**Заказчик:** КГУ"Отдел строительства архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"

**Подрядчик:** ТОО "Асанас-Дар"

**Объект:** "Реконструкция водозаборного сооружения в населенном пункте Алдашбай Ахун, Кармакшинского района, Кызылординской области"

Приложение 4-1 к приказу и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 05.08.2021 года №420

**СПРАВКА**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**за ДЕКАБРЬ месяц 2022 года**

| Наименование пусковых комплексов, объектов | код заказчика | | код подрядчика | | Договор | | Источник финансирования | | организационно-правовая форма | | Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | номер | дата | наименов. | код | наименование | код | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | налог на добавленную стоимость (по графе 2) | Всего к оплате |
| | | | | | | | | | | | | | строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2020г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| | | | | | 48 | 24.08.2022г. | | | | | | | | | | | | | | |
| А | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **"Реконструкция водозаборного сооружения в населенном пункте Алдашбай Ахун, Кармакшинского района, Кызылординской области"** | | | | | | | | | | | **181 555 515,09** | **34 732 357,21** | | | | | | | **4 167 882,87** | **38 900 240,08** |

**Заказчик:**
**КГУ"Отдел строительства архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"**

**Подрядчик:**
**ТОО"Асанас-Дар"**
**Карбаева Р.А.**

**Технадзор:**

**Авторский надзор:**

Форма 2В

Заказчик: КГУ"Отдел строительства архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"

Подрядчик: ТОО "Асанас-Дар"

Объект: **"Реконструкция водозаборного сооружения в населенном пункте Алдашбай Ахун, Кармакшинского района, Кызылординской области"**

Договор: №48 от 24.08.2022г.

## Акт
## приемки выполненных работ за декабрь месяц 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | 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 |
| ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-5 | | | | | | | | | | | | |
| НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2-го ПОДЪЕМА/ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 78 М3/Ч ТП РК 100-200НСII 7С,8С,9С(IВ ,IIВ,IIIА,IIIВ,IVГ)-2009 | | | | | | | | | | | | |
| ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1303-0108-0101 РСНБ РК 2015 | Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность 1 т. Монтаж оборудования | т | 0,34 | | 270486,09 | 133680,97 | 91965 | 45452 | 34 | 45392 | 148345 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 136704,00 | 48719,18 | 46479 | 16565 | | 10989 | |
| 2 | ПРАЙС ЛИСТ | КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОБНОБЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1Т, L =4,8М | ШТ | 1 | | 841225,00 | -- | 841225 | -- | | -- | 841225 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 841225 | -- | |
| 3 | 1307-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования | шт. | 5 | | 49328,23 | 2888,65 | 246641 | 14443 | 7603 | 164978 | 444549 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 44919,00 | 908,25 | 224595 | 4541 | | 32930 | |
| 4 | 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования(Дренажный насос) | шт. | 2 | | 41461,11 | 939,13 | 82922 | 1878 | 2798 | 56494 | 150569 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 39123,00 | 108,99 | 78246 | 218 | | 11153 | |
| 5 | ПРАЙС-ЛИСТ | Насосная установка Wilo/KSB MOVITEC(BL50/250-4/4.BL65/140-7,5/2,Дренажный насос) | к/т | 1 | | 9903496,15 | -- | 9903496 | -- | | -- | 9903496 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 9903496 | -- | |
| 6 | 1312-0101-0212 РСНБ РК 2015 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 18 | | 3436,89 | 1600,34 | 61864 | 28806 | 475 | 29415 | 98581 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1810,16 | 459,50 | 32583 | 8271 | | 7302 | |
| 7 | 241-102-0219 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 107 05-80 | м | 18 | | 4528,00 | -- | 81504 | -- | 81504 | -- | 88024 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6520 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1312-0101-0207 РСНБ РК 2015 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 4 | 2534,25 | 1132,98 | 10137 | 4532 | 148 | 4897 | 16237 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1364,35 | 335,99 | 5457 | 1344 | | 1203 | |
| 9 | 241-102-0137 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-8 0 | м | 4 | 1031,00 | -- | 4124 | -- | 4124 | -- | 4454 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 330 | |
| 10 | 1312-0101-0209 РСНБ РК 2015 | 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 | 10 | 2798,96 | 1322,78 | 27990 | 13227 | 87 | 13356 | 44654 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1467,58 | 387,45 | 14676 | 3874 | | 3308 | |
| 11 | 241-102-0160 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 10 | 1659,00 | -- | 16590 | -- | 16590 | -- | 17917 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1327 | |
| 12 | 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка | фланец | 24 | 1821,90 | 119,77 | 43726 | 2874 | 2231 | 28065 | 77535 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1609,20 | 14,96 | 38621 | 359 | | 5743 | |
| 13 | 241-116-0212 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10 , DN 150 ГОСТ 12816-80 | шт. | 24 | 4392,00 | -- | 105408 | -- | 105408 | -- | 113841 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8433 | |
| 14 | 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 10 | 1196,33 | 62,28 | 11963 | 623 | 612 | 7724 | 21262 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1072,80 | -- | 10728 | -- | | 1575 | |
| 15 | 241-116-0210 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 10 | 2590,00 | -- | 25900 | -- | 25900 | -- | 27972 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2072 | |
| 16 | 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка | фланец | 8 | 915,66 | 46,71 | 7325 | 374 | 371 | 4737 | 13028 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 822,48 | -- | 6580 | -- | | 965 | |
| 17 | 241-116-0209 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 2030,00 | -- | 16240 | -- | 16240 | -- | 17539 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1299 | |
| 18 | 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 12 | 624,42 | 31,14 | 7493 | 374 | 253 | 4943 | 13431 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 572,16 | -- | 6866 | -- | | 995 | |
| 19 | 241-116-0207 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 12 | 1406,00 | -- | 16872 | -- | 16872 | -- | 18222 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1350 | |
| 20 | 1312-1101-0112 РСНБ РК 2015 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 м м. Монтаж оборудования | шт. | 14 | 15548,97 | 5922,61 | 217686 | 82917 | 11409 | 111760 | 355802 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 8811,44 | 2275,91 | 123360 | 31863 | | 26356 | |
| 21 | 242-101-0604 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 14 | 71801,00 | -- | 1005214 | -- | 1005214 | -- | 1085631 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 80417 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1312-1101-0109 РСНБ РК 2015 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 10398,40 | 3589,19 | 20797 | 7178 | 574 | 11374 | 34745 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6522,56 | 1376,23 | 13045 | 2752 | | 2574 | |
| 23 | 242-101-0602 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 31467,00 | -- | 62934 | -- | 62934 | -- | 67969 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5035 | |
| 24 | 1312-1101-0107 РСНБ РК 2015 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 7301,33 | 1934,52 | 43808 | 11607 | 875 | 25758 | 75132 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5221,04 | 741,54 | 31326 | 4449 | | 5565 | |
| 25 | 242-101-0601 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 6 | 21534,00 | -- | 129204 | -- | 129204 | -- | 139540 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10336 | |
| 26 | 1312-1101-0110 РСНБ РК 2015 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования | шт. | 5 | 10899,42 | 3676,70 | 54497 | 18384 | 2677 | 29159 | 90348 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6687,12 | 1412,56 | 33436 | 7063 | | 6692 | |
| 27 | 242-304-0301 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 5 | 18731,00 | -- | 93655 | -- | 93655 | -- | 101147 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7492 | |
| 28 | 1312-1101-0109 РСНБ РК 2015 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 10398,40 | 3589,19 | 20797 | 7178 | 574 | 11374 | 34745 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6522,56 | 1376,23 | 13045 | 2752 | | 2574 | |
| 29 | 242-304-0302 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80 | шт. | 2 | 36701,00 | -- | 73402 | -- | 73402 | -- | 79274 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5872 | |
| 30 | 1118-0501-0203 РСНБ РК 2015 | Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Устано вка | вставка | 3 | 3621,33 | 80,81 | 10864 | 242 | 6046 | 3322 | 15321 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1525,39 | 12,77 | 4576 | 38 | | 1135 | |
| 31 | 1118-0501-0207 РСНБ РК 2015 | Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 150 мм. Устан овка | вставка | 7 | 9963,69 | 303,27 | 69746 | 2123 | 40826 | 19693 | 96594 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3828,14 | 79,24 | 26797 | 555 | | 7155 | |
| 32 | 242-403-0103 РСНБ РК 2015 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86 | шт. | 3 | 12298,00 | -- | 36894 | -- | 36894 | -- | 39846 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2952 | |
| 33 | 242-403-0108 РСНБ РК 2015 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 27036-86 | шт. | 7 | 39839,00 | -- | 278873 | -- | 278873 | -- | 301183 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22310 | |
| 34 | 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015 | Крепежные детали. Установка | кг изделия | 40 | 740,05 | 3,12 | 29602 | 125 | 26525 | 2143 | 34285 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 73,79 | 0,63 | 2952 | 25 | | 2540 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 4 | 4650,83 | 346,94 | 18603 | 1388 | 1603 | 11715 | 32743 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3903,00 | 164,56 | 15612 | 658 | | 2425 | |
| 5 | 245-701-0304 РСНБ РК 2015 | Манометр сигнализирующий, типа ДМ2 005Сг | шт. | 4 | 5874,00 | -- | 23496 | -- | 23496 | -- | 25376 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1880 | |
| 6 | 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 4 | 760,77 | 2,49 | 3043 | 10 | 281 | 1983 | 5428 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 688,00 | 0,66 | 2752 | 3 | | 402 | |
| 7 | 245-501-0701 РСНБ РК 2015 | Датчик давления, типа РС-28.Modbus5 | шт. | 4 | 174685,00 | -- | 698740 | -- | 698740 | -- | 754639 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 55899 | |
| 8 | 1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Рсходомер-счетчик, электромагнитный, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 2 | 1601,10 | -- | 3202 | -- | 600 | 1873 | 5481 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1301,00 | -- | 2602 | -- | | 406 | |
| 9 | 245-706-0738 РСНБ РК 2015 | Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт моде ли ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 144 м3/ч, DN 65 | шт. | 1 | 485333,00 | -- | 485333 | -- | 485333 | -- | 524160 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38827 | |
| 10 | 1311-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении | шт. | 4 | 5745,99 | 1933,87 | 22984 | 7735 | 1263 | 12372 | 38184 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3496,50 | 799,26 | 13986 | 3197 | | 2828 | |
| 11 | 245-711-0101 РСНБ РК 2015 | Сигнализатор предельного уровня модели САУ-М2 | шт. | 4 | 115913,00 | -- | 463652 | -- | 463652 | -- | 500744 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37092 | |
| 12 | 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 19736,16 | 2251,04 | 19736 | 2251 | 1393 | 12060 | 34340 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 16092,00 | 658,24 | 16092 | 658 | | 2544 | |
| 13 | ПРАЙС-ЛИСТ | Щит автоматизации в составе (CPU 226Siemens-1шт,доп модуль расширения EMT221-1 шт,EMT231-1шт,сенсерная панель 5.7STN-1шт,Автоматы ABB-14шт,Стабилизированный блок питания-1шт,Источник бесперебойного питания-1шт, реле в комплекте с розеткой-12шт,Лампы сигнальные -13шт,переключател и на два положения -2шт,прочие материалы-1шт) | к/т | 1 | 2000000,00 | -- | 2000000 | -- | | -- | 2000000 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2000000 | -- | |
| | | **Кабельная продукция** | | | | | | | | | |
| 14 | 1121-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Кабели установочные. Прокладка в полу | м | 374 | 162,83 | 1,20 | 60898 | 449 | 4805 | 40082 | 109059 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 148,78 | 0,07 | 55644 | 26 | | 8078 | |
| 15 | 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Кабели одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных тру бах и металлических рукавах | м | 20 | 116,27 | 1,22 | 2325 | 25 | 222 | 1496 | 4127 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 103,88 | 0,03 | 2078 | 1 | | 306 | |
| 16 | 243-102-0302 РСНБ РК 2015 | Кабель монтажный медный с ПВХ изоляцией МКШ 3х0,75 | км | 0,22145 | 150037,00 | -- | 33226 | -- | 33226 | -- | 35884 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2658 | |
| 17 | 243-102-0303 РСНБ РК 2015 | Кабель монтажный медный с ПВХ изоляцией МКШ 5х0,75 | км | 0,02575 | 234715,00 | -- | 6044 | -- | 6044 | -- | 6528 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 484 | |
| 18 | 243-102-0304 РСНБ РК 2015 | Кабель монтажный медный с ПВХ изоляцией МКШ 7х0,75 | км | 0,01236 | 359795,00 | -- | 4447 | -- | 4447 | -- | 4803 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 356 | |
| 19 | 243-102-0305 РСНБ РК 2015 | Кабель монтажный медный с ПВХ изоляцией МКШ 10х0,75 | км | 0,02266 | 484579,00 | -- | 10981 | -- | 10981 | -- | 11859 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 878 | |
| 20 | 243-102-0203 РСНБ РК 2015 | Кабель монтажный слаботочный экранированый МКЭШ 2х0,75 | км | 0,1236 | 191434,00 | -- | 23661 | -- | 23661 | -- | 25554 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1893 | |
| 21 | 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 20 | 392,68 | 15,22 | 7854 | 304 | 1174 | 4648 | 13502 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 318,78 | 4,00 | 6376 | 80 | | 1000 | |
| 22 | 241-207-0101 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм | м | 20 | 127,00 | -- | 2540 | -- | 2540 | -- | 2743 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 203 | |
| 23 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 4 | 2387,51 | 92,09 | 9550 | 369 | 1096 | 5864 | 16647 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2021,25 | 14,96 | 8085 | 60 | | 1233 | |
| 24 | 242-303-0401 РСНБ РК 2015 | Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4" | шт. | 4 | 4125,00 | -- | 16500 | -- | 16500 | -- | 17820 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1320 | |
| 25 | 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка | шт. | 16 | 461,55 | 4,57 | 7385 | 73 | -- | 5270 | 13667 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 456,98 | 0,45 | 7312 | 7 | | 1012 | |
| 26 | 242-207-4001 РСНБ РК 2015 | Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 16 | 3185,00 | -- | 50960 | -- | 50960 | -- | 55037 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4077 | |
| 27 | 242-401-2401 РСНБ РК 2015 | Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss | шт. | 16 | 26579,00 | -- | 425264 | -- | 425264 | -- | 459285 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 34021 | |
| 28 | 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 5 | 1938,52 | 43,72 | 9693 | 219 | 5257 | 3095 | 13811 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 843,32 | 16,31 | 4217 | 82 | | 1023 | |
| 29 | 241-102-0101 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-8 0 | м | 5 | 307,00 | -- | 1535 | -- | 1535 | -- | 1658 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 123 | |
| 30 | 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Коробка клеммная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 3505,34 | 476,93 | 10516 | 1431 | -- | 6969 | 18884 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3028,41 | 198,00 | 9085 | 594 | | 1399 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 247-202-1201 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.** | **3** | **7277,00** | **--** | **21831** | **--** | **21831** | **--** | **23577** |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1746 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ** | **тенге** | | | | **4496190** | **16335** | **2312596** | **124999** | **4830884** |
| | | | | | | | **167259** | **6353** | **2000000** | **209694** | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 2000000 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 2000000 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 110800 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 8438 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 93345 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 67209 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 14240 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 192249 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 63 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 93345 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2355719 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 5029 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 57749 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 2292496 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 41578 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 191784 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2589081 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 41 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 57749 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 29671 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 6635 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 22518 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 16212 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 3670 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 49553 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 16 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 22518 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | тенге | | | | 4830883 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 120 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 173612 | | | |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-3-2**

## НАДЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ, ОТ 12м3/ч ДО 80м3/ч(ТП РК12-80ВС СКВ 7С,8С,9С(1В)-2009

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1307-0403-0204 РСНБ РК 2015 | **Насос погружной заливочный, масса до 0,11 т. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **33349,99** | **3264,99** | **33350** | **3265** | **8** | **22414** | **60225** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 30077,00 | 1053,57 | 30077 | 1054 | | 4461 | |
| 2 | 511-101-0106 РСНБ РК 2015 | **Насосы центробежные погружные, типа ЭЦВ6-16-50, подача 16 м3/ч, напор 50 м, двигатель мощностью 3 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85** | **шт.** | **1** | **218319,00** | **--** | **218319** | **--** | | **--** | **218319** |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 218319 | -- | |
| 3 | 1312-1101-0110 РСНБ РК 2015 | **Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | **10899,42** | **3676,70** | **21799** | **7353** | **1072** | **11664** | **36140** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 6687,12 | 1412,56 | 13374 | 2825 | | 2677 | |
| 4 | 242-304-0403 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 10 0 ГОСТ 11823-91<br>СП - 8% | шт. | 1 | 16122,00<br>-- | --<br>-- | 16122<br>-- | --<br>-- | 16122 | --<br>1290 | 17412 |
| 5 | 242-101-0603 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002<br>СП - 8% | шт. | 1 | 39086,00<br>-- | --<br>-- | 39086<br>-- | --<br>-- | 39086 | --<br>3127 | 42213 |
| 6 | 1312-1101-0107 РСНБ РК 2015 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 7301,33<br>5221,04 | 1934,52<br>741,54 | 7301<br>5221 | 1935<br>742 | 145 | 4293<br>928 | 12522 |
| 7 | 242-101-0601 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002<br>СП - 8% | шт . | 1 | 21534,00<br>-- | --<br>-- | 21534<br>-- | --<br>-- | 21534 | --<br>1723 | 23257 |
| 8 | 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка<br>НР - 72%; СП - 8% | кран | 1 | 33163,85<br>1346,40 | 127,64<br>44,88 | 33164<br>1346 | 128<br>45 | 31690 | 1002<br>2733 | 36899 |
| 9 | 242-207-4001 РСНБ РК 2015 | Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005<br>СП - 8% | шт. | 1 | 3185,00<br>-- | --<br>-- | 3185<br>-- | --<br>-- | 3185 | --<br>255 | 3440 |
| 10 | 241-229-0101 РСНБ РК 2015 | Резинокордные компенсационные вставки в трубопроводы труб DN 100 ГОСТ 9833-73<br>СП - 8% | шт. | 1 | 156,00<br>-- | --<br>-- | 156<br>-- | --<br>-- | 156 | --<br>12 | 168 |
| 11 | 241-112-0139 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 9 0°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)<br>СП - 8% | шт. | 3 | 938,00<br>-- | --<br>-- | 2814<br>-- | --<br>-- | 2814 | --<br>225 | 3039 |
| 12 | 241-116-0609 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015<br>СП - 8% | шт. | 4 | 3795,00<br>-- | --<br>-- | 15180<br>-- | --<br>-- | 15180 | --<br>1214 | 16394 |
| 13 | 241-116-0607 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015<br>СП - 8% | шт. | 2 | 2403,00<br>-- | --<br>-- | 4806<br>-- | --<br>-- | 4806 | --<br>384 | 5190 |
| 14 | 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015 | Вантузы одинарные. Установка<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 2479,17<br>2227,50 | 63,08<br>29,92 | 2479<br>2228 | 63<br>30 | 188 | 1625<br>328 | 4433 |
| 15 | 242-402-0101 РСНБ РК 2015 | Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50<br>СП - 8% | шт. | 1 | 110084,00<br>-- | --<br>-- | 110084<br>-- | --<br>-- | 110084 | --<br>8807 | 118891 |
| 16 | 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 4650,83<br>3903,00 | 346,94<br>164,56 | 4651<br>3903 | 347<br>165 | 401 | 2929<br>606 | 8186 |
| 17 | 245-701-0101 РСНБ РК 2015 | Манометр | комплект | 1 | 4393,00 | -- | 4393 | -- | 4393 | -- | 4744 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 351 | |
| 18 | 1311-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 1 | 7153,01 | 504,64 | 7153 | 504 | 1445 | 3919 | 11958 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5204,00 | 239,36 | 5204 | 239 | | 886 | |
| 19 | 244-301-0602 РСНБ РК 2015 | Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч | шт. | 1 | 203246,00 | -- | 203246 | -- | 203246 | -- | 219506 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16260 | |
| 20 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкций герметизированные оголовки (серия 7.901-7 вп.1 ОГВ-375.000.-07,08,09,10). Монтаж | т конструкций | 0,2686 | 114972,32 | 6189,88 | 30882 | 1662 | 2038 | 19663 | 54589 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 101200,00 | 474,43 | 27182 | 127 | | 4044 | |
| 21 | 222-504-0101 РСНБ РК 2015 | Герметизированные оголовки ГОСТ 23118-2012 | т | 0,2686 | 741626,00 | -- | 199201 | -- | 199201 | -- | 215137 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15936 | |
| 22 | 1312-0101-0209 РСНБ РК 2015 | 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 | 70 | 2798,96 | 1322,78 | 195927 | 92595 | 601 | 93494 | 312574 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1467,58 | 387,45 | 102731 | 27122 | | 23154 | |
| 23 | 241-102-0165 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705- 80 | м | 70 | 2870,00 | -- | 200900 | -- | 200900 | -- | 216972 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16072 | |
| 24 | 1312-0101-0213 РСНБ РК 2015 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 3 | 4095,96 | 1676,29 | 12288 | 5029 | 168 | 6133 | 19895 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2363,68 | 475,72 | 7091 | 1427 | | 1474 | |
| 25 | 241-110-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 7,7 мм | м | 3 | 17280,00 | -- | 51840 | -- | 51840 | -- | 55987 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4147 | |
| 26 | 1312-0101-0209 РСНБ РК 2015 | 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 | 4,4 | 2798,96 | 1322,78 | 12315 | 5820 | 38 | 5877 | 19647 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1467,58 | 387,45 | 6457 | 1705 | | 1455 | |
| 27 | 241-102-0161 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,4 | 1939,00 | -- | 8532 | -- | 8532 | -- | 9215 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 683 | |
| 28 | 1312-0101-0207 РСНБ РК 2015 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 2 | 2534,25 | 1132,98 | 5068 | 2266 | 73 | 2448 | 8118 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1364,35 | 335,99 | 2729 | 672 | | 601 | |
| 29 | 241-102-0139 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-8 0 | м | 2 | 1213,00 | -- | 2426 | -- | 2426 | -- | 2620 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 194 | |
| 30 | 1312-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 0,5 | 2203,81 | 1058,23 | 1102 | 529 | 6 | 520 | 1752 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1133,97 | 311,80 | 567 | 156 | | 130 | |
| 31 | 241-102-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,5 | 218,00 | -- | 109 | -- | 109 | -- | 118 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Расходомер-счетчик, электромагнитный, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 2 | 1601,10 | -- | 3202 | -- | 600 | 1873 | 5481 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1301,00 | -- | 2602 | -- | | 406 | |
| 2 | 245-706-0737 РСНБ РК 2015 | Расходомер-счетчик электромагнитный ЭМ ПРОФИ 221И, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч , N 5 Вт, DN 50, типа Взлет | шт. | 2 | 469263,00 | -- | 938526 | -- | 938526 | -- | 1013608 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 75082 | |
| 3 | 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 2 | 4650,83 | 346,94 | 9302 | 694 | 802 | 5857 | 16372 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3903,00 | 164,56 | 7806 | 329 | | 1213 | |
| 4 | 245-701-0304 РСНБ РК 2015 | Манометр показывающий сигнализирующий, типа ЭКМ-29 | шт. | 2 | 5874,00 | -- | 11748 | -- | 11748 | -- | 12688 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 940 | |
| 5 | 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 4 | 760,77 | 2,49 | 3043 | 10 | 281 | 1983 | 5428 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 688,00 | 0,66 | 2752 | 3 | | 402 | |
| 6 | 245-601-0708 РСНБ РК 2015 | Датчик универсальный AKS 21M | шт. | 2 | 16018,00 | -- | 32036 | -- | 32036 | -- | 34599 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2563 | |
| 7 | 245-601-0706 РСНБ РК 2015 | Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь) | шт. | 2 | 35039,00 | -- | 70078 | -- | 70078 | -- | 75684 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5606 | |
| 8 | 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | 12 | 811,48 | -- | 9738 | -- | 414 | 6713 | 17767 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 777,00 | -- | 9324 | -- | | 1316 | |
| 9 | 245-601-0704 РСНБ РК 2015 | Кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС.2 ОВЕН | шт. | 6 | 23303,00 | -- | 139818 | -- | 139818 | -- | 151003 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11185 | |
| 10 | 245-711-0101 РСНБ РК 2015 | Сигнализатор предельного уровня модели САУ-М2 | шт. | 2 | 115913,00 | -- | 231826 | -- | 231826 | -- | 250372 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18546 | |
| 11 | 245-703-0101 РСНБ РК 2015 | Датчик сухого хода ДСХ | шт. | 4 | 22484,00 | -- | 89936 | -- | 89936 | -- | 97131 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7195 | |
| | | **ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА** | | | | | | | | | |
| 12 | 1312-1101-0102 РСНБ РК 2015 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 4551,32 | -- | 9103 | -- | 127 | 6463 | 16811 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4488,00 | -- | 8976 | -- | | 1245 | |
| 13 | 242-301-1201 РСНБ РК 2015 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 858,00 | -- | 1716 | -- | 1716 | -- | 1853 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 137 | |
| 14 | 1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1476,22 | 171,29 | 2952 | 343 | 1308 | 1066 | 4339 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 650,50 | 89,76 | 1301 | 180 | | 321 | |
| 15 | 242-401-2401 РСНБ РК 2015 | Трубка импульсная AFQ при монтаже на подающем трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С , PN 25, типа Danfoss | шт. | 2 | 26579,00 | -- | 53158 | -- | 53158 | -- | 57411 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4253 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола | м | 4 | 423,62 | 53,57 | 1694 | 214 | 611 | 675 | 2559 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 217,35 | 17,08 | 869 | 68 | | 190 | |
| 17 | 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 12 | 576,19 | 22,44 | 6914 | 269 | 3863 | 2063 | 9695 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 231,84 | 6,90 | 2782 | 83 | | 718 | |
| | | **Кабельная продукция** | | | | | | | | | |
| 18 | 1121-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Кабели установочные. Прокладка в полу | м | -- | 162,83 | 1,20 | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | 148,78 | 0,07 | -- | -- | | -- | |
| 19 | 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Кабели одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 220 | 116,27 | 1,22 | 25579 | 269 | 2456 | 16459 | 45401 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 103,88 | 0,03 | 22854 | 7 | | 3363 | |
| 20 | 243-102-0301 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х0,75-0,66 | км | 0,11 | 133374,00 | -- | 14671 | -- | 14671 | -- | 15845 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1174 | |
| 21 | 243-102-0303 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х1,5-0,66 ГОС Т 24334-80 | км | 0,2266 | 234715,00 | -- | 53186 | -- | 53186 | -- | 57441 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4255 | |
| 22 | 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах | м | 660 | 248,28 | 2,16 | 163865 | 1425 | 33397 | 92944 | 277354 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 195,52 | 0,07 | 129043 | 46 | | 20545 | |
| 23 | 243-143-0104 РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 | км | 0,6798 | 126306,00 | -- | 85863 | -- | 85863 | -- | 92732 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6869 | |
| 24 | 261-401-0326 РСНБ РК 2015 | Скобы ГОСТ 11371-78 | т | 0,001 | 584537,00 | -- | 585 | -- | 585 | -- | 632 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 47 | |
| 25 | 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 110 | 392,68 | 15,22 | 43195 | 1674 | 6455 | 25564 | 74260 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 318,78 | 4,00 | 35066 | 440 | | 5501 | |
| 26 | 241-207-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм | м | 50 | 237,00 | -- | 11850 | -- | 11850 | -- | 12798 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 948 | |
| 27 | 241-207-0202 РСНБ РК 2015 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм | м | 60 | 72,00 | -- | 4320 | -- | 4320 | -- | 4666 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 346 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ** | **тенге** | | | | 2017904 | 4898 | 1789631 | 161660 | 2353930 |
| | | | | | | | 223375 | 1156 | -- | 174366 | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 86100 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 14181 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 69826 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 50274 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 10910 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 147284 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 48 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 69826 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1928761 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 35853 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 151950 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1739317 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 109403 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 163054 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2201218 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 110 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 151950 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 3043 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 281 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 2755 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1983 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 402 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 5428 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2755 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | тенге | | | | 2353930 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 160 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 224531 | | | |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-4-3**

## УНИФИЦИРОВАННЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СТАЛЬНЫЕ ЕМКОСТЬЮ 50М3,ВЫСОТОЙ 18М. ТП 901-5-045.88

### АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1312-0101-0201 РСНБ РК 2015 | **Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 14 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** | м трубопровода | 2 | 2194,57 | 1051,55 | 4389 | 2104 | 17 | 2078 | 6985 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1133,97 | 309,27 | 2268 | 619 | | 517 | |
| 2 | 241-109-0203 РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х 18Н10Т, D 14 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-8 1** | м | 2 | 1593,00 | -- | 3186 | -- | 3186 | -- | 3441 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 255 | |
| 3 | 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 5166,27 | -- | 5166 | -- | 158 | 3606 | 9474 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5008,00 | -- | 5008 | -- | | 702 | |
| 4 | 247-202-1201 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 IP54, тип У614АУ2** | шт. | 1 | 7277,00 | -- | 7277 | -- | 7277 | -- | 7859 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 582 | |
| 5 | 1312-1101-0103 РСНБ РК 2015 | **Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 3 | 4555,78 | -- | 13667 | -- | 203 | 9694 | 25230 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4488,00 | -- | 13464 | -- | | 1869 | |
| 6 | 242-201-0202 РСНБ РК 2015 | **Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005** | шт. | 1 | 2997,00 | -- | 2997 | -- | 2997 | -- | 3237 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 240 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 242-207-4001 РСНБ РК 2015 | Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 3185,00 | -- | 6370 | -- | 6370 | -- | 6880 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 510 | |
| 8 | 1308-0206-2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка | ввод | 2 | 2149,25 | -- | 4298 | -- | 1400 | 2087 | 6895 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1449,00 | -- | 2898 | -- | | 511 | |
| 9 | 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 2 | 4650,83 | 346,94 | 9302 | 694 | 802 | 5857 | 16372 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3903,00 | 164,56 | 7806 | 329 | | 1213 | |
| 10 | 245-701-0304 РСНБ РК 2015 | Манометр показывающий сигнализирующий, типа ЭКМ-29 | шт. | 2 | 5874,00 | -- | 11748 | -- | 11748 | -- | 12688 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 940 | |
| 11 | 1310-0105-0301 РСНБ РК 2015 | Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях | м | 4 | 190,20 | 25,07 | 761 | 100 | 3 | 495 | 1357 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 164,56 | 7,33 | 658 | 29 | | 100 | |
| 12 | 243-141-0102 РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 | км | 0,004 | 17212,00 | -- | 69 | -- | 69 | -- | 75 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ** | тенге | | | | 69230 | 2898 | 34230 | 23817 | 100493 |
| | | | | | | | 32102 | 977 | -- | 7445 | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 37583 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 2583 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 33079 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 23817 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 4912 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 66312 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 33079 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 31647 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 31647 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 2533 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 34180 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | тенге | | | | 100492 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 33079 | | | |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-5-4**

## РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ 250М3

## АВТОМАТИЗАЦИЯ

### ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИЙ

| 1 | 1311-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа | шт. | 16 | 6851,65 | 1925,22 | 109626 | 30803 | 22879 | 49487 | 171842 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3496,50 | 799,26 | 55944 | 12788 | | 12729 | |
| 2 | 245-405-2903 РСНБ РК 2015 | Погружной зонд для измерения уровня выходной сигнал4-20мА P7MF-1570-1BAO1 | шт. | 2 | 232922,00 | -- | 465844 | -- | 465844 | -- | 503112 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37268 | |
| 3 | 245-711-0101 РСНБ РК 2015 | Сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6 | шт. | 4 | 115913,00 | -- | 463652 | -- | 463652 | -- | 500744 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 242-207-4001 РСНБ РК 2015 | Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 3185,00 | -- | 6370 | -- | 6370 | -- | 6880 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 510 | |
| 8 | 1308-0206-2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка | ввод | 2 | 2149,25 | -- | 4298 | -- | 1400 | 2087 | 6895 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1449,00 | -- | 2898 | -- | | 511 | |
| 9 | 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 2 | 4650,83 | 346,94 | 9302 | 694 | 802 | 5857 | 16372 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3903,00 | 164,56 | 7806 | 329 | | 1213 | |
| 10 | 245-701-0304 РСНБ РК 2015 | Манометр показывающий сигнализирующий, типа ЭКМ-29 | шт. | 2 | 5874,00 | -- | 11748 | -- | 11748 | -- | 12688 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 940 | |
| 11 | 1310-0105-0301 РСНБ РК 2015 | Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях | м | 4 | 190,20 | 25,07 | 761 | 100 | 3 | 495 | 1357 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 164,56 | 7,33 | 658 | 29 | | 100 | |
| 12 | 243-141-0102 РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 | км | 0,004 | 17212,00 | -- | 69 | -- | 69 | -- | 75 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ** | **тенге** | | | | **69230** | **2898** | **34230** | **23817** | **100493** |
| | | | | | | | **32102** | **977** | -- | **7445** | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | **37583** | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | **2583** | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **33079** | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | **23817** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | **4912** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | **66312** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **23** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **33079** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **31647** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | **31647** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | **2533** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **34180** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | тенге | | | | **100492** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **23** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **33079** | | | |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-5-4**

## РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ 250М3

## АВТОМАТИЗАЦИЯ

### ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИЙ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1311-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа | шт. | 16 | 6851,65 | 1925,22 | 109626 | 30803 | 22879 | 49487 | 171842 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3496,50 | 799,26 | 55944 | 12788 | | 12729 | |
| 2 | 245-405-2903 РСНБ РК 2015 | Погружной зонд для измерения уровня выходной сигнал4-20мА P7MF-1570-1BAO1 | шт. | 2 | 232922,00 | -- | 465844 | -- | 465844 | -- | 503112 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37268 | |
| 3 | 245-711-0101 РСНБ РК 2015 | Сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6 | шт. | 4 | 115913,00 | -- | 463652 | -- | 463652 | -- | 500744 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37092 | |
| 4 | 245-712-0301 РСНБ РК 2015 | Кондуктрометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС2 | шт. | 4 | 1905,00 | -- | 7620 | -- | 7620 | -- | 8230 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 610 | |
| 5 | 245-712-0302 РСНБ РК 2015 | Кондуктрометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС3 | шт. | 6 | 2984,00 | -- | 17904 | -- | 17904 | -- | 19336 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1432 | |
| | | **МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | | | | |
| 6 | 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола | м | 40 | 423,62 | 53,57 | 16945 | 2143 | 6108 | 6752 | 25592 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 217,35 | 17,08 | 8694 | 683 | | 1896 | |
| 7 | 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 12 | 576,19 | 22,44 | 6914 | 269 | 3863 | 2063 | 9695 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 231,84 | 6,90 | 2782 | 83 | | 718 | |
| | | **КАБЕЛИ И ПРОВОДА** | | | | | | | | | |
| 8 | 1310-0105-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной | м провода | 20 | 390,23 | 35,30 | 7805 | 706 | 3343 | 2851 | 11508 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 187,80 | 10,17 | 3756 | 203 | | 852 | |
| 9 | 243-142-0103 РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,02 | 41293,00 | -- | 826 | -- | 826 | -- | 892 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 66 | |
| 10 | 1310-0105-0301 РСНБ РК 2015 | Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях | м | 12 | 190,20 | 25,07 | 2282 | 301 | 6 | 1485 | 4069 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 164,56 | 7,33 | 1975 | 88 | | 301 | |
| 11 | 243-102-0303 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-8 0, марки КГ 3х1,5-0,66 | км | 0,012 | 234715,00 | -- | 2817 | -- | 2817 | -- | 3042 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 225 | |
| 12 | 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 5166,27 | -- | 20665 | -- | 633 | 14423 | 37895 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5008,00 | -- | 20032 | -- | | 2807 | |
| 13 | 247-202-1101 РСНБ РК 2015 | Коробка соединительная типа КС-10 | шт. | 4 | 7357,00 | -- | 29428 | -- | 29428 | -- | 31782 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2354 | |
| 14 | 243-907-3801 РСНБ РК 2015 | Скобы | т | 0,002 | 211,00 | -- | 1 | -- | 1 | -- | 1 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | **МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДАТЧИКОВ РЕЛЕ УРОВНЯ** | | | | | | | | | |
| 15 | 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования | шт. | 16 | 1636,02 | 95,03 | 26176 | 1520 | 10773 | 9997 | 39067 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 867,68 | 0,15 | 13883 | 2 | | 2894 | |
| 16 | 1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования | м | 4 | 265,18 | 34,51 | 1061 | 138 | 401 | 410 | 1589 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 130,41 | 11,99 | 522 | 48 | | 118 | |
| 17 | 243-907-2202 РСНБ РК 2015 | Перфорированная полоса | м | 4 | 473,00 | -- | 1892 | -- | 1892 | -- | 2043 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 151 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | **Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** | м | 20 | 799,10 | 51,06 | 15982 | 1021 | 6557 | 6166 | 23920 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 420,21 | 7,99 | 8404 | 160 | | 1772 | |
| 19 | 243-904-0106 РСНБ РК 2015 | **Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25** | м | 20 | 238,00 | -- | 4760 | -- | 4760 | -- | 5141 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 381 | |
| 20 | 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** | канало-километр трубопровода | 0,012 | 166341,24 | -- | 1996 | -- | 35 | 1412 | 3681 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 163457,00 | -- | 1961 | -- | | 273 | |
| 21 | 241-201-0413 РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм** | м | 12,12 | 2305,00 | -- | 27937 | -- | 27937 | -- | 30172 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2235 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ** | **тенге** | | | | **1232133** | **36901** | **1077279** | **95046** | **1433353** |
| | | | | | | | **117953** | **14055** | -- | **106174** | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 207456 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 54564 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 130047 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 93634 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 24087 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 325177 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 86 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 130047 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1024677 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 35 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1961 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1022680 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1412 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 82087 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1108176 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1961 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | тенге | | | | 1433353 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 132008 | | | |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА -7-1-1**

## БЛАГОУСТРОЙСТВО

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Металлоконструкции башни** | | | | | | | | | |
| 19 | 8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2020 0 | **Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками** | конструкция | 1 | 193508,00 | 1438,00 | 193508 | 1438 | 160850 | 22352 | 233129 |
| | | *НР - 22352 тенге; СП - 17269 тенге* | | | 31220,00 | 489,00 | 31220 | 489 | | 17269 | |
| | | **Столбы указатели-8шт** | | | | | | | | | |
| 20 | 1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Установка опознавательного знака** | знак | 8 | 2695,83 | -- | 21567 | -- | 5856 | 11312 | 35509 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1963,92 | -- | 15711 | -- | | 2630 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 241-102-0113 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**<br>*СП - 8%* | м | 16 | 374,00<br>-- | --<br>-- | 5984<br>-- | --<br>-- | 5984 | --<br>479 | 6463 |
| 22 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 | 0,68 | 28864,49<br>6134,80 | 1192,25<br>299,46 | 19628<br>4172 | 811<br>204 | 14645 | 3150<br>1822 | 24600 |
| 23 | 1107-0111-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м оград | 276,887 | 2909,92<br>1298,15 | 628,29<br>258,17 | 805719<br>359441 | 173965<br>71484 | 272313 | 310266<br>89279 | 1205264 |
| 24 | 212-101-0301 РСНБ РК 2015 | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**<br>*СП - 8%* | м3 | 296,26865 | 19415,00<br>-- | --<br>-- | 5752056<br>-- | --<br>-- | 5752056 | --<br>460164 | 6212220 |
| 25 | 241-102-0113 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**<br>*СП - 8%* | м | 146 | 374,00<br>-- | --<br>-- | 54604<br>-- | --<br>-- | 54604 | --<br>4368 | 58972 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ** | **тенге** | | | | **6853066**<br>**410544** | **176214**<br>**72177** | **6266308**<br>-- | **347080**<br>**576011** | **7776157** |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **6853066** | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | **453663** | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **482721** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | **5812644** | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | **347080** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | **576011** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **7776157** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **346** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **482721** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | тенге | | | | **7776157** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **346** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **482721** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:**<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | **тенге** | | | | | | | | **32899214** |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | **1880601** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | **607862** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | **217709** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | **14460665** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | **12963040** | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | **1510297** | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | **1476755** | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ИТОГО ПО АКТУ** | Тенге | | | 32 899 214,00 |
| **Оборудование** | Тенге | | | 12 963 040,00 |
| Временные здания и сооружения | Тенге | **1,6%** | 318 978,78 | 33 218 192,78 |
| Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время | Тенге | **2,34%** | 473 970,58 | 33 692 163,36 |
| Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | Тенге | | | 710 955,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Непредвиденные работы и затраты | Тенге | 2% | | 414 582,47 | 34 817 701,41 | | | | |
| | | Итого в текущих ценах на 2022 год-100% | Тенге | К=1,0500514 | | | 36 560 376,11 | | | | |
| | | Итого с понижающим коэффициентом | Тенге | К=0,94999999751 | | | 34 732 357,21 | | | | |
| | | **ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС** | Тенге | 12% | | 4 167 882,87 | **38 900 240,08** | | | | |

**Заказчик:**
**КГУ"Отдел строительства архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"**

**Подрядчик:**
**ТОО"Асанас-Дар"**
**Карабаева Р.А.**

**Технадзор:**

**Авторский надзор:**