26-53

*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область, Жангельдинский район, с.Торгай, Ы.Алтынсарина, 4** | **060140011316** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |
| Исполнитель | **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алюминстрой",110300, Республика Казахстан, Костанайская область, Аркалык г., Ш Жанибека, дом № 72** | **001040002266** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |

Договор (контракт) Договор №18 от 13.05.2020 г., доп.согл. №1 от 27.11.2020 г., доп.согл. №2 от 205.02.2021 г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **19** | **22.07.2021** |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, | Дата выполнения работ (оказания | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Строительно-монтажных работ по объекту «Реконструкция системы водоснабжения села Карасу» Джангельдинского района Костанайской области» | | | раб | 1 | 29 601 314,92 | 29 601 314,92 |
| | | | | Итого | 1 | x | 29 601 314,92 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Муканов А.К.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Имангалиев А.С.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 22.07.2021

М.П.

Типовая межведомственная форма КС-3

**Заказчик:** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района», БИН 060140011316, ИИК KZ51070103KSN3923000, БИК KKMFKZ2A, РГУ «КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК», Костанайская область, Жангельдинский район, Торгайский с.о., с.Торгай, ул.Ы.Алтынсарина, 4
**Подрядчик:** ТОО «Алюминстрой», БИН 001040002266, ИИК KZ956017221000000743, БИК HSBKKZKX, АО "Народный Банк Казахстана", Костанайская область, Аркалык Г.А., г.Аркалык, ул.Ш. Жанибека,72
**Наименование объекта:** "Реконструкция системы водоснабжения села Карасу" Джангельдинского района Костанайской области

# С П Р А В К А
## о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2021 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

| Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|
| номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| № 18<br>№1<br>№2 | 13.05.2020<br>27.11.2020<br>25.02.2021 | За счет кредитов из областного бюджета<br>из средств внутренних займов | 034<br>034<br>028 | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | Из графы 1 | | | | | | | |
| | | | СМР в сметных базисных ценах 2001 г. | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Выполнение строительно-монтажных работ по объекту «Реконструкция системы водоснабжения села Карасу» Джангельдинского района Костанайской области»** | 327 903 673,00 | | | | | | | | | |
| **и том числе за отчетном месяце: Выполнение строительно-монтажных работ по объекту «Реконструкция системы водоснабжения села Карасу» Джангельдинского района Костанайской области»** | | 26 429 745,46 | | | | | | | 3 171 569,46 | 29 601 314,92 |

**ЗАКАЗЧИК:**
_____ Имангалиев А.С.
м.п.

**ПОДРЯДЧИК:**
_____ Муканов А.К.
м.п.

**Эксперт(ы) технического надзора:**
**ТОО «Құрылыста экспертиза»**
_____ Алин Г.К.
м.п.

**Эксперт авторского надзора:**
**ТОО ПИП "Костанайводпроект"**
_____ Кочин В.Ф.
м.п.

Эксперт авторского надзора Кочин В.Ф.
№ KZ94VJE00041221 от 05.05.2021 № 4

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 173

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алюминстрой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция системы водоснабжения села Карасу Джангельдинского района Костанайской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **Подготовительные работы.**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№18 от 13.05.2020, доп.согл. №1 от 27.11.2020 г., доп.согл. №2 от 25.02.2021 г.**

# Акт выполненных работ №26

**за июль 2021**

**Акт № 1 по Локальная смета №1-2**

Подготовительные работы.

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2018 г

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Насосная станция первого подъема** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-100201-0101<br>1110-0201-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Укладка щитов над подпольными каналами Устройство деревянной крышки**<br>НР - 90%, СП - 8% | м2 | 1,358 | | 3616,20<br>171,02 | 111,18<br>44,38 | 4911<br>232 | 151<br>60 | 4528 | 263<br>414 | 5588 |
| 2 | 2 | С121-110101-0114<br>2111-0101-0114<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | **Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-40 ГОСТ 9573-2012** | м3 | 0,034 | | 7913,00<br>-- | --<br>-- | 269<br>-- | --<br>-- | 269 | --<br>22 | 291 |
| 3 | 3 | Е11-100116-0202<br>1110-0116-0202<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | **Антисептирование настами перекрытий по открытым прогонам /крышка люка/с 2-х сторон**<br>НР - 90%, СП - 8% | м2 | 2,716 | | 653,72<br>101,72 | 2,60<br>1,08 | 1776<br>276 | 7<br>3 | 1493 | 251<br>162 | 2189 |
| 4 | 4 | Е11-270403-0301<br>1127-0403-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Устройство однослойного основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/м2)**<br>НР - 108%, СП - 8% | м2 | 75 | | 675,90<br>27,82 | 152,72<br>45,76 | 50693<br>2086 | 11454<br>3432 | 37153 | 5960<br>4532 | 61185 |
| 5 | 5 | Е11-270602-0704<br>1127-0602-0704<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 2 | **Укладка и пропитка щебеночных покрытий толщиной 8 см с применением битума**<br>НР - 108%, СП - 8% | м2 | 75 | | 1734,63<br>51,82 | 119,24<br>33,99 | 130097<br>3887 | 8943<br>2550 | 117267 | 6951<br>10964 | 148012 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | 45 | 150,20 | 143,97 | 6759 | 6479 | 3 | 1379 | 8789 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 6,15 | 36,40 | 277 | 1638 | | 651 | |
| 7 | 7 | С341-020103-1002 4102-0103-1002 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км | т | | 78,75 | 71,00 | -- | 5591 | -- | | -- | 6039 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 447 | |
| 8 | 8 | Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.71 Кэм=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении грунта по пути с подъемом от 10 до 20 %, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | | 45 | 45,02 | 45,02 | 2026 | 2026 | -- | 502 | 2731 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | -- | 15,50 | -- | 698 | | 202 | |
| 9 | 9 | Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015 т.ч. п.3.17. табл.1. ЭСН РК 8.04-01-2015 к=0,4 | Вантузы одинарные. Установка | шт. | | 1 | 281,33 | 19,80 | 281 | 20 | 1 | 268 | 593 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 261,53 | 8,78 | 262 | 9 | | 44 | |
| 10 | 10 | Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п.3.17. табл.1. ЭСН РК 8.04-01-2015 к=0,4 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | | 1 | 41,37 | -- | 41 | -- | -- | 41 | 88 |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | | 41,37 | -- | 41 | -- | | 7 | |
| 11 | 11 | Ц13-070403-0404 1307-0403-0404 РСНБ РК 2015 т.ч. п.6.1.1 табл.2. ЭСН РК 8.04-02-2015 к=0,3 | Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 15473,56 | 10767,46 | 15474 | 10767 | 1 | 5062 | 22178 |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | | 4706,10 | 3591,44 | 4706 | 3591 | | 1643 | |
| 12 | 12 | Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 т.ч. п.6.1.1 табл.2. ЭСН РК 8.04-02-2015 к=0,3 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | | 1 | 339,53 | 81,68 | 340 | 82 | -- | 221 | 605 |
| | | | НР - 75%; СП - 8% | | | | 257,85 | 36,23 | 258 | 36 | | 45 | |
| 13 | 13 | Ц13-120101-0810 1312-0101-0810 РСНБ РК 2015 т.ч. п.6.1.1 табл.2. ЭСН РК 8.04-02-2015 к=0,3 | Трубопроводы из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр труб наружный и условный 245х150 мм. Монтаж со сварными соединениями /Оголовок герметизированный ОГВ 375.000.00-01 | соединение | | 1 | 2719,46 | 153,99 | 2719 | 154 | 786 | 1085 | 4109 |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | | 1778,76 | -- | 1779 | -- | | 304 | |
| 14 | 14 | Е12-150101-0313 1215-0101-0313 РСНБ РК 2015 | Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие | шт. арматуры | | | 880,57 | 4,77 | 6164 | 33 | -- | 4426 | 11437 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 875,81 | 2,30 | 6131 | 16 | | 847 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 15 | Е12-150101-0302<br>1215-0101-0302<br>РСНБ РК 2015 | **Клапан фланцевый приемный диаметром до 50 мм. Снятие** | шт. арматуры | | 1 | 271,08 | 4,57 | 271 | 5 | 1 | 193 | 502 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 266,51 | 2,21 | 267 | 2 | | 37 | |
| 16 | 16 | Е12-150101-0301<br>1215-0101-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Кран водоразборный или туалетный. Снятие** | шт. арматуры | | 1 | 52,57 | 0,19 | 53 | -- | 1 | 38 | 98 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 52,38 | 0,09 | 52 | -- | | 7 | |
| 17 | 17 | Е12-150101-0102<br>1215-0101-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** | м трубопроводов | | 22,5 | 578,02 | 4,72 | 13005 | 106 | 1188 | 8457 | 23180 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 520,48 | 1,56 | 11711 | 35 | | 1717 | |
| 18 | 18 | Е12-150101-0103<br>1215-0101-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка** | м трубопроводов | | 2 | 734,02 | 6,65 | 1468 | 13 | 121 | 964 | 2626 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 666,80 | 2,39 | 1334 | 5 | | 195 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | | 241938 | 40240 | 162812 | 36061 | 300240 |
| | | | | | | | | | 33298 | 12075 | -- | 22240 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 18533 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 787 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 10370 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 6367 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1992 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 26892 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 8 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 10370 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 223364 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 161752 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 34962 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 269 | | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | 5591 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 29652 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 20241 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 273257 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 36 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 34962 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 41 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 41 | | | |
| | | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | 1 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 41 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 7 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 88 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 41 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 300237 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 44 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 45373 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Напорный водовод** | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 т.ч. п.3.17. табл.1. ЭСН РК 8.04-01-2015 к=0,4 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | т фасонных частей | | 0.01814 | 265031,38 | 180529,90 | 4808 | 3275 | 341 | 2066 | 7423 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 65692,02 | 49338,02 | 1192 | 895 | | 550 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 20 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1<br>т.ч. п.3.17. табл.1.<br>ЭСН РК 8.04-01-2015 к=0,4 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка<br>+ВОДОВЫПУСК** | т фасонных частей | | 0,04634 | 265031,38 | 180529,90 | 12282 | 8366 | 872 | 5277 | 18963 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 65692,02 | 49338,02 | 3044 | 2286 | | 1405 | |
| | | | **Отмостка** | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | Е11-110101-0102<br>1111-0101-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Грунт. Уплотнение щебнем** | м2 площади уплотнения | | 1,89 | 223,08 | 27,85 | 422 | 53 | 255 | 125 | 590 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 60,47 | 9,66 | 114 | 18 | | 44 | |
| 22 | 22 | Е11-270601-0401<br>1127-0601-0401<br>РСНБ РК 2015 | **Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см<br>+15 см. Устройство** | м2 покрытия | | 1,89 | 2451,03 | 56,43 | 4632 | 107 | 4478 | 72 | 5080 |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 25,10 | 10,03 | 47 | 19 | | 376 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | | 22143 | 11800 | 5946 | 7540 | 32056 |
| | | | | | | | | | 4398 | 3219 | -- | 2375 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 22143 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 5946 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 7616 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 7539 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 2375 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 32057 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 6 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 7616 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 32057 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 6 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 7616 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3.Проходная** | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | Е12-150101-0301<br>1215-0101-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Кран водоразборный или туалетный. Снятие** | шт. арматуры | | 4 | 52,57 | 0,19 | 210 | 1 | 1 | 151 | 390 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 52,38 | 0,09 | 210 | -- | | 29 | |
| 24 | 24 | Е12-150102-0101<br>1215-0102-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Баки расширительные и конденсационные при емкости до 0,9 м3. Демонтаж** | шт. | | 1 | 1942,54 | 55,27 | 1943 | 55 | 1 | 1378 | 3586 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1887,27 | 26,65 | 1887 | 27 | | 266 | |
| 25 | 25 | Е12-150102-0303<br>1215-0102-0303<br>РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях** | м трубопровода | | 19 | 413,15 | 1,42 | 7850 | 27 | 210 | 5481 | 14398 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 400,68 | -- | 7613 | -- | | 1066 | |
| 26 | 26 | Е12-150102-0801<br>1215-0102-0801<br>РСНБ РК 2015 | **Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж** | шт. | | 2 | 905,09 | 42,69 | 1810 | 85 | -- | 1271 | 3328 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 862,40 | 20,59 | 1725 | 41 | | 247 | |
| 27 | 27 | Е11-170801-0101<br>1117-0801-0101<br>РСНБ РК 2015<br>т.ч. п.3.17. табл.1.<br>ЭСН РК 8.04-01-2015 к=0,4 | **Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка** | комплект | | 1 | 1501,87 | 162,08 | 1502 | 162 | -- | 1380 | 3113 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 1339,79 | 68,77 | 1340 | 69 | | 231 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 28 | Е12-150101-0308<br>1215-0101-0308<br>РСНБ РК 2015 | **Водомер диаметром до 50 мм. Снятие** | шт. арматуры | | 1 | 262,59 | 7,10 | 263 | 7 | 1 | 186 | 485 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 255,48 | 3,15 | 255 | 3 | | 36 | |
| 29 | 29 | Е11-181101-0102<br>1118-1101-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6<br>т.ч. п.3.17. табл.1.<br>ЭСН РК 8.04-01-<br>2015 к=0,4 | **Манометры с трехходовым краном. Установка** | комплект | | 1 | 41,37 | -- | 41 | -- | -- | 41 | 88 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 41,37 | -- | 41 | -- | | 7 | |
| 30 | 30 | Е12-150101-0101<br>1215-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка** | м трубопроводов | | 0,7 | 336,01 | 2,76 | 235 | 2 | 21 | 153 | 419 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 302,58 | 0,92 | 212 | 1 | | 31 | |
| 31 | 31 | Е12-150101-0102<br>1215-0101-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** | м трубопроводов | | 2,5 | 578,02 | 4,72 | 1445 | 12 | 132 | 940 | 2576 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 520,48 | 1,56 | 1301 | 4 | | 191 | |
| 32 | 32 | Е11-160601-0101<br>1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6<br>т.ч. п.3.17. табл.1.<br>ЭСН РК 8.04-01-<br>2015 к=0,4 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | шт. | | 1 | 273,26 | 35,94 | 273 | 36 | -- | 237 | 551 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 237,32 | 4,39 | 237 | 4 | | 41 | |
| 33 | 33 | Е11-160601-0102<br>1116-0601-0102<br>РСНБ РК 2015<br>т.ч. п.3.17. табл.1.<br>ЭСН РК 8.04-01-<br>2015 к=0,4 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | шт. | | 2 | 283,16 | 45,84 | 566 | 92 | 1 | 482 | 1133 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 237,32 | 8,78 | 475 | 18 | | 84 | |
| 34 | 34 | Е11-221201-0101<br>1122-1201-0101<br>РСНБ РК 2015<br>т.ч. п.3.17. табл.1.<br>ЭСН РК 8.04-01-<br>2015 к=0,4 | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка** | фланец | | 1 | 80,62 | 13,39 | 81 | 13 | 1 | 67 | 159 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 67,23 | -- | 67 | -- | | 12 | |
| 35 | 35 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1<br>т.ч. п.3.17. табл.1.<br>ЭСН РК 8.04-01-<br>2015 к=0,4 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | т фасонных частей | | 0,0003 | 265031,38 | 180529,90 | 80 | 54 | 6 | 34 | 123 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 65692,02 | 49338,02 | 20 | 15 | | 9 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | | 16299 | 546 | 374 | 11801 | 30349 |
| | | | | | | | | | 15383 | 181 | -- | 2250 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 13916 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 369 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 13381 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 9662 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1886 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 25464 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 15 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 13381 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 2383 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 2184 | | | |
| | | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | 1 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 2140 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 362 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 4885 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 2 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 2184 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 30348 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 17 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 15565 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 4.КПП** | | | | | | | | | | |
| | | | **Отмостка** | | | | | | | | | | |
| 36 | 36 | **Е12-180101-1204 1218-0101-1204 РСНБ РК 2015** | **Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных +ОТМОСТКА** | **м3 конструкции** | | 2,775 | 3348,37 | 1223,92 | 9292 | 3396 | 1 | 5201 | 15652 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2124,45 | 478,71 | 5895 | 1328 | | 1159 | |
| 37 | 37 | **Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015** | **Уплотнение грунта щебнем** | **м2** | | 26,4 | 223,08 | 27,85 | 5889 | 735 | 3558 | 1740 | 8240 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 60,47 | 9,66 | 1596 | 255 | | 610 | |
| 38 | 38 | **Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Устройство бетонной подготовки** | **м3** | | 3,96 | 20469,29 | 1054,54 | 81058 | 4176 | 72771 | 4458 | 92358 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 1038,15 | 199,07 | 4111 | 788 | | 6841 | |
| | | | **Кровля** | | | | | | | | | | |
| 39 | 39 | **Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2015** | **Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий** | **м2 кровли** | | 26,6 | 134,12 | 0,24 | 3568 | 6 | 1 | 2564 | 6622 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 133,88 | -- | 3561 | -- | | 491 | |
| 40 | 40 | **Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015** | **Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой** | **м2 изолируемой поверхности** | | 26,6 | 601,13 | 25,70 | 15990 | 684 | 10919 | 4119 | 21718 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 164,92 | 3,40 | 4387 | 91 | | 1609 | |
| 41 | 41 | **Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015** | **Покрытия. Утепление керамзитом** | **м3 утеплителя** | | 2,66 | 13635,63 | 1632,74 | 36271 | 4343 | 26385 | 6014 | 45667 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 2083,99 | 373,32 | 5543 | 993 | | 3383 | |
| 42 | 42 | **Е11-120101-1305 1112-0101-1305 РСНБ РК 2015** | **Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо** | **м2 утепляемого покрытия** | | 26,6 | 444,25 | 124,32 | 11817 | 3307 | 1176 | 7599 | 20969 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 275,70 | 34,81 | 7334 | 926 | | 1553 | |
| 43 | 43 | **С121-110101-0106 2111-0101-0106 РСНБ РК 2015** | **Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012** | **м3** | | 4,1097 | 19760,00 | -- | 81208 | -- | 81208 | -- | 87704 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6497 | |
| 44 | 44 | **Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** | **м2 стяжки** | | 26,6 | 563,59 | 96,91 | 14992 | 2578 | 7443 | 5094 | 21693 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 186,87 | 21,30 | 4971 | 567 | | 1607 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 45 | Е11-120101-1702<br>1112-0101-1702<br>РСНБ РК 2015<br>К=10 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701<br>*НР - 92%; СП - 8%* | м2 стяжки | | 26,6 | 173,54<br>6,92 | 14,32<br>3,29 | 4616<br>184 | 381<br>88 | 4051 | 250<br>389 | 5256 |
| 46 | 46 | Е11-060301-0406<br>1106-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка<br>*НР - 91%; СП - 8%* | т | | 0,02926 | 63902,50<br>46665,00 | 15751,77<br>5633,49 | 1870<br>1365 | 461<br>165 | 44 | 1393<br>261 | 3523 |
| 47 | 47 | С121-050309-0301<br>2105-0309-0301<br>РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | | 0,02926 | 243223,00<br>-- | --<br>-- | 7117<br>-- | --<br>-- | 7117 | --<br>569 | 7686 |
| 48 | 48 | Е11-120101-1601<br>1112-0101-1601<br>РСНБ РК 2015 | Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением<br>*НР - 92%; СП - 8%* | м2 кровли | | 26,6 | 108,68<br>42,59 | 0,99<br>0,44 | 2891<br>1133 | 26<br>12 | 1732 | 1053<br>316 | 4259 |
| 49 | 49 | Е11-120101-0212<br>1112-0101-0212<br>РСНБ РК 2015 | Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство<br>*НР - 92%; СП - 8%* | м2 кровли | | 26,6 | 328,41<br>118,13 | 13,27<br>4,20 | 8736<br>3142 | 353<br>112 | 5241 | 2994<br>938 | 12668 |
| 50 | 50 | Е11-120101-0213<br>1112-0101-0213<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212<br>*НР - 92%; СП - 8%* | м2 кровли | | 26,6 | 106,80<br>53,48 | 6,28<br>2,00 | 2841<br>1423 | 167<br>53 | 1251 | 1358<br>336 | 4534 |
| 51 | 51 | С121-100403-0305<br>2110-0403-0305<br>РСНБ РК 2015 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97 | м2 | | 60,116 | 375,00<br>-- | --<br>-- | 22544<br>-- | --<br>-- | 22544 | --<br>1803 | 24347 |
| 52 | 52 | С121-100403-1605<br>2110-0403-1605<br>РСНБ РК 2015 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-4,0 ГОСТ 30547-97 | м2 | | 30,59 | 735,00<br>-- | --<br>-- | 22484<br>-- | --<br>-- | 22484 | --<br>1799 | 24282 |
| 53 | 53 | Е11-460201-0802<br>1146-0201-0802<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей<br>+ОЧИСТКА ОТ СТАРОЙ ПОБЕЛКИ<br>*НР - 84%; СП - 8%* | м2 | | 62,54 | 175,49<br>175,49 | --<br>-- | 10975<br>10975 | --<br>-- | -- | 9219<br>1616 | 21809 |
| 54 | 54 | Е12-110101-0205<br>1211-0101-0205<br>РСНБ РК 2015 | Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2. Толщина слоя до 20 мм<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м2 | | 37,5 | 1718,57<br>1315,50 | 12,77<br>6,16 | 64446<br>49331 | 479<br>231 | 14636 | 35685<br>8010 | 108142 |
| 55 | 55 | Е11-150401-0201<br>1115-0401-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м2 | | 62,54<br>Страниц - 14 | 99,09<br>89,19 | 0,86<br>0,39 | 6197<br>5578 | 54<br>24 | 565 | 4482<br>854 | 11533 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 414800 | 21146 | 283127 | 93223 | 548662 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 110530 | 5632 | – | 40641 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 414800 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 149772 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 116162 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 133352 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 93223 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 40642 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 548664 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 128 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 116162 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 548664 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 128 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 116162 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 5.Водонапорная башня** | | | | | | | | | | |
| 56 | 56 | **Ц13-120101-0209 1312-0101-0209 РСНБ РК 2015 Т.Ч. П.6.1.1 ТАБЛ.2. ЭСН РК 8.04-02-2015 К=0,3** | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | **м трубопровода** | | **64,5** | **426,93** | **329,98** | **27537** | **21284** | **–** | **7172** | **37485** |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **96,94** | **85,34** | **6253** | **5504** | | **2777** | |
| 57 | 57 | **Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 т.ч. п.3.17. табл.1. ЭСН РК 8.04-01-2015 к=0,6** | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | **т фасонных частей** | | **0,01195** | **437411,35** | **270794,86** | **5227** | **3236** | **225** | **2624** | **8479** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **147807,04** | **74007,03** | **1766** | **884** | | **628** | |
| 58 | 58 | **Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015 т.ч. п.3.17. табл.1. ЭСН РК 8.04-01-2015 к=0,6** | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка** | **фланец** | | **10** | **247,56** | **30,13** | **2476** | **301** | **1** | **2153** | **4998** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **217,43** | **–** | **2174** | **–** | | **370** | |
| 59 | 59 | **Ц13-121101-0110 1312-1101-0110 РСНБ РК 2015 т.ч. п.6.1.1 табл.2. ЭСН РК 8.04-02-2015 к=0,3** | **Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | | **3** | **1367,17** | **925,44** | **4102** | **2776** | **1** | **1378** | **5918** |
| | | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **441,73** | **311,13** | **1325** | **933** | | **438** | |
| 60 | 60 | **Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 т.ч. п.3.17. табл.1. ЭСН РК 8.04-01-2015 к=0,6** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | **шт.** | | **2** | **602,72** | **68,76** | **1205** | **138** | **1** | **1072** | **2460** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **533,96** | **13,18** | **1068** | **26** | | **182** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 61 | Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 т.ч. п.3.17. табл.1. ЭСН РК 8.04-01-2015 к=0,6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | шт. | 2 | | 602,72 | 68,76 | 1205 | 138 | 1 | 1072 | 2460 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 533,96 | 13,18 | 1068 | 26 | | 182 | |
| 62 | 62 | Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 т.ч. п.3.17. табл.1. ЭСН РК 8.04-01-2015 к=0,6 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** | шт. | 5 | | 632,06 | 481,68 | 3160 | 2408 | -- | 1363 | 4885 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 150,38 | 124,96 | 752 | 625 | | 362 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | | 44912 | 30281 | 229 | 16834 | 66685 |
| | | | | | | | | | 14406 | 8000 | -- | 4939 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 31638 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 14016 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 8550 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 3215 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 43403 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 11 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 14016 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 10863 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 225 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 6202 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 6140 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1360 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 18363 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 5 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 6202 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 2411 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 2189 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 2145 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 364 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 4920 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 2 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 2189 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 66686 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 18 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 22406 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 6.Электроснабжение КВС** | | | | | | | | | | |
| 63 | 63 | Е12-170101-0703 1217-0101-0703 РСНБ РК 2015 | **Светильники с лампами накаливания. Демонтаж** | шт. | 8 | | 49,17 | 0,57 | 393 | 5 | 1 | 282 | 729 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 48,60 | 0,28 | 389 | 2 | | 54 | |
| 64 | 64 | Е12-170101-0401 1217-0101-0401 РСНБ РК 2015 | **Электропроводка скрытая. Демонтаж** | м | 44 | | 19,53 | -- | 859 | -- | -- | 619 | 1596 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 19,53 | -- | 859 | -- | | 118 | |
| 65 | 65 | Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 т.ч. п.6.1.1 табл.2. ЭСН РК 8.04-02-2015 к=0,3 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** | шт. | Страниц - 14 | | 638,76 | 369,35 | 639 | 369 | 65 | 240 | 949 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 205,38 | 128,48 | 205 | 128 | | 70 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 66 | Ц13-080101-0702 1308-0101-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 т.ч. п.6.1.1 табл.2. ЭСН РК 8.04-02-2015 к=0,3 | Трансформатор напряжения 110 кВ. Монтаж оборудования +ДЕМОНТАЖ | комплект (3 фазы) | 1 | | 10361,04 | 8187,00 | 10361 | 8187 | -- | 3740 | 15230 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 2174,04 | 3021,05 | 2174 | 3021 | | 1128 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | 12253 | 8561 | 66 | 4881 | 18504 |
| | | | | | | | | | 3628 | 3152 | -- | 1370 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 11000 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 64 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 5529 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 3981 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1198 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 16179 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 5 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 5529 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1253 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 1250 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 900 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 172 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 2325 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 2 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1250 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | 18504 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 6 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 6779 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 7.Электроснабжения насосной санции 1 подъема** | | | | | | | | | | |
| 67 | 67 | Б11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ПРИМ. | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 | т конструкций | 0,1532 | | 53005,79 | 4770,47 | 8120 | 731 | 563 | 4736 | 13885 |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | | 44557,44 | 243,79 | 6826 | 37 | | 1029 | |
| 68 | 68 | Ц13-100405-0102 1310-0405-0102 РСНБ РК 2015 Т.Ч. П.6.1.1 ТАБЛ.2. ЭСН РК 8.04-02-2015 К=0,3 | Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях | шт. | 2 | | 45,41 | -- | 91 | -- | -- | 55 | 158 |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | | 45,41 | -- | 91 | -- | | 12 | |
| 69 | 69 | Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Т.Ч. П.6.1.1 ТАБЛ.2. ЭСН РК 8.04-02-2015 К=0,3 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А | шт | 1 | | 227,71 | 32,95 | 228 | 33 | -- | 146 | 404 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 194,76 | 8,00 | 195 | 8 | | 30 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 70 | Ц13-080303-1011 1308-0303-1011 РСНБ РК 2015 Т.Ч. П.6.1.1 ТАБЛ.2. ЭСН РК 8.04-02-2015 К=0,3 | **Пускатели магнитные общего назначения на ток до 40 А. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на стене или колонне** | пускатель | | 1 | 229,75 | 32,11 | 230 | 32 | -- | 148 | 408 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 197,64 | 8,00 | 198 | 8 | | 30 | |
| 71 | 71 | Ц13-080301-0101 1308-0301-0101 РСНБ РК 2015 Т.Ч. П.6.1.1 ТАБЛ.2. ЭСН РК 8.04-02-2015 К=0,3 | **Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите +Электродвигатель** | шт. | | 1 | 900,17 | 592,10 | 900 | 592 | -- | 379 | 1381 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 308,07 | 217,75 | 308 | 218 | | 102 | |
| 72 | 72 | Ц13-080103-2901 1308-0103-2901 РСНБ РК 2015 Т.Ч. П.6.1.1 ТАБЛ.2. ЭСН РК 8.04-02-2015 К=0,3 | **Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования +Амперметр** | шт. | | 1 | 195,18 | 96,36 | 195 | 96 | -- | 94 | 313 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 98,82 | 32,00 | 99 | 32 | | 23 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | Тенге | | | | | 9764 | 1484 | 563 | 5558 | 16549 |
| | | | | | | | | | 7716 | 303 | -- | 1226 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 1644 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 1156 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 822 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 197 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 2663 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1156 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 8120 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 563 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 6864 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 4736 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1029 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металлюмонтажных работ | | Тенге | | | | | 13885 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 7 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 6864 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | 16548 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 8 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 8019 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 8.Благоустройство** | | | | | | | | | | |
| 73 | 73 | Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015 т.ч. п.3.17 ЭСН РК 8.04-01-2015 к=0,6;0,7;0,5 | **Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка +ДЕМОНТАЖ** | м оград | | 75 | 1597,67 | 663,27 | 119825 | 49745 | 940 | 102100 | 239679 |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 921,86 | 231,81 | 69140 | 17385 | | 17754 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 74 | Е11-090701-0103<br>1109-0701-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 7<br>ТЧ 09 табл.3 п.3.5<br>Кзтр=0,6, Кэм=0,7,<br>Кмр=0,5 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 | т конструкций | | 0,0912 | 87787,19 | 25237,95 | 8006 | 2302 | 236 | 4252 | 13239 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 59950,80 | 7619,72 | 5468 | 695 | | 981 | |
| 75 | 75 | Е11-090701-0103<br>1109-0701-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 7 | Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах (Насадка) | т | | 0,0912 | 141169,08 | 36054,22 | 12875 | 3288 | 474 | 6973 | 21435 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 99918,00 | 10885,32 | 9113 | 993 | | 1588 | |
| 76 | 76 | С121-050307-1020<br>2105-0307-1020<br>РСНБ РК 2015 | Проволока колючая оцинкованная /КЦ-1/ одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм | кг | | 91,2 | 290,00 | -- | 26448 | -- | 26448 | -- | 28564 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2116 | |
| 77 | 77 | С341-310104-0501<br>4131-0104-0501<br>РСНБ РК 2015 | Мусор строительный. Погрузка | т | | 2,6 | 70,00 | -- | 182 | -- | | -- | 197 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15 | |
| 78 | 78 | С341-020103-1002<br>4102-0103-1002<br>РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км<br>+ на ТБО | т | | 2,6 | 71,00 | -- | 185 | -- | | -- | 199 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15 | |
| 79 | 79 | С341-310103-0501<br>4131-0103-0501<br>РСНБ РК 2015 | Конструкции металлические. Погрузка | т | | 0,2444 | 422,00 | -- | 103 | -- | | -- | 111 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8 | |
| 80 | 80 | С341-310103-0502<br>4131-0103-0502<br>РСНБ РК 2015 | Конструкции металлические. Разгрузка | т | | 0,2444 | 422,00 | -- | 103 | -- | | -- | 111 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8 | |
| 81 | 81 | С341-010204-1124<br>4101-0204-1124<br>РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 124 км<br>+ на склад заказчика | т | | 0,2444 | 2395,00 | -- | 585 | -- | | -- | 632 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 47 | |
| 82 | 82 | С341-310101-0601<br>4131-0101-0601<br>РСНБ РК 2015 | Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка | т | | 1,37711 | 273,00 | -- | 376 | -- | | -- | 406 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 30 | |
| 83 | 83 | С341-310101-0602<br>4131-0101-0602<br>РСНБ РК 2015 | Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка | т | | 1,285202 | 273,00 | -- | 351 | -- | | -- | 379 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 28 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 84 | С341-010204-1124<br>4101-0204-1124<br>РСНБ РК 2015 | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 124 км + на склад заказчика** | т | | 1,37711 | 2395,00 | – | 3298 | – | | – | 3562 |
| | | | | | | | – | – | – | – | | 264 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | Тенге | | | | | 172337 | 55335 | 28098 | 113325 | 308514 |
| | | | | | | | | | 83720 | 19073 | – | 22854 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 151457 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 940 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 86525 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 26448 | | | | |
| | | | Транспортные расходы | Тенге | | | | | 5183 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 102100 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 20285 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 273841 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 75 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 86525 | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 20881 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 711 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 16268 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 11225 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 2568 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 34674 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 14 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 16268 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | 308515 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 89 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 102793 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | 934446 | 169394 | 481215 | 289223 | 1321559 |
| | | | | | | | | | 273079 | 51635 | – | 97895 | |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 62814 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 851 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 31071 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 19720 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 6603 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 89137 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 25 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 31071 | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 837795 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 319005 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 266098 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 160069 | | | | |
| | | | Транспортные расходы | Тенге | | | | | 10774 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 249215 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 86961 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 1173971 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 267 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 266098 | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 29001 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 1274 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 23131 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 15961 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 3597 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 48559 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 21 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 23131 | | | |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 4835 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 4414 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | 2 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 4325 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 733 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 9893 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 4414 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | 1321560 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 317 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 324714 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | 1321560 | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Итого с временными 2,08% | 1,0208 | 1 349 048 |
| Итого с зимними удорожаниями 3,3% | 1,033 | 1 393 567 |
| Транспорт привозных материалов 0,0258945538449401 | 0,02589455384494 | 34 933 |
| Итого | | 1 428 500 |
| Непредвиденные работы и затраты-2% | 1,02 | 1 457 070 |
| Итого с затратами, связанные с Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ 0,0161038762982243 | 0,016103876298224300 | 25 379 |
| Итого: | | 1 482 449 |
| Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,04989605 | | 1 556 418 |
| Налог на добавленную стоимость - 12 % | | 186 770 |
| **Итого с НДС** | | **1 743 188** |

**Сдал (Подрядчик):**

**ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266**

**Директор** _____ **Муканов А.К.**

**Начальник участка инженерных сетей**

_____ **Шынболатов А.У.**

**Принял (Заказчик):**
**ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангелдинского района", БИН 060140011316**

**Руководитель** _____ **Имангалиев А.С.**

**Эксперт (ы) технического надзора:**
**ТОО "Құрылыста экспертиза"**

**Эксперт технического надзора** _____ **Алин Г.К.**
**ИНН 630318350383**
**KZ09VJE00024091, KZ52VJE00024093, KZ63VJE00024089**

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

**Эксперт авторского надзора** _____ **Кочин В.Ф.**
**Приказ №37 от 13.05.2020 г.**

Эксперт авторского надзора Кочин В.Ф.
№ KZ94VJE00024016 от 18.02.2014 г. № 46

Форма по приложению 58 320
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алюминстрой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция системы водоснабжения села Карасу Джангельдинского района Костанайской области.**
(наименование, адрес)

Объект : **Водовод**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№18 от 13.05.2020, доп.согл. №1 от 27.11.2020 г., доп.согл. №2 от 25.02.2021 г.**

# Акт выполненных работ №27

**за июль 2021**

**Акт № 1 по Локальная смета №2-1** Водовод (сущ.)

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2018 г.

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Колодцы** | | | | | | | | | | |
| | | | **Отмостка** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-110101-0102<br>1111-0101-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Грунт. Уплотнение щебнем** | м2 площади уплотнения | 1,89 | | 223,08 | 27,85 | 422 | 53 | 255 | 125 | 590 |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | | 60,47 | 9,66 | 114 | 18 | | 44 | |
| 2 | 2 | Е11-110101-1501<br>1111-0101-1501<br>РСНБ РК 2015 | **Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** | м2 покрытия | 1,89 | | 899,09 | 86,58 | 1699 | 164 | 990 | 565 | 2446 |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | | 288,44 | 29,70 | 545 | 56 | | 181 | |
| 3 | 3 | Е11-110101-1502<br>1111-0101-1502<br>РСНБ РК 2015<br>К=24 | **Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501** | м2 покрытия | 1,89 | | 2209,30 | 90,02 | 4176 | 170 | 3629 | 429 | 4973 |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | | 199,43 | 41,91 | 377 | 79 | | 368 | |
| 4 | 4 | Е11-130301-1201<br>1113-0301-1201<br>РСНБ РК 2015<br>Тех. часть 13 п.1.9<br>Кзтр=1,1 | **Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1** | м2 | 8,45 | | 47,77 | 1,82 | 404 | 15 | 1 | 270 | 727 |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | | 45,95 | 0,33 | 388 | 3 | | 54 | |
| 5 | 5 | С122-050105-0101<br>2205-0105-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008<br>/Пенетрон (расход на 1 м2-1 кг)/** | кг | Страниц - 5<br>8,45 | | 1647,00 | -- | 13917 | -- | 13917 | -- | 15031 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | Е11-070516-0107<br>1107-0516-0107<br>РСНБ РК 2015 | Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей<br>*НР - 118%; СП - 8%* | м | 15,83 | | 341,30<br>176,58 | 164,72<br>76,09 | 5403<br>2795 | 2608<br>1205 | -- | 1113<br>4720<br>810 | 10932 |
| 7 | 7 | С122-050105-0102<br>2205-0105-0102<br>РСНБ РК 2015 | Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008<br>/Пенекрит (расход на 1 м-2 кг) | кг | 31,66 | | 1352,00 | -- | 42804 | -- | 42804 | -- | 46229 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | -- | -- | -- | -- | | 3424 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 68824 | 3009 | 61596 | 6109 | 80928 |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 4220 | 1361 | -- | 5994 | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 68824 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 4874 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | 5581 | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 56721 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 6108 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 5995 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 80927 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | | | | 6 |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | 5581 | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 80927 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | 5581 | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Трубопровод

Водовыпуск д.50 мм (1 шт.)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | Е11-220301-0101<br>1122-0301-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,00445 | | 378545,05<br>304865,00 | 61478,97<br>20680,94 | 1685<br>1357 | 274<br>92 | 54 | 1434<br>249 | 3368 |
| 9 | 9 | С123-010201-0145<br>2301-0201-0145<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,4678 | | 1174,00<br>-- | --<br>-- | 5245<br>-- | --<br>-- | 5245 | --<br>420 | 5665 |
| 10 | 10 | Е11-220901-0101<br>1122-0901-0101<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | задвижка или клапан | 1 | | 1055,72<br>856,24 | 24,75<br>10,98 | 1056<br>856 | 25<br>11 | 175 | 859<br>153 | 2067 |
| 11 | 11 | С123-040102-2001<br>2304-0102-2001<br>РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | | 20038,00<br>-- | --<br>-- | 20038<br>-- | --<br>-- | 20038 | --<br>1603 | 21641 |
| 12 | 12 | Е11-221201-0101<br>1122-1201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм<br>*НР - 99%; СП - 8%* | фланец | 3 | | 474,86<br>420,16 | 33,48<br>-- | 1425<br>1260 | 100<br>-- | 65 | 1248<br>214 | 2886 |
| 13 | 13 | С123-020103-0207<br>2302-0103-0207<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 3 | | 1151,00<br>-- | --<br>-- | 3453<br>-- | --<br>-- | 3453 | --<br>276 | 3729 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 14 | Е11-221201-0101<br>1122-1201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам днам. 50 мм /Заглушки/<br>НР - 99%; СП - 8% | фланец | | 2 | 474,86<br>420,16 | 33,48<br>– | 950<br>840 | 67<br>– | 43 | 832<br>143 | 1924 |
| 15 | 15 | С123-020103-3408<br>2302-0103-3408<br>РСНБ РК 2015 | Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) | шт. | | 2 | 399,00<br>– | –<br>– | 798<br>– | –<br>– | 798 | –<br>64 | 862 |
| 16 | 16 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /отводы/<br>НР - 99%; СП - 8% | т фасонных частей | | 0,001 | 880709,32<br>410575,10 | 451324,76<br>123345,05 | 881<br>411 | 451<br>123 | 19 | 529<br>113 | 1522 |
| 17 | 17 | С123-020101-0152<br>2302-0101-0152<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 2 | 385,00<br>– | –<br>– | 770<br>– | –<br>– | 770 | –<br>62 | 832 |
| 18 | 18 | Е11-220601-0501<br>1122-0601-0501<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 0,0077 | 126804,90<br>61614,00 | 35782,35<br>11414,52 | 976<br>474 | 276<br>88 | 226 | 557<br>123 | 1656 |
| 19 | 19 | Е11-221201-0102<br>1122-1201-0102<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка<br>НР - 99%; СП - 8% | фланец | | 4 | 700,89<br>603,98 | 50,22<br>– | 2804<br>2416 | 201<br>– | 187 | 2392<br>416 | 5611 |
| 20 | 20 | С123-020103-0309<br>2302-0103-0309<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 2 | 2278,00<br>– | –<br>– | 4556<br>– | –<br>– | 4556 | –<br>364 | 4920 |
| 21 | 21 | С123-020103-0310<br>2302-0103-0310<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 /DN 90/ | шт. | | 2 | 2868,00<br>– | –<br>– | 5736<br>– | –<br>– | 5736 | –<br>459 | 6195 |
| 22 | 22 | Е11-221201-0101<br>1122-1201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка<br>НР - 99%; СП - 8% | фланец | | 1 | 474,86<br>420,16 | 33,48<br>– | 475<br>420 | 33<br>– | 22 | 416<br>71 | 962 |
| 23 | 23 | С123-020103-0307<br>2302-0103-0307<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 1 | 1560,00<br>– | –<br>– | 1560<br>– | –<br>– | 1560 | –<br>125 | 1685 |
| 24 | 24 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /втулки/<br>НР - 99%; СП - 8% | шт. | | 2 | 1220,53<br>417,73 | 802,80<br>208,27 | 2441<br>835 | 1606<br>417 | – | 1239<br>294 | 3975 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25 | С123-020302-8009<br>2302-0302-8009<br>РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | | 1151,00 | -- | 2302 | -- | 2302 | -- | 2486 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 184 | |
| 26 | 26 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка<br>/тройники/<br>НР - 99%; СП - 8% | т фасонных частей | 0,00162 | | 1224153,32 | 451324,76 | 1983 | 731 | 587 | 856 | 3067 |
| | | | | | | | 410575,10 | 123345,05 | 665 | 200 | | 227 | |
| 27 | 27 | Е11-220601-0502<br>1122-0601-0502<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,000314 | | 138589,09 | 35881,35 | 44 | 11 | 14 | 23 | 72 |
| | | | | | | | 61614,00 | 11458,44 | 19 | 4 | | 5 | |
| 28 | 28 | Е11-220601-0501<br>1122-0601-0501<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции<br>НР - 99% | км трубопровода | 0,000019 | | 126804,90 | 35782,35 | 2 | 1 | -- | 1 | 4 |
| | | | | | | | 61614,00 | 11414,52 | 1 | -- | | -- | |
| 29 | 29 | С121-130816-2202<br>2113-0816-2202<br>РСНБ РК 2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,06144 | | 450,00 | -- | 28 | -- | 28 | -- | 30 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2 | |
| 30 | 30 | Е11-221401-0401<br>1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1<br>к=0,2425 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью<br>/диам.194 мм/<br>НР - 99%; СП - 8% | футляр | 2 | | 5536,26 | 747,78 | 11073 | 1496 | 8646 | 948 | 12983 |
| | | | | | | | 465,63 | 13,31 | 931 | 27 | | 962 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 70279 | 5271 | 54524 | 11334 | 88142 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 10487 | 961 | -- | 6529 | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 25820 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 10034 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | | 11448 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 28 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 11334 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 2972 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 40126 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | 13 |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | | 11448 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 44458 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 44458 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 3557 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 48015 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 88141 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | 13 |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | 11448 | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 139103 | 8281 | 116120 | 17443 | 169070 |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 14707 | 2322 | -- | 12523 | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 94645 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 14908 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | 17029 | | | |
| | | | | | | | | | 56749 | | | | |
| | | | | | | | | | 17442 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 8967 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 121053 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 18 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 17029 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 44458 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 44458 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 3557 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 48015 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | 169068 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 18 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 17029 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | 169068 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Итого с временными 2,08% | | 1,0208 | 172 585 |
| Итого с зимними удорожаниями 3,3% | | 1,033 | 178 280 |
| Транспорт привозных материалов 0,0258945538449401 | 0,02589455384494 | | 4 469 |
| Итого | | | 182 749 |
| Непредвиденные работы и затраты-2% | | 1,02 | 186 404 |
| Итого с затратами, связанные с Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ 0,0161038762982243 | 0,016103876298224300 | | 3 162 |
| Итого: | | | 189 566 |
| Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,04989605 | | | 199 025 |
| Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | 23 883 |
| **Итого с НДС** | | | **222 908** |

**Сдал (Подрядчик):**

**ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266**

**Директор** _____ **Муканов А.К.**

**Начальник участка инженерных сетей**

_____ **Шынболатов А.У.**

**Принял (Заказчик):**
**ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангелдинского района", БИН 060140011316**

**Руководитель** _____ **Имангалиев А.С.**

**Эксперт (ы) технического надзора:**
**ТОО "Құрылыста экспертиза"**

**Эксперт технического надзора** _____ **Алин Г.К.**
**ИНН 630318350383**
**KZ09VJE00024091, KZ52VJE00024093, KZ63VJE00024089**

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

Эксперт авторского надзора Кочин В.Ф.
№ KZ94VJE00024016 18.02.2014 г. Пр. № 41

**Эксперт авторского надзора** _____ **Кочин В.Ф.**
**Приказ №37 от 13.05.2020 г.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алюминстрой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция системы водоснабжения села Карасу Джангельдинского района Костанайской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью 200 м3 (2 шт.)**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№18 от 13.05.2020, доп.согл. №1 от 27.11.2020 г., доп.согл. №2 от 25.02.2021 г.**

# Акт выполненных работ №28

**за июль 2021**

**Акт № 1 по Локальная смета №2-4-3** Отопление и вентиляция(2 шт.)

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2018 г.

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Отопление** | | | | | | | | | | |
| 1 | | **Ц13-080305-1201 1308-0305-1201 РСНБ РК 2015 прим.** | **Электрополотенце. Монтаж оборудования /Электропечь ПЭТ 4а/** | **шт.** | **4** | | **1243,60** | **83,94** | **4974** | **336** | **74** | **3363** | **9004** |
| | | | *НР - 7,2%; СП - 8%* | | | | **1141,00** | **26,67** | **4564** | **107** | | **667** | |
| 2 | | **СКом.предл."Костанайская СТКОМ.ПРЕДЛ." КОСТАНАЙСКАЯ кабельная компания" г.Костанай от 23.02.2018г.** | **Печь ПЭТ-4** | **шт.** | **4** | | **5327,68** | **--** | **21311** | **--** | **21311** | **--** | **23016** |
| | | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1705** | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **26285** | **336** | **21385** | **3363** | **32020** |
| | | | | | | | | | **4564** | **107** | **--** | **2372** | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **4974** | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | **75** | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **4671** | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **3363** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **667** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 9004 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 4671 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 21311 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 21311 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1705 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 23016 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 32020 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 4671 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Вентиляция** | | | | | | | | | | |
| 3 | | Е11-201501-0101<br>1120-1501-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка** | вентилятор | | 2 | 4450,47 | 198,29 | 8901 | 397 | 88 | 8371 | 18653 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 4208,09 | 62,59 | 8416 | 125 | | 1382 | |
| 4 | | С123-050404-0102<br>2305-0404-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 (ВР-300-45) №2,0, Р 0,25 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90** | комплект | | 2 | 46537,00 | -- | 93074 | -- | 93074 | -- | 100520 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7446 | |
| 5 | | Е11-200701-0101<br>1120-0701-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм** | шт | | 2 | 2446,29 | 40,57 | 4893 | 81 | 4035 | 784 | 6131 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 388,58 | 11,53 | 777 | 23 | | 454 | |
| 6 | | Е11-200101-0104<br>1120-0101-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 11 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка** | м2 поверхности воздуховодов | | 3,025704 | 1728,06 | 48,25 | 5229 | 146 | 411 | 4632 | 10649 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 1544,24 | 17,79 | 4672 | 54 | | 789 | |
| 7 | | С123-010201-0230<br>2301-0201-0230<br>РСНБ РК 2015 | **Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм** | м | | 4,4 | 6311,00 | -- | 27768 | -- | 27768 | -- | 29990 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2221 | |
| 8 | | Е11-130301-1909<br>1113-0301-1909<br>РСНБ РК 2015<br>К=4 | **Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм / 4 слоя/** | м2 | | 3,025704 | 8156,28 | 178,51 | 24679 | 540 | 17381 | 4994 | 32046 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 2233,50 | 158,46 | 6758 | 479 | | 2374 | |
| 9 | | Е11-200101-0301<br>1120-0101-0301<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 11 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** | м2 поверхности воздуховодов | | 2,0096 | 4476,54 | 47,73 | 8996 | 96 | 5797 | 3076 | 13038 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 1544,24 | 17,56 | 3103 | 35 | | 966 | |
| 10 | | Е11-201201-0101<br>1120-1201-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка** | м2 | | 0,1 | 8910,74 | 25,99 | 891 | 3 | 311 | 566 | 1574 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 5765,81 | 11,53 | 577 | 1 | | 117 | |
| 11 | | Е11-260101-0201<br>1126-0101-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта** | м3 изоляции | | 0,072 | 48346,91 | 1094,51 | 3481 | 79 | 1811 | 1235 | 5093 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 76%; СП - 8% | | | | 22099,30 | 472,14 | 1591 | 34 | | 377 | |
| 12 | | С121-110206-0108<br>2111-0206-0108<br>РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011 /толщ.60 мм/ | м3 | | 0,0756 | 30596,00 | -- | 2313 | -- | 2313 | -- | 2498 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 185 | |
| 13 | | Е11-260301-0202<br>1126-0301-0202<br>РСНБ РК 2015 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной | м2 поверхности покрытия изоляции | | 1,2 | 1991,06 | 161,88 | 2389 | 194 | 199 | 1528 | 4231 |
| | | | НР - 76%; СП - 8% | | | | 1663,42 | 11,86 | 1996 | 14 | | 313 | |
| 14 | | Е11-090305-0401<br>1109-0305-0401<br>РСНБ РК 2015 | Ограждения защитные оборудования. Монтаж | т конструкций | | 0,000424 | 93725,78 | 1432,69 | 40 | 1 | 3 | 25 | 70 |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | | 84164,50 | 396,90 | 36 | -- | | 5 | |
| 15 | | С121-050308-0564<br>2105-0308-0564<br>РСНБ РК 2015 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82 /ОВН-1/ | м2 | | 0,1413 | 21435,00 | -- | 3029 | -- | 3029 | -- | 3271 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 242 | |
| 16 | | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /переход/ | т | | 0,002 | 1224153,32 | 451324,76 | 2448 | 903 | 724 | 1057 | 3786 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 410575,10 | 123345,05 | 821 | 247 | | 280 | |
| 17 | | Е11-200401-0101<br>1120-0401-0101<br>РСНБ РК 2015 | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | шт | | 2 | 1283,85 | 39,91 | 2568 | 80 | 383 | 2085 | 5025 |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | | 1052,30 | 11,53 | 2105 | 23 | | 372 | |
| 18 | | С123-050302-0401<br>2305-0302-0401<br>РСНБ РК 2015 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм /КО-00 диам.250мм/ | шт. | | 2 | 8008,00 | -- | 16016 | -- | 16016 | -- | 17297 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1281 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 206714 | 2518 | 173343 | 28353 | 253872 |
| | | | | | | | | | 30852 | 1036 | -- | 18804 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 38339 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 20115 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 11941 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 5342 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 8814 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 3772 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 50925 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 10 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 11941 | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 40 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 3 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 36 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 25 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 5 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 70 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 36 | | | |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 168335 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 11025 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 19912 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 136858 | | | | |
| | | | Сдача и испытание | Тенге | | | | | 974 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 19514 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 15028 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 202877 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 20 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 19912 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 253871 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 30 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 31888 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3.Вентиляция (РЧВ 200 м3, РЧВ 200 м3)** | | | | | | | | | | |
| 19 | | Е11-200101-0101<br>1120-0101-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 11 | **Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м2 | 20,369808 | | 1727,54<br>1544,24 | 47,73<br>17,56 | 35190<br>31456 | 972<br>358 | 2762 | 31177<br>5309 | 71676 |
| 20 | | С123-010201-0220<br>2301-0201-0220<br>РСНБ РК 2015 | **Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х5 мм** | м | 40,8 | | 4308,00<br>-- | --<br>-- | 175766<br>-- | --<br>-- | 175766 | --<br>14061 | 189828 |
| 21 | | Е11-220601-0205<br>1122-0601-0205<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | **Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | км | 0,0408 | | 1591740,74<br>196840,00 | 135145,51<br>22960,46 | 64943<br>8031 | 5514<br>937 | 51398 | 8878<br>5906 | 79727 |
| 22 | | Е11-130301-0409<br>1113-0301-0409<br>РСНБ РК 2015 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 25,23 | | 984,55<br>28,25 | 2,72<br>0,44 | 24840<br>713 | 69<br>11 | 24058 | 499<br>2027 | 27367 |
| 23 | | Е11-130301-1402<br>1113-0301-1402<br>РСНБ РК 2015 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773 /ЭП-1155/**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 25,23 | | 133,66<br>13,82 | 1,57<br>0,22 | 3372<br>349 | 40<br>6 | 2983 | 244<br>289 | 3906 |
| 24 | | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | **Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | т | 0,0244 | | 1224153,32<br>410575,10 | 451324,76<br>123345,05 | 29869<br>10018 | 11012<br>3010 | 8839 | 12897<br>3421 | 46188 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | | 333981<br>50566 | 17607<br>4321 | 265806<br>-- | 53695<br>31013 | 418692 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 123025 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 87280 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 23074 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 22519 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 11644 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 157188 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 19 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 23074 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 210956 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 2762 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 31813 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 175766 | | | | |
| | | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | 1544 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 31177 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 19371 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 261504 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 33 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 31813 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 418692 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 52 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 54887 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | 566980 | 20461 | 460534 | 85411 | 704584 |
| | | | | | | | | | 85983 | 5463 | -- | 52189 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 4974 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 75 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 4671 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 3363 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 667 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 9004 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 4671 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 161364 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 107395 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 35014 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 5342 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 31333 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 15416 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 208113 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 29 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 35014 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 40 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 3 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 36 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 25 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 5 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 70 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 36 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 400602 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 13786 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 51725 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 333936 | | | | |
| | | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | 2518 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 50691 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 36103 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 487396 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 53 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 51725 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | 704583 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 86 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 91446 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | 704583 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Итого с временными 2,08% | | 1,0208 | 719 238 |
| Итого с зимними удорожаниями 3,3% | | 1,033 | 742 973 |
| Транспорт привозных материалов 0,0258945538449401 | 0,02589455384494 | | 18 624 |
| Итого | | | 761 598 |
| Непредвиденные работы и затраты-2% | | 1,02 | 776 829 |
| Итого с затратами, связанные с Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ 0,0161038762982243 | 0,016103876298224300 | | 13 178 |
| Итого: | | | 790 008 |
| Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,04989605 | | | 829 426 |
| Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | 99 531 |
| **Итого с НДС** | | | **928 957** |

**Сдал (Подрядчик):**

**ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266**

**Директор** _____ **Муканов А.К.**

**Начальник участка инженерных сетей**

_____ **Шынболатов А.У.**

**Принял (Заказчик):**
**ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангелдинского района", БИН 060140011316**

**Руководитель** _____ **Имангалиев А.С.**

**Эксперт (ы) технического надзора:**
**ТОО "Құрылыста экспертиза"**

**Эксперт технического надзора** _____ **Алин Г.К.**
**ИНН 630318350383**
**KZ09VJE00024091, KZ52VJE00024093, KZ63VJE00024089**

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

**Эксперт авторского надзора** _____ **Кочин В.Ф.**
**Приказ №37 от 13.05.2020 г.**

Эксперт авторского надзора Кочин В.Ф.
№ KZ94VJE00024016 18.02.2014 г. Пр. № 46

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алюминстрой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция системы водоснабжения села Карасу Джангельдинского района Костанайской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью 200 м3 (2 шт.)**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№18 от 13.05.2020, доп.согл. №1 от 27.11.2020 г., доп.согл. №2 от 25.02.2021 г.**

# Акт выполненных работ №29

**за июль 2021**

**Акт № 1 по Локальная смета №2-4-4** Электротехническое оборудование

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2018 г.

| № п/п | № позиции по смете | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц13-080202-1401<br>1308-0202-1401<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | **Пост управления однопутной сигнализацией** | шт | 2 | | 32927,60 | -- | 65855 | -- | 10955 | 39528 | 113814 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 27450,00 | -- | 54900 | -- | | 8431 | |
| 2 | 2 | С123-070210-0101<br>2307-0210-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54** | шт. | 2 | | 1520,00 | -- | 3040 | -- | 3040 | -- | 3283 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 243 | |
| 3 | 3 | Ц13-080206-2101<br>1308-0206-2101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | **Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** | м | 10 | | 710,93 | 51,76 | 7109 | 518 | 3505 | 2264 | 10123 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 308,56 | 5,87 | 3086 | 59 | | 750 | |
| 4 | 4 | С123-061705-0104<br>2306-1705-0104<br>РСНБ РК 2015 | **Металлорукав РЗ-ЦХ 20** | м | 10 | | 179,00 | -- | 1790 | -- | 1790 | -- | 1933 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 143 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | Ц13-080206-1701<br>1308-0206-1701<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | м | | 30 | 394,05 | 50,79 | 11822 | 1524 | 1999 | 6246 | 19513 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 276,64 | 12,53 | 8299 | 376 | | 1445 | |
| 6 | 6 | С123-010201-0112<br>2301-0201-0112<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 30 | 326,00 | -- | 9780 | -- | 9780 | -- | 10562 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 782 | |
| 7 | 7 | Ц13-080206-1101<br>1308-0206-1101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2 | м | | 158 | 773,49 | 25,75 | 122212 | 4069 | 44174 | 54016 | 190327 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 468,16 | 6,67 | 73969 | 1053 | | 14098 | |
| 8 | 8 | Ц13-080201-0901<br>1308-0201-0901<br>РСНБ РК 2015 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м | | 40 | 293,99 | 138,27 | 11760 | 5531 | 1837 | 4256 | 17297 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 109,80 | 37,97 | 4392 | 1519 | | 1281 | |
| 9 | 9 | Ц13-080206-2201<br>1308-0206-2201<br>РСНБ РК 2015 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2 | м | | 42 | 72,89 | 0,80 | 3061 | 34 | 793 | 1617 | 5053 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 53,20 | 0,27 | 2234 | 11 | | 374 | |
| 10 | 10 | Ц13-080206-1303<br>1308-0206-1303<br>РСНБ РК 2015 | Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах | м | | 180 | 333,26 | 2,41 | 59986 | 434 | 28909 | 22167 | 88725 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 170,24 | 0,80 | 30643 | 144 | | 6572 | |
| 11 | 11 | С123-060131-0202<br>2306-0131-0202<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,0714 | 43176,00 | -- | 3083 | -- | 3083 | -- | 3329 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 247 | |
| 12 | 12 | С123-060131-0301<br>2306-0131-0301<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,0408 | 63612,00 | -- | 2595 | -- | 2595 | -- | 2803 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 208 | |
| 13 | 13 | С123-060131-0310<br>2306-0131-0310<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2 | 1000м | | 0,0204 | 124683,00 | -- | 2544 | -- | 2544 | -- | 2747 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 203 | |
| 14 | 14 | С123-060202-0104<br>2306-0202-0104<br>РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78 | км | | 0,051 | 101221,00 | -- | 5162 | -- | 5162 | -- | 5575 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 413 | |
| 15 | 15 | С123-060202-0404<br>2306-0202-0404<br>РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные АКВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78 | км | | 0,0204 | 212225,00 | -- | 4329 | -- | 4329 | -- | 4676 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 346 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 16 | С123-060901-0102<br>2306-0901-0102<br>РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2 | 1000м | | 0,1122 | 14157,00 | -- | 1588 | -- | 1588 | -- | 1715 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 127 | |
| 17 | 17 | С123-060902-0103<br>2306-0902-0103<br>РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1 мм2 | 1000м | | 0,0714 | 32303,00 | -- | 2306 | -- | 2306 | -- | 2491 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 185 | |
| 18 | 18 | Ц13-080208-0206<br>1308-0208-0206<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 | м | | 56 | 495,04 | 21,51 | 27722 | 1204 | 16985 | 7068 | 37574 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 170,24 | 5,07 | 9533 | 284 | | 2783 | |
| 19 | 19 | Ц13-080305-0310<br>1308-0305-0310<br>РСНБ РК 2015 | Световые настенные указатели | шт | | 2 | 1153,27 | 137,55 | 2307 | 275 | 161 | 1390 | 3993 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 935,62 | 29,87 | 1871 | 60 | | 296 | |
| 20 | 20 | С123-080304-0608<br>2308-0304-0608<br>РСНБ РК 2015 | Световой указатель модели Призма-102 вариант 07 ГОСТ Р 54126-2010<br>/СУП-М2/ | шт. | | 2 | 608,00 | -- | 1216 | -- | 1216 | -- | 1313 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 97 | |
| 21 | 21 | Ц13-100405-0104<br>1310-0405-0104<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях | шт. | | 2 | 1212,17 | -- | 2424 | -- | 738 | 1028 | 3729 |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | | 843,00 | -- | 1686 | -- | | 276 | |
| 22 | 22 | С123-070202-1301<br>2307-0202-1301<br>РСНБ РК 2015 | Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 | шт. | | 2 | 3592,00 | -- | 7184 | -- | 7184 | -- | 7759 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 575 | |
| 23 | 23 | Ц13-100603-0103<br>1310-0603-0103<br>РСНБ РК 2015 | Муфта соединительная стыковая. Монтаж методом горячей пайки с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью до 4х4 | муфта | | 10 | 97623,22 | -- | 976232 | -- | 98312 | 535531 | 1632705 |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | | 87792,00 | -- | 877920 | -- | | 120941 | |
| 24 | 24 | С123-020301-0105<br>2302-0301-0105<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 40х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>/ТР-5УЗ/ | шт. | | 10 | 627,00 | -- | 6270 | -- | 6270 | -- | 6772 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 502 | |
| 25 | 25 | Ком.предл.ТОО "Костанайская кабельная компания" г.Костанай от 23.02.2018г. | Патрубок вводной У477УЗ | шт. | | 10 | 892,50 | -- | 8925 | -- | 8925 | -- | 9639 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 714 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 26 | С123-020101-1504<br>2302-0101-1504<br>РСНБ РК 2015 | Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)<br>/К482У3/ | шт. | | 10 | 198,00 | -- | 1980 | -- | 1980 | -- | 2138 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 158 | |
| 27 | 27 | Ком.предл.ТОО "Костанайская кабельная компания" г.Костанай от 23.02.2018г. | Сжим У739МУЗ | шт. | | 4 | 496,34 | -- | 1985 | -- | 1985 | -- | 2144 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 159 | |
| 28 | 28 | С124-040207-3972<br>2404-0207-3972<br>РСНБ РК 2015 | Коробка протяжная /ГУ36-1689-78/, тип У994 У2 | шт | | 2 | 263,00 | -- | 526 | -- | 526 | -- | 568 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 42 | |
| 29 | 29 | Ком.предл.ТОО "Костанайская кабельная компания" г.Костанай от 23.02.2018г. | Скоба К142У2 | шт. | | 100 | 120,21 | -- | 12021 | -- | 12021 | -- | 12983 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 962 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 1366817 | 13588 | 284692 | 675111 | 2205283 |
| | | | | | | | | | 1068534 | 3506 | -- | 163353 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 1348261 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 208369 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 1072040 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 57770 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 675112 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 161870 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 2185243 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 801 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1072040 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 526 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 526 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 42 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 568 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 18030 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 18030 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1442 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 19472 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 2205284 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 801 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1072040 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Шкаф А1 (лист Э1-2)** | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | Ц13-080304-0204<br>1308-0304-0204<br>РСНБ РК 2015 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене<br>*НР - 72%; СП - 8%* | шт. | | 2 | 18768,27 | 2542,60 | 37537 | 5085 | 25606 | 6043 | 47066 |
| | | | | | | | 3423,00 | 773,43 | 6846 | 1547 | | 3486 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 31 | Ком.предл.ТОО "Костанайская кабельная компания" г.Костанай от 23.02.2018г. | Щит корпус размерами 1000x600x600 мм | шт. | | 2 | 25745,89 | -- | 51492 | -- | 51492 | -- | 55611 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4119 | |
| 32 | 32 | Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | | 16 | 2502,83 | 24,74 | 40045 | 396 | 22337 | 12465 | 56711 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 1082,00 | -- | 17312 | -- | | 4201 | |
| 33 | 33 | Ком.предл. ТОО"Костанайская кабельная компания" г.Костанай от 23.02.2018г. | Выключатель автоматический АЕ2046М, I 15А | шт | | 4 | 8524,29 | -- | 34097 | -- | 34097 | -- | 36825 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2728 | |
| 34 | 34 | Ком.предл. ТОО"Костанайская кабельная компания" г.Костанай от 23.02.2018г. | Выключатель автоматический АЕ2026, I 5А | шт | | 2 | 7577,14 | -- | 15154 | -- | 15154 | -- | 16367 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1212 | |
| 35 | 35 | Ком.предл. ТОО"Костанайская кабельная компания" г.Костанай от 23.02.2018г. | Выключатель автоматический АЕ2026, I 8А | шт | | 2 | 7577,14 | -- | 15154 | -- | 15154 | -- | 16367 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1212 | |
| 36 | 36 | Ком.предл. ТОО"Костанайская кабельная компания" г.Костанай от 23.02.2018г. | Выключатель автоматический А63, I 6,3А | шт | | 8 | 9680,89 | -- | 77447 | -- | 77447 | -- | 83643 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6196 | |
| 37 | 37 | Ц13-080303-1011 1308-0303-1011 РСНБ РК 2015 | Пускатели магнитные общего назначения на ток до 40 А. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на стене или колонне | пускатель | | 6 | 5591,02 | 107,04 | 33546 | 642 | 19728 | 9602 | 46600 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 2196,00 | 26,67 | 13176 | 160 | | 3452 | |
| 38 | 38 | Ком.предл.ТОО"Костанайская кабельная компания" г.Костанай от 23.02.2018г. | Пускатель магнитный ПМЛ 1100 | шт | | 6 | 4207,50 | -- | 25245 | -- | 25245 | -- | 27265 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2020 | |
| 39 | 39 | Ц13-110203-0204 1311-0203-0204 РСНБ РК 2015 | Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа | шт. | | 10 | 5599,67 | 1579,38 | 55997 | 15794 | 14530 | 23655 | 86024 |
| | | | НР - 75%; СП - 8% | | | | 2567,25 | 586,74 | 25673 | 5867 | | 6372 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 40 | С123-070216-0101<br>2307-0216-0101<br>РСНБ РК 2015 | Реле электротепловое модели РТИ-1306, от 1 до 1,6 А, типа ИЭК<br>/РТЛ 100/ | шт. | | 4 | 2599,00 | -- | 10396 | -- | 10396 | -- | 11228 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 832 | |
| 41 | 41 | С123-070216-0901<br>2307-0216-0901<br>РСНБ РК 2015 | Реле промежуточные 24 VCД 40.52<br>/РПУ2М3-36/ | шт. | | 6 | 1622,00 | -- | 9732 | -- | 9732 | -- | 10511 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 779 | |
| 42 | 42 | Ц13-080303-1402<br>1308-0303-1402<br>РСНБ РК 2015 | Переключатель универсальный пылеводозащищенный количество секций до 10. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | | 6 | 5665,07 | 24,74 | 33990 | 148 | 14690 | 13789 | 51602 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 3192,00 | -- | 19152 | -- | | 3822 | |
| 43 | 43 | Ком.предл.ТОО"Кокшетауская кабельная компания"от 23.02.2018г. | Переключатель УП5313 | шт | | 2 | 9016,07 | -- | 18032 | -- | 18032 | -- | 19475 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1443 | |
| 44 | 44 | Ком.предл.ТОО"Кокшетауская кабельная компания"от 23.02.2018г. | Переключатель УП5312 | шт | | 4 | 7718,30 | -- | 30873 | -- | 30873 | -- | 33343 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2470 | |
| 45 | 45 | Ц13-080303-1204<br>1308-0303-1204<br>РСНБ РК 2015 | Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | | 6 | 4183,75 | 24,74 | 25102 | 148 | 11970 | 9348 | 37207 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2164,00 | -- | 12984 | -- | | 2756 | |
| 46 | 46 | Ком.предл.ТОО"Кокшетауская кабельная компания"от 23.02.2018г. | Приставка контактная ПКЛ-1104 | шт | | 2 | 4207,50 | -- | 8415 | -- | 8415 | -- | 9088 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 673 | |
| 47 | 47 | Ком.предл.ТОО"Кокшетауская кабельная компания"от 23.02.2018г. | Приставка контактная ПКЛ-2004 | шт | | 4 | 1188,48 | -- | 4754 | -- | 4754 | -- | 5134 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 380 | |
| 48 | 48 | Ц13-080103-3001<br>1308-0103-3001<br>РСНБ РК 2015 | Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов | шт | | 14 | 1453,32 | 321,20 | 20347 | 4497 | 478 | 12143 | 35089 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1098,00 | 106,68 | 15372 | 1494 | | 2599 | |
| 49 | 49 | Ком.предл.ТОО"Кокшетауская кабельная компания"от 23.02.2018г. | Кнопка управления КЕ-011 | шт | | 14 | 701,25 | -- | 9818 | -- | 9818 | -- | 10603 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 785 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 50 | Ком.предл.ТОО"Костанайская кабельная компания"от 23.02.2018г. | Арматура АС 120 | шт | | 8 | 774,11 | -- | 6193 | -- | 6193 | -- | 6688 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 495 | |
| 51 | 51 | Ц13-110701-0102 1311-0701-0102 РСНБ РК 2015 | Блок питания воздухом. Монтаж оборудования | шт. | | 2 | 2522,22 | 68,10 | 5044 | 136 | 4 | 3711 | 9456 |
| | | | НР - 75%; СП - 8% | | | | 2452,00 | 21,96 | 4904 | 44 | | 700 | |
| 52 | 52 | Ком.предл.ТОО"Костанайская кабельная компания"от 23.02.2018г. | Блок питания БПК-24 | шт | | 2 | 59378,57 | -- | 118757 | -- | 118757 | -- | 128258 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9501 | |
| 53 | 53 | Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка | шт. | | 2 | 1175,23 | -- | 2350 | -- | -- | 1763 | 4442 |
| | | | НР - 75%; СП - 8% | | | | 1175,23 | -- | 2350 | -- | | 329 | |
| 54 | 54 | Ком.предл.ТОО"Костанайская кабельная компания"от 23.02.2018г. | Датчик температуры ДТКБ-53 | шт | | 2 | 6830,36 | -- | 13661 | -- | 13661 | -- | 14754 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1093 | |
| 55 | 55 | Ком.предл.ТОО"Костанайская кабельная компания" г.Костанай от 23.02.2018г. | Блок зажимов БЗ-24-10 | шт | | 10 | 701,25 | -- | 7013 | -- | 7013 | -- | 7574 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 561 | |
| 56 | 56 | Ком.предл.ТОО"Костанайская кабельная компания" г.Костанай от 23.02.2017г. | Колодка торцевая КТ-5У | шт | | 10 | 100,18 | -- | 1002 | -- | 1002 | -- | 1082 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 80 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 711193 | 26847 | 566578 | 92519 | 868013 |
| | | | | | | | | | 117769 | 9112 | -- | 64296 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 711193 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 109343 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 126881 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 457234 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 92519 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 64297 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 868010 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 113 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 126881 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 868010 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 113 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 126881 | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Электроосвещение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 57 | Ц13-080305-1301<br>1308-0305-1301<br>РСНБ РК 2015 | Ящик с понижающим трансформатором<br>НР - 72%; СП - 8% | шт | | 2 | 1323,44<br>1141,00 | 164,24<br>53,34 | 2647<br>2282 | 328<br>107 | 37 | 1720<br>349 | 4716 |
| 58 | 58 | С123-070203-0605<br>2307-0203-0605<br>РСНБ РК 2015 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | | 2 | 11361,00<br>-- | --<br>-- | 22722<br>-- | --<br>-- | 22722 | --<br>1818 | 24540 |
| 59 | 59 | Ц13-080305-0302<br>1308-0305-0302<br>РСНБ РК 2015 | Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью<br>НР - 72%; СП - 8% | шт | | 6 | 2288,29<br>604,73 | 745,56<br>520,06 | 13730<br>3628 | 4473<br>3120 | 5629 | 4859<br>1487 | 20076 |
| 60 | 60 | С123-070101-0323<br>2307-0101-0323<br>РСНБ РК 2015 | Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82 | шт. | | 6 | 1949,00<br>-- | --<br>-- | 11694<br>-- | --<br>-- | 11694 | --<br>936 | 12630 |
| 61 | 61 | С123-070101-2202<br>2307-0101-2202<br>РСНБ РК 2015 | Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м | шт | | 2 | 4200,00<br>-- | --<br>-- | 8400<br>-- | --<br>-- | 8400 | --<br>672 | 9072 |
| 62 | 62 | С123-070104-0403<br>2307-0104-0403<br>РСНБ РК 2015 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27 | шт. | | 4 | 643,00<br>-- | --<br>-- | 2572<br>-- | --<br>-- | 2572 | --<br>206 | 2778 |
| 63 | 63 | С123-070104-0404<br>2307-0104-0404<br>РСНБ РК 2015 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27 | шт. | | 2 | 652,00<br>-- | --<br>-- | 1304<br>-- | --<br>-- | 1304 | --<br>104 | 1408 |
| 64 | 64 | С123-070104-0302<br>2307-0104-0302<br>РСНБ РК 2015 | Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40 | 10 шт. | | 0,2 | 802,00<br>-- | --<br>-- | 160<br>-- | --<br>-- | 160 | --<br>13 | 173 |
| 65 | 65 | Ц13-080305-0103<br>1308-0305-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический<br>НР - 72%; СП - 8% | шт | | 4 | 939,66<br>775,88 | 16,66<br>2,67 | 3759<br>3104 | 67<br>11 | 588 | 2242<br>480 | 6481 |
| 66 | 66 | С123-070218-1501<br>2307-0218-1501<br>РСНБ РК 2015 | Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | | 4 | 306,00<br>-- | --<br>-- | 1224<br>-- | --<br>-- | 1224 | --<br>98 | 1322 |
| 67 | 67 | Ц13-080305-0108<br>1308-0305-0108<br>РСНБ РК 2015 | Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке<br>НР - 72%; СП - 8% | шт | | 6 | 421,72<br>410,76 | 4,11<br>1,07 | 2530<br>2465 | 25<br>6 | 40 | 1779<br>345 | 4654 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 68 | С123-070220-0509<br>2307-0220-0509<br>РСНБ РК 2015 | **Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011** | шт. | 4 | | 407,00 | -- | 1628 | -- | 1628 | -- | 1758 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 130 | |
| 69 | 69 | С123-070217-0107<br>2307-0217-0107<br>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 Р 51322.1-2011** | шт. | 2 | | 227,00 | -- | 454 | -- | 454 | -- | 490 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 36 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | | 72824 | 4893 | 56452 | 10600 | 90098 |
| | | | | | | | | | 11478 | 3244 | -- | 6674 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 72824 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 6294 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 14723 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 50158 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 10600 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 6674 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 90098 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 14 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 14723 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 90098 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 14 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 14723 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 4.** | | | | | | | | | | |
| 70 | 70 | Ц13-100701-0306<br>1310-0701-0306<br>РСНБ РК 2015 | **Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: блок питания и контроля**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | шт | 2 | | 9999,00 | 2,38 | 19998 | 5 | 713 | 11761 | 34299 |
| | | | | | | | 9640,00 | -- | 19280 | -- | | 2541 | |
| 71 | 71 | Ком.предл.ТОО "Костанайская кабельная компания" от 23.02.2018г. | **Тягонапоромер показывающий сигнализирующий ДГ-С2** | шт | 2 | | 46514,73 | -- | 93029 | -- | 93029 | -- | 100472 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7442 | |
| 72 | 72 | Ц13-110701-0102<br>1311-0701-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Блок питания воздухом. Монтаж оборудования**<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт | 2 | | 2522,22 | 68,10 | 5044 | 136 | 4 | 3711 | 9456 |
| | | | | | | | 2452,00 | 21,96 | 4904 | 44 | | 700 | |
| 73 | 73 | Ком.предл.ТОО"Костанайская кабельная компания"от 23.02.2018г. | **Блок питания БПК-24** | шт | 2 | | 59378,57 | -- | 118757 | -- | 118757 | -- | 128258 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9501 | |
| 74 | 74 | Ц13-110301-0101<br>1311-0301-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт. | 2 | | 578,48 | -- | 1157 | -- | 16 | 856 | 2174 |
| | | | | | | | 570,50 | -- | 1141 | -- | | 161 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 75 | Ком.предл.ТОО"Костанайская кабельная компания"от 23.02.2018г. | Датчик температуры ДТКБ-53 | шт | | 2 | 6830,36 | -- | 13661 | -- | 13661 | -- | 14754 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1093 | |
| 76 | 76 | Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2 | м | | 5,5 | 773,49 | 25,75 | 4254 | 142 | 1537 | 1880 | 6625 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 468,16 | 6,67 | 2575 | 37 | | 491 | |
| 77 | 77 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м | | 10 | 293,99 | 138,27 | 2940 | 1383 | 459 | 1064 | 4324 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 109,80 | 37,97 | 1098 | 380 | | 320 | |
| 78 | 78 | Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2 | м | | 10,5 | 72,89 | 0,80 | 765 | 8 | 198 | 404 | 1263 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 53,20 | 0,27 | 559 | 3 | | 94 | |
| 79 | 79 | Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | м | | 10 | 394,05 | 50,79 | 3941 | 508 | 667 | 2082 | 6504 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 276,64 | 12,53 | 2766 | 125 | | 482 | |
| 80 | 80 | С123-010101-0102 2301-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 | м | | 6 | 296,00 | -- | 1776 | -- | 1776 | -- | 1918 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 142 | |
| 81 | 81 | С123-010101-0104 2301-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 | м | | 4 | 383,00 | -- | 1532 | -- | 1532 | -- | 1655 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 123 | |
| 82 | 82 | С123-060208-0104 2306-0208-0104 РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АКВВГнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78 | км | | 0,01632 | 118513,00 | -- | 1934 | -- | 1934 | -- | 2089 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 155 | |
| 83 | 83 | С123-040501-0213 2304-0501-0213 РСНБ РК 2015 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм | шт | | 2 | 685,00 | -- | 1370 | -- | 1370 | -- | 1480 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 110 | |
| 84 | 84 | Ц13-120901-0202 1312-0901-0202 РСНБ РК 2015 | Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования | шт. | | 2 | 1181,79 | 80,18 | 2364 | 160 | 8 | 1340 | 4000 |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | | 1098,00 | 0,15 | 2196 | -- | | 296 | |
| 85 | 85 | Ком.предл.ТОО"Костанайская кабельная компания"от 16.01.2018г. | Отборное устройство 3Кч 274-10-90 | шт | | 2 | 9180,00 | -- | 18360 | -- | 18360 | -- | 19829 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1469 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 86 | Ц13-080306-1101 1308-0306-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования | шт. | | 2 | 48171,46 | 24,18 | 96343 | 48 | 63213 | 23819 | 129775 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 16541,00 | -- | 33082 | -- | | 9613 | |
| 87 | 87 | С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015 | Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 /КСК-32 | шт. | | 2 | 3592,00 | -- | 7184 | -- | 7184 | -- | 7759 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 575 | |
| | | | | | | Шкаф-А2 | | | | | | | |
| 88 | 88 | Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | | 2 | 10959,81 | 946,22 | 21920 | 1892 | 15464 | 3670 | 27637 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 2282,00 | 266,70 | 4564 | 533 | | 2047 | |
| 89 | 89 | Ком.предл.ТОО"Костанайская кабельная компания"от 23.02.2018г. | Корпус КМ-2 500х400х250/220/ | шт | | 2 | 11475,00 | -- | 22950 | -- | 22950 | -- | 24786 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1836 | |
| 90 | 90 | Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | | 4 | 578,48 | -- | 2314 | -- | 32 | 1712 | 4347 |
| | | | НР - 75%; СП - 8% | | | | 570,50 | -- | 2282 | -- | | 322 | |
| 91 | 91 | С123-070216-0901 2307-0216-0901 РСНБ РК 2015 | Реле промежуточные 24 VСД 40.52 /РП-8/ | шт. | | 4 | 1622,00 | -- | 6488 | -- | 6488 | -- | 7007 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 519 | |
| 92 | 92 | Ц13-080206-1501 1308-0206-1501 РСНБ РК 2015 | Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2 | м | | 4 | 542,15 | 32,43 | 2169 | 130 | 677 | 1000 | 3422 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 340,48 | 6,67 | 1362 | 27 | | 253 | |
| 93 | 93 | С123-060902-0103 2306-0902-0103 РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1 мм2 | 1000м | | 0,00408 | 32303,00 | -- | 132 | -- | 132 | -- | 142 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11 | |
| 94 | 94 | Ком.предл.ТОО"Костанайская кабельная компания"от 16.01.2018г. | Рейка Р3-1б-600 | шт | | 2 | 191,25 | -- | 383 | -- | 383 | -- | 413 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 31 | |
| 95 | 95 | Ц13-100405-0104 1310-0405-0104 РСНБ РК 2015 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм | шт | | 2 | 1212,17 | -- | 2424 | -- | 738 | 1028 | 3729 |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | | 843,00 | -- | 1686 | -- | | 276 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 96 | С123-070202-1301<br>2307-0202-1301<br>РСНБ РК 2015 | **Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2<br>СК-10** | **шт.** | **2** | | **3592,00** | **--** | **7184** | **--** | **7184** | **--** | **7759** |
| | | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **575** | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **460372** | **4413** | **378466** | **54327** | **555876** |
| | | | | | | | | | **77495** | **1149** | **--** | **41178** | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 455694 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 83725 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 78644 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 290062 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 54327 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 40802 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 550823 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 74 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 78644 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 4678 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 4678 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 374 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 5052 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 555875 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 74 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 78644 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | 2611207 | 49741 | 1286188 | 832557 | 3719270 |
| | | | | | | | | | 1275277 | 17010 | -- | 275501 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 2587973 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 407731 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 1292287 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 855225 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 832558 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 273642 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 3694174 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1001 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1292287 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 526 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 526 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 42 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 568 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 22708 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 22708 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1817 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 24525 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | 3719266 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1001 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1292287 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | 3719266 | | | | |

Итого с временными 2,08% 1,0208 3 796 627

Итого с зимними удорожаниями 3,3% 1,033 3 921 915

Транспорт привозных материалов 0,0258945538449401 0,02589455384494 98 312

Итого 4 020 227

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | 1,02 | | 4 100 632 | | | | |
| | | | Итого с затратами, связанные с Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ 0,0161038762982243 | | 0,016103876298224300 | | | | 71 424 | | | | |
| | | | Итого: | | | | | | 4 172 056 | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,04989605 | | | | | | 4 380 226 | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | 525 627 | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | **4 905 853** | | | | |

**Сдал (Подрядчик):**

**ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266**

**Директор** _____ **Муканов А.К.**

**Начальник участка инженерных сетей**

_____ **Шынболатов А.У.**

**Принял (Заказчик):**
**ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангелдинского района", БИН 060140011316**

**Руководитель** _____ **Имангалиев А.С.**

**Эксперт (ы) технического надзора:**
**ТОО "Құрылыста экспертиза"**

**Эксперт технического надзора** _____ **Алин Г.К.**
**ИНН 630318350383**
**KZ09VJE00024091, KZ52VJE00024093, KZ63VJE00024089**

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

**Эксперт авторского надзора** _____ **Кочин В.Ф.**
**Приказ №37 от 13.05.2020 г.**

Эксперт авторского надзора Кочин В.Ф.
№ KZ04VJE00024016 18.02.2014 Пр. №46