**Подрядчик : ТОО "Аша-А"**

**Субподрядчик : ТОО "Шалхар Бастау"**

**Договор № 15/11-2023 от 02.11.2023г.**

Форма 3 КС

**Наименование стройки-Строительство подводящего газопровода и газификация н.п. Ызабулак с.о. Шанак Казыгуртского района Туркестанской области**

## СПРАВКА

**о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2023г.**

| Наименование вида, комплекса работ | Стоимость выполненных работ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начало строительства | | С нач года по отчетный период | | Всего за отчетный месяц | |
| | Без НДС | С учетом НДС | Без НДС | С учетом НДС | Без НДС | С учетом НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Строительство подводящего газопровода и газификация н.п. Ызабулак с.о. Шанак Казыгуртского района Туркестанской области** | 1 785 714 | 2 000 000 | 1 785 714 | 2 000 000 | 1 785 714 | 2 000 000 |
| **Всего к оплате** | **1 785 714** | **2 000 000** | **1 785 714** | **2 000 000** | **1 785 714** | **2 000 000** |

**ПОДРЯДЧИК**

**ДИРЕКТОР ТОО "АША-А"**

**_____К.МАДИЕВ**

**СУБПОДРЯДЧИК:**

**ДИРЕКТОР ТОО "ШАЛХАР БАСТАУ"**

**Ж. МЫЛТЫҚБАЙ**

Подрядчик : **ТОО "Аша-А"**

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

Субподрядчик **ТОО "Шалхар Бастау"**

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

Стройка : **Строительство подводящего газопровода и газификация н.п. Ызабулак с.о. Шанак Казыгуртского района Туркестанской области**

(наименование, адрес)

**Договор № 15/11-2023 от 02.11.2023г.**

# Акт выполненных работ

**за ноябрь 2023 (месяц, год)**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2020 года

| № п/п | № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. Высокое давление (подземный газопровод)** | | | | | | | | | | |
| | | | **Ковер под сигнальный провод (КП)** | | | | | | | | | | |
| 1 | 46 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка + Установка ковера под сигнальный провод** *НР - 99%; СП - 8%* | т фасонных частей | 0,020139 | | 1037550,09 | 513822,74 | 20895 | 10347 | 378 | 13094 | 36708 |
| 1.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5) | чел-ч | 312,7 | 6,3 | 505010,50 | 151716,34 | 10170 | 3055 | | 2719 | |
| 1.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 94,3 | 1,9 | 1614,94 | | 10170 | | | | |
| 1.3 | | 3106-0201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 92,11 | 1,855003 | | 5513,00 | | 10227 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 92,11 | 1,855003 | | 1615,00 | | 2996 | | | |
| 1.4 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,19 | 0,044104 | | 2749,00 | | 121 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,19 | 0,044104 | | 1351,00 | | 60 | | | |
| 1.5 | | 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,001813 | 207965,00 | | | | 377 | | |
| 2 | 47 | 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 | **Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм + Ковер-/для выхода сигнального п ровода/** *СП - 8%* | т | 0,02001 | | 340191,00 | -- | 6807 | -- | 6807 | -- | 7352 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 545 | |
| 3 | 48 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | **Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%* | т | 0,000129 | | 633858,00 | -- | 82 | -- | 82 | -- | 89 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7 | |
| 4 | 49 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройст во -подушка под ковер /бетон В12,5 /** *НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,042 | | 23975,67 | 1010,05 | 1007 | 42 | 781 | 181 | 1283 |
| 4.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | 3,94 | 0,1655 | 4377,34 | 367,58 | 184 | 15 | | 95 | |
| 4.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2285 | 0,0096 | 1111,92 | | 184 | | | | |
| 4.3 | | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,000113 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,000113 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 4.4 | | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,21 | 0,00882 | | 47,00 | | 0 | | | |
| 4.5 | | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,000441 | | 5009,00 | | 2 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,000441 | | 1930,00 | | 1 | | | |
| 4.6 | | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,2 | 0,0084 | | 4466,00 | | 38 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,0084 | | 1615,00 | | 14 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.7 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0153 | 0,000643 | | 2749,00 | | 2 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0153 | 0,000643 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| **4.8** | | **2102-0101-2601** | **Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-** | **м3** | **1,02** | **0,04284** | **16747,00** | | | | **717** | | |
| 4.9 | | 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,4 | 0,0168 | 70,00 | | | | 1 | | |
| 4.10 | | 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0008 | 0,000034 | 25051,00 | | | | 1 | | |
| 4.11 | | 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 25 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,002 | 0,000084 | 45767,00 | | | | 1 | | |
| 4.12 | | 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0069 | 0,00029 | 50389,00 | | | | 4 | | |
| 4.13 | | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0005 | 0,000021 | 25222,00 | | | | 15 | | |
| 4.14 | | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0056 | 0,000235 | 6931,00 | | | | 1 | | |
| 4.15 | | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм. длиной от 3 м до 6.5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0069 | 0,00029 | 57154,00 | | | | 2 | | |
| 4.16 | | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0175 | 0,000735 | 14,00 | | | | 17 | | |
| 4.17 | | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,495 | 0,02079 | 914,00 | | | | 0 | | |
| 4.18 | | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,37 | 0,01554 | 326,00 | | | | 19 | | |
| **5** | **50** | **1111-0101-0203 РСНБ РК 2015** | **Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамб овками** | **м3 подстилающего слоя** | **0,582** | | **6673,54** | **1732,04** | **3884** | **1008** | **1003** | **2167** | **6535** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **3217,80** | **743,05** | **1873** | **432** | | **484** | |
| 5.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 3,1 | 1,8 | 1038,13 | | 1873 | | | | |
| 5.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,55 | 0,3201 | | | | | | | |
| 5.3 | | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,09 | 0,05238 | | 4564,00 | | 239 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09 | 0,05238 | | 1351,00 | | 71 | | | |
| 5.4 | | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 0,26772 | | 2840,00 | | 760 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,46 | 0,26772 | | 1351,00 | | 362 | | | |
| 5.5 | | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,93 | 0,54126 | | 16,00 | | 9 | | | |
| **5.6** | | **2101-0601-0101** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **1,28** | **0,74496** | **1345,00** | | | | **1002** | | |
| 5.7 | | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 0,0873 | 14,00 | | | | 1 | | |
| **6** | **51** | **1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14** | **Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкам и ОТМОСТКА** | **м3 подстилающего слоя** | **0,291** | | **20124,90** | **8,16** | **5856** | **2** | **4748** | **1039** | **7447** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **3799,08** | -- | **1106** | -- | | **552** | |
| 6.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 3,66 | 1,07 | 1038,44 | | 1106 | | | | |
| 6.2 | | 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,13968 | | 17,00 | | 2 | | | |
| 6.3 | | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,31 | 0,09021 | 3984,00 | | | | 359 | | |
| **6.4** | | **2102-0101-2401** | **Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-** | **м3** | **1,02** | **0,29682** | **13264,00** | | | | **3937** | | |
| 6.5 | | 2107-0204-0404 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм. 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 0,000291 | 16445,00 | | | | 5 | | |
| 6.6 | | 2110-0501-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 2 | 0,582 | 766,00 | | | | 446 | | |
| 6.7 | | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,35 | 0,10185 | 14,00 | | | | 1 | | |
| | | | **Ковер для контрольной трубки** | | | | | | | | | | |
| **7** | **52** | **1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Установка ковера под контрольной трубки** | **т** | **0,080556** | | **1037550,09** | **513822,74** | **83581** | **41392** | **1507** | **52374** | **146832** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **505010,50** | **151716,34** | **40682** | **12222** | | **10876** | |
| 7.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5) | чел-ч | 312,7 | 25,19 | 1615,01 | | 40682 | | | | |
| 7.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 94,3 | 7,6 | | 5513,00 | | 40907 | | | |
| 7.3 | | 3106-0201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 92,11 | 7,420013 | | 1615,00 | | 11983 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 92,11 | 7,420013 | | 2749,00 | | 485 | | | |
| 7.4 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,19 | 0,176418 | | 1351,00 | | 238 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,19 | 0,176418 | | | | | | | |
| 7.5 | | 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,00725 | 207965,00 | | | | 1508 | | |
| **8** | **53** | **2302-1199-9910 РСНБ РК 2015** | **Ковер-/для выхода сигнального провода/** | **т** | **0,08004** | | **340191,00** | -- | **27229** | -- | **27229** | -- | **29407** |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **2178** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 54 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | **Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой** | т | 0,000516 | | 633858,00 | -- | 327 | -- | 327 | -- | 353 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 26 | |
| 10 | 55 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование** | м3 | 0,168 | | 23674,77 | 1010,05 | 3977 | 170 | 3072 | 725 | 5079 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 4377,34 | 367,58 | 735 | 62 | | 376 | |
| 10.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | 3,94 | 0,6619 | 1110,41 | | 735 | | | | |
| 10.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2285 | 0,0384 | | | | | | | |
| 10.3 | | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,000454 | | 4564,00 | | 2 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,000454 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 10.4 | | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,21 | 0,03528 | | 47,00 | | 2 | | | |
| 10.5 | | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,001764 | | 5009,00 | | 9 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,001764 | | 1930,00 | | 3 | | | |
| 10.6 | | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,2 | 0,0336 | | 4466,00 | | 150 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,0336 | | 1615,00 | | 54 | | | |
| 10.7 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0153 | 0,00257 | | 2749,00 | | 7 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0153 | 0,00257 | | 1351,00 | | 3 | | | |
| **10.8** | | **2102-0101-0501** | **Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **0,17136** | **16452,00** | | | | | | |
| 10.9 | | 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,4 | 0,0672 | 70,00 | | | | **2819** | | |
| 10.10 | | 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0008 | 0,000134 | 25051,00 | | | | 5 | | |
| 10.11 | | 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 25 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,002 | 0,000336 | 45767,00 | | | | 3 | | |
| 10.12 | | 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0069 | 0,001159 | 50389,00 | | | | 15 | | |
| 10.13 | | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0005 | 0,000084 | 25222,00 | | | | 58 | | |
| 10.14 | | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0056 | 0,000941 | 6931,00 | | | | 2 | | |
| 10.15 | | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм. длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0069 | 0,001159 | 57154,00 | | | | 7 | | |
| 10.16 | | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0175 | 0,00294 | 14,00 | | | | 66 | | |
| 10.17 | | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,495 | 0,08316 | 914,00 | | | | 0 | | |
| 10.18 | | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,37 | 0,06216 | 326,00 | | | | 76 | | |
| | | | **Контрольная трубка на ПЭ газопроводе d32x3.0 из стальной трубы L=1.3м** | | | | | | | | 20 | | |
| 11 | 56 | 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 | **Устройство контрольной трубки** | шт | 12 | | 6734,16 | 2146,62 | 80810 | 25760 | 12010 | 52033 | 143471 |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 3586,66 | 793,23 | 43040 | 9519 | | 10627 | |
| 11.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 2,74 | 32,88 | 1309,00 | | 43040 | | | | |
| 11.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,48 | 5,76 | | | | | | | |
| 11.3 | | 3106-0201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А. с дизельным двигателем | маш.-ч | 0,41 | 4,92 | | 625,00 | | 3075 | | | |
| 11.4 | | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,25 | 3 | | 5009,00 | | 15027 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,25 | 3 | | 1930,00 | | 5790 | | | |
| 11.5 | | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,18 | 2,16 | | 31,00 | | 67 | | | |
| 11.6 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,23 | 2,76 | | 2749,00 | | 7587 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 2,76 | | 1351,00 | | 3729 | | | |
| 11.7 | | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,01 | 0,12 | | 27,00 | | 3 | | | |
| 11.8 | | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,02 | 0,24 | 3984,00 | | | | 956 | | |
| 11.9 | | 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,001 | 0,012 | 16452,00 | | | | 197 | | |
| 11.10 | | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,015 | 0,18 | 244,00 | | | | 44 | | |
| **11.11** | | **2113-0701-1002** | **Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018** | **кг** | **3,5** | **42** | **136,00** | | | | **5712** | | |
| 11.12 | | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00009 | 0,00108 | 234278,00 | | | | 253 | | |
| **11.13** | | **2305-1204-0101** | **Ковер** | **шт.** | **1** | **12** | **404,00** | | | | **4848** | | |
| 12 | 57 | 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм** | м | 15,444 | | 593,00 | -- | 9158 | -- | 9158 | -- | 9891 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 733 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями** | | | | | | | | | | |
| 13 | 58 | 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | **Столбики сигнальные железобетонные. Установка** *НР - 108%; СП - 8%* | шт. | 38 | | 1803,94 | 869,39 | 68550 | 33037 | 8493 | 44230 | 121803 |
| 13.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | 0,64 | 24,32 | 711,04 | 366,70 | 27020 | 13935 | | 9022 | |
| 13.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,19 | 7,22 | 1111,02 | | 27020 | | | | |
| 13.3 | | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 4,56 | | 5009,00 | | 22841 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 4,56 | | 1930,00 | | 8801 | | | |
| 13.4 | | 3101-0303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,07 | 2,66 | | 3833,00 | | 10196 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 2,66 | | 1930,00 | | 5134 | | | |
| **13.5** | | **2113-0816-2707** | **Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93** | **т** | **0,000036** | **0,001368** | **2152494,00** | | | | **2945** | | |
| **13.6** | | **2204-0201-1301** | **Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б** | **кг** | **0,2784** | **10,5792** | **458,00** | | | | **4845** | | |
| 13.7 | | 2204-0101-1801 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,0812 | 3,0856 | 228,00 | | | | 704 | | |
| 14 | 59 | 2104-9999-0101 РСНБ РК 2015 | **Колонны, стойки, опоры, рамы изтяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошн ые (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)** *СП - 8%* | м 3 | 1,9 | | 70485,00 | -- | 133922 | -- | 133922 | -- | 144636 |
| 15 | 60 | 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | **Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам табл ицы 11-270902-0100** *НР - 108%; СП - 8%* | шт. | 38 | | 884,14 | -- | 33597 | -- | 3942 | 32027 | 70874 |
| 15.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,69 | 26,22 | 780,39 | -- | 29655 | -- | | 5250 | |
| **15.2** | | **2105-0302-0101** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70** | **т** | **0,00048** | **0,01824** | 1131,01 | | 29655 | | | | |
| 16 | 61 | 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015 | **Таблички и знаки эмалированные** *СП - 8%* | 100шт. | 0,38 | | 216144,00 | | | | **3942** | | |
| 17 | 62 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 2,052 | | 115328,00 | -- | 43825 | -- | 43825 | -- | 47331 |
| 17.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 4,9 | 10,05 | 25487,11 | 1168,75 | 52300 | 2398 | 38530 | 10853 | 68206 |
| 17.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,197 | 0,4042 | 5541,90 | 270,43 | 11372 | 555 | | 5052 | |
| 17.3 | | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,00554 | 1131,00 | | 11372 | | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,00554 | | 4564,00 | | 25 | | | |
| 17.4 | | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2916 | 0,598363 | | 1351,00 | | 7 | | | |
| 17.5 | | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1761 | 0,361357 | | 47,00 | | 28 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1761 | 0,361357 | | 6110,00 | | 2208 | | | |
| 17.6 | | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0074 | 0,015185 | | 1351,00 | | 488 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0074 | 0,015185 | | 5009,00 | | 76 | | | |
| 17.7 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,022162 | | 1930,00 | | 29 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,022162 | | 2749,00 | | 61 | | | |
| **17.8** | | **2102-0101-0601** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **2,09304** | **16801,00** | 1351,00 | | 30 | | | |
| 17.9 | | 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,762 | 1,563624 | 70,00 | | | | **35165** | | |
| 17.10 | | 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,007 | 0,014364 | 50389,00 | | | | 109 | | |
| 17.11 | | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00082 | 0,001683 | 25222,00 | | | | 724 | | |
| 17.12 | | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,075 | 0,1539 | 6931,00 | | | | 42 | | |
| 17.13 | | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00424 | 0,0087 | 14,00 | | | | 1067 | | |
| 17.14 | | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,651 | 1,335852 | 914,00 | | | | 0 | | |
| 17.15 | | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,3 | 0,6156 | 326,00 | | | | 1221 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | 575807 | 114156 | 295814 | 208723 | 847297 |
| | | | | | | | | | 165837 | 39795 | -- | 62762 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **РАЗДЕЛ 2. Среднее давление (подземный газопровод)** | | | | | | | | | | |
| | | | **ГРПШ-б с 1-м счетчиком в металлическом шкафу с нижней подводкой (ГСН-21)** | | | | | | | | | | |
| **18** | **73** | **1119-0301-0101 РСНБ РК 2015** | **Установка для редуцирования давления газа. Устройство** | **у становка** | **9** | | **15550,11** | **1022,06** | **528704** | **34750** | **4245** | **490718** | **275244** |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| 18.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 11,2 | 380,8 | **14403,20** | **324,24** | **489709** | **11024** | | **81554** | |
| 18.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,21 | 7,14 | 1286,00 | | 489709 | | | | |
| 18.3 | | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 2,38 | | 5009,00 | | 11921 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 2,38 | | 1930,00 | | 4593 | | | |
| 18.4 | | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,39 | 47,26 | | 205,00 | | 9688 | | | |
| 18.5 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,14 | 4,76 | | 2749,00 | | 13085 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,14 | 4,76 | | 1351,00 | | 6431 | | | |
| 18.6 | | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,06 | 2,04 | | 27,00 | | 55 | | | |
| 18.7 | | 2113-0701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,007 | 0,238 | 6316,00 | | | | 1503 | | |
| 18.8 | | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,05 | 1,7 | 244,00 | | | | 415 | | |
| 18.9 | | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,002 | 0,068 | 90,00 | | | | 6 | | |
| 18.10 | | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00013 | 0,00442 | 234278,00 | | | | 1036 | | |
| 18.11 | | 2204-0603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,05 | 1,7 | 756,00 | | | | 1285 | | |
| **19** | **76** | **1122-0901-0201 РСНБ РК 2015** | **Установка стальных шаровых кранов диам. 25 мм** | **шт** | **17** | | **1603,57** | **82,47** | **109043** | **5608** | **11466** | **93777** | **54762** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| 19.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 1,07 | 72,76 | **1352,48** | **40,53** | **91969** | **2756** | | **16226** | |
| 19.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03 | 2,04 | 1264,00 | | 91969 | | | | |
| 19.3 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 2,04 | | 2749,00 | | 5608 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 2,04 | | 1351,00 | | 2756 | | | |
| **19.4** | | **2113-0201-0508** | **Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87** | **т** | **0,0008** | **0,0544** | **188480,00** | | | | **10253** | | |
| 19.5 | | 2113-0816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,04 | 2,72 | 446,00 | | | | 1213 | | |
| **20** | **91** | **1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эм алью ПФ-115 /за 2 раза/ подставки и труб** | **м2** | **6,373487** | | **159,22** | **3,44** | **4059** | **88** | **2622** | **940** | **1350** |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| 20.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0426 | 1,09 | **52,90** | **0,54** | **1349** | **14** | | **400** | |
| 20.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0102 | 1242,12 | | 1349 | | | | |
| 20.3 | | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,005099 | | 4564,00 | | 23 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,005099 | | 1351,00 | | 7 | | | |
| 20.4 | | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,005099 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 20.5 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,005099 | | 2749,00 | | 14 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,005099 | | 1351,00 | | 7 | | | |
| 20.6 | | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,331421 | | 152,00 | | 50 | | | |
| 20.7 | | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000714 | 437496,00 | | | | 312 | | |
| **20.8** | | **2204-0705-0404** | **Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76** | **т** | **0,00018** | **0,004589** | **503480,00** | | | | **2310** | | |
| **21** | **92** | **1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим и спытанием** | **км трубопровода** | **0,0076789** | | **722954,61** | **216269,69** | **22206** | **6643** | **268** | **18021** | **10861** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| 21.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5) | чел-ч | 336 | 10,32 | **497952,00** | **94679,30** | **15295** | **2908** | | **3218** | |
| 21.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 67,82 | 2,08 | 1482,01 | | 15295 | | | | |
| 21.3 | | 3106-0201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 9,64 | 0,296098 | | 5513,00 | | 1632 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 9,64 | 0,296098 | | 1615,00 | | 478 | | | |
| 21.4 | | 3101-0101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,02703 | | 6294,00 | | 170 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 0,02703 | | 1930,00 | | 52 | | | |
| 21.5 | | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 52,2 | 1,603354 | | 2840,00 | | 4554 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 52,2 | 1,603354 | | 1351,00 | | 2166 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.6 | | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 8,26 | 0,253711 | | 31,00 | | 8 | | | |
| 21.7 | | 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,2 | 0,036859 | | 226,00 | | 8 | | | |
| 21.8 | | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 4,91 | 0,150814 | | 1688,00 | | 255 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,91 | 0,150814 | | 1351,00 | | 204 | | | |
| 21.9 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,005836 | | 2749,00 | | 16 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,005836 | | 1351,00 | | 8 | | | |
| **21.10** | | **2107-0201-0301** | **Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,18** | **0,005529** | **25051,00** | | | | **139** | | |
| **21.11** | | **2113-0812-1035** | **Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75** | **т** | **0,02** | **0,000614** | **211187,00** | | | | **130** | | |
| | | | | | | | **Ковер для контрольной трубки - 62шт** | | | | | | |
| **22** | **93** | **1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Установка ковера под контрольной трубки** *НР - 99%; СП - 8%* | **т** | | **0,1040515** | **1037550,09** | **513822,74** | **431835** | **213856** | **7791** | **270600** | **189658** |
| | | | | | | | **505010,50** | **151716,34** | **210188** | **63145** | | **56195** | |
| 22.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5) | чел-ч | 312,7 | 130,15 | 1615,00 | | 210188 | | | | |
| 22.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 94,3 | 39,25 | | | | | | | |
| 22.3 | | 3106-0201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 92,11 | 38,336735 | | 5513,00 | | 211350 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 92,11 | 38,336735 | | 1615,00 | | 61914 | | | |
| 22.4 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,19 | 0,911491 | | 2749,00 | | 2506 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,19 | 0,911491 | | 1351,00 | | 1231 | | | |
| 22.5 | | 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,037459 | 207965,00 | | | | 7790 | | |
| **23** | **94** | **2302-1199-9910 РСНБ РК 2015** | **Ковер-/для выхода сигнального провода/** *СП - 8%* | **т** | | **0,103385** | **340191,00** | **--** | **140683** | **--** | **140683** | **--** | **37985** |
| | | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11255** | |
| **24** | **95** | **2113-0201-0901 РСНБ РК 2015** | **Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой** *СП - 8%* | **т** | | **0,0006665** | **633858,00** | **--** | **1690** | **--** | **1690** | **--** | **456** |
| | | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **135** | |
| **25** | **96** | **1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование** *НР - 91%; СП - 8%* | **м3** | | **0,217** | **23674,77** | **1010,05** | **20550** | **877** | **15873** | **3748** | **6561** |
| | | | | | | | **4377,34** | **367,58** | **3800** | **319** | | **1944** | |
| 25.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | 3,94 | 3,42 | 1111,14 | | 3800 | | | | |
| 25.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2285 | 0,1983 | | | | | | | |
| 25.3 | | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,002344 | | 4564,00 | | 11 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,002344 | | 1351,00 | | 3 | | | |
| 25.4 | | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,21 | 0,18228 | | 47,00 | | 9 | | | |
| 25.5 | | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,009114 | | 5009,00 | | 46 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,009114 | | 1930,00 | | 18 | | | |
| 25.6 | | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,2 | 0,1736 | | 4466,00 | | 775 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,1736 | | 1615,00 | | 280 | | | |
| 25.7 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0153 | 0,01328 | | 2749,00 | | 37 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0153 | 0,01328 | | 1351,00 | | 18 | | | |
| **25.8** | | **2102-0101-0501** | **Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **0,88536** | **16452,00** | | | | **14566** | | |
| 25.9 | | 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,4 | 0,3472 | 70,00 | | | | 24 | | |
| 25.10 | | 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0008 | 0,000694 | 25051,00 | | | | 17 | | |
| 25.11 | | 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 25 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,002 | 0,001736 | 45767,00 | | | | 79 | | |
| 25.12 | | 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0069 | 0,005989 | 50389,00 | | | | 302 | | |
| 25.13 | | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0005 | 0,000434 | 25222,00 | | | | 11 | | |
| 25.14 | | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0056 | 0,004861 | 6931,00 | | | | 34 | | |
| 25.15 | | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм. длиной от 3 м до 6.5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0069 | 0,005989 | 57154,00 | | | | 342 | | |
| 25.16 | | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0175 | 0,01519 | 14,00 | | | | 0 | | |
| 25.17 | | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,495 | 0,42966 | 914,00 | | | | 393 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.18 | | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,37 | 0,32116 | 326,00 | | | | 105 | | |
| | | | **Контрольная трубка на ПЭ газопроводе d32x3.0 из стальной трубы L=1.3м - 62шт** | | | | | | | | | | |
| **26** | **97** | **1124-0207-0201 РСНБ РК 2015** | **Устройство контрольной трубки** | | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | **шт** | **16** | | **6734,16** | **2146,62** | **417518** | **133090** | **62055** | **268838** | **185316** |
| 26.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 2,74 | 169,88 | 3586,66 | 793,23 | 222373 | 49180 | | 54908 | |
| 26.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,48 | 29,76 | 1309,00 | | 222373 | | | | |
| 26.3 | | 3106-0201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А. с дизельным двигателем | маш.-ч | 0,41 | 25,42 | | 625,00 | | 15888 | | | |
| 26.4 | | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,25 | 15,5 | | 5009,00 | | 77640 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,25 | 15,5 | | 1930,00 | | 29915 | | | |
| 26.5 | | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,18 | 11,16 | | 31,00 | | 346 | | | |
| 26.6 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,23 | 14,26 | | 2749,00 | | 39201 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 14,26 | | 1351,00 | | 19265 | | | |
| 26.7 | | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,01 | 0,62 | | 27,00 | | 17 | | | |
| 26.8 | | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,02 | 1,24 | 3984,00 | | | | 4940 | | |
| 26.9 | | 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,001 | 0,062 | 16452,00 | | | | 1020 | | |
| 26.10 | | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,015 | 0,93 | 244,00 | | | | 227 | | |
| **26.11** | | **2113-0701-1002** | **Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018** | **кг** | **3,5** | **217** | **136,00** | | | | **29512** | | |
| 26.12 | | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00009 | 0,00558 | 234278,00 | | | | 1307 | | |
| **26.13** | | **2305-1204-0101** | **Ковер** | **шт.** | **1** | **62** | **404,00** | | | | **25048** | | |
| **27** | **98** | **2301-0201-0120 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм** | | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | **м** | **19,9485** | | **593,00** | **--** | **47318** | **--** | **47318** | **--** | **12776** |
| | | | **Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями** | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3785** | |
| **28** | **99** | **1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10** | **Столбики сигнальные железобетонные. Установка** | | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | **шт.** | **14** | | **1803,94** | **869,39** | **97413** | **46947** | **12070** | **62854** | **43272** |
| 28.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | 0,64 | 34,56 | 711,04 | 366,70 | 38396 | 19802 | | 12821 | |
| 28.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,19 | 10,26 | 1111,00 | | 38396 | | | | |
| 28.3 | | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 6,48 | | 5009,00 | | 32458 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 6,48 | | 1930,00 | | 12506 | | | |
| 28.4 | | 3101-0303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,07 | 3,78 | | 3833,00 | | 14489 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 3,78 | | 1930,00 | | 7295 | | | |
| **28.5** | | **2113-0816-2707** | **Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93** | **т** | **0,000036** | **0,001944** | **2152494,00** | | | | **4184** | | |
| **28.6** | | **2204-0201-1301** | **Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б** | **кг** | **0,2784** | **15,0336** | **458,00** | | | | **6885** | | |
| 28.7 | | 2204-0101-1801 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,0812 | 4,3848 | 228,00 | | | | 1000 | | |
| **29** | **100** | **2104-9999-0101 РСНБ РК 2015** | **Колонны, стойки, опоры, рамы изтяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошн ые (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)** | | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | **м 3** | **0,675** | | **70485,00** | **--** | **190310** | **--** | **190310** | **--** | **51384** |
| **30** | **101** | **1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам табл ицы 11-270902-0100** | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15225** | |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | **шт.** | **14** | | **884,14** | **--** | **47744** | **--** | **5603** | **45512** | **25179** |
| 30.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,69 | 37,26 | 780,39 | -- | 42141 | -- | | 7460 | |
| **30.2** | | **2105-0302-0101** | **Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70** | **т** | **0,00048** | **0,02592** | 1131,00 | | 42141 | | | | |
| **31** | **102** | **2401-0107-0501 РСНБ РК 2015** | **Таблички и знаки эмалированные** | | | | **216144,00** | | | | **5602** | | |
| | | | *СП - 8%* | **100шт.** | **0,135** | | **115328,00** | **--** | **62277** | **--** | **62277** | **--** | **16815** |
| **32** | **103** | **1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4982** | |
| | | | | **м3** | **0,729** | | **25487,11** | **1168,75** | **74320** | **3409** | **54751** | **15423** | **49780** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| 32.1 | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 4,9 | 14,29 | 5541,90 | 270,43 | 16160 | 789 | | 7180 | |
| 32.2 | | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,197 | 0,5745 | 1130,99 | | 16160 | | | | |
| 32.3 | | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,007873 | | 4564,00 | | 36 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,007873 | | 1351,00 | | 11 | | | |
| 32.4 | | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2916 | 0,850306 | | 47,00 | | 40 | | | |
| 32.5 | | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1761 | 0,513508 | | 6110,00 | | 3138 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1761 | 0,513508 | | 1351,00 | | 694 | | | |
| 32.6 | | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0074 | 0,021578 | | 5009,00 | | 108 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0074 | 0,021578 | | 1930,00 | | 42 | | | |
| 32.7 | | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,031493 | | 2749,00 | | 87 | | | |
| | | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,031493 | | 1351,00 | | 43 | | | |
| **32.8** | | **2102-0101-0601** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **2,97432** | **16801,00** | | | | **49972** | | |
| 32.9 | | 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,762 | 2,221992 | 70,00 | | | | 156 | | |
| 32.10 | | 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,007 | 0,020412 | 50389,00 | | | | 1029 | | |
| 32.11 | | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00082 | 0,002391 | 25222,00 | | | | 60 | | |
| 32.12 | | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,075 | 0,2187 | 6931,00 | | | | 1516 | | |
| 32.13 | | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00424 | 0,012364 | 14,00 | | | | 0 | | |
| 32.14 | | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,651 | 1,898316 | 914,00 | | | | 1735 | | |
| 32.15 | | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,3 | 0,8748 | 326,00 | | | | 285 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **2195670** | **445268** | **619022** | **1270431** | **961396** |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **1808693** |
| | | | **Стоимость оборудования** | **Тенге** | | | | | | | | | |
| | | | **ВСЕГО без оборудования** | **Тенге** | | | | | | | | | **1808693** |
| | | | **Временные здания и сооружения 1,5%** | **Тенге** | | | | | | | | | **27130** |
| | | | **Итого с временными** | **Тенге** | | | | | | | | | **1835823** |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,91%** | **Тенге** | | | | | | | | | **16706** |
| | | | **Итого с зимними затратами:** | **Тенге** | | | | | | | | | **1852529** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты-2%** | **Тенге** | | | | | | | | | **37051** |
| | | | **Итого** | **Тенге** | | | | | | | | | **1889580** |
| | | | **В текущих ценах на 2021г - 100%, К=1,050036** | **Тенге** | | | | | | | | | **1984127** |
| | | | **Всего с коэффициентом договорной цены, К-0,900000002704** | **Тенге** | | | | | | | | | **1785714** |
| | | | **НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 12%** | **Тенге** | | | | | | | | | **214286** |
| | | | **Итого с НДС** | **Тенге** | | | | | | | | | **2 000 000** |

**ПОДРЯДЧИК:**

**Директор**

**ТОО "Аша-А"**

**К.Мадиев**

**СУБПОДРЯДЧИК:**

**Директор**

**ТОО "ШАЛХАР БАСТАУ"**

**Ж. МЫЛТЫҚБАЙ**