Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»
Подрядчик: ТОО «SCS Инжиниринг»
Наименование строительства и его адрес: «Строительство поликлиники на 250 посещений в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области»

Приложение 5
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года №656

**СПРАВКА**
**о стоимости выполненных работ и затрат за март месяц 2020 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | 1 | 15.01.2020г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за _) без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете. | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего по стройке | **50 972 243,92** | | | | | | | | **5 461 311,85** | |
| За отчетный период | **50 972 243,92** | **45 510 932,07** | | | | | | | **5 461 311,85** | **50 972 243,92** |

**Заказчик:**
Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области
*(БИН 060140001844)*

_____ Конарбаев С.К.

_____ Утегенов К.З.

_____ Файзуллаев Ж.И.

**Эксперты технического надзора:**
Директор ТОО «Стройтехнопроект KZ A и K»
*(БИН 041240010935)*

_____ Кайыров С.Н.

**Подрядчик:**
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»
*(БИН 060540000538)*

_____ Бекбауов Р.Д.

**Разработчики проекта строительства и эксперт авторского надзора:**
ТОО «Сартобе»
*(БИН 050540003813)*

_____ Мухаммедиев О.Е.

## ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
**за март месяц 2020г.**

**Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"**
**Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"**
**Наименование строительства: "Строительство поликлиники на 250 посещений в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"**

Составлен в текущих ценах по состоянию с 26.03.18 г

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тенге | | | Всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| 1 | 2-1 | Поликлиника на 250 посещений в смену | 0 | 0 | | 0 |
| | | Итого по главе 2 | 0 | 0 | | 0 |
| | | Глава 4. Объекты энергетического хозяйства | | | | |
| 2 | 4-1 | Наружные сети 0,4кВа | 0 | | | 0 |
| 3 | 4-2 | Наружные сети 10 кВ | 6 401 179 | 14 845 524 | | 21 246 703 |
| 4 | 4-3 | ДЭС | 0 | 0 | | 0 |
| | | Итого по главе 4 | 6 401 179 | 14 845 524 | | 21 246 703 |
| | | Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи | | | | |
| 5 | 5-1 | Наружная телефонизация | 0 | | | 0 |
| | | Итого по главе 5 | 0 | | | 0 |
| | | Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения | | | | |
| 6 | 6-1 | Котельная | 4 058 214 | 0 | | 4 058 214 |
| 7 | 6-2 | Наружные сети теплоснабжения | 0 | 0 | | 0 |
| 8 | 6-5 | Наружное газоснабжение | 0 | 0 | | 0 |
| 9 | 6-6 | +Наружный водопровод | 0 | | | 0 |
| 10 | 6-7 | Наружная канализация (септик 100м3) | 5 823 012 | | | 5 823 012 |
| | | Итого по главе 6 | 9 881 226 | 0 | | 9 881 226 |
| | | Глава 7. Благоустройство и озеленение территории | | | | |
| 11 | 7-1 | +Вертикальная планировка | 10 479 270 | | | 10 479 270 |
| 12 | 7-2 | +Дорожное покрытие | 0 | | | 0 |
| 13 | 7-3 | +Озеленение | 0 | | | 0 |
| 14 | 7-4 | Орошение | 0 | | | 0 |
| 15 | 7-5 | +Малые архитектурные формы | 0 | | | 0 |
| 16 | 7-6 | +Ограждение | 0 | | | 0 |
| 17 | 7-7 | Уборная на 2 очка | 0 | | | 0 |
| | | Итого по главе 7 | 10 479 270 | | | 10 479 270 |
| | | Итого по главам 1-7 | 26 761 675 | 14 845 524 | | 41 607 199 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36 | Временные здания и сооружения (1,5 %) | 401 425,13 | | | 401 425,13 |
| | | Итого по главе 8 | 401 425,13 | | | 401 425,13 |
| | | Итого по главам 1-8 | 27 163 100,13 | 14 845 524 | | 42 008 624,13 |
| | | Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | | |
| 19 | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п.VIII.1г | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | 366 701,85 | | | 366 701,85 |
| 20 | НДОССС прил. 1 | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска | | | 2 246 219 | 2 246 219 |
| | | Итого по главе 9 | 366 701,85 | | 2 246 219 | 2 612 920,85 |
| | | Итого по главам 1-9 | 27 529 801,98 | 14 845 524 | 2 246 219 | 44 621 544,98 |
| 21 | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **550 596,04** | | | **550 596,04** |
| | | **Итого по сметному расчету:** | | | | |
| 22 | | **- в текущих ценах с 26.03.18 г** | **28 080 398,02** | **14 845 524** | **2 246 219** | **45 172 141,02** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 23 | | 2018 г. - 85 % (МРП = 2405 тенге) | 23 868 338,31 | 12 618 695,40 | 1 909 286,15 | 38 396 319,86 |
| 24 | | 2019 г. - 15 % (МРП = 2525 тенге) | 4 212 059,70 | 2 226 828,60 | 336 932,85 | 6 775 821,15 |
| 25 | | **- в текущих и прогнозных ценах** | **28 291 001,00** | **14 956 865,43** | **2 263 065,64** | **45 510 932,07** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 26 | | 2018 г. - 85 % (Иинф = 1,000) | 23 868 338,31 | 12 618 695,40 | 1 909 286,15 | 38 396 319,86 |
| 27 | | 2019 г. - 15 % (Иинф = 1,050) | 4 422 662,69 | 2 338 170,03 | 353 779,49 | 7 114 612,21 |
| 28 | | **Налог на добавленную стоимость** | | | **5 461 311,85** | **5 461 311,85** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 29 | | 2018 г. - НДС (12 %) | | | 4 607 558,38 | 4 607 558,38 |
| 30 | | 2019 г. - НДС (12 %) | | | 853 753,47 | 853 753,47 |
| 31 | | **Всего по сметному расчету** | **28 291 001** | **14 956 865,43** | **7 724 377,49** | **50 972 243,92** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 32 | | 2018 г. | 23 868 338,31 | 12 618 695,40 | 6 516 844,53 | 43 003 878,25 |
| 33 | | 2019 г. | 4 422 662,69 | 2 338 170,03 | 1 207 532,96 | 7 968 365,68 |
| | | **ИТОГО к оплате** | **28 291 001,00** | **14 956 865,43** | **7 724 377,49** | **50 972 243,92** |

**Главный специалист отдела строительства**
**ГУ "Управление строительства, архитектуры**
**и градостроительства Кызылординской области"**

_____ **Файзулдаев Ж.**

**Технадзор:**
**ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"**

_____ **Кайыров С.Н.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "SCS Инжиниринг"**

_____ **Бекбауов Р.Д.**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Сартобе"**

_____ **Мухаммедиев О.Е.**

**АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

**за март месяц 2020г.**

**Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"**

**Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"**

**Наименование строительства: "Строительство поликлиники на 250 посещений в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудование, мебель, инвентарь | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Наружные сети 10 кВ** | | | | | | | | | | |
| | **Раздел 1 Демонтаж** | | | | | | | | | | |
| 1 | **1308-0201-0702** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;** | **м** | **600** | 159,79 | 114,09 | 95873 | 68455 | – | 34586 | 140896 |
| | | | | | 45,7 | 34,36 | 27418 | 20618 | – | 10437 | |
| | 0101-0102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,042 | 25,2 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02991 | 17,946 | | | | | | |
| | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0 | 369 | – | | | | | |
| | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0 | 1834952 | – | | | | | |
| | 2113-0207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0 | 194 | – | | | | | |
| | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0 | 1772 | – | | | | | |
| | 2113-0812-0102 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0 | 287 | – | | | | | |
| | 2113-0816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0 | 2834 | – | | | | | |
| | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0 | 5938576 | – | | | | | |
| | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0 | 1461 | – | | | | | |
| | 2404-0201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0 | 248 | – | | | | | |
| | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0 | 383 | – | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,00126 | 4689 | 3545 | | | | | |
| | | | | 0,756 | 1554 | 1175 | | | | | |
| | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,01173 | 15 | 106 | | | | | |
| | | | | 7,038 | – | – | | | | | |
| | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,01173 | 3518 | 24760 | | | | | |
| | | | | 7,038 | 910 | 6405 | | | | | |
| | 3105-0602-1101 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 0,01566 | 3995 | 37537 | | | | | |
| | | | | 9,396 | 1300 | 12215 | | | | | |
| | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,00126 | 3316 | 2507 | | | | | |
| | | | | 0,756 | 1088 | 823 | | | | | |
| 2 | **1308-0304-0206** | **Демонтаж Ячейки КРУН-10кВ НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;** | **шт.** | **2** | 1778,5 | 761,5 | 3557 | 1523 | – | 1807 | 5793 |
| | | | | | 1017 | 238 | 2034 | 476 | – | 429 | |
| | 0101-0102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 0,9 | 1,8 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,18 | 0,36 | | | | | | |
| | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0 | 504746 | – | | | | | |
| | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0 | 404706 | – | | | | | |
| | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0 | 235559 | – | | | | | |
| | 2204-0201-9901 | Краска | кг | 0 | – | – | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,09 | 4689 | 844 | | | | | |
| | | | | 0,18 | 1554 | 280 | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,237 | 174 | 82 | | | | | |
| | | | | 0,474 | – | – | | | | | |
| | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,09 | 3316 | 597 | | | | | |
| | | | | 0,18 | 1088 | 196 | | | | | |
| 3 | **1133-0202-0101** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;** | **опора** | **4** | 4545 | 2229,25 | 18180 | 8917 | – | 10646 | 31132 |
| | | | | | 2315,75 | 1011 | 9263 | 4044 | – | 2306 | |
| | 0101-0102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 2,448 | 9,792 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,696 | 2,784 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2104-0405-9901 | Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013 | шт. | 0 | – | – | | | | | |
| 2106-0106-9903 | Металлические плакаты | шт. | 0 | – | – | | | | | |
| 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0 | 404706 | – | | | | | |
| 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0 | 286680 | – | | | | | |
| 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0 | 1399 | – | | | | | |
| 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0 | 90 | – | | | | | |
| 2113-0814-2601 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | – | – | | | | | |
| 2113-0814-2901 | Траверсы стальные | т | 0 | – | – | | | | | |
| 2113-0814-3101 | Хомуты стальные электромонтажные | кг | 0 | – | – | | | | | |
| 2204-0201-0701 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0 | 516 | – | | | | | |
| 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0 | 394 | – | | | | | |
| 2404-0207-2805 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0 | 45 | – | | | | | |
| 2404-0207-3992 | Штыри ГОСТ Р 51177-98 | комп. | 0 | – | – | | | | | |
| 2404-0207-9906 | Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0 | – | – | | | | | |
| 3101-0303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,544 | 3409 | 7418 | | | | | |
| | | | 2,176 | 1554 | 3382 | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,152 | 2465 | 1499 | | | | | |
| | | | 0,608 | 1088 | 662 | | | | | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **177 821** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 38 715 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 78 895 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 25 138 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 47 039 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 13 172 | | | | |
| **Раздел 2 Строительство ВЛ-10 кВ** | | | | | | | | | | |
| **2.1 П10-1.1 - 13шт** | | | | | | | | | | |
| **4 1308-0304-0206** | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу НР = 72 %** | **шт.** | **2** | 18631 | 2539 | 37262 | 5078 | 25404 | 6023 | 46748 |
| | | | | 3390 | 792,5 | 6780 | 1585 | – | 3463 | |
| 0101-0102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 3 | 6 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6 | 1,2 | | | | | | |
| 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,025 | 504746 | 25237 | | | | | |
| | | | 0,05 | | | | | | | |
| 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00006 | 404706 | 49 | | | | | |
| | | | 0,00012 | | | | | | | |
| 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00025 | 235559 | 118 | | | | | |
| | | | 0,0005 | | | | | | | |
| 2204-0201-9901 | Краска | кг | 0,03 | – | – | | | | | |
| | | | 0,06 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,3 | 4689 | 2813 | | | | | |
| | | | 0,6 | 1554 | 932 | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,79 | 174 | 275 | | | | | |
| | | | 1,58 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,3 | 3316 | 1990 | | | | | |
| | | | 0,6 | 1088 | 653 | | | | | |
| **5 5810-1000-1000** | **Ячейка КРУН-10кВ, КРН4-10** | **шт** | **2** | 2366071 | | 4732142 | | – | – | 4732142 |
| | | | | – | | – | | 4732142 | – | |
| **6 1308-0101-0103** | **Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 630 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **2** | 56582 | 27291 | 113164 | 54582 | 2006 | 53734 | 180250 |
| | | | | 28288 | 9027,5 | 56576 | 18055 | – | 13352 | |
| 0101-0102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 26 | 52 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6,28 | 12,56 | | | | | | |
| 2110-0502-1823 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,03 | 236 | 14 | | | | | |
| | | | 0,06 | | | | | | | |
| 2113-0702-1113 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,00006 | 552660 | 66 | | | | | |
| | | | 0,00012 | | | | | | | |
| 2113-0802-9901 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,24 | 305 | 146 | | | | | |
| | | | 0,48 | | | | | | | |
| 2113-0803-0102 | Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005 | 10 м2 | 0,228 | 3903 | 1780 | | | | | |
| | | | 0,456 | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 4,71 | 4689 | 44170 | | | | | |
| | | | 9,42 | 1554 | 14639 | | | | | |
| 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 1,57 | 3316 | 10412 | | | | | |
| | | | 3,14 | 1088 | 3416 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **5108-0101-0108** | **Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85** | **шт.** | **2** | 1981853 | | 3963706 | | – | – | 3963706 |
| | | | | | – | | – | | 3963706 | – | |
| **8** | **1133-0208-0101** | **Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 %** | **комп.** | **18** | 8185,56 | 4359,61 | 147340 | 78473 | 3623 | 68958 | 233602 |
| | | | | | 3624,67 | 1164,11 | 65244 | 20954 | – | 17304 | |
| | 0101-0102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 3,76 | 67,68 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,07 | 19,26 | | | | | | |
| | 2106-0407-0501 | Детали крепления стальные | кг | 0 | – | – | | | | | |
| | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0 | 404706 | – | | | | | |
| | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 286680 | 155 | | | | | |
| | | | | 0,00054 | | | | | | | |
| | 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,1 | 1399 | 2518 | | | | | |
| | | | | 1,8 | | | | | | | |
| | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 90 | 32 | | | | | |
| | | | | 0,36 | | | | | | | |
| | 2113-0814-2601 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | – | – | | | | | |
| | 2113-0814-3101 | Хомуты стальные электромонтажные | кг | 0 | – | – | | | | | |
| | 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1 | 394 | 709 | | | | | |
| | | | | 1,8 | | | | | | | |
| | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00003 | 386750 | 209 | | | | | |
| | | | | 0,00054 | | | | | | | |
| | 2404-0207-9906 | Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0 | – | – | | | | | |
| | 3105-0601-0102 | Автогидроподъемники, высота подъема 18 м | маш.-ч | 0,85 | 4491 | 68712 | | | | | |
| | | | | 15,3 | 1088 | 16646 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 2465 | 9761 | | | | | |
| | | | | 3,96 | 1088 | 4308 | | | | | |
| **9** | **5108-0401-1302** | **Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012** | **шт.** | **18** | 6739 | | 121302 | | – | – | 121302 |
| | | | | | – | | – | | 121302 | – | |
| **10** | **1308-0103-0601** | **Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **2** | 5590 | 185,5 | 11180 | 371 | 2105 | 6345 | 18927 |
| | | | | | 4352 | 54 | 8704 | 108 | – | 1402 | |
| | 0101-0102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 4 | 8 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,1 | | | | | | |
| | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001 | 251663 | 503 | | | | | |
| | | | | 0,002 | | | | | | | |
| | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,002 | 213050 | 852 | | | | | |
| | | | | 0,004 | | | | | | | |
| | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00068 | 404706 | 550 | | | | | |
| | | | | 0,00136 | | | | | | | |
| | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78 | 100 шт. | 0,04 | 2504 | 200 | | | | | |
| | | | | 0,08 | | | | | | | |
| | 2204-0201-9901 | Краска | кг | 0,03 | – | – | | | | | |
| | | | | 0,06 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 4689 | 94 | | | | | |
| | | | | 0,02 | 1554 | 31 | | | | | |
| | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 3518 | 211 | | | | | |
| | | | | 0,06 | 910 | 55 | | | | | |
| | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 3316 | 66 | | | | | |
| | | | | 0,02 | 1088 | 22 | | | | | |
| **11** | **2910-0000-1000** | **Привод ПРНЗ-10У1** | **шт** | **2** | 3571 | | 7142 | | 7142 | – | 7713 |
| | | | | | – | | – | | – | 571 | |
| **12** | **1133-0208-0103** | **Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %** | **комп.** | **2** | 12302 | 3651 | 24604 | 7302 | 221 | 15895 | 43739 |
| | | | | | 8540,5 | 1394 | 17081 | 2788 | – | 3240 | |
| | 0101-0102-0143 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30) | чел-ч | 7,42 | 14,84 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,02 | 2,04 | | | | | | |
| | 2106-0407-0501 | Детали крепления стальные | кг | 0 | – | – | | | | | |
| | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0 | 404706 | – | | | | | |
| | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 286680 | 17 | | | | | |
| | | | | 0,00006 | | | | | | | |
| | 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,01 | 1399 | 28 | | | | | |
| | | | | 0,02 | | | | | | | |
| | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 90 | 4 | | | | | |
| | | | | 0,04 | | | | | | | |
| | 2113-0814-2601 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | – | – | | | | | |
| | 2113-0814-3101 | Хомуты стальные электромонтажные | кг | 0 | – | – | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1 | 394 | 79 | | | | | | |
| | | | 0,2 | | | | | | | | |
| 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00012 | 386750 | 93 | | | | | | |
| | | | 0,00024 | | | | | | | | |
| 2306-1799-9904 | Провода неизолированные | т | 0 | – | – | | | | | | |
| 2404-0207-9906 | Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0 | – | – | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,61 | 4329 | 5281 | | | | | | |
| | | | 1,22 | 1554 | 1896 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,41 | 2465 | 2021 | | | | | | |
| | | | 0,82 | 1088 | 892 | | | | | | |
| **13 5108-0301-1103** | **Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)** | **шт.** | **2** | 51104 | | 102208 | | – | – | 102208 | |
| | | | | – | | – | | 102208 | – | | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | | **9 450 337** | | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 154 385 | | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 145 806 | | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 43 490 | | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 40 501 | | | | | |
| | - оборудование, тенге | | | | | 8 919 358 | | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 150 955 | | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 39 332 | | | | | |
| | **Раздел 3 Строительство КТПГ** | | | | | | | | | | |
| **14 1308-0101-2502** | **Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **под.** | **1** | 100675 | 54049 | 100675 | 54049 | 6370 | 41766 | 153836 | |
| | | | | 40256 | 17753 | 40256 | 17753 | – | 11395 | | |
| 0101-0102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 37 | 37 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 12,09 | 12,09 | | | | | | | |
| 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,009 | 251663 | 2265 | | | | | | |
| | | | 0,009 | | | | | | | | |
| 2113-0406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83 | т | 0,0015 | 2426131 | 3639 | | | | | | |
| | | | 0,0015 | | | | | | | | |
| 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0005 | 235559 | 118 | | | | | | |
| | | | 0,0005 | | | | | | | | |
| 2204-0704-0305 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 | т | 0,00024 | 1449622 | 348 | | | | | | |
| | | | 0,00024 | | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 9,87 | 4689 | 46280 | | | | | | |
| | | | 9,87 | 1554 | 15338 | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,34 | 174 | 407 | | | | | | |
| | | | 2,34 | – | – | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 2,22 | 3316 | 7362 | | | | | | |
| | | | 2,22 | 1088 | 2415 | | | | | | |
| **15 5108-0102-0205** | **Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ-630-6/10/0,4 тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric** | **шт.** | **1** | 5926166 | | 5926166 | | – | – | 5926166 | |
| | | | | – | | – | | 5926166 | – | | |
| **16 1108-0101-0202** | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %** | **м3** | **4,2** | 5197,62 | 1818,1 | 21830 | 7636 | 10766 | 6140 | 30208 | |
| | | | | 816,19 | 755,71 | 3428 | 3174 | – | 2238 | | |
| 0101-0102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,9775 | 4,1055 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,675 | 2,835 | | | | | | | |
| 2101-0201-0603 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,15 | 2225 | 10747 | | | | | | |
| | | | 4,83 | | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 30 | 19 | | | | | | |
| | | | 0,63 | | | | | | | | |
| 3105-0502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,1 | 4575 | 1922 | | | | | | |
| | | | 0,42 | 1300 | 546 | | | | | | |
| 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,575 | 2338 | 5646 | | | | | | |
| | | | 2,415 | 1088 | 2628 | | | | | | |
| 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 1,15 | 14 | 68 | | | | | | |
| | | | 4,83 | – | – | | | | | | |
| **17 1127-0602-0901** | **Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %** | **т** | **0,05046** | 2021,4 | 2021,4 | 102 | 102 | – | 52 | 166 | |
| | | | | – | 951,25 | – | 48 | – | 12 | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,725 | 0,03658 | | | | | | | |
| 2113-0104-9903 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН (21-130104-9901->21-130104-9903) | т | 1,03 | – | – | | | | | | |
| | | | 0,0519738 | | | | | | | | |
| 3201-0202-0101 | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,3625 | 5575 | 102 | | | | | | |
| | | | 0,01829175 | 2600 | 48 | | | | | | |
| **18 1107-0501-0102** | **Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %** | **шт** | **15** | 2098,73 | 1042,13 | 31481 | 15632 | 6370 | 17586 | 52992 | |
| | | | | 631,93 | 361,6 | 9479 | 5424 | – | 3925 | | |
| 0101-0102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0,668 | 10,02 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2801 | 4,2015 | | | | | | | |
| 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0071 | 20658 | 2200 | | | | | | |
| | | | 0,1065 | | | | | | | | |
| 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0165 | 16850 | 4170 | | | | | | |
| | | | 0,2475 | | | | | | | | |
| 2104-9999-9901 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | шт. | 1 | – | – | | | | | | |
| | | | 15 | | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0392 | 4329 | 2545 | | | | | | |
| | | | 0,588 | 1554 | 914 | | | | | | |
| 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,182 | 3996 | 10909 | | | | | | |
| | | | 2,73 | 1300 | 3549 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0589 | 2465 | 2178 | | | | | | |
| | | | 0,8835 | 1088 | 961 | | | | | | |
| **19 2104-1201-9907** | **Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=15,000;** | **м3** | **5,97** | 19782 | | 118099 | | 118099 | – | 127547 | |
| | | | | – | | – | | – | 9448 | | |
| **20 1308-0305-1002** | **Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %** | **шт.** | **2** | 1084,5 | 80 | 2169 | 160 | 43 | 1454 | 3913 | |
| | | | | 983 | 26,5 | 1966 | 53 | – | 290 | | |
| 0101-0102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 0,87 | 1,74 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | | | | | | |
| 2113-0204-0201 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00003 | 718993 | 43 | | | | | | |
| | | | 0,00006 | | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 4689 | 94 | | | | | | |
| | | | 0,02 | 1554 | 31 | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 3316 | 66 | | | | | | |
| | | | 0,02 | 1088 | 22 | | | | | | |
| **21 2307-0501-0305** | **Счетчик электрической энергии трехфазный A1805RL-P4GB1-DW-4** | **шт.** | **2** | 21431 | | 42862 | | 42862 | – | 46291 | |
| | | | | – | | – | | – | 3429 | | |
| | **Итого по разделу 3** | | | | | **6 341 119** | | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 55 129 | | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 77 579 | | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 26 452 | | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 184 510 | | | | | |
| | - оборудование, тенге | | | | | 5 926 166 | | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 66 998 | | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 30 737 | | | | | |
| | **Раздел 4 Анкерная (концевая) опора с КРМ-1 - 1 шт** | | | | | | | | | | |
| **22 1133-0202-0102** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %** | **опора** | **1** | 12763 | 6440 | 12763 | 6440 | 666 | 6862 | 21195 | |
| | | | | 5657 | 2921 | 5657 | 2921 | – | 1570 | | |
| 0101-0102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 5,98 | 5,98 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2 | 2 | | | | | | | |
| 2104-0405-9901 | Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013 | шт. | 0 | – | – | | | | | | |
| 2106-0106-9903 | Металлические плакаты | шт. | 0 | – | – | | | | | | |
| 2106-0407-0501 | Детали крепления стальные | кг | 0 | – | – | | | | | | |
| 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0 | 404706 | – | | | | | | |
| 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 286680 | 9 | | | | | | |
| | | | 0,00003 | | | | | | | | |
| 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,1 | 1399 | 140 | | | | | | |
| | | | 0,1 | | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 90 | 2 | | | | | | |
| | | | 0,02 | | | | | | | | |
| 2113-0814-2601 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | – | – | | | | | | |
| 2113-0814-2901 | Траверсы стальные | т | 0 | – | – | | | | | | |
| 2113-0814-3101 | Хомуты стальные электромонтажные | кг | 0 | – | – | | | | | | |
| 2204-0201-0701 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 516 | 206 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,4 | | | | | | |
| 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 0,1 | 394 | 39 | | | | |
| | | | | 0,1 | | | | | | |
| 2404-0207-2805 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 6 | 45 | 270 | | | | |
| | | | | 6 | | | | | | |
| 2404-0207-3992 | Штыри ГОСТ Р 51177-98 | комп. | | 0 | – | – | | | | |
| 2404-0207-9906 | Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 0 | – | – | | | | |
| 3101-0303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | | 1,6 | 3409 | 5454 | | | | |
| | | | | 1,6 | 1554 | 2486 | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | 0,4 | 2465 | 986 | | | | |
| | | | | 0,4 | 1088 | 435 | | | | |
| **23** | **2104-0405-0101** | **Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013** | **шт.** | **2** | 39089 | | 78178 | 78178 | – | 84432 |
| | | | | | – | | – | – | 6254 | |
| **24** | **2910-1000-1000** | **Плита анкерная П-3и** | **шт** | **2** | 4911 | | 9822 | 9822 | – | 10608 |
| | | | | | – | | – | – | 786 | |
| **25** | **2910-1000-1000** | **Траверса ТМ6** | **шт** | **1** | 18058 | | 18058 | 18058 | – | 19503 |
| | | | | | – | | – | – | 1445 | |
| **26** | **2404-0207-3944** | **Оголовок ОГ2** | **шт.** | **2** | 1123 | | 2246 | 2246 | – | 2426 |
| | | | | | – | | – | – | 180 | |
| **27** | **2404-0207-3943** | **Оголовок ОГ5** | **шт.** | **1** | 1542 | | 1542 | 1542 | – | 1665 |
| | | | | | – | | – | – | 123 | |
| **28** | **2113-0816-3301** | **Хомут Х1** | **шт.** | **1** | 868 | | 868 | 868 | – | 937 |
| | | | | | – | | – | – | 69 | |
| **29** | **2404-0203-0302** | **Болт Б5** | **шт.** | **1** | 1000 | | 1000 | 1000 | – | 1080 |
| | | | | | – | | – | – | 80 | |
| **30** | **2910-1000-1000** | **Кронштейн У1** | **шт** | **1** | 4750 | | 4750 | 4750 | – | 5130 |
| | | | | | – | | – | – | 380 | |
| **31** | **2910-1000-1000** | **Стяжка Г1** | **шт** | **2** | 4071 | | 8142 | 8142 | – | 8793 |
| | | | | | – | | – | – | 651 | |
| **32** | **2910-1000-1000** | **Заземляющий проводник ЗП1** | **м** | **2** | 1393 | | 2786 | 2786 | – | 3009 |
| | | | | | – | | – | – | 223 | |
| **33** | **2404-0102-0224** | **Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93** | **шт.** | **1** | 1762 | | 1762 | 1762 | – | 1903 |
| | | | | | – | | – | – | 141 | |
| **34** | **2404-0109-0402** | **Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** | **шт.** | **1** | 51 | | 51 | 51 | – | 55 |
| | | | | | – | | – | – | 4 | |
| **35** | **2404-0201-0403** | **Крепление провода** | **шт.** | **1** | 1382 | | 1382 | 1382 | – | 1493 |
| | | | | | – | | – | – | 111 | |
| **36** | **2404-0204-1202** | **Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98** | **шт.** | **2** | 548 | | 1096 | 1096 | – | 1184 |
| | | | | | – | | – | – | 88 | |
| **37** | **2404-0204-1301** | **Зажимы соединительные плашечные ПА** | **шт.** | **3** | 184 | | 552 | 552 | – | 596 |
| | | | | | – | | – | – | 44 | |
| **38** | **2404-0202-0304** | **Распорки специальные для комплектации натяжных изолирующих подвесок 4РС-3-400 ГОСТ Р 51177-98** | **шт.** | **6** | 16786 | | 100716 | 100716 | – | 108773 |
| | | | | | – | | – | – | 8057 | |
| | | **Итого по разделу 4** | | | | | **272 782** | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 5 657 | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 6 440 | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 921 | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 233 617 | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 6 862 | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 20 206 | | | |
| | | **Раздел 5 Анкерная (концевая) опора с КМ-1 - 2 шт** | | | | | | | | |
| **39** | **1133-0202-0102** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % К=2,000;** | **опора** | **2** | 12764 | 6440,5 | 25528 | 12881 | 1333 | 13726 | 42394 |
| | | | | | 5657 | 2921,5 | 11314 | 5843 | – | 3140 | |
| 0101-0102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | | 5,98 | 11,96 | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | 2 | 4 | | | | | |
| 2104-0405-9901 | Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013 | шт. | | 0 | – | – | | | | |
| 2106-0106-9903 | Металлические плакаты | шт. | | 0 | – | – | | | | |
| 2106-0407-0501 | Детали крепления стальные | кг | | 0 | – | – | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0 | 404706 | – | | | | | |
| 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 286680 | 17 | | | | | |
| | | | 0,00006 | | | | | | | |
| 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,1 | 1399 | 280 | | | | | |
| | | | 0,2 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 90 | 4 | | | | | |
| | | | 0,04 | | | | | | | |
| 2113-0814-2601 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | – | – | | | | | |
| 2113-0814-2901 | Траверсы стальные | т | 0 | – | – | | | | | |
| 2113-0814-3101 | Хомуты стальные электромонтажные | кг | 0 | – | – | | | | | |
| 2204-0201-0701 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 516 | 413 | | | | | |
| | | | 0,8 | | | | | | | |
| 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1 | 394 | 79 | | | | | |
| | | | 0,2 | | | | | | | |
| 2404-0207-2805 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 45 | 540 | | | | | |
| | | | 12 | | | | | | | |
| 2404-0207-3992 | Штыри ГОСТ Р 51177-98 | комп. | 0 | – | – | | | | | |
| 2404-0207-9906 | Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0 | – | – | | | | | |
| 3101-0303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 1,6 | 3409 | 10909 | | | | | |
| | | | 3,2 | 1554 | 4973 | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 2465 | 1972 | | | | | |
| | | | 0,8 | 1088 | 870 | | | | | |
| **40 2104-0405-0101** | **Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=2,000;** | **шт.** | **4** | 39089 | | 156356 | 156356 | – | 168864 | |
| | | | | – | | – | – | 12508 | | |
| **41 2910-1000-1000** | **Плита анкерная П-3и К=2,000;** | **шт** | **4** | 4911 | | 19644 | 19644 | – | 21216 | |
| | | | | – | | – | – | 1572 | | |
| **42 2910-1000-1000** | **Траверса ТМ6 К=2,000;** | **шт** | **2** | 18058 | | 36116 | 36116 | – | 39005 | |
| | | | | – | | – | – | 2889 | | |
| **43 2404-0207-3944** | **Оголовок ОГ2 К=2,000;** | **шт.** | **4** | 1123 | | 4492 | 4492 | – | 4851 | |
| | | | | – | | – | – | 359 | | |
| **44 2404-0207-3943** | **Оголовок ОГ5 К=2,000;** | **шт.** | **2** | 1542 | | 3084 | 3084 | – | 3331 | |
| | | | | – | | – | – | 247 | | |
| **45 2113-0816-3301** | **Хомут Х1 К=2,000;** | **шт.** | **2** | 868 | | 1736 | 1736 | – | 1875 | |
| | | | | – | | – | – | 139 | | |
| **46 2404-0203-0302** | **Болт Б5 К=2,000;** | **шт.** | **2** | 1704 | | 3408 | 3408 | – | 3681 | |
| | | | | – | | – | – | 273 | | |
| **47 2910-1000-1000** | **Кронштейн У1 К=2,000;** | **шт** | **2** | 4750 | | 9500 | 9500 | – | 10260 | |
| | | | | – | | – | – | 760 | | |
| **48 2910-1000-1000** | **Стяжка Г1 К=2,000;** | **шт** | **4** | 4071 | | 16284 | 16284 | – | 17587 | |
| | | | | – | | – | – | 1303 | | |
| **49 2910-1000-1000** | **Заземляющий проводник ЗП1 К=2,000;** | **м** | **4** | 1393 | | 5572 | 5572 | – | 6018 | |
| | | | | – | | – | – | 446 | | |
| **50 2404-0102-0224** | **Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 К=2,000**; | **шт.** | **2** | 1762 | | 3524 | 3524 | – | 3806 | |
| | | | | – | | – | – | 282 | | |
| **51 2404-0109-0402** | **Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000**; | **шт.** | **2** | 51 | | 102 | 102 | – | 110 | |
| | | | | – | | – | – | 8 | | |
| **52 2404-0201-0403** | **Крепление провода К=2,000;** | **шт.** | **2** | 1382 | | 2764 | 2764 | – | 2985 | |
| | | | | – | | – | – | 221 | | |
| **53 2404-0204-1202** | **Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;** | **шт.** | **4** | 548 | | 2192 | 2192 | – | 2367 | |
| | | | | – | | – | – | 175 | | |
| **54 2404-0204-1301** | **Зажимы соединительные плашечные ПА К=2,000;** | **шт.** | **6** | 184 | | 1104 | 1104 | – | 1192 | |
| | | | | – | | – | – | 88 | | |
| **55 2404-0202-0304** | **Распорки специальные для комплектации натяжных изолирующих подвесок 4РС-3-400 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;** | **шт.** | **12** | 16786 | | 201432 | 201432 | – | 217547 | |
| | | | | – | | – | – | 16115 | | |
| | **Итого по разделу 5** | | | | | **547 089** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 11 314 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 12 881 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 5 843 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 468 643 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 13 726 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 40 525 | | | | |
| | **Раздел 6 Анкерная (концевая) опора с ПР-1 - 1 шт** | | | | | | | | | |
| 56 1133-0202-0101 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %** | **опора** | **1** | 6347 | 2786 | 6347 | 2786 | 666 | 3327 | 10448 |
| | | | | 2895 | 1264 | 2895 | 1264 | – | 774 | |
| 0101-0102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 3,06 | 3,06 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,87 | 0,87 | | | | | | |
| 2104-0405-9901 | Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013 | шт. | 0 | – | – | | | | | |
| 2106-0106-9903 | Металлические плакаты | шт. | 0 | – | – | | | | | |
| 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0 | 404706 | – | | | | | |
| 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 286680 | 9 | | | | | |
| | | | 0,00003 | | | | | | | |
| 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,1 | 1399 | 140 | | | | | |
| | | | 0,1 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 90 | 2 | | | | | |
| | | | 0,02 | | | | | | | |
| 2113-0814-2601 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | – | – | | | | | |
| 2113-0814-2901 | Траверсы стальные | т | 0 | – | – | | | | | |
| 2113-0814-3101 | Хомуты стальные электромонтажные | кг | 0 | – | – | | | | | |
| 2204-0201-0701 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 516 | 206 | | | | | |
| | | | 0,4 | | | | | | | |
| 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1 | 394 | 39 | | | | | |
| | | | 0,1 | | | | | | | |
| 2404-0207-2805 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 45 | 270 | | | | | |
| | | | 6 | | | | | | | |
| 2404-0207-3992 | Штыри ГОСТ Р 51177-98 | комп. | 0 | – | – | | | | | |
| 2404-0207-9906 | Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0 | – | – | | | | | |
| 3101-0303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,68 | 3409 | 2318 | | | | | |
| | | | 0,68 | 1554 | 1057 | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 2465 | 468 | | | | | |
| | | | 0,19 | 1088 | 207 | | | | | |
| 57 2104-0405-0102 | **Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013** | **шт.** | **1** | 30188 | | 30188 | | 30188 | – | 32603 |
| | | | | – | | – | | – | 2415 | |
| 58 2910-1000-1000 | **Кронштейн РА1** | **шт** | **1** | 9500 | | 9500 | | 9500 | – | 10260 |
| | | | | – | | – | | – | 760 | |
| 59 2910-1000-1000 | **Кронштейн РА2** | **шт** | **1** | 5446 | | 5446 | | 5446 | – | 5882 |
| | | | | – | | – | | – | 436 | |
| 60 2910-1000-1000 | **Вал привода РА3** | **шт** | **1** | 8214 | | 8214 | | 8214 | – | 8871 |
| | | | | – | | – | | – | 657 | |
| 61 2910-1000-1000 | **Кронштейн РА4** | **шт** | **1** | 1357 | | 1357 | | 1357 | – | 1466 |
| | | | | – | | – | | – | 109 | |
| 62 2910-1000-1000 | **Кронштейн РА5** | **шт** | **1** | 1125 | | 1125 | | 1125 | – | 1215 |
| | | | | – | | – | | – | 90 | |
| 63 2113-0816-3301 | **Хомут Х7, Х8** | **шт.** | **2** | 868 | | 1736 | | 1736 | – | 1875 |
| | | | | – | | – | | – | 139 | |
| 64 2910-1000-1000 | **Заземляющий проводник ЗП1** | **м** | **2** | 1393 | | 2786 | | 2786 | – | 3009 |
| | | | | – | | – | | – | 223 | |
| 65 2404-0102-0224 | **Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93** | **шт.** | **1** | 1762 | | 1762 | | 1762 | – | 1903 |
| | | | | – | | – | | – | 141 | |
| 66 2404-0109-0402 | **Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** | **шт.** | **1** | 51 | | 51 | | 51 | – | 55 |
| | | | | – | | – | | – | 4 | |
| 67 2404-0201-0403 | **Крепление провода** | **шт.** | **1** | 1382 | | 1382 | | 1382 | – | 1493 |
| | | | | – | | – | | – | 111 | |
| 68 2404-0204-1301 | **Зажимы соединительные плашечные ПА** | **шт.** | **3** | 184 | | 552 | | 552 | – | 596 |
| | | | | – | | – | | – | 44 | |
| | **Итого по разделу 6** | | | | | **79 676** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 2 895 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 786 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 264 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 64 765 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 3 327 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 903 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Раздел 7 Устройство ответвления УОП на промежуточной опоре -1 ш** | | | | | | | | | | | |
| **69** | **2404-0207-0209** | **Траверса ТМ-2** | **шт.** | **1** | 4608 | | 4608 | | 4608 | – | 4977 |
| | | | | | – | | – | | – | 369 | |
| **70** | **2113-0816-3301** | **Хомут Х1** | **шт.** | **1** | 868 | | 868 | | 868 | – | 937 |
| | | | | | – | | – | | – | 69 | |
| **71** | **2910-1000-1000** | **Заземляющий проводник ЗП1** | **м** | **0,6** | 1393 | | 836 | | 836 | – | 903 |
| | | | | | – | | – | | – | 67 | |
| **72** | **2910-1000-1000** | **Кронштейн РА4** | **шт** | **1** | 1357 | | 1357 | | 1357 | – | 1466 |
| | | | | | – | | – | | – | 109 | |
| **73** | **2404-0102-0224** | **Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93** | **шт.** | **3** | 1762 | | 5286 | | 5286 | – | 5709 |
| | | | | | – | | – | | – | 423 | |
| **74** | **2404-0109-0402** | **Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** | **шт.** | **3** | 51 | | 153 | | 153 | – | 165 |
| | | | | | – | | – | | – | 12 | |
| **75** | **2404-0201-0403** | **Крепление провода** | **шт.** | **2** | 1382 | | 2764 | | 2764 | – | 2985 |
| | | | | | – | | – | | – | 221 | |
| **76** | **2404-0204-1301** | **Зажимы соединительные плашечные ПА** | **шт.** | **6** | 184 | | 1104 | | 1104 | – | 1192 |
| | | | | | – | | – | | – | 88 | |
| | | **Итого по разделу 7** | | | | | **18 334** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 16 976 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 358 | | | | |
| **Раздел 8 Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | | | | |
| **77** | **1133-0204-0206** | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %** | **км** | **0,012** | 144333,33 | 86000 | 1732 | 1032 | 43 | 763 | 2695 |
| | | | | | 54750 | 24750 | 657 | 297 | – | 200 | |
| | 0101-0102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 51,1 | 0,6132 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 22,73 | 0,27276 | | | | | | |
| | 2105-0307-9902 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,0035 | 549884 | 23 | | | | | |
| | | | | 0,000042 | | | | | | | |
| | 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,1 | 1399 | 2 | | | | | |
| | | | | 0,0012 | | | | | | | |
| | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,05 | 90 | 0 | | | | | |
| | | | | 0,0006 | | | | | | | |
| | 2204-0601-0201 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00006 | 57467 | 0 | | | | | |
| | | | | 0,00000072 | | | | | | | |
| | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00022 | 386750 | 1 | | | | | |
| | | | | 0,00000264 | | | | | | | |
| | 2306-1799-9904 | Провода неизолированные | т | 0 | – | – | | | | | |
| | 2404-0207-3979 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3,4 | 427 | 17 | | | | | |
| | | | | 0,0408 | | | | | | | |
| | 2404-0207-9904 | Изоляторы ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0 | – | – | | | | | |
| | 2404-0207-9909 | Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98 | т | 0 | – | – | | | | | |
| | 3105-0601-0102 | Автогидроподъемники, высота подъема 18 м | маш.-ч | 13 | 4491 | 701 | | | | | |
| | | | | 0,156 | 1088 | 170 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,86 | 2465 | 85 | | | | | |
| | | | | 0,03432 | 1088 | 37 | | | | | |
| | 3304-0102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 6,87 | 2988 | 246 | | | | | |
| | | | | 0,08244 | 1088 | 90 | | | | | |
| **78** | **2306-1004-0105** | **Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/11 мм2 ГОСТ 839-80** | **т** | **0,00994** | 967833 | | 9620 | | 9620 | – | 10390 |
| | | | | | – | | – | | – | 770 | |
| **79** | **1308-0201-0201** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %** | **м** | **730** | 305,91 | 144,98 | 223317 | 105838 | 30113 | 83720 | 331600 |
| | | | | | 119,68 | 39,61 | 87366 | 28912 | – | 24563 | |
| | 0101-0102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,11 | 80,3 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04 | 29,2 | | | | | | |
| | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00001 | 251663 | 1837 | | | | | |
| | | | | 0,0073 | | | | | | | |
| | 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0001 | 216670 | 15817 | | | | | |
| | | | | 0,073 | | | | | | | |
| | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 369 | 108 | | | | | |
| | | | | 0,292 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 1834952 | 10716 | | | | | | |
| | | | 0,00584 | | | | | | | | |
| 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,000096 | 1772 | 124 | | | | | | |
| | | | 0,07008 | | | | | | | | |
| 2113-0816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00041 | 2834 | 848 | | | | | | |
| | | | 0,2993 | | | | | | | | |
| 2204-0201-9901 | Краска | кг | 0,0025 | – | – | | | | | | |
| | | | 1,825 | | | | | | | | |
| 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 1461 | 640 | | | | | | |
| | | | 0,438 | | | | | | | | |
| 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0000832 | 383 | 23 | | | | | | |
| | | | 0,060736 | | | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 4689 | 13350 | | | | | | |
| | | | 2,847 | 1554 | 4424 | | | | | | |
| 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0322 | 15 | 353 | | | | | | |
| | | | 23,506 | – | – | | | | | | |
| 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0322 | 3518 | 82694 | | | | | | |
| | | | 23,506 | 910 | 21390 | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 3316 | 9441 | | | | | | |
| | | | 2,847 | 1088 | 3098 | | | | | | |
| **80 2306-0617-1405** | **Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБП 3х50/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,73** | 4900430 | | 3577314 | | 3577314 | – | 3863499 | |
| | | | | – | | – | | – | 286185 | | |
| | **Итого по разделу 8** | | | | | **4 208 184** | | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 88 023 | | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 106 870 | | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 29 209 | | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 3 617 090 | | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 84 483 | | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 311 718 | | | | | |
| **Раздел 9 Металлопрокат** | | | | | | | | | | | |
| **81 1308-0208-0202** | **Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;** | **м** | **100** | 170,49 | 23,07 | 17049 | 2307 | – | 11033 | 30329 | |
| | | | | 147,42 | 5,81 | 14742 | 581 | – | 2247 | | |
| 0101-0102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0,14 | 14 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,44 | | | | | | | |
| 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0 | 251663 | – | | | | | | |
| 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0 | 235559 | – | | | | | | |
| 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0 | 1461 | – | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0022 | 4689 | 1032 | | | | | | |
| | | | 0,22 | 1554 | 342 | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0313 | 174 | 545 | | | | | | |
| | | | 3,13 | – | – | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0022 | 3316 | 730 | | | | | | |
| | | | 0,22 | 1088 | 239 | | | | | | |
| **82 2105-0106-2403** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,157** | 251663 | | 39511 | | 39511 | – | 42672 | |
| | | | | – | | – | | – | 3161 | | |
| **83 1308-0208-0201** | **Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;** | **м** | **100** | 185,13 | 16,65 | 18513 | 1665 | – | 12397 | 33383 | |
| | | | | 168,48 | 3,7 | 16848 | 370 | – | 2473 | | |
| 0101-0102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0,16 | 16 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0028 | 0,28 | | | | | | | |
| 2105-0301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0 | 208224 | – | | | | | | |
| 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0 | 235559 | – | | | | | | |
| 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0 | 1461 | – | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0014 | 4689 | 656 | | | | | | |
| | | | 0,14 | 1554 | 218 | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0313 | 174 | 545 | | | | | | |
| | | | 3,13 | – | – | | | | | | |
| 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0014 | 3316 | 464 | | | | | | |
| | | | 0,14 | 1088 | 152 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 2105-0304-0115 | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)** | **т** | **0,2** | 208224 | | 41645 | | 41645 | – | 44977 |
| | | | | | – | | – | | – | 3332 | |
| | | **Итого по разделу 9** | | | | | **151 361** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 31 590 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 3 972 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 951 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 81 156 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 23 430 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 11 213 | | | | |
| | | **Раздел 10 Вертикальная планировка** | | | | | | | | | |
| 85 | 1101-0104-0102 | **Срезка грунта 2 группы т.20см. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=0,200;** | **м3** | **2400** | 43,7 | 43,7 | 104880 | 104880 | – | 25834 | 141171 |
| | | | | | – | 14,95 | – | 35880 | – | 10457 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0115 | 27,6 | | | | | | |
| | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0115 | 3800 | 104880 | | | | | |
| | | | | 27,6 | 1300 | 35880 | | | | | |
| 86 | 1101-0104-0110 | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;** | **м3** | **2400** | 112,18 | 112,18 | 269222 | 269222 | – | 66313 | 362378 |
| | | | | | – | 38,38 | – | 92102 | – | 26843 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02952 | 70,848 | | | | | | |
| | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,02952 | 3800 | 269222 | | | | | |
| | | | | 70,848 | 1300 | 92102 | | | | | |
| 87 | 1101-0203-0102 | **Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м2** | **12000** | 6,11 | 6,11 | 73323 | 73323 | – | 13292 | 93544 |
| | | | | | – | 1,54 | – | 18461 | – | 6929 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00099 | 11,88 | | | | | | |
| | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00061 | 4161 | 30459 | | | | | |
| | | | | 7,32 | 1554 | 11375 | | | | | |
| | 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00038 | 9400 | 42864 | | | | | |
| | | | | 4,56 | 1554 | 7086 | | | | | |
| 88 | 1101-0102-0308 | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %** | **м3** | **17046** | 184,12 | 176,62 | 3138506 | 3010694 | – | 636161 | 4076640 |
| | | | | | 7,5 | 44,34 | 127812 | 755745 | – | 301973 | |
| | 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,00984 | 167,73264 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02853 | 486,32238 | | | | | | |
| | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00713 | 4161 | 505720 | | | | | |
| | | | | 121,53798 | 1554 | 188870 | | | | | |
| | 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0214 | 6867 | 2504974 | | | | | |
| | | | | 364,7844 | 1554 | 566875 | | | | | |
| 89 | 4102-0102-1006 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км К=1,800;** | **т** | **30682,8** | 160 | | 4909248 | | – | – | 5301988 |
| | | | | | – | | – | | – | 392740 | |
| 90 | 1101-0104-0102 | **Обратное перемещение растительного грунта. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %** | **м3** | **2400** | 43,7 | 43,7 | 104880 | 104880 | – | 25834 | 141171 |
| | | | | | – | 14,95 | – | 35880 | – | 10457 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0115 | 27,6 | | | | | | |
| | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0115 | 3800 | 104880 | | | | | |
| | | | | 27,6 | 1300 | 35880 | | | | | |
| 91 | 1101-0104-0110 | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;** | **м3** | **2400** | 112,18 | 112,18 | 269222 | 269222 | – | 66313 | 362378 |
| | | | | | – | 38,38 | – | 92102 | – | 26843 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02952 | 70,848 | | | | | | |
| | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,02952 | 3800 | 269222 | | | | | |
| | | | | 70,848 | 1300 | 92102 | | | | | |
| | | **Итого по разделу 10** | | | | | **10 479 270** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 127 812 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 3 832 221 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 030 170 | | | | |
| | - перевозка грузов, тенге | | | | | 4 909 248 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 833 747 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 776 242 | | | | |
| | **Раздел 11 Септик на 100 м3 /жижесборник//** | | | | | | | | | |
| **92** | **1101-0104-0102** | **Срезка грунта 2 группы т.20см. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=0,200;** | **м3** | **20** | 43,7 | 43,7 | 874 | 874 | – | 215 | 1176 |
| | | | | | – | 14,95 | – | 299 | – | 87 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0115 | 0,23 | | | | | | |
| | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0115 | 3800 | 874 | | | | | |
| | | | | 0,23 | 1300 | 299 | | | | | |
| **93** | **1101-0104-0110** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;** | **м3** | **20** | 112,2 | 112,2 | 2244 | 2244 | – | 553 | 3021 |
| | | | | | – | 38,4 | – | 768 | – | 224 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02952 | 0,5904 | | | | | | |
| | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,02952 | 3800 | 2244 | | | | | |
| | | | | 0,5904 | 1300 | 768 | | | | | |
| **94** | **1101-0101-0405** | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет /470+170=640м3/ НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;** | **м3** | **640** | 208,15 | 199,02 | 133217 | 127370 | – | 37025 | 183861 |
| | | | | | 9,14 | 71,21 | 5847 | 45577 | – | 13619 | |
| | 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,01199 | 7,6736 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05478 | 35,0592 | | | | | | |
| | 3101-0203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 0,05478 | 3633 | 127370 | | | | | |
| | | | | 35,0592 | 1300 | 45577 | | | | | |
| **95** | **1101-0104-0402** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м3** | **330** | 30,63 | 30,63 | 10107 | 10107 | – | 2490 | 13605 |
| | | | | | – | 10,48 | – | 3458 | – | 1008 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 2,6598 | | | | | | |
| | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 3800 | 10107 | | | | | |
| | | | | 2,6598 | 1300 | 3458 | | | | | |
| **96** | **1101-0205-0502** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м3** | **141,4** | 706,64 | – | 99919 | – | – | 71942 | 185610 |
| | | | | | 706,64 | – | 99919 | – | – | 13749 | |
| | 0101-0102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0,972 | 137,4408 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| **97** | **1101-0201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %** | **м3** | **330** | 131,75 | 62,84 | 43476 | 20738 | – | 23157 | 71964 |
| | | | | | 68,9 | 28,56 | 22738 | 9425 | – | 5331 | |
| | 0101-0102-0110 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00) | чел-ч | 0,108 | 35,64 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 8,6625 | | | | | | |
| | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 2338 | 20253 | | | | | |
| | | | | 8,6625 | 1088 | 9425 | | | | | |
| | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 14 | 485 | | | | | |
| | | | | 34,65 | – | – | | | | | |
| **98** | **1101-0205-1202** | **Котлованы. Водоотлив НР = 72 %** | **м3** | **640** | 1271,6 | 1271,6 | 813824 | 813824 | – | 358779 | 1266411 |
| | | | | | – | 778,6 | – | 498304 | – | 93808 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,02 | 652,8 | | | | | | |
| | 3205-0101-0102 | Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт | маш.-ч | 3,4 | 374 | 813824 | | | | | |
| | | | | 2176 | 229 | 498304 | | | | | |
| | **2.2 железобетонные изделия** | | | | | | | | | | |
| **99** | **1106-0101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **7,95** | 22743,02 | 1047,8 | 180807 | 8330 | 164299 | 8869 | 204850 |
| | | | | | 1028,68 | 197,23 | 8178 | 1568 | – | 15174 | |
| | 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 10,7325 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 1,44134 | | | | | | |
| | 2102-0101-2201 | Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-2201) | м3 | 1,02 | 18547 | 150398 | | | | | |
| | | | | 8,109 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 30 | 0 | | | | | |
| | | | | 0,0159 | | | | | | | |
| | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 6994 | 13901 | | | | | |
| | | | | 1,9875 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 15 | 57 | | | | | | |
| | | | 3,816 | – | – | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 5764 | 8248 | | | | | | |
| | | | 1,431 | 1088 | 1557 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 2465 | 25 | | | | | | |
| | | | 0,010335 | 1088 | 11 | | | | | | |
| **100 1106-1301-0309** | **Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **17** | 33449,41 | 496,12 | 568640 | 8434 | 516271 | 42673 | 660218 |
| | | | | 2584,41 | 174 | 43935 | 2958 | – | 48905 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 2,84 | 48,28 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1387 | 2,3579 | | | | | | |
| 2102-0101-2901 | Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-2901) | м3 | 1,015 | 25736 | 444075 | | | | | | |
| | | | 17,255 | | | | | | | | |
| 2105-0301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | – | – | | | | | | |
| 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0026 | 53953 | 2385 | | | | | | |
| | | | 0,0442 | | | | | | | | |
| 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,059 | 58360 | 58535 | | | | | | |
| | | | 1,003 | | | | | | | | |
| 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00108 | 26517 | 487 | | | | | | |
| | | | 0,01836 | | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 2 | 310 | 10540 | | | | | | |
| | | | 34 | | | | | | | | |
| 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 208994 | 249 | | | | | | |
| | | | 0,00119 | | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,159 | 15 | 41 | | | | | | |
| | | | 2,703 | – | – | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0149 | 4329 | 1097 | | | | | | |
| | | | 0,2533 | 1554 | 394 | | | | | | |
| 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,0762 | 3996 | 5176 | | | | | | |
| | | | 1,2954 | 1300 | 1684 | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 4249 | 195 | | | | | | |
| | | | 0,0459 | 1088 | 50 | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,004 | 174 | 12 | | | | | | |
| | | | 0,068 | – | – | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0449 | 2465 | 1882 | | | | | | |
| | | | 0,7633 | 1088 | 830 | | | | | | |
| 3403-0102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0228 | 79 | 31 | | | | | | |
| | | | 0,3876 | – | – | | | | | | |
| **101 2105-0301-3001** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,344** | 213050 | | 73289 | | 73289 | – | 79152 |
| | | | | – | | – | | – | 5863 | |
| **102 2105-0301-3201** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **2,445** | 198348 | | 484961 | | 484961 | – | 523758 |
| | | | | – | | – | | – | 38797 | |
| **103 2105-0309-0301** | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,037** | 191111 | | 7071 | | 7071 | – | 7637 |
| | | | | – | | – | | – | 566 | |
| **104 1106-1401-0104** | **Сооружения емкостные. Железнение поверхности НР = 91 %** | **м2** | **46,33** | 331,97 | 0,73 | 15380 | 34 | 778 | 13271 | 30943 |
| | | | | 314,44 | 0,32 | 14568 | 15 | – | 2292 | |
| 0101-0102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,289 | 13,38937 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0139 | | | | | | |
| 2113-0101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,0007 | 17349 | 563 | | | | | |
| | | | 0,032431 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,005 | 30 | 7 | | | | | |
| | | | 0,23165 | | | | | | | |
| 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,05 | 90 | 208 | | | | | |
| | | | 2,3165 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 2465 | 34 | | | | | |
| | | | 0,013899 | 1088 | 15 | | | | | |
| **105 1107-0201-0101** | **Панели стен площадью до 6 м2. Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном НР = 118 %** | **м3** | **7,29** | 32689,44 | 9104,53 | 238306 | 66372 | 76035 | 144103 | 413002 |
| | | | | 13154,87 | 3596,98 | 95899 | 26222 | – | 30593 | |
| 0101-0102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 12,71 | 92,6559 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,19805 | 23,31378 | | | | | | |
| 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,2 | 2537 | 3699 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1,458 | | | | | | | |
| 2102-0101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 0,28 | 22434 | 45792 | | | | | |
| | | | | 2,0412 | | | | | | | |
| 2102-0401-2806 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 0,05 | 20552 | 7491 | | | | | |
| | | | | 0,3645 | | | | | | | |
| 2104-9999-9903 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | м3 | | 1 | – | – | | | | | |
| | | | | 7,29 | | | | | | | |
| 2106-0405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | | 0,0027 | 614991 | 12105 | | | | | |
| | | | | 0,019683 | | | | | | | |
| 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 0,008 | 40416 | 2357 | | | | | |
| | | | | 0,05832 | | | | | | | |
| 2107-0203-0403 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 0,01 | 21816 | 1590 | | | | | |
| | | | | 0,0729 | | | | | | | |
| 2107-0203-0404 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 0,0063 | 21816 | 1002 | | | | | |
| | | | | 0,045927 | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 0,21 | 310 | 475 | | | | | |
| | | | | 1,5309 | | | | | | | |
| 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 0,001 | 208994 | 1524 | | | | | |
| | | | | 0,00729 | | | | | | | |
| 3105-0102-0104 | Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | | 0,095 | 6341 | 4391 | | | | | |
| | | | | 0,69255 | 1554 | 1076 | | | | | |
| 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | 0,343 | 3996 | 9992 | | | | | |
| | | | | 2,50047 | 1300 | 3251 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | 0,022 | 4249 | 681 | | | | | |
| | | | | 0,16038 | 1088 | 174 | | | | | |
| 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | 2,4824 | 2338 | 42310 | | | | | |
| | | | | 18,096696 | 1088 | 19689 | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | 0,58 | 174 | 736 | | | | | |
| | | | | 4,2282 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | 0,206 | 2465 | 3702 | | | | | |
| | | | | 1,50174 | 1088 | 1634 | | | | | |
| 3402-0102-0101 | Аппарат пескоструйный | маш.-ч | | 2,4824 | 252 | 4560 | | | | | |
| | | | | 18,096696 | 22 | 398 | | | | | |
| **106** | **2104-0104-0101** | **прим.Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015** | **м3** | **7,29** | 52791 | | 384846 | | 384846 | – | 415634 |
| | | | | | – | | – | | – | 30788 | |
| **107** | **1107-0102-0106** | **Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %** | **шт** | **6** | 9998 | 1493,83 | 59988 | 8963 | 38748 | 17392 | 83570 |
| | | | | | 2046,17 | 410,33 | 12277 | 2462 | – | 6190 | |
| 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | | 2,01 | 12,06 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | 0,3357 | 2,0142 | | | | | | |
| 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 0,21 | 21086 | 26568 | | | | | |
| | | | | 1,26 | | | | | | | |
| 2104-9999-9901 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | шт. | | 1 | – | – | | | | | |
| | | | | 6 | | | | | | | |
| 2105-0301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | | 0,0002 | 208224 | 250 | | | | | |
| | | | | 0,0012 | | | | | | | |
| 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | | 0,41 | 70 | 172 | | | | | |
| | | | | 2,46 | | | | | | | |
| 2106-0405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | | 0,0026 | 614991 | 9594 | | | | | |
| | | | | 0,0156 | | | | | | | |
| 2107-0203-0404 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 0,00848 | 21816 | 1110 | | | | | |
| | | | | 0,05088 | | | | | | | |
| 2110-0401-0202 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | | 0,98 | 89 | 523 | | | | | |
| | | | | 5,88 | | | | | | | |
| 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | | 0,00009 | 286680 | 155 | | | | | |
| | | | | 0,00054 | | | | | | | |
| 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 0,0003 | 208994 | 376 | | | | | |
| | | | | 0,0018 | | | | | | | |
| 3105-0104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | | 0,212 | 5530 | 7034 | | | | | |
| | | | | 1,272 | 1300 | 1654 | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | 0,0948 | 174 | 99 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,5688 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | 0,1237 | 2465 | 1830 | | | | | |
| | | | | 0,7422 | 1088 | 808 | | | | | |
| **108** | **2104-0302-9903** | | | | | | | | | | |
| | **Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92Плиты 2П1-6А4-Т-1,2** | **м3** | **5,42** | 58554 | | 317363 | | 317363 | – | 342752 |
| | | | | – | | – | | – | 25389 | |
| **109** | **1107-0516-0101** | | | | | | | | | | |
| | **Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд НР = 118 %** | **м** | **12** | 140,08 | 2,5 | 1681 | 30 | 891 | 912 | 2800 |
| | | | | 63,33 | 1,08 | 760 | 13 | – | 207 | |
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | | 0,0633 | 0,7596 | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | 0,001 | 0,012 | | | | | |
| 2110-0501-1303 | Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80 | кг | | 0,13 | 513 | 800 | | | | |
| | | | | 1,56 | | | | | | |
| 2110-0502-1001 | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | | 0,0105 | 723 | 91 | | | | |
| | | | | 0,126 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | 0,001 | 2465 | 30 | | | | |
| | | | | 0,012 | 1088 | 13 | | | | |
| **110** | **1107-0516-0106** | | | | | | | | | | |
| | **Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой НР = 118 %** | **м** | **12** | 812,67 | 176,42 | 9752 | 2117 | 5691 | 2874 | 13636 |
| | | | | 162 | 41 | 1944 | 492 | – | 1010 | |
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | | 0,162 | 1,944 | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | 0,0377 | 0,4524 | | | | | |
| 2110-0501-1407 | Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83 | кг | | 0,209 | 2269 | 5691 | | | | |
| | | | | 2,508 | | | | | | |
| 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | 0,0367 | 2338 | 1030 | | | | |
| | | | | 0,4404 | 1088 | 479 | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | 0,001 | 2465 | 30 | | | | |
| | | | | 0,012 | 1088 | 13 | | | | |
| 3403-0203-0101 | Шприцы электрические для заделки стыков | маш.-ч | | 3,67 | 24 | 1057 | | | | |
| | | | | 44,04 | – | – | | | | |
| **111** | **1106-1301-0304** | | | | | | | | | | |
| | **Замоноличивание углов.Участки стен угловые в емкостных сооружениях. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,52** | 50553,85 | 4161,54 | 26288 | 2164 | 17375 | 6774 | 35707 |
| | | | | 12978,85 | 1336,54 | 6749 | 695 | – | 2645 | |
| 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | | 12,75 | 6,63 | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | 1,0354 | 0,53841 | | | | | |
| 2102-0101-2701 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-2701) | м3 | | 1,015 | 23516 | 12412 | | | | |
| | | | | 0,5278 | | | | | | |
| 2105-0301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | | 0 | – | – | | | | |
| 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 0,0056 | 40416 | 118 | | | | |
| | | | | 0,002912 | | | | | | |
| 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 0,06 | 53953 | 1683 | | | | |
| | | | | 0,0312 | | | | | | |
| 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 0,06 | 58360 | 1821 | | | | |
| | | | | 0,0312 | | | | | | |
| 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | | 0,00225 | 26517 | 31 | | | | |
| | | | | 0,00117 | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 1,02 | 310 | 164 | | | | |
| | | | | 0,5304 | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | | 0,00675 | 30 | 0 | | | | |
| | | | | 0,00351 | | | | | | |
| 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 0,00091 | 208994 | 99 | | | | |
| | | | | 0,0004732 | | | | | | |
| 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | | 2,22 | 907 | 1047 | | | | |
| | | | | 1,1544 | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | | 0,7146 | 39 | 14 | | | | |
| | | | | 0,371592 | – | – | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | 0,0281 | 4329 | 63 | | | | |
| | | | | 0,014612 | 1554 | 23 | | | | |
| 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | 0,92 | 3996 | 1912 | | | | |
| | | | | 0,4784 | 1300 | 622 | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | 0,0027 | 4249 | 6 | | | | |
| | | | | 0,001404 | 1088 | 2 | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | 0,637 | 174 | 58 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,33124 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | 0,0846 | 2465 | 108 | | | | | |
| | | | | 0,043992 | 1088 | 48 | | | | | |
| 3403-0102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | | 0,067 | 79 | 3 | | | | | |
| | | | | 0,03484 | – | – | | | | | |
| **112 2105-0301-3201** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,02** | 198348 | | 3967 | | 3967 | – | 4284 | |
| | | | | – | | – | | – | 317 | | |
| **113 1106-0301-0407** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %** | **т** | **0,003** | 362666,67 | 1333,33 | 1088 | 4 | 490 | 542 | 1760 | |
| | | | | 198000 | 666,67 | 594 | 2 | – | 130 | | |
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 198 | 0,594 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,00108 | | | | | | | |
| 2113-0210-0102 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 | т | 1 | 163454 | 490 | | | | | | |
| | | | 0,003 | | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 4329 | 2 | | | | | | |
| | | | 0,00045 | 1554 | 1 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 2465 | 2 | | | | | | |
| | | | 0,00063 | 1088 | 1 | | | | | | |
| **114 1106-0701-0201** | **Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **1,86** | 40726,88 | 4493,01 | 75752 | 8357 | 52326 | 15050 | 98066 | |
| | | | | 8101,61 | 790,32 | 15069 | 1470 | – | 7264 | | |
| 0101-0102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 8,25 | 15,345 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,7231 | 1,34497 | | | | | | | |
| 2102-0101-2901 | Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-2901) | м3 | 1,015 | 25736 | 48587 | | | | | | |
| | | | 1,8879 | | | | | | | | |
| 2105-0301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | – | – | | | | | | |
| 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 2,5 | 70 | 326 | | | | | | |
| | | | 4,65 | | | | | | | | |
| 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0081 | 58360 | 879 | | | | | | |
| | | | 0,015066 | | | | | | | | |
| 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0004 | 26517 | 20 | | | | | | |
| | | | 0,000744 | | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,37 | 310 | 213 | | | | | | |
| | | | 0,6882 | | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0012 | 30 | 0 | | | | | | |
| | | | 0,002232 | | | | | | | | |
| 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0025 | 212247 | 987 | | | | | | |
| | | | 0,00465 | | | | | | | | |
| 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,779 | 907 | 1314 | | | | | | |
| | | | 1,44894 | | | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,4909 | 39 | 36 | | | | | | |
| | | | 0,913074 | – | – | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,6997 | 5764 | 7502 | | | | | | |
| | | | 1,301442 | 1088 | 1416 | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0084 | 4329 | 68 | | | | | | |
| | | | 0,015624 | 1554 | 24 | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 4249 | 21 | | | | | | |
| | | | 0,005022 | 1088 | 5 | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,0825 | 174 | 674 | | | | | | |
| | | | 3,87345 | – | – | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0123 | 2465 | 56 | | | | | | |
| | | | 0,022878 | 1088 | 25 | | | | | | |
| **115 1113-0501-0303** | **Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой НР = 69 %** | **м2** | **8,74** | 2560,76 | 76,66 | 22381 | 670 | 14848 | 4922 | 29487 | |
| | | | | 785,24 | 30,89 | 6863 | 270 | – | 2184 | | |
| 0101-0102-0144 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40) | чел-ч | 0,67 | 5,8558 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03 | 0,2622 | | | | | | | |
| 2113-0104-0102 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 | т | 0,005 | 130035 | 5683 | | | | | | |
| | | | 0,0437 | | | | | | | | |
| 2113-0803-1603 | Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001 | м2 | 1,09 | 962 | 9165 | | | | | | |
| | | | 9,5266 | | | | | | | | |
| 3103-0101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,01 | 939 | 82 | | | | | | |
| | | | 0,0874 | 910 | 80 | | | | | | |
| 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,01 | 27 | 2 | | | | | | |
| | | | 0,0874 | – | – | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,01 | 4249 | 371 | | | | | | |
| | | | 0,0874 | 1088 | 95 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 2465 | 215 | | | | | |
| | | | 0,0874 | 1088 | 95 | | | | | |
| **116 1107-0107-0103** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС1 НД1 НР = 118 %** | **т** | **0,046** | 679652,17 | 6239,13 | 31264 | 287 | 28675 | 2778 | 36765 |
| | | | | 50043,48 | 1130,43 | 2302 | 52 | – | 2723 | |
| 0101-0102-0144 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40) | чел-ч | 42,7 | 1,9642 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,03 | 0,04738 | | | | | | |
| 2106-0405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 1 | 614991 | 28290 | | | | | |
| | | | 0,046 | | | | | | | |
| 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 208994 | 385 | | | | | |
| | | | 0,00184 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 21,25 | 174 | 170 | | | | | |
| | | | 0,9775 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,03 | 2465 | 117 | | | | | |
| | | | 0,04738 | 1088 | 52 | | | | | |
| **117 1123-0601-0104** | **Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %** | **м3** | **0,54** | 50666,67 | 9727,78 | 27360 | 5253 | 13538 | 10392 | 40772 |
| | | | | 15868,52 | 3570,37 | 8569 | 1928 | – | 3020 | |
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 15,868 | 8,56872 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,44176 | 1,31855 | | | | | | |
| 2102-0101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,125 | 18253 | 1232 | | | | | |
| | | | 0,0675 | | | | | | | |
| 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,41 | 21086 | 4668 | | | | | |
| | | | 0,2214 | | | | | | | |
| 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,072 | 16850 | 655 | | | | | |
| | | | 0,03888 | | | | | | | |
| 2102-0403-0111 | Раствор асбоцементный | м3 | 0,00445 | – | – | | | | | |
| | | | 0,002403 | | | | | | | |
| 2102-0501-0303 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,021 | 17811 | 202 | | | | | |
| | | | 0,01134 | | | | | | | |
| 2104-0301-9906 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | 0 | – | – | | | | | |
| 2104-0302-9905 | 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 | м3 | 0 | 57219 | – | | | | | |
| 2106-0106-0201 | Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката | т | 0 | – | – | | | | | |
| 2106-0510-1802 | Опалубка стальная | т | 0,0017 | 749241 | 688 | | | | | |
| | | | 0,000918 | | | | | | | |
| 2113-0101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,0008 | 17349 | 7 | | | | | |
| | | | 0,000432 | | | | | | | |
| 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,01 | 130035 | 702 | | | | | |
| | | | 0,0054 | | | | | | | |
| 2113-0703-0902 | Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68 | т | 0,0018 | 52858 | 51 | | | | | |
| | | | 0,000972 | | | | | | | |
| 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,0072 | 1371537 | 5333 | | | | | |
| | | | 0,003888 | | | | | | | |
| 2113-0814-2208 | Скобы ходовые | шт. | 0 | 599 | – | | | | | |
| 2303-0101-0300 | Люки чугунные | комп. | 0 | – | – | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,961 | 4329 | 4584 | | | | | |
| | | | 1,05894 | 1554 | 1646 | | | | | |
| 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,076 | 729 | 30 | | | | | |
| | | | 0,04104 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,48 | 2465 | 639 | | | | | |
| | | | 0,2592 | 1088 | 282 | | | | | |
| **118 2104-0301-0101** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ7-3 /КС7.3/ СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | **шт.** | **2** | 6550 | | 13100 | | 13100 | – | 14148 |
| | | | | – | | – | | – | 1048 | |
| **119 2104-0301-0103** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ7-9 /КС7.9/ СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | **шт.** | **2** | 8145 | | 16290 | | 16290 | – | 17593 |
| | | | | – | | – | | – | 1303 | |
| **120 2104-0301-0201** | **Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО-1 /КО6/ СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | **шт.** | **2** | 5324 | | 10648 | | 10648 | – | 11500 |
| | | | | – | | – | | – | 852 | |
| **121 2106-0405-1401** | **Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012** | **т** | **0,011** | 461695 | | 5079 | | 5079 | – | 5485 |
| | | | | – | | – | | – | 406 | |
| **122 2105-0301-9918** | **Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** | **т** | **0,011** | 109654 | | 1206 | | 1206 | – | 1302 |
| | | | | – | | – | | – | 96 | |
| **123 1109-0301-0301** | **Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.Двутавр №10. Монтаж на отметке до 25 м НР = 69 %** | **т** | **0,012** | 38000 | 17833,33 | 456 | 214 | 67 | 155 | 660 |
| | | | | 14583,33 | 4166,67 | 175 | 50 | – | 49 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 14,3 | 0,1716 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,24 | 0,03888 | | | | | | | |
| 2105-0204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 402893 | 9 | | | | | | |
| | | | 0,00002328 | | | | | | | | |
| 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 70 | 0 | | | | | | |
| | | | 0,00036 | | | | | | | | |
| 2105-0310-1108 | 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0187 | 3360 | 1 | | | | | | |
| | | | 0,0002244 | | | | | | | | |
| 2106-0405-9901 | Конструкции стальные | т | 1 | – | – | | | | | | |
| | | | 0,012 | | | | | | | | |
| 2106-0801-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,004 | 415412 | 20 | | | | | | |
| | | | 0,000048 | | | | | | | | |
| 2107-0201-0101 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00103 | 60195 | 1 | | | | | | |
| | | | 0,00001236 | | | | | | | | |
| 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0028 | 404706 | 14 | | | | | | |
| | | | 0,0000336 | | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 310 | 0 | | | | | | |
| | | | 0,00012 | | | | | | | | |
| 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,1 | 293 | 4 | | | | | | |
| | | | 0,0132 | | | | | | | | |
| 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,33 | 147 | 1 | | | | | | |
| | | | 0,00396 | | | | | | | | |
| 2113-0804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 1880677 | 2 | | | | | | |
| | | | 0,0000012 | | | | | | | | |
| 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034 | 212247 | 9 | | | | | | |
| | | | 0,0000408 | | | | | | | | |
| 2204-0101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 433151 | 2 | | | | | | |
| | | | 0,00000372 | | | | | | | | |
| 2204-0601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 572135 | 4 | | | | | | |
| | | | 0,0000072 | | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 4329 | 9 | | | | | | |
| | | | 0,00204 | 1554 | 3 | | | | | | |
| 3105-0104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 2,75 | 5530 | 182 | | | | | | |
| | | | 0,033 | 1300 | 43 | | | | | | |
| 3105-0202-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,08 | 5455 | 5 | | | | | | |
| | | | 0,00096 | 1300 | 1 | | | | | | |
| 3106-0103-0201 | Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30 | маш.-ч | 0,76 | 1170 | 11 | | | | | | |
| | | | 0,00912 | – | – | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,46 | 26 | 0 | | | | | | |
| | | | 0,01752 | – | – | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,24 | 2465 | 7 | | | | | | |
| | | | 0,00288 | 1088 | 3 | | | | | | |
| 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,14 | 28 | 0 | | | | | | |
| | | | 0,00168 | – | – | | | | | | |
| **124** | **2105-0203-0801** | **Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014** | **т** | **0,012** | 333713 | | 4005 | | 4005 | – | 4325 |
| | | | | | – | | – | | – | 320 | |
| **125** | **1112-0101-1501** | **Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %** | **м2** | **8** | 683,38 | 25,13 | 5467 | 201 | 3960 | 1227 | 7230 |
| | | | | | 163,25 | 3,5 | 1306 | 28 | – | 536 | |
| 0101-0102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0,155 | 1,24 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0028 | 0,0224 | | | | | | | |
| 2110-0401-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,1 | 162 | 1426 | | | | | | |
| | | | 8,8 | | | | | | | | |
| 2110-0501-0701 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 1,96 | 132 | 2070 | | | | | | |
| | | | 15,68 | | | | | | | | |
| 2113-0104-0804 | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | 0,00025 | 101855 | 204 | | | | | | |
| | | | 0,002 | | | | | | | | |
| 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0006 | 54214 | 260 | | | | | | |
| | | | 0,0048 | | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 5764 | 51 | | | | | | |
| | | | 0,0088 | 1088 | 10 | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 4329 | 24 | | | | | | |
| | | | 0,0056 | 1554 | 9 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0181 | 729 | 106 | | | | | | |
| | | | 0,1448 | – | – | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 2465 | 20 | | | | | | |
| | | | 0,008 | 1088 | 9 | | | | | | |
| **126 1112-0101-1502** | **Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой = 2 НР = 92 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кмат1=2;** | **м2** | **8** | 1130,25 | 43,63 | 9042 | 349 | 6991 | 1607 | 11501 |
| | | | | 212,75 | 5,63 | 1702 | 45 | – | 852 | |
| 0101-0102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0,202 | 1,616 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0048 | 0,0384 | | | | | | |
| 2110-0401-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 2,2 | 162 | 2851 | | | | | |
| | | | 17,6 | | | | | | | |
| 2110-0501-0701 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 3,92 | 132 | 4140 | | | | | |
| | | | 31,36 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 5764 | 92 | | | | | |
| | | | 0,016 | 1088 | 17 | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,001 | 4329 | 35 | | | | | |
| | | | 0,008 | 1554 | 12 | | | | | |
| 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,032 | 729 | 187 | | | | | |
| | | | 0,256 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0018 | 2465 | 35 | | | | | |
| | | | 0,0144 | 1088 | 16 | | | | | |
| **127 1123-0401-0203** | **Трубопроводы из бетонных раструбных труб, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %** | **м** | **3** | 2155,67 | 369,67 | 6467 | 1109 | 3135 | 2466 | 9648 |
| | | | | 741 | 89,33 | 2223 | 268 | – | 715 | |
| 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 0,728 | 2,184 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0583 | 0,1749 | | | | | | |
| 2113-0101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,000784 | 17349 | 41 | | | | | |
| | | | 0,002352 | | | | | | | |
| 2113-0401-0333 | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45 | т | 0,00034 | 324673 | 331 | | | | | |
| | | | 0,00102 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,071 | 30 | 6 | | | | | |
| | | | 0,213 | | | | | | | |
| 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,00067 | 1371537 | 2757 | | | | | |
| | | | 0,00201 | | | | | | | |
| 2301-1399-9908 | Трубы бетонные безнапорные | м | 0,995 | – | – | | | | | |
| | | | 2,985 | | | | | | | |
| 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,0553 | 6550 | 1087 | | | | | |
| | | | 0,1659 | 1554 | 258 | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,003 | 2465 | 22 | | | | | |
| | | | 0,009 | 1088 | 10 | | | | | |
| **128 2301-1202-1002** | **Трубы бетонные, железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром до 500 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011 К=0,995;** | **м** | **2,985** | 23488 | | 70112 | | 70112 | – | 75721 |
| | | | | – | | – | | – | 5609 | |
| **129 1123-0201-0102** | **Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %** | **км** | **0,0045** | 3674444,44 | 77333,33 | 16535 | 348 | 14500 | 1753 | 19751 |
| | | | | 374888,89 | 18666,67 | 1687 | 84 | – | 1463 | |
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 375 | 1,6875 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 12,37 | 0,05567 | | | | | | |
| 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 1,01 | 16850 | 77 | | | | | |
| | | | 0,004545 | | | | | | | |
| 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 40416 | 22 | | | | | |
| | | | 0,00054 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 31,4 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | 0,1413 | | | | | | | |
| 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,102 | 1371537 | 630 | | | | | |
| | | | 0,000459 | | | | | | | |
| 2301-1201-1103 | Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 (23-011399-9914->23-011201-1103) | м | 1008 | 3035 | 13767 | | | | | |
| | | | 4,536 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,46 | 4329 | 9 | | | | | |
| | | | 0,00207 | 1554 | 3 | | | | | |
| 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 11,22 | 6550 | 331 | | | | | |
| | | | 0,05049 | 1554 | 78 | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,69 | 2465 | 8 | | | | | |
| | | | 0,003105 | 1088 | 3 | | | | | |
| **130 1120-0801-0101** | **Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %** | **деф** | **2** | 7480 | 58 | 14960 | 116 | 10021 | 4748 | 21285 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2411,5 | 11 | 4823 | 22 | – | 1577 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 2,65 | 5,3 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | | | | | |
| 2106-0405-2301 | Растяжки с талрепами | шт. | 0 | – | – | | | | | |
| 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00003 | 404706 | 24 | | | | | |
| | | | 0,00006 | | | | | | | |
| 2113-0406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83 | т | 0,00005 | 2426131 | 243 | | | | | |
| | | | 0,0001 | | | | | | | |
| 2113-0816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,115 | 450 | 104 | | | | | |
| | | | 0,23 | | | | | | | |
| 2305-0301-2108 | Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм | шт. | 1 | 4825 | 9650 | | | | | |
| | | | 2 | | | | | | | |
| 3105-0402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,66 | 51 | 67 | | | | | |
| | | | 1,32 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 2465 | 49 | | | | | |
| | | | 0,02 | 1088 | 22 | | | | | |
| **131** **1127-0403-0501** | **Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР = 108 %** | **м2** | **12** | 537 | 187,25 | 6444 | 2247 | 3798 | 1056 | 8100 |
| | | | | 33,25 | 48,25 | 399 | 579 | – | 600 | |
| 0101-0102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,0398 | 0,4776 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03315 | 0,3978 | | | | | | |
| 2101-0201-0703 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,01 | 2240 | 269 | | | | | |
| | | | 0,12 | | | | | | | |
| 2101-0201-0704 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,0227 | 2133 | 581 | | | | | |
| | | | 0,2724 | | | | | | | |
| 2101-0201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,121 | 2023 | 2937 | | | | | |
| | | | 1,452 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405) | м3 | 0,03 | 30 | 11 | | | | | |
| | | | 0,36 | | | | | | | |
| 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00235 | 4161 | 117 | | | | | |
| | | | 0,0282 | 1554 | 44 | | | | | |
| 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0034 | 9400 | 384 | | | | | |
| | | | 0,0408 | 1554 | 63 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,003 | 4249 | 153 | | | | | |
| | | | 0,036 | 1088 | 39 | | | | | |
| 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0119 | 5216 | 745 | | | | | |
| | | | 0,1428 | 1554 | 222 | | | | | |
| 3201-0101-0105 | Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т | маш.-ч | 0,0086 | 5760 | 594 | | | | | |
| | | | 0,1032 | 1554 | 160 | | | | | |
| 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0039 | 5417 | 254 | | | | | |
| | | | 0,0468 | 1088 | 51 | | | | | |
| **132** **1127-0403-0503** | **Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502 до 8 см /-4/ НР = 108 % ктрр1=-4; ктрм1=-4; кэкс1=-4; кмат1=-4;** | **м2** | **12** | -148,92 | -43,25 | -1787 | -519 | -1243 | -180 | -2124 |
| | | | | -2,08 | -11,83 | -25 | -142 | – | -157 | |
| 0101-0102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | -0,00248 | -0,02976 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | -0,00864 | -0,10368 | | | | | | |
| 2101-0201-0703 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | -0,00252 | 2240 | -68 | | | | | |
| | | | -0,03024 | | | | | | | |
| 2101-0201-0704 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | -0,00756 | 2133 | -194 | | | | | |
| | | | -0,09072 | | | | | | | |
| 2101-0201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | -0,0404 | 2023 | -981 | | | | | |
| | | | -0,4848 | | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | -0,00332 | 4249 | -169 | | | | | |
| | | | -0,03984 | 1088 | -43 | | | | | |
| 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | -0,00272 | 5216 | -170 | | | | | |
| | | | -0,03264 | 1554 | -51 | | | | | |
| 3201-0101-0105 | Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т | маш.-ч | -0,0026 | 5760 | -180 | | | | | |
| | | | -0,0312 | 1554 | -48 | | | | | |
| **133** **1127-0602-0301** | **Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %** | **м2** | **12** | 1923 | 90,33 | 23076 | 1084 | 21553 | 799 | 25785 |
| | | | | 36,58 | 25,08 | 439 | 301 | – | 1910 | |
| 0101-0102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,0336 | 0,4032 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 0,20196 | | | | | | |
| 2102-0501-0301 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0301) | т | 0,0966 | 18503 | 21449 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1,1592 | | | | | | | |
| 2105-0302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | | 0,0000062 | 218211 | 16 | | | | | |
| | | | | 0,0000744 | | | | | | | |
| 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 0,00015 | 40416 | 73 | | | | | |
| | | | | 0,0018 | | | | | | | |
| 2113-0104-0502 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (21-130104-9901->21-130104-0502) | т | | 0,0000108 | 118196 | 15 | | | | | |
| | | | | 0,0001296 | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | 0,00003 | 4329 | 2 | | | | | |
| | | | | 0,00036 | 1554 | 1 | | | | | |
| 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | | 0,00347 | 3374 | 140 | | | | | |
| | | | | 0,04164 | 1300 | 54 | | | | | |
| 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | | 0,0101 | 5216 | 632 | | | | | |
| | | | | 0,1212 | 1554 | 188 | | | | | |
| 3201-0202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | | 0,0014 | 120 | 2 | | | | | |
| | | | | 0,0168 | – | – | | | | | |
| 3201-0209-0101 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | | 0,0028 | 8404 | 282 | | | | | |
| | | | | 0,0336 | 1554 | 52 | | | | | |
| 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | | 0,00039 | 5417 | 25 | | | | | |
| | | | | 0,00468 | 1088 | 5 | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | 0,00004 | 2465 | 1 | | | | | |
| | | | | 0,00048 | 1088 | 1 | | | | | |
| **134** | **1127-0602-0401** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 до 3см НР = 108 % ктрр1=-2; ктрм1=-2; кэкс1=-2; кмат1=-2;** | **м2** | **12** | -412,42 | -0,08 | -4949 | -1 | -4946 | -2 | -5347 |
| | | | | | -0,17 | – | -2 | – | – | -396 | |
| 0101-0102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | | -0,00018 | -0,00216 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | – | – | | | | | | |
| 2102-0501-0201 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0201) | т | | -0,0242 | 17017 | -4942 | | | | | |
| | | | | -0,2904 | | | | | | | |
| 2113-0104-0502 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (21-130104-9901->21-130104-0502) | т | | -0,0000028 | 118196 | -4 | | | | | |
| | | | | -0,0000336 | | | | | | | |
| 3201-0202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | | -0,00036 | 120 | -1 | | | | | |
| | | | | -0,00432 | – | – | | | | | |
| **135** | **1106-1401-0501** | **Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %** | **м3** | **100** | 176,3 | 2,22 | 17630 | 222 | 10947 | 5969 | 25487 |
| | | | | | 64,61 | 0,98 | 6461 | 98 | – | 1888 | |
| 0101-0102-0124 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40) | чел-ч | | 0,0787 | 7,87 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | 0,0009 | 0,09 | | | | | | |
| 2113-0101-1901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | | 0,0004 | 173901 | 6956 | | | | | |
| | | | | 0,04 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | | 1,25 | 30 | 3750 | | | | | |
| | | | | 125 | | | | | | | |
| 2303-0103-0603 | Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | | 0,002 | 1207 | 241 | | | | | |
| | | | | 0,2 | | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | 0,0009 | 2465 | 222 | | | | | |
| | | | | 0,09 | 1088 | 98 | | | | | |
| **2.3 изоляционные работы** | | | | | | | | | | | |
| **136** | **1108-0201-0101** | **Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м.Защитная стенка НР = 93 %** | **м3** | **0,028** | 20178,57 | 2321,43 | 565 | 65 | 390 | 113 | 732 |
| | | | | | 3928,57 | 428,57 | 110 | 12 | – | 54 | |
| 0101-0102-0127 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70) | чел-ч | | 4,54 | 0,12712 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | 0,4 | 0,0112 | | | | | | |
| 2102-0401-2809 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 (21-020401-2808->21-020401-2809) | м3 | | 0,24 | 18808 | 126 | | | | | |
| | | | | 0,00672 | | | | | | | |
| 2103-0101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0103) | 1000 шт. | | 0,38 | 24767 | 264 | | | | | |
| | | | | 0,01064 | | | | | | | |
| 2107-0201-0401 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 0,0005 | 21421 | 0 | | | | | |
| | | | | 0,000014 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | | 0,044 | 30 | 0 | | | | | |
| | | | | 0,001232 | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | 0,4 | 5764 | 65 | | | | | |
| | | | | 0,0112 | 1088 | 12 | | | | | |
| **137** | **1115-0203-0101** | **Стены . Штукатурка цементно-известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %** | **м2** | **66,9** | 894,81 | 48,46 | 59863 | 3242 | 18756 | 32401 | 99645 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 565,99 | 39,4 | 37865 | 2636 | – | 7381 | |
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,566 | | 37,8654 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0433 | | 2,89677 | | | | | | |
| 2102-0402-0206 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0004 | | 19751 | 529 | | | | | |
| | | | 0,02676 | | | | | | | | |
| 2102-0402-0302 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,014 | | 19437 | 18205 | | | | | |
| | | | 0,9366 | | | | | | | | |
| 2105-0308-0360 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | 0,0264 | | – | – | | | | | |
| | | | 1,76616 | | | | | | | | |
| 2113-0209-0101 | Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) | кг | 0,0007 | | 463 | 22 | | | | | |
| | | | 0,04683 | | | | | | | | |
| 3103-0205-0201 | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 0,041 | | 1076 | 2951 | | | | | |
| | | | 2,7429 | | 910 | 2496 | | | | | |
| 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0023 | | 1888 | 291 | | | | | |
| | | | 0,15387 | | 910 | 140 | | | | | |
| **138 1108-0101-0305** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %** | **м2** | **105** | | 2093,5 | 39,66 | 219818 | 4164 | 163025 | 49529 | 290895 |
| | | | | | 501,23 | 5,98 | 52629 | 628 | – | 21548 | |
| 0101-0102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0,468 | | 49,14 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0055 | | 0,5775 | | | | | | |
| 2110-0401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 2,3 | | 228 | 55062 | | | | | |
| | | | 241,5 | | | | | | | | |
| 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 4,4 | | 226 | 104412 | | | | | |
| | | | 462 | | | | | | | | |
| 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | | 130035 | 2185 | | | | | |
| | | | 0,0168 | | | | | | | | |
| 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | | 54214 | 1366 | | | | | |
| | | | 0,0252 | | | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0358 | | 729 | 2740 | | | | | |
| | | | 3,759 | | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0055 | | 2465 | 1424 | | | | | |
| | | | 0,5775 | | 1088 | 628 | | | | | |
| **139 1112-0101-1701** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %** | **м2** | **53,1** | | 617,93 | 96,46 | 32812 | 5122 | 17858 | 10077 | 46320 |
| | | | | | 185,16 | 21,11 | 9832 | 1121 | – | 3431 | |
| 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,243 | | 12,9033 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0194 | | 1,03014 | | | | | | |
| 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,0306 | | 2537 | 4122 | | | | | |
| | | | 1,62486 | | | | | | | | |
| 2102-0401-2803 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0153 | | 16367 | 13297 | | | | | |
| | | | 0,81243 | | | | | | | | |
| 2110-0401-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,044 | | 162 | 378 | | | | | |
| | | | 2,3364 | | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0385 | | 30 | 61 | | | | | |
| | | | 2,04435 | | | | | | | | |
| 3103-0206-0101 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,0236 | | 158 | 198 | | | | | |
| | | | 1,25316 | | – | – | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0068 | | 5764 | 2081 | | | | | |
| | | | 0,36108 | | 1088 | 393 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0126 | | 4249 | 2843 | | | | | |
| | | | 0,66906 | | 1088 | 728 | | | | | |
| **140 1112-0101-1702** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 до 20 мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;** | **м2** | **53,1** | | 94,03 | 7,14 | 4993 | 379 | 4432 | 247 | 5659 |
| | | | | | 3,43 | 1,64 | 182 | 87 | – | 419 | |
| 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,0045 | | 0,23895 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0015 | | 0,07965 | | | | | | |
| 2102-0401-2803 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0051 | | 16367 | 4432 | | | | | |
| | | | 0,27081 | | | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0005 | | 5764 | 153 | | | | | |
| | | | 0,02655 | | 1088 | 29 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,001 | | 4249 | 226 | | | | | |
| | | | 0,0531 | | 1088 | 58 | | | | | |
| **141 1108-0101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2** | **53,1** | | 822,41 | 19,15 | 43670 | 1017 | 30597 | 11320 | 59389 |
| | | | | | 227,04 | 2,18 | 12056 | 116 | – | 4399 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0101-0102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0,212 | 11,2572 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,1062 | | | | | | | |
| 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 226 | 28801 | | | | | | |
| | | | 127,44 | | | | | | | | |
| 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 130035 | 1105 | | | | | | |
| | | | 0,008496 | | | | | | | | |
| 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 54214 | 691 | | | | | | |
| | | | 0,012744 | | | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 729 | 755 | | | | | | |
| | | | 1,03545 | – | – | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 2465 | 262 | | | | | | |
| | | | 0,1062 | 1088 | 116 | | | | | | |
| 142 1106-0301-0410 | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %** | **т** | **0,067** | 12432,84 | 1223,88 | 833 | 82 | 2 | 712 | 1669 | |
| | | | | 11179,1 | 492,54 | 749 | 33 | – | 124 | | |
| 0101-0102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 11,6 | 0,7772 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,38 | 0,02546 | | | | | | | |
| 2105-0301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 | – | – | | | | | | |
| | | | 0,067 | | | | | | | | |
| 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 114 | 2 | | | | | | |
| | | | 0,01876 | | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,16 | 4329 | 46 | | | | | | |
| | | | 0,01072 | 1554 | 17 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 2465 | 36 | | | | | | |
| | | | 0,01474 | 1088 | 16 | | | | | | |
| 143 2105-0301-3001 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,0671** | 213050 | | 14296 | | 14296 | – | 15440 | |
| | | | | – | | – | | – | 1144 | | |
| 144 1108-0101-0305 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя гидроизола НР = 93 %** | **м2** | **76,1** | 2219,99 | 39,66 | 168941 | 3018 | 127780 | 35896 | 221224 | |
| | | | | 501,22 | 5,98 | 38143 | 455 | – | 16387 | | |
| 0101-0102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0,468 | 35,6148 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0055 | 0,41855 | | | | | | | |
| 2110-0402-9901 | Гидроизол (21-100401-1001->21-100402-9901) | м2 | 2,3 | 283 | 49533 | | | | | | |
| | | | 175,03 | | | | | | | | |
| 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 4,4 | 226 | 75674 | | | | | | |
| | | | 334,84 | | | | | | | | |
| 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 130035 | 1583 | | | | | | |
| | | | 0,012176 | | | | | | | | |
| 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 54214 | 990 | | | | | | |
| | | | 0,018264 | | | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0358 | 729 | 1986 | | | | | | |
| | | | 2,72438 | – | – | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0055 | 2465 | 1032 | | | | | | |
| | | | 0,41855 | 1088 | 455 | | | | | | |
| 145 1111-0101-1101 | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %** | **м2** | **76,1** | 691,12 | 25,35 | 52594 | 1929 | 29236 | 20970 | 79449 | |
| | | | | 281,59 | 11,55 | 21429 | 879 | – | 5885 | | |
| 0101-0102-0122 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20) | чел-ч | 0,356 | 27,0916 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0127 | 0,96647 | | | | | | | |
| 2102-0401-2805 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0204 | 18781 | 29156 | | | | | | |
| | | | 1,55244 | | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,035 | 30 | 80 | | | | | | |
| | | | 2,6635 | | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,0907 | 15 | 104 | | | | | | |
| | | | 6,90227 | – | – | | | | | | |
| 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0127 | 1888 | 1825 | | | | | | |
| | | | 0,96647 | 910 | 879 | | | | | | |
| 146 1111-0101-1102 | **Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11 110101-1101 НР = 94 % ктрр1=-1; ктрм1=-1; кэкс1=-1; кмат1=-1;** | **м2** | **76,1** | -103,57 | -4,31 | -7882 | -328 | -7289 | -385 | -8928 | |
| | | | | -3,48 | -1,91 | -265 | -145 | – | -661 | | |
| 0101-0102-0122 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20) | чел-ч | -0,0044 | -0,33484 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | -0,0021 | -0,15981 | | | | | | | |
| 2102-0401-2805 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | -0,0051 | 18781 | -7289 | | | | | | |
| | | | -0,38811 | | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | -0,0232 | 15 | -26 | | | | | | |
| | | | -1,76552 | – | – | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | -0,0021 | 1888 | -302 | | | | | |
| | | | | -0,15981 | 910 | -145 | | | | | |
| 147 | 1113-0301-0101 | **Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой поверхности камер и труб НР = 69 %** | **м2** | **7** | 123,43 | 2,29 | 864 | 16 | 497 | 244 | 1197 |
| | | | | | 50,14 | 0,29 | 351 | 2 | – | 89 | |
| | 0101-0102-0146 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60) | чел-ч | 0,0413 | 0,2891 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0014 | | | | | | |
| | 2113-0104-0102 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 | т | 0,000055 | 130035 | 50 | | | | | |
| | | | | 0,000385 | | | | | | | |
| | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000165 | 386750 | 447 | | | | | |
| | | | | 0,001155 | | | | | | | |
| | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 137 | 11 | | | | | |
| | | | | 0,0784 | – | – | | | | | |
| | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 27 | – | | | | | |
| | | | | 0,0007 | – | – | | | | | |
| | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 4249 | 3 | | | | | |
| | | | | 0,0007 | 1088 | 1 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 2465 | 2 | | | | | |
| | | | | 0,0007 | 1088 | 1 | | | | | |
| 148 | 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности камер и труб НР = 93 %** | **м2** | **7** | 822,57 | 19,29 | 5758 | 135 | 4034 | 1492 | 7830 |
| | | | | | 227 | 2,14 | 1589 | 15 | – | 580 | |
| | 0101-0102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0,212 | 1,484 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,014 | | | | | | |
| | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 226 | 3797 | | | | | |
| | | | | 16,8 | | | | | | | |
| | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 130035 | 146 | | | | | |
| | | | | 0,00112 | | | | | | | |
| | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 54214 | 91 | | | | | |
| | | | | 0,00168 | | | | | | | |
| | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 729 | 100 | | | | | |
| | | | | 0,1365 | – | – | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 2465 | 35 | | | | | |
| | | | | 0,014 | 1088 | 15 | | | | | |
| | | **Итого по разделу 11** | | | | | **5 823 012** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 540 069 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 1 110 383 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 603 150 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 2 794 299 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 946 927 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 431 334 | | | | |
| | | **Раздел 12 --Земляные работы. Котельная** | | | | | | | | | |
| 149 | 1101-0101-0402 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет СУХОЙ ГРУНТ НР = 72 % К=0,970;** | **м3** | **145,5873** | 152,84 | 147,33 | 22252 | 21449 | – | 4871 | 29293 |
| | | | | | 5,52 | 40,95 | 803 | 5962 | – | 2170 | |
| | 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,00724 | 1,05405 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0315 | 4,586 | | | | | | |
| | 3101-0201-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3 | маш.-ч | 0,0315 | 4677 | 21449 | | | | | |
| | | | | 4,58599995 | 1300 | 5962 | | | | | |
| 150 | 1101-0101-0402 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет МОКРЫЙ ГРУНТ НР = 72 % К=0,970; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;** | **м3** | **32,7084** | 168,12 | 162,07 | 5499 | 5301 | – | 1203 | 7238 |
| | | | | | 6,05 | 45,03 | 198 | 1473 | – | 536 | |
| | 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,00796 | 0,26036 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03465 | 1,13335 | | | | | | |
| | 3101-0201-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3 | маш.-ч | 0,03465 | 4677 | 5301 | | | | | |
| | | | | 1,13334606 | 1300 | 1473 | | | | | |
| 151 | 1101-0205-0302 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030;** | **м3** | **5,5143** | 1353,57 | – | 7464 | – | – | 5374 | 13865 |
| | | | | | 1353,57 | – | 7464 | – | – | 1027 | |
| | 0101-0102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1,54 | 8,49202 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 | 1101-0104-0402 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,700;** | **м3** | **92,1053** | 30,63 | 30,63 | 2821 | 2821 | – | 695 | 3797 |
| | | | | | – | 10,48 | – | 965 | – | 281 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 0,74237 | | | | | | |
| | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 3800 | 2821 | | | | | |
| | | | | 0,742368718 | 1300 | 965 | | | | | |
| 153 | 1101-0205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,300** | **м3** | **39,4737** | 706,65 | – | 27894 | – | – | 20084 | 51816 |
| | | | | | 706,65 | – | 27894 | – | – | 3838 | |
| | 0101-0102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0,972 | 38,36844 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 154 | 1101-0201-0501 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,700** | **м3** | **92,1053** | 131,74 | 62,84 | 12134 | 5788 | – | 6463 | 20085 |
| | | | | | 68,9 | 28,57 | 6346 | 2631 | – | 1488 | |
| | 0101-0102-0110 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00) | чел-ч | 0,108 | 9,94737 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 2,41776 | | | | | | |
| | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 2338 | 5653 | | | | | |
| | | | | 2,417764125 | 1088 | 2631 | | | | | |
| | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 14 | 135 | | | | | |
| | | | | 9,6710565 | – | – | | | | | |
| 155 | 1101-0205-1201 | **Траншеи. Водоотлив НР = 72 %** | **м3** | **32,708** | 1069,65 | 1069,65 | 34986 | 34986 | – | 15424 | 54443 |
| | | | | | – | 654,95 | – | 21422 | – | 4033 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,858 | 28,06346 | | | | | | |
| | 3205-0101-0102 | Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт | маш.-ч | 2,86 | 374 | 34986 | | | | | |
| | | | | 93,54488 | 229 | 21422 | | | | | |
| | | **Итого по разделу 12** | | | | | **180 537** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 42 705 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 70 345 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 32 453 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 54 114 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 13 373 | | | | |
| | **Раздел 13 Фундаменты. Котельная** | | | | | | | | | | |
| 156 | 1108-0101-0203 | **Основание под фундаменты гравийное. Устройство ГПС НР = 93 %** | **м3** | **28,05** | 3632,51 | 1454,33 | 101892 | 40794 | 41190 | 34283 | 147069 |
| | | | | | 709,73 | 604,46 | 19908 | 16955 | – | 10894 | |
| | 0101-0102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,85 | 23,8425 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 15,147 | | | | | | |
| | 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (2101-0301-0103->2101-0601-0101) | м3 | 1,15 | 1273 | 41064 | | | | | |
| | | | | 32,2575 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 30 | 126 | | | | | |
| | | | | 4,2075 | | | | | | | |
| | 3105-0502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,08 | 4575 | 10266 | | | | | |
| | | | | 2,244 | 1300 | 2917 | | | | | |
| | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 2338 | 30167 | | | | | |
| | | | | 12,903 | 1088 | 14038 | | | | | |
| | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 14 | 361 | | | | | |
| | | | | 25,806 | – | – | | | | | |
| 157 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **6,52** | 22806,29 | 1048,01 | 148697 | 6833 | 135157 | 7274 | 168449 |
| | | | | | 1028,68 | 197,24 | 6707 | 1286 | – | 12478 | |
| | 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 8,802 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 1,18208 | | | | | | |
| | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301) | м3 | 1,02 | 18609 | 123757 | | | | | |
| | | | | 6,6504 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 30 | 0 | | | | | |
| | | | | 0,01304 | | | | | | | |
| | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 6994 | 11400 | | | | | |
| | | | | 1,63 | | | | | | | |
| | 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 15 | 47 | | | | | |
| | | | | 3,1296 | – | – | | | | | |
| | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 5764 | 6765 | | | | | |
| | | | | 1,1736 | 1088 | 1277 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 2465 | 21 | | | | | |
| | | | | 0,008476 | 1088 | 9 | | | | | |
| 158 | 2988-8888-8917 | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=1,020** | **м3** | **6,6504** | 270 | | 1796 | | 1796 | – | 1940 |
| | | | | | – | | – | | – | 144 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **159** | **1106-0101-0120** | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **15,4** | 28445,78 | 1906,75 | 438065 | 29364 | 355257 | 53387 | 530768 |
| | | | | | 3470,39 | 339,16 | 53444 | 5223 | – | 39316 | |
| | 0101-0102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 3,6 | 55,44 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3064 | 4,71856 | | | | | | |
| | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 21086 | 329595 | | | | | |
| | | | | 15,631 | | | | | | | |
| | 2105-0301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | – | – | | | | | |
| | 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,303 | 70 | 327 | | | | | |
| | | | | 4,6662 | | | | | | | |
| | 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0014 | 53953 | 1163 | | | | | |
| | | | | 0,02156 | | | | | | | |
| | 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0047 | 58360 | 4224 | | | | | |
| | | | | 0,07238 | | | | | | | |
| | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00025 | 26517 | 102 | | | | | |
| | | | | 0,00385 | | | | | | | |
| | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,13 | 310 | 621 | | | | | |
| | | | | 2,002 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00283 | 30 | 1 | | | | | |
| | | | | 0,043582 | | | | | | | |
| | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0882 | 6994 | 9500 | | | | | |
| | | | | 1,35828 | | | | | | | |
| | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 212247 | 4249 | | | | | |
| | | | | 0,02002 | | | | | | | |
| | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,392 | 907 | 5475 | | | | | |
| | | | | 6,0368 | | | | | | | |
| | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2142 | 39 | 129 | | | | | |
| | | | | 3,29868 | – | – | | | | | |
| | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2725 | 5764 | 24189 | | | | | |
| | | | | 4,1965 | 1088 | 4566 | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0125 | 4329 | 833 | | | | | |
| | | | | 0,1925 | 1554 | 299 | | | | | |
| | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 4249 | 177 | | | | | |
| | | | | 0,04158 | 1088 | 45 | | | | | |
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,2376 | 174 | 3316 | | | | | |
| | | | | 19,05904 | – | – | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0187 | 2465 | 710 | | | | | |
| | | | | 0,28798 | 1088 | 313 | | | | | |
| | 3403-0102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0081 | 79 | 10 | | | | | |
| | | | | 0,12474 | – | – | | | | | |
| **160** | **2988-8888-8917** | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=1,015** | **м3** | **15,631** | 270 | | 4220 | | 4220 | – | 4558 |
| | | | | | – | | – | | – | 338 | |
| **161** | **2105-0301-3301** | **Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм** | **т** | **0,3477** | 197726 | | 68749 | | 68749 | – | 74249 |
| | | | | | – | | – | | – | 5500 | |
| **162** | **1106-0301-0601** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %** | **т** | **0,3477** | 16534,37 | 882,95 | 5749 | 307 | 101 | 4944 | 11548 |
| | | | | | 15360,94 | 264,6 | 5341 | 92 | – | 855 | |
| | 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 16,88 | 5,86918 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,05911 | | | | | | |
| | 2105-0301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 | – | – | | | | | |
| | | | | 0,3477 | | | | | | | |
| | 2105-0307-1008 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 97 | 101 | | | | | |
| | | | | 1,0431 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 4329 | 256 | | | | | |
| | | | | 0,059109 | 1554 | 92 | | | | | |
| | 3401-0105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,74 | 200 | 51 | | | | | |
| | | | | 0,257298 | – | – | | | | | |
| | 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 28 | 0 | | | | | |
| | | | | 0,013908 | – | – | | | | | |
| **163** | **1107-0501-0101** | **Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %** | **шт** | **6** | 1479,83 | 742,67 | 8879 | 4456 | 1721 | 5006 | 14996 |
| | | | | | 450,33 | 256,67 | 2702 | 1540 | – | 1111 | |
| | 0101-0102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0,476 | 2,856 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1988 | 1,1928 | | | | | | |
| | 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0041 | 20658 | 508 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,0246 | | | | | | | |
| | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,012 | 16850 | 1213 | | | | | |
| | | | | 0,072 | | | | | | | |
| | 2104-9999-9901 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | шт. | 1 | – | – | | | | | |
| | | | | 6 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0263 | 4329 | 683 | | | | | |
| | | | | 0,1578 | 1554 | 245 | | | | | |
| | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,133 | 3996 | 3189 | | | | | |
| | | | | 0,798 | 1300 | 1037 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0395 | 2465 | 584 | | | | | |
| | | | | 0,237 | 1088 | 258 | | | | | |
| **164** | **1107-0501-0102** | **Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %** | **шт** | **15** | 2098,73 | 1042,13 | 31481 | 15632 | 6370 | 17586 | 52992 |
| | | | | | 631,93 | 361,6 | 9479 | 5424 | – | 3925 | |
| | 0101-0102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0,668 | 10,02 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2801 | 4,2015 | | | | | | |
| | 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0071 | 20658 | 2200 | | | | | |
| | | | | 0,1065 | | | | | | | |
| | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0165 | 16850 | 4170 | | | | | |
| | | | | 0,2475 | | | | | | | |
| | 2104-9999-9901 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | шт. | 1 | – | – | | | | | |
| | | | | 15 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0392 | 4329 | 2545 | | | | | |
| | | | | 0,588 | 1554 | 914 | | | | | |
| | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,182 | 3996 | 10909 | | | | | |
| | | | | 2,73 | 1300 | 3549 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0589 | 2465 | 2178 | | | | | |
| | | | | 0,8835 | 1088 | 961 | | | | | |
| **165** | **1107-0501-0103** | **Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %** | **шт** | **42** | 3163,05 | 1648,74 | 132848 | 69247 | 24955 | 74249 | 223665 |
| | | | | | 920,14 | 578,02 | 38646 | 24277 | – | 16568 | |
| | 0101-0102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 0,937 | 39,354 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4482 | 18,8244 | | | | | | |
| | 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0047 | 20658 | 4078 | | | | | |
| | | | | 0,1974 | | | | | | | |
| | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0295 | 16850 | 20877 | | | | | |
| | | | | 1,239 | | | | | | | |
| | 2104-9999-9901 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | шт. | 1 | – | – | | | | | |
| | | | | 42 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0725 | 4329 | 13182 | | | | | |
| | | | | 3,045 | 1554 | 4732 | | | | | |
| | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,267 | 3996 | 44811 | | | | | |
| | | | | 11,214 | 1300 | 14578 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1087 | 2465 | 11254 | | | | | |
| | | | | 4,5654 | 1088 | 4967 | | | | | |
| **166** | **2104-1201-9911** | **Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579 78** | **м3** | **22,806** | 18016 | | 410873 | | 410873 | – | 443743 |
| | | | | | – | | – | | – | 32870 | |
| **167** | **2104-1201-9903** | **Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** | **м3** | **5,145** | 20738 | | 106697 | | 106697 | – | 115233 |
| | | | | | – | | – | | – | 8536 | |
| **168** | **2988-8888-8917** | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента /22,806+5,145=27,951/** | **м3** | **27,951** | 270 | | 7547 | | 7547 | – | 8151 |
| | | | | | – | | – | | – | 604 | |
| **169** | **1106-0401-0101** | **Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **1,535** | 24336,81 | 1225,41 | 37357 | 1881 | 31033 | 4401 | 45099 |
| | | | | | 2894,46 | 256,03 | 4443 | 393 | – | 3341 | |
| | 0101-0102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 3,06 | 4,6971 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2287 | 0,35105 | | | | | | |
| | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 18609 | 29136 | | | | | |
| | | | | 1,5657 | | | | | | | |
| | 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0007 | 40416 | 43 | | | | | |
| | | | | 0,0010745 | | | | | | | |
| | 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0086 | 58360 | 770 | | | | | |
| | | | | 0,013201 | | | | | | | |
| | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00026 | 26517 | 11 | | | | | |
| | | | | 0,0003991 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0005 | 404706 | 311 | | | | | |
| | | | | 0,0007675 | | | | | | | |
| | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,43 | 310 | 205 | | | | | |
| | | | | 0,66005 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00077 | 30 | 0 | | | | | |
| | | | | 0,00118195 | | | | | | | |
| | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,4 | 907 | 557 | | | | | |
| | | | | 0,614 | | | | | | | |
| | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1821 | 39 | 11 | | | | | |
| | | | | 0,2795235 | – | – | | | | | |
| | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,188 | 5764 | 1663 | | | | | |
| | | | | 0,28858 | 1088 | 314 | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0153 | 4329 | 102 | | | | | |
| | | | | 0,0234855 | 1554 | 36 | | | | | |
| | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 4249 | 18 | | | | | |
| | | | | 0,0041445 | 1088 | 5 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0227 | 2465 | 86 | | | | | |
| | | | | 0,0348445 | 1088 | 38 | | | | | |
| | 3403-0102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,008 | 79 | 1 | | | | | |
| | | | | 0,01228 | – | – | | | | | |
| **170** | **2988-8888-8917** | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=1,015** | **м3** | **1,55803** | 270 | | 421 | | 421 | – | 455 |
| | | | | | – | | – | | – | 34 | |
| **171** | **1107-0503-0110** | **Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %** | **шт** | **6** | 424,17 | 242 | 2545 | 1452 | 253 | 1323 | 4177 |
| | | | | | 140 | 46,83 | 840 | 281 | – | 309 | |
| | 0101-0102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0,148 | 0,888 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,043 | 0,258 | | | | | | |
| | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0025 | 16850 | 253 | | | | | |
| | | | | 0,015 | | | | | | | |
| | 2104-9999-9901 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | шт. | 1 | – | – | | | | | |
| | | | | 6 | | | | | | | |
| | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0412 | 5764 | 1425 | | | | | |
| | | | | 0,2472 | 1088 | 269 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0018 | 2465 | 27 | | | | | |
| | | | | 0,0108 | 1088 | 12 | | | | | |
| **172** | **2104-0105-9901** | **Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84** | **м3** | **0,15** | 68997 | | 10350 | | 10350 | – | 11178 |
| | | | | | – | | – | | – | 828 | |
| **173** | **2988-8888-8917** | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента** | **м3** | **0,15** | 270 | | 41 | | 41 | – | 44 |
| | | | | | – | | – | | – | 3 | |
| **174** | **1108-0101-0303** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная насухо в 2 слоя НР = 93 %** | **м2** | **28,08** | 1067,49 | 17,27 | 29975 | 485 | 24354 | 4976 | 37747 |
| | | | | | 182,91 | 7,62 | 5136 | 214 | – | 2796 | |
| | 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,201 | 5,64408 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,007 | 0,19656 | | | | | | |
| | 2102-0401-2801 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,025 | 14628 | 10269 | | | | | |
| | | | | 0,702 | | | | | | | |
| | 2110-0401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 2,2 | 228 | 14085 | | | | | |
| | | | | 61,776 | | | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,007 | 2465 | 485 | | | | | |
| | | | | 0,19656 | 1088 | 214 | | | | | |
| **175** | **1108-0101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2** | **196,56** | 822,42 | 19,14 | 161654 | 3763 | 113262 | 41903 | 219842 |
| | | | | | 227,05 | 2,18 | 44629 | 428 | – | 16285 | |
| | 0101-0102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0,212 | 41,67072 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,39312 | | | | | | |
| | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 226 | 106614 | | | | | |
| | | | | 471,744 | | | | | | | |
| | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 130035 | 4090 | | | | | |
| | | | | 0,0314496 | | | | | | | |
| | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 54214 | 2558 | | | | | |
| | | | | 0,0471744 | | | | | | | |
| | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 729 | 2794 | | | | | |
| | | | | 3,83292 | – | – | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 2465 | 969 | | | | | |
| | | | | 0,39312 | 1088 | 428 | | | | | |
| | **2.1 Фундамент под перегородки** | | | | | | | | | | |
| **176** | **1106-0101-0120** | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,44** | 28009,09 | 1906,82 | 12324 | 839 | 9958 | 1525 | 14957 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3470,45 | 338,64 | 1527 | 149 | – | 1108 | |
| 0101-0102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 3,6 | 1,584 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3064 | 0,13482 | | | | | | | |
| 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0501) | м3 | 1,015 | 20658 | 9226 | | | | | | |
| | | | 0,4466 | | | | | | | | |
| 2105-0301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | – | – | | | | | | |
| 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,303 | 70 | 9 | | | | | | |
| | | | 0,13332 | | | | | | | | |
| 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0014 | 53953 | 33 | | | | | | |
| | | | 0,000616 | | | | | | | | |
| 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0047 | 58360 | 121 | | | | | | |
| | | | 0,002068 | | | | | | | | |
| 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00025 | 26517 | 3 | | | | | | |
| | | | 0,00011 | | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,13 | 310 | 18 | | | | | | |
| | | | 0,0572 | | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00283 | 30 | 0 | | | | | | |
| | | | 0,0012452 | | | | | | | | |
| 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0882 | 6994 | 271 | | | | | | |
| | | | 0,038808 | | | | | | | | |
| 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 212247 | 121 | | | | | | |
| | | | 0,000572 | | | | | | | | |
| 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,392 | 907 | 156 | | | | | | |
| | | | 0,17248 | | | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2142 | 39 | 4 | | | | | | |
| | | | 0,094248 | – | – | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2725 | 5764 | 691 | | | | | | |
| | | | 0,1199 | 1088 | 130 | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0125 | 4329 | 24 | | | | | | |
| | | | 0,0055 | 1554 | 9 | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 4249 | 5 | | | | | | |
| | | | 0,001188 | 1088 | 1 | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,2376 | 174 | 95 | | | | | | |
| | | | 0,544544 | – | – | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0187 | 2465 | 20 | | | | | | |
| | | | 0,008228 | 1088 | 9 | | | | | | |
| 3403-0102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0081 | 79 | 0 | | | | | | |
| | | | 0,003564 | – | – | | | | | | |
| **177** | **2988-8888-8917** | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=1,015** | **м3** | **0,4466** | 270 | | 121 | | 121 | – | 131 |
| | | | | | – | | – | | – | 10 | |
| **178** | **2105-0301-3001** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,00555** | 213050 | | 1182 | | 1182 | – | 1277 |
| | | | | | – | | – | | – | 95 | |
| **179** | **2105-0301-3001** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,00646** | 213050 | | 1376 | | 1376 | – | 1486 |
| | | | | | – | | – | | – | 110 | |
| | **2.2 Фундаменты под оборудование ФО 1,2,3,4** | | | | | | | | | | |
| **180** | **1101-0205-0401** | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %** | **м3** | **7** | 1379,29 | – | 9655 | – | – | 6952 | 17936 |
| | | | | | 1379,29 | – | 9655 | – | – | 1329 | |
| 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,81 | 12,67 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | | |
| **181** | **1101-0205-0501** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %** | **м3** | **3** | 643,33 | – | 1930 | – | – | 1390 | 3586 |
| | | | | | 643,33 | – | 1930 | – | – | 266 | |
| 0101-0102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0,885 | 2,655 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | | |
| **182** | **1108-0101-0203** | **Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %** | **м3** | **0,48** | 3633,33 | 1454,17 | 1744 | 698 | 705 | 587 | 2517 |
| | | | | | 710,42 | 604,17 | 341 | 290 | – | 186 | |
| 0101-0102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,85 | 0,408 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 0,2592 | | | | | | | |
| 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (2101-0301-0103->2101-0601-0101) | м3 | 1,15 | 1273 | 703 | | | | | | |
| | | | 0,552 | | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 30 | 2 | | | | | | |
| | | | 0,072 | | | | | | | | |
| 3105-0502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,08 | 4575 | 176 | | | | | | |
| | | | 0,0384 | 1300 | 50 | | | | | | |
| 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 2338 | 516 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,2208 | 1088 | 240 | | | | | |
| 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | | 0,92 | 14 | 6 | | | | | |
| | | | | 0,4416 | – | – | | | | | |
| **183 1106-0201-0101** | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство кл. В12,5 (ФО1, ФО2, ФО3) НР = 91 %** | **м3** | **2,03** | 26871,43 | 902,96 | 54549 | 1833 | 45566 | 7053 | 66530 |
| | | | | 3522,17 | 296,06 | 7150 | 601 | – | 4928 | |
| 0101-0102-0129 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90) | чел-ч | 3,94 | 7,9982 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2285 | 0,46386 | | | | | | |
| 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0501) | м3 | 1,02 | 20658 | 42774 | | | | | |
| | | | 2,0706 | | | | | | | |
| 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,4 | 70 | 57 | | | | | |
| | | | 0,812 | | | | | | | |
| 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0069 | 27221 | 381 | | | | | |
| | | | 0,014007 | | | | | | | |
| 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0008 | 40416 | 66 | | | | | |
| | | | 0,001624 | | | | | | | |
| 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,002 | 53953 | 219 | | | | | |
| | | | 0,00406 | | | | | | | |
| 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0069 | 58360 | 817 | | | | | |
| | | | 0,014007 | | | | | | | |
| 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0005 | 26517 | 27 | | | | | |
| | | | 0,001015 | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,37 | 310 | 233 | | | | | |
| | | | 0,7511 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0175 | 30 | 1 | | | | | |
| | | | 0,035525 | | | | | | | |
| 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0056 | 6994 | 80 | | | | | |
| | | | 0,011368 | | | | | | | |
| 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,495 | 907 | 911 | | | | | |
| | | | 1,00485 | | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,21 | 39 | 17 | | | | | |
| | | | 0,4263 | – | – | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 4329 | 92 | | | | | |
| | | | 0,021315 | 1554 | 33 | | | | | |
| 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,2 | 3996 | 1622 | | | | | |
| | | | 0,406 | 1300 | 528 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 4249 | 23 | | | | | |
| | | | 0,005481 | 1088 | 6 | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0153 | 2465 | 77 | | | | | |
| | | | 0,031059 | 1088 | 34 | | | | | |
| 3403-0102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,011 | 79 | 2 | | | | | |
| | | | 0,02233 | – | – | | | | | |
| **184 1106-0201-0101** | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство кл. В15 (Ф04) НР = 91 %** | **м3** | **1,86** | 27308,6 | 903,23 | 50794 | 1680 | 42562 | 6463 | 61838 |
| | | | | 3522,58 | 295,7 | 6552 | 550 | – | 4581 | |
| 0101-0102-0129 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90) | чел-ч | 3,94 | 7,3284 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2285 | 0,42501 | | | | | | |
| 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0601) | м3 | 1,02 | 21086 | 40004 | | | | | |
| | | | 1,8972 | | | | | | | |
| 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,4 | 70 | 52 | | | | | |
| | | | 0,744 | | | | | | | |
| 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0069 | 27221 | 349 | | | | | |
| | | | 0,012834 | | | | | | | |
| 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0008 | 40416 | 60 | | | | | |
| | | | 0,001488 | | | | | | | |
| 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,002 | 53953 | 201 | | | | | |
| | | | 0,00372 | | | | | | | |
| 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0069 | 58360 | 749 | | | | | |
| | | | 0,012834 | | | | | | | |
| 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0005 | 26517 | 25 | | | | | |
| | | | 0,00093 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,37 | 310 | 213 | | | | | | |
| | | | 0,6882 | | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0175 | 30 | 1 | | | | | | |
| | | | 0,03255 | | | | | | | | |
| 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0056 | 6994 | 73 | | | | | | |
| | | | 0,010416 | | | | | | | | |
| 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,495 | 907 | 835 | | | | | | |
| | | | 0,9207 | | | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,21 | 39 | 15 | | | | | | |
| | | | 0,3906 | – | – | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 4329 | 85 | | | | | | |
| | | | 0,01953 | 1554 | 30 | | | | | | |
| 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,2 | 3996 | 1487 | | | | | | |
| | | | 0,372 | 1300 | 484 | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 4249 | 21 | | | | | | |
| | | | 0,005022 | 1088 | 5 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0153 | 2465 | 70 | | | | | | |
| | | | 0,028458 | 1088 | 31 | | | | | | |
| 3403-0102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,011 | 79 | 2 | | | | | | |
| | | | 0,02046 | – | – | | | | | | |
| **185 2988-8888-8917** | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=1,020** | **м3** | **3,9678** | 270 | | 1071 | | 1071 | – | 1157 | |
| | | | | – | | – | | – | 86 | | |
| **186 1106-0101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство под ФО4 НР = 91 % К=0,100** | **м3** | **0,51** | 22445,1 | 1049,02 | 11447 | 535 | 10387 | 570 | 12978 | |
| | | | | 1029,41 | 198,04 | 525 | 101 | – | 961 | | |
| 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 0,6885 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,09246 | | | | | | | |
| 2102-0101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 18253 | 9495 | | | | | | |
| | | | 0,5202 | | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 30 | 0 | | | | | | |
| | | | 0,00102 | | | | | | | | |
| 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 6994 | 892 | | | | | | |
| | | | 0,1275 | | | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 15 | 4 | | | | | | |
| | | | 0,2448 | – | – | | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 5764 | 529 | | | | | | |
| | | | 0,0918 | 1088 | 100 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 2465 | 2 | | | | | | |
| | | | 0,000663 | 1088 | 1 | | | | | | |
| **187 2105-0309-0303** | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,01356** | 213489 | | 2895 | | 2895 | – | 3127 | |
| | | | | – | | – | | – | 232 | | |
| **2.3 Фундаменты под оборудование-ФО5** | | | | | | | | | | | |
| **188 1107-0501-0103** | **Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 % К=2,000;** | **шт** | **8** | 3163,13 | 1648,75 | 25305 | 13190 | 4754 | 14142 | 42603 | |
| | | | | 920,13 | 578 | 7361 | 4624 | – | 3156 | | |
| 0101-0102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 0,937 | 7,496 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4482 | 3,5856 | | | | | | | |
| 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0047 | 20658 | 777 | | | | | | |
| | | | 0,0376 | | | | | | | | |
| 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0295 | 16850 | 3977 | | | | | | |
| | | | 0,236 | | | | | | | | |
| 2104-9999-9901 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | шт. | 1 | – | – | | | | | | |
| | | | 8 | | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0725 | 4329 | 2511 | | | | | | |
| | | | 0,58 | 1554 | 901 | | | | | | |
| 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,267 | 3996 | 8535 | | | | | | |
| | | | 2,136 | 1300 | 2777 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1087 | 2465 | 2144 | | | | | | |
| | | | 0,8696 | 1088 | 946 | | | | | | |
| **189 2104-1201-9907** | **Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;** | **м3** | **4,344** | 19782 | | 85933 | | 85933 | – | 92808 | |
| | | | | – | | – | | – | 6875 | | |
| **190 1108-0101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;** | **м2** | **17,64** | 822,45 | 19,16 | 14508 | 338 | 10165 | 3760 | 19729 | |
| | | | | 227,04 | 2,15 | 4005 | 38 | – | 1461 | | |
| 0101-0102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0,212 | 3,73968 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,03528 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 226 | 9568 | | | | | |
| | | | 42,336 | | | | | | | |
| 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 130035 | 367 | | | | | |
| | | | 0,0028224 | | | | | | | |
| 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 54214 | 230 | | | | | |
| | | | 0,0042336 | | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 729 | 251 | | | | | |
| | | | 0,34398 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 2465 | 87 | | | | | |
| | | | 0,03528 | 1088 | 38 | | | | | |
| **191 1106-0101-0102** | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство ОМ-1 НР = 91 %** | **м3** | **1,64** | 29334,15 | 1657,93 | 48108 | 2719 | 38808 | 6463 | 58937 |
| | | | | 4012,8 | 317,68 | 6581 | 521 | – | 4366 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 4,41 | 7,2324 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2905 | 0,47642 | | | | | | |
| 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-0601) | м3 | 1,02 | 21086 | 35273 | | | | | |
| | | | 1,6728 | | | | | | | |
| 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,375 | 70 | 43 | | | | | |
| | | | 0,615 | | | | | | | |
| 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0068 | 58360 | 651 | | | | | |
| | | | 0,011152 | | | | | | | |
| 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00027 | 26517 | 12 | | | | | |
| | | | 0,0004428 | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,238 | 310 | 121 | | | | | |
| | | | 0,39032 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00441 | 30 | 0 | | | | | |
| | | | 0,0072324 | | | | | | | |
| 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,153 | 6994 | 1755 | | | | | |
| | | | 0,25092 | | | | | | | |
| 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,641 | 907 | 953 | | | | | |
| | | | 1,05124 | | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,263 | 39 | 17 | | | | | |
| | | | 0,43132 | – | – | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2785 | 5764 | 2633 | | | | | |
| | | | 0,45674 | 1088 | 497 | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0037 | 4329 | 26 | | | | | |
| | | | 0,006068 | 1554 | 9 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 4249 | 19 | | | | | |
| | | | 0,004428 | 1088 | 5 | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0056 | 2465 | 23 | | | | | |
| | | | 0,009184 | 1088 | 10 | | | | | |
| 3403-0102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0084 | 79 | 1 | | | | | |
| | | | 0,013776 | – | – | | | | | |
| **192 2988-8888-8917** | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=2,000** | **м3** | **4,344** | 270 | | 1173 | | 1173 | – | 1267 |
| | | | | – | | – | | – | 94 | |
| **2.4 Фундамент под оборудование ФОМ-1** | | | | | | | | | | |
| **193 1101-0205-0401** | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=2,000;** | **м3** | **5,52** | 1379,17 | – | 7613 | – | – | 5481 | 14142 |
| | | | | 1379,17 | – | 7613 | – | – | 1048 | |
| 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,81 | 9,9912 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| **194 1101-0205-0501** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %** | **м3** | **3** | 643,33 | – | 1930 | – | – | 1390 | 3586 |
| | | | | 643,33 | – | 1930 | – | – | 266 | |
| 0101-0102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0,885 | 2,655 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| **195 1108-0101-0203** | **Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %** | **м3** | **0,551** | 5765,88 | 1455,54 | 3177 | 802 | 1984 | 673 | 4158 |
| | | | | 709,62 | 604,36 | 391 | 333 | – | 308 | |
| 0101-0102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,85 | 0,46835 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 0,29754 | | | | | | |
| 2101-0301-0103 | Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,15 | 3128 | 1982 | | | | | |
| | | | 0,63365 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 30 | 2 | | | | | |
| | | | 0,08265 | | | | | | | |
| 3105-0502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,08 | 4575 | 202 | | | | | |
| | | | 0,04408 | 1300 | 57 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 2338 | 593 | | | | | |
| | | | | 0,25346 | 1088 | 276 | | | | | |
| | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 14 | 7 | | | | | |
| | | | | 0,50692 | – | – | | | | | |
| 196 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,459** | 22442,27 | 1045,75 | 10301 | 480 | 9349 | 512 | 11678 |
| | | | | | 1028,32 | 198,26 | 472 | 91 | – | 865 | |
| | 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 0,61965 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,08322 | | | | | | |
| | 2102-0101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 18253 | 8546 | | | | | |
| | | | | 0,46818 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 30 | 0 | | | | | |
| | | | | 0,000918 | | | | | | | |
| | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 6994 | 803 | | | | | |
| | | | | 0,11475 | | | | | | | |
| | 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 15 | 3 | | | | | |
| | | | | 0,22032 | – | – | | | | | |
| | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 5764 | 476 | | | | | |
| | | | | 0,08262 | 1088 | 90 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 2465 | 1 | | | | | |
| | | | | 0,0005967 | 1088 | 1 | | | | | |
| 197 | 2988-8888-8917 | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=1,020** | **м3** | **0,46818** | 270 | | 126 | | 126 | – | 136 |
| | | | | | – | | – | | – | 10 | |
| 198 | 1106-0101-0102 | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;** | **м3** | **4,5** | 29334 | 1657,56 | 132003 | 7459 | 106485 | 17735 | 161717 |
| | | | | | 4013,11 | 317,78 | 18059 | 1430 | – | 11979 | |
| | 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 4,41 | 19,845 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2905 | 1,30725 | | | | | | |
| | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-0601) | м3 | 1,02 | 21086 | 96785 | | | | | |
| | | | | 4,59 | | | | | | | |
| | 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,375 | 70 | 118 | | | | | |
| | | | | 1,6875 | | | | | | | |
| | 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0068 | 58360 | 1786 | | | | | |
| | | | | 0,0306 | | | | | | | |
| | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00027 | 26517 | 32 | | | | | |
| | | | | 0,001215 | | | | | | | |
| | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,238 | 310 | 332 | | | | | |
| | | | | 1,071 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00441 | 30 | 1 | | | | | |
| | | | | 0,019845 | | | | | | | |
| | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,153 | 6994 | 4815 | | | | | |
| | | | | 0,6885 | | | | | | | |
| | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,641 | 907 | 2616 | | | | | |
| | | | | 2,8845 | | | | | | | |
| | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,263 | 39 | 46 | | | | | |
| | | | | 1,1835 | – | – | | | | | |
| | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2785 | 5764 | 7224 | | | | | |
| | | | | 1,25325 | 1088 | 1364 | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0037 | 4329 | 72 | | | | | |
| | | | | 0,01665 | 1554 | 26 | | | | | |
| | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 4249 | 52 | | | | | |
| | | | | 0,01215 | 1088 | 13 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0056 | 2465 | 62 | | | | | |
| | | | | 0,0252 | 1088 | 27 | | | | | |
| | 3403-0102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0084 | 79 | 3 | | | | | |
| | | | | 0,0378 | – | – | | | | | |
| 199 | 2988-8888-8917 | **Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=1,020** | **м3** | **4,59** | 270 | | 1239 | | 1239 | – | 1338 |
| | | | | | – | | – | | – | 99 | |
| 200 | 1129-0211-0101 | **Зазор между фундаментом и полами. Заливка вручную НР = 110 % К=2,000** | **м2** | **5** | 445,2 | – | 2226 | – | 77 | 2364 | 4957 |
| | | | | | 429,8 | – | 2149 | – | – | 367 | |
| | 0101-0102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 0,489 | 2,445 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0001 | 40416 | 20 | | | | | |
| | | | | 0,0005 | | | | | | | |
| | 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0002 | 53953 | 54 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,001 | | | | | | | |
| | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,002 | 310 | 3 | | | | | |
| | | | | 0,01 | | | | | | | |
| 201 | 2110-0501-0805 | | | | | | | | | | |
| | | **Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения марки МБР-100 ГОСТ 15836-79** | **кг** | **5** | 254 | | 1270 | | 1270 | – | 1372 |
| | | | | | – | | – | | – | 102 | |
| | | **Итого по разделу 13** | | | | | **2 721 851** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 267 516 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 204 787 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 64 841 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 721 533 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 326 392 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 201 623 | | | | |
| | | **Раздел 14 Каналы** | | | | | | | | | |
| | | **3.1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 202 | 1101-0101-0314 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %** | **м3** | **38,315** | 186,3 | 177,53 | 7138 | 6802 | – | 1314 | 9128 |
| | | | | | 8,77 | 38,86 | 336 | 1489 | – | 676 | |
| | 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,0115 | 0,44062 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,025 | 0,95788 | | | | | | |
| | 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 0,025 | 7101 | 6802 | | | | | |
| | | | | 0,957875 | 1554 | 1489 | | | | | |
| 203 | 1101-0205-0302 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.180: ктрр1=1,3;** | **м3** | **1,185** | 1759,49 | – | 2085 | – | – | 1501 | 3873 |
| | | | | | 1759,49 | – | 2085 | – | – | 287 | |
| | 0101-0102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 2,002 | 2,37237 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 204 | 1101-0104-0404 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %** | **м3** | **5,25** | 13,14 | 13,14 | 69 | 69 | – | 19 | 95 |
| | | | | | – | 4,95 | – | 26 | – | 7 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00318 | 0,0167 | | | | | | |
| | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00318 | 4161 | 69 | | | | | |
| | | | | 0,016695 | 1554 | 26 | | | | | |
| 205 | 1101-0201-0501 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %** | **м3** | **2,25** | 131,56 | 62,67 | 296 | 141 | – | 158 | 490 |
| | | | | | 68,89 | 28,44 | 155 | 64 | – | 36 | |
| | 0101-0102-0110 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00) | чел-ч | 0,108 | 0,243 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 0,05906 | | | | | | |
| | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 2338 | 138 | | | | | |
| | | | | 0,0590625 | 1088 | 64 | | | | | |
| | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 14 | 3 | | | | | |
| | | | | 0,23625 | – | – | | | | | |
| 206 | 1101-0205-0501 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %** | **м3** | **5,25** | 643,43 | – | 3378 | – | – | 2432 | 6275 |
| | | | | | 643,43 | – | 3378 | – | – | 465 | |
| | 0101-0102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0,885 | 4,64625 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 207 | 1108-0101-0203 | **Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 % К=0,100** | **м3** | **2,6882** | 5765,94 | 1454,5 | 15500 | 3910 | 9682 | 3286 | 20289 |
| | | | | | 709,77 | 604,49 | 1908 | 1625 | – | 1503 | |
| | 0101-0102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,85 | 2,28497 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 1,45163 | | | | | | |
| | 2101-0301-0103 | Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,15 | 3128 | 9670 | | | | | |
| | | | | 3,09143 | | | | | | | |
| | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 30 | 12 | | | | | |
| | | | | 0,40323 | | | | | | | |
| | 3105-0502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,08 | 4575 | 984 | | | | | |
| | | | | 0,215056 | 1300 | 280 | | | | | |
| | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,46 | 2338 | 2891 | | | | | |
| | | | | 1,236572 | 1088 | 1345 | | | | | |
| | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 14 | 35 | | | | | |
| | | | | 2,473144 | – | – | | | | | |
| | | **3.2 Канал 600х450-15м** | | | | | | | | | |
| 208 | 1106-1301-0103 | | | | | | | | | | |
| | | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **3,38** | 41757,99 | 4970,12 | 141142 | 16799 | 79889 | 45419 | 201486 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 13152,07 | 1614,5 | 44454 | 5457 | – | 14925 | |
| 0101-0102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 12,49 | 42,2162 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,2462 | 4,21216 | | | | | | |
| 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 21086 | 72340 | | | | | |
| | | | 3,4307 | | | | | | | |
| 2105-0301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | – | – | | | | | |
| 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1 | 70 | 237 | | | | | |
| | | | 3,38 | | | | | | | |
| 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,013 | 27221 | 1196 | | | | | |
| | | | 0,04394 | | | | | | | |
| 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0027 | 53953 | 492 | | | | | |
| | | | 0,009126 | | | | | | | |
| 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,009 | 58360 | 1775 | | | | | |
| | | | 0,03042 | | | | | | | |
| 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00137 | 26517 | 123 | | | | | |
| | | | 0,0046306 | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 1,9 | 310 | 1991 | | | | | |
| | | | 6,422 | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00412 | 30 | 0 | | | | | |
| | | | 0,0139256 | | | | | | | |
| 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000113 | 208994 | 80 | | | | | |
| | | | 0,00038194 | | | | | | | |
| 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,54 | 907 | 1655 | | | | | |
| | | | 1,8252 | | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,7 | 39 | 92 | | | | | |
| | | | 2,366 | – | – | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0124 | 4329 | 181 | | | | | |
| | | | 0,041912 | 1554 | 65 | | | | | |
| 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 1,194 | 3996 | 16127 | | | | | |
| | | | 4,03572 | 1300 | 5246 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 4249 | 39 | | | | | |
| | | | 0,009126 | 1088 | 10 | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,081 | 174 | 48 | | | | | |
| | | | 0,27378 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0371 | 2465 | 309 | | | | | |
| | | | 0,125398 | 1088 | 136 | | | | | |
| 3403-0102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0094 | 79 | 3 | | | | | |
| | | | 0,031772 | – | – | | | | | |
| **209 2105-0309-0303** | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,10665** | 213489 | | 22769 | | 22769 | – | 24591 |
| | | | | – | | – | | – | 1822 | |
| **210 2105-0104-0302** | **Сталь угловая 50х50 мм прим.** | **т** | **0,003** | 311190 | | 934 | | 934 | – | 1009 |
| | | | | – | | – | | – | 75 | |
| **211 1108-0101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2** | **90** | 822,42 | 19,14 | 74018 | 1723 | 51860 | 19187 | 100661 |
| | | | | 227,06 | 2,18 | 20435 | 196 | – | 7456 | |
| 0101-0102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0,212 | 19,08 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,18 | | | | | | |
| 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 226 | 48816 | | | | | |
| | | | 216 | | | | | | | |
| 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 130035 | 1873 | | | | | |
| | | | 0,0144 | | | | | | | |
| 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 54214 | 1171 | | | | | |
| | | | 0,0216 | | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 729 | 1279 | | | | | |
| | | | 1,755 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 2465 | 444 | | | | | |
| | | | 0,18 | 1088 | 196 | | | | | |
| **3.3 Канал 126х50-12,5м** | | | | | | | | | | |
| **212 1107-0601-0102** | **Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР = 118 %** | **м3** | **1,48** | 6989,86 | 2220,95 | 10345 | 3287 | 2856 | 6154 | 17819 |
| | | | | 2839,19 | 684,46 | 4202 | 1013 | – | 1320 | |
| 0101-0102-0141 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10) | чел-ч | 2,56 | 3,7888 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5216 | 0,77197 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2104-9999-9903 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | м3 | 1 | – | – | | | | | | |
| | | | 1,48 | | | | | | | | |
| 2106-0405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,0024 | 614991 | 2184 | | | | | | |
| | | | 0,003552 | | | | | | | | |
| 2107-0203-0304 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0019 | 57533 | 162 | | | | | | |
| | | | 0,002812 | | | | | | | | |
| 2113-0104-9906 | Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ | т | 0,024 | – | – | | | | | | |
| | | | 0,03552 | | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,4 | 310 | 184 | | | | | | |
| | | | 0,592 | | | | | | | | |
| 2113-0703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,0012 | 171586 | 305 | | | | | | |
| | | | 0,001776 | | | | | | | | |
| 2113-0812-1037 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 224445 | 3 | | | | | | |
| | | | 0,0000148 | | | | | | | | |
| 2204-0501-0701 | Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,012 | 1041 | 18 | | | | | | |
| | | | 0,01776 | | | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0327 | 4329 | 210 | | | | | | |
| | | | 0,048396 | 1554 | 75 | | | | | | |
| 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,44 | 3996 | 2602 | | | | | | |
| | | | 0,6512 | 1300 | 847 | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,019 | 174 | 5 | | | | | | |
| | | | 0,02812 | – | – | | | | | | |
| 3201-0201-0102 | Котлы битумные передвижные, 800 л | маш.-ч | 0,4928 | 401 | 292 | | | | | | |
| | | | 0,729344 | 16 | 12 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0489 | 2465 | 178 | | | | | | |
| | | | 0,072372 | 1088 | 79 | | | | | | |
| **213** | **2104-0303-0110** | **Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 К=2,000;** | **м3** | **1,48** | 52733 | | 78045 | | 78045 | – | 84289 |
| | | | | | – | | – | | – | 6244 | |
| **214** | **1106-1301-0103** | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **2,08** | 41758,17 | 4970,19 | 86857 | 10338 | 49163 | 27951 | 123993 |
| | | | | | 13151,92 | 1614,9 | 27356 | 3359 | – | 9185 | |
| 0101-0102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 12,49 | 25,9792 | | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,2462 | 2,5921 | | | | | | | |
| 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 21086 | 44517 | | | | | | |
| | | | 2,1112 | | | | | | | | |
| 2105-0301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | – | – | | | | | | |
| 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1 | 70 | 146 | | | | | | |
| | | | 2,08 | | | | | | | | |
| 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,013 | 27221 | 736 | | | | | | |
| | | | 0,02704 | | | | | | | | |
| 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0027 | 53953 | 303 | | | | | | |
| | | | 0,005616 | | | | | | | | |
| 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,009 | 58360 | 1092 | | | | | | |
| | | | 0,01872 | | | | | | | | |
| 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00137 | 26517 | 76 | | | | | | |
| | | | 0,0028496 | | | | | | | | |
| 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 1,9 | 310 | 1225 | | | | | | |
| | | | 3,952 | | | | | | | | |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00412 | 30 | 0 | | | | | | |
| | | | 0,0085696 | | | | | | | | |
| 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000113 | 208994 | 49 | | | | | | |
| | | | 0,00023504 | | | | | | | | |
| 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,54 | 907 | 1019 | | | | | | |
| | | | 1,1232 | | | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,7 | 39 | 57 | | | | | | |
| | | | 1,456 | – | – | | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0124 | 4329 | 112 | | | | | | |
| | | | 0,025792 | 1554 | 40 | | | | | | |
| 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 1,194 | 3996 | 9924 | | | | | | |
| | | | 2,48352 | 1300 | 3229 | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 4249 | 24 | | | | | | |
| | | | 0,005616 | 1088 | 6 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,081 | 174 | 29 | | | | | |
| | | | | 0,16848 | – | – | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0371 | 2465 | 190 | | | | | |
| | | | | 0,077168 | 1088 | 84 | | | | | |
| | 3403-0102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0094 | 79 | 2 | | | | | |
| | | | | 0,019552 | – | – | | | | | |
| 215 | 2105-0309-0303 | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,06588** | 213489 | | 14065 | | 14065 | – | 15190 |
| | | | | | – | | – | | – | 1125 | |
| 216 | 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2** | **207** | 822,42 | 19,15 | 170241 | 3964 | 119277 | 44129 | 231520 |
| | | | | | 227,05 | 2,17 | 47000 | 450 | – | 17150 | |
| | 0101-0102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0,212 | 43,884 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,414 | | | | | | |
| | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 226 | 112277 | | | | | |
| | | | | 496,8 | | | | | | | |
| | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 130035 | 4307 | | | | | |
| | | | | 0,03312 | | | | | | | |
| | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 54214 | 2693 | | | | | |
| | | | | 0,04968 | | | | | | | |
| | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 729 | 2943 | | | | | |
| | | | | 4,0365 | – | – | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 2465 | 1021 | | | | | |
| | | | | 0,414 | 1088 | 450 | | | | | |
| | **3.4 плиты перекрытий** | | | | | | | | | | |
| 217 | 1107-0202-0108 | **Плиты покрытия. Укладка НР = 118 %** | **шт** | **12** | 6659,08 | 1242,67 | 79909 | 14912 | 42144 | 31886 | 120739 |
| | | | | | 1904,42 | 347,42 | 22853 | 4169 | – | 8944 | |
| | 0101-0102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 1,84 | 22,08 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2693 | 3,2316 | | | | | | |
| | 2106-0405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00186 | 614991 | 13727 | | | | | |
| | | | | 0,02232 | | | | | | | |
| | 2113-0201-0902 | Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0064 | 370009 | 28417 | | | | | |
| | | | | 0,0768 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0425 | 4329 | 2208 | | | | | |
| | | | | 0,51 | 1554 | 793 | | | | | |
| | 3105-0104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,163 | 5530 | 10817 | | | | | |
| | | | | 1,956 | 1300 | 2543 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0638 | 2465 | 1887 | | | | | |
| | | | | 0,7656 | 1088 | 833 | | | | | |
| 218 | 2104-0302-0233 | **Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92** | **м3** | **3,41** | 51288 | | 174892 | | 174892 | – | 188883 |
| | | | | | – | | – | | – | 13991 | |
| 219 | 1106-0801-0101 | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %** | **м3** | **0,11** | 39136,36 | 1736,36 | 4305 | 191 | 3291 | 784 | 5496 |
| | | | | | 7481,82 | 345,45 | 823 | 38 | – | 407 | |
| | 0101-0102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 8,06 | 0,8866 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3117 | 0,03429 | | | | | | |
| | 2102-0101-0502 | Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0502) | м3 | 1,015 | 20829 | 2326 | | | | | |
| | | | | 0,11165 | | | | | | | |
| | 2105-0301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | – | – | | | | | |
| | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,116 | 114 | 1 | | | | | |
| | | | | 0,01276 | | | | | | | |
| | 2106-0801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,005 | 439273 | 242 | | | | | |
| | | | | 0,00055 | | | | | | | |
| | 2107-0201-0203 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0099 | 58256 | 63 | | | | | |
| | | | | 0,001089 | | | | | | | |
| | 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0622 | 40416 | 277 | | | | | |
| | | | | 0,006842 | | | | | | | |
| | 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0053 | 53953 | 31 | | | | | |
| | | | | 0,000583 | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0261<br>0,002871 | 58360 | 168 |
| 2107-0510-0701 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,028<br>0,00308 | 20899 | 64 |
| 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00086<br>0,0000946 | 26517 | 3 |
| 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,79<br>0,0869 | 310 | 27 |
| 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00257<br>0,0002827 | 30 | 0 |
| 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,00429<br>0,0004719 | 6994 | 3 |
| 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,861<br>0,09471 | 907 | 86 |
| 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,4796<br>0,052756 | 15<br>– | 1<br>– |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2856<br>0,031416 | 5764<br>1088 | 181<br>34 |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0094<br>0,001034 | 4329<br>1554 | 4<br>2 |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027<br>0,000297 | 4249<br>1088 | 1<br>– |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,014<br>0,00154 | 2465<br>1088 | 4<br>2 |
| 3403-0102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,046<br>0,00506 | 79<br>– | 0<br>– |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 14** | **1 155 826** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 174 985 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 62 136 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 17 886 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 648 867 |
| Накладные расходы, тенге | 184 220 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 85 618 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **41 607 199** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 540 795 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 5 715 101 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 883 768 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 9 871 957 |
| - перевозка грузов, тенге | 4 909 248 |
| оборудование, тенге | 14 845 524 |
| Накладные расходы, тенге | 2 742 220 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 1 982 354 |

**Заказчик:**
**Главный специалист отдела строительства**
**ГУ "Управление строительства, архитектуры**
**и градостроительства Кызылординской области"**

**Файзуллаев Ж.**

**Технадзор:**
**ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"**

**Кайыров С.Н.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "SCS Инжиниринг"**

**Бекбауов Р.Д.**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Сартобе"**

**Мухаммедиев О.Е.**