**Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"**

**Подрядчик : ТОО "Карат-Z"**

**Тех.надзор: ТОО "KZ Құрылыс Сапа"**

**Обьект: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения в селе Коктума Алакольского района Жетысуской области"**

# СПРАВКА

## о стоимости выполненных строительных работ и затрат

## 18 октября 2024 года

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор номер | Договор дата | Источник финансирования наименование | Источник финансирования код | Организационно-правовая форма наименование | Организационно-правовая форма код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 40 | 19.03.2024 | | | ТОО | 17 |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ (тенге) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | сначала года без НДС | из графы 1 | | | | | | Налог на добавленную стоимость (по графе 1) | **Всего к оплате** |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в по смете 2022 г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Реконструкция и строительство системы водоснабжения в селе Коктума Алакольского района Жетысуской области | 923 605 839,56 | 86 856 194,64 | 86 856 194,64 | 1 250 200 | | | | | 10 422 743,36 | 97 278 938,00 |
| Удержание аванса | 277 081 751,87 | 247 394 421,31 | | | | | | | 3 126 823,01 | 29 183 681,40 |
| **Итого к оплате:** | **646 524 087,69** | | | | | | | | **7 295 920,35** | **68 095 256,60** |

**Заказчик:**

Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"
БИН 130840016843
_____ Жумабеков А.О.

**Технический надзор:**

Директор ТОО "KZ Құрылыс Сапа"
БИН: 100240019523
_____ Отеген А.Қ.

**Подрядчик:**

Директор ТОО "Карат-Z"
БИН020940003169
_____ Балабиев А.А.

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"**

Подрядчик : **ТОО "Карат-Z"**

Технадзор : **ТОО "KZ Құрылыс Сапа"**

Авторский надзор : **ТОО "Прикаспийское управление строительство-Шымкент"**

Стройка : **"Реконструкция и строительство системы водоснабжения в селе Коктума Алакольского района Жетысуской области"**

Договор: №40 от 19.03.2024 года

## АКТ №4

**выполненных работ за октябрь месяц 2024 года**

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01. Водозабор** | | | | | | | | | |
| | | Трубопроводы | | | | | | | | | |
| 11 | 1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,118 | 143547,75 | -- | 16939 | -- | 4495 | 12319 | 31599 |
| | | | | | 105455,52 | -- | 12444 | -- | | 2341 | |
| 17 | 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,088 | 97382,44 | -- | 8570 | -- | 837 | 7656 | 17524 |
| | | | | | 87879,60 | -- | 7733 | -- | | 1298 | |
| | | Задвижки | | | | | | | | | |
| 18 | 1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 9070,64 | 2740,95 | 18141 | 5482 | 1063 | 13365 | 34027 |
| | | | | | 5798,13 | 952,10 | 11596 | 1904 | | 2521 | |
| 20 | 1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 4344,64 | 305,20 | 8689 | 610 | 846 | 7443 | 17423 |
| | | | | | 3616,43 | 142,66 | 7233 | 285 | | 1291 | |
| 22 | 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 4 | 2967,54 | 130,80 | 11870 | 524 | 1228 | 10259 | 23900 |
| | | | | | 2529,58 | 61,14 | 10118 | 245 | | 1770 | |
| 23 | 242-101-0603 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 4 | 37572,00 | -- | 150288 | -- | 150288 | -- | 162311 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12023 | |
| | | Фланцы | | | | | | | | | |
| 24 | 1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | фланец | 10 | 4355,19 | 281,16 | 43552 | 2812 | 5898 | 34695 | 84507 |
| | | | | | 3484,17 | 20,38 | 34842 | 204 | | 6260 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 241-116-0313 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | 10 | 12708,00 | -- | 127080 | -- | 127080 | -- | 137246 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10166 | |
| 26 | 1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка | фланец | 18 | 2812,80 | 172,49 | 50630 | 3105 | 8054 | 39439 | 97275 |
| | | | | | 2192,83 | 20,38 | 39471 | 367 | | 7206 | |
| 27 | 241-116-0312 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 18 | 8203,00 | -- | 147654 | -- | 147654 | -- | 159466 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11812 | |
| 28 | 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 20 | 1847,80 | 90,98 | 36956 | 1820 | 5898 | 28945 | 71174 |
| | | | | | 1461,89 | -- | 29238 | -- | | 5272 | |
| 29 | 241-116-0310 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 20 | 4905,00 | -- | 98100 | -- | 98100 | -- | 105948 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7848 | |
| | | Гильзы | | | | | | | | | |
| 30 | 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | кмтрубопровода | 0,0008 | 2330740,22 | 955158,30 | 1865 | 765 | 199 | 1168 | 3276 |
| | | | | | 1126742,40 | 348187,52 | 901 | 279 | | 243 | |
| 31 | 241-102-0240 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм | м | 0,8 | 26379,00 | -- | 21103 | -- | 21103 | -- | 22791 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1688 | |
| 32 | 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | кмтрубопровода | 0,0018 | 1979426,15 | 755671,51 | 3563 | 1361 | 427 | 2251 | 6280 |
| | | | | | 985899,60 | 277506,05 | 1775 | 500 | | 465 | |
| 33 | 241-102-0233 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм | м | 1,8 | 18227,00 | -- | 32809 | -- | 32809 | -- | 35434 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2625 | |
| 34 | 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | кмтрубопровода | 0,0016 | 1777342,56 | 716750,16 | 2844 | 1147 | 352 | 1741 | 4952 |
| | | | | | 840585,60 | 258521,21 | 1345 | 414 | | 367 | |
| 35 | 241-102-0228 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм | м | 1,6 | 12388,00 | -- | 19821 | -- | 19821 | -- | 21407 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1586 | |
| | | Тройники | | | | | | | | | |
| 36 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,049 | 1587060,28 | 693862,98 | 77766 | 33999 | 6435 | 48062 | 135895 |
| | | | | | 761887,30 | 228887,31 | 37332 | 11215 | | 10066 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 36.1 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 4,41 | 1459,00 | | | | 6434 | | |
| 37 | 241-113-0126 РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм | шт. | 2 | 23137,00 | -- | 46274 | -- | 46274 | -- | 49976 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3702 | |
| 38 | 241-113-0125 РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм | шт. | 3 | 15207,00 | -- | 45621 | -- | 45621 | -- | 49271 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3650 | |
| 39 | 241-113-0117 РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 4 | 2882,00 | -- | 11528 | -- | 11528 | -- | 12450 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 922 | |
| | | Отводы | | | | | | | | | |
| 40 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонныхчастей | 0,0234 | 1587060,28 | 693862,98 | 37137 | 16236 | 3073 | 22952 | 64896 |
| | | | | | 761887,30 | 228887,31 | 17828 | 5356 | | 4807 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 40.1 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 2,106 | 1459,00 | | | | 3073 | | |
| 41 | 241-112-0225 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)размерами 219х5,0 мм | шт. | 1 | 11561,00 | -- | 11561 | -- | 11561 | -- | 12486 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 925 | |
| 42 | 241-112-0212 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)размерами 159х4,0 мм | шт. | 1 | 3997,00 | -- | 3997 | -- | 3997 | -- | 4317 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 320 | |
| 43 | 241-112-0147 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)размерами 108х4,0 мм | шт. | 2 | 2679,00 | -- | 5358 | -- | 5358 | -- | 5787 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 429 | |
| | | Прочие работы | | | | | | | | | |
| 44 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Подготовка бетонная. Устройство /Бетонные опоры под задвижку бетон В7,5/ | м 3 | 1 | 37334,75 | 1651,33 | 37335 | 1651 | 33757 | 2090 | 42579 |
| | | | | | 1927,48 | 369,48 | 1927 | 369 | | 3154 | |
| 45 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м 3. Устройство /бетон В7,5 на упоры/ | м 3 | 0,2 | 46211,27 | 1379,18 | 9242 | 276 | 7646 | 1302 | 11388 |
| | | | | | 6599,82 | 554,55 | 1320 | 111 | | 844 | |
| 46 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 25,12 | 708,00 | -- | 17785 | -- | 17785 | -- | 19208 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1423 | |
| 47 | 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный /М20/ | т | 0,00611 | 813201,00 | -- | 4969 | -- | 4969 | -- | 5366 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 397 | |
| 48 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Слои подстилающие бетонные. Устройство /Отмостка вокруг люков колодцев/ | м 3 подстилающего слоя | 1,71 | 42661,17 | 11,48 | 72951 | 20 | 63500 | 8866 | 88362 |
| | | | | | 5515,47 | -- | 9431 | -- | | 6545 | |
| 49 | 261-107-0755 РСНБ РК 2022 | Рукава напорные паропроводные "Пар-2", диаметр 50 мм | м | 15 | 2408,00 | -- | 36120 | -- | 36120 | -- | 39010 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2890 | |
| 50 | 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 2 | 31577,01 | 605,92 | 63154 | 1212 | 11921 | 49422 | 121582 |
| | | | | | 25010,38 | 205,04 | 50021 | 410 | | 9006 | |
| 51 | 511-101-0101 РСНБ РК 2022 | Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м 3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6кВт, 3000 об/мин /ГНОМ 6-10/ | шт. | 2 | 96918,00 | -- | 193836 | -- | | -- | 193836 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 193836 | -- | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 247-214-0515 РСНБ РК 2022 прим. | Розетка промышленная переносная РП-102, 245 3Р+РЕ+N 125А 380В IP67 /Удлинитель на катушке 20м/ | шт. | 2 | 23447,00 | -- | 46894 | -- | 46894 | -- | 50646 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3752 | |
| | | Гидроизоляция стальных труб | | | | | | | | | |
| 53 | 1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,002 | 6692187,82 | 319791,65 | 13384 | 639 | 11648 | 1212 | 15764 |
| | | | | | 548538,48 | 63585,19 | 1097 | 127 | | 1168 | |
| 54 | 1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,006 | 5023278,24 | 282752,42 | 30140 | 1697 | 25412 | 3346 | 36165 |
| | | | | | 505128,96 | 58160,75 | 3031 | 349 | | 2679 | |
| 55 | 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,004 | 3374684,47 | 54674,40 | 13499 | 218 | 11663 | 1603 | 16310 |
| | | | | | 404497,80 | 366,83 | 1618 | 1 | | 1208 | |
| | | Испытания стальных труб | | | | | | | | | |
| 56 | 1125-0211-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточноедавление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 10 | 28922,21 | 26090,18 | 289222 | 260902 | 196 | 100047 | 420411 |
| | | | | | 2812,38 | 8181,82 | 28124 | 81818 | | 31142 | |
| 57 | 1125-0211-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточноедавление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 18 | 28048,10 | 25440,24 | 504866 | 457924 | 354 | 173075 | 732176 |
| | | | | | 2588,21 | 7978,00 | 46588 | 143604 | | 54235 | |
| 58 | 1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточноедавление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 20 | 21653,23 | 19683,69 | 433065 | 393674 | 262 | 147951 | 627498 |
| | | | | | 1956,44 | 6172,76 | 39129 | 123455 | | 46481 | |
| | | Соединительные элементы | | | | | | | | | |
| 59 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-4,5,8/ | т стальных элементов | 0,216 | 1144235,17 | 9861,06 | 247155 | 2130 | 224774 | 24431 | 293313 |
| | | | | | 93753,83 | 2099,10 | 20251 | 453 | | 21727 | |
| 60 | 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 /за два раза/ | м 2 | 7,2 | 880,05 | 5,44 | 6336 | 39 | 5938 | 253 | 7116 |
| | | | | | 49,80 | 1,18 | 359 | 8 | | 527 | |
| | | Гидроизоляция ж/б колодцев | | | | | | | | | |
| 61 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону /Внутренние стены t=10мм/ | м 2 поверхности | 85,8 | 2515,35 | 28,22 | 215817 | 2421 | 176896 | 34271 | 270095 |
| | | | | | 425,41 | 4,08 | 36500 | 350 | | 20007 | |
| 62 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону /под колодцы 10(h)мм/ | м 2 поверхности | 20 | 2515,35 | 28,22 | 50307 | 565 | 41234 | 7989 | 62959 |
| | | | | | 425,41 | 4,08 | 8508 | 82 | | 4664 | |
| 63 | 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /под плиты днища h=20мм/. Устройство | м 2 стяжки | 20 | 1094,35 | 157,48 | 21887 | 3150 | 11798 | 7111 | 31318 |
| | | | | | 346,95 | 39,54 | 6939 | 791 | | 2320 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм измененияотолщины к норме 1112-0101-1701 | м 2 стяжки | 20 | 177,09 | 11,72 | 3542 | 234 | 3179 | 175 | 4014 |
| | | | | | 6,43 | 3,06 | 129 | 61 | | 297 | |
| 65 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Подготовка бетонная /под колодцы/. Устройство | м 3 | 2 | 36658,49 | 1651,33 | 73317 | 3303 | 66159 | 4180 | 83697 |
| | | | | | 1927,48 | 369,48 | 3855 | 739 | | 6200 | |
| 66 | 1146-0303-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2/Заделка концов футляра бетоном/ | м 3 заделки | 3,44 | 227309,47 | 1882,23 | 781945 | 6475 | 375618 | 338408 | 1209981 |
| | | | | | 116235,99 | 876,32 | 399852 | 3015 | | 89628 | |
| 67 | 1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею /Футляр/ | км трубопровода | 0,02 | 3114580,11 | 2365630,35 | 62292 | 47313 | -- | 29744 | 99399 |
| | | | | | 748949,76 | 753295,82 | 14979 | 15066 | | 7363 | |
| 68 | 241-201-0424 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм | м | 20,2 | 48244,00 | -- | 974529 | -- | 974529 | -- | 1052491 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 77962 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **6906298** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 885514 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1251704 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 391578 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 2912254 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 193836 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1165771 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 497222 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02. Наружные сети водоснабжения

На 3 абонента Д110 - 8шт

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 571 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/ | т фасонных частей | 0,036 | 1587060,28 | 693862,98 | 57134 | 24979 | 4727 | 35311 | 99841 |
| | | | | | 761887,30 | 228887,31 | 27428 | 8240 | | 7396 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 571.1 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 3,24 | 1459,00 | | | | 4727 | | |
| 572 | 241-113-0117 РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 8 | 2882,00 | -- | 23056 | -- | 23056 | -- | 24900 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1844 | |
| 573 | 241-117-0401 РСНБ РК 2022 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм | шт. | 16 | 288,00 | -- | 4608 | -- | 4608 | -- | 4977 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 369 | |
| 574 | 241-117-0419 РСНБ РК 2022 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм с отв.Ф32 | шт. | 8 | 1150,00 | -- | 9200 | -- | 9200 | -- | 9936 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 736 | |
| 575 | 241-116-0310 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /СВОБОДНЫЙ/ | шт. | 16 | 4905,00 | -- | 78480 | -- | 78480 | -- | 84758 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6278 | |
| 576 | 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 24 | 1847,80 | 90,98 | 44347 | 2184 | 7078 | 34734 | 85408 |
| | | | | | 1461,89 | -- | 35085 | -- | | 6327 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 577 | 241-116-0310 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 24 | 4905,00 | -- | 117720 | -- | 117720 | -- | 127138 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9418 | |
| 578 | 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 16 | 1813,69 | 262,56 | 29019 | 4201 | -- | 24592 | 57900 |
| | | | | | 1551,13 | 1,43 | 24818 | 23 | | 4289 | |
| 579 | 241-214-0108 РСНБ РК 2022 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 16 | 2452,00 | -- | 39232 | -- | 39232 | -- | 42371 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3139 | |
| 580 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм /Д32мм/. Укладка с гидравлическим испытанием | кмтрубопровода | 0,012 | 710070,73 | 98375,61 | 8521 | 1181 | 553 | 7175 | 16952 |
| | | | | | 565606,80 | 38379,60 | 6787 | 461 | | 1256 | |
| 581 | 241-102-0117 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 12,048 | 926,00 | -- | 11156 | -- | 11156 | -- | 12049 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 893 | |
| 582 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,012 | 90265,42 | -- | 1083 | -- | 28 | 1044 | 2297 |
| | | | | | 87879,60 | -- | 1055 | -- | | 170 | |
| 583 | 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | мтрубопровода | 7,2 | 1486,42 | 31,31 | 10702 | 226 | 5714 | 4752 | 16691 |
| | | | | | 661,36 | 12,17 | 4762 | 88 | | 1236 | |
| 584 | 241-101-0201 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 7,2 | 597,00 | -- | 4298 | -- | 4298 | -- | 4642 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 344 | |
| 585 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,0072 | 90265,42 | -- | 650 | -- | 17 | 626 | 1379 |
| | | | | | 87879,60 | -- | 633 | -- | | 102 | |
| 586 | 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка /ГИЛЬЗА/ | км трубопровода | 0,0032 | 1777342,56 | 716750,16 | 5687 | 2293 | 704 | 3482 | 9903 |
| | | | | | 840585,60 | 258521,21 | 2690 | 827 | | 734 | |
| 587 | 241-102-0228 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм | м | 3,2128 | 12388,00 | -- | 39800 | -- | 39800 | -- | 42984 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3184 | |
| 588 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/ | т фасонных частей | 0,00432 | 1587060,28 | 693862,98 | 6856 | 2998 | 567 | 4237 | 11981 |
| | | | | | 761887,30 | 228887,31 | 3291 | 989 | | 887 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 588.1 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 0,3888 | 1459,00 | | | | 567 | | |
| 589 | 242-207-0601 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 24 | 2849,00 | -- | 68376 | -- | 68376 | -- | 73846 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5470 | |
| 590 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 25 мм. Установка | шт. | 8 | 3105,61 | 127,16 | 24845 | 1017 | 2608 | 20949 | 49458 |
| | | | | | 2652,47 | 19,62 | 21220 | 157 | | 3664 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 591 | 242-301-1204 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 | шт. | 8 | 2527,00 | -- | 20216 | -- | 20216 | -- | 21833 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1617 | |
| | | | | Колодец | | | | | | | |
| 592 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Бетон на упоры. Устройство | м 3 | 0,776 | 36658,49 | 1651,33 | 28447 | 1282 | 25669 | 1622 | 32475 |
| | | | | | 1927,48 | 369,48 | 1496 | 287 | | 2406 | |
| 593 | 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м 3 железобетонных бетонных конструкций колодца | 12,48 | 69933,98 | 13535,12 | 872776 | 168918 | 367378 | 404404 | 1379354 |
| | | | | | 26961,55 | 5769,90 | 336480 | 72008 | | 102174 | |
| 594 | 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 8 | 44431,00 | -- | 355448 | -- | 355448 | -- | 383884 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 28436 | |
| 595 | 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,КС 15-96 | шт. | 16 | 36485,00 | -- | 583760 | -- | 583760 | -- | 630461 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 46701 | |
| 596 | 225-101-0609 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 8 | 43888,00 | -- | 351104 | -- | 351104 | -- | 379192 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 28088 | |
| 597 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 8 | 4048,00 | -- | 32384 | -- | 32384 | -- | 34975 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2591 | |
| 598 | 261-107-0626 РСНБ РК 2022 | Скобы ходовые | шт. | 56 | 785,00 | -- | 43960 | -- | 43960 | -- | 47477 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3517 | |
| 599 | 244-202-0101 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 8 | 36368,00 | -- | 290944 | -- | 290944 | -- | 314220 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 23276 | |
| 600 | 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 24 | 840,51 | 41,98 | 20172 | 1008 | 467 | 18784 | 42073 |
| | | | | | 779,03 | 19,62 | 18697 | 471 | | 3117 | |
| 601 | 244-301-0410 РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м 3/ч | шт. | 24 | 23662,00 | -- | 567888 | -- | 567888 | -- | 613319 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 45431 | |
| 602 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м 3 материала основания в плотном теле | 1,44 | 5219,84 | 1400,58 | 7517 | 2017 | 5187 | 885 | 9075 |
| | | | | | 217,41 | 351,95 | 313 | 507 | | 672 | |
| 603 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 4 кг /МС-3,5,7/. Установка | т | 0,22464 | 1332596,03 | 1961,63 | 299354 | 440 | 215570 | 76020 | 405404 |
| | | | | | 371012,40 | 864,72 | 83344 | 194 | | 30030 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 603.1 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,22464 | 959622,00 | | | | 215569 | | |
| 604 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Бетонная отмостка вокруг люков колодцев из бетона В7,5 | м 3 | 2,256 | 37334,75 | 1651,33 | 84227 | 3726 | 76153 | 4716 | 96058 |
| | | | | | 1927,48 | 369,48 | 4348 | 834 | | 7115 | |
| | | На 6 абонента Д110 - 48шт | | | | | | | | | |
| 700 | 261-107-0626 РСНБ РК 2022 | Скобы ходовые | шт. | 336 | 785,00 | -- | 263760 | -- | 263760 | -- | 284861 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 21101 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 701 | 244-202-0101 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 48 | 36368,00 | -- | 1745664 | -- | 1745664 | -- | 1885317 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 139653 | |
| 702 | 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 288 | 840,51 | 41,98 | 242067 | 12091 | 5615 | 225412 | 504879 |
| | | | | | 779,03 | 19,62 | 224361 | 5651 | | 37400 | |
| 703 | 244-301-0410 РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м 3/ч | шт. | 288 | 23662,00 | -- | 6814656 | -- | 6814656 | -- | 7359828 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 545172 | |
| 704 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м 3 материала основания в плотном теле | 8,64 | 5219,84 | 1400,58 | 45099 | 12101 | 31120 | 5313 | 54445 |
| | | | | | 217,41 | 351,95 | 1878 | 3041 | | 4033 | |
| 705 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 4 кг /МС-3,5,7/. Установка | т | 1,34784 | 1332596,03 | 1961,63 | 1796126 | 2644 | 1293417 | 456120 | 2432426 |
| | | | | | 371012,40 | 864,72 | 500065 | 1166 | | 180180 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 705.1 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 1,34784 | 959622,00 | | | | 1293417 | | |
| 706 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Бетонная отмостка вокруг люков колодцев из бетона В7,5 | м 3 | 13,536 | 37334,75 | 1651,33 | 505363 | 22352 | 456921 | 28293 | 576349 |
| | | | | | 1927,48 | 369,48 | 26090 | 5001 | | 42693 | |
| | | На 4 абонента Д63 тупиковые - 2шт | | | | | | | | | |
| 707 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,00148 | 1587060,28 | 693862,98 | 2349 | 1027 | 194 | 1452 | 4105 |
| | | | | | 761887,30 | 228887,31 | 1128 | 339 | | 304 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 707.1 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 0,1332 | 1459,00 | | | | 194 | | |
| 708 | 241-117-0401 РСНБ РК 2022 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм | шт. | 4 | 288,00 | -- | 1152 | -- | 1152 | -- | 1244 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 92 | |
| 709 | 241-117-0407 РСНБ РК 2022 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм с отв.Ф32 | шт. | 2 | 516,00 | -- | 1032 | -- | 1032 | -- | 1115 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 83 | |
| 710 | 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 6 | 926,86 | 45,49 | 5561 | 273 | 610 | 4631 | 11008 |
| | | | | | 779,67 | -- | 4678 | -- | | 815 | |
| 711 | 241-116-0307 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 6 | 2504,00 | -- | 15024 | -- | 15024 | -- | 16226 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1202 | |
| 712 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм /Д32мм/. Укладка с гидравлическим испытанием | кмтрубопровода | 0,003 | 710070,73 | 98375,61 | 2130 | 295 | 138 | 1794 | 4238 |
| | | | | | 565606,80 | 38379,60 | 1697 | 115 | | 314 | |
| 713 | 241-102-0117 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 3,012 | 926,00 | -- | 2789 | -- | 2789 | -- | 3012 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 223 | |
| 714 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,003 | 90265,42 | -- | 271 | -- | 7 | 261 | 575 |
| | | | | | 87879,60 | -- | 264 | -- | | 43 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 715 | 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | мтрубопровода | 2,4 | 1486,42 | 31,31 | 3567 | 75 | 1905 | 1584 | 5563 |
| | | | | | 661,36 | 12,17 | 1587 | 29 | | 412 | |
| 716 | 241-101-0201 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 2,4 | 597,00 | -- | 1433 | -- | 1433 | -- | 1548 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 115 | |
| 717 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,0024 | 90265,42 | -- | 217 | -- | 6 | 209 | 460 |
| | | | | | 87879,60 | -- | 211 | -- | | 34 | |
| 718 | 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка /ГИЛЬЗА/ | км трубопровода | 0,0008 | 1777342,56 | 716750,16 | 1422 | 574 | 176 | 870 | 2476 |
| | | | | | 840585,60 | 258521,21 | 672 | 207 | | 183 | |
| 719 | 241-102-0228 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм | м | 0,8032 | 12388,00 | -- | 9950 | -- | 9950 | -- | 10746 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 796 | |
| 720 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/ | т фасонных частей | 0,00144 | 1587060,28 | 693862,98 | 2285 | 1000 | 188 | 1412 | 3993 |
| | | | | | 761887,30 | 228887,31 | 1097 | 330 | | 296 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 720.1 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 0,1296 | 1459,00 | | | | 189 | | |
| 721 | 242-207-0601 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 8 | 2849,00 | -- | 22792 | -- | 22792 | -- | 24615 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1823 | |
| 722 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 25 мм. Установка | шт. | 2 | 3105,61 | 127,16 | 6211 | 254 | 652 | 5237 | 12364 |
| | | | | | 2652,47 | 19,62 | 5305 | 39 | | 916 | |
| 723 | 242-301-1204 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 | шт. | 2 | 2527,00 | -- | 5054 | -- | 5054 | -- | 5458 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 404 | |
| | | | | Колодец | | | | | | | |
| 724 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Бетон на упоры. Устройство | м 3 | 0,194 | 36658,49 | 1651,33 | 7112 | 321 | 6417 | 406 | 8119 |
| | | | | | 1927,48 | 369,48 | 374 | 72 | | 601 | |
| 725 | 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м 3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 3,12 | 69933,98 | 13535,12 | 218194 | 42229 | 91845 | 101101 | 344839 |
| | | | | | 26961,55 | 5769,90 | 84120 | 18002 | | 25544 | |
| 726 | 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 2 | 44431,00 | -- | 88862 | -- | 88862 | -- | 95971 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7109 | |
| 727 | 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,КС 15-9б | шт. | 4 | 36485,00 | -- | 145940 | -- | 145940 | -- | 157615 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11675 | |
| 728 | 225-101-0609 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 2 | 43888,00 | -- | 87776 | -- | 87776 | -- | 94798 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7022 | |
| 729 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 2 | 4048,00 | -- | 8096 | -- | 8096 | -- | 8744 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 648 | |
| 730 | 261-107-0626 РСНБ РК 2022 | Скобы ходовые | шт. | 14 | 785,00 | -- | 10990 | -- | 10990 | -- | 11869 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 879 | |
| 731 | 244-202-0101 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 2 | 36368,00 | -- | 72736 | -- | 72736 | -- | 78555 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5819 | |
| 732 | 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 8 | 840,51 | 41,98 | 6724 | 336 | 156 | 6261 | 14024 |
| | | | | | 779,03 | 19,62 | 6232 | 157 | | 1039 | |
| 733 | 244-301-0410 РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м 3/ч | шт. | 8 | 23662,00 | -- | 189296 | -- | 189296 | -- | 204440 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15144 | |
| 734 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м 3 материала основания в плотном теле | 0,36 | 5219,84 | 1400,58 | 1879 | 505 | 1296 | 221 | 2268 |
| | | | | | 217,41 | 351,95 | 78 | 127 | | 168 | |
| 735 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 4 кг /МС-3,5,7/. Установка | т | 0,0624 | 1332596,03 | 1961,63 | 83154 | 122 | 59881 | 21117 | 112612 |
| | | | | | 371012,40 | 864,72 | 23151 | 54 | | 8342 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 735.1 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,0624 | 959622,00 | | | | 59880 | | |
| 736 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Бетонная отмостка вокруг люков колодцев из бетона В7,5 | м 3 | 0,564 | 37334,75 | 1651,33 | 21057 | 931 | 19039 | 1179 | 24015 |
| | | | | | 1927,48 | 369,48 | 1087 | 208 | | 1779 | |
| | | На 5 абонента Д63 тупиковые - 3шт | | | | | | | | | |
| 737 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,00222 | 1587060,28 | 693862,98 | 3523 | 1540 | 292 | 2178 | 6157 |
| | | | | | 761887,30 | 228887,31 | 1691 | 508 | | 456 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 737.1 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 0,1998 | 1459,00 | | | | 292 | | |
| 738 | 241-117-0401 РСНБ РК 2022 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм | шт. | 6 | 288,00 | -- | 1728 | -- | 1728 | -- | 1866 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 138 | |
| 739 | 241-117-0407 РСНБ РК 2022 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм с отв.Ф32 | шт. | 3 | 516,00 | -- | 1548 | -- | 1548 | -- | 1672 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 124 | |
| 740 | 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 9 | 926,86 | 45,49 | 8342 | 409 | 916 | 6947 | 16512 |
| | | | | | 779,67 | -- | 7017 | -- | | 1223 | |
| 741 | 241-116-0307 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 9 | 2504,00 | -- | 22536 | -- | 22536 | -- | 24339 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1803 | |
| 742 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм /Д32мм/. Укладка с гидравлическим испытанием | кмтрубопровода | 0,0045 | 710070,73 | 98375,61 | 3195 | 443 | 207 | 2691 | 6357 |
| | | | | | 565606,80 | 38379,60 | 2545 | 173 | | 471 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 743 | 241-102-0117 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 4,518 | 926,00 | -- | 4184 | -- | 4184 | -- | 4519 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 335 | |
| 744 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,0045 | 90265,42 | -- | 406 | -- | 11 | 392 | 861 |
| | | | | | 87879,60 | -- | 395 | -- | | 64 | |
| 745 | 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | мтрубопровода | 4,5 | 1486,42 | 31,31 | 6689 | 141 | 3572 | 2970 | 10432 |
| | | | | | 661,36 | 12,17 | 2976 | 55 | | 773 | |
| 746 | 241-101-0201 РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 4,5 | 597,00 | -- | 2687 | -- | 2687 | -- | 2902 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 215 | |
| 747 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,0045 | 90265,42 | -- | 406 | -- | 11 | 392 | 861 |
| | | | | | 87879,60 | -- | 395 | -- | | 64 | |
| 748 | 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка /ГИЛЬЗА/ | км трубопровода | 0,0012 | 1777342,56 | 716750,16 | 2133 | 860 | 264 | 1306 | 3714 |
| | | | | | 840585,60 | 258521,21 | 1009 | 310 | | 275 | |
| 749 | 241-102-0228 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм | м | 1,2048 | 12388,00 | -- | 14925 | -- | 14925 | -- | 16119 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1194 | |
| 750 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/ | т фасонных частей | 0,0027 | 1587060,28 | 693862,98 | 4285 | 1873 | 355 | 2648 | 7488 |
| | | | | | 761887,30 | 228887,31 | 2057 | 618 | | 555 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 750.1 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 0,243 | 1459,00 | | | | 355 | | |
| 751 | 242-207-0601 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 15 | 2849,00 | -- | 42735 | -- | 42735 | -- | 46154 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3419 | |
| 752 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 25 мм. Установка | шт. | 3 | 3105,61 | 127,16 | 9317 | 382 | 978 | 7856 | 18547 |
| | | | | | 2652,47 | 19,62 | 7957 | 59 | | 1374 | |
| 753 | 242-301-1204 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 | шт. | 3 | 2527,00 | -- | 7581 | -- | 7581 | -- | 8187 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 606 | |
| | | | | Колодец | | | | | | | |
| 754 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Бетон на упоры. Устройство | м | 0,291 | 36658,49 | 1651,33 | 10668 | 481 | 9626 | 608 | 12178 |
| | | | | | 1927,48 | 369,48 | 561 | 108 | | 902 | |
| 755 | 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м 3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 4,68 | 69933,98 | 13535,12 | 327291 | 63344 | 137767 | 151651 | 517258 |
| | | | | | 26961,55 | 5769,90 | 126180 | 27003 | | 38315 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 756 | 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 3 | 44431,00 | -- | 133293 | -- | 133293 | -- | 143956 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10663 | |
| 757 | 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,КС 15-96 | шт. | 6 | 36485,00 | -- | 218910 | -- | 218910 | -- | 236423 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 17513 | |
| 758 | 225-101-0609 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 3 | 43888,00 | -- | 131664 | -- | 131664 | -- | 142197 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10533 | |
| 759 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 3 | 4048,00 | -- | 12144 | -- | 12144 | -- | 13116 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 972 | |
| 760 | 261-107-0626 РСНБ РК 2022 | Скобы ходовые | шт. | 21 | 785,00 | -- | 16485 | -- | 16485 | -- | 17804 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1319 | |
| 761 | 244-202-0101 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 3 | 36368,00 | -- | 109104 | -- | 109104 | -- | 117832 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8728 | |
| 762 | 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 15 | 840,51 | 41,98 | 12608 | 629 | 294 | 11740 | 26296 |
| | | | | | 779,03 | 19,62 | 11685 | 294 | | 1948 | |
| 763 | 244-301-0410 РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м 3/ч | шт. | 15 | 23662,00 | -- | 354930 | -- | 354930 | -- | 383324 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 28394 | |
| 764 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м 3 материала основания в плотном теле | 0,54 | 5219,84 | 1400,58 | 2819 | 756 | 1946 | 332 | 3403 |
| | | | | | 217,41 | 351,95 | 117 | 190 | | 252 | |
| 765 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 4 кг /МС-3,5,7/. Установка | т | 0,0936 | 1332596,03 | 1961,63 | 124731 | 184 | 89820 | 31675 | 168918 |
| | | | | | 371012,40 | 864,72 | 34727 | 81 | | 12512 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 765.1 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,0936 | 959622,00 | | | | 89821 | | |
| 766 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Бетонная отмостка вокруг люков колодцев из бетона В7,5 | м 3 | 0,846 | 37334,75 | 1651,33 | 31585 | 1397 | 28557 | 1768 | 36022 |
| | | | | | 1927,48 | 369,48 | 1631 | 313 | | 2668 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **21529340** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1657465 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 386039 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 149336 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 16159706 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1731360 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1594771 | |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03. Насосная станция I-ого подъема**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Технологическая часть /Лист ТХ-1,2/ | | | | | | | | | |
| | | Насосная станцияя 1-ого подъема (рабочий) | | | | | | | | | |
| 34 | 1307-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 159179,62 | 54018,42 | 477539 | 162055 | 29713 | 214223 | 747103 |
| | | | | | 95256,90 | 21804,71 | 285771 | 65414 | | 55341 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования | шкаф | 1 | 37446,32 | 8898,91 | 37446 | 8899 | 2544 | 21520 | 63684 |
| | | | | | 26002,86 | 3886,38 | 26003 | 3886 | | 4717 | |
| 40 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 1 | 3351,40 | -- | 3351 | -- | 2889 | 453 | 4108 |
| | | | | | 461,90 | -- | 462 | -- | | 304 | |
| 41 | 1116-0901-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка | счетчик (водомер) | 1 | 13700,59 | 302,79 | 13701 | 303 | 9636 | 3745 | 18841 |
| | | | | | 3762,16 | 58,87 | 3762 | 59 | | 1396 | |
| 42 | 244-301-0605 РСНБ РК 2022 прим. | Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 100, Qn 50 м 3/ч, Tmax 50°С /Миномесс СВТХ/WPH-N-K/ | шт. | 1 | 599260,00 | -- | 599260 | -- | 599260 | -- | 647201 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 47941 | |
| 43 | 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Вантузы одинарные. Установка | шт. | 1 | 3313,65 | 87,20 | 3314 | 87 | 191 | 3046 | 6868 |
| | | | | | 3035,56 | 40,76 | 3036 | 41 | | 509 | |
| 44 | 242-402-0101 РСНБ РК 2022 | Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN10/16 DN 50 | шт. | 1 | 88900,00 | -- | 88900 | -- | 88900 | -- | 96012 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7112 | |
| 45 | 1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условногопрохода 100 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 14277,89 | 4659,41 | 14278 | 4659 | 678 | 6606 | 22555 |
| | | | | | 8940,98 | 1888,97 | 8941 | 1889 | | 1671 | |
| 46 | 242-101-0603 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 1 | 37572,00 | -- | 37572 | -- | 37572 | -- | 40578 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3006 | |
| 47 | 1312-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условногопрохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 9616,03 | 2449,90 | 19232 | 4900 | 370 | 9726 | 31275 |
| | | | | | 6980,77 | 991,64 | 13962 | 1983 | | 2317 | |
| 48 | 242-101-0601 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | 18557,00 | -- | 37114 | -- | 37114 | -- | 40083 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2969 | |
| 49 | 1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условногопрохода 100 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 14277,89 | 4659,41 | 14278 | 4659 | 678 | 6606 | 22555 |
| | | | | | 8940,98 | 1888,97 | 8941 | 1889 | | 1671 | |
| 50 | 242-304-0206 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN100 | шт. | 1 | 48476,00 | -- | 48476 | -- | 48476 | -- | 52354 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3878 | |
| 51 | 1312-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условногопрохода 15 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 6080,75 | -- | 6081 | -- | 80 | 3660 | 10521 |
| | | | | | 6000,66 | -- | 6001 | -- | | 779 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 242-207-0601 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 1 | 2849,00 | -- | 2849 | -- | 2849 | -- | 3077 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 228 | |
| 53 | 244-401-0101 РСНБ РК 2022 | Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 | шт. | 1 | 1006,00 | -- | 1006 | -- | 1006 | -- | 1086 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 80 | |
| 54 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,08035 | 1587060,28 | 693862,98 | 127520 | 55752 | 10550 | 78813 | 222839 |
| | | | | | 761887,30 | 228887,31 | 61218 | 18391 | | 16507 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 54.1 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 7,2315 | 1459,00 | | | | 10551 | | |
| 55 | 241-112-0147 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)размерами 108х4,0 мм | шт. | 2 | 2679,00 | -- | 5358 | -- | 5358 | -- | 5787 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 429 | |
| 56 | 241-113-0117 РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 2 | 2882,00 | -- | 5764 | -- | 5764 | -- | 6225 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 461 | |
| 57 | 241-116-0310 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 15 | 4905,00 | -- | 73575 | -- | 73575 | -- | 79461 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5886 | |
| 58 | 244-402-0101 РСНБ РК 2022 | Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм | м | 150 | 1083,00 | -- | 162450 | -- | 162450 | -- | 175446 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12996 | |
| 59 | 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов впомещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 130,5 | 3886,68 | 1768,39 | 507212 | 230775 | 2357 | 209044 | 773556 |
| | | | | | 2100,23 | 525,78 | 274080 | 68614 | | 57300 | |
| 60 | 241-417-0106 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3 | м | -- | 21080,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 61 | 252-207-3940 РСНБ РК 2022 | Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /Оголовок для труб/ | шт. | 1 | 9236,00 | -- | 9236 | -- | 9236 | -- | 9975 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 739 | |
| 62 | 1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условногопрохода 100 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 14277,89 | 4659,41 | 28556 | 9319 | 1355 | 13213 | 45110 |
| | | | | | 8940,98 | 1888,97 | 17882 | 3778 | | 3341 | |
| 63 | 241-114-0121 РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм | шт. | 2 | 1065,00 | -- | 2130 | -- | 2130 | -- | 2300 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 170 | |
| | | ТХ насосная станция 1-ого подъема (резервный) | | | | | | | | | |
| 64 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Манометры с трехходовым краном. Установка /МПЗ 1-16/ | комплект | 1 | 3351,40 | -- | 3351 | -- | 2889 | 453 | 4108 |
| | | | | | 461,90 | -- | 462 | -- | | 304 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 1116-0901-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка | счетчик (водомер) | 1 | 13700,59 | 302,79 | 13701 | 303 | 9636 | 3745 | 18841 |
| | | | | | 3762,16 | 58,87 | 3762 | 59 | | 1396 | |
| 66 | 244-301-0605 РСНБ РК 2022 прим. | Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 100, Qn 50 м 3/ч, Tmax 50°С /Миномесс СВТХ/WPH-N-K/ | шт. | 1 | 599260,00 | -- | 599260 | -- | 599260 | -- | 647201 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 47941 | |
| 67 | 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Вантузы одинарные. Установка | шт. | 1 | 3313,65 | 87,20 | 3314 | 87 | 191 | 3046 | 6868 |
| | | | | | 3035,56 | 40,76 | 3036 | 41 | | 509 | |
| 68 | 242-402-0101 РСНБ РК 2022 | Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN10/16 DN 50 | шт. | 1 | 88900,00 | -- | 88900 | -- | 88900 | -- | 96012 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7112 | |
| 69 | 1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условногопрохода 100 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 14277,89 | 4659,41 | 14278 | 4659 | 678 | 6606 | 22555 |
| | | | | | 8940,98 | 1888,97 | 8941 | 1889 | | 1671 | |
| 70 | 242-101-0603 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 1 | 37572,00 | -- | 37572 | -- | 37572 | -- | 40578 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3006 | |
| 71 | 1312-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условногопрохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 9616,03 | 2449,90 | 19232 | 4900 | 370 | 9726 | 31275 |
| | | | | | 6980,77 | 991,64 | 13962 | 1983 | | 2317 | |
| 72 | 242-101-0601 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | 18557,00 | -- | 37114 | -- | 37114 | -- | 40083 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2969 | |
| 73 | 1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условногопрохода 100 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 14277,89 | 4659,41 | 14278 | 4659 | 678 | 6606 | 22555 |
| | | | | | 8940,98 | 1888,97 | 8941 | 1889 | | 1671 | |
| 74 | 242-304-0206 РСНБ РК 2022 | Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN100 | шт. | 1 | 48476,00 | -- | 48476 | -- | 48476 | -- | 52354 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3878 | |
| 75 | 1312-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условногопрохода 15 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 6080,75 | -- | 6081 | -- | 80 | 3660 | 10521 |
| | | | | | 6000,66 | -- | 6001 | -- | | 779 | |
| 76 | 242-207-0601 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 1 | 2849,00 | -- | 2849 | -- | 2849 | -- | 3077 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 228 | |
| 77 | 244-401-0101 РСНБ РК 2022 | Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 | шт. | 1 | 1006,00 | -- | 1006 | -- | 1006 | -- | 1086 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 80 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,08035 | 1587060,28 | 693862,98 | 127520 | 55752 | 10550 | 78813 | 222839 |
| | | | | | 761887,30 | 228887,31 | 61218 | 18391 | | 16507 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 78.1 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 7,2315 | 1459,00 | | | | 10551 | | |
| 79 | 241-112-0147 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)размерами 108х4,0 мм | шт. | 2 | 2679,00 | -- | 5358 | -- | 5358 | -- | 5787 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 429 | |
| 80 | 241-113-0117 РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 2 | 2882,00 | -- | 5764 | -- | 5764 | -- | 6225 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 461 | |
| 81 | 241-116-0310 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 15 | 4905,00 | -- | 73575 | -- | 73575 | -- | 79461 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5886 | |
| 82 | 244-402-0101 РСНБ РК 2022 | Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм | м | 150 | 1083,00 | -- | 162450 | -- | 162450 | -- | 175446 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12996 | |
| 83 | 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов впомещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 130,5 | 3886,68 | 1768,39 | 507212 | 230775 | 2357 | 209044 | 773556 |
| | | | | | 2100,23 | 525,78 | 274080 | 68614 | | 57300 | |
| 84 | 241-417-0106 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3 | м | 130,5 | 21080,00 | -- | 2750940 | -- | 2750940 | -- | 2971015 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 220075 | |
| 85 | 252-207-3940 РСНБ РК 2022 | Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /Оголовок для труб/ | шт. | 1 | 9236,00 | -- | 9236 | -- | 9236 | -- | 9975 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 739 | |
| 86 | 1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условногопрохода 100 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 14277,89 | 4659,41 | 28556 | 9319 | 1355 | 13213 | 45110 |
| | | | | | 8940,98 | 1888,97 | 17882 | 3778 | | 3341 | |
| 87 | 241-114-0121 РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм | шт. | 2 | 1065,00 | -- | 2130 | -- | 2130 | -- | 2300 |
| | | Отопление и вентиляция /Лист ТХ-1,3/ | | | | | | | | | |
| | | ОВ Насосная станция 1-ого подъема (рабочий) | | | | | | | | | |
| 88 | 1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка | дефлектор | 1 | 15562,14 | 105,34 | 15562 | 106 | 10038 | 5329 | 22563 |
| | | | | | 5417,63 | 20,60 | 5418 | 21 | | 1671 | |
| 89 | 1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 1 | 2529,91 | 65,02 | 2530 | 65 | 493 | 1953 | 4842 |
| | | | | | 1972,41 | 20,60 | 1972 | 21 | | 359 | |
| 90 | 246-302-0504 РСНБ РК 2022 прим. | Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм | шт. | 1 | 6307,00 | -- | 6307 | -- | 6307 | -- | 6812 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 505 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | мповерхности воздуховодов | 0,7 | 9751,01 | 75,89 | 6826 | 53 | 4840 | 1916 | 9441 |
| | | | | | 2761,32 | 31,38 | 1933 | 22 | | 699 | |
| 92 | 1123-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка | км трубопровода | 0,002 | 4665055,77 | 110875,92 | 9330 | 222 | 7703 | 1461 | 11655 |
| | | | | | 702675,00 | 35414,61 | 1405 | 71 | | 863 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 92.1 | 241-701-0203 | Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм | м | 2,016 | 3590,00 | | | | 7237 | | |
| 93 | 261-301-1703 РСНБ РК 2022 | Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 31416-2009 | шт. | 1 | 370,00 | -- | 370 | -- | 370 | -- | 400 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 30 | |
| 94 | 214-401-0207 РСНБ РК 2022 | Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм | м 2 | 0,04 | 2460,00 | -- | 98 | -- | 98 | -- | 106 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8 | |
| 95 | 214-101-0101 РСНБ РК 2022 | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм | т | 0,004025 | 425657,00 | -- | 1713 | -- | 1713 | -- | 1850 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 137 | |
| | | ОВ Насосная станция 1-ого подъема (резервный) | | | | | | | | | |
| 96 | 1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка | дефлектор | 1 | 15562,14 | 105,34 | 15562 | 106 | 10038 | 5329 | 22563 |
| | | | | | 5417,63 | 20,60 | 5418 | 21 | | 1671 | |
| 97 | 1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | заслонка | 1 | 2529,91 | 65,02 | 2530 | 65 | 493 | 1953 | 4842 |
| | | | | | 1972,41 | 20,60 | 1972 | 21 | | 359 | |
| 98 | 246-302-0504 РСНБ РК 2022 прим. | Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм | шт. | 1 | 6307,00 | -- | 6307 | -- | 6307 | -- | 6812 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 505 | |
| 99 | 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м 2поверхности воздуховодов | 0,7 | 9751,01 | 75,89 | 6826 | 53 | 4840 | 1916 | 9441 |
| | | | | | 2761,32 | 31,38 | 1933 | 22 | | 699 | |
| 100 | 1123-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка | км трубопровода | 0,002 | 4665055,77 | 110875,92 | 9330 | 222 | 7703 | 1461 | 11655 |
| | | | | | 702675,00 | 35414,61 | 1405 | 71 | | 863 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 100.1 | 241-701-0203 | Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм | м | 2,016 | 3590,00 | | | | 7237 | | |
| 101 | 261-301-1703 РСНБ РК 2022 | Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 31416-2009 | шт. | 1 | 370,00 | -- | 370 | -- | 370 | -- | 400 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 30 | |
| 102 | 214-401-0207 РСНБ РК 2022 | Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм | м 2 | 0,04 | 2460,00 | -- | 98 | -- | 98 | -- | 106 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8 | |
| 103 | 214-101-0101 РСНБ РК 2022 | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм | т | 0,004025 | 425657,00 | -- | 1713 | -- | 1713 | -- | 1850 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 137 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **8532765** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1129800 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 792754 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 262858 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 5051276 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 926885 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 632057 | |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-01. Насосная станция II-ого подъема. Общестроительные работы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПОКРЫТИЕ | | | | | | | | | |
| 39 | 1107-0505-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Панели перекрытий площадью до 10 м 2. Установка с опиранием на две стороны | шт. сборных конструкций | 4 | 12033,12 | 1919,63 | 48132 | 7678 | 19917 | 26408 | 80504 |
| | | | | | 5134,21 | 460,78 | 20537 | 1843 | | 5963 | |
| 40 | 222-203-0404 РСНБ РК 2022 | Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 | м 2 | 24,8 | 12399,00 | -- | 307495 | -- | 307495 | -- | 332095 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 24600 | |
| 41 | 1107-0516-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором | м шва | 18,6 | 624,62 | 4,36 | 11618 | 81 | 241 | 13374 | 26991 |
| | | | | | 607,32 | 2,04 | 11296 | 38 | | 1999 | |
| 42 | 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м | м 3 | 0,46 | 89400,07 | 2750,10 | 41124 | 1265 | 27374 | 11631 | 56975 |
| | | | | | 27142,13 | 643,45 | 12485 | 296 | | 4220 | |
| 43 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,037 | 349794,00 | -- | 12942 | -- | 12942 | -- | 13977 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1035 | |
| 44 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00387 | 376202,00 | -- | 1456 | -- | 1456 | -- | 1572 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 116 | |
| 45 | 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании | т | 0,0052 | 67057,74 | 3000,96 | 349 | 16 | 10 | 299 | 699 |
| | | | | | 62022,78 | 1082,62 | 323 | 6 | | 52 | |
| 46 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0052 | 376202,00 | -- | 1956 | -- | 1956 | -- | 2113 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 157 | |
| 47 | 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Пояса в опалубке. Устройство | м 3 | 1,8 | 66200,80 | 7035,10 | 119161 | 12663 | 79169 | 27295 | 158173 |
| | | | | | 15182,64 | 1480,99 | 27329 | 2666 | | 11717 | |
| 48 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0951 | 376202,00 | -- | 35777 | -- | 35777 | -- | 38639 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2862 | |
| | | КРОВЛЯ | | | | | | | | | |
| 49 | 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м 2 изолируемой поверхности | 40,2 | 1309,57 | 37,33 | 52645 | 1501 | 38850 | 11545 | 69325 |
| | | | | | 305,83 | 6,32 | 12294 | 254 | | 5135 | |
| 50 | 1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Покрытия. Утепление керамзитом | м 3 утеплителя | 5,025 | 21681,73 | 2669,44 | 108951 | 13414 | 76094 | 21091 | 140445 |
| | | | | | 3869,23 | 692,91 | 19443 | 3482 | | 10403 | |
| 51 | 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство | м 2 стяжки | 40,2 | 1112,40 | 157,48 | 44718 | 6331 | 24440 | 14294 | 63733 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 346,95 | 39,54 | 13947 | 1590 | | 4721 | |
| 52 | 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлятьили исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 | м 2 стяжки | 40,2 | 366,21 | 23,44 | 14722 | 943 | 13262 | 701 | 16657 |
| | | | | | 12,85 | 6,11 | 517 | 246 | | 1234 | |
| 53 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,0292 | 23195,58 | 2074,96 | 677 | 61 | 4 | 581 | 1359 |
| | | | | | 20959,34 | 914,22 | 612 | 27 | | 101 | |
| 54 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0292 | 455717,00 | -- | 13307 | -- | 13307 | -- | 14372 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1065 | |
| 55 | 1112-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия набитумной антисептированной мастике. Устройство | м 2 кровли | 40,2 | 5354,90 | 185,31 | 215267 | 7449 | 186957 | 20163 | 254264 |
| | | | | | 518,94 | 26,23 | 20861 | 1054 | | 18835 | |
| | | | | ПОКРЫТИЕ КОЗЫРЬКА КВ-1 | | | | | | | |
| 56 | 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство | м 2 стяжки | 2,2 | 1075,30 | 157,48 | 2366 | 346 | 1257 | 782 | 3400 |
| | | | | | 346,95 | 39,54 | 763 | 87 | | 252 | |
| 57 | 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлятьили исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 | м 2 стяжки | 2,2 | 512,22 | 35,16 | 1127 | 77 | 1008 | 58 | 1279 |
| | | | | | 19,28 | 9,17 | 42 | 20 | | 95 | |
| 58 | 1112-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия набитумной антисептированной мастике. Устройство | м 2 кровли | 2,2 | 5354,90 | 185,31 | 11781 | 408 | 10231 | 1103 | 13915 |
| | | | | | 518,94 | 26,23 | 1142 | 58 | | 1031 | |
| | | ПОЛЫ | | | | | | | | | |
| | | | | ДОЩАТЫЕ | | | | | | | |
| 59 | 1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Лаги. Укладка по кирпичным столбикам | м 2 пола | 5,74 | 4463,61 | 29,91 | 25621 | 172 | 21233 | 4029 | 32022 |
| | | | | | 734,51 | 12,17 | 4216 | 70 | | 2372 | |
| 60 | 1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство | м 2 покрытия | 5,74 | 9608,07 | 67,89 | 55150 | 390 | 49091 | 5512 | 65515 |
| | | | | | 987,56 | 34,08 | 5669 | 196 | | 4853 | |
| 61 | 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Плинтуса деревянные. Устройство | м плинтусов | 6,14 | 422,93 | 3,36 | 2597 | 21 | 1804 | 735 | 3598 |
| | | | | | 125,70 | 1,57 | 772 | 10 | | 266 | |
| 62 | 1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву | м 2 окрашиваемой поверхности | 5,74 | 1096,24 | 5,14 | 6292 | 29 | 1426 | 3881 | 10987 |
| | | | | | 842,65 | 2,49 | 4837 | 14 | | 814 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 62.1 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 3,0996 | 116,00 | | | | 360 | | |
| | | | | КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА | | | | | | | |
| 63 | 1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунт. Уплотнение гравием | м площади уплотнения | 29,17 | 547,36 | 47,15 | 15966 | 1376 | 11440 | 3435 | 20953 |
| | | | | | 108,00 | 17,27 | 3150 | 504 | | 1552 | |
| 64 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м 3 подстилающего слоя | 2,3336 | 42661,17 | 11,48 | 99554 | 27 | 86656 | 12099 | 120585 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 5515,47 | -- | 12871 | -- | | 8932 | |
| 65 | 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство | $м^2$ покрытия | 29,17 | 2479,43 | 97,06 | 72325 | 2832 | 16691 | 51014 | 133206 |
| | | | | | 1810,14 | 50,35 | 52802 | 1469 | | 9867 | |
| 66 | 233-202-0104 РСНБ РК 2022 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | м 2 | 29,17 | 2551,00 | -- | 74413 | -- | 74413 | -- | 80366 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5953 | |
| 67 | 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | м плинтусов | 30,63 | 510,30 | 2,52 | 15630 | 77 | 1585 | 13164 | 31098 |
| | | | | | 456,03 | 1,18 | 13968 | 36 | | 2304 | |
| 68 | 231-302-0401 РСНБ РК 2022 | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм | м | 30,63 | 1934,00 | -- | 59238 | -- | 59238 | -- | 63977 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4739 | |
| | | ПРОЕМЫ | | | | | | | | | |
| 69 | 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м 2. Установка в кирпичных стенах | м 2 | 3,22 | 3571,95 | 71,70 | 11502 | 231 | 584 | 7447 | 20465 |
| | | | | | 3319,02 | 32,65 | 10687 | 105 | | 1516 | |
| 70 | 223-207-0102 РСНБ РК 2022 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный | м 2 | 6,44 | 72945,00 | -- | 469766 | -- | 469766 | -- | 507347 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 37581 | |
| 71 | 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Проемы дверные площадью до 3 м 2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорныхдюбелях | $м^2$ | 2,1 | 1959,61 | 120,16 | 4115 | 253 | 230 | 3368 | 8082 |
| | | | | | 1729,56 | 52,64 | 3632 | 111 | | 599 | |
| 72 | 223-201-0103 РСНБ РК 2022 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухимиполотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | м 2 | 2,1 | 7373,00 | -- | 15483 | -- | 15483 | -- | 16722 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1239 | |
| 73 | 223-502-0902 РСНБ РК 2022 | Ручка раздельная | пара | 1 | 3246,00 | -- | 3246 | -- | 3246 | -- | 3506 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 260 | |
| 74 | 1110-0106-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Проемы оконные площадью до 2 м 2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков спереплетами спаренными | $м^2$ | 4,5 | 3790,36 | 580,72 | 17057 | 2614 | 892 | 12817 | 32264 |
| | | | | | 3011,32 | 153,46 | 13551 | 691 | | 2390 | |
| 75 | 223-101-0102 РСНБ РК 2022 | Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 состеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный | м 2 | 4,5 | 51992,00 | -- | 233964 | -- | 233964 | -- | 252681 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 18717 | |
| 76 | 1115-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Окна со спаренным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм | м 2 площади проемов по наружному обводукоробок | 4,5 | 3602,78 | 48,16 | 16213 | 217 | 12654 | 2730 | 20458 |
| | | | | | 742,73 | 15,50 | 3342 | 70 | | 1515 | |
| | | ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | |
| 77 | 1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями | м 2 отделываемой поверхности | 35,52 | 560,41 | 2,89 | 19906 | 102 | 705 | 15331 | 38056 |
| | | | | | 537,71 | 1,81 | 19099 | 64 | | 2819 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 1115-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону | м 2 окрашиваемойп оверхности | 35,52 | 72,22 | 1,10 | 2565 | 39 | 171 | 1900 | 4823 |
| | | | | | 66,31 | 0,56 | 2355 | 20 | | 357 | |
| 79 | 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камнюи бетону простое | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 137,122 | 1606,33 | 104,71 | 220263 | 14358 | 45080 | 138249 | 387193 |
| | | | | | 1172,86 | 87,42 | 160825 | 11987 | | 28680 | |
| 80 | 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке | м 2 окрашиваемойп оверхности | 144,25 | 145,51 | 1,10 | 20990 | 159 | 832 | 16064 | 40018 |
| | | | | | 138,64 | 0,56 | 19999 | 81 | | 2964 | |
| 81 | 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону икамню | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 3,602 | 4899,02 | 54,10 | 17646 | 195 | 5408 | 9732 | 29568 |
| | | | | | 3343,43 | 33,85 | 12043 | 122 | | 2190 | |
| | | НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | |
| 82 | 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м 2 оштукатуриваемой поверхности | 114,28 | 1653,69 | 45,49 | 188984 | 5198 | 46755 | 113231 | 326392 |
| | | | | | 1199,08 | 39,44 | 137031 | 4507 | | 24177 | |
| 83 | 1115-0402-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая | м 2 фасада | 116,87 | 74,61 | 0,88 | 8720 | 103 | 513 | 6519 | 16458 |
| | | | | | 69,34 | 0,39 | 8104 | 46 | | 1219 | |
| 84 | 1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню | м откосов | 12 | 774,00 | 1,00 | 9288 | 12 | 1740 | 6029 | 16542 |
| | | | | | 627,99 | -- | 7536 | -- | | 1225 | |
| | | РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| | | | | МОНОРЕЛЬС. УЗЕЛ А (Балка Б-2) | | | | | | | |
| 85 | 1109-0301-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетоннымопорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м | м рельса в одну нитку | 8,83 | 7530,58 | 4491,36 | 66495 | 39659 | 2079 | 29782 | 103979 |
| | | | | | 2803,70 | 2084,49 | 24757 | 18406 | | 7702 | |
| 86 | 214-202-0402 РСНБ РК 2022 | Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 24-60 | т | 0,338 | 433685,00 | -- | 146586 | -- | 146586 | -- | 158313 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11727 | |
| 87 | 214-201-0102 РСНБ РК 2022 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,00784 | 479350,00 | -- | 3758 | -- | 3758 | -- | 4059 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 301 | |
| 88 | 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный | кг | 1,14 | 783,00 | -- | 893 | -- | 893 | -- | 964 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 71 | |
| 89 | 215-202-0101 РСНБ РК 2022 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,006 | 141521,00 | -- | 849 | -- | 849 | -- | 917 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 68 | |
| 90 | 1107-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Ригели. Замоноличивание | м 3 бетона в деле | 0,052 | 37942,65 | 1104,52 | 1973 | 57 | 1785 | 182 | 2328 |
| | | | | | 2525,64 | 444,58 | 131 | 23 | | 172 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Перемычки. Устройство | м 3 | 0,023 | 92300,30 | 6494,10 | 2123 | 150 | 1449 | 506 | 2839 |
| | | | | | 22792,43 | 1375,71 | 524 | 32 | | 210 | |
| 92 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,0046 | 110642,03 | 1961,63 | 509 | 9 | -- | 459 | 1045 |
| | | | | | 108680,40 | 864,72 | 500 | 4 | | 77 | |
| 93 | 261-102-0124 РСНБ РК 2022 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,0046 | 144002,00 | -- | 662 | -- | 662 | -- | 715 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 53 | |
| | | | | (Балка Б-1) | | | | | | | |
| 94 | 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м | т конструкций | 0,23424 | 65607,32 | 26030,67 | 15368 | 6098 | 2881 | 5682 | 22734 |
| | | | | | 27274,10 | 7879,33 | 6389 | 1846 | | 1684 | |
| 95 | 1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 0,23424 | 19898,92 | 2444,11 | 4661 | 572 | 564 | 2433 | 7662 |
| | | | | | 15048,18 | 6,11 | 3525 | 1 | | 568 | |
| 96 | 214-202-0101 РСНБ РК 2022 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б | т | 0,23424 | 710637,00 | -- | 166460 | -- | 166460 | -- | 179777 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 13317 | |
| 97 | 1107-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Ригели. Замоноличивание | м 3 бетона в деле | 0,16 | 37942,65 | 1104,52 | 6071 | 177 | 5490 | 561 | 7162 |
| | | | | | 2525,64 | 444,58 | 404 | 71 | | 531 | |
| 98 | 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Перемычки. Устройство | м 3 | 0,092 | 92300,30 | 6494,10 | 8492 | 598 | 5797 | 2023 | 11357 |
| | | | | | 22792,43 | 1375,71 | 2097 | 127 | | 841 | |
| 99 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,0184 | 110642,03 | 1961,63 | 2036 | 36 | -- | 1834 | 4180 |
| | | | | | 108680,40 | 864,72 | 2000 | 16 | | 310 | |
| 100 | 261-102-0124 РСНБ РК 2022 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,0184 | 144002,00 | -- | 2650 | -- | 2650 | -- | 2862 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 212 | |
| 101 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м 2 | 7,32656 | 116,65 | 3,15 | 855 | 23 | 350 | 334 | 1284 |
| | | | | | 65,75 | 0,39 | 482 | 3 | | 95 | |
| 102 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 7,32656 | 193,34 | 4,60 | 1417 | 34 | 820 | 393 | 1954 |
| | | | | | 76,88 | 0,78 | 563 | 6 | | 145 | |
| | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ /см.Лист-12/ | | | | | | | | | |
| 103 | 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой,просечной и круглой стали. Монтаж | т конструкций | 0,26161 | 116027,23 | 34053,37 | 30354 | 8908 | 3533 | 14656 | 48610 |
| | | | | | 68471,35 | 12718,57 | 17913 | 3327 | | 3601 | |
| 104 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 0,1104 | 109112,72 | 36227,60 | 12046 | 4000 | 1751 | 5321 | 18757 |
| | | | | | 57024,32 | 12831,86 | 6295 | 1417 | | 1389 | |
| 105 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооруженийм массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,04313 | 158852,32 | 9688,66 | 6851 | 418 | 485 | 4123 | 11852 |
| | | | | | 137911,68 | 646,36 | 5948 | 28 | | 878 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 214-203-0402 РСНБ РК 2022 | Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм | т | 0,10409 | 578239,00 | -- | 60189 | -- | 60189 | -- | 65004 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4815 | |
| 107 | 214-106-0101 РСНБ РК 2022 | Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм | т | 0,13226 | 418519,00 | -- | 55353 | -- | 55353 | -- | 59781 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4428 | |
| 108 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,001992 | 403078,00 | -- | 803 | -- | 803 | -- | 867 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 64 | |
| 109 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,1104 | 1004968,00 | -- | 110948 | -- | 110948 | -- | 119824 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8876 | |
| 110 | 241-102-0177 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 24,01 | 4695,00 | -- | 112727 | -- | 112727 | -- | 121745 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9018 | |
| 111 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,01728 | 403078,00 | -- | 6965 | -- | 6965 | -- | 7522 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 557 | |
| 112 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,00184 | 403078,00 | -- | 742 | -- | 742 | -- | 801 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 59 | |
| 113 | 214-201-0102 РСНБ РК 2022 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0208 | 479350,00 | -- | 9970 | -- | 9970 | -- | 10768 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 798 | |
| 114 | 214-206-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005диаметром 5-10 мм | т | 0,002468 | 372838,00 | -- | 920 | -- | 920 | -- | 994 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 74 | |
| 115 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м 2 | 12,03906 | 116,65 | 3,15 | 1404 | 38 | 574 | 549 | 2110 |
| | | | | | 65,75 | 0,39 | 792 | 5 | | 156 | |
| 116 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м 2 | 12,03906 | 193,34 | 4,60 | 2328 | 55 | 1347 | 645 | 3211 |
| | | | | | 76,88 | 0,78 | 926 | 9 | | 238 | |
| | | СТОЙКА Ст-1 С ФУНДАМЕНТОМ Фм-1 | | | | | | | | | |
| 117 | 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство | $м^3$ | 0,84 | 53003,02 | 2885,01 | 44523 | 2424 | 33011 | 8777 | 57564 |
| | | | | | 10818,58 | 664,00 | 9088 | 558 | | 4264 | |
| 118 | 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании | т | 0,009828 | 67057,74 | 3000,96 | 659 | 30 | 19 | 564 | 1321 |
| | | | | | 62022,78 | 1082,62 | 610 | 11 | | 98 | |
| 119 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0122 | 349794,00 | -- | 4267 | -- | 4267 | -- | 4608 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 341 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00208 | 376202,00 | -- | 783 | -- | 783 | -- | 846 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 63 | |
| 121 | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,01168 | 329247,00 | -- | 3846 | -- | 3846 | -- | 4154 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 308 | |
| 122 | 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 мцельного сечения массой до 1 т. Монтаж | т конструкций | 0,128167 | 36524,23 | 15268,86 | 4681 | 1957 | 438 | 2012 | 7228 |
| | | | | | 17833,07 | 4917,55 | 2286 | 630 | | 535 | |
| 123 | 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже | т | 0,128167 | 4547,62 | 649,64 | 583 | 83 | 49 | 312 | 966 |
| | | | | | 3521,04 | 2,04 | 451 | -- | | 72 | |
| 124 | 214-202-0301 РСНБ РК 2022 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014№ 14К-25К | т | 0,084577 | 470620,00 | -- | 39804 | -- | 39804 | -- | 42988 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3184 | |
| 125 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,00589 | 403078,00 | -- | 2374 | -- | 2374 | -- | 2564 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 190 | |
| 126 | 214-101-0202 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм | т | 0,0377 | 492120,00 | -- | 18553 | -- | 18553 | -- | 20037 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1484 | |
| 127 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м 2 | 3,716843 | 116,65 | 3,15 | 434 | 11 | 179 | 170 | 652 |
| | | | | | 65,75 | 0,39 | 244 | 1 | | 48 | |
| 128 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115 | $м^2$ | 3,716843 | 193,34 | 4,60 | 719 | 17 | 416 | 199 | 992 |
| | | | | | 76,88 | 0,78 | 286 | 3 | | 73 | |
| | | ПРИЯМОК | | | | | | | | | |
| 129 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Подготовка бетонная. Устройство | м 3 | 0,144 | 36658,49 | 1651,33 | 5279 | 238 | 4763 | 301 | 6026 |
| | | | | | 1927,48 | 369,48 | 278 | 53 | | 446 | |
| 130 | 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство | м 3 | 0,61 | 74315,19 | 7540,76 | 45332 | 4600 | 25699 | 15360 | 65548 |
| | | | | | 24644,77 | 3026,37 | 15033 | 1846 | | 4855 | |
| 131 | 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16мм | т | 0,014 | 32164,83 | 1362,80 | 450 | 19 | 28 | 373 | 889 |
| | | | | | 28804,03 | 494,99 | 403 | 7 | | 66 | |
| 132 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,014 | 455717,00 | -- | 6380 | -- | 6380 | -- | 6890 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 510 | |
| 133 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00168 | 376202,00 | -- | 632 | -- | 632 | -- | 683 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 51 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,01144 | 110642,03 | 1961,63 | 1266 | 23 | -- | 1140 | 2599 |
| | | | | | 108680,40 | 864,72 | 1243 | 10 | | 192 | |
| 135 | 261-102-0124 РСНБ РК 2022 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,01144 | 144002,00 | -- | 1647 | -- | 1647 | -- | 1779 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 132 | |
| 136 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | т конструкций | 0,02637 | 89001,95 | 3637,05 | 2347 | 95 | 155 | 1460 | 4112 |
| | | | | | 79518,24 | 736,61 | 2097 | 19 | | 305 | |
| 137 | 214-201-0102 РСНБ РК 2022 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0103 | 479350,00 | -- | 4937 | -- | 4937 | -- | 5332 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 395 | |
| 138 | 214-107-0109 РСНБ РК 2022 | Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм | т | 0,0157 | 468656,00 | -- | 7358 | -- | 7358 | -- | 7947 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 589 | |
| 139 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00037 | 376202,00 | -- | 139 | -- | 139 | -- | 150 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11 | |
| 140 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м 2 | 0,76473 | 116,65 | 3,15 | 89 | 2 | 37 | 35 | 134 |
| | | | | | 65,75 | 0,39 | 50 | -- | | 10 | |
| 141 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,76473 | 193,34 | 4,60 | 148 | 4 | 85 | 41 | 204 |
| | | | | | 76,88 | 0,78 | 59 | 1 | | 15 | |
| | | КРЫЛЬЦО | | | | | | | | | |
| 142 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м 3 подстилающего слоя | 0,7 | 42661,17 | 11,48 | 29863 | 8 | 25994 | 3629 | 36172 |
| | | | | | 5515,47 | -- | 3861 | -- | | 2679 | |
| 143 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,01078 | 23195,58 | 2074,96 | 250 | 23 | 1 | 215 | 502 |
| | | | | | 20959,34 | 914,22 | 226 | 10 | | 37 | |
| 144 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,01078 | 455717,00 | -- | 4913 | -- | 4913 | -- | 5306 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 393 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **4847535** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 747541 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 151004 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 60240 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 2909239 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 680682 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 359074 | |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-03. Насосная станция II-ого подъема. Технологическое оборудование**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1307-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводнойна отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования | комплект | 4 | 115998,47 | 8092,35 | 463994 | 32369 | 67532 | 229209 | 748659 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 91023,26 | 2914,79 | 364093 | 11659 | | 55456 | |
| 4 | 1332-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим. | Установка для очистки воды, автоматизированная. Монтаж оборудования/Монтаж установкиультрафиолетового обеззараживания воды/ | комплект | 2 | 250941,92 | 26343,40 | 501884 | 52686 | 962 | 286804 | 851784 |
| | | | | | 224117,92 | 10967,71 | 448236 | 21935 | | 63095 | |
| 6 | 1312-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов впомещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 61 | 5446,45 | 2212,25 | 332233 | 134947 | 4505 | 141266 | 511378 |
| | | | | | 3160,35 | 636,09 | 192781 | 38801 | | 37880 | |
| 8 | 1312-1203-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования | шт. | 9 | 41436,04 | 1937,44 | 372924 | 17437 | 6380 | 214512 | 634430 |
| | | | | | 38789,64 | 283,50 | 349107 | 2552 | | 46995 | |
| 9 | 242-101-0605 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200 | шт. | 9 | 96291,00 | -- | 866619 | -- | 866619 | -- | 935949 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 69330 | |
| 10 | 1312-1203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура стальная фланцевая на условное давление до 6,4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтажоборудования | шт. | 133 | 22541,19 | 769,95 | 2997978 | 102403 | 62300 | 1735424 | 5112074 |
| | | | | | 21302,82 | 87,83 | 2833275 | 11681 | | 378672 | |
| 11 | 241-113-0126 РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм | шт. | 6 | 23137,00 | -- | 138822 | -- | 138822 | -- | 149928 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11106 | |
| 12 | 241-112-0225 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)размерами 219х5,0 мм | шт. | 11 | 11561,00 | -- | 127171 | -- | 127171 | -- | 137345 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10174 | |
| 13 | 241-116-0313 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | 116 | 12708,00 | -- | 1474128 | -- | 1474128 | -- | 1592058 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 117930 | |
| 14 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 25 мм. Установка | шт. | 3 | 3105,61 | 127,16 | 9317 | 382 | 978 | 7856 | 18547 |
| | | | | | 2652,47 | 19,62 | 7957 | 59 | | 1374 | |
| 15 | 242-207-4001 РСНБ РК 2022 прим. | Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN15 | шт. | 3 | 3675,00 | -- | 11025 | -- | 11025 | -- | 11907 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 882 | |
| 16 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 | м 2 окрашиваемой поверхности | 8 | 1268,74 | 1,52 | 10150 | 12 | 1146 | 7198 | 18736 |
| | | | | | 1123,99 | 0,75 | 8992 | 6 | | 1388 | |
| 17 | 1312-1203-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 41436,04 | 1937,44 | 165744 | 7750 | 2835 | 95338 | 281969 |
| | | | | | 38789,64 | 283,50 | 155159 | 1134 | | 20887 | |
| 18 | 241-117-0437 РСНБ РК 2022 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х6,0 мм /Д219х6,0 мм/ | шт. | 4 | 11571,00 | -- | 46284 | -- | 46284 | -- | 49987 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3703 | |
| 19 | 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 2 | 31577,01 | 605,92 | 63154 | 1212 | 11921 | 49422 | 121582 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 25010,38 | 205,04 | 50021 | 410 | | 9006 | |
| 20 | 511-304-0301 РСНБ РК 2022 прим. | Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 м 3/ч, Н 4,5 м вод. ст. /Q 6,5 м 3/ч, Н 3,5 м/ | шт. | 2 | 42901,72 | -- | 85803 | -- | | -- | 85803 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 85803 | -- | |
| *20.1* | | *Оптуская цена -* | | | *42393,00* | | | | *84786,00* | | |
| *20.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *508,72* | | | | *1017,44* | | |
| 21 | 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытаниегидравлическое | м трубопровода | 61 | 157,38 | 1,54 | 9600 | 94 | 1916 | 7438 | 18402 |
| | | | | | 124,43 | -- | 7590 | -- | | 1363 | |
| 22 | 1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,061 | 143547,75 | -- | 8756 | -- | 2323 | 6368 | 16334 |
| | | | | | 105455,52 | -- | 6433 | -- | | 1210 | |
| 23 | 1106-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 м 3. Устройство /Устройство бетонныхупоров/ | $м^3$ | 6 | 43242,78 | 2115,69 | 259457 | 12694 | 219631 | 27317 | 309716 |
| | | | | | 4521,96 | 481,22 | 27132 | 2887 | | 22942 | |
| 24 | 516-301-0103 РСНБ РК 2022 | Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м | шт. | 1 | 36280,20 | -- | 36280 | -- | | -- | 36280 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 36280 | -- | |
| *24.1* | | *Оптуская цена -* | | | *35850,00* | | | | *35850,00* | | |
| *24.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *430,20* | | | | *430,20* | | |
| 25 | 516-301-0103 РСНБ РК 2022 | Карета приводная, грузоподъёмность 1 т | шт. | 1 | 36280,20 | -- | 36280 | -- | | -- | 36280 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 36280 | -- | |
| *25.1* | | *Оптуская цена -* | | | *35850,00* | | | | *35850,00* | | |
| *25.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *430,20* | | | | *430,20* | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **11679148** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 4450776 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 361986 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 91124 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 3046479 | | |
| | | **- Оборудование, инвентарь** | **Тенге** | | | | | | **158363** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 2808152 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 853393 | |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-04. Насосная станция II-ого подъема. Электричество**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Электрооборудование | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 1 | 6255,51 | 1934,20 | 6256 | 1934 | 167 | 3553 | 10594 |
| | | | | | 4155,20 | 780,11 | 4155 | 780 | | 785 | |
| 2 | 247-201-0504 РСНБ РК 2022 | Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66 | шт. | 1 | 15646,00 | -- | 15646 | -- | 15646 | -- | 16898 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1252 | |
| 3 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 2 | 3802,24 | 32,88 | 7604 | 66 | 3599 | 2836 | 11275 |
| | | | | | 1969,48 | -- | 3939 | -- | | 835 | |
| 4 | 247-301-0212 РСНБ РК 2022 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности1 | шт. | 1 | 23976,00 | -- | 23976 | -- | 23976 | -- | 25894 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1918 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 247-204-0759 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 1715,00 | -- | 1715 | -- | 1715 | -- | 1852 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 137 | |
| 6 | 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка настене | шт. | 1 | 20510,97 | 1303,35 | 20511 | 1304 | 15052 | 3342 | 25761 |
| | | | | | 4155,20 | 485,80 | 4155 | 486 | | 1908 | |
| 7 | 515-301-0257 РСНБ РК 2022 | Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯАВР3-40-2 Jn=40A Un=380В | шт. | 1 | 346433,00 | -- | 346433 | -- | | -- | 346433 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 346433 | -- | |
| 8 | 1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка | шт. | 1 | 7192,58 | 2834,27 | 7193 | 2834 | 204 | 3829 | 11904 |
| | | | | | 4155,20 | 1163,02 | 4155 | 1163 | | 882 | |
| 9 | 247-201-0105 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 11139,00 | -- | 11139 | -- | 11139 | -- | 12030 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 891 | |
| 10 | 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 14 | 7176,06 | 168,92 | 100465 | 2365 | 42955 | 40194 | 151912 |
| | | | | | 3938,96 | 48,58 | 55145 | 680 | | 11253 | |
| 11 | 247-204-2527 РСНБ РК 2022 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А | шт. | 1 | 2561,00 | -- | 2561 | -- | 2561 | -- | 2766 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 205 | |
| 12 | 247-204-2810 РСНБ РК 2022 | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА | шт. | 3 | 3627,00 | -- | 10881 | -- | 10881 | -- | 11751 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 870 | |
| 13 | 247-204-0713 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 2 | 536,00 | -- | 1072 | -- | 1072 | -- | 1158 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 86 | |
| 14 | 247-204-0714 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С" | шт. | 2 | 564,00 | -- | 1128 | -- | 1128 | -- | 1218 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 90 | |
| 15 | 247-204-0758 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С" | шт. | 3 | 1715,00 | -- | 5145 | -- | 5145 | -- | 5557 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 412 | |
| 16 | 247-204-0759 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | шт. | 3 | 1715,00 | -- | 5145 | -- | 5145 | -- | 5557 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 412 | |
| 17 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | 1 | 6255,51 | 1934,20 | 6256 | 1934 | 167 | 3553 | 10594 |
| | | | | | 4155,20 | 780,11 | 4155 | 780 | | 785 | |
| 18 | 515-301-0239 РСНБ РК 2022 | Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А | шт. | 1 | 357003,00 | -- | 357003 | -- | | -- | 357003 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 357003 | -- | |
| 19 | 1311-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене | шт. | 1 | 22878,72 | 5071,10 | 22879 | 5071 | 674 | 14477 | 40345 |
| | | | | | 17133,84 | 2168,94 | 17134 | 2169 | | 2988 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 245-601-0103 РСНБ РК 2022 ПРИМ. | Датчик-реле температуры камерный биметаллический типа ДТКБ-53 камерный 0°С до +30°С | шт. | 1 | 9717,00 | -- | 9717 | -- | 9717 | -- | 10494 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 777 | |
| 21 | 1308-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях | шт. | 2 | 2647,33 | 800,82 | 5295 | 1602 | 535 | 3142 | 9112 |
| | | | | | 1578,98 | 602,86 | 3158 | 1206 | | 675 | |
| 22 | 247-101-0104 РСНБ РК 2022 | Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА /ВАТ136 УХЛ4/ | шт. | 2 | 6607,00 | -- | 13214 | -- | 13214 | -- | 14271 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1057 | |
| 23 | 1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплениемвинтами или болтами | шт. | 4 | 2737,33 | 1001,20 | 10949 | 4005 | 711 | 6723 | 19086 |
| | | | | | 1558,20 | 776,18 | 6233 | 3105 | | 1414 | |
| 24 | 247-102-0128 РСНБ РК 2022 ПРИМ. | Светильник для светодиодных ламп тип НПП1301-45 24Вт, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014 | шт. | 3 | 6002,00 | -- | 18006 | -- | 18006 | -- | 19446 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1440 | |
| 25 | 247-102-0127 РСНБ РК 2022 ПРИМ. | Светильник для светодиодных ламп тип НПП1301-18, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014 | шт. | 1 | 4330,00 | -- | 4330 | -- | 4330 | -- | 4676 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 346 | |
| 26 | 261-303-0124 РСНБ РК 2022 прим. | Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91 | шт. | 2 | 435,00 | -- | 870 | -- | 870 | -- | 940 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 70 | |
| 27 | 247-106-0102 РСНБ РК 2022 | Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20 /Лампа энергосберегающая Uн~220В,мощ. 18Вт., Е27/ | шт. | 1 | 1107,00 | -- | 1107 | -- | 1107 | -- | 1196 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 89 | |
| 28 | 247-106-0102 РСНБ РК 2022 | Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20 /Лампа энергосберегающая Uн~220В,мощ. 45Вт., Е27/ | шт. | 3 | 1107,00 | -- | 3321 | -- | 3321 | -- | 3587 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 266 | |
| 29 | 247-104-2502 СпрСЦ 12.2022 | Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54 | шт. | 1 | 7781,00 | -- | 7781 | -- | 7781 | -- | 8403 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 622 | |
| 30 | 247-216-0803 РСНБ РК 2022 | Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 24В AC/DC /36В КЛ SP-15/ | шт. | 3 | 496,00 | -- | 1488 | -- | 1488 | -- | 1607 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 119 | |
| 31 | 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 2327,97 | 226,61 | 2328 | 226 | 24 | 1566 | 4205 |
| | | | | | 2077,60 | 97,16 | 2078 | 97 | | 312 | |
| 32 | 247-203-0106 РСНБ РК 2022 | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 1 | 16379,00 | -- | 16379 | -- | 16379 | -- | 17689 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1310 | |
| 33 | 248-306-0301 РСНБ РК 2022 | Блок питания | шт. | 3 | 12034,00 | -- | 36102 | -- | 36102 | -- | 38990 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2888 | |
| | | Электроустановочные изделия | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка | шт. | 6 | 353,37 | 0,42 | 2120 | 2 | 73 | 1473 | 3881 |
| | | | | | 340,83 | 0,18 | 2045 | 1 | | 287 | |
| 35 | 247-212-0204 РСНБ РК 2022 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 | шт. | 4 | 434,00 | -- | 1736 | -- | 1736 | -- | 1875 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 139 | |
| 36 | 247-212-0205 РСНБ РК 2022 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 | шт. | 2 | 1003,00 | -- | 2006 | -- | 2006 | -- | 2166 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 160 | |
| 37 | 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка | шт. | 4 | 353,37 | 0,42 | 1413 | 2 | 48 | 982 | 2587 |
| | | | | | 340,83 | 0,18 | 1363 | 1 | | 192 | |
| 38 | 247-214-0116 РСНБ РК 2022 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10А до 16 А, IP20 | шт. | 4 | 500,00 | -- | 2000 | -- | 2000 | -- | 2160 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 160 | |
| 39 | 1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение однойжилы до 35 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 2256,01 | 111,24 | 4512 | 222 | 290 | 2950 | 8059 |
| | | | | | 2000,22 | 48,58 | 4000 | 97 | | 597 | |
| 40 | 243-903-1501 РСНБ РК 2022 | Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, сболтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб | шт. | 2 | 10838,00 | -- | 21676 | -- | 21676 | -- | 23410 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1734 | |
| 41 | 247-202-0411 РСНБ РК 2022 | Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41242, IP55, 10 гермовводов, размерами150 мм х 110 мм х 70 мм | шт | 8 | 882,00 | -- | 7056 | -- | 7056 | -- | 7620 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 564 | |
| | | Кабельные изделия | | | | | | | | | |
| 42 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 350 | 444,25 | 186,93 | 155488 | 65426 | 20055 | 67841 | 241196 |
| | | | | | 200,02 | 69,19 | 70007 | 24217 | | 17868 | |
| 43 | 243-107-0501 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,12 | 427277,00 | -- | 51273 | -- | 51273 | -- | 55375 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4102 | |
| 44 | 243-107-0502 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,11 | 625686,00 | -- | 68825 | -- | 68825 | -- | 74331 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5506 | |
| 45 | 243-107-0902 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,02 | 1073118,00 | -- | 21462 | -- | 21462 | -- | 23179 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1717 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 243-107-0903 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 | км | 0,036 | 1646069,00 | -- | 59258 | -- | 59258 | -- | 63999 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4741 | |
| 47 | 243-107-0503 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66 | км | 0,06 | 982364,00 | -- | 58942 | -- | 58942 | -- | 63657 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4715 | |
| 48 | 243-107-0905 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66 | км | 0,003 | 4049068,00 | -- | 12147 | -- | 12147 | -- | 13119 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 972 | |
| 49 | 243-201-0103 РСНБ РК 2022 | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, маркиКВВГ 4х1,5-0,66 /КОНТРОЛЬНЫЙ/ | км | 0,001 | 505285,00 | -- | 505 | -- | 505 | -- | 545 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 40 | |
| 50 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 280 | 489,17 | 4,23 | 136968 | 1184 | 3974 | 94928 | 250449 |
| | | | | | 470,75 | 0,13 | 131810 | 36 | | 18553 | |
| 51 | 241-207-0202 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм | м | 230 | 88,00 | -- | 20240 | -- | 20240 | -- | 21859 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1619 | |
| 52 | 241-207-0203 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм | м | 50 | 111,00 | -- | 5550 | -- | 5550 | -- | 5994 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 444 | |
| 53 | 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 3 | 607,99 | 5,06 | 1824 | 16 | 127 | 1212 | 3278 |
| | | | | | 560,38 | 0,52 | 1681 | 2 | | 243 | |
| 54 | 241-207-0205 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм | м | 3 | 239,00 | -- | 717 | -- | 717 | -- | 774 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 57 | |
| 55 | 261-404-0209 РСНБ РК 2022 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 45 | 300,00 | -- | 13500 | -- | 13500 | -- | 14580 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1080 | |
| | | Заземление | | | | | | | | | |
| 56 | 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 15 | 769,96 | 29,47 | 11549 | 442 | 6459 | 3446 | 16195 |
| | | | | | 309,86 | 9,23 | 4648 | 138 | | 1200 | |
| 57 | 1308-0206-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Скобы или конструкции металлические для труб Г-образные. Монтаж оборудования | т | 0,001125 | 795849,24 | 66448,20 | 895 | 75 | 293 | 386 | 1384 |
| | | | | | 468662,04 | 8112,83 | 527 | 9 | | 103 | |
| 58 | 261-107-0620 РСНБ РК 2022 прим. | Скобы металлические /Держатели шин/ | кг | 1,125 | 203,00 | -- | 228 | -- | 228 | -- | 246 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 18 | |
| | | Молниезащита | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола | м | 35 | 545,29 | 70,12 | 19085 | 2454 | 6464 | 7896 | 29139 |
| | | | | | 290,49 | 22,83 | 10167 | 799 | | 2158 | |
| 60 | 1308-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 11161,84 | 377,12 | 22324 | 754 | 17697 | 2999 | 27348 |
| | | | | | 1936,62 | 145,74 | 3873 | 291 | | 2026 | |
| | | | | РАЗДЕЛ 1. Уборная | | | | | | | |
| 61 | 1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплениемвинтами или болтами | шт. | 2 | 2737,33 | 1001,20 | 5475 | 2002 | 357 | 3362 | 9543 |
| | | | | | 1558,20 | 776,18 | 3116 | 1552 | | 707 | |
| 62 | 247-102-0127 РСНБ РК 2022 прим. | Светильник для светодиодных ламп тип НПП1301-60, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014 | шт. | 1 | 4330,00 | -- | 4330 | -- | 4330 | -- | 4676 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 346 | |
| 63 | 247-106-0102 РСНБ РК 2022 | Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20 /Лампа энергосберегающая Uн~220В,мощ. 18Вт., Е27/ | шт. | 1 | 1107,00 | -- | 1107 | -- | 1107 | -- | 1196 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 89 | |
| 64 | 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка | шт. | 1 | 353,37 | 0,42 | 353 | -- | 12 | 246 | 646 |
| | | | | | 340,83 | 0,18 | 341 | -- | | 48 | |
| 65 | 247-212-0102 РСНБ РК 2022 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/брызгозащищенный/ | шт. | 1 | 475,00 | -- | 475 | -- | 475 | -- | 513 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 38 | |
| 66 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 4 | 444,25 | 186,93 | 1777 | 748 | 229 | 775 | 2757 |
| | | | | | 200,02 | 69,19 | 800 | 277 | | 204 | |
| 67 | 243-107-0501 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,004 | 427277,00 | -- | 1709 | -- | 1709 | -- | 1846 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 137 | |
| 68 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 4 | 489,17 | 4,23 | 1957 | 17 | 57 | 1356 | 3578 |
| | | | | | 470,75 | 0,13 | 1883 | 1 | | 265 | |
| 69 | 241-207-0202 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм | м | 4 | 88,00 | -- | 352 | -- | 352 | -- | 380 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 28 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **2187747** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 340568 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 94685 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 37887 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 666036 | | |
| | | **- Оборудование, инвентарь** | **Тенге** | | | | | | **703436** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 273067 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 109951 | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01. Электроснабжение

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Электроснабжение КЛ-0,4кВ /ЭС-1/ | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м 3/+ на одностоечную опору и опору с откосом/ | м 3 грунта | 129,13 | 209,56 | 209,56 | 27060 | 27060 | -- | 4846 | 34459 |
| | | | | | -- | 52,12 | -- | 6730 | | 2553 | |
| 2 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группагрунтов 2 /+ на одностоечную опору и опору с откосом/ | м 3 грунта | 111,54 | 54,62 | 54,62 | 6092 | 6093 | -- | 1320 | 8005 |
| | | | | | -- | 16,43 | -- | 1833 | | 593 | |
| 3 | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м 3 | 17,59 | 3273,00 | -- | 57572 | -- | 57572 | -- | 62178 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4606 | |
| 4 | 1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 825 | 312,45 | 192,44 | 257771 | 158763 | -- | 121209 | 409299 |
| | | | | | 120,01 | 84,04 | 99008 | 69333 | | 30319 | |
| 5 | 213-101-0101 РСНБ РК 2022 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 2,663 | 66289,00 | -- | 176528 | -- | 176528 | -- | 190650 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14122 | |
| 6 | 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной | м кабеля | 0,551 | 7,97 | 0,86 | 4 | -- | -- | 3 | 8 |
| | | | | | 7,11 | 0,40 | 4 | -- | | 1 | |
| 7 | 249-101-0502 РСНБ РК 2022 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м | м | 551 | 66,00 | -- | 36366 | -- | 36366 | -- | 39275 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2909 | |
| | | КТПН-40/10/0,4кВ | | | | | | | | | |
| 8 | 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы | подстанция | 1 | 17580,85 | 10877,77 | 17581 | 10878 | 1383 | 8353 | 28009 |
| | | | | | 5320,08 | 5121,61 | 5320 | 5122 | | 2075 | |
| 9 | 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы | подстанция | 1 | 52114,85 | 13734,45 | 52115 | 13735 | 13237 | 24072 | 82282 |
| | | | | | 25142,83 | 4946,80 | 25143 | 4947 | | 6095 | |
| | | Дизельный генератор | | | | | | | | | |
| 12 | 1308-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка , на салазках,раме или металлической плите | шт. | 1 | 15219,07 | 4411,64 | 15219 | 4412 | 419 | 8970 | 26124 |
| | | | | | 10388,00 | 2070,12 | 10388 | 2070 | | 1935 | |
| | | Фундаментн под КТПН /ЭС-5/ | | | | | | | | | |
| 14 | 8601-0602-0201 УСН РК 8.02-03-2021 | Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам(видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м | секция | 4,4 | 76225,00 | -- | 335390 | -- | 335390 | -- | 362221 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 26831 | |
| 15 | 8601-0605-0501 УСН РК 8.02-03-2021 | Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением потипоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками | конструкция | 1 | 100134,00 | -- | 100134 | -- | 100134 | -- | 108145 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8011 | |
| 16 | 1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты ленточные бетонные /Фундамент Ф-3 из бетона В7,5/. Устройство | м 3 | 0,23 | 42940,06 | 2017,25 | 9876 | 464 | 8284 | 1124 | 11880 |
| | | | | | 4906,46 | 464,19 | 1128 | 107 | | 880 | |
| 17 | 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнениемтрамбовками | $м^3$ подстилающего слоя | 0,45 | 22878,76 | 2592,24 | 10295 | 1167 | 6931 | 2522 | 13842 |
| | | | | | 4882,55 | 1079,36 | 2197 | 486 | | 1025 | |
| 18 | 225-204-0806 РСНБ РК 2022 | Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-2 | шт. | 2 | 37636,00 | -- | 75272 | -- | 75272 | -- | 81294 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6022 | |
| 19 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 4 кг /М-1,2,3,4/. Установка | т | 0,03746 | 1332596,03 | 1961,63 | 49919 | 73 | 35948 | 12677 | 67603 |
| | | | | | 371012,40 | 864,72 | 13898 | 32 | | 5008 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 19.1 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,03746 | 959622,00 | | | | 35947 | | |
| 20 | 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00109 | 813201,00 | -- | 886 | -- | 886 | -- | 957 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 71 | |
| 21 | 1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты ленточные бетонные /Фундамент Ф-3 из бетона В7,5/. Устройство | м 3 | 0,64 | 42940,06 | 2017,25 | 27482 | 1291 | 23051 | 3128 | 33059 |
| | | | | | 4906,46 | 464,19 | 3140 | 297 | | 2449 | |
| 22 | 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнениемтрамбовками | $м^3$ подстилающего слоя | 0,1 | 22878,76 | 2592,24 | 2288 | 259 | 1541 | 560 | 3076 |
| | | | | | 4882,55 | 1079,36 | 488 | 108 | | 228 | |
| | | Кабельные изделия | | | | | | | | | |
| 23 | 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 825 | 474,12 | 197,45 | 391149 | 162897 | 46735 | 173976 | 610335 |
| | | | | | 220,02 | 72,87 | 181517 | 60118 | | 45210 | |
| 24 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 57 | 444,25 | 186,93 | 25322 | 10655 | 3266 | 11048 | 39280 |
| | | | | | 200,02 | 69,19 | 11401 | 3944 | | 2910 | |
| 25 | 243-113-0501 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,043 | 406032,00 | -- | 17459 | -- | 17459 | -- | 18856 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1397 | |
| 26 | 243-113-0903 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1 | км | 0,5 | 665637,00 | -- | 332819 | -- | 332819 | -- | 359444 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 26625 | |
| 27 | 243-113-0904 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1 | км | 0,059 | 881908,00 | -- | 52033 | -- | 52033 | -- | 56196 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4163 | |
| 28 | 243-113-0905 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1 | км | 0,212 | 1159160,00 | -- | 245742 | -- | 245742 | -- | 265401 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 19659 | |
| 29 | 243-113-0906 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1 | км | 0,064 | 1672148,00 | -- | 107017 | -- | 107017 | -- | 115578 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8561 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 243-113-0907 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1 | км | 0,03 | 2098246,00 | -- | 62947 | -- | 62947 | -- | 67983 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5036 | |
| 31 | 1308-0201-3413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях | м | 57 | 59,93 | 0,43 | 3416 | 24 | 283 | 2247 | 6116 |
| | | | | | 54,55 | 0,20 | 3109 | 11 | | 453 | |
| 32 | 241-207-1302 РСНБ РК 2022 | Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42,DN/OD 55 | м | 57 | 1058,00 | -- | 60306 | -- | 60306 | -- | 65130 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4824 | |
| | | Наружный контур заземления | | | | | | | | | |
| 33 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт | 15 | 4858,89 | 218,73 | 72883 | 3281 | 49268 | 15375 | 95319 |
| | | | | | 1355,63 | 68,01 | 20334 | 1020 | | 7061 | |
| 34 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 90 | 995,17 | 32,24 | 89565 | 2902 | 62261 | 18262 | 116453 |
| | | | | | 271,13 | 10,69 | 24402 | 962 | | 8627 | |
| | | Опора освещения однорожковая /18шт/ | | | | | | | | | |
| 84 | 247-306-0107 РСНБ РК 2022 | Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012,типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б | шт. | 11 | 116393,00 | -- | 1280323 | -- | 1280323 | -- | 1382749 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 102426 | |
| 85 | 247-306-0305 РСНБ РК 2022 | Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника кгоризонтали 15°, толщиной 3,2 мм | шт. | 11 | 11173,00 | -- | 122903 | -- | 122903 | -- | 132735 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9832 | |
| 86 | 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка | светильник | 11 | 6111,40 | 1493,61 | 67225 | 16430 | -- | 45228 | 121449 |
| | | | | | 4617,79 | 521,72 | 50796 | 5739 | | 8996 | |
| 87 | 247-103-0220 РСНБ РК 2022 | Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-100-ШБ/У50 (13000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК2942-2016 | шт. | 11 | 192475,00 | -- | 2117225 | -- | 2117225 | -- | 2286603 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 169378 | |
| 88 | 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенныетрубы и металлические рукава | м | 143 | 143,09 | 2,22 | 20462 | 318 | 3527 | 12063 | 35128 |
| | | | | | 116,20 | 0,97 | 16617 | 139 | | 2603 | |
| 89 | 243-402-0204 РСНБ РК 2022 | Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУГНП3х1,5 мм2 | км | 0,143 | 347769,00 | -- | 49731 | -- | 49731 | -- | 53709 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3978 | |
| 90 | 247-306-0922 СпрСЦ 12.2022 | Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1) /ЗДФ 1,8 Б/ | шт. | 11 | 9852,00 | -- | 108372 | -- | 108372 | -- | 117042 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8670 | |
| 91 | 261-303-0116 РСНБ РК 2022 | Коробки протяжные /У-733/ | шт. | 22 | 165,00 | -- | 3630 | -- | 3630 | -- | 3920 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 290 | |
| 92 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 11 | 3802,24 | 32,88 | 41825 | 362 | 19799 | 15598 | 62017 |
| | | | | | 1969,48 | -- | 21664 | -- | | 4594 | |
| 93 | 247-204-0615 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В" | шт. | 11 | 670,00 | -- | 7370 | -- | 7370 | -- | 7960 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 590 | |
| 94 | 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,0396 | 546330,23 | 242375,11 | 21635 | 9598 | -- | 15146 | 39723 |
| | | | | | 303955,12 | 82381,80 | 12037 | 3262 | | 2942 | |
| 95 | 241-207-1001 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая(L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50 /футляр/ | м | 39,996 | 346,00 | -- | 13839 | -- | 13839 | -- | 14946 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1107 | |
| 96 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 33 | 4858,89 | 218,73 | 160343 | 7218 | 108389 | 33826 | 209702 |
| | | | | | 1355,63 | 68,01 | 44736 | 2244 | | 15533 | |
| 97 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 11 | 995,17 | 32,24 | 10947 | 355 | 7610 | 2232 | 14233 |
| | | | | | 271,13 | 10,69 | 2982 | 118 | | 1054 | |
| 98 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство /Бетон В15/ | м 3 | 5,5 | 49500,07 | 2611,57 | 272250 | 14364 | 216497 | 40643 | 337925 |
| | | | | | 7525,22 | 595,26 | 41389 | 3274 | | 25031 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **8198299** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 591698 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 452599 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 171896 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 5972295 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 574428 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 607283 | |

**Локальная смета 06-01-01. Резервуар для водыпрямоугольный монолитный емкостью 500 м3 для IIIА климатических подрайонов с сейсмической активностью 9 баллов /2шт/**

СТм-1, 1шт /АС-25/

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН124-2,МН118-6/ | т | 0,2568 | 1070264,03 | 1961,63 | 274844 | 504 | 246431 | 25599 | 324479 |
| | | | | | 108680,40 | 864,72 | 27909 | 222 | | 24035 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 21.1 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,2568 | 959622,00 | | | | 246431 | | |
| 22 | 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальныесварные диаметром 300-800 мм. Установка /Сальники АС-21/ | т фасонных частей | 2,2390044 | 1404149,18 | 594576,08 | 3143896 | 1331259 | 1006891 | 1213697 | 4706201 |
| | | | | | 359868,10 | 187677,45 | 805746 | 420211 | | 348607 | |
| | | | | КМ-1, 2шт /АС-31/ | | | | | | | |
| 23 | 1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство | м 3 | 2,68 | 61234,91 | 7683,40 | 164110 | 20592 | 110963 | 33672 | 213604 |
| | | | | | 12147,52 | 1659,17 | 32555 | 4447 | | 15823 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0696 | 376202,00 | -- | 26184 | -- | 26184 | -- | 28279 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2095 | |
| 25 | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,0816 | 329247,00 | -- | 26867 | -- | 26867 | -- | 29016 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2149 | |
| | | | | Покрытия/АС-7,15/ | | | | | | | |
| 26 | 1107-0504-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Панели покрытий ребристые площадью до 10 м 2. Установка /Плита 2П1-6АIIIвТ/ | шт. сборных конструкций | 32 | 4791,42 | 2152,15 | 153325 | 68869 | 10104 | 106181 | 280267 |
| | | | | | 2323,51 | 488,50 | 74352 | 15632 | | 20761 | |
| 27 | 261-101-0378 РСНБ РК 2022 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | м 3 | 30,4 | 97994,00 | -- | 2979018 | -- | 2979018 | -- | 3217339 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 238321 | |
| 28 | 1107-0112-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток истержневой арматуры | т арматуры | 0,43236 | 84433,26 | 1961,98 | 36506 | 849 | -- | 42543 | 85373 |
| | | | | | 82471,28 | 917,08 | 35657 | 397 | | 6324 | |
| 29 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6до 12 мм | т | 0,43236 | 349794,00 | -- | 151237 | -- | 151237 | -- | 163336 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12099 | |
| 30 | 1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Пробивка проемов в конструкциях из бетона (Д1500 мм-2 шт ) | м 3 | 0,5 | 105550,18 | 57370,60 | 52775 | 28686 | -- | 30997 | 90474 |
| | | | | | 48179,58 | 25623,27 | 24090 | 12812 | | 6702 | |
| 31 | 1146-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ГОСТ 7473-2010 = м 3) | Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях (усиление плиты) | м 3 | 1,2 | 159986,96 | 1898,60 | 191984 | 2279 | 140237 | 42396 | 253130 |
| | | | | | 41223,72 | 835,61 | 49468 | 1003 | | 18750 | |
| 32 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,046057 | 349794,00 | -- | 16110 | -- | 16110 | -- | 17399 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1289 | |
| 33 | 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Пояса в опалубке. Устройство /ПМ-1/ | м 3 | 10 | 69551,31 | 7035,10 | 695513 | 70351 | 473336 | 151639 | 914924 |
| | | | | | 15182,64 | 1480,99 | 151826 | 14810 | | 67772 | |
| 34 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,2224 | 376202,00 | -- | 83667 | -- | 83667 | -- | 90360 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6693 | |
| 35 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от6 до 12 мм | т | 0,42713 | 349794,00 | -- | 149408 | -- | 149408 | -- | 161361 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11953 | |
| | | | | Камера лаза(1шт), камера приборов(1шт)/АС-14/ | | | | | | | |
| 36 | 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | м сборных железобетонных конструкций | 0,28 | 20458,64 | 10287,66 | 5728 | 2880 | 306 | 4336 | 10869 |
| | | | | | 9078,30 | 4044,29 | 2542 | 1132 | | 805 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка | м 3 сборных железобетонных конструкций | 3,24 | 12710,97 | 6178,84 | 41184 | 20019 | 2964 | 31031 | 77992 |
| | | | | | 5617,65 | 2498,76 | 18201 | 8096 | | 5777 | |
| 38 | 225-101-0108 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 8 | 24141,00 | -- | 193128 | -- | 193128 | -- | 208578 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15450 | |
| 39 | 225-101-0101 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 4 | 8269,00 | -- | 33076 | -- | 33076 | -- | 35722 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2646 | |
| 40 | 225-101-0609 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 4 | 43888,00 | -- | 175552 | -- | 175552 | -- | 189596 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14044 | |
| 41 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 4 | 4048,00 | -- | 16192 | -- | 16192 | -- | 17487 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1295 | |
| 42 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка /для камерылаза и камеры приборов-Мс-1...Мс-5/ | т | 0,20052 | 1332596,03 | 1961,63 | 267212 | 393 | 192424 | 67858 | 361875 |
| | | | | | 371012,40 | 864,72 | 74395 | 173 | | 26806 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 42.1 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,20052 | 959622,00 | | | | 192423 | | |
| 43 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка /Швеллер №12, уголок/ | т | 0,01152 | 1347908,03 | 1961,63 | 15528 | 23 | 11231 | 3898 | 20981 |
| | | | | | 371012,40 | 864,72 | 4274 | 10 | | 1554 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 43.1 | 222-509-1004 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,01152 | 974934,00 | | | | 11231 | | |
| 44 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ходовые скобы Мн801,Мн713-1/ | т стальных элементов | 0,02412 | 1144235,17 | 9861,06 | 27599 | 238 | 25100 | 2728 | 32753 |
| | | | | | 93753,83 | 2099,10 | 2261 | 51 | | 2426 | |
| 45 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /Лист Б-8,6/ | т стальных элементов | 0,34584 | 1144235,17 | 9861,06 | 395722 | 3410 | 359888 | 39117 | 469626 |
| | | | | | 93753,83 | 2099,10 | 32424 | 726 | | 34787 | |
| | | | | Крышка К-1, 2шт /АС-15,16/ | | | | | | | |
| 46 | 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Щиты. Укладка над подпольными каналами | м 2 | 8,48 | 4913,80 | 186,49 | 41669 | 1581 | 37397 | 3050 | 48297 |
| | | | | | 317,31 | 82,37 | 2691 | 698 | | 3578 | |
| 47 | 214-201-0102 РСНБ РК 2022 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,00672 | 479350,00 | -- | 3221 | -- | 3221 | -- | 3479 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 258 | |
| 48 | 1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны | м 2 | 33,2 | 5662,44 | 9,68 | 187993 | 321 | 149641 | 34356 | 240137 |
| | | | | | 1145,52 | 4,28 | 38031 | 142 | | 17788 | |
| 49 | 217-106-0103 РСНБ РК 2022 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,48 | 1282,00 | -- | 615 | -- | 615 | -- | 664 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 49 | |
| 50 | 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 6 | 783,00 | -- | 4698 | -- | 4698 | -- | 5074 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 376 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Крышка К-2, 2шт /АС-15,17/ | | | | | | | |
| 51 | 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Щиты. Укладка над подпольными каналами | м 2 | 4,2 | 4913,80 | 186,49 | 20638 | 783 | 18522 | 1511 | 23921 |
| | | | | | 317,31 | 82,37 | 1333 | 346 | | 1772 | |
| 52 | 1126-0201-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо | м 3 изоляции | 0,12 | 20068,52 | 1382,69 | 2408 | 166 | -- | 1762 | 4503 |
| | | | | | 18685,83 | 631,77 | 2242 | 76 | | 334 | |
| 53 | 234-102-0202 РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола | м 3 | 0,06 | 34911,00 | -- | 2095 | -- | 2095 | -- | 2263 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 168 | |
| 54 | 1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны | м 2 | 28,8 | 5662,44 | 9,68 | 163078 | 279 | 129808 | 29803 | 208311 |
| | | | | | 1145,52 | 4,28 | 32991 | 123 | | 15430 | |
| 55 | 217-106-0103 РСНБ РК 2022 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 1,76 | 1282,00 | -- | 2256 | -- | 2256 | -- | 2437 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 181 | |
| | | Стремянка С-1 /АС-15/ | | | | | | | | | |
| 56 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Лестницы прямолинейные и криволинейные. Монтаж | т конструкций | 0,2432 | 109112,72 | 36227,60 | 26536 | 8811 | 3857 | 11722 | 41319 |
| | | | | | 57024,32 | 12831,86 | 13868 | 3121 | | 3061 | |
| 57 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,2432 | 1004968,00 | -- | 244408 | -- | 244408 | -- | 263961 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 19553 | |
| 58 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок2 | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 7,0528 | 1268,74 | 1,52 | 8948 | 10 | 1011 | 6346 | 16518 |
| | | | | | 1123,99 | 0,75 | 7927 | 5 | | 1224 | |
| | | Гидроизоляционные работы | | | | | | | | | |
| 59 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Слои подстилающие бетонные. Устройство /набетонка по уклону/ | м 3 подстилающего слоя | 26 | 44406,39 | 11,48 | 1154566 | 298 | 1010866 | 134798 | 1392513 |
| | | | | | 5515,47 | -- | 143402 | -- | | 103149 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **14254418** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1578185 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1562601 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 484233 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 8038706 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 2019040 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1055884 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО:** | | | | | | | 78135550 | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 1055635 | | |
| | | Временные здания и сооружения | | | 2,0% | | | | 1541598 | | |
| | | Итого с затратами временного здания и сооружения | | | | | | | 79677148 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки | | 1,11% | | | 872699 | | |
| | | Итого | | | | | 80549847 | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты | | 2 % | | | 1589884 | | |
| | | Итого в сметных ценах | | | | | 82139731 | | |
| | | Итого в текущих ценах 2023 года - 100%, К = 1,079 | | | | | 88628770 | | |
| | | Итого в сметных ценах | | | | | 88628770 | | |
| | | Итого с понижающим коэффициентом, К - | | 0,98 | | | 86856195 | | |
| | | НДС | | 12 % | | | 10422743 | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | | **97278938** | | |
| | | *- в том числе оборудование* | | | | | *1250200* | | |

**Сдал:**

**Подрядчик:**

ТОО "Карат-Z"

Директор _____ Балабиев А.А.

**Технический надзор:**

ТОО "KZ Құрылыс Сапа"

Директор _____ Тесен А.К.

**Принял:**

**Заказчик:**

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"

Руководитель _____ Жумабеков А.О.

**Эксперт авторского надзора**

ТОО "Прикаспийское управление строительство-Шымкент"

Авторский надзор _____ Злавдинов И.Т.