | С123-020103-0416 2302-0103-0416 РСНБ РК 2015 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 300 ГОСТ 33259-2015** | шт. | 4 | 19045,00 | -- | 76180 | -- | 76180 | -- | 82274 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6094 | |
| 8 | Е11-200701-0307 1120-0701-0307 РСНБ РК 2015 | **Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 630 мм** | шт | 1 | 12816,53 | 64,24 | 12817 | 64 | 11643 | 1101 | 15031 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1109,93 | 13,61 | 1110 | 14 | | 1113 | |
| 9 | С121-050308-9901 2105-0308-9901 РСНБ РК 2015 | **Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d=2 мм** | м2 | 1 | 921,00 | -- | 921 | -- | 921 | -- | 995 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 74 | |
| 10 | Е11-090201-0203 1109-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Днище осадочной камеры из толстолистовой стали** | т | 0,016 | 40386,20 | 7691,39 | 646 | 123 | 74 | 328 | 1053 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 28071,80 | 1674,04 | 449 | 27 | | 78 | |
| 11 | С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | **Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89** | т | 0,016 | 269856,00 | -- | 4318 | -- | 4318 | -- | 4663 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 345 | |
| 12 | С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015 | **Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005** | т | 0,0174 | 281662,00 | -- | 4901 | -- | 4901 | -- | 5293 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 392 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-8104** | м2 | 0,7461 | 295,10 | 1,70 | 220 | 1 | 207 | 8 | 247 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 16,08 | 0,26 | 12 | -- | | 18 | |
| 14 | Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13) | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука** | м2 изолируемой поверхности | 2,24196 | 76422,90 | 115,84 | 171337 | 260 | 169266 | 1471 | 186633 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 807,60 | 55,73 | 1811 | 125 | | 13825 | |
| 15 | Е11-202601-0301 1120-2601-0301 РСНБ РК 2015 прим. | **Установка панельного фильтра** | шт | 1 | 14230,83 | 345,41 | 14231 | 345 | 1203 | 12507 | 28877 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 12682,66 | 79,72 | 12683 | 80 | | 2139 | |
| 16 | С123-041013-0214 2304-1013-0214 РСНБ РК 2015 | **Фильтр , DN 300 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** | шт. | 1 | 175531,00 | -- | 175531 | -- | 175531 | -- | 189573 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14042 | |
| 17 | Е11-090501-0101 1109-0501-0101 РСНБ РК 2015 | **Покровный слой из тонколистовой стали** | м2 | 2 | 368,92 | 11,58 | 738 | 23 | 28 | 481 | 1316 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 343,55 | 4,68 | 687 | 9 | | 97 | |
| 18 | С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015 | **Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80** | т | 0,0161 | 322469,00 | -- | 5192 | -- | 5192 | -- | 5607 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 415 | |
| 19 | С121-130816-3301 2113-0816-3301 РСНБ РК 2015 | **Хомутик** | шт. | 2 | 860,00 | -- | 1720 | -- | 1720 | -- | 1858 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 138 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм** | 1шт | 2 | 2137,88 | 89,24 | 4276 | 178 | 596 | 3457 | 8351 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1750,77 | 12,96 | 3502 | 26 | | 619 | |
| 21 | С123-040501-0213 2304-0501-0213 РСНБ РК 2015 | **Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** | шт. | 2 | 835,00 | -- | 1670 | -- | 1670 | -- | 1804 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 134 | |
| 22 | С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | **Болты строительные с гайками и шайбами** | т | 0,00256 | 499528,00 | -- | 1279 | -- | 1279 | -- | 1381 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 102 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 1047115 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 107838 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 27577 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 10199 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 744767 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 89370 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 77563 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3А-04 Автоматизация технологических процессов

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях/преобразователь гидростатического давления/** | к-т | 1 | 1453,87 | -- | 1454 | -- | 68 | 1040 | 2693 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1386,38 | -- | 1386 | -- | | 199 | |
| 2 | Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/двухканальный блок питания/** | шт | 1 | 679,55 | -- | 680 | -- | 7 | 505 | 1279 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 673,00 | -- | 673 | -- | | 95 | |
| 3 | Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовыхсоединениях/ кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости/** | шт | 5 | 1453,87 | -- | 7269 | -- | 337 | 5199 | 13466 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1386,38 | -- | 6932 | -- | | 997 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/ сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6/** | шт | 3 | 679,55 | -- | 2039 | -- | 20 | 1514 | 3837 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 673,00 | -- | 2019 | -- | | 284 | |
| 5 | Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015 | **Аппаратура настольная, массой до 0,015 т/Модем GSM/GPRS/** | шт | 1 | 1516,04 | 431,04 | 1516 | 431 | -- | 969 | 2684 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1085,00 | 207,36 | 1085 | 207 | | 199 | |
| 6 | пр.лист ТОО"АКЭТО" | **Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ** | комплект | 1 | 109738,75 | -- | 109739 | -- | | -- | 109739 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 109739 | -- | |
| 7 | пр.лист ТОО"АКЭТО" | **Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3** | шт | 1 | 13966,50 | -- | 13967 | -- | | -- | 13967 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 13967 | -- | |
| 8 | пр.лист ТОО"АКЭТО" | **Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6** | комплект | 3 | 20484,87 | -- | 61455 | -- | | -- | 61455 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 61455 | -- | |
| 9 | пр.лист ТОО"АКЭТО" | **Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2** | шт | 2 | 9942,90 | -- | 19886 | -- | | -- | 19886 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 19886 | -- | |
| 10 | пр.лист ТОО"АКЭТО" | **Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДСП 3** | шт | 3 | 4223,29 | -- | 12670 | -- | | -- | 12670 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 12670 | -- | |
| 11 | пр.лист ТОО"АКЭТО" | **Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМ01** | шт | 1 | 30594,93 | -- | 30595 | -- | | -- | 30595 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 30595 | -- | |
| 12 | Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | м | 20 | 360,38 | 14,77 | 7208 | 295 | 2646 | 3122 | 11156 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 213,35 | 3,46 | 4267 | 69 | | 826 | |
| 13 | Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | м | 6 | 462,79 | 21,17 | 2777 | 127 | 1445 | 893 | 3964 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 200,80 | 5,98 | 1205 | 36 | | 294 | |
| **РАЗДЕЛ 1.Кабели и провода** | | | | | | | | | | | |
| 14 | Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** | м кабеля | 16 | 642,49 | 359,28 | 10280 | 5748 | 2044 | 3142 | 14495 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 155,52 | 117,19 | 2488 | 1875 | | 1074 | |
| 15 | С123-060902-0103 2306-0902-0103 РСНБ РК 2015 | **Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79** | км | 0,01 | 33513,00 | -- | 335 | -- | 335 | -- | 362 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 27 | |
| 16 | ТОО СТТОО Авимком | **Кабель гидрометрический КСПГ-4** | м | 6 | 910,71 | -- | 5464 | -- | 5464 | -- | 5901 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 437 | |
| 17 | Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | м | 10 | 82,11 | 0,80 | 821 | 8 | 185 | 454 | 1377 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 62,75 | 0,31 | 628 | 3 | | 102 | |
| | | **Изделия ГМА** | | | | | | | | | |
| 18 | Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 2 | 6005,54 | 45,02 | 12011 | 90 | 4391 | 5422 | 18827 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3765,00 | -- | 7530 | -- | | 1395 | |
| 19 | С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015 | **Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В КЗНСОВ8-16У2** | шт. | 2 | 6030,00 | -- | 12060 | -- | 12060 | -- | 13025 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 965 | |
| 20 | С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 1 | 537,00 | -- | 537 | -- | 537 | -- | 580 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 43 | |
| | | **Монтажные материалы для установки датчиков - реле** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015 | **Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа** | шт | 8 | 1522,71 | 97,72 | 12182 | 782 | 5387 | 3669 | 17119 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 751,68 | 0,13 | 6013 | 1 | | 1268 | |
| 22 | С124-010106-2301 2401-0106-2301 РСНБ РК 2015 | **Бобышки прямые тип БМ20** | шт. | 8 | 202,00 | -- | 1616 | -- | 1616 | -- | 1745 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 129 | |
| 23 | С123-021104-2001 2302-1104-2001 РСНБ РК 2015 | **Пробки П-М12х1,5** | шт. | 8 | 276,00 | -- | 2208 | -- | 2208 | -- | 2385 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 177 | |
| 24 | С121-130816-2202 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015 | **Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/** | кг | 25,92 | 446,00 | -- | 11560 | -- | 11560 | -- | 12485 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 925 | |
| 25 | С121-060902-0903 2106-0902-0903 РСНБ РК 2015 | **Полоса перфорированная** | м | 2 | 56,00 | -- | 112 | -- | 112 | -- | 121 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 69184 | 6628 | 50422 | 25929 | 375811 |
| | | | | | | | 16659 | 1879 | 248310 | 9445 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 375811 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 34226 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 7482 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 2192 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 50422 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 248310 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 25929 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 9445 | |

## Резервуары для воды емкостью 350 м3

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3Б-01 Общестроительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 10 | Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | м3 грунта | 278 | 29,72 | 29,72 | 8262 | 8262 | -- | 2142 | 11237 |
| | | | | | -- | 10,70 | -- | 2976 | | 832 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015 К=2 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 278 | 33,29 | 33,29 | 9255 | 9255 | -- | 2400 | 12587 |
| | | | | | -- | 11,99 | -- | 3333 | | 932 | |
| 12 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Уплотнение грунта обратной засыпки | м3 | 278 | 156,87 | 74,79 | 43609 | 20791 | -- | 23239 | 72195 |
| | | | | | 82,08 | 34,02 | 22818 | 9458 | | 5348 | |
| | | Резервуары | | | | | | | | | |
| 46 | Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 | Установка люков | шт | 2 | 47679,30 | 188,58 | 95359 | 377 | 92084 | 3048 | 106280 |
| | | | | | 1448,86 | 90,72 | 2898 | 181 | | 7873 | |
| 47 | Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 0,0909 | 72238,51 | 25840,14 | 6566 | 2349 | 920 | 2787 | 10101 |
| | | | | | 36269,50 | 8158,17 | 3297 | 742 | | 748 | |
| 48 | С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные | т | 0,0909 | 643463,00 | -- | 58491 | -- | 58491 | -- | 63170 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4679 | |
| 49 | Е11-130301-0602 1113-0301-0602 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз | м2 | 2,16 | 93,45 | 2,40 | 202 | 5 | 128 | 48 | 270 |
| | | | | | 31,94 | 0,26 | 69 | 1 | | 20 | |
| 50 | Е11-130301-1704 1113-0301-1704 РСНБ РК 2015 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-12-01. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1 | м2 | 2,16 | 256,23 | 2,94 | 553 | 6 | 507 | 28 | 628 |
| | | | | | 18,47 | 0,52 | 40 | 1 | | 47 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Устройство щебеночного основания под отмостку | м3 | 1,5 | 5574,68 | 1711,58 | 8362 | 2567 | 4526 | 2184 | 11390 |
| | | | | | 845,75 | 720,08 | 1269 | 1080 | | 844 | |
| 52 | Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонных отмосток | м3 | 1,5 | 16424,22 | 1179,16 | 24636 | 1769 | 21288 | 1797 | 28548 |
| | | | | | 1052,45 | 263,87 | 1579 | 396 | | 2115 | |
| 53 | Е11-060801-0104 1106-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м | м3 | 1,5 | 33737,52 | 1490,51 | 50606 | 2236 | 31780 | 15553 | 71452 |
| | | | | | 11060,00 | 333,89 | 16590 | 501 | | 5293 | |
| 54 | Е11-200701-0107 1120-0701-0107 РСНБ РК 2015 | Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами | зонт | 1 | 6817,53 | 64,24 | 6818 | 64 | 5644 | 1101 | 8552 |
| | | | | | 1109,93 | 13,61 | 1110 | 14 | | 633 | |
| 55 | Е11-200101-0108 1120-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 1,9782 | 7830,48 | 44,35 | 15490 | 88 | 13251 | 2134 | 19035 |
| | | | | | 1087,28 | 13,67 | 2151 | 27 | | 1410 | |
| 56 | Е11-200101-0105 1120-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 4,01 | 7231,25 | 43,07 | 28997 | 173 | 22127 | 6629 | 38476 |
| 57 | С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,092 | 269856,00 | -- | 24827 | -- | 24827 | -- | 26813 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1986 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | **Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм** | м2 | 144 | 721,12 | 28,74 | 103841 | 4139 | 51360 | 47307 | 163239 |
| | | | | | 335,71 | 13,78 | 48342 | 1984 | | 12092 | |
| 62 | Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 | **Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки** | м2 | 144 | 195,88 | 9,75 | 28206 | 1404 | 25607 | 1740 | 32342 |
| | | | | | 8,30 | 4,56 | 1195 | 656 | | 2396 | |
| 63 | Е11-061401-0502 1106-1401-0502 РСНБ РК 2015 | **Дезинфекция емкостей для питьевой воды** | м3 | 350 | 369,20 | 0,81 | 129219 | 283 | 72456 | 51520 | 195198 |
| | | | | | 161,37 | 0,39 | 56480 | 136 | | 14459 | |
| 64 | Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015 | **Испытание емкостей на водонепроницаемость** | м3 | 350 | 190,95 | 2,42 | 66833 | 849 | 39045 | 24886 | 99056 |
| | | | | | 76,97 | 1,17 | 26939 | 408 | | 7338 | |
| | | **Технологические трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 65 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм** | т | 0,1325 | 1350902,28 | 507623,03 | 178995 | 67260 | 47556 | 82626 | 282550 |
| | | | | | 484372,30 | 145516,63 | 64179 | 19281 | | 20930 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 1253119 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 255651 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 121876 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 41241 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 511597 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 271169 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 92825 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3Б-02 Технологические решения

## РАЗДЕЛ 1.Подводящий трубопровод

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015 | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | м трубопровода | 4 | 2658,93 | 1285,10 | 10636 | 5140 | 53 | 4152 | 15971 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1360,80 | 340,76 | 5443 | 1363 | | 1183 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | С123-010401-0102 2301-0401-0102 РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена** | м | 4 | 8323,00 | -- | 33292 | -- | 33292 | -- | 35955 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2663 | |
| | | **Фасонные части** | | | | | | | | | |
| 3 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | т фасонных частей | 0,011 | 1350902,28 | 507623,03 | 14860 | 5584 | 3948 | 6859 | 23457 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 484372,30 | 145516,63 | 5328 | 1601 | | 1738 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 58788 | 10724 | 37293 | 11011 | 75383 |
| | | | | | | | 10771 | 2964 | -- | 5584 | |

## РАЗДЕЛ 2.Спускной трубопровод

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015 | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | м трубопровода | 4 | 2658,93 | 1285,10 | 10636 | 5140 | 53 | 4152 | 15971 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1360,80 | 340,76 | 5443 | 1363 | | 1183 | |
| 5 | С123-010401-0102 2301-0401-0102 РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена** | м | 4 | 8323,00 | -- | 33292 | -- | 33292 | -- | 35955 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2663 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 43928 | 5140 | 33345 | 4152 | 51926 |
| | | | | | | | 5443 | 1363 | -- | 3846 | |

## РАЗДЕЛ 3.Переливной трубопровод

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015 | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | м трубопровода | 10 | 2658,93 | 1285,10 | 26589 | 12851 | 130 | 10379 | 39926 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1360,80 | 340,76 | 13608 | 3408 | | 2958 | |
| 7 | С123-010401-0102 2301-0401-0102 РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена** | м | 10 | 8323,00 | -- | 83230 | -- | 83230 | -- | 89888 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6658 | |
| | | **Фасонные части** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | т фасонных частей | 0,033 | 1350902,28 | 507623,03 | 44580 | 16752 | 11844 | 20578 | 70371 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 484372,30 | 145516,63 | 15984 | 4802 | | 5213 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | 154399 | 29603 | 95204 | 30957 | 200185 |
| | | | | | | | 29592 | 8210 | -- | 14829 | |

## РАЗДЕЛ 4.Отводящий трубопровод/

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015 | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | м трубопровода | 6 | 2658,93 | 1285,10 | 15954 | 7711 | 78 | 6228 | 23956 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1360,80 | 340,76 | 8165 | 2045 | | 1775 | |
| 10 | С123-010401-0102 2301-0401-0102 РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена** | м | 6 | 8323,00 | -- | 49938 | -- | 49938 | -- | 53933 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3995 | |
| | | **Фасонные части** | | | | | | | | | |
| 11 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | т фасонных частей | 0,0056 | 1350902,28 | 507623,03 | 7565 | 2843 | 2010 | 3492 | 11942 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 484372,30 | 145516,63 | 2712 | 815 | | 885 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | 73457 | 10553 | 52026 | 9720 | 89831 |
| | | | | | | | 10877 | 2859 | -- | 6655 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 417325 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 56684 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 56021 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 15396 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 217868 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 55840 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 30914 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3Б-03 Вентиляция

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка** | м трубопровода | 5,4 | 24211,73 | 296,74 | 130743 | 1602 | 113212 | 16034 | 158520 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2949,87 | 80,08 | 15929 | 432 | | 11742 | |
| 2 | Ц13-120101-0510 1312-0101-0510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | **Трубопроводы из стальных труб электросварных, диаметр наружный и условный 630 мм** | м | 2 | 41847,25 | 12012,54 | 83694 | 24025 | 53 | 42100 | 135858 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 29808,00 | 4699,96 | 59616 | 9400 | | 10064 | |
| 3 | С123-010201-0272 2301-0201-0272 РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм** | м | 2 | 66726,00 | -- | 133452 | -- | 133452 | -- | 144128 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10676 | |
| 4 | Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм** | м | 1 | 1690,43 | 20,48 | 1690 | 20 | 1233 | 436 | 2296 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 436,75 | 8,04 | 437 | 8 | | 170 | |
| 5 | С123-020101-0280 2302-0101-0280 РСНБ РК 2015 | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** | шт. | 1 | 39352,00 | -- | 39352 | -- | 39352 | -- | 42500 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3148 | |
| 6 | Е11-160401-0409 1116-0401-0409 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы стальные диаметром до 300 мм. Установка фланцевых соединений** | соединение | 2 | 7636,54 | 467,08 | 15273 | 934 | 2736 | 11447 | 28857 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5801,26 | 38,88 | 11603 | 78 | | 2138 | |
| 7 | С123-020103-0416 2302-0103-0416 РСНБ РК 2015 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 300 ГОСТ 33259-2015** | шт. | 4 | 19045,00 | -- | 76180 | -- | 76180 | -- | 82274 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6094 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Е11-200701-0307 1120-0701-0307 РСНБ РК 2015 | **Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 630 мм** | шт | 1 | 12816,53 | 64,24 | 12817 | 64 | 11643 | 1101 | 15031 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1109,93 | 13,61 | 1110 | 14 | | 1113 | |
| 9 | С121-050308-9901 2105-0308-9901 РСНБ РК 2015 | **Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d=2 мм** | м2 | 1 | 921,00 | -- | 921 | -- | 921 | -- | 995 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 74 | |
| 10 | Е11-090201-0203 1109-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Днище осадочной камеры из толстолистовой стали** | т | 0,016 | 40386,20 | 7691,39 | 646 | 123 | 74 | 328 | 1053 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 28071,80 | 1674,04 | 449 | 27 | | 78 | |
| 11 | С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | **Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89** | т | 0,016 | 269856,00 | -- | 4318 | -- | 4318 | -- | 4663 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 345 | |
| 12 | С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015 | **Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005** | т | 0,0174 | 281662,00 | -- | 4901 | -- | 4901 | -- | 5293 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 392 | |
| 13 | Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-8104** | м2 | 0,7461 | 295,10 | 1,70 | 220 | 1 | 207 | 8 | 247 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 16,08 | 0,26 | 12 | -- | | 18 | |
| 14 | Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13) | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука** | м2 изолируемой поверхности | 2,24196 | 76422,90 | 115,84 | 171337 | 260 | 169266 | 1471 | 186633 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 807,60 | 55,73 | 1811 | 125 | | 13825 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Е11-202601-0301 1120-2601-0301 РСНБ РК 2015 прим. | **Установка панельного фильтра** | шт | 1 | 14230,83 | 345,41 | 14231 | 345 | 1203 | 12507 | 28877 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 12682,66 | 79,72 | 12683 | 80 | | 2139 | |
| 16 | С123-041013-0214 2304-1013-0214 РСНБ РК 2015 | **Фильтр , DN 300 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** | шт. | 1 | 175531,00 | -- | 175531 | -- | 175531 | -- | 189573 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14042 | |
| 17 | Е11-090501-0101 1109-0501-0101 РСНБ РК 2015 | **Покровный слой из тонколистовой стали** | м2 | 2 | 368,92 | 11,58 | 738 | 23 | 28 | 481 | 1316 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 343,55 | 4,68 | 687 | 9 | | 97 | |
| 18 | С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015 | **Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80** | т | 0,0161 | 322469,00 | -- | 5192 | -- | 5192 | -- | 5607 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 415 | |
| 19 | С121-130816-3301 2113-0816-3301 РСНБ РК 2015 | **Хомутик** | шт. | 2 | 860,00 | -- | 1720 | -- | 1720 | -- | 1858 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 138 | |
| 20 | Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм** | 1шт | 2 | 2137,88 | 89,24 | 4276 | 178 | 596 | 3457 | 8351 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1750,77 | 12,96 | 3502 | 26 | | 619 | |
| 21 | С123-040501-0213 2304-0501-0213 РСНБ РК 2015 | **Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** | шт. | 2 | 835,00 | -- | 1670 | -- | 1670 | -- | 1804 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 134 | |
| 22 | С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | **Болты строительные с гайками и шайбами** | т | 0,00256 | 499528,00 | -- | 1279 | -- | 1279 | -- | 1381 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 102 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 1047115 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **107838** | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **27577** | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **10199** | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **744767** | | |
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **89370** | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **77563** | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3Б-04 Автоматизация технологических процессов

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015** | **Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях/преобразователь гидростатического давления/** | **к-т** | **1** | **1453,87** | **--** | **1454** | **--** | **68** | **1040** | **2693** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | **1386,38** | **--** | **1386** | **--** | | **199** | |
| **2** | **Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/двухканальный блок питания/** | **шт** | **1** | **679,55** | **--** | **680** | **--** | **7** | **505** | **1279** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | **673,00** | **--** | **673** | **--** | | **95** | |
| **3** | **Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015** | **Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовыхсоединениях/ кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости/** | **шт** | **5** | **1453,87** | **--** | **7269** | **--** | **337** | **5199** | **13466** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | **1386,38** | **--** | **6932** | **--** | | **997** | |
| **4** | **Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/ сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6/** | **шт** | **3** | **679,55** | **--** | **2039** | **--** | **20** | **1514** | **3837** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | **673,00** | **--** | **2019** | **--** | | **284** | |
| **5** | **Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015** | **Аппаратура настольная, массой до 0,015 т/Модем GSM/GPRS/** | **шт** | **1** | **1516,04** | **431,04** | **1516** | **431** | **--** | **969** | **2684** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | **1085,00** | **207,36** | **1085** | **207** | | **199** | |
| **6** | **пр.лист ТОО"АКЭТО"** | **Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ** | **комплект** | **1** | **109738,75** | **--** | **109739** | **--** | | **--** | **109739** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **109739** | **--** | |
| **7** | **пр.лист ТОО"АКЭТО"** | **Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3** | **шт** | **1** | **13966,50** | **--** | **13967** | **--** | | **--** | **13967** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **13967** | **--** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | пр.лист ТОО"АКЭТО" | Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 | комплект | 3 | 20484,87 | -- | 61455 | -- | | -- | 61455 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 61455 | -- | |
| 9 | пр.лист ТОО"АКЭТО" | Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2 | шт | 2 | 9942,90 | -- | 19886 | -- | | -- | 19886 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 19886 | -- | |
| 10 | пр.лист ТОО"АКЭТО" | Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДСП 3 | шт | 3 | 4223,29 | -- | 12670 | -- | | -- | 12670 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 12670 | -- | |
| 11 | пр.лист ТОО"АКЭТО" | Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМ01 | шт | 1 | 30594,93 | -- | 30595 | -- | | -- | 30595 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 30595 | -- | |
| 12 | Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 20 | 360,38 | 14,77 | 7208 | 295 | 2646 | 3122 | 11156 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 213,35 | 3,46 | 4267 | 69 | | 826 | |
| 13 | Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 6 | 462,79 | 21,17 | 2777 | 127 | 1445 | 893 | 3964 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 200,80 | 5,98 | 1205 | 36 | | 294 | |
| **РАЗДЕЛ 1.Кабели и провода** | | | | | | | | | | | |
| 14 | Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 16 | 642,49 | 359,28 | 10280 | 5748 | 2044 | 3142 | 14495 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 155,52 | 117,19 | 2488 | 1875 | | 1074 | |
| 15 | С123-060902-0103 2306-0902-0103 РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,01 | 33513,00 | -- | 335 | -- | 335 | -- | 362 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 27 | |
| 16 | ТОО СТТОО Авимком | Кабель гидрометрический КСПГ-4 | м | 6 | 910,71 | -- | 5464 | -- | 5464 | -- | 5901 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 437 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | м | 10 | 82,11 | 0,80 | 821 | 8 | 185 | 454 | 1377 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 62,75 | 0,31 | 628 | 3 | | 102 | |
| | | **Изделия ГМА** | | | | | | | | | |
| 18 | Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 2 | 6005,54 | 45,02 | 12011 | 90 | 4391 | 5422 | 18827 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3765,00 | -- | 7530 | -- | | 1395 | |
| 19 | С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015 | **Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В КЗНСОВ8-16У2** | шт. | 2 | 6030,00 | -- | 12060 | -- | 12060 | -- | 13025 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 965 | |
| 20 | С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 1 | 537,00 | -- | 537 | -- | 537 | -- | 580 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 43 | |
| | | **Монтажные материалы для установки датчиков - реле** | | | | | | | | | |
| 21 | Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015 | **Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа** | шт | 8 | 1522,71 | 97,72 | 12182 | 782 | 5387 | 3669 | 17119 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 751,68 | 0,13 | 6013 | 1 | | 1268 | |
| 22 | С124-010106-2301 2401-0106-2301 РСНБ РК 2015 | **Бобышки прямые тип БМ20** | шт. | 8 | 202,00 | -- | 1616 | -- | 1616 | -- | 1745 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 129 | |
| 23 | С123-021104-2001 2302-1104-2001 РСНБ РК 2015 | **Пробки П-М12х1,5** | шт. | 8 | 276,00 | -- | 2208 | -- | 2208 | -- | 2385 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 177 | |
| 24 | С121-130816-2202 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015 | **Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/** | кг | 25,92 | 446,00 | -- | 11560 | -- | 11560 | -- | 12485 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 925 | |
| 25 | С121-060902-0903 2106-0902-0903 РСНБ РК 2015 | **Полоса перфорированная** | м | 2 | 56,00 | -- | 112 | -- | 112 | -- | 121 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 69184 | 6628 | 50422 | 25929 | 375811 |
| | | | | | | | 16659 | 1879 | 248310 | 9445 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 375811 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 34226 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 7482 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 2192 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 50422 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 248310 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 25929 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 9445 | |

## Водонапорная башня со стальным баком емкостью 50м3 высотой ствола 18м

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-4-01 Общестроительные работы

### РАЗДЕЛ 3.Металлоконструкции

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Е11-090701-0105 1109-0701-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** | т конструкций | 0,628 | 180558,90 | 21328,10 | 113391 | 13394 | 2330 | 70150 | 198224 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 155520,00 | 6369,60 | 97667 | 4000 | | 14683 | |
| 25 | Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** | т конструкций | 0,628 | 72238,51 | 25840,14 | 45366 | 16228 | 6361 | 19251 | 69787 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 36269,50 | 8158,17 | 22777 | 5123 | | 5169 | |
| 26 | С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | т | 0,628 | 581941,00 | -- | 365459 | -- | 365459 | -- | 394696 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 29237 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | 524216 | 29622 | 374150 | 89401 | 662707 |
| | | | | | | | 120444 | 9123 | -- | 49089 | |

### РАЗДЕЛ 4.Отделочные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | м2 | 147 | 90,64 | 2,40 | 13324 | 353 | 6588 | 4431 | 19175 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 43,42 | 0,26 | 6383 | 38 | | 1420 | |
| 28 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | м2 | 147 | 149,75 | 3,40 | 22013 | 499 | 14056 | 5199 | 29388 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 50,74 | 0,52 | 7458 | 76 | | 2177 | |
| 29 | Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.47 Кзтр=1,2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре до 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2** | м2 | 126 | 128,34 | 3,09 | 16171 | 390 | 12900 | 2022 | 19648 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 22,87 | 0,39 | 2881 | 49 | | 1455 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | 51507 | 1242 | 33544 | 11652 | 68211 |
| | | | | | | | 16723 | 163 | -- | 5052 | |

## РАЗДЕЛ 5.Утепление башни

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Е11-090701-0123 1109-0701-0123 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)** | т конструкций | 0,467 | 357221,65 | 110151,18 | 166823 | 51441 | 4612 | 82125 | 268863 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 237195,00 | 17668,25 | 110770 | 8251 | | 19916 | |
| 31 | Е11-090607-0104 1109-0607-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 м. Монтаж** | т | 0,467 | 108956,64 | 68329,84 | 50883 | 31910 | 2471 | 17392 | 73736 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 35336,70 | 18635,83 | 16502 | 8703 | | 5462 | |
| 32 | С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015 | **Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012** | т | 0,467 | 643463,00 | -- | 300497 | -- | 300497 | -- | 324537 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 24040 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** | м3 изоляции | 8,2 | 74170,08 | 1117,72 | 608195 | 9165 | 412034 | 145348 | 813826 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 22804,40 | 518,40 | 186996 | 4251 | | 60283 | |
| 34 | С121-110102-0108 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015 | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200** | м3 | 8,2 | 37242,00 | -- | 305384 | -- | 305384 | -- | 329815 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 24431 | |
| 35 | С121-050101-0401 2105-0101-0401 РСНБ РК 2015 | **Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97** | т | 1,422 | 283933,00 | -- | 403753 | -- | 403753 | -- | 436053 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 32300 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | 1835534 | 92516 | 1428751 | 244865 | 2246830 |
| | | | | | | | 314268 | 21205 | -- | 166432 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 2977748 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 451435 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 123380 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 30492 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1836445 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 345918 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 220573 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-4-02 Технологические решения

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 | **Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | шт. | 2 | 3893,52 | 275,36 | 7787 | 551 | 1043 | 6182 | 15086 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3096,60 | 57,40 | 6193 | 115 | | 1118 | |
| 2 | С123-040101-0303 2304-0101-0303 РСНБ РК 2015 | **Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002** | шт. | 1 | 26233,00 | -- | 26233 | -- | 26233 | -- | 28332 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2099 | |
| 3 | С123-040101-0302 2304-0101-0302 РСНБ РК 2015 | **Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002** | шт. | 1 | 18430,00 | -- | 18430 | -- | 18430 | -- | 19904 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1474 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е11-160301-0210 1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** | м трубопровода | 8 | 7081,36 | 75,35 | 56651 | 603 | 49352 | 6788 | 68514 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 836,97 | 28,86 | 6696 | 231 | | 5075 | |
| 5 | Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** | м трубопровода | 8 | 4927,14 | 47,54 | 39417 | 380 | 33651 | 5427 | 48431 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 673,22 | 18,96 | 5386 | 152 | | 3587 | |
| 6 | С123-020101-0728 2302-0101-0728 РСНБ РК 2015 | **Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)** | шт. | 1 | 3013,00 | -- | 3013 | -- | 3013 | -- | 3254 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 241 | |
| 7 | С123-020101-0721 2302-0101-0721 РСНБ РК 2015 | **Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)** | шт. | 1 | 1836,00 | -- | 1836 | -- | 1836 | -- | 1983 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 147 | |
| 8 | С123-020101-1024 2302-0101-1024 РСНБ РК 2015 | **Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** | шт. | 1 | 746,00 | -- | 746 | -- | 746 | -- | 806 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 60 | |
| 9 | С123-020101-0204 2302-0101-0204 РСНБ РК 2015 | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** | шт. | 2 | 2091,00 | -- | 4182 | -- | 4182 | -- | 4517 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 335 | |
| 10 | С123-020101-0177 2302-0101-0177 РСНБ РК 2015 | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** | шт. | 1 | 1449,00 | -- | 1449 | -- | 1449 | -- | 1565 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 116 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **С123-030103-0801 2303-0103-0801 РСНБ РК 2015** | **Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009** | **шт.** | **2** | **751,00** | **--** | **1502** | **--** | **1502** | **--** | **1622** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **120** | |
| **12** | **Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015** | **Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | **шт.** | **2** | **2164,82** | **116,18** | **4330** | **232** | **596** | **3482** | **8437** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1750,77** | **25,92** | **3502** | **52** | | **625** | |
| **13** | **С123-040702-0603 2304-0702-0603 РСНБ РК 2015** | **Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **2** | **8196,00** | **--** | **16392** | **--** | **16392** | **--** | **17703** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1311** | |
| **14** | **Е11-160401-0404 1116-0401-0404 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений** | **соединение** | **3** | **7772,57** | **160,44** | **23318** | **481** | **16942** | **5816** | **31464** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1965,16** | **12,96** | **5895** | **39** | | **2331** | |
| **15** | **Е11-160401-0403 1116-0401-0403 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений** | **соединение** | **3** | **6521,21** | **160,44** | **19564** | **481** | **13188** | **5816** | **27410** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1965,16** | **12,96** | **5895** | **39** | | **2030** | |
| **16** | **Е11-240105-0106 1124-0105-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2** | **Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка** | **компенсатор** | **1** | **46953,58** | **10414,78** | **46954** | **10415** | **26309** | **13151** | **64913** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **10230,40** | **3053,56** | **10230** | **3054** | | **4808** | |
| **17** | **Е11-240105-0103 1124-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2** | **Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка** | **компенсатор** | **1** | **19835,62** | **1460,79** | **19836** | **1461** | **14030** | **5045** | **26871** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **4344,67** | **751,68** | **4345** | **752** | | **1990** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **370812** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **48142** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **14604** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **4432** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **228894** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **51707** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | 27467 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-4-03 Автоматизированные системы управления

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях** | шт. | 2 | 1453,87 | -- | 2908 | -- | 135 | 2080 | 5386 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1386,38 | -- | 2773 | -- | | 399 | |
| 2 | С123-070502-1221 2307-0502-1221 РСНБ РК 2015 | **Сигнализатор предельного уровня модели СУ115Р-2,0, длина 2,0 м, выход релейный, ЧЭ стержневой, защищён полиэтиленом, питание постоянного тока 24 В, штуцер с резьбой М20х1,5** | шт. | 2 | 130021,00 | -- | 260042 | -- | 260042 | -- | 280845 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20803 | |
| 3 | Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 3058,51 | 435,56 | 6117 | 871 | -- | 4024 | 10952 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2622,95 | 171,57 | 5246 | 343 | | 811 | |
| 4 | С123-070202-1201 2307-0202-1201 РСНБ РК 2015 | **Коробка соединительная КС-10** | шт. | 2 | 6366,00 | -- | 12732 | -- | 12732 | -- | 13751 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1019 | |
| 5 | Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** | м трубопровода | 40 | 1690,43 | 20,48 | 67617 | 819 | 49328 | 17436 | 91857 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 436,75 | 8,04 | 17470 | 321 | | 6804 | |
| 6 | Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой** | м кабеля | 40 | 344,78 | 156,48 | 13791 | 6259 | 1006 | 6412 | 21820 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 163,15 | 59,50 | 6526 | 2380 | | 1616 | |
| 7 | С123-061113-0101 2306-1113-0101 РСНБ РК 2015 | **Провода монтажные марки МКЭШ5 экранированные сечением 0,75 мм** | 1000 м | 0,04 | 25651,00 | -- | 1026 | -- | 1026 | -- | 1108 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 82 | |
| **Заземление** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** | м | 3 | 618,46 | 16,76 | 1855 | 50 | 1203 | 443 | 2483 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 200,80 | 4,41 | 602 | 13 | | 184 | |
| 9 | Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | м | 28 | 360,38 | 14,77 | 10091 | 414 | 3703 | 4371 | 15618 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 213,35 | 3,46 | 5974 | 97 | | 1157 | |
| 10 | Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | м | 2 | 458,86 | 16,76 | 918 | 34 | 482 | 295 | 1310 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 200,80 | 4,41 | 402 | 9 | | 97 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **445130** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 38993 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 8447 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 3163 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 329657 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 35061 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 32972 | |

## Контрольно-пропускной пункт

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3-5-01 Общестроительные работы АС

## РАЗДЕЛ 3.Стены

**Полы (лист АС-2)**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** | м2 изолируемой поверхности | 9,4 | 332,14 | 30,28 | 3122 | 285 | -- | 2797 | 6392 |
| | | | | | 301,86 | 14,65 | 2837 | 138 | | 474 | |
| 36 | С121-110102-0107 2111-0102-0107 РСНБ РК 2015 | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180** | м3 | 0,58092 | 31200,00 | -- | 18125 | -- | 18125 | -- | 19575 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1450 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 9,4 | 721,12 | 28,74 | 6779 | 270 | 3353 | 3088 | 10656 |
| | | | | | 335,71 | 13,78 | 3156 | 130 | | 789 | |
| 38 | Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | м2 стяжки | 9,4 | 195,88 | 9,75 | 1841 | 92 | 1671 | 114 | 2111 |
| | | | | | 8,30 | 4,56 | 78 | 43 | | 156 | |
| 39 | Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | 9,4 | 3815,85 | 76,67 | 35869 | 721 | 23149 | 11572 | 51237 |
| | | | | | 1276,44 | 33,25 | 11999 | 313 | | 3795 | |
| 40 | Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | м плинтусов | 12 | 2251,99 | 1,62 | 27024 | 19 | 23389 | 3408 | 32867 |
| | | | | | 301,37 | 0,78 | 3616 | 9 | | 2435 | |
| Отделочные работы (лист АС-2) | | | | | | | | | | | |
| Стены | | | | | | | | | | | |
| 41 | Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону | м2 оштукатуриваемой поверхности | 30,5 | 1041,32 | 56,45 | 31760 | 1722 | 9478 | 17595 | 53303 |
| | | | | | 674,11 | 46,98 | 20560 | 1433 | | 3948 | |
| 42 | Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015 | Стены. Сплошное выравнивание из сухих растворных смесей толщиной 5 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 30,5 | 1178,67 | 5,39 | 35949 | 164 | 23056 | 10250 | 49895 |
| | | | | | 417,36 | 2,71 | 12729 | 83 | | 3696 | |
| 43 | Е11-150405-0111 1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 30,5 | 303,55 | 0,75 | 9258 | 23 | 2035 | 5769 | 16229 |
| | | | | | 236,07 | 0,37 | 7200 | 11 | | 1202 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Е11-150405-0112 1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | 30,5 | 153,91 | 0,31 | 4694 | 10 | 902 | 3029 | 8341 |
| | | | | | 123,99 | 0,15 | 3782 | 5 | | 618 | |
| | | Потолки | | | | | | | | | |
| 45 | Е11-150203-0102 1115-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону | м2 оштукатуриваемой поверхности | 9,4 | 1063,84 | 56,45 | 10000 | 531 | 2830 | 5664 | 16918 |
| | | | | | 706,26 | 46,98 | 6639 | 442 | | 1253 | |
| 46 | Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе | м2 отделываемой поверхности | 9,4 | 799,37 | 4,70 | 7514 | 44 | 2544 | 3952 | 12384 |
| | | | | | 524,08 | 1,49 | 4926 | 14 | | 917 | |
| 47 | Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 9,4 | 349,32 | 0,75 | 3284 | 7 | 628 | 2122 | 5838 |
| | | | | | 281,83 | 0,37 | 2649 | 3 | | 432 | |
| 48 | Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113 | м2 окрашиваемой поверхности | 9,4 | 184,69 | 0,31 | 1736 | 3 | 278 | 1165 | 3133 |
| | | | | | 154,77 | 0,15 | 1455 | 1 | | 232 | |
| | | | | Водоотвод | | | | | | | |
| 63 | Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2015 | Желоба настенные. Устройство | м желобов | 17,2 | 6691,34 | 147,50 | 115091 | 2537 | 98557 | 13599 | 138985 |
| | | | | | 813,75 | 45,62 | 13997 | 785 | | 10295 | |
| 64 | С121-100302-0301 2110-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм | м | 17,2 | 691,00 | -- | 11885 | -- | 11885 | -- | 12836 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 951 | |
| 65 | С121-100302-0302 2110-0302-0302 РСНБ РК 2015 | Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм | м | 5,4 | 811,00 | -- | 4379 | -- | 4379 | -- | 4730 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 350 | |
| 66 | С121-100302-0306 2110-0302-0306 РСНБ РК 2015 | Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм | шт. | 2 | 1386,00 | -- | 2772 | -- | 2772 | -- | 2994 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 222 | |
| 67 | С121-100302-0310 2110-0302-0310 РСНБ РК 2015 | Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм | шт. | 12 | 812,00 | -- | 9744 | -- | 9744 | -- | 10524 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 780 | |
| 68 | С121-100302-0304 2110-0302-0304 РСНБ РК 2015 | Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм | шт. | 6 | 467,00 | -- | 2802 | -- | 2802 | -- | 3026 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 224 | |
| 69 | С121-100302-0312 2110-0302-0312 РСНБ РК 2015 | Держатель трубы водосточной пластиковый | шт. | 6 | 406,00 | -- | 2436 | -- | 2436 | -- | 2631 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 195 | |
| 70 | С121-100302-0111 2110-0302-0111 РСНБ РК 2015 | Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм | шт. | 4 | 2121,00 | -- | 8484 | -- | 8484 | -- | 9163 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 679 | |
| | | | | Крыльцо | | | | | | | |
| 71 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,3 | 21379,36 | 7,20 | 6414 | 2 | 5319 | 1027 | 8036 |
| | | | | | 3641,70 | -- | 1093 | -- | | 595 | |
| 72 | С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,01 | 266090,00 | -- | 2661 | -- | 2661 | -- | 2874 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 213 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** | м2 покрытия | 1,86 | 4630,83 | 76,67 | 8613 | 143 | 6096 | 2290 | 11775 |
| | | | | | 1276,44 | 33,25 | 2374 | 62 | | 872 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | 372237 | 6572 | 266573 | 87441 | 496453 |
| | | | | | | | 99090 | 3470 | -- | 36773 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 496453 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 99090 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 6572 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 3470 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 266573 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 87441 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 36773 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3-5-02 Водопровод и канализация

**Водопровод хозяйственно-питьевой В1**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | м трубопровода | 7 | 1656,18 | 18,19 | 11593 | 127 | 1223 | 10039 | 23363 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1463,31 | 0,16 | 10243 | 1 | | 1731 | |
| 2 | Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | м трубопровода | 2 | 1523,60 | 15,14 | 3047 | 30 | 306 | 2657 | 6161 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1355,62 | 0,09 | 2711 | -- | | 456 | |
| 3 | Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | шт. | 2 | 3959,88 | 89,24 | 7920 | 178 | 4240 | 3457 | 12287 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1750,77 | 12,96 | 3502 | 26 | | 910 | |

**Водомерный узел**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** | **счетчик (водомер)** | **1** | **23661,65** | **26,94** | **23662** | **27** | **23120** | **517** | **26113** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **514,55** | **12,96** | **515** | **13** | | **1934** | |
| **5** | **Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** | **фильтр** | **1** | **13709,08** | **153,17** | **13709** | **153** | **12587** | **998** | **15883** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **969,49** | **48,63** | **969** | **49** | | **1177** | |
| **6** | **Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка** | **комплект** | **1** | **2618,96** | **--** | **2619** | **--** | **2197** | **413** | **3275** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **421,80** | **--** | **422** | **--** | | **243** | |
| **7** | **Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2015** | **Вентили проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка** | **шт.** | **4** | **2660,61** | **53,88** | **10642** | **216** | **6138** | **4303** | **16142** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **1071,90** | **25,92** | **4288** | **104** | | **1196** | |
| **8** | **Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **3** | **2046,97** | **20,48** | **6141** | **61** | **4770** | **1308** | **8044** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | **436,75** | **8,04** | **1310** | **24** | | **596** | |
| **9** | **Е11-240104-0101 1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2** | **Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка** | **компенсатор** | **2** | **5681,89** | **942,16** | **11364** | **1884** | **653** | **9303** | **22320** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **4413,35** | **285,12** | **8827** | **570** | | **1653** | |
| **10** | **С123-041012-1303 2304-1012-1303 РСНБ РК 2015** | **Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 27036-86** | **шт.** | **2** | **6503,00** | **--** | **13006** | **--** | **13006** | **--** | **14046** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1040** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | м трубопровода | 10 | 83,78 | 1,16 | 838 | 12 | 4 | 806 | 1775 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 82,21 | -- | 822 | -- | | 131 | |
| 12 | С123-020403-2601 2302-0403-2601 РСНБ РК 2015 | **Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013** | шт. | 20 | 97,00 | -- | 1940 | -- | 1940 | -- | 2095 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 155 | |
| **Т3-Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения** | | | | | | | | | | | |
| 13 | Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | м трубопровода | 2 | 1656,18 | 18,19 | 3312 | 36 | 349 | 2868 | 6675 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1463,31 | 0,16 | 2927 | -- | | 494 | |
| 14 | Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | шт. | 2 | 12286,88 | 89,24 | 24574 | 178 | 20894 | 3457 | 30273 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1750,77 | 12,96 | 3502 | 26 | | 2242 | |
| 15 | С123-020403-2601 2302-0403-2601 РСНБ РК 2015 | **Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013** | шт. | 4 | 97,00 | -- | 388 | -- | 388 | -- | 419 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 31 | |
| 16 | Е11-180201-0301 1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка** | водоподогреватель | 1 | 31106,34 | 1976,68 | 31106 | 1977 | 12097 | 17383 | 52368 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 17031,67 | 705,71 | 17032 | 706 | | 3879 | |
| 17 | 51-040106-0103 5104-0106-0103 РСНБ РК 2015 | **Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003** | комплект | 1 | 28260,00 | -- | 28260 | -- | | -- | 28260 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 28260 | -- | |
| **К1 Канализация бытовая** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 | **Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** | комплект | 1 | 2983,49 | 87,56 | 2983 | 88 | 368 | 2518 | 5942 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2527,20 | 42,62 | 2527 | 43 | | 440 | |
| 19 | С123-030102-3202 2303-0102-3202 РСНБ РК 2015 | **Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96** | шт. | 1 | 5319,00 | -- | 5319 | -- | 5319 | -- | 5745 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 426 | |
| 20 | Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Смесители. Установка** | шт. | 1 | 1020,94 | 0,13 | 1021 | -- | 114 | 889 | 2063 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 907,20 | -- | 907 | -- | | 153 | |
| 21 | С123-030102-3320 2303-0102-3320 РСНБ РК 2015 | **Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96** | шт. | 1 | 2635,00 | -- | 2635 | -- | 2635 | -- | 2846 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 211 | |
| 22 | С123-030102-1302 2303-0102-1302 РСНБ РК 2015 | **Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94** | шт. | 1 | 1100,00 | -- | 1100 | -- | 1100 | -- | 1188 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 88 | |
| 23 | Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 | **Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** | комплект | 1 | 3693,42 | 174,32 | 3693 | 174 | 684 | 2862 | 7080 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2834,94 | 85,26 | 2835 | 85 | | 524 | |
| 24 | С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015 | **Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96** | комплект | 1 | 18734,00 | -- | 18734 | -- | 18734 | -- | 20233 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1499 | |
| 25 | С123-021104-3301 2302-1104-3301 РСНБ РК 2015 | **Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м** | комплект | 1 | 264,00 | -- | 264 | -- | 264 | -- | 285 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | С123-020403-2602 2302-0403-2602 РСНБ РК 2015 | **Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013** | шт. | 4 | 142,00 | -- | 568 | -- | 568 | -- | 613 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 45 | |
| 27 | Е11-161001-0202 1116-1001-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Трубопроводы канализации диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети** | врезка | 1 | 14988,25 | 26,94 | 14988 | 27 | 5261 | 9519 | 26467 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 9699,90 | 12,96 | 9700 | 13 | | 1961 | |
| 28 | Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм** | сальник | 1 | 2897,23 | -- | 2897 | -- | 753 | 2101 | 5398 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2143,80 | -- | 2144 | -- | | 400 | |
| 29 | Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** | м трубопровода | 8 | 1685,25 | 3,33 | 13482 | 27 | 7425 | 5917 | 20951 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 753,76 | 1,02 | 6030 | 8 | | 1552 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 368310 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 81211 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 5196 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 1668 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 147137 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 28260 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 81315 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 25188 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3-5-03 Отопление и вентиляция

### РАЗДЕЛ 1.Отопление

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | **Радиаторы стальные панельные. Установка** | кВт | 0,5 | 1051,20 | 82,99 | 526 | 41 | 129 | 368 | 966 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 712,21 | 39,71 | 356 | 20 | | 72 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | С123-051004-0201 2305-1004-0201 РСНБ РК 2015 | **Радиаторы металлические с электрическим парокапельным нагревателем, мощностью 0,5кВт ГОСТ 31311-2002** | комплект | 1 | 80804,00 | -- | 80804 | -- | 80804 | -- | 87268 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6464 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 81330 | 41 | 80933 | 368 | 88234 |
| | | | | | | | 356 | 20 | -- | 6536 | |
| **РАЗДЕЛ 2.Вентиляция** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2015 | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка** | решетка | 1 | 1506,91 | 54,40 | 1507 | 54 | 139 | 1302 | 3033 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1314,50 | 13,61 | 1314 | 14 | | 225 | |
| 4 | С123-050306-1853 2305-0306-1853 РСНБ РК 2015 | **Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм** | шт. | 1 | 2870,00 | -- | 2870 | -- | 2870 | -- | 3100 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 230 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 4377 | 54 | 3009 | 1302 | 6133 |
| | | | | | | | 1314 | 14 | -- | 455 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 94367 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1671 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 96 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 33 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 83942 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1670 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 6991 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3-5-04 Электрооборудование и электроосвещение

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Шкаф (пульт) управления навесной. Установка** | шт. | 1 | 4095,10 | 1320,30 | 4095 | 1320 | 83 | 2302 | 6909 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2692,00 | 505,48 | 2692 | 505 | | 512 | |
| 2 | С123-070201-0201 2307-0201-0201 РСНБ РК 2015 | **Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001** | шт. | 1 | 4952,00 | -- | 4952 | -- | 4952 | -- | 5348 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 396 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 6 | 2636,50 | 23,66 | 15819 | 142 | 8015 | 5517 | 23042 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1277,00 | -- | 7662 | -- | | 1707 | |
| 4 | С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | 1 | 473,00 | -- | 473 | -- | 473 | -- | 511 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38 | |
| 5 | С123-070204-0709 2307-0204-0709 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | 2 | 479,00 | -- | 958 | -- | 958 | -- | 1035 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 77 | |
| 6 | С123-070204-0301 2307-0204-0301 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | 2 | 3856,00 | -- | 7712 | -- | 7712 | -- | 8329 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 617 | |
| 7 | С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | 1 | 1540,00 | -- | 1540 | -- | 1540 | -- | 1663 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 123 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 35549 | 1462 | 23733 | 7819 | 46837 |
| | | | | | | | 10354 | 505 | -- | 3470 | |

## РАЗДЕЛ 2.Светотехническое оборудование

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Ц13-080305-0319 1308-0305-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Светильник. Монтаж в подвесных потолках** | шт. | 2 | 1321,29 | 15,98 | 2643 | 32 | 70 | 1839 | 4840 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1270,62 | 6,30 | 2541 | 13 | | 359 | |
| 9 | С123-070101-0312 2307-0101-0312 РСНБ РК 2015 | **Светильники потолочные, тип НПП2602А-60 IP54 ГОСТ 17677-82** | шт. | 2 | 1535,00 | -- | 3070 | -- | 3070 | -- | 3316 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 246 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 5713 | 32 | 3140 | 1839 | 8156 |
| | | | | | | | 2541 | 13 | -- | 605 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **РАЗДЕЛ 3.Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | | | |
| **10** | **Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **1026,74** | **16,25** | **2053** | **33** | **189** | **1323** | **3646** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **915,28** | **3,15** | **1831** | **6** | | **270** | |
| **11** | **С123-070218-1502 2307-0218-1502 РСНБ РК 2015** | **Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **2** | **330,00** | **--** | **660** | **--** | **660** | **--** | **713** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **53** | |
| **12** | **Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** | **шт.** | **2** | **483,78** | **3,20** | **968** | **6** | **47** | **661** | **1759** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **457,64** | **1,26** | **915** | **3** | | **130** | |
| **13** | **С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015** | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011** | **шт.** | **2** | **393,00** | **--** | **786** | **--** | **786** | **--** | **849** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **63** | |
| **14** | **С123-070202-0705 2307-0202-0705 РСНБ РК 2015** | **Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК** | **шт.** | **4** | **26,00** | **--** | **104** | **--** | **104** | **--** | **112** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8** | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | | | **Тенге** | | | | **4571** | **39** | **1786** | **1984** | **7079** |
| | | | | | | | **2746** | **9** | **--** | **524** | |
| **РАЗДЕЛ 4.Кабельная продукция** | | | | | | | | | | | |
| **15** | **Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **50** | **442,07** | **179,70** | **22103** | **8985** | **3398** | **8914** | **33499** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **194,40** | **53,22** | **9720** | **2661** | | **2481** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | С123-060145-0504 2306-0145-0504 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,035 | 321247,00 | -- | 11244 | -- | 11244 | -- | 12143 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 899 | |
| 17 | С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,015 | 177802,00 | -- | 2667 | -- | 2667 | -- | 2880 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 213 | |
| 18 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | м | 35 | 347,48 | 14,47 | 12162 | 506 | 1992 | 7045 | 20743 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 276,10 | 3,46 | 9664 | 121 | | 1537 | |
| 19 | С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015 | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм** | м | 35 | 24,00 | -- | 840 | -- | 840 | -- | 907 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 67 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | 49016 | 9491 | 20141 | 15959 | 70172 |
| | | | | | | | 19384 | 2782 | -- | 5197 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 132244 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 35025 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 11024 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 3309 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 48800 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 27601 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 9796 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3-5-05 Пожарная сигнализация

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц13-100701-0101 1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 | **Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 32083,23 | 2,08 | 32083 | 2 | 525 | 19249 | 55439 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 31556,00 | -- | 31556 | -- | | 4107 | |
| 2 | С123-080303-0306 2308-0303-0306 РСНБ РК 2015 | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12** | шт. | 1 | 26984,00 | -- | 26984 | -- | 26984 | -- | 29143 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2159 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 | **Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 2840,76 | 2,08 | 5682 | 4 | 494 | 3162 | 9551 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2592,00 | -- | 5184 | -- | | 708 | |
| 4 | Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015 | **Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 1358,00 | -- | 1358 | -- | 62 | 791 | 2320 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1296,00 | -- | 1296 | -- | | 172 | |
| 5 | КП СТКП ТОО INTANT | **Извещатель дымовой ДИП-34А-03** | шт | 2 | 4620,96 | -- | 9242 | -- | 9242 | -- | 9981 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 739 | |
| 6 | С123-080302-0603 2308-0302-0603 РСНБ РК 2015 | **Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М** | шт. | 1 | 1762,00 | -- | 1762 | -- | 1762 | -- | 1903 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 141 | |
| 7 | Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Указатели световые настенные. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 1309,35 | 135,08 | 2619 | 270 | 142 | 1640 | 4600 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1103,72 | 35,26 | 2207 | 71 | | 341 | |
| 8 | С123-080304-0601 2308-0304-0601 РСНБ РК 2015 | **Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010** | шт. | 1 | 632,00 | -- | 632 | -- | 632 | -- | 683 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 51 | |
| 9 | С123-080304-0630 2308-0304-0630 РСНБ РК 2015 | **Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-01 ГОСТ Р 54126-2010** | шт. | 1 | 941,00 | -- | 941 | -- | 941 | -- | 1016 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 75 | |
| 10 | Ц13-100105-0301 1310-0105-0301 РСНБ РК 2015 | **Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях** | м | 15 | 165,23 | 22,09 | 2478 | 331 | 9 | 1363 | 4148 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 142,56 | 6,35 | 2138 | 95 | | 307 | |
| 11 | КП СТКП ТОО INTANT | **Кабели для систем противопожарной защиты КПКВнг(А)-FRLS 1х2х0.5** | м | 15 | 106,55 | -- | 1598 | -- | 1598 | -- | 1726 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 128 | |
| 12 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | м | 20 | 347,48 | 14,47 | 6950 | 289 | 1139 | 4026 | 11853 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 276,10 | 3,46 | 5522 | 69 | | 878 | |
| 13 | С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015 | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм** | м | 20 | 24,00 | -- | 480 | -- | 480 | -- | 518 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **132881** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 47904 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 897 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 235 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 44010 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 30231 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 9844 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5-01 Охранная сигнализация

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3** | м3 грунта | 62,6 | 2098,10 | -- | 131341 | -- | -- | 94565 | 243979 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2098,10 | -- | 131341 | -- | | 18072 | |
| 2 | Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | м кабеля | 580 | 476,56 | 398,80 | 276405 | 231304 | -- | 98071 | 404435 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 77,76 | 157,09 | 45101 | 91109 | | 29958 | |
| 3 | С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | **Песок природный ГОСТ 8736-2014** | м3 | 20,88 | 2240,00 | -- | 46771 | -- | 46771 | -- | 50513 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3742 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную просеянной землей. Группа грунтов 1** | м3 грунта | 20,9 | 766,41 | -- | 16018 | -- | -- | 11533 | 29755 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 766,41 | -- | 16018 | -- | | 2204 | |
| 5 | Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Обратная засыпка вручную обычным грунтом. Группа грунтов 1** | м3 грунта | 41,8 | 766,41 | -- | 32036 | -- | -- | 23066 | 59510 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 766,41 | -- | 32036 | -- | | 4408 | |
| 6 | Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** | км кабеля | 0,35 | 27931,68 | 19288,08 | 9776 | 6751 | -- | 2753 | 13531 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 8643,60 | 4248,67 | 3025 | 1487 | | 1002 | |
| 7 | С124-040207-4401 2404-0207-4401 РСНБ РК 2015 | **Лента сигнальная ЛСЭ150** | м | 350 | 402,00 | -- | 140700 | -- | 140700 | -- | 151956 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11256 | |
| 8 | Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015 | **Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования** | шт. | 9 | 1358,00 | -- | 12222 | -- | 558 | 7115 | 20884 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1296,00 | -- | 11664 | -- | | 1547 | |
| 9 | С123-080301-0102 2308-0301-0102 РСНБ РК 2015 | **Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2П** | шт. | 9 | 957,00 | -- | 8613 | -- | 8613 | -- | 9302 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 689 | |
| 10 | Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 | **Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования** | шт. | 6 | 1369,37 | -- | 8216 | -- | 440 | 4743 | 13996 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1296,00 | -- | 7776 | -- | | 1037 | |
| 11 | С123-080301-0401 2308-0301-0401 РСНБ РК 2015 | **Извещатели акустические модели PATROL 501** | шт. | 6 | 5021,00 | -- | 30126 | -- | 30126 | -- | 32536 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2410 | |
| 12 | Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | м кабеля | 533 | 343,28 | 154,21 | 182966 | 82191 | 24791 | 72828 | 276257 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 142,56 | 47,21 | 75984 | 25165 | | 20463 | |
| 13 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | 50 | 320,61 | 145,80 | 16030 | 7290 | 2260 | 6279 | 24094 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 129,60 | 44,83 | 6480 | 2241 | | 1785 | |
| 14 | С123-060303-0101 2306-0303-0101 РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБВБГ 3х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99** | км | 0,583 | 342532,00 | -- | 199696 | -- | 199696 | -- | 215672 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15976 | |
| 15 | Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях** | м | 50 | 286,41 | 169,27 | 14321 | 8464 | 116 | 5773 | 21702 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 114,81 | 45,56 | 5741 | 2278 | | 1608 | |
| 16 | С123-010405-0603 2301-0405-0603 РСНБ РК 2015 | **Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004** | м | 50 | 3181,00 | -- | 159050 | -- | 159050 | -- | 171774 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12724 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **1739896** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 335166 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 336000 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 122281 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 613121 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 326726 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 128881 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-6-01 Наружные сети водоснабжения

## РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-питьевой (В1)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Е11-160601-0204 1116-0601-0204 РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 150 мм. Установка | шт. | 25 | 6538,82 | 353,38 | 163470 | 8835 | 28687 | 126559 | 313232 |
| | | | | | 5037,93 | 127,76 | 125948 | 3194 | | 23202 | |
| 14 | С123-040103-3411 2304-0103-3411 РСНБ РК 2015 | Затвор дисковый поворотный SYLAX из высокопрочного чугуна, с ручным редукторным приводом, для установки между фланцами, Тмакс 120°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 13547-79 | шт. | 25 | 109241,00 | -- | 2731025 | -- | 2731025 | -- | 2949507 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 218482 | |
| 17 | Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 104 | 3893,52 | 275,36 | 404926 | 28637 | 54243 | 321456 | 784492 |
| | | | | | 3096,60 | 57,40 | 322046 | 5970 | | 58111 | |
| 24 | Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 282 | 2164,82 | 116,18 | 610479 | 32763 | 83999 | 491006 | 1189604 |
| | | | | | 1750,77 | 25,92 | 493717 | 7309 | | 88119 | |
| 26 | Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 120 | 1819,63 | 39,07 | 218355 | 4689 | 126004 | 87570 | 330399 |
| | | | | | 730,51 | 14,13 | 87662 | 1695 | | 24474 | |
| 27 | Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015 | Гидранты пожарные. Установка | шт. | 127 | 2708,62 | 179,44 | 343995 | 22789 | 70419 | 257824 | 649965 |
| | | | | | 1974,70 | 75,92 | 250787 | 9642 | | 48146 | |
| 29 | Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015 | Вантузы одинарные. Установка | шт. | 254 | 2197,31 | 53,88 | 558116 | 13686 | 54357 | 491690 | 1133791 |
| | | | | | 1929,42 | 25,92 | 490073 | 6584 | | 83984 | |
| Колодцы | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 22,2984 | 41994,90 | 9251,03 | 936419 | 206283 | 347660 | 459663 | 1507768 |
| | | | | | 17152,60 | 3669,78 | 382476 | 81830 | | 111687 | |
| 53 | Е11-220301-0109 1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием=ФУТЛЯР | км трубопровода | 0,175 | 1800638,80 | 823819,74 | 315112 | 144168 | 17901 | 196860 | 552929 |
| | | | | | 874530,00 | 261746,83 | 153043 | 45806 | | 40958 | |
| 54 | С123-010201-0247 2301-0201-0247 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 175,7 | 22388,00 | -- | 3933572 | -- | 3933572 | -- | 4248257 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 314686 | |
| 55 | Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 2,4969 | 82395,26 | -- | 205733 | -- | 38308 | 165750 | 401202 |
| | | | | | 67053,00 | -- | 167425 | -- | | 29719 | |
| 56 | Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 22,54775 | 62554,22 | -- | 1410457 | -- | 150545 | 1247313 | 2870391 |
| | | | | | 55877,50 | -- | 1259912 | -- | | 212622 | |
| 57 | Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Протектор. Установка опознавательного знака | знак | 127 | 2612,13 | -- | 331741 | -- | 115607 | 196682 | 570696 |
| | | | | | 1701,84 | -- | 216134 | -- | | 42274 | |
| 58 | С124-010201-0210 2401-0201-0210 РСНБ РК 2015 | Опознавательный знак | шт. | 127 | 9565,00 | -- | 1214755 | -- | 1214755 | -- | 1311935 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 97180 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | Е11-221501-0201 1122-1501-0201 РСНБ РК 2015 | Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 100 мм. Устройство | км трубопровода | 22,54775 | 24797,41 | 8879,64 | 559126 | 200216 | 225742 | 211864 | 832669 |
| | | | | | 5906,04 | 3585,12 | 133168 | 80836 | | 61679 | |
| 60 | Е11-221501-0202 1122-1501-0202 РСНБ РК 2015 | Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 125; 150 мм. Устройство | км трубопровода | 2,4969 | 26751,59 | 8879,64 | 66796 | 22172 | 28635 | 24692 | 98807 |
| | | | | | 6403,74 | 3585,12 | 15989 | 8952 | | 7319 | |
| 61 | Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 26,8 | 8463,60 | 1701,79 | 226824 | 45608 | 94818 | 99171 | 352075 |
| | | | | | 3223,80 | 712,80 | 86398 | 19103 | | 26080 | |
| 62 | Е11-110101-1901 1111-0101-1901 РСНБ РК 2015 | Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство | м2 покрытия | 268 | 351,16 | 4,45 | 94110 | 1192 | 15355 | 73235 | 180733 |
| | | | | | 289,41 | 1,30 | 77563 | 347 | | 13388 | |
| 63 | Е11-110101-1902 1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 | Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901 | м2 покрытия | 268 | 35,49 | -- | 9512 | -- | -- | 8941 | 19929 |
| | | | | | 35,49 | -- | 9512 | -- | | 1476 | |
| 64 | С121-020501-0302 2102-0501-0302 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 21,91302 | 14602,00 | -- | 319974 | -- | 319974 | -- | 345572 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 25598 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 14654496 | 731037 | 9651606 | 4460276 | 20643953 |
| | | | | | | | 4271851 | 271268 | -- | 1529184 | |

## РАЗДЕЛ 3.Водопровод хоз-питьевой (ВО)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка | км трубопровода | 1,27 | 550611,22 | 193742,04 | 699276 | 246052 | 12638 | 505794 | 1301475 |
| | | | | | 346918,00 | 55367,47 | 440586 | 70317 | | 96406 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 699276 | 246052 | 12638 | 505794 | 1301475 |
| | | | | | | | 440586 | 70317 | -- | 96406 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 21945428 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 4712437 | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 977090 | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 341585 | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 9664244 | | |
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 4966070 | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1625590 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7-1 Благоустройства и озеленение

### РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Выемка** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010104-0206 1101-0104-0206 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 36 | 35,12 | 35,12 | 1264 | 1264 | -- | 197 | 1578 |
| | | | | | -- | 7,59 | -- | 273 | | 117 | |
| 2 | Е11-010104-0214 1101-0104-0214 РСНБ РК 2015 К=2 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 36 | 56,54 | 56,54 | 2035 | 2035 | -- | 317 | 2540 |
| | | | | | -- | 12,22 | -- | 440 | | 188 | |
| | | **Насыпь** | | | | | | | | | |
| 3 | Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 10046 | 34,67 | 34,67 | 348255 | 348255 | -- | 90305 | 473645 |
| | | | | | -- | 12,48 | -- | 125424 | | 35085 | |
| 4 | Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 К=3 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 10046 | 51,35 | 51,35 | 515902 | 515902 | -- | 133777 | 701653 |
| | | | | | -- | 18,50 | -- | 185801 | | 51974 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 867457 | 867457 | -- | 224596 | 1179416 |
| | | | | | | | -- | 311938 | -- | 87364 | |

### РАЗДЕЛ 2.Проезды и площадки

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Проезды и площадки тип покрытие I** | | | | | | | | | |
| 5 | Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 3058 | 6,83 | 6,83 | 20872 | 20872 | -- | 4037 | 26901 |
| | | | | | -- | 1,83 | -- | 5607 | | 1993 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е11-010201-0105 1101-0201-0105 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см | м3 уплотненного грунта | 3058 | 34,74 | 34,74 | 106240 | 106240 | -- | 28805 | 145848 |
| | | | | | -- | 13,08 | -- | 40006 | | 10804 | |
| 7 | Е11-010201-0111 1101-0201-0111 РСНБ РК 2015 К=5 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 50 см | м3 уплотненного грунта | 3058 | 20,27 | 20,27 | 61986 | 61986 | -- | 13131 | 81126 |
| | | | | | -- | 5,96 | -- | 18237 | | 6009 | |
| 8 | Е11-270403-0501 1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство | м2 основания | 3058 | 687,93 | 221,12 | 2103699 | 676178 | 1306421 | 320879 | 2618545 |
| | | | | | 39,60 | 57,56 | 121100 | 176011 | | 193966 | |
| 9 | Е11-270403-0503 1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13 | Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502 | м2 основания | 3058 | 626,66 | 166,52 | 1916327 | 509209 | 1382594 | 178424 | 2262331 |
| | | | | | 8,02 | 46,00 | 24524 | 140683 | | 167580 | |
| 10 | Е11-270602-0104 1127-0602-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 8 см. Устройство | м2 | 3058 | 1944,12 | 123,42 | 5945128 | 377405 | 5426768 | 236690 | 6676364 |
| | | | | | 46,09 | 25,57 | 140955 | 78202 | | 494545 | |
| 11 | Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 | Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 3,058 | 149006,66 | 1766,10 | 455662 | 5401 | 450261 | 2967 | 495320 |
| | | | | | -- | 898,42 | -- | 2747 | | 36690 | |
| 12 | Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 3058 | 1585,71 | 124,97 | 4849099 | 382162 | 4333775 | 242494 | 5498921 |
| | | | | | 43,55 | 29,88 | 133162 | 91369 | | 407327 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 | м2 покрытия | 3058 | 354,05 | 0,04 | 1082670 | 132 | 1081825 | 770 | 1170116 |
| | | | | | 0,23 | -- | 713 | -- | | 86675 | |
| 14 | Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. | Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях | м бортового камня | 865 | 1407,62 | 31,16 | 1217590 | 26951 | 547624 | 705494 | 2076931 |
| | | | | | 743,37 | 11,82 | 643015 | 10220 | | 153847 | |
| 15 | С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР 100.30.15 | м3 | 38,925 | 41194,00 | -- | 1603476 | -- | 1603476 | -- | 1731755 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 128278 | |
| | | | | Проезды и площадки тип покрытие II | | | | | | | |
| 16 | Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 713 | 6,83 | 6,83 | 4866 | 4866 | -- | 941 | 6272 |
| | | | | | -- | 1,83 | -- | 1307 | | 465 | |
| 17 | Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см | м3 уплотненного грунта | 713 | 75,57 | 75,57 | 53879 | 53879 | -- | 14685 | 74049 |
| | | | | | -- | 28,61 | -- | 20396 | | 5485 | |
| 18 | Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см | м3 уплотненного грунта | 713 | 36,07 | 36,07 | 25715 | 25715 | -- | 5447 | 33655 |
| | | | | | -- | 10,61 | -- | 7565 | | 2493 | |
| 19 | Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 71,3 | 3641,07 | 1032,63 | 259608 | 73627 | 176124 | 27882 | 310490 |
| | | | | | 138,24 | 223,85 | 9857 | 15961 | | 22999 | |
| 20 | Е11-270403-0501 1127-0403-0501 РСНБ | Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство | м2 основания | 713 | 687,93 | 221,12 | 490496 | 157657 | 304603 | 74816 | 610537 |
| | | | | | 39,60 | 57,56 | 28236 | 41038 | | 45225 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Е11-270403-0503 1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502 | м2 основания | 713 | 144,61 | 38,43 | 103110 | 27398 | 74392 | 9600 | 121727 |
| | | | | | 1,85 | 10,62 | 1320 | 7570 | | 9017 | |
| 22 | Е11-270602-0901 1127-0602- | Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 0,713 | 149006,66 | 1766,10 | 106242 | 1259 | 104983 | 692 | 115488 |
| | | | | | -- | 898,42 | -- | 641 | | 8555 | |
| 23 | Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 713 | 1585,71 | 124,97 | 1130611 | 89105 | 1010458 | 56540 | 1282122 |
| | | | | | 43,55 | 29,88 | 31048 | 21303 | | 94972 | |
| 24 | Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8 | Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8 | м бортового камня | 1390 | 1289,26 | 31,16 | 1792073 | 43308 | 715481 | 1133685 | 3159818 |
| | | | | | 743,37 | 11,82 | 1033284 | 16424 | | 234061 | |
| 25 | С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 Поребрик 100.15.8 | м3 | 16,68 | 41194,00 | -- | 687116 | -- | 687116 | -- | 742085 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 54969 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 24016467 | 2643349 | 19205901 | 3057979 | 29240401 |
| | | | | | | | 2167214 | 695288 | -- | 2165955 | |

## РАЗДЕЛ 3.МАФ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 86-010303-0201 | Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) | шт. | 2 | 16665,00 | -- | 33330 | -- | 33330 | -- | 35996 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2666 | |
| 27 | 86-010302-0101 | Скамья, тип 1С-1А | шт. | 2 | 19068,00 | 249,00 | 38136 | 498 | 24350 | 12089 | 54243 |
| | | | | | 6644,00 | 72,00 | 13288 | 144 | | 4018 | |
| 29 | 86-010602-0501 | Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,0 м | секция | 271 | 34501,00 | 7064,00 | 9349771 | 1914344 | 6140318 | 1741313 | 11978371 |
| | | | | | 4779,00 | 2282,00 | 1295109 | 618422 | | 887287 | |
| 30 | 86-010307-0101 | Навес для двух мусорных контейнеров | шт. | 1 | 168603,00 | 320,00 | 168603 | 320 | 164242 | 3746 | 186136 |
| | | | | | 4041,00 | 75,00 | 4041 | 75 | | 13788 | |
| 31 | 86-010605-0208 | Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 6,0 м х 2,5 м , с металлическими стойками | шт. | 1 | 126170,00 | 4710,00 | 126170 | 4710 | 99478 | 21509 | 159493 |
| | | | | | 21982,00 | 1654,00 | 21982 | 1654 | | 11814 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Е11-070111-0113<br>1107-0111-0113 РСНБ | **Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка** | **м оград** | **702** | **2633,62**<br>**1124,87** | **590,77**<br>**223,74** | **1848800**<br>**789659** | **414722**<br>**157063** | **644419** | **1117133**<br>**237275** | **3203207** |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | **11564810**<br>**2124079** | **2334594**<br>**777358** | **7106137**<br>**--** | **2895790**<br>**1156848** | **15617446** |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **46037263** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **4291294** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **5845400** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **1784584** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **26312038** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **6178365** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **3410167** | |

| | СМР | Оборудования | Прочие | Всего |
|---|---|---|---|---|
| Итого по акту выполненных работ | 87607761 | 2600042 | | 90207803 |
| **Всего по главе** | **87607761** | **2600042** | | **90207803** |
| Временные здания и сооружения 2,9% | 2540625 | | | 2540625 |
| **Всего по главе** | **2540625** | | | **2540625** |
| **Итого по главам 1-8** | **90148386** | **2600042** | | **92748428** |
| Доп. затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно- | 1054736 | | | 1054736 |
| **Всего по главе** | **1054736** | | | **1054736** |
| **Итого по главам 1-9** | **91203122** | **2600042** | **0** | **93803164** |
| Непредвиденные работы и затраты-2% | 1824062 | | | 1824062 |
| **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | **93027185** | **2600042** | **0** | **95627227** |
| в том числе в текущих ценах на 2020 год - 30 %, К=1 | 27908155 | 780013 | 0 | 28688168 |
| в том числе в текущих ценах на 2021 год - 70 %, К=1,0501698 | 68386038 | 1911340 | 0 | 70297378 |
| Итого по акту выполненных работ | 96294193,54 | 2691352,51 | 0,00 | 98985546,06 |
| Итого с понижающим коэффициентом К=0,95 | 91479483,87 | 2556784,89 | 0,00 | 94 036 268,75 |
| НДС- 12 % | | | 11284352,25 | 11 284 352,25 |
| **Всего по акту выполненных работ** | **91479483,87** | **2556784,89** | **11284352,25** | **105 320 621,00** |

**Субподрядчик:**
**ТОО "Сэт-Сервис"**

**Директор** _____ **Иманова Р.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

**Генподрядчик:**
**ТОО "Стройком Лимитед"**

**Директор** _____ **Садибеков Б.К.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)