Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420

**Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**
**Подрядчик: ТОО "Арман А.В.К."**
**Технадзор: ТОО "СтройСити LTD"**
**Авторский надзор: ТОО "ASE и К"**

**Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Каратобе Карасайского района Алматинской области I – этап. Площадка водозаборных сооружений. II очередь строительства"**

**Справка №5**

**о стоимости выполненных строительных работ и затрат от 26.06.2024г.**

| Код | | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | Номер | Дата | наименование | код | наименование | код |
| | | №195 | 29.08.2023г. | | | | |
| | | Доп соглашение №2 | 28.12.2023г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат | С начало строительство по отчетный месяц включительно с НДС | С начало года по отчетный месяц включительно с НДС | Из графы 1 | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | в отчетном месяце без НДС | Строительно-монтажные работы в базовом уровне цен 2023г. | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2023г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | | в отчетном месце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. КаратобеКарасайского района Алматинской области I – этап. Площадка водозаборных сооружений. II очередь строительства" | 80 225 237,97 | 44 279 137,97 | 11 350 768,97 | 10 348 954,00 | | | | | | 1 362 092,28 | 12 712 861,24 |
| Всего к оплате | | | | | | | | | | | **12 712 861,24** |

**Заказчик:**
**Руководитель**

**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**

_____ **Казиев С.Б.**

**Технический надзор:**

**ТОО "СтройСити LTD"**

**Директор** _____ **Ерболкызы Гулзат**

**Подрядчик:**

**ТОО "Арман А.В.К."**

**Директор** _____ **Отемисов Н.А.**

Форма 4

Наименование стройки - РПГРеконструкция и строительство системы водоснабжения с.Каратобе "Карасайского района Алматинской области.(II-этап) (Площадка водозаборных сооружений))

**Наименование стройки -Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. КаратобеКарасайского района Алматинской области I – этап. Площадка водозаборных сооружений. II очередь строительства**

**АКТ № 5**
**ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**
**ЗА ИЮНЬ МЕСЯЦ 2024 ГОДА**

**Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"**
**Подрядчик: ТОО "Арман А.В.К."**
**Технадзор: ТОО "СтройСити LTD"**
**Авторский надзор: ТОО "ASE и К"**
**Договор: Дополнительное соглашение №2 от 28.12.2023г. к договору №195 от 29.08.2023г.**

Составлен(а) в ценах 2022.1

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Насосная станция станция 2 го подъема Автоматизация** | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Оборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 | **1311-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене** | **шт.** | **1** | | **28002,34** | **5946,27** | **28002** | **5946** | **772** | **17983** | **49664** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | **21283,74** | **2693,80** | **21284** | **2694** | | **3679** | |
| 1.1 | 007-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 9,54 | 9,54 | 2231,00 | | 21284 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,954 | 0,954 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4558 | 0,4558 | | 7906,00 | | 3604 | | | |
| 1.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4558 | 0,4558 | | 3348,00 | | 1526 | | | |
| 1.4 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,5194 | 0,5194 | | 32,00 | | 17 | | | |
| 1.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4982 | 0,4982 | | 4669,00 | | 2326 | | | |
| 1.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4982 | 0,4982 | | 2344,00 | | 1168 | | | |
| 1.6 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0005 | 0,0005 | 22831,00 | | | | 11 | | |
| 1.7 | 261-107-0968 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,005 | 0,005 | 10935,00 | | | | 55 | | |
| 1.8 | 261-404-0478 | Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 2 | 62,00 | | | | 124 | | |
| 1.9 | 261-201-0328 | Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,25 | 0,25 | 538,00 | | | | 135 | | |
| 1.10 | 236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,00001 | 0,00001 | 970051,00 | | | | 10 | | |
| 1.11 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,4337 | 0,4337 | 1010,00 | | | | 438 | | |
| 2 | **247-209-0103 РСНБ РК 2022 прим** | **Звонок электрический 220 В IP31, ЗП 220** | **шт.** | **1** | | **867,00** | -- | **867** | -- | **867** | -- | **936** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **69** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | | 60924,41 | 2,37 | 60924 | 2 | 460 | 36882 | 105631 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 60462,40 | -- | 60462 | -- | | 7825 | |
| 3.1 | 007-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 24,38 | 24,38 | 2480,00 | | 60462 | | | | |
| 3.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1696 | 0,1696 | | 14,00 | | 2 | | | |
| 3.3 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000006 | 0,000006 | 1576025,00 | | | | 9 | | |
| 3.4 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000056 | 0,000056 | 6325216,00 | | | | 354 | | |
| 3.5 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,084 | 0,084 | 1150,00 | | | | 97 | | |
| 4 | 247-209-0101 РСНБ РК 2022 прим | **Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54** | шт. | 1 | | 1839,00 | -- | 1839 | -- | 1839 | -- | 1986 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 147 | |
| 5 | 1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Коробка оконечная. Монтаж оборудования** | шт. | 4 | | 550,25 | -- | 2201 | -- | 176 | 1236 | 3711 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 506,37 | -- | 2025 | -- | | 275 | |
| 5.1 | 007-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,2438 | 0,9752 | 2077,00 | | 2025 | | | | |
| 5.2 | 236-203-0301 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 | т | 0,000002 | 0,000008 | 1097217,00 | | | | 9 | | |
| 5.3 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,00006 | 0,00024 | 484006,00 | | | | 116 | | |
| 5.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,011 | 0,044 | 1150,00 | | | | 51 | | |
| 6 | 247-202-1202 РСНБ РК 2022 | **Прим.Коробка ответвительная, клеммная типа КЗНА 08-10-У3** | шт. | 1 | | 54010,00 | -- | 54010 | -- | 54010 | -- | 58331 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4321 | |
| 7 | 1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Приборы. Монтаж оборудования** | шт. | 3 | | 60924,41 | 2,37 | 182773 | 7 | 1379 | 110646 | 316893 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 60462,40 | -- | 181387 | -- | | 23474 | |
| 7.1 | 007-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 24,38 | 73,14 | 2480,00 | | 181387 | | | | |
| 7.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1696 | 0,5088 | | 14,00 | | 7 | | | |
| 7.3 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000006 | 0,000017 | 1576025,00 | | | | 26 | | |
| 7.4 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000056 | 0,000168 | 6325216,00 | | | | 1063 | | |
| 7.5 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,084 | 0,252 | 1150,00 | | | | 290 | | |
| 8 | 248-303-0203 РСНБ РК 2022 | **Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4** | шт. | 1 | | 55707,00 | -- | 55707 | -- | 55707 | -- | 60164 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4457 | |
| 9 | 247-201-0806 РСНБ РК 2022 | **Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6-0 36 УХЛ3 IP31** | шт. | 1 | | 55491,00 | -- | 55491 | -- | 55491 | -- | 59930 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4439 | |
| 10 | ТПРАЙС лист | **DIN рейка Н=35 мм** | м | 1 | | 1071,43 | -- | 1071 | -- | 1071 | -- | 1157 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 86 | |
| 11 | ТПРАЙС лист | **Шина N 6х9 на группы** | шт | 3 | | 1250,00 | -- | 3750 | -- | 3750 | -- | 4050 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 300 | |
| 12 | 247-216-0202 РСНБ РК 2022 | **Зажим наборный типа ЗН-101 35А 4 мм2** | шт. | 80 | | 136,00 | -- | 10880 | -- | 10880 | -- | 11750 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 870 | |
| 13 | ТПРАЙС лист | **Торцевой изолятор** | шт | 6 | | 18,58 | -- | 111 | -- | 111 | -- | 120 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 9 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | ТПРАЙС лист | **Торцевой фиксатор** | шт | 6 | | 293,75 | -- | 1763 | -- | 1763 | -- | 1904 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 141 | |
| 15 | ТПРАЙС лист | **Автомат.выключатель С60 1Р Iр=6А** | шт | 1 | | 8891,07 | -- | 8891 | -- | 8891 | -- | 9602 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 711 | |
| 16 | ТПРАЙС лист | **Датчик реле уровня РОС 301-И-IP54** | шт | 6 | | 30803,57 | -- | 184821 | -- | 184821 | -- | 199607 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 14786 | |
| 17 | ТПРАЙС лист | **Рамка для надписей 66х26** | шт | 3 | | 45,44 | -- | 136 | -- | 136 | -- | 147 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 11 | |
| 18 | 247-206-0150 РСНБ РК 2022 прим | **Избиратель управления-переключатель кулачковый 4G-10 ON/OF на 3 секции** | шт. | 1 | | 9053,00 | -- | 9053 | -- | 9053 | -- | 9777 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 724 | |
| 19 | 1311-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене** | шт. | 1 | | 28002,34 | 5946,27 | 28002 | 5946 | 772 | 17983 | 49664 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | 21283,74 | 2693,80 | 21284 | 2694 | | 3679 | |
| 19.1 | 007-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 9,54 | 9,54 | 2231,00 | | 21284 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,954 | 0,954 | | | | | | | |
| 19.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4558 | 0,4558 | | 7906,00 | | 3604 | | | |
| 19.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4558 | 0,4558 | | 3348,00 | | 1526 | | | |
| 19.4 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,5194 | 0,5194 | | 32,00 | | 17 | | | |
| 19.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4982 | 0,4982 | | 4669,00 | | 2326 | | | |
| 19.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4982 | 0,4982 | | 2344,00 | | 1168 | | | |
| 19.6 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0005 | 0,0005 | 22831,00 | | | | 11 | | |
| 19.7 | 261-107-0968 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,005 | 0,005 | 10935,00 | | | | 55 | | |
| 19.8 | 261-404-0478 | Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 | 2 | 62,00 | | | | 124 | | |
| 19.9 | 261-201-0328 | Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,25 | 0,25 | 538,00 | | | | 135 | | |
| 19.10 | 236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,00001 | 0,00001 | 970051,00 | | | | 10 | | |
| 19.11 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,4337 | 0,4337 | 1010,00 | | | | 438 | | |
| 20 | 247-209-0103 РСНБ РК 2022 прим | **Звонок электрический 220 В IP31, ЗП 220** | шт. | 1 | | 867,00 | -- | 867 | -- | 867 | -- | 936 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 69 | |
| 21 | 247-206-0150 РСНБ РК 2022 прим | **Избиратель управления-переключатель кулачковый 4G-10 ON/OF на 3 секции** | шт. | 1 | | 9053,00 | -- | 9053 | -- | 9053 | -- | 9777 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 724 | |
| 22 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,3 т.ч. Раздел 4, п.6 | **Прокладка сигнальной ленты в траншее** | км | 0,006 | | 44071,67 | 27510,23 | 264 | 165 | -- | 90 | 383 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 16561,44 | 8143,14 | 99 | 49 | | 28 | |
| 22.1 | 007-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 22,26 | 0,13356 | 2480,00 | | 331 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 9,5824 | 0,0575 | | | | | | | |
| 22.3 | 311-101-1801 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 4,664 | 0,027984 | | 13177,00 | | 369 | | | |
| 22.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,664 | 0,027984 | | 3348,00 | | 94 | | | |
| 22.4 | 324-203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 4,9184 | 0,02951 | | 5294,00 | | 156 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,9184 | 0,02951 | | 2344,00 | | 69 | | | |
| 22.5 | 324-203-1401 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 4,9184 | 0,02951 | | 855,00 | | 25 | | | |
| 23 | ТПРАЙС лист | **Арматура светосигнальная 220 В; красный AD-30DS** | шт | 6 | | 954,91 | -- | 5729 | -- | 5729 | -- | 6187 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 458 | |
| 24 | 247-212-0401 РСНБ РК 2022 | **Кнопка с фиксацией и подсветкой красная MP2-21P** | шт. | 1 | | 692,00 | -- | 692 | -- | 692 | -- | 747 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 55 | |
| 25 | 247-206-0150 РСНБ РК 2022 прим | **Избиратель управления-переключатель кулачковый 4G-10 ON/OF на 3 секции** | шт. | 1 | | 9053,00 | -- | 9053 | -- | 9053 | -- | 9777 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 724 | |
| | | **Кабели и провода** | | | | | | | | | | |
| 26 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** | м | 100 | | 522,10 | 225,46 | 52210 | 22546 | 4818 | 24075 | 82388 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 248,46 | 85,92 | 24846 | 8592 | | 6103 | |
| 26.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,106 | 10,6 | 2344,00 | | 24846 | | | | |
| 26.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0401 | 4,01 | | | | | | | |
| 26.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0318 | 3,18 | | 5494,00 | | 17471 | | | |
| 26.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 3,18 | | 1962,00 | | 6239 | | | |
| 26.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,0318 | 3,18 | | 24,00 | | 76 | | | |
| 26.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,4134 | | 7424,00 | | 3069 | | | |
| 26.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,4134 | | 3348,00 | | 1384 | | | |
| 26.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,4134 | | 4669,00 | | 1930 | | | |
| 26.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,4134 | | 2344,00 | | 969 | | | |
| 26.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0004 | 0,04 | 698,00 | | | | 28 | | |
| 26.8 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,0008 | 997782,00 | | | | 798 | | |
| 26.9 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,0096 | 2313,00 | | | | 22 | | |
| 26.10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,0005 | 7763690,00 | | | | 3882 | | |
| 26.11 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,00832 | 501,00 | | | | 4 | | |
| 26.12 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,06 | 1293,00 | | | | 78 | | |
| 26.13 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,0041 | 1438,00 | | | | 6 | | |
| 27 | 243-142-0103 РСНБ РК 2022 | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2** | км | 0,102 | | 72026,00 | -- | 7347 | -- | 7347 | -- | 7935 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 588 | |
| 28 | 214-101-0102 РСНБ РК 2022 | **Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм** | т | 0,006 | | 389096,00 | -- | 2335 | -- | 2335 | -- | 2522 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 187 | |
| | | **Кабели и провода** | | | | | | | | | | |
| 29 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** | м | 23 | | 522,10 | 225,46 | 12008 | 5185 | 1108 | 5537 | 18949 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 248,46 | 85,92 | 5715 | 1976 | | 1404 | |
| 29.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,106 | 2,438 | 2344,00 | | 5715 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0401 | 0,9223 | | | | | | | |
| 29.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0318 | 0,7314 | | 5494,00 | | 4018 | | | |
| 29.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 0,7314 | | 1962,00 | | 1435 | | | |
| 29.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,0318 | 0,7314 | | 24,00 | | 18 | | | |
| 29.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,095082 | | 7424,00 | | 706 | | | |
| 29.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,095082 | | 3348,00 | | 318 | | | |
| 29.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,095082 | | 4669,00 | | 444 | | | |
| 29.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,095082 | | 2344,00 | | 223 | | | |
| 29.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0004 | 0,0092 | 698,00 | | | | 6 | | |
| 29.8 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,000184 | 997782,00 | | | | 184 | | |
| 29.9 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,002208 | 2313,00 | | | | 5 | | |
| 29.10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,000115 | 7763690,00 | | | | 893 | | |
| 29.11 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,001914 | 501,00 | | | | 1 | | |
| 29.12 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0138 | 1293,00 | | | | 18 | | |
| 29.13 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,000943 | 1438,00 | | | | 1 | | |
| **30** | **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** | **17** | | **522,10** | **225,46** | **8876** | **3833** | **819** | **4093** | **14006** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **248,46** | **85,92** | **4224** | **1461** | | **1038** | |
| 30.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,106 | 1,802 | 2344,00 | | 4224 | | | | |
| 30.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0401 | 0,6817 | | | | | | | |
| 30.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0318 | 0,5406 | | 5494,00 | | 2970 | | | |
| 30.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 0,5406 | | 1962,00 | | 1061 | | | |
| 30.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,0318 | 0,5406 | | 24,00 | | 13 | | | |
| 30.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,070278 | | 7424,00 | | 522 | | | |
| 30.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,070278 | | 3348,00 | | 235 | | | |
| 30.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004134 | 0,070278 | | 4669,00 | | 328 | | | |
| 30.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 0,070278 | | 2344,00 | | 165 | | | |
| 30.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0004 | 0,0068 | 698,00 | | | | 5 | | |
| 30.8 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,000136 | 997782,00 | | | | 136 | | |
| 30.9 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,001632 | 2313,00 | | | | 4 | | |
| 30.10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,000085 | 7763690,00 | | | | 660 | | |
| 30.11 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,001414 | 501,00 | | | | 1 | | |
| 30.12 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0102 | 1293,00 | | | | 13 | | |
| 30.13 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,000697 | 1438,00 | | | | 1 | | |
| **31** | **243-201-4103 РСНБ РК 2022** | **Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66** | **км** | **0,0306** | | **724259,00** | **--** | **22162** | **--** | **22162** | **--** | **23935** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1773** | |
| **32** | **243-106-0501 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,0102** | | **309939,00** | **--** | **3161** | **--** | **3161** | **--** | **3414** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **253** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **33** | **1308-0206-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Труба полиэтиленовая диаметром до 50мм. Прокладка по основанию пола** | **м** | **17** | | **434,33** | **18,16** | **7384** | **309** | **530** | **4816** | **13176** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **384,99** | **8,45** | **6545** | **144** | | **976** | |
| 33.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1696 | 2,8832 | 2270,00 | | 6545 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,003 | 0,051 | | | | | | | |
| 33.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001484 | 0,025228 | | 7424,00 | | 187 | | | |
| 33.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001484 | 0,025228 | | 3348,00 | | 84 | | | |
| 33.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001484 | 0,025228 | | 4669,00 | | 118 | | | |
| 33.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001484 | 0,025228 | | 2344,00 | | 59 | | | |
| 33.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,011024 | 0,187408 | | 19,00 | | 4 | | | |
| 33.6 | 212-401-0107 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | $м^3$ | 0,00021 | 0,00357 | 21643,00 | | | | 77 | | |
| 33.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,021 | 0,357 | 698,00 | | | | 249 | | |
| 33.8 | 261-107-0673 | Профиль монтажный | шт. | 0,005 | 0,085 | 708,00 | | | | 60 | | |
| 33.9 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,32 | 5,44 | 16,00 | | | | 87 | | |
| 33.10 | 261-404-0564 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 0,17 | 208,00 | | | | 35 | | |
| 33.11 | 261-105-0646 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,068 | 310,00 | | | | 21 | | |
| **34** | **241-207-0202 РСНБ РК 2022** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм** | **м** | **17,34** | | **88,00** | **--** | **1526** | **--** | **1526** | **--** | **1648** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **122** | |
| **35** | **247-216-0210 РСНБ РК 2022** | **Коробка с наборными зажимами, У614А** | **шт.** | **2** | | **1455,00** | **--** | **2910** | **--** | **2910** | **--** | **3143** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **233** | |
| **36** | **247-216-0210 РСНБ РК 2022** | **Коробка с наборными зажимами, КЗНС 16** | **шт.** | **5** | | **1455,00** | **--** | **7275** | **--** | **7275** | **--** | **7857** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **582** | |
| **37** | **1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** | **м** | **290** | | **522,10** | **225,46** | **151409** | **65384** | **13972** | **69818** | **238925** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **248,46** | **85,92** | **72053** | **24917** | | **17699** | |
| 37.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,106 | 30,74 | 2344,00 | | 72055 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0401 | 11,629 | | | | | | | |
| 37.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0318 | 9,222 | | 5494,00 | | 50666 | | | |
| 37.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0318 | 9,222 | | 1962,00 | | 18094 | | | |
| 37.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,0318 | 9,222 | | 24,00 | | 221 | | | |
| 37.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004134 | 1,19886 | | 7424,00 | | 8900 | | | |
| 37.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 1,19886 | | 3348,00 | | 4014 | | | |
| 37.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004134 | 1,19886 | | 4669,00 | | 5597 | | | |
| 37.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 1,19886 | | 2344,00 | | 2810 | | | |
| 37.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0004 | 0,116 | 698,00 | | | | 81 | | |
| 37.8 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,00232 | 997782,00 | | | | 2315 | | |
| 37.9 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,02784 | 2313,00 | | | | 64 | | |
| 37.10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,00145 | 7763690,00 | | | | 11257 | | |
| 37.11 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,024128 | 501,00 | | | | 12 | | |
| 37.12 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,174 | 1293,00 | | | | 225 | | |
| 37.13 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,01189 | 1438,00 | | | | 17 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 243-213-0302 РСНБ РК 2022 | **Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШвнг-LS 7х1** | км | | 0,3417 | 882421,00 | -- | 301523 | -- | 301523 | -- | 325645 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 24122 | |
| 39 | 243-201-4003 РСНБ РК 2022 | **Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1,5-0,66** | км | | 0,0867 | 535452,00 | -- | 46424 | -- | 46424 | -- | 50138 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3714 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 740325 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 293159 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 82682 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 602175 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 48173 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 1766514 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ** | | | | | | | | | | |
| 40 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | м кабеля | | 108 | 396,04 | 246,96 | 42772 | 26672 | -- | 21233 | 69125 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 149,08 | 123,98 | 16101 | 13390 | | 5120 | |
| 40.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0636 | 6,8688 | 2344,00 | | 16100 | | | | |
| 40.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0529 | 5,7132 | | | | | | | |
| 40.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,052894 | 5,712552 | | 4669,00 | | 26672 | | | |
| 40.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,052894 | 5,712552 | | 2344,00 | | 13390 | | | |
| 41 | 241-701-0201 РСНБ РК 2022 | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ** | м | | 10,08 | 1872,00 | -- | 18870 | -- | 18870 | -- | 20380 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1510 | |
| 42 | 213-101-0104 РСНБ РК 2022 | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М175** | 1000 шт. | | 0,552 | 45364,00 | -- | 25041 | -- | 25041 | -- | 27044 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2003 | |
| 43 | 241-207-0302 РСНБ РК 2022 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм** | м | | 80 | 55,00 | -- | 4400 | -- | 4400 | -- | 4752 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 352 | |
| 44 | 241-207-0303 РСНБ РК 2022 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм** | м | | 50 | 79,00 | -- | 3950 | -- | 3950 | -- | 4266 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 316 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 42772 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 21233 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 5120 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 52261 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 4181 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 125567 | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | | 1892081 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

**РАЗДЕЛ 1.МАФы**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8601-0307-0101 УСН РК 8.02-03-2022 0 | **Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров** | шт. | 1 | | 340402,00 | 503,00 | 340402 | 503 | 332031 | -- | 367634 |
| | | *СП - 8%* | | | | 7868,00 | 137,00 | 7868 | 137 | | 27232 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 4,32 | 4,3156 | 2344,00 | | 7868 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0638 | 0,0638 | | | | | | | |
| 2 | 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2022 0 | **Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная** | шт. | 1 | | 68424,00 | 262,00 | 68424 | 262 | 64612 | -- | 73898 |
| | | *СП - 8%* | | | | 3550,00 | 67,00 | 3550 | 67 | | 5474 | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 1,77 | 1,7737 | 2344,00 | | 3550 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0314 | 0,0314 | | | | | | | |
| 3 | 8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2022 0 | **Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)** | шт. | 1 | | 20629,00 | -- | 20629 | -- | 20629 | -- | 22279 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1650 | |
| 4 | ТЦЕНА поставщика | **Стоимость контейнер для ТБО V-0,75м$^3$ без крышки с колесами.** | шт | 2 | | 56250,00 | -- | 112500 | -- | 112500 | -- | 121500 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 9000 | |
| 5 | ТЦЕНА поставщика ИП"PNA company"Прайс лист стр. | **Стоимость Щит пожарный открытого типа размером (1250х1050х60) (сборно-разборный)(в комплекте Щит пожарный 1шт.,ящик для песка ЯПР-0,1 м31шт.,лом пожарный ЛПЛ 1шт.,багор БМП 1шт.,лопата совковая 1шт.,лопата штыковая 1шт.,ведро конусное для песка 2 шт.,огнетушитель ОП-5 2шт.)** | комплект | 1 | | 35762,50 | -- | 35763 | -- | 35763 | -- | 38624 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2861 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 577718 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 46217 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 623935 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Озеленение** | | | | | | | | | | |
| 6 | 1147-0112-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см** | м$^2$ | | 337,233494 | 759,97 | 23,41 | 256287 | 7895 | -- | 220537 | 514969 |
| | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | | 736,56 | 6,58 | 248393 | 2219 | | 38144 | |
| 6.1 | 006-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 0,432 | 145,684869 | 1705,00 | | 248393 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0028 | 0,9443 | | | | | | | |
| 6.3 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,002808 | 0,946952 | | 8336,00 | | 7894 | | | |
| 6.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,946952 | | 2344,00 | | 2220 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 256287 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 220537 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 38144 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 514968 | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | 1138903 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

## Резервуар для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью 150м3.АТХ,ОВ, ТХ (для сейсмических районов)

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1311-0203-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Преобразователь уровнемер первичный, масса до 20 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении** | **шт.** | **5** | | **13683,38** | **4421,73** | **68417** | **22108** | **2817** | **40085** | **117182** |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | | **8698,31** | **1991,06** | **43492** | **9955** | | **8680** | |
| 1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,5722 | 17,861 | 2435,00 | | 43492 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6996 | 3,498 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3498 | 1,749 | | 7906,00 | | 13828 | | | |
| 1.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3498 | 1,749 | | 3348,00 | | 5856 | | | |
| 1.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0954 | 0,477 | | 241,00 | | 115 | | | |
| 1.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3498 | 1,749 | | 4669,00 | | 8166 | | | |
| 1.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3498 | 1,749 | | 2344,00 | | 4100 | | | |
| 1.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0002 | 0,001 | 1528659,00 | | | | 1529 | | |
| 1.7 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00008 | 0,0004 | 278998,00 | | | | 112 | | |
| 1.8 | 261-102-0242 | Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79 | кг | 1,5 | 7,5 | 156,00 | | | | 1170 | | |
| 1.9 | 261-107-0987 | Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78 | кг | 0,001 | 0,005 | 1293,00 | | | | 6 | | |
| **2** | **Прайс** | **Датчик давления ПД100-ДГ** | **шт** | **1** | | **73074,11** | -- | **73074** | -- | | -- | **73074** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **73074** | -- | |
| **3** | **Прайс** | **Сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6** | **шт** | **2** | | **42516,96** | -- | **85034** | -- | | -- | **85034** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **85034** | -- | |
| **4** | **Прайс** | **Кондуктометрический датчик ОВЕН ДС.2** | **шт** | **1** | | **17172,32** | -- | **17172** | -- | | -- | **17172** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **17172** | -- | |
| **5** | **Прайс** | **Датчик уровня кондуктометрический ОВЕН ДС.П.3** | **шт** | **1** | | **7950,00** | -- | **7950** | -- | | -- | **7950** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **7950** | -- | |
| **6** | **1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования** | **луч** | **2** | | **4475,10** | **0,24** | **8950** | -- | **174** | **5353** | **15447** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **4387,87** | -- | **8776** | -- | | **1144** | |
| 6.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,802 | 3,604 | 2435,00 | | 8776 | | | | |
| 6.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,01696 | 0,03392 | | 14,00 | | 0 | | | |
| 6.3 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000001 | 0,000002 | 1576025,00 | | | | 4 | | |
| 6.4 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000012 | 0,000024 | 6325216,00 | | | | 152 | | |
| 6.5 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,008 | 0,016 | 1150,00 | | | | 18 | | |
| **7** | **Прайс** | **GSM/GPRS модем ОВЕН ПМ01-220.АВ [М02]** | **шт** | **1** | | **54059,82** | -- | **54060** | -- | | -- | **54060** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **54060** | -- | |
| **8** | **Прайс** | **Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3.2-24** | **шт** | **1** | | **27030,36** | -- | **27030** | -- | | -- | **27030** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **27030** | -- | |
| **9** | **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** | **20** | | **623,27** | **78,61** | **12465** | **1572** | **3674** | **5606** | **19516** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **360,93** | **28,36** | **7219** | **567** | | **1446** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,159 | 3,18 | 2270,00 | | 7219 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,2 | | | | | | | |
| 9.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,076214 | 1,52428 | | 241,00 | | 367 | | | |
| 9.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004982 | 0,09964 | | 7424,00 | | 740 | | | |
| 9.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004982 | 0,09964 | | 3348,00 | | 334 | | | |
| 9.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004982 | 0,09964 | | 4669,00 | | 465 | | | |
| 9.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004982 | 0,09964 | | 2344,00 | | 234 | | | |
| 9.6 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,005 | 0,1 | 698,00 | | | | 70 | | |
| 9.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,02 | 0,4 | 1293,00 | | | | 517 | | |
| 9.8 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,008 | 0,16 | 1137,00 | | | | 182 | | |
| 9.9 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0004 | 0,008 | 363218,00 | | | | 2906 | | |
| **10** | **1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола** | **м** | **6** | | **864,13** | **88,87** | **5185** | **533** | **2775** | **1495** | **7214** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **312,81** | **33,18** | **1877** | **199** | | **534** | |
| 10.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1378 | 0,8268 | 2270,00 | | 1877 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0117 | 0,0702 | | | | | | | |
| 10.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,076214 | 0,457284 | | 241,00 | | 110 | | | |
| 10.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00583 | 0,03498 | | 7424,00 | | 260 | | | |
| 10.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00583 | 0,03498 | | 3348,00 | | 117 | | | |
| 10.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00583 | 0,03498 | | 4669,00 | | 163 | | | |
| 10.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00583 | 0,03498 | | 2344,00 | | 82 | | | |
| 10.6 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,005 | 0,03 | 698,00 | | | | 21 | | |
| 10.7 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,037 | 0,222 | 1293,00 | | | | 287 | | |
| 10.8 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,016 | 0,096 | 1137,00 | | | | 109 | | |
| 10.9 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,00081 | 0,00486 | 485095,00 | | | | 2358 | | |
| | | | | | **РАЗДЕЛ 1.Кабели и провода** | | | | | | | |
| **11** | **1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** | **м кабеля** | **16** | | **728,15** | **276,54** | **11650** | **4424** | **1263** | **5469** | **18488** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **372,70** | **102,02** | **5963** | **1632** | | **1370** | |
| 11.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,159 | 2,544 | 2344,00 | | 5963 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0496 | 0,7936 | | | | | | | |
| 11.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,044308 | 0,708928 | | 5494,00 | | 3895 | | | |
| 11.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,044308 | 0,708928 | | 1962,00 | | 1391 | | | |
| 11.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,044308 | 0,708928 | | 24,00 | | 17 | | | |
| 11.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00265 | 0,0424 | | 7424,00 | | 315 | | | |
| 11.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00265 | 0,0424 | | 3348,00 | | 142 | | | |
| 11.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00265 | 0,0424 | | 4669,00 | | 198 | | | |
| 11.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00265 | 0,0424 | | 2344,00 | | 99 | | | |
| 11.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,001 | 0,016 | 698,00 | | | | 11 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.8 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,000128 | 997782,00 | | | | 128 | | |
| 11.9 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000245 | 0,00392 | 2313,00 | | | | 9 | | |
| 11.10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,00004 | 7763690,00 | | | | 311 | | |
| 11.11 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,102 | 1,632 | 322,00 | | | | 526 | | |
| 11.12 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000208 | 0,003328 | 501,00 | | | | 2 | | |
| 11.13 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0072 | 0,1152 | 1293,00 | | | | 149 | | |
| 11.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0001 | 0,0016 | 1438,00 | | | | 2 | | |
| 11.15 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0062 | 0,0992 | 1266,00 | | | | 126 | | |
| **12** | **Прайс** | **Гидрометрический кабель ОВЕН КАБЕЛЬ 22AWGX4C+PE TUBE** | **м** | **6** | | **1450,89** | **--** | **8705** | **--** | **8705** | **--** | **9401** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **696** | |
| **13** | **243-142-0103 РСНБ РК 2022** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2** | **км** | **10** | | **72026,00** | **--** | **720260** | **--** | **720260** | **--** | **777881** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **57621** | |
| **14** | **261-107-0621 РСНБ РК 2022** | **Скобы металлические для монтажа** | **кг** | **1** | | **166,00** | **--** | **166** | **--** | **166** | **--** | **179** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13** | |
| **15** | **1308-0306-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2** | | **84742,41** | **33,21** | **169485** | **66** | **94564** | **53896** | **241251** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **37427,54** | **--** | **74855** | **--** | | **17870** | |
| 15.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 18,02 | 36,04 | 2077,00 | | 74855 | | | | |
| 15.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1378 | 0,2756 | | 241,00 | | 66 | | | |
| 15.3 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,00006 | 0,00012 | 24399,00 | | | | 3 | | |
| 15.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0024 | 0,0048 | 1528659,00 | | | | 7338 | | |
| 15.5 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00029 | 0,00058 | 1576025,00 | | | | 914 | | |
| 15.6 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00043 | 0,00086 | 6325216,00 | | | | 5440 | | |
| 15.7 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,17 | 0,34 | 492,00 | | | | 167 | | |
| 15.8 | 261-404-0477 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 48 | 96 | 609,00 | | | | 58464 | | |
| 15.9 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,3 | 0,6 | 1137,00 | | | | 682 | | |
| 15.10 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,02 | 0,04 | 492887,00 | | | | 19715 | | |
| 15.11 | 261-107-0986 | Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,16 | 0,32 | 1088,00 | | | | 348 | | |
| 15.12 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00002 | 0,00004 | 768895,00 | | | | 31 | | |
| **15.13** | **247-216-1102** | **Изолента ПВХ** | **кг** | **0,21** | **0,42** | **3479,00** | | | | **1461** | | |
| **16** | **Прайс** | **Коробка с зажимами наборными КЗНС-08 УХЛ1,5 IP65 латунный ввод ЗЭТА** | **шт** | **2** | | **12055,36** | **--** | **24111** | **--** | **24111** | **--** | **26040** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1929** | |
| **17** | **261-401-0438 РСНБ РК 2022** | **Бобышки прямые тип БМ20** | **шт.** | **8** | | **267,00** | **--** | **2136** | **--** | **2136** | **--** | **2307** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **171** | |
| **18** | **261-301-0234 РСНБ РК 2022** | **Пробки П-М27х2** | **шт.** | **8** | | **364,00** | **--** | **2912** | **--** | **2912** | **--** | **3145** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **233** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 261-301-0303 РСНБ РК 2022 | **Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86** | **1000 шт.** | **0,008** | | **41747,00** | -- | **334** | -- | **334** | -- | **361** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **27** | |
| **20** | **261-102-0368 РСНБ РК 2022** | **Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная** | **м** | **2** | | **253,00** | -- | **506** | -- | **506** | -- | **546** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **40** | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | **181135** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **59365** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **19240** | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **759130** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **60730** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **1079600** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел -ч | | | | | | | | | **40** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **82450** | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Вентиляция

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | **1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 прим** | **Установка фильтров** | **шт** | **1** | | **6053,39** | **110,81** | **6053** | **111** | **264** | **5589** | **12574** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **5677,63** | **25,60** | **5678** | **26** | | **931** | |
| 21.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,8938 | 2,8938 | 1962,00 | | 5678 | | | | |
| 21.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0109 | | | | | | | |
| 21.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,72072 | 0,72072 | | 83,00 | | 60 | | | |
| 21.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 4669,00 | | 51 | | | |
| 21.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 2344,00 | | 26 | | | |
| 21.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00003 | 0,00003 | 1528659,00 | | | | 46 | | |
| 21.6 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00005 | 0,00005 | 3027202,00 | | | | 151 | | |
| 21.7 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,115 | 0,115 | 589,00 | | | | 68 | | |
| **22** | **прайс** | **Фильтр Systemair FGR 200 EU3** | **шт** | **1** | | **43694,25** | -- | **43694** | -- | **43694** | -- | **47190** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **3496** | |
| **23** | **прайс** | **Кассета фильтра FGR200** | **шт** | **1** | | **45609,00** | -- | **45609** | -- | **45609** | -- | **49258** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **3649** | |
| **24** | **1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **5,5** | | **21090,31** | **224,30** | **115997** | **1233** | **92849** | **21787** | **148806** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **3984,53** | **57,53** | **21915** | **316** | | **11023** | |
| 24.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,7264 | 9,4952 | 2308,00 | | 21915 | | | | |
| 24.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0236 | 0,1298 | | | | | | | |
| 24.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,008528 | 0,046904 | | 9363,00 | | 439 | | | |
| 24.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008528 | 0,046904 | | 2344,00 | | 110 | | | |
| 24.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,282256 | 1,552408 | | 241,00 | | 374 | | | |
| 24.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,002184 | 0,012012 | | 7424,00 | | 89 | | | |
| 24.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002184 | 0,012012 | | 3348,00 | | 40 | | | |
| 24.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,012896 | 0,070928 | | 4669,00 | | 331 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012896 | 0,070928 | | 2344,00 | | 166 | | | |
| 24.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00126 | 0,00693 | 20736,00 | | | | 144 | | |
| 24.8 | 241-102-0229 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм | м | 0,93 | 5,115 | 15423,00 | | | | 78889 | | |
| 24.9 | 241-112-0227 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм | шт. | 0,13 | 0,715 | 18078,00 | | | | 12926 | | |
| 24.10 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,4396 | 2,4178 | 138,00 | | | | 334 | | |
| 24.11 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,04 | 0,22 | 2529,00 | | | | 556 | | |
| **25** | **1116-0401-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **1,5** | | **52235,95** | **693,91** | **78354** | **1040** | **66837** | **10581** | **96050** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **6984,93** | **212,92** | **10477** | **319** | | **7115** | |
| 25.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,0264 | 4,5396 | 2308,00 | | 10477 | | | | |
| 25.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0886 | 0,1329 | | | | | | | |
| 25.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,023504 | 0,035256 | | 9363,00 | | 330 | | | |
| 25.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,023504 | 0,035256 | | 2344,00 | | 83 | | | |
| 25.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,645424 | 0,968136 | | 241,00 | | 233 | | | |
| 25.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0052 | 0,0078 | | 7424,00 | | 58 | | | |
| 25.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,0078 | | 3348,00 | | 26 | | | |
| 25.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,059904 | 0,089856 | | 4669,00 | | 420 | | | |
| 25.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,059904 | 0,089856 | | 2344,00 | | 211 | | | |
| 25.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00044 | 0,00066 | 20736,00 | | | | 14 | | |
| 25.8 | 241-102-0251 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм | м | 0,95 | 1,425 | 41202,00 | | | | 58713 | | |
| 25.9 | 241-112-0245 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм | шт. | 0,05 | 0,075 | 92141,00 | | | | 6911 | | |
| 25.10 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 1,7584 | 2,6376 | 138,00 | | | | 364 | | |
| 25.11 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,22 | 0,33 | 2529,00 | | | | 835 | | |
| **26** | **241-102-0226 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм** | **м** | **5,5** | | **9950,00** | **--** | **54725** | **--** | **54725** | **--** | **59103** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4378** | |
| **27** | **241-102-0260 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм** | **м** | **1,5** | | **68222,00** | **--** | **102333** | **--** | **102333** | **--** | **110520** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8187** | |
| **28** | **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** | **0,025513** | | **111038,29** | **3924,27** | **2833** | **100** | **214** | **1754** | **4954** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **98743,54** | **914,89** | **2519** | **23** | | **367** | |
| 28.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 50,328 | 1,284018 | 1962,00 | | 2519 | | | | |
| 28.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3348 | 0,0085 | | | | | | | |
| 28.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,89 | 0,04822 | | 396,00 | | 19 | | | |
| 28.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,4428 | 0,011297 | | 43,00 | | 0 | | | |
| 28.5 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,8064 | 0,250191 | | 106,00 | | 27 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,1512 | 0,003858 | | 214,00 | | 1 | | | |
| 28.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,003306 | | 7424,00 | | 25 | | | |
| 28.7 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,003306 | | 3348,00 | | 11 | | | |
| 28.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,005235 | | 4669,00 | | 24 | | | |
| 28.8 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,005235 | | 2344,00 | | 12 | | | |
| 28.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,0088 | 0,051251 | | 82,00 | | 4 | | | |
| 28.10 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,000477 | 11164,00 | | | | 5 | | |
| 28.11 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0033 | 0,000084 | 1528659,00 | | | | 129 | | |
| 28.12 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,5 | 0,038269 | 315,00 | | | | 12 | | |
| 28.13 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,45 | 0,011481 | 130,00 | | | | 1 | | |
| 28.14 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000003 | 2453940,00 | | | | 6 | | |
| 28.15 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0014 | 0,000036 | 289955,00 | | | | 10 | | |
| 28.16 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000008 | 628768,00 | | | | 5 | | |
| 28.17 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000015 | 738689,00 | | | | 11 | | |
| 28.18 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,03 | 0,000765 | 2172,00 | | | | 2 | | |
| 28.19 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000049 | 630491,00 | | | | 31 | | |
| 28.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000255 | 836,00 | | | | 0 | | |
| **29** | **1120-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами** | **зонт** | **1** | | **10348,43** | **103,42** | **10348** | **104** | **8157** | **2070** | **13411** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2086,63** | **25,60** | **2087** | **26** | | **993** | |
| 29.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0046 | 1,0046 | 2077,00 | | 2087 | | | | |
| 29.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0109 | | | | | | | |
| 29.3 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,25116 | 0,25116 | | 83,00 | | 21 | | | |
| 29.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13104 | 0,13104 | | 241,00 | | 32 | | | |
| 29.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 4669,00 | | 51 | | | |
| 29.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01092 | 0,01092 | | 2344,00 | | 26 | | | |
| 29.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00054 | 0,00054 | 1528659,00 | | | | 825 | | |
| 29.7 | 261-302-0168 | Зонты круглые из листовой стали марки ЗК630 для вентиляционных шахт, d=630 мм | шт. | 1 | 1 | 7080,00 | | | | 7080 | | |
| 29.8 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,1 | 0,1 | 2529,00 | | | | 253 | | |
| **30** | **261-102-0245 РСНБ РК 2022** | **Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками, оцинкованная №100 х 2 мм ГОСТ 13603-89** | **$м^2$** | **1** | | **231,00** | **--** | **231** | **--** | **231** | **--** | **249** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **18** | |
| **31** | **1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **1** | | **1318,25** | **31,17** | **1318** | **31** | **563** | **722** | **2203** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **724,02** | **12,92** | **724** | **13** | | **163** | |
| 31.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3089 | 0,3089 | 2344,00 | | 724 | | | | |
| 31.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0052 | 0,0052 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,000832 | 0,000832 | | 9363,00 | | 8 | | | |
| 31.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,000832 | | 2344,00 | | 2 | | | |
| 31.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,000728 | | 7424,00 | | 5 | | | |
| 31.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,000728 | | 3348,00 | | 2 | | | |
| 31.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00364 | 0,00364 | | 4669,00 | | 17 | | | |
| 31.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00364 | 0,00364 | | 2344,00 | | 9 | | | |
| 31.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,01196 | 0,01196 | | 82,00 | | 1 | | | |
| 31.7 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,0017 | 0,0017 | 1054,00 | | | | 2 | | |
| 31.8 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000001 | 0,000001 | 820690,00 | | | | 1 | | |
| 31.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,00281 | 0,00281 | 315,00 | | | | 1 | | |
| 31.10 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0006 | 423,00 | | | | 0 | | |
| 31.11 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,0053 | 692,00 | | | | 4 | | |
| 31.12 | 241-101-0201 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 1 | 1 | 552,00 | | | | 552 | | |
| 31.13 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0025 | 0,0025 | 138,00 | | | | 0 | | |
| 31.14 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,0044 | 692,00 | | | | 3 | | |
| **32** | **1122-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка** | **т фасонных частей** | **0,097** | | **400972,92** | **22118,93** | **38894** | **2145** | **30028** | **7499** | **50105** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **69289,99** | **8804,94** | **6721** | **854** | | **3712** | |
| 32.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 35,316 | 3,425652 | 1962,00 | | 6721 | | | | |
| 32.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,9052 | 0,2818 | | | | | | | |
| 32.3 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 1,6848 | 0,163426 | | 9252,00 | | 1512 | | | |
| 32.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,6848 | 0,163426 | | 3348,00 | | 547 | | | |
| 32.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3024 | 0,029333 | | 7424,00 | | 218 | | | |
| 32.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3024 | 0,029333 | | 3348,00 | | 98 | | | |
| 32.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,918 | 0,089046 | | 4669,00 | | 416 | | | |
| 32.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,918 | 0,089046 | | 2344,00 | | 209 | | | |
| 32.6 | 261-107-0447 | Каболка | т | 0,01849 | 0,001794 | 1789060,00 | | | | 3209 | | |
| 32.7 | 261-301-0222 | Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм | т | 1 | 0,097 | 276178,00 | | | | 26789 | | |
| **32.8** | **233-402-0104** | **Раствор асбоцементный** | **$м^3$** | **0,012** | **0,001164** | **25523,00** | | | | **30** | | |
| **33** | **241-405-0310 РСНБ РК 2022** | **Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм** | **шт.** | **1** | | **111175,00** | **--** | **111175** | **--** | **111175** | **--** | **120069** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8894** | |
| **34** | **1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка** | **фланец** | **4** | | **6087,77** | **295,09** | **24351** | **1180** | **5868** | **17231** | **44908** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **4325,86** | **25,32** | **17303** | **101** | | **3327** | |
| 34.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5444 | 6,1776 | 2801,00 | | 17303 | | | | |
| 34.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0108 | 0,0432 | | | | | | | |
| 34.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,0152 | 4,0608 | | 241,00 | | 979 | | | |
| 34.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,0432 | | 4669,00 | | 202 | | | |
| 34.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,0432 | | 2344,00 | | 101 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.5 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,58 | 2,32 | 2529,00 | | | | 5867 | | |
| **35** | **241-116-0213 РСНБ РК 2022** | **Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм** | **шт.** | **4** | | **10443,00** | -- | **41772** | -- | **41772** | -- | **45114** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **3342** | |
| **36** | **1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811** | **$м^2$** | **5** | | **488,79** | **2,47** | **2444** | **12** | **2281** | **106** | **2754** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **30,24** | **0,49** | **151** | **2** | | **204** | |
| 36.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,014 | 0,07 | 2154,00 | | 151 | | | | |
| 36.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,001 | | | | | | | |
| 36.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,00052 | | 32,00 | | 0 | | | |
| 36.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,00052 | | 7646,00 | | 4 | | | |
| 36.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,00052 | | 2344,00 | | 1 | | | |
| 36.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,00052 | | 4669,00 | | 2 | | | |
| 36.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,00052 | | 2344,00 | | 1 | | | |
| 36.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,00676 | 0,0338 | | 176,00 | | 6 | | | |
| 36.7 | 236-104-0104 | Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72 | т | 0,00004 | 0,0002 | 736402,00 | | | | 147 | | |
| 36.8 | 236-203-0204 | Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811 | т | 0,00019 | 0,00095 | 2245374,00 | | | | 2133 | | |
| **37** | **1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **2** | | **3352,18** | **216,83** | **6704** | **434** | **3114** | **2564** | **10009** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **1577,88** | **108,86** | **3156** | **218** | | **741** | |
| 37.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,648 | 1,296 | 2435,00 | | 3156 | | | | |
| 37.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0464 | 0,0928 | | | | | | | |
| 37.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,04644 | 0,09288 | | 4669,00 | | 434 | | | |
| 37.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04644 | 0,09288 | | 2344,00 | | 218 | | | |
| 37.4 | 261-105-0647 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,15 | 0,3 | 5983,00 | | | | 1795 | | |
| 37.5 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,0057 | 0,0114 | 3172,00 | | | | 36 | | |
| 37.6 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 0,26 | 0,52 | 2469,00 | | | | 1284 | | |
| **38** | **1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной** | **$м^2$ поверхности покрытия изоляции** | **2** | | **4317,64** | **199,16** | **8635** | **399** | **572** | **5866** | **15661** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **3831,99** | **27,34** | **7664** | **55** | | **1160** | |
| 38.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,604 | 3,208 | 2389,00 | | 7664 | | | | |
| 38.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0117 | 0,0234 | | | | | | | |
| 38.3 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,061884 | 0,123768 | | 34,00 | | 4 | | | |
| 38.4 | 324-106-0501 | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции | маш.-ч | 0,140076 | 0,280152 | | 1018,00 | | 285 | | | |
| 38.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011664 | 0,023328 | | 4669,00 | | 109 | | | |
| 38.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011664 | 0,023328 | | 2344,00 | | 55 | | | |
| 38.6 | 261-102-0108 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,000116 | 0,000231 | 175101,00 | | | | 40 | | |
| 38.7 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,000005 | 0,000009 | 534998,00 | | | | 5 | | |
| 38.8 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,000428 | 0,000855 | 521742,00 | | | | 446 | | |
| 38.9 | 217-102-0104 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный | т | 0,000017 | 0,000034 | 2387303,00 | | | | 81 | | |
| **39** | **246-101-0609 РСНБ РК 2022** | **Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 190 до 210** | **шт.** | **2** | | **440,00** | -- | **880** | -- | **880** | -- | **950** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 70 | |
| **40** | **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 труб диаметром до 25 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5014,27** | **136,28** | **5014** | **136** | **1585** | **3251** | **8926** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **3293,04** | **24,38** | **3293** | **24** | | **661** | |
| 40.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5288 | 1,5288 | 2154,00 | | 3293 | | | | |
| 40.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | | | | | | |
| 40.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,364 | 0,364 | | 241,00 | | 88 | | | |
| 40.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,0104 | | 4669,00 | | 49 | | | |
| 40.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,0104 | | 2344,00 | | 24 | | | |
| 40.5 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,14 | 0,14 | 2529,00 | | | | 354 | | |
| 40.6 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0011 | 0,0011 | 1099752,00 | | | | 1210 | | |
| **40.7** | **241-703-0502** | **Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм** | **1000 шт.** | **0,002** | **0,002** | **10580,00** | | | | **21** | | |
| **41** | **242-301-1201 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 15** | **шт.** | **1** | | **1081,00** | -- | **1081** | -- | **1081** | -- | **1167** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **86** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **482528** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **33266** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **41264** | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **2833** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1754** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **367** | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **217084** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **44000** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **20886** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **843982** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. ТХ** | | | | | | | | | | |
| | | **Подводящий трубопровод** | | | | | | | | | | |
| **42** | **1116-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **3,6** | | **12355,73** | **131,77** | **44481** | **474** | **37522** | **6511** | **55071** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1801,30** | **44,19** | **6485** | **159** | | **4079** | |
| 42.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,754 | 2,7144 | 2389,00 | | 6485 | | | | |
| 42.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0184 | 0,0662 | | | | | | | |
| 42.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,002808 | 0,010109 | | 9363,00 | | 95 | | | |
| 42.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,010109 | | 2344,00 | | 24 | | | |
| 42.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00104 | 0,003744 | | 7424,00 | | 28 | | | |
| 42.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00104 | 0,003744 | | 3348,00 | | 13 | | | |
| 42.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01456 | 0,052416 | | 4669,00 | | 245 | | | |
| 42.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01456 | 0,052416 | | 2344,00 | | 123 | | | |
| 42.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,363168 | 1,307405 | | 82,00 | | 107 | | | |
| 42.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00021 | 0,000756 | 20736,00 | | | | 16 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,005 | 0,018 | 1054,00 | | | | 19 | | |
| 42.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0061 | 0,02196 | 5698,00 | | | | 125 | | |
| 42.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0067 | 0,02412 | 315,00 | | | | 8 | | |
| 42.11 | 241-108-0148 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм | м | 1 | 3,6 | 10361,00 | | | | 37300 | | |
| 42.12 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,1099 | 0,39564 | 138,00 | | | | 55 | | |
| **43** | **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** | **0,008** | | **2381956,61** | **792449,09** | **19056** | **6339** | **5149** | **9743** | **31102** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **945942,52** | **284184,15** | **7568** | **2273** | | **2304** | |
| 43.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 337,716 | 2,701728 | 2801,00 | | 7568 | | | | |
| 43.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 101,844 | 0,8148 | | | | | | | |
| 43.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 99,4788 | 0,79583 | | 7855,00 | | 6251 | | | |
| 43.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 99,4788 | 0,79583 | | 2801,00 | | 2229 | | | |
| 43.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,3652 | 0,018922 | | 4669,00 | | 88 | | | |
| 43.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,3652 | 0,018922 | | 2344,00 | | 44 | | | |
| 43.5 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 | 0,008 | 449705,00 | | | | 3598 | | |
| **43.6** | **217-301-0107** | **Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм** | **кг** | **90** | **0,72** | **2154,00** | | | | **1551** | | |
| **44** | **241-113-0225 РСНБ РК 2022** | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм** | **шт.** | **1** | | **13108,00** | **--** | **13108** | **--** | **13108** | **--** | **14157** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1049** | |
| **45** | **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.** | **1** | | **2604,00** | **--** | **2604** | **--** | **2604** | **--** | **2812** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **208** | |
| | | | | | **Спускной трубопровод** | | | | | | | |
| **46** | **1116-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **1,7** | | **12355,73** | **131,77** | **21005** | **224** | **17719** | **3075** | **26006** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1801,30** | **44,19** | **3062** | **75** | | **1926** | |
| 46.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,754 | 1,2818 | 2389,00 | | 3062 | | | | |
| 46.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0184 | 0,0313 | | | | | | | |
| 46.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,002808 | 0,004774 | | 9363,00 | | 45 | | | |
| 46.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,004774 | | 2344,00 | | 11 | | | |
| 46.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00104 | 0,001768 | | 7424,00 | | 13 | | | |
| 46.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00104 | 0,001768 | | 3348,00 | | 6 | | | |
| 46.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01456 | 0,024752 | | 4669,00 | | 116 | | | |
| 46.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01456 | 0,024752 | | 2344,00 | | 58 | | | |
| 46.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,363168 | 0,617386 | | 82,00 | | 51 | | | |
| 46.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00021 | 0,000357 | 20736,00 | | | | 7 | | |
| 46.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,005 | 0,0085 | 1054,00 | | | | 9 | | |
| 46.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0061 | 0,01037 | 5698,00 | | | | 59 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0067 | 0,01139 | 315,00 | | | | 4 | | |
| 46.11 | 241-108-0148 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм | м | 1 | 1,7 | 10361,00 | | | | 17614 | | |
| 46.12 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,1099 | 0,18683 | 138,00 | | | | 26 | | |
| | | | | | | **Переливной трубопровод** | | | | | | |
| **47** | **1116-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **3,5** | | **11922,64** | **178,16** | **41729** | **624** | **32368** | **8753** | **54520** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **2496,33** | **55,44** | **8737** | **194** | | **4039** | |
| 47.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0816 | 3,7856 | 2308,00 | | 8737 | | | | |
| 47.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,023 | 0,0805 | | | | | | | |
| 47.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,0182 | | 9363,00 | | 170 | | | |
| 47.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,0182 | | 2344,00 | | 43 | | | |
| 47.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00156 | 0,00546 | | 7424,00 | | 41 | | | |
| 47.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00156 | 0,00546 | | 3348,00 | | 18 | | | |
| 47.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,016224 | 0,056784 | | 4669,00 | | 265 | | | |
| 47.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,016224 | 0,056784 | | 2344,00 | | 133 | | | |
| 47.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,513968 | 1,798888 | | 82,00 | | 148 | | | |
| 47.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00114 | 0,00399 | 20736,00 | | | | 83 | | |
| 47.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,007 | 0,0245 | 1054,00 | | | | 26 | | |
| 47.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0091 | 0,03185 | 5698,00 | | | | 181 | | |
| 47.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,01 | 0,035 | 315,00 | | | | 11 | | |
| 47.11 | 241-108-0220 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм | м | 1 | 3,5 | 9128,00 | | | | 31948 | | |
| 47.12 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,2473 | 0,86555 | 138,00 | | | | 119 | | |
| **48** | **1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | **т фасонных частей** | **0,0162** | | **2381956,61** | **792449,09** | **38588** | **12838** | **10426** | **19729** | **62982** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **945942,52** | **284184,15** | **15324** | **4604** | | **4665** | |
| 48.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 337,716 | 5,470999 | 2801,00 | | 15324 | | | | |
| 48.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 101,844 | 1,6499 | | | | | | | |
| 48.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 99,4788 | 1,611557 | | 7855,00 | | 12659 | | | |
| 48.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 99,4788 | 1,611557 | | 2801,00 | | 4514 | | | |
| 48.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,3652 | 0,038316 | | 4669,00 | | 179 | | | |
| 48.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,3652 | 0,038316 | | 2344,00 | | 90 | | | |
| 48.5 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 | 0,0162 | 449705,00 | | | | 7285 | | |
| **48.6** | **217-301-0107** | **Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм** | **кг** | **90** | **1,458** | **2154,00** | | | | **3141** | | |
| **49** | **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.** | **3** | | **4611,00** | **--** | **13833** | **--** | **13833** | **--** | **14940** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1107** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **87189** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **29472** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **9333** | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **107215** | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 18339 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10044 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 261592 | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 2608854 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |

**Резервуар для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью 150м3.АТХ,ОВ, ТХ (для сейсмических районов)(ВКЛЮЧАЕМЫЙ 2-ОЙ РЕЗЕРВУАР ПО ПРОТОКОЛУ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕЩЕНИЯ №2 ОТ 27 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА)**

## РАЗДЕЛ 3. ТХ

**Подводящий трубопровод**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **42** | **1116-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **3,6** | | **12355,73** | **131,77** | **44481** | **474** | **37522** | **6511** | **55071** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **1801,30** | **44,19** | **6485** | **159** | | **4079** | |
| 42.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,754 | 2,7144 | 2389,00 | | 6485 | | | | |
| 42.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0184 | 0,0662 | | | | | | | |
| 42.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,002808 | 0,010109 | | 9363,00 | | 95 | | | |
| 42.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,010109 | | 2344,00 | | 24 | | | |
| 42.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00104 | 0,003744 | | 7424,00 | | 28 | | | |
| 42.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00104 | 0,003744 | | 3348,00 | | 13 | | | |
| 42.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01456 | 0,052416 | | 4669,00 | | 245 | | | |
| 42.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01456 | 0,052416 | | 2344,00 | | 123 | | | |
| 42.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,363168 | 1,307405 | | 82,00 | | 107 | | | |
| 42.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00021 | 0,000756 | 20736,00 | | | | 16 | | |
| 42.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,005 | 0,018 | 1054,00 | | | | 19 | | |
| 42.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0061 | 0,02196 | 5698,00 | | | | 125 | | |
| 42.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0067 | 0,02412 | 315,00 | | | | 8 | | |
| 42.11 | 241-108-0148 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм | м | 1 | 3,6 | 10361,00 | | | | 37300 | | |
| 42.12 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,1099 | 0,39564 | 138,00 | | | | 55 | | |
| **43** | **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** | **0,008** | | **2381956,61** | **792449,09** | **19056** | **6339** | **5149** | **9743** | **31102** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **945942,52** | **284184,15** | **7568** | **2273** | | **2304** | |
| 43.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 337,716 | 2,701728 | 2801,00 | | 7568 | | | | |
| 43.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 101,844 | 0,8148 | | | | | | | |
| 43.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 99,4788 | 0,79583 | | 7855,00 | | 6251 | | | |
| 43.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 99,4788 | 0,79583 | | 2801,00 | | 2229 | | | |
| 43.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,3652 | 0,018922 | | 4669,00 | | 88 | | | |
| 43.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,3652 | 0,018922 | | 2344,00 | | 44 | | | |
| 43.5 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 | 0,008 | 449705,00 | | | | 3598 | | |
| **43.6** | **217-301-0107** | **Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм** | **кг** | **90** | **0,72** | **2154,00** | | | | **1551** | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 241-113-0225 РСНБ РК 2022 | **Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм** | шт. | 1 | | 13108,00 | -- | 13108 | -- | 13108 | -- | 14157 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1049 | |
| 45 | 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. | 1 | | 2604,00 | -- | 2604 | -- | 2604 | -- | 2812 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 208 | |
| | | | | | | **Спускной трубопровод** | | | | | | |
| 46 | 1116-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** | м трубопровода | 1,7 | | 12355,73 | 131,77 | 21005 | 224 | 17719 | 3075 | 26006 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 1801,30 | 44,19 | 3062 | 75 | | 1926 | |
| 46.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,754 | 1,2818 | 2389,00 | | 3062 | | | | |
| 46.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0184 | 0,0313 | | | | | | | |
| 46.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,002808 | 0,004774 | | 9363,00 | | 45 | | | |
| 46.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,004774 | | 2344,00 | | 11 | | | |
| 46.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00104 | 0,001768 | | 7424,00 | | 13 | | | |
| 46.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00104 | 0,001768 | | 3348,00 | | 6 | | | |
| 46.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01456 | 0,024752 | | 4669,00 | | 116 | | | |
| 46.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01456 | 0,024752 | | 2344,00 | | 58 | | | |
| 46.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,363168 | 0,617386 | | 82,00 | | 51 | | | |
| 46.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00021 | 0,000357 | 20736,00 | | | | 7 | | |
| 46.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,005 | 0,0085 | 1054,00 | | | | 9 | | |
| 46.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0061 | 0,01037 | 5698,00 | | | | 59 | | |
| 46.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0067 | 0,01139 | 315,00 | | | | 4 | | |
| 46.11 | 241-108-0148 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм | м | 1 | 1,7 | 10361,00 | | | | 17614 | | |
| 46.12 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,1099 | 0,18683 | 138,00 | | | | 26 | | |
| | | | | | | **Переливной трубопровод** | | | | | | |
| 47 | 1116-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка** | м трубопровода | 3,5 | | 11922,64 | 178,16 | 41729 | 624 | 32368 | 8753 | 54520 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 2496,33 | 55,44 | 8737 | 194 | | 4039 | |
| 47.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0816 | 3,7856 | 2308,00 | | 8737 | | | | |
| 47.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,023 | 0,0805 | | | | | | | |
| 47.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0052 | 0,0182 | | 9363,00 | | 170 | | | |
| 47.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0052 | 0,0182 | | 2344,00 | | 43 | | | |
| 47.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00156 | 0,00546 | | 7424,00 | | 41 | | | |
| 47.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00156 | 0,00546 | | 3348,00 | | 18 | | | |
| 47.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,016224 | 0,056784 | | 4669,00 | | 265 | | | |
| 47.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,016224 | 0,056784 | | 2344,00 | | 133 | | | |
| 47.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,513968 | 1,798888 | | 82,00 | | 148 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00114 | 0,00399 | 20736,00 | | | | 83 | | |
| 47.8 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,007 | 0,0245 | 1054,00 | | | | 26 | | |
| 47.9 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,0091 | 0,03185 | 5698,00 | | | | 181 | | |
| 47.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,01 | 0,035 | 315,00 | | | | 11 | | |
| 47.11 | 241-108-0220 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм | м | 1 | 3,5 | 9128,00 | | | | 31948 | | |
| 47.12 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,2473 | 0,86555 | 138,00 | | | | 119 | | |
| **48** | **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** | **0,0162** | | **2381956,61** | **792449,09** | **38588** | **12838** | **10426** | **19729** | **8256** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **945942,52** | **284184,15** | **15324** | **4604** | | **4665** | |
| 48.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 337,716 | 5,470999 | 2801,00 | | 15324 | | | | |
| 48.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 101,844 | 1,6499 | | | | | | | |
| 48.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 99,4788 | 1,611557 | | 7855,00 | | 12659 | | | |
| 48.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 99,4788 | 1,611557 | | 2801,00 | | 4514 | | | |
| 48.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,3652 | 0,038316 | | 4669,00 | | 179 | | | |
| 48.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,3652 | 0,038316 | | 2344,00 | | 90 | | | |
| 48.5 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 | 0,0162 | 449705,00 | | | | 7285 | | |
| **48.6** | **217-301-0107** | **Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм** | **кг** | **90** | **1,458** | **2154,00** | | | | **3141** | | |
| **49** | **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.** | **3** | | **4611,00** | **--** | **13833** | **--** | **13833** | **--** | **14940** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1107** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **87189** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **29472** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **9333** | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **107215** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **18339** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **10044** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **206866** | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **206866** |

**Резервуар для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью 150м3.Конструкции железобетонные.(для сейсмических районов)**

## РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

**ПОКРЫТИЕ /КЖ-4,12/**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **1107-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 $м^2$, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м** | **шт** | **6** | | **10349,37** | **2154,49** | **62096** | **12927** | **20416** | **39193** | **109392** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **4792,22** | **743,54** | **28753** | **4461** | | **8103** | |
| 1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,2248 | 13,3488 | 2154,00 | | 28753 | | | | |
| 1.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2675 | 1,605 | | | | | | | |
| 1.3 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,25488 | 1,52928 | | 8101,00 | | 12389 | | | |
| 1.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,25488 | 1,52928 | | 2801,00 | | 4284 | | | |
| 1.4 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,12744 | 0,76464 | | 241,00 | | 184 | | | |
| 1.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,012636 | 0,075816 | | 4669,00 | | 354 | | | |
| 1.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012636 | 0,075816 | | 2344,00 | | 178 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6 | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,066 | 0,396 | 19240,00 | | | | 7619 | | |
| 1.7 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 0,002 | 0,012 | 19765,00 | | | | 237 | | |
| 1.8 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,0006 | 0,0036 | 1101240,00 | | | | 3964 | | |
| 1.9 | 215-204-0404 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,00299 | 0,01794 | 165331,00 | | | | 2966 | | |
| 1.10 | 235-101-0202 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А | $м^2$ | 0,562 | 3,372 | 122,00 | | | | 411 | | |
| 1.11 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | 0,0024 | 274757,00 | | | | 659 | | |
| 1.12 | 261-201-0330 | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,1 | 0,6 | 605,00 | | | | 363 | | |
| 1.13 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,148 | 0,888 | 2172,00 | | | | 1929 | | |
| 1.14 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,003 | 0,018 | 836,00 | | | | 15 | | |
| **1.15** | **218-103-0206** | **Ткань мешочная ГОСТ 30090-93** | **10 $м^2$** | **0,0529** | **0,3174** | **7094,00** | | | | **2252** | | |
| **2** | **1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Устройство поясов в опалубке из бетона В25/КЖ-12/** | **$м^3$** | **1,34** | | **57490,47** | **7794,55** | **77037** | **10445** | **41328** | **25233** | **110452** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **18853,56** | **1839,65** | **25264** | **2465** | | **8182** | |
| 2.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 8,91 | 11,9394 | 2116,00 | | 25264 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,7809 | 1,0464 | | | | | | | |
| 2.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,530172 | 0,71043 | | 48,00 | | 34 | | | |
| 2.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,755676 | 1,012606 | | 9363,00 | | 9481 | | | |
| 2.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,755676 | 1,012606 | | 2344,00 | | 2374 | | | |
| 2.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,2491 | 3,013794 | | 241,00 | | 726 | | | |
| 2.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,003907 | | 7646,00 | | 30 | | | |
| 2.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,003907 | | 2344,00 | | 9 | | | |
| 2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,009072 | 0,012156 | | 7424,00 | | 90 | | | |
| 2.7 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009072 | 0,012156 | | 3348,00 | | 41 | | | |
| 2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013284 | 0,017801 | | 4669,00 | | 83 | | | |
| 2.8 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013284 | 0,017801 | | 2344,00 | | 42 | | | |
| 2.9 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,015 | 1,3601 | 20329,00 | | | | 27649 | | |
| 2.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0081 | 0,010854 | 165331,00 | | | | 1795 | | |
| 2.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0004 | 0,000536 | 65145,00 | | | | 35 | | |
| 2.12 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0025 | 0,00335 | 278998,00 | | | | 935 | | |
| 2.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0012 | 0,001608 | 33,00 | | | | 0 | | |
| 2.14 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,779 | 1,04386 | 3089,00 | | | | 3224 | | |
| 2.15 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 2,5 | 3,35 | 2172,00 | | | | 7276 | | |
| 2.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,37 | 0,4958 | 836,00 | | | | 414 | | |
| **3** | **1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях В25/усиление плит/** | **м32** | **0,6** | | **37514,78** | **6699,44** | **22509** | **4020** | **12799** | **6033** | **30825** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **9483,91** | **1564,69** | **5690** | **939** | | **2283** | |
| 3.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 4,482 | 2,6892 | 2116,00 | | 5690 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6642 | 0,3985 | | | | | | | |
| 3.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2673 | 0,16038 | | 48,00 | | 8 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,641952 | 0,385171 | | 9363,00 | | 3606 | | | |
| 3.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,641952 | 0,385171 | | 2344,00 | | 903 | | | |
| 3.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,2491 | 1,34946 | | 241,00 | | 325 | | | |
| 3.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,00175 | | 7646,00 | | 13 | | | |
| 3.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,00175 | | 2344,00 | | 4 | | | |
| 3.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007776 | 0,004666 | | 7424,00 | | 35 | | | |
| 3.7 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007776 | 0,004666 | | 3348,00 | | 16 | | | |
| 3.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,011556 | 0,006934 | | 4669,00 | | 32 | | | |
| 3.8 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,011556 | 0,006934 | | 2344,00 | | 16 | | | |
| 3.9 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,015 | 0,609 | 20329,00 | | | | 12380 | | |
| 3.10 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0025 | 0,0015 | 278998,00 | | | | 418 | | |
| **4** | **1107-0106-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Герметизация швов стеновых панелей мастикой, горизонтальных** | **м** | **31,2** | | **527,07** | **41,68** | **16445** | **1300** | **3604** | **13618** | **32468** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **369,89** | -- | **11541** | -- | | **2405** | |
| 4.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,1717 | 5,35704 | 2154,00 | | 11539 | | | | |
| 4.2 | 314-504-1301 | Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг | маш.-ч | 0,077328 | 2,412634 | | 539,00 | | 1300 | | | |
| 4.3 | 261-105-0506 | Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83 | кг | 0,75 | 23,4 | 154,00 | | | | 3604 | | |
| **5** | **1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок/связка плит/** | **т** | **0,0021** | | **827096,67** | **18612,51** | **1737** | **39** | **724** | **1155** | **3124** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **463590,00** | **2708,73** | **974** | **6** | | **231** | |
| 5.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 183,6 | 0,38556 | 2525,00 | | 974 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1556 | 0,0024 | | | | | | | |
| 5.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 54,8424 | 0,115169 | | 241,00 | | 28 | | | |
| 5.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1556 | 0,002427 | | 4669,00 | | 11 | | | |
| 5.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1556 | 0,002427 | | 2344,00 | | 6 | | | |
| 5.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,000168 | 294902,00 | | | | 50 | | |
| 5.6 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 1 | 0,0021 | 321302,00 | | | | 675 | | |
| **6** | **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(Сальники на Ду-100мм)/КЖ-6/** | **т фасонных частей** | **0,0472** | | **2381956,61** | **792449,09** | **112428** | **37403** | **30377** | **57481** | **183502** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **945942,52** | **284184,15** | **44648** | **13413** | | **13593** | |
| 6.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 337,716 | 15,940195 | 2801,00 | | 44648 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 101,844 | 4,807 | | | | | | | |
| 6.3 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 99,4788 | 4,695399 | | 7855,00 | | 36882 | | | |
| 6.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 99,4788 | 4,695399 | | 2801,00 | | 13152 | | | |
| 6.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,3652 | 0,111637 | | 4669,00 | | 521 | | | |
| 6.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,3652 | 0,111637 | | 2344,00 | | 262 | | | |
| 6.5 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 | 0,0472 | 449705,00 | | | | 21226 | | |
| **6.6** | **217-301-0107** | **Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм** | **кг** | **90** | **4,248** | **2154,00** | | | | **9150** | | |
| **7** | **1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН124-2 - 10 шт,МН118-6 - 8 шт//КЖ-6/** | **т** | **0,1068** | | **137188,18** | **2261,62** | **14652** | **242** | -- | **13218** | **30099** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **134926,56** | **1074,00** | **14410** | **115** | | **2230** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 62,64 | 6,689952 | 2154,00 | | 14410 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0415 | | | | | | | |
| 7.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,017302 | | 7424,00 | | 128 | | | |
| 7.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,017302 | | 3348,00 | | 58 | | | |
| 7.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,024222 | | 4669,00 | | 113 | | | |
| 7.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,024222 | | 2344,00 | | 57 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **306904** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **155931** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **37027** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **499862** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| | | **ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ** | | | | | | | | | | |
| **8** | **1113-0601-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Протравливание металлических поверхностей/вертикальные бетонные поверхности/** | $м^2$ | | **54,5398** | **2118,86** | -- | **115562** | -- | **936** | **79092** | **210226** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **2101,69** | -- | **114626** | -- | | **15572** | |
| 8.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,0712 | 58,423034 | 1962,00 | | 114626 | | | | |
| 8.2 | 261-107-0373 | Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013 | т | 0,0002 | 0,010908 | 85867,00 | | | | 937 | | |
| **9** | **1113-0301-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/** | $м^2$ | | **120,86975** | **3978,24** | **79,95** | **480849** | **9663** | **376917** | **70781** | **595761** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **779,92** | **68,77** | **94269** | **8312** | | **44131** | |
| 9.1 | 003-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3089 | 37,336666 | 2525,00 | | 94275 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0344 | 4,1579 | | | | | | | |
| 9.3 | 313-101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,0312 | 3,771136 | | 2010,00 | | 7580 | | | |
| 9.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0312 | 3,771136 | | 1962,00 | | 7399 | | | |
| 9.4 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000416 | 0,050282 | | 32,00 | | 2 | | | |
| 9.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000728 | 0,087993 | | 7646,00 | | 673 | | | |
| 9.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000728 | 0,087993 | | 2344,00 | | 206 | | | |
| 9.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002496 | 0,301691 | | 4669,00 | | 1409 | | | |
| 9.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002496 | 0,301691 | | 2344,00 | | 707 | | | |
| 9.7 | 261-107-0365 | Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта | т | 0,000057 | 0,00689 | 1006328,00 | | | | 6933 | | |
| **9.8** | **217-701-0101** | **Мука андезитовая кислотоупорная** | **т** | **0,00101** | **0,122078** | **88825,00** | | | | **10844** | | |
| **9.9** | **217-701-0208** | **Смола эпоксидная, марка ЭД-20** | **т** | **0,00095** | **0,114826** | **2624450,00** | | | | **301356** | | |
| **9.10** | **217-701-0209** | **Полиэтиленполиамин (ПЭПА)** | **т** | **0,000095** | **0,011483** | **2106105,00** | | | | **24184** | | |
| **9.11** | **236-104-0107** | **Ацетон** | **т** | **0,000126** | **0,01523** | **2206236,00** | | | | **33600** | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | **596411** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **149873** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **59703** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **805987** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| **10** | **1113-0501-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике/по плите покрытия и по периметру/** | $м^2$ | | **31,14** | **5832,20** | **149,31** | **181615** | **4650** | **125342** | **37106** | **236219** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **1657,78** | **69,16** | **51623** | **2154** | | **17498** | |
| 10.1 | 003-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,6448 | 20,079072 | 2571,00 | | 51623 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0312 | 0,9716 | | | | | | | |
| 10.3 | 313-101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,0104 | 0,323856 | | 2010,00 | | 651 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,323856 | | 1962,00 | | 635 | | | |
| 10.4 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0104 | 0,323856 | | 32,00 | | 10 | | | |
| 10.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,323856 | | 7646,00 | | 2476 | | | |
| 10.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,323856 | | 2344,00 | | 759 | | | |
| 10.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0104 | 0,323856 | | 4669,00 | | 1512 | | | |
| 10.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0104 | 0,323856 | | 2344,00 | | 759 | | | |
| 10.7 | 235-201-0701 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР | кг | 2,42 | 75,3588 | 1098,00 | | | | 82744 | | |
| 10.8 | 261-107-0437 | Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001 | $м^2$ | 1,09 | 33,9426 | 1255,00 | | | | 42598 | | |
| **11** | **1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм/под плитой днища/** | $м^2$ | **55,8** | | **1108,87** | **44,18** | **61875** | **2465** | **24186** | **34470** | **104053** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **631,26** | **25,91** | **35224** | **1446** | | **7708** | |
| 11.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 20,65716 | 1705,00 | | 35220 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,7366 | | | | | | | |
| 11.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,737006 | | 3181,00 | | 2344 | | | |
| 11.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,737006 | | 1962,00 | | 1446 | | | |
| 11.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 5,263502 | | 23,00 | | 121 | | | |
| 11.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0204 | 1,13832 | 21190,00 | | | | 24121 | | |
| 11.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 1,953 | 33,00 | | | | 64 | | |
| **12** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Армирование подстилающих слоев и набетонок** | **1т** | **0,104346** | | **28589,56** | **2392,22** | **2983** | **249** | **19** | **2579** | **6007** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **26020,66** | **1135,47** | **2715** | **118** | | **445** | |
| 12.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,528 | 1,307247 | 2077,00 | | 2715 | | | | |
| 12.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4104 | 0,0428 | | | | | | | |
| 12.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 0,018031 | | 7424,00 | | 134 | | | |
| 12.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1728 | 0,018031 | | 3348,00 | | 60 | | | |
| 12.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2376 | 0,024793 | | 4669,00 | | 116 | | | |
| 12.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2376 | 0,024793 | | 2344,00 | | 58 | | | |
| 12.5 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,28 | 0,029217 | 631,00 | | | | 18 | | |
| **13** | **214-402-0302 РСНБ РК 2022** | **Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм** | $м^2$ | **55,8** | | **20927,00** | **--** | **1167727** | **--** | **1167727** | **--** | **1261145** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **93418** | |
| **14** | **1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых** | $м^2$ | **55,8** | | **621,31** | **53,54** | **34669** | **2988** | **--** | **31226** | **71167** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **567,77** | **27,56** | **31682** | **1538** | | **5271** | |
| 14.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2683 | 14,97114 | 2116,00 | | 31679 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0121 | 0,6752 | | | | | | | |
| 14.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001872 | 0,104458 | | 3181,00 | | 332 | | | |
| 14.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001872 | 0,104458 | | 1962,00 | | 205 | | | |
| 14.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,010192 | 0,568714 | | 4669,00 | | 2655 | | | |
| 14.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010192 | 0,568714 | | 2344,00 | | 1333 | | | |
| **15** | **234-102-0104 РСНБ РК 2022** | **Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50** | $м^3$ | **2,8737** | | **48318,00** | **--** | **138851** | **--** | **138851** | **--** | **149959** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11108** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм** | $м^2$ | 55,8 | | 1108,87 | 44,18 | 61875 | 2465 | 24186 | 34470 | 104053 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 631,26 | 25,91 | 35224 | 1446 | | 7708 | |
| 16.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3702 | 20,65716 | 1705,00 | | 35220 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,7366 | | | | | | | |
| 16.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,013208 | 0,737006 | | 3181,00 | | 2344 | | | |
| 16.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013208 | 0,737006 | | 1962,00 | | 1446 | | | |
| 16.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,094328 | 5,263502 | | 23,00 | | 121 | | | |
| 16.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,0204 | 1,13832 | 21190,00 | | | | 24121 | | |
| 16.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,035 | 1,953 | 33,00 | | | | 64 | | |
| 17 | 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой/по плите днища/** | $м^2$ | 42,68 | | 3793,08 | 120,11 | 161889 | 5126 | 104027 | 50468 | 229346 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 1235,62 | 22,34 | 52736 | 953 | | 16988 | |
| 17.1 | 003-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4326 | 18,463368 | 2856,00 | | 52731 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0102 | 0,4353 | | | | | | | |
| 17.3 | 343-501-0601 | Термос 100 л | маш.-ч | 0,0624 | 2,663232 | | 26,00 | | 69 | | | |
| 17.4 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,08372 | 3,57317 | | 919,00 | | 3284 | | | |
| 17.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004056 | 0,17311 | | 3181,00 | | 551 | | | |
| 17.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004056 | 0,17311 | | 1962,00 | | 340 | | | |
| 17.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006136 | 0,261884 | | 4669,00 | | 1223 | | | |
| 17.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006136 | 0,261884 | | 2344,00 | | 614 | | | |
| 17.7 | 235-101-0101 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б | $м^2$ | 1,12 | 47,8016 | 353,00 | | | | 16874 | | |
| 17.8 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,00346 | 0,147673 | 174612,00 | | | | 25785 | | |
| 17.9 | 217-501-0106 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,00014 | 0,005975 | 364018,00 | | | | 2175 | | |
| 17.10 | 236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 0,95 | 40,546 | 1238,00 | | | | 50196 | | |
| **17.11** | **217-701-0101** | **Мука андезитовая кислотоупорная** | **т** | **0,00231** | **0,098591** | **88825,00** | | | | **8757** | | |
| **17.12** | **218-103-0201** | **Ветошь** | **кг** | **0,005** | **0,2134** | **1117,00** | | | | **238** | | |
| 18 | 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой** | $м^2$ | 42,68 | | 2286,23 | 60,02 | 97576 | 2562 | 63195 | 30421 | 138237 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 745,53 | 12,74 | 31819 | 544 | | 10240 | |
| 18.1 | 003-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,261 | 11,13948 | 2856,00 | | 31814 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0058 | 0,2475 | | | | | | | |
| 18.3 | 343-501-0601 | Термос 100 л | маш.-ч | 0,0468 | 1,997424 | | 26,00 | | 52 | | | |
| 18.4 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,038272 | 1,633449 | | 919,00 | | 1501 | | | |
| 18.5 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,002392 | 0,102091 | | 3181,00 | | 325 | | | |
| 18.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002392 | 0,102091 | | 1962,00 | | 200 | | | |
| 18.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,003432 | 0,146478 | | 4669,00 | | 684 | | | |
| 18.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003432 | 0,146478 | | 2344,00 | | 343 | | | |
| 18.7 | 235-101-0101 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б | $м^2$ | 1,12 | 47,8016 | 353,00 | | | | 16874 | | |
| 18.8 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,00151 | 0,064447 | 174612,00 | | | | 11253 | | |
| 18.9 | 217-501-0106 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,00006 | 0,002561 | 364018,00 | | | | 932 | | |
| 18.10 | 236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 0,57 | 24,3276 | 1238,00 | | | | 30118 | | |
| **18.11** | **217-701-0101** | **Мука андезитовая кислотоупорная** | **т** | **0,00106** | **0,045241** | **88825,00** | | | | **4019** | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | **Устройство набетонки по уклону из бетона В15** | $м^3$ | 3,4144 | | 26741,84 | 1838,65 | 91307 | 6278 | 76855 | 8865 | 108185 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 2394,04 | 458,96 | 8174 | 1567 | | 8014 | |
| 19.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 4,978195 | 1642,00 | | 8174 | | | | |
| 19.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,6685 | | | | | | | |
| 19.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,663759 | | 9363,00 | | 6215 | | | |
| 19.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,663759 | | 2344,00 | | 1556 | | | |
| 19.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 1,770025 | | 23,00 | | 41 | | | |
| 19.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,004794 | | 4669,00 | | 22 | | | |
| 19.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,004794 | | 2344,00 | | 11 | | | |
| 19.6 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 3,482688 | 20329,00 | | | | 70800 | | |
| 19.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,002 | 0,006829 | 33,00 | | | | 0 | | |
| **19.8** | **218-103-0206** | **Ткань мешочная ГОСТ 30090-93** | **10 $м^2$** | **0,25** | **0,8536** | **7094,00** | | | | **6055** | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 2000367 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 229605 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 178398 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 2408370 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.РАЗНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| | | **Металлоконструкции /КЖ-13,15/** | | | | | | | | | | |
| 20 | 1106-1301-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | **Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство (Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб)/** | $м^3$ | 0,28 | | 47204,20 | 6044,27 | 13217 | 1692 | 9410 | 2612 | 17095 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 7553,27 | 2696,46 | 2115 | 755 | | 1266 | |
| 20.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,7044 | 1,037232 | 2039,00 | | 2115 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,9676 | 0,2709 | | | | | | | |
| 20.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,904824 | 0,253351 | | 6296,00 | | 1595 | | | |
| 20.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,904824 | 0,253351 | | 2801,00 | | 710 | | | |
| 20.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,000816 | | 7646,00 | | 6 | | | |
| 20.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,000816 | | 2344,00 | | 2 | | | |
| 20.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014904 | 0,004173 | | 7424,00 | | 31 | | | |
| 20.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014904 | 0,004173 | | 3348,00 | | 14 | | | |
| 20.6 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,208008 | 0,058242 | | 23,00 | | 1 | | | |
| 20.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,044928 | 0,01258 | | 4669,00 | | 59 | | | |
| 20.7 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,044928 | 0,01258 | | 2344,00 | | 29 | | | |
| 20.8 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,02 | 0,2856 | 20329,00 | | | | 5806 | | |
| 20.9 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,025 | 0,007 | 124270,00 | | | | 870 | | |
| 20.10 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0454 | 0,012712 | 165331,00 | | | | 2102 | | |
| 20.11 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0119 | 0,003332 | 165331,00 | | | | 551 | | |
| 20.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,001 | 0,00028 | 65145,00 | | | | 18 | | |
| 20.13 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,27 | 0,0756 | 836,00 | | | | 63 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | **1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж(Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов подводящего,переливного, спускного и отводного/** | **т конструкций** | | **0,02858** | **267367,60** | **2904,76** | **7641** | **83** | **1033** | **4520** | **13134** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **228299,47** | **914,89** | **6525** | **26** | | **973** | |
| 21.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 107,892 | 3,083553 | 2116,00 | | 6525 | | | | |
| 21.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3348 | 0,0096 | | | | | | | |
| 21.3 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,288 | 0,265451 | | 106,00 | | 28 | | | |
| 21.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,003704 | | 7424,00 | | 27 | | | |
| 21.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,003704 | | 3348,00 | | 12 | | | |
| 21.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,005865 | | 4669,00 | | 27 | | | |
| 21.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,005865 | | 2344,00 | | 14 | | | |
| 21.6 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,000534 | 11164,00 | | | | 6 | | |
| 21.7 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000029 | 139715,00 | | | | 4 | | |
| 21.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,022 | 0,000629 | 1528659,00 | | | | 961 | | |
| 21.9 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000003 | 2453940,00 | | | | 7 | | |
| 21.10 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000009 | 628768,00 | | | | 6 | | |
| 21.11 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000017 | 738689,00 | | | | 13 | | |
| 21.12 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,03 | 0,000857 | 2172,00 | | | | 2 | | |
| 21.13 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000055 | 630491,00 | | | | 35 | | |
| 21.14 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000286 | 836,00 | | | | 0 | | |
| **22** | **222-525-0101 РСНБ РК 2022** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(Крепление трубопроводов )** | **т** | | **0,02858** | **1041284,00** | **--** | **29760** | **--** | **29760** | **--** | **32141** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2381** | |
| **23** | **1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Устройство бетонной обоймы под отводящий и спускной трубопроводы из бетона В15** | **$м^3$** | | **2,7** | **28105,69** | **2826,94** | **75885** | **7633** | **58011** | **11135** | **93982** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **3792,94** | **739,20** | **10241** | **1996** | | **6962** | |
| 23.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,9332 | 5,21964 | 1962,00 | | 10241 | | | | |
| 23.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3108 | 0,8392 | | | | | | | |
| 23.3 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,115668 | 0,312304 | | 48,00 | | 15 | | | |
| 23.4 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,281448 | 0,75991 | | 9363,00 | | 7115 | | | |
| 23.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,281448 | 0,75991 | | 2344,00 | | 1781 | | | |
| 23.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,04644 | 0,125388 | | 241,00 | | 30 | | | |
| 23.6 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,002916 | 0,007873 | | 7646,00 | | 60 | | | |
| 23.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002916 | 0,007873 | | 2344,00 | | 18 | | | |
| 23.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,010584 | 0,028577 | | 7424,00 | | 212 | | | |
| 23.7 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010584 | 0,028577 | | 3348,00 | | 96 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015876 | 0,042865 | | 4669,00 | | 200 | | | |
| 23.8 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015876 | 0,042865 | | 2344,00 | | 100 | | | |
| 23.9 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,015 | 2,7405 | 20329,00 | | | | 55712 | | |
| 23.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0004 | 0,00108 | 165331,00 | | | | 179 | | |
| 23.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001 | 0,00027 | 65145,00 | | | | 18 | | |
| 23.12 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0073 | 0,01971 | 33,00 | | | | 1 | | |
| 23.13 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,05 | 0,135 | 2529,00 | | | | 341 | | |
| 23.14 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,036 | 0,0972 | 5596,00 | | | | 544 | | |
| 23.15 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,102 | 0,2754 | 2172,00 | | | | 598 | | |
| 23.16 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,054 | 836,00 | | | | 45 | | |
| **23.17** | **218-103-0206** | **Ткань мешочная ГОСТ 30090-93** | **10 $м^2$** | **0,03** | **0,081** | **7094,00** | | | | **575** | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **24** | **1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм** | **$м^3$** | **0,607** | | **23713,52** | **11561,22** | **14394** | **7017** | **534** | **11672** | **28151** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **11273,29** | **5022,03** | **6843** | **3048** | | **2085** | |
| 24.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,3276 | 3,233853 | 2116,00 | | 6843 | | | | |
| 24.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,8106 | 1,099 | | | | | | | |
| 24.3 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,2916 | 0,177001 | | 9402,00 | | 1664 | | | |
| 24.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2916 | 0,177001 | | 3348,00 | | 593 | | | |
| 24.4 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1,06164 | 0,644415 | | 6296,00 | | 4057 | | | |
| 24.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,06164 | 0,644415 | | 2801,00 | | 1805 | | | |
| 24.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,45738 | 0,27763 | | 4669,00 | | 1296 | | | |
| 24.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,45738 | 0,27763 | | 2344,00 | | 651 | | | |
| 24.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,018 | 0,010926 | 20736,00 | | | | 227 | | |
| 24.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0007 | 0,000425 | 722519,00 | | | | 307 | | |
| **25** | **225-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** | **шт.** | **1** | | **6131,00** | **--** | **6131** | **--** | **6131** | **--** | **6621** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **490** | |
| **26** | **225-101-0108 РСНБ РК 2022** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6** | **шт.** | **2** | | **16821,00** | **--** | **33642** | **--** | **33642** | **--** | **36333** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2691** | |
| **27** | **261-101-0382 РСНБ РК 2022** | **Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(1ПП15-1)** | **$м^3$** | **0,27** | | **98283,00** | **--** | **26536** | **--** | **26536** | **--** | **28659** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2123** | |
| **28** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Установка закладных деталей весом до 4 кг/МД-2...МД-6/** | **1т** | **0,0498** | | **462872,98** | **2261,62** | **23051** | **112** | **--** | **20923** | **47492** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **460611,36** | **1074,00** | **22938** | **53** | | **3518** | |
| 28.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 10,649232 | 2154,00 | | 22938 | | | | |
| 28.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0194 | | | | | | | |
| 28.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,008068 | | 7424,00 | | 60 | | | |
| 28.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,008068 | | 3348,00 | | 27 | | | |
| 28.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,011295 | | 4669,00 | | 53 | | | |
| 28.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,011295 | | 2344,00 | | 26 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **29** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, полоса,ходовые скобы/** | т | | **0,03952** | **1239397,93** | **10724,75** | **48981** | **424** | **43955** | **5552** | **58895** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **116442,90** | **2607,47** | **4602** | **103** | | **4363** | |
| 29.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 1,822504 | 2525,00 | | 4602 | | | | |
| 29.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,044 | | | | | | | |
| 29.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,906984 | | 241,00 | | 219 | | | |
| 29.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,043962 | | 4669,00 | | 205 | | | |
| 29.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,043962 | | 2344,00 | | 103 | | | |
| 29.5 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 | 0,03952 | 1101240,00 | | | | 43521 | | |
| 29.6 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,001581 | 274757,00 | | | | 434 | | |
| **30** | **1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз** | $м^2$ | | **1,8675** | **495,30** | **3,33** | **925** | **6** | **803** | **81** | **1086** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **62,11** | **0,49** | **116** | **1** | | **80** | |
| 30.1 | 003-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0226 | 0,042206 | 2752,00 | | 116 | | | | |
| 30.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | | | | | | | |
| 30.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000194 | | 32,00 | | 0 | | | |
| 30.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000194 | | 7646,00 | | 1 | | | |
| 30.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000194 | | 2344,00 | | 0 | | | |
| 30.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000194 | | 4669,00 | | 1 | | | |
| 30.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000194 | | 2344,00 | | 0 | | | |
| 30.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,021753 | | 176,00 | | 4 | | | |
| 30.7 | 236-101-0106 | Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77 | т | 0,000163 | 0,000304 | 2519018,00 | | | | 767 | | |
| 30.8 | 261-201-0368 | Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72 | т | 0,000016 | 0,00003 | 1181639,00 | | | | 36 | | |
| **31** | **1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724** | $м^2$ | | **4,8315** | **404,63** | **2,47** | **1955** | **12** | **1796** | **103** | **2223** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **30,46** | **0,49** | **147** | **2** | | **165** | |
| 31.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0141 | 0,068124 | 2154,00 | | 147 | | | | |
| 31.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,001 | | | | | | | |
| 31.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000502 | | 32,00 | | 0 | | | |
| 31.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000502 | | 7646,00 | | 4 | | | |
| 31.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000502 | | 2344,00 | | 1 | | | |
| 31.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000502 | | 4669,00 | | 2 | | | |
| 31.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000502 | | 2344,00 | | 1 | | | |
| 31.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,00676 | 0,032661 | | 176,00 | | 6 | | | |
| 31.7 | 236-201-0202 | Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724 | кг | 0,15 | 0,724725 | 2281,00 | | | | 1653 | | |
| 31.8 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00004 | 0,000193 | 738689,00 | | | | 143 | | |
| **32** | **1113-0301-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4** | **Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХП-799 за 4 раза** | $м^2$ | | **1,8675** | **1512,13** | **11,84** | **2824** | **22** | **2501** | **212** | **3278** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **161,28** | **2,93** | **301** | **5** | | **243** | |
| 32.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0749 | 0,139876 | 2154,00 | | 301 | | | | |
| 32.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0012 | 0,0022 | | | | | | | |
| 32.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000416 | 0,000777 | | 32,00 | | 0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,000777 | | 7646,00 | | 6 | | | |
| 32.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,000777 | | 2344,00 | | 2 | | | |
| 32.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000832 | 0,001554 | | 4669,00 | | 7 | | | |
| 32.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,001554 | | 2344,00 | | 4 | | | |
| 32.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,02704 | 0,050497 | | 176,00 | | 9 | | | |
| 32.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00016 | 0,000299 | 380806,00 | | | | 114 | | |
| 32.8 | 236-203-0112 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХП-799 | т | 0,00116 | 0,002166 | 1101792,00 | | | | 2387 | | |
| | | **КАМЕРА ЛАЗА(1шт) /КЖ-16/** | | | | | | | | | | |
| **33** | **1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм** | **м³** | **0,607** | | **23713,52** | **11561,22** | **14394** | **7017** | **534** | **11672** | **28151** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **11273,29** | **5022,03** | **6843** | **3048** | | **2085** | |
| 33.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,3276 | 3,233853 | 2116,00 | | 6843 | | | | |
| 33.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,8106 | 1,099 | | | | | | | |
| 33.3 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,2916 | 0,177001 | | 9402,00 | | 1664 | | | |
| 33.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2916 | 0,177001 | | 3348,00 | | 593 | | | |
| 33.4 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 1,06164 | 0,644415 | | 6296,00 | | 4057 | | | |
| 33.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,06164 | 0,644415 | | 2801,00 | | 1805 | | | |
| 33.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,45738 | 0,27763 | | 4669,00 | | 1296 | | | |
| 33.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,45738 | 0,27763 | | 2344,00 | | 651 | | | |
| 33.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м³ | 0,018 | 0,010926 | 20736,00 | | | | 227 | | |
| 33.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0007 | 0,000425 | 722519,00 | | | | 307 | | |
| **34** | **225-101-0108 РСНБ РК 2022** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6** | **шт.** | **1,78** | | **16821,00** | **--** | **29941** | **--** | **29941** | **--** | **32336** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2395** | |
| **35** | **225-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** | **шт.** | **1** | | **6131,00** | **--** | **6131** | **--** | **6131** | **--** | **6621** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **490** | |
| **36** | **225-101-0108 РСНБ РК 2022** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6** | **шт.** | **2** | | **16821,00** | **--** | **33642** | **--** | **33642** | **--** | **36333** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2691** | |
| **37** | **261-101-0382 РСНБ РК 2022** | **Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(1ПП15-1)** | **м³** | **0,27** | | **98283,00** | **--** | **26536** | **--** | **26536** | **--** | **28659** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2123** | |
| **38** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Установка закладных деталей весом до 4 кг/МД-1...МД-5/** | **1т** | **0,0498** | | **462872,98** | **2261,62** | **23051** | **112** | **--** | **20923** | **47492** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **460611,36** | **1074,00** | **22938** | **53** | | **3518** | |
| 38.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 213,84 | 10,649232 | 2154,00 | | 22938 | | | | |
| 38.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3888 | 0,0194 | | | | | | | |
| 38.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,162 | 0,008068 | | 7424,00 | | 60 | | | |
| 38.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,162 | 0,008068 | | 3348,00 | | 27 | | | |
| 38.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2268 | 0,011295 | | 4669,00 | | 53 | | | |
| 38.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2268 | 0,011295 | | 2344,00 | | 26 | | | |
| **39** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /швеллер, полоса,ходовые скобы/** | **т** | **0,008483** | | **1239397,93** | **10724,75** | **10514** | **91** | **9435** | **1192** | **12642** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **116442,90** | **2607,47** | **988** | **22** | | **936** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,391202 | 2525,00 | | 988 | | | | |
| 39.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0094 | | | | | | | |
| 39.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,194685 | | 241,00 | | 47 | | | |
| 39.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,009436 | | 4669,00 | | 44 | | | |
| 39.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,009436 | | 2344,00 | | 22 | | | |
| 39.5 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 | 0,008483 | 1101240,00 | | | | 9342 | | |
| 39.6 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000339 | 274757,00 | | | | 93 | | |
| **40** | **1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением** | т | **0,0805** | | **136661,06** | **40115,43** | **11001** | **3230** | **2067** | **4820** | **17087** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **70851,24** | **15932,22** | **5704** | **1283** | | **1266** | |
| 40.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 31,212 | 2,512566 | 2270,00 | | 5704 | | | | |
| 40.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,6657 | 0,4561 | | | | | | | |
| 40.3 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 9,2772 | 0,746815 | | 396,00 | | 296 | | | |
| 40.4 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,9288 | 0,074768 | | 36,00 | | 3 | | | |
| 40.5 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 5,2596 | 0,423398 | | 6296,00 | | 2666 | | | |
| 40.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,2596 | 0,423398 | | 2801,00 | | 1186 | | | |
| 40.6 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,07128 | 0,005738 | | 15729,00 | | 90 | | | |
| 40.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07128 | 0,005738 | | 4001,00 | | 23 | | | |
| 40.7 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3132 | 0,025213 | | 43,00 | | 1 | | | |
| 40.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,4212 | 0,033907 | | 214,00 | | 7 | | | |
| 40.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1296 | 0,010433 | | 7424,00 | | 77 | | | |
| 40.9 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1296 | 0,010433 | | 3348,00 | | 35 | | | |
| 40.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2052 | 0,016519 | | 4669,00 | | 77 | | | |
| 40.10 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2052 | 0,016519 | | 2344,00 | | 39 | | | |
| 40.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8144 | 0,146059 | | 82,00 | | 12 | | | |
| 40.12 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 0,001505 | 11164,00 | | | | 17 | | |
| 40.13 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,001 | 0,000081 | 1032818,00 | | | | 83 | | |
| 40.14 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00103 | 0,000083 | 139715,00 | | | | 12 | | |
| 40.15 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0134 | 0,001079 | 1528659,00 | | | | 1649 | | |
| 40.16 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,37 | 0,110285 | 315,00 | | | | 35 | | |
| 40.17 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,033005 | 130,00 | | | | 4 | | |
| 40.18 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000008 | 2453940,00 | | | | 20 | | |
| 40.19 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,000322 | 289955,00 | | | | 93 | | |
| 40.20 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000025 | 628768,00 | | | | 16 | | |
| 40.21 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000048 | 738689,00 | | | | 36 | | |
| 40.22 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,03 | 0,002415 | 2172,00 | | | | 5 | | |
| 40.23 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000156 | 630491,00 | | | | 98 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.24 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,000805 | 836,00 | | | | 1 | | |
| **41** | **222-503-0201 РСНБ РК 2022** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** | т | | **0,0805** | **1074856,00** | -- | **86526** | -- | **86526** | -- | **93448** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **6922** | |
| **42** | **1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз** | $м^2$ | | **1,8675** | **495,30** | **3,33** | **925** | **6** | **803** | **81** | **1086** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **62,11** | **0,49** | **116** | **1** | | **80** | |
| 42.1 | 003-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0226 | 0,042206 | 2752,00 | | 116 | | | | |
| 42.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | | | | | | | |
| 42.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000194 | | 32,00 | | 0 | | | |
| 42.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000194 | | 7646,00 | | 1 | | | |
| 42.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000194 | | 2344,00 | | 0 | | | |
| 42.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000194 | | 4669,00 | | 1 | | | |
| 42.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000194 | | 2344,00 | | 0 | | | |
| 42.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,011648 | 0,021753 | | 176,00 | | 4 | | | |
| 42.7 | 236-101-0106 | Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77 | т | 0,000163 | 0,000304 | 2519018,00 | | | | 767 | | |
| 42.8 | 261-201-0368 | Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72 | т | 0,000016 | 0,00003 | 1181639,00 | | | | 36 | | |
| **43** | **1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724** | $м^2$ | | **8,541225** | **404,63** | **2,47** | **3456** | **21** | **3175** | **182** | **3930** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **30,46** | **0,49** | **260** | **4** | | **291** | |
| 43.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0141 | 0,120431 | 2154,00 | | 259 | | | | |
| 43.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0017 | | | | | | | |
| 43.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000104 | 0,000888 | | 32,00 | | 0 | | | |
| 43.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000888 | | 7646,00 | | 7 | | | |
| 43.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000888 | | 2344,00 | | 2 | | | |
| 43.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000104 | 0,000888 | | 4669,00 | | 4 | | | |
| 43.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000104 | 0,000888 | | 2344,00 | | 2 | | | |
| 43.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,00676 | 0,057739 | | 176,00 | | 10 | | | |
| 43.7 | 236-201-0202 | Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724 | кг | 0,15 | 1,281184 | 2281,00 | | | | 2922 | | |
| 43.8 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00004 | 0,000342 | 738689,00 | | | | 252 | | |
| **44** | **1113-0301-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4** | **Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХП-799 за 4 раза** | $м^2$ | | **7,905** | **1512,13** | **11,84** | **11953** | **93** | **10585** | **896** | **13877** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **161,28** | **2,93** | **1275** | **23** | | **1028** | |
| 44.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0749 | 0,592085 | 2154,00 | | 1275 | | | | |
| 44.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0012 | 0,0095 | | | | | | | |
| 44.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000416 | 0,003288 | | 32,00 | | 0 | | | |
| 44.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,003288 | | 7646,00 | | 25 | | | |
| 44.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,003288 | | 2344,00 | | 8 | | | |
| 44.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000832 | 0,006577 | | 4669,00 | | 31 | | | |
| 44.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,006577 | | 2344,00 | | 15 | | | |
| 44.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,02704 | 0,213751 | | 176,00 | | 38 | | | |
| 44.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00016 | 0,001265 | 380806,00 | | | | 482 | | |
| 44.8 | 236-203-0112 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХП-799 | т | 0,00116 | 0,00917 | 1101792,00 | | | | 10103 | | |
| | | **Крышка К-1(1+1 шт)/КЖ-23/** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **45** | **1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Щиты. Укладка над подпольными каналами (Укладка деревянных крышек из досок К-1)** | $м^2$ | **2,112592** | | **5019,10** | **215,03** | **10603** | **454** | **9316** | **944** | [illegible] |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **394,07** | **102,30** | **833** | **216** | | **924** | |
| 45.1 | 002-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,2516 | 0,531528 | 1566,00 | | 832 | | | | |
| 45.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0373 | 0,0788 | | | | | | | |
| 45.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014904 | 0,031486 | | 7424,00 | | 234 | | | |
| 45.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014904 | 0,031486 | | 3348,00 | | 105 | | | |
| 45.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,022356 | 0,047229 | | 4669,00 | | 221 | | | |
| 45.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,022356 | 0,047229 | | 2344,00 | | 111 | | | |
| 45.5 | 261-601-0202 | Щиты настила | $м^2$ | 1 | 2,112592 | 4410,00 | | | | 9317 | | |
| **46** | **1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, лист,круг/** | т | **0,00336** | | **1239397,93** | **10724,75** | **4164** | **36** | **3737** | **472** | **5007** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **116442,90** | **2607,47** | **391** | **9** | | **371** | |
| 46.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 46,116 | 0,15495 | 2525,00 | | 391 | | | | |
| 46.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1124 | 0,0037 | | | | | | | |
| 46.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,95 | 0,077112 | | 241,00 | | 19 | | | |
| 46.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1124 | 0,003738 | | 4669,00 | | 17 | | | |
| 46.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1124 | 0,003738 | | 2344,00 | | 9 | | | |
| 46.5 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 | 0,00336 | 1101240,00 | | | | 3700 | | |
| 46.6 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,000134 | 274757,00 | | | | 37 | | |
| **47** | **1113-0301-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4** | **Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХП-799 за 4 раза** | $м^2$ | **0,252** | | **1512,13** | **11,84** | **381** | **3** | **337** | **29** | **442** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **161,28** | **2,93** | **41** | **1** | | **33** | |
| 47.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0749 | 0,018875 | 2154,00 | | 41 | | | | |
| 47.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0012 | 0,0003 | | | | | | | |
| 47.3 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000416 | 0,000105 | | 32,00 | | 0 | | | |
| 47.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000416 | 0,000105 | | 7646,00 | | 1 | | | |
| 47.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000416 | 0,000105 | | 2344,00 | | 0 | | | |
| 47.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000832 | 0,00021 | | 4669,00 | | 1 | | | |
| 47.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000832 | 0,00021 | | 2344,00 | | 0 | | | |
| 47.6 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,02704 | 0,006814 | | 176,00 | | 1 | | | |
| 47.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00016 | 0,00004 | 380806,00 | | | | 15 | | |
| 47.8 | 236-203-0112 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХП-799 | т | 0,00116 | 0,000292 | 1101792,00 | | | | 322 | | |
| **48** | **1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Обивка крышки кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны/для К-1/** | $м^2$ | **3** | | **5292,04** | **11,16** | **15876** | **34** | **11573** | **3857** | **21311** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1423,01** | **5,32** | **4269** | **16** | | **1579** | |
| 48.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,7906 | 2,3718 | 1800,00 | | 4269 | | | | |
| 48.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0057 | | | | | | | |
| 48.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000756 | 0,002268 | | 7424,00 | | 17 | | | |
| 48.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000756 | 0,002268 | | 3348,00 | | 8 | | | |
| 48.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001188 | 0,003564 | | 4669,00 | | 17 | | | |
| 48.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001188 | 0,003564 | | 2344,00 | | 8 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48.5 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,012 | 0,036 | 490,00 | | | | 18 | | |
| 48.6 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0072 | 0,0216 | 534998,00 | | | | 11556 | | |
| **49** | **261-107-0989 РСНБ РК 2022** | **Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90** | **шт.** | **8** | | **101,00** | **--** | **808** | **--** | **808** | **--** | **873** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **65** | |
| **50** | **217-108-0101 РСНБ РК 2022** | **Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный** | **кг** | **2,4** | | **836,00** | **--** | **2006** | **--** | **2006** | **--** | **2167** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **161** | |
| **51** | **217-108-0102 РСНБ РК 2022** | **Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой(Шурупы)** | **кг** | **0,024** | | **775,00** | **--** | **19** | **--** | **19** | **--** | **20** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **52** | **1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных** | **м³** | **0,42076** | | **8979,06** | **2908,83** | **3778** | **1224** | **2** | **2929** | **7244** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | **6065,28** | **1340,77** | **2552** | **564** | | **537** | |
| 52.1 | 003-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,3696 | 1,417793 | 1800,00 | | 2552 | | | | |
| 52.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,572 | 0,2407 | | | | | | | |
| 52.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0936 | 0,039383 | | 7646,00 | | 301 | | | |
| 52.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0936 | 0,039383 | | 2344,00 | | 92 | | | |
| 52.4 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,4784 | 0,201292 | | 4550,00 | | 916 | | | |
| 52.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4784 | 0,201292 | | 2344,00 | | 472 | | | |
| 52.5 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,9672 | 0,406959 | | 17,00 | | 7 | | | |
| 52.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,15 | 0,063114 | 33,00 | | | | 2 | | |
| **53** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Устройство бетонной подготовки толщ. 90-150мм (В15)** | **м³** | **0,252456** | | **26741,84** | **1838,65** | **6751** | **464** | **5683** | **655** | **7999** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **2394,04** | **458,96** | **604** | **116** | | **593** | |
| 53.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,458 | 0,368081 | 1642,00 | | 604 | | | | |
| 53.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1958 | 0,0494 | | | | | | | |
| 53.3 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1944 | 0,049077 | | 9363,00 | | 460 | | | |
| 53.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1944 | 0,049077 | | 2344,00 | | 115 | | | |
| 53.4 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,5184 | 0,130873 | | 23,00 | | 3 | | | |
| 53.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001404 | 0,000354 | | 4669,00 | | 2 | | | |
| 53.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001404 | 0,000354 | | 2344,00 | | 1 | | | |
| 53.6 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,02 | 0,257505 | 20329,00 | | | | 5235 | | |
| 53.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,002 | 0,000505 | 33,00 | | | | 0 | | |
| **53.8** | **218-103-0206** | **Ткань мешочная ГОСТ 30090-93** | **10 м²** | **0,25** | **0,063114** | **7094,00** | | | | **448** | | |
| | | **УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ /КЖ-18/** | | | | | | | | | | |
| **54** | **1106-1301-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28** | **Устройство бетонной подготовки под днище бункерного типа(В25,F100,W6)** | **м³** | **0,14** | | **47204,20** | **6044,27** | **6609** | **847** | **4705** | **1306** | **8548** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **7553,27** | **2696,46** | **1057** | **378** | | **633** | |
| 54.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,7044 | 0,518616 | 2039,00 | | 1057 | | | | |
| 54.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,9676 | 0,1355 | | | | | | | |
| 54.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,904824 | 0,126675 | | 6296,00 | | 798 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.5 | 324-105-0103 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч | маш.-ч | 0,052894 | 0,00076 | | 16383,00 | | 12 | | | |
| 57.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,052894 | 0,00076 | | 4001,00 | | 3 | | | |
| 57.6 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000742 | 0,000011 | | 6572,00 | | 0 | | | |
| 57.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000742 | 0,000011 | | 2801,00 | | 0 | | | |
| 57.7 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,156032 | 0,002241 | | 241,00 | | 1 | | | |
| 57.8 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,000742 | 0,000011 | | 897,00 | | 0 | | | |
| 57.9 | 214-209-0517 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,0097 | 0,000139 | 1672,00 | | | | 0 | | |
| 57.10 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м³ | 0,0046 | 0,000066 | 5698,00 | | | | 0 | | |
| 57.11 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м³ | 0,0062 | 0,000089 | 315,00 | | | | 0 | | |
| 57.12 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0008 | 0,000011 | 130,00 | | | | 0 | | |
| 57.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0025 | 0,000036 | 33,00 | | | | 0 | | |
| **58** | **241-102-0137 РСНБ РК 2022** | **Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм** | **м** | **3,6** | | **1711,00** | **--** | **6160** | **--** | **6160** | **--** | **6653** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **493** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **58** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **25** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **7** | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **6160** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **493** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **6743** | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **4502250** |
| | | **СМР** | **Тенге** | | | | | **10 348 954** | | | | |
| | | **Оборудование** | **Тенге** | | | | | | | | | |
| | | **Итого** | **Тенге** | | | | | **10 348 954** | | | | |
| | | **Сметная прибыль -5%** | **Тенге** | | | **5%** | **517 447,70** | **10 866 401,70** | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты -2%** | **Тенге** | | | **2%** | **206 979,08** | **11 073 380,78** | | | | |
| | | **В прогнозных ценах на 2023 К=1,079** | **Тенге** | | | **К=1,079** | | **11 948 177,86** | | | | |
| | | **Итого с понижающим коэффициентом К=0,95** | **Тенге** | | | **К=0,95** | | **11 350 768,97** | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость 2023 г. -12%** | **Тенге** | | | **12%** | **1 362 092,28** | **12 712 861,24** | | | | |
| | | **Итого** | **Тенге** | | | | | **12 712 861,24** | | | | |

**Заказчик:**
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

_____ Кайев С.Б.

**Автор:**
Главный инженер проекта ТОО "ASE и К"
_____ Маханбеташев А.Е.

**Технадзор:**
Инженер-эксперт ТОО "СтройСити LTD"
_____ Джамабергенов Ы.А.

**Подрядчик:**
Начальник участка ТОО "Арман А.В.К."
_____ Мухамадиев С.Д.