Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"
Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 3
Договор №272 от 30.09.2022г.
Дополнительное соглашение №272/2 от 15.12.2022г.

**Акт №2**
**выполненных работ за декабрь 2022 года**

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тенге | | | Общая сметная стоимость, тенге | Выполнение, тенге | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | с начала строительства | | | | | за отчетный период | | | | |
| | | | Строительно-монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат | | % | строительно-монтажные работы | оборудования, мебели и инвентярая | прочих затрат | Итого | % | строительно-монтажные работы | оборудования, мебели и инвентярая | прочих затрат | Итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 04-01 | Кабельные сети 0,4 кВ | 1 288 833 | | | 1 288 833 | 0% | - | | | - | 0% | | | | - |
| | | **Всего по главе** | **1 288 833** | - | - | **1 288 833** | 0% | - | - | - | - | 0% | - | - | - | - |
| **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 05-01 | Телефонизация | 8 238 036 | 94 243 | | 8 332 279 | 54% | 4 509 537 | | | 4 509 537 | 54% | 4 509 537 | | | 4 509 537 |
| | | **Всего по главе** | **8 238 036** | **94 243** | - | **8 332 279** | 54% | **4 509 537** | - | - | **4 509 537** | 54% | **4 509 537** | - | - | **4 509 537** |
| **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 06-01 | Тепловые сети | 11 162 262 | | | 11 162 262 | 100% | 11 162 262 | | | 11 162 262 | 63% | 7 083 127 | | | 7 083 127 |
| 2 | 06-02 | Газоснабжение | 925 758 | | | 925 758 | 0% | - | | | - | 0% | | | | - |
| 3 | 06-03 | Канализационные сети | 1 586 267 | | | 1 586 267 | 100% | 1 586 267 | | | 1 586 267 | 100% | 1 586 267 | | | 1 586 267 |
| 4 | 06-04 | Водопроводные сети | 2 172 309 | | | 2 172 309 | 100% | 2 172 309 | | | 2 172 309 | 100% | 2 172 309 | | | 2 172 309 |
| | | **Всего по главе** | **15 846 596** | - | - | **15 846 596** | 94% | **14 920 838** | - | - | **14 920 838** | 68% | **10 841 703** | - | - | **10 841 703** |
| **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 07-01 | Благоустройство | 11 398 140 | | | 11 398 140 | 8% | 965 302 | | | 965 302 | 8% | 965 302 | | | 965 302 |
| | | **Всего по главе** | **11 398 140** | - | - | **11 398 140** | 8% | **965 302** | - | - | **965 302** | 8% | **965 302** | - | - | **965 302** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **36 771 605** | **94 243** | - | **36 865 848** | 55% | **20 395 677** | - | - | **20 395 677** | 44% | **16 316 542** | - | - | **16 316 542** |
| **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 1% | 367 716 | | | 367 716 | 55% | 203 957 | | | 203 957 | 44% | 163 165 | | | 163 165 |
| | | **Всего по главе** | **367 716** | | | **367 716** | 55% | **203 957** | | | **203 957** | 44% | **163 165** | | | **163 165** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **37 139 321** | **94 243** | | **37 233 564** | 55% | **20 599 634** | - | | **20 599 634** | 44% | **16 479 707** | - | | **16 479 707** |
| **Глава 9. Прочие работы и затраты** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17% | 434 530 | | | 434 530 | 55% | 241 016 | | | 241 016 | 44% | 192 813 | | | 192 813 |
| | | **Всего по главе** | **434 530** | | | **434 530** | 55% | **241 016** | | | **241 016** | 44% | **192 813** | | | **192 813** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | **37 573 851** | **94 243** | | **37 668 094** | 55% | **20 840 650** | - | | **20 840 650** | 44% | **16 672 520** | - | | **16 672 520** |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | 751 477 | | | 751 477 | 55% | 416 813 | | | 416 813 | 44% | 333 450 | | | 333 450 |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | **38 325 328** | **94 243** | | **38 419 571** | 55% | **21 257 463** | - | | **21 257 463** | 44% | **17 005 970** | - | | **17 005 970** |
| | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514 | 40 243 564 | 98 960 | - | 40 342 524 | 55% | 22 321 429 | - | - | 22 321 429 | 44% | 17 857 143 | - | - | 17 857 143 |
| | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | 4 841 102,88 | 4 841 102,88 | 55% | | | 2 678 571,43 | 2 678 571,43 | 44% | | | 2 142 857,14 | 2 142 857,14 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **40 243 564,01** | **98 959,99** | **4 841 102,88** | **45 183 626,88** | 55% | **22 321 428,58** | - | **2 678 571,43** | **25 000 000,00** | 44% | **17 857 142,86** | - | **2 142 857,14** | **20 000 000,00** |

**Заказчик:**
**КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"**
**Руководитель**
**Бабакулов Е.Н.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**
**Мылтыкбай Ж.С.**

**Технадзор:**
**ТОО "Эльжан-2006"**
**Директор**
**Егембердиев Т.**

Приложение 1
Типовая межведомственная форма КС-3 предоставляется
ежемесячно Подрядчиком Заказчику и финансирующему банку

**С П Р А В К А №2**

**о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2022 года**

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"
Договор №272 от 30.09.2022г.
Дополнительное соглашение №272/2 от 15.12.2022г.
Наименование строительства и его адрес: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 3

| № п/п | Наименование объектов | Стоимость выполненных работ ( тенге ) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **С начала строительства по отчетный месяц всего, тенге** | **С начала года по отчетный месяц всего, тенге** | в том числе: | | | **За отчетный месяц всего, тенге** | в том числе: | | |
| | | | | СМР | прочие затраты | оборудов., мебель, инвентарь | | СМР | прочие затраты | оборудов., мебель, инвентарь |
| 1 | **Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 3** | 25 000 000,00 | 25 000 000,00 | 22 321 428,57 | 2678571,43 | - | 20 000 000,00 | 17 857 142,86 | 2142857,14 | |
| | в т.ч. НДС 12% | 2 678 571,43 | 2 678 571,43 | | | | 2 142 857,14 | | | |
| | Удержание гарантии 5% согласно Договора | 250 000,00 | 250 000,00 | | | | | | | |
| | Всего к оплате | 24 750 000,00 | 24 750 000,00 | | | | 20 000 000,00 | | | |
| | в т.ч. НДС 12% | 2 651 785,71 | 2 651 785,71 | | | | 2 142 857,14 | | | |

**Заказчик:**
**КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"**
**Руководитель**
_____ **Бабакулов Е.Н.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**
_____**Мылтыкбай Ж.С.**

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЖАМБЫЛ ОБЛ. ТАРАЗ КАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
БСН/БИН 100640017928
"Шалхар Бастау"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛ. ГОРОД ТАРАЗ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 3

Наименование подобъекта: Телефонизация

Договор №272 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №272/2 от 15.12.2022г.

# Акт
## приемки выполненных работ за декабрь 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | | | | | | | | | | |
| | | | м3 грунта | 44,756 | | 225,33 | 225,33 | 10085 | 10085 | -- | 1225 | 12214 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | -- | 38,00 | -- | 1701 | | 905 | |
| 1.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0179 | 0,8011 | | | | | | | |
| 1.2 | 2440 С | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш-ч | 0,0179 | 0,801132 | | 12588,00 | | 10085 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0179 | 0,801132 | | 2123,00 | | 1701 | | | |
| 2 | Е11-010104-0402<br>1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. 1 группа грунтов 2** | | | | | | | | | | |
| | | | м3 грунта | 44,756 | | 36,27 | 36,27 | 1623 | 1623 | -- | 461 | 2251 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | -- | 14,32 | -- | 641 | | 167 | |
| 2.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 0,3607 | | | | | | | |
| 2.2 | 257 С | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш-ч | 0,00806 | 0,360733 | | 4500,00 | | 1623 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00806 | 0,360733 | | 1777,00 | | 641 | | | |
| 3 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | м3 уплотненного грунта | 44,756 | | 173,82 | 79,75 | 7779 | 3569 | -- | 4288 | 13033 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 94,07 | 39,01 | 4210 | 1746 | | 965 | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1) | чел-ч | 0,108 | 4,8336 | 871,00 | | 4210 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 1,1748 | | | | | | | |
| 3.3 | 2474 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш-ч | 0,02625 | 1,174845 | | 2970,00 | | 3489 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 1,174845 | | 1486,00 | | 1746 | | | |
| 3.4 | 2479 С | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш-ч | 0,105 | 4,69938 | | 17,00 | | 80 | | | |
| | | **Кабельная продукция** | | | | | | | | | | |
| 4 | Ц13-100904-0203<br>1310-0904-0203<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода** | | | | | | | | | | |
| | | | м кабеля | 334 | | 340,99 | 111,86 | 113891 | 37362 | 310 | 55425 | 182862 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | | 228,20 | 43,84 | 76219 | 14643 | | 13545 | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5) | чел-ч | 0,14 | 46,76 | 1630,00 | | 76219 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0295 | 9,853 | | | | | | | |
| 4.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0295 | 9,853 | | 3792,00 | | 37363 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0295 | 9,853 | | 1486,00 | | 14642 | | | |
| 4.4 | 128066 С | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,01 | 3,34 | 84,00 | | | | 281 | | |
| 4.5 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0001 | 0,0334 | 448,00 | | | | 15 | | |
| 4.6 | 147182 С | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,00001 | 0,00334 | 4136,00 | | | | 14 | | |
| 5 | Ц13-100105-0503<br>1310-0105-0503<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | **Кабель массой 1 м до 1 кг. Выкладка кабеля для монтажа муфты** | | | | | | | | | | |
| | | | м кабеля | 24 | | 711,73 | 89,12 | 17082 | 2139 | 2485 | 7978 | 27065 |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | | 519,08 | 25,86 | 12458 | 621 | | 2005 | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,38 | 9,12 | 1366,00 | | 12458 | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0174 | 0,4176 | | | | | | | |
| 5.3 | 2459 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0174 | 0,4176 | | 5122,00 | | 2139 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0174 | 0,4176 | | 1486,00 | | 621 | | | |
| 5.4 | 128064 С | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0036 | 0,0864 | 112,00 | | | | 10 | | |
| 5.5 | 144613 С | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000033 | 0,000792 | 15211,00 | | | | 12 | | |
| 5.6 | 242798 С | Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,0312 | 0,7488 | 2854,00 | | | | 2137 | | |
| 5.7 | 290063 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0139 | 0,3336 | 977,00 | | | | 326 | | |
| 6 | Ц13-080206-2201<br>1308-0206-2201<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | | | | | | | | | | |
| | | | м | 11 | | 91,49 | 0,87 | 1006 | 10 | 205 | 573 | 1705 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 71,95 | 0,36 | 791 | 4 | | 126 | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,05 | 0,55 | 1439,00 | | 791 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0022 | | | | | | | |
| 6.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0011 | | 5584,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0011 | | 2123,00 | | 2 | | | |
| 6.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0011 | | 3154,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0011 | | 1486,00 | | 2 | | | |
| 6.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,0176 | 652,00 | | | | 11 | | |
| 6.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000004 | 0,000047 | 76280,00 | | | | 4 | | |
| 6.7 | 238442 С | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 | шт. | 0,05 | 0,55 | 31,00 | | | | 17 | | |
| 6.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 1,342 | 12,00 | | | | 16 | | |
| 6.9 | 242794 С | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,0341 | 4263,00 | | | | 145 | | |
| 6.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 0,088 | 121,00 | | | | 11 | | |
| 6.11 | 287782 С | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0 | 0,000002 | 508438,00 | | | | 1 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Ц13-100904-0802<br>1310-0904-0802<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | **Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке** | кабель (строительная длина) | 3 | | 35117,47<br>14861,00 | 20256,47<br>3670,42 | 105352<br>44583 | 60769<br>11011 | -- | 33912<br>11141 | 150406 |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6) | чел-ч | 7 | 21 | 2123,00 | | 44583 | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,47 | 7,41 | | | | | | | |
| 7.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи | маш.-ч | 2,47 | 7,41 | | 8201,00 | | 60769 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,47 | 7,41 | | 1486,00 | | 11011 | | | |
| 8 | Ц13-100904-0902<br>1310-0904-0902<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7<br>Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Ктр=2,0, Кзм=2,0 | **Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.** | участок | 2 | | 34755,04<br>11464,20 | 23290,84<br>4220,24 | 69510<br>22928 | 46581<br>8440 | -- | 19135<br>7092 | 95737 |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6) | чел-ч | 5,4 | 10,8 | 2123,00 | | 22928 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,84 | 5,68 | | | | | | | |
| 8.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи | маш.-ч | 2,84 | 5,68 | | 8201,00 | | 46582 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,84 | 5,68 | | 1486,00 | | 8440 | | | |
| 9 | Ц13-100904-1104<br>1310-0904-1104<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | **УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 16 (разварка)** | УССЛК | 2 | | 99590,57<br>31020,90 | 67822,27<br>12289,22 | 199181<br>62042 | 135644<br>24578 | 1495 | 52838<br>20162 | 272181 |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,5) | чел-ч | 15,9 | 31,8 | 1951,00 | | 62042 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 8,27 | 16,54 | | | | | | | |
| 9.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи | маш.-ч | 8,27 | 16,54 | | 8201,00 | | 135645 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,27 | 16,54 | | 1486,00 | | 24578 | | | |
| 9.4 | 146760 С | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000107 | 0,000214 | 312355,00 | | | | 67 | | |
| 9.5 | 147182 С | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,16 | 0,32 | 4136,00 | | | | 1324 | | |
| 9.6 | 242696 С | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт | 16 | 32 | 3,00 | | | | 96 | | |
| 9.7 | 244584 С | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,00006 | 0,00012 | 70228,00 | | | | 8 | | |
| 10 | Прайс СТПРАЙС лист | **Кабель оптический ОКСЛ МП4-А8-2,5** | м | 49 | | 160,71<br>-- | --<br>-- | 7875<br>-- | --<br>-- | 7875 | --<br>630 | 8505 |
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| 11 | Прайс СТПРАЙС лист | **Кабель оптический ОКСЛ МП6-А72-2,5** | м | 308 | | 611,61<br>-- | --<br>-- | 188376<br>-- | --<br>-- | 188376 | --<br>15070 | 203446 |
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| 12 | Прайс СТПРАЙС лист | **Кабель оптический ОКСЛ МП12-А144-2,5** | м | 14 | | 1007,14<br>-- | --<br>-- | 14100<br>-- | --<br>-- | 14100 | --<br>1128 | 15228 |
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Ц13-100904-0301<br>1310-0904-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку** | **м канала** | **30** | | **198,55** | **80,39** | **5956** | **2412** | -- | **2739** | **9390** |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | | **118,16** | **31,50** | **3545** | **945** | | **696** | |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,07 | 2,1 | 1688,00 | | 3545 | | | | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,636 | | | | | | | |
| 13.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0212 | 0,636 | | 3792,00 | | 2412 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 0,636 | | 1486,00 | | 945 | | | |
| 14 | Ц13-100904-0302<br>1310-0904-0302<br>РСНБ РК 2015 | **Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в две нитки** | **м канала** | **238** | | **225,29** | **90,25** | **53619** | **21479** | -- | **24740** | **84628** |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | | **135,04** | **35,37** | **32140** | **8418** | | **6269** | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,08 | 19,04 | 1688,00 | | 32140 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0238 | 5,6644 | | | | | | | |
| 14.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0238 | 5,6644 | | 3792,00 | | 21479 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0238 | 5,6644 | | 1486,00 | | 8417 | | | |
| 15 | Е11-221401-0215<br>1122-1401-0215<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | **Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м** | **м продавливания** | **50** | | **11719,48** | **8311,37** | **585974** | **415569** | **725** | **409701** | **1075329** |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | | **3393,60** | **4883,18** | **169680** | **244159** | | **79654** | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1) | чел-ч | 2,24 | 112 | 1515,00 | | 169680 | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,69 | 134,5 | | | | | | | |
| 15.3 | 128 С | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 0,061 | 3,05 | | 616,00 | | 1879 | | | |
| 15.4 | 864 С | Краны переносные, 1 т | маш.-ч | 0,666 | 33,3 | | 1630,00 | | 54279 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,666 | 33,3 | | 1244,00 | | 41425 | | | |
| 15.5 | 2005 С | Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20) | маш.-ч | 0,669 | 33,45 | | 4057,00 | | 135707 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,669 | 33,45 | | 3032,00 | | 101420 | | | |
| 15.6 | 2350 С | Электростанции передвижные, до 30 кВт | маш.-ч | 1,335 | 66,75 | | 3273,00 | | 218473 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,335 | 66,75 | | 1486,00 | | 99191 | | | |
| 15.7 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 1 | | 5211,00 | | 5211 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 1 | | 2123,00 | | 2123 | | | |
| 15.8 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0145 | 0,725 | | 28,00 | | 20 | | | |
| **15.9** | **146645 С** | **Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75** | **м3** | **0,00056** | **0,028** | **5867,00** | | | | **164** | | |
| **15.10** | **146649 С** | **Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78** | **м3** | **0,0137** | **0,685** | **295,00** | | | | **202** | | |
| **15.11** | **147337 С** | **Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75** | **т** | **0,000034** | **0,0017** | **211214,00** | | | | **359** | | |
| 16 | Ц13-100904-0302<br>1310-0904-0302<br>РСНБ РК 2015 К=2 | **Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в четыре нитки** | **м канала** | **3** | | **450,58** | **180,50** | **1352** | **541** | -- | **624** | **2134** |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | | **270,08** | **70,73** | **810** | **212** | | **158** | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,16 | 0,48 | 1688,00 | | 810 | | | | |
| 16.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0476 | 0,1428 | | | | | | | |
| 16.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0476 | 0,1428 | | 3792,00 | | 541 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0476 | 0,1428 | | 1486,00 | | 212 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по стенам.** | | | | | | | | | | |
| | | | **м** | **5** | | **498,70** | **35,40** | **2494** | **177** | **230** | **1545** | **4362** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **417,31** | **11,91** | **2087** | **60** | | **323** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,29 | 1,45 | 1439,00 | | 2087 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,033 | | | | | | | |
| 17.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0165 | | 5584,00 | | 92 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0165 | | 2123,00 | | 35 | | | |
| 17.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 0,135 | | 194,00 | | 26 | | | |
| 17.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0165 | | 3154,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0165 | | 1486,00 | | 25 | | | |
| 17.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 0,348 | | 19,00 | | 7 | | | |
| 17.7 | 127927 С | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,021 | 0,105 | 551,00 | | | | 58 | | |
| 17.8 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,000048 | 234305,00 | | | | 11 | | |
| 17.9 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,09 | 1527,00 | | | | 137 | | |
| 17.10 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 0,9 | 12,00 | | | | 11 | | |
| 17.11 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 0,05 | 159,00 | | | | 8 | | |
| 17.12 | 295787 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,02 | 234,00 | | | | 5 | | |
| **18** | **С1241-207-0405 241-207-0405 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110** | | | | | | | | | | |
| | | | **м** | | **322,5175** | **6744,00** | **--** | **2175058** | **--** | **2175058** | **--** | **2349063** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **174005** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **4509537** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **431493** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **737960** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **317179** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **2390861** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **615184** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **334041** | |
| | НДЗ РК 8.04-05-20 | Временные здания и сооружения 1% | | | | | | | | | | 45 095 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 4 554 632 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17% | | | | | | | | | | 53 289 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 4 607 922 |
| | ГЭСН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | | | | | | | 92 158 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 4 700 080 |
| | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %. К 1,0500514 | | | | | | | | | | 4 935 325 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | | | | | 592 239 |
| | | Всего | | | | | | | | | | 5 527 564 |

**Технадзор:**
**ТОО "Эльжан-2006"**

_____ **Елембердиев Т.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**

_____ **Мылтыкбай Ж.С.**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | | | | | 592 239 |
| | | Всего | | | | | | | | | | 5 527 564 |

**Заказчик:**
**КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"**
**Руководитель**
_____**Бабакулов Е.Н.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**
_____**Мылтыкбай Ж.С.**

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЖАМБЫЛ ОБЛ. ТАРАЗ КАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
БСН/БИН 100640017928
"Шалхар Бастау"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛ. ГОРОД ТАРАЗ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 3

Наименование подобъекта: Благоустройство

Договор №272 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №272/2 от 15.12.2022г.

# Акт

## приемки выполненных работ за декабрь 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010104-0101<br>1101-0104-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м(сгетка растительного грунта для озеленения)** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | м3 грунта | | 451,94 | 44,28 | 44,28 | 20012 | 20011 | -- | 5691 | 27759 |
| | | | | | | -- | 17,49 | -- | 7904 | | 2056 | |
| 1.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00984 | 4,4471 | | | | | | | |
| 1.2 | 257 С | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00984 | 4,44709 | | 4500,00 | | 20012 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00984 | 4,44709 | | 1777,00 | | 7902 | | | |
| 2 | Е11-010104-0109<br>1101-0104-0109<br>РСНБ РК 2015 | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | м3 грунта | | 451,94 | 164,00 | 164,00 | 74118 | 74119 | -- | 21073 | 102806 |
| | | | | | | -- | 64,76 | -- | 29268 | | 7615 | |
| 2.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00911 | 4,1172 | | | | | | | |
| 2.2 | 257 С | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00911 | 4,117173 | | 4500,00 | | 18527 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00911 | 4,117173 | | 1777,00 | | 7316 | | | |
| 3 | Е11-010102-0337<br>1101-0102-0337<br>РСНБ РК 2015 | **Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (вывоз растительного грунта )** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | м3 грунта | | 308,72 | 281,43 | 281,43 | 86883 | 86884 | -- | 11561 | 106319 |
| | | | | | | -- | 52,01 | -- | 16057 | | 7876 | |
| 3.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0245 | 7,5636 | | | | | | | |
| 3.2 | 2439 С | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3 | маш.-ч | 0,0245 | 7,56364 | | 11487,00 | | 86884 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0245 | 7,56364 | | 2123,00 | | 16058 | | | |
| 4 | Е11-010102-0601<br>1101-0102-0601<br>РСНБ РК 2015 | **Грунты 1 группы. Работа на отвале** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | м3 грунта | | 308,72 | 18,00 | 15,08 | 5557 | 4656 | 27 | 2049 | 8215 |
| | | | | | | 2,83 | 6,39 | 874 | 1973 | | 609 | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2) | чел-ч | 0,00272 | 0,8397 | 1041,00 | | 874 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00303 | 0,9354 | | | | | | | |
| 4.3 | 162 С | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0,00007 | 0,02161 | | 3678,00 | | 79 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00007 | 0,02161 | | 1486,00 | | 32 | | | |
| 4.4 | 2447 С | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00296 | 0,913811 | | 5008,00 | | 4576 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00296 | 0,913811 | | 2123,00 | | 1940 | | | |
| **4.5** | **100073 С** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** | **м3** | **0,00002** | **0,006174** | **4553,00** | | | | **28** | | |
| 5 | С3412-102-0210 412-102-0210 РСНЬ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т-км | | 370,464 | 34,00 | -- | 12596 | -- | | -- | 13604 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1008 | |
| 6 | Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНЬ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м+в насыпь | м3 грунта | | 396,26 | 44,28 | 44,28 | 17546 | 17547 | -- | 4990 | 24339 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | -- | 17,49 | -- | 6931 | | 1803 | |
| 6.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00984 | 3,8992 | | | | | | | |
| 6.2 | 257 С | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00984 | 3,899198 | | 4500,00 | | 17546 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00984 | 3,899198 | | 1777,00 | | 6929 | | | |
| 7 | Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНЬ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | | 396,26 | 164,00 | 164,00 | 64987 | 64987 | -- | 18476 | 90141 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | -- | 64,76 | -- | 25662 | | 6677 | |
| 7.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00911 | 3,6099 | | | | | | | |
| 7.2 | 257 С | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00911 | 3,609929 | | 4500,00 | | 16245 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00911 | 3,609929 | | 1777,00 | | 6415 | | | |
| 8 | Е11-010102-0337 1101-0102-0337 РСНЬ РК 2015 | Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (вывоз грунта ) | м3 грунта | | 1353,46 | 281,43 | 281,43 | 380904 | 380904 | -- | 50683 | 466114 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | -- | 52,01 | -- | 70393 | | 34527 | |
| 8.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0245 | 33,1598 | | | | | | | |
| 8.2 | 2439 С | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3 | маш.-ч | 0,0245 | 33,15977 | | 11487,00 | | 380906 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0245 | 33,15977 | | 2123,00 | | 70398 | | | |
| 9 | Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНЬ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | | 1353,46 | 22,01 | 18,37 | 29790 | 24863 | 244 | 10953 | 44003 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 3,46 | 7,78 | 4683 | 10530 | | 3259 | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2) | чел-ч | 0,00332 | 4,4935 | 1041,00 | | 4683 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00369 | 4,9943 | | | | | | | |
| 9.3 | 162 С | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0,00008 | 0,108277 | | 3678,00 | | 398 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00008 | 0,108277 | | 1486,00 | | 161 | | | |
| 9.4 | 2447 С | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00361 | 4,885991 | | 5008,00 | | 24469 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00361 | 4,885991 | | 2123,00 | | 10373 | | | |
| **9.5** | **100073 С** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** | **м3** | **0,00004** | **0,054138** | **4553,00** | | | | **246** | | |
| 10 | С3412-102-0210 412-102-0210 РСНЬ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т-км | | 2233,209 | 34,00 | -- | 75929 | -- | | -- | 82003 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6074 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | | 768322 | 673971 | 271 | 125476 | 965303 |
| | | | | | | | | 5557 | 168718 | -- | 71504 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 768322 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 272 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 174275 | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 88525 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 125476 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 71504 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 965302 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел -ч | | | | | | | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 174275 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 965302 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел -ч | | | | | | | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 174275 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **965302** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 5557 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 673971 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 168718 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 272 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 88525 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 125476 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 71504 | |
| | НДЗ РК 8.04-05-20 | Временные здания и сооружения 1% | | | | | | | | | 9 653 |
| | | Итого | | | | | | | | | 974 955 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17% | | | | | | | | | 11 407 |
| | | Итого | | | | | | | | | 986 362 |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | | | | | | 19 727 |
| | | Итого | | | | | | | | | 1 006 089 |
| | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514 | | | | | | | | | 1 056 445 |
| | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | | | | 126 773 |
| | | Всего | | | | | | | | | 1 183 219 |

**Технадзор:**
**ТОО "Эльжан-2006"**

_____ **Елембердиев Т.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**

_____ **Мылтыкбай Ж.С.**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 768322 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 272 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 174275 | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 88525 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 125476 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 71504 | | | | |
| | | ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 965302 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел-ч | | | | | | | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 174275 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 965302 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел-ч | | | | | | | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 174275 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 965302 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 5557 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 673971 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 168718 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 272 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 88525 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 125476 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 71504 | |
| | ЦДВ РК 8.04-05-20 | Временные здания и сооружения 1% | | | | | | | | | 9 653 |
| | | Итого | | | | | | | | | 974 955 |
| | ЦДВ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1.17% | | | | | | | | | 11 407 |
| | | Итого | | | | | | | | | 986 362 |
| | ТПОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | | | | | | 19 727 |
| | | Итого | | | | | | | | | 1 006 089 |
| | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %. К 1,05009514 | | | | | | | | | 1 056 445 |
| | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | | | | 126 773 |
| | | Всего | | | | | | | | | 1 183 219 |

**Заказчик:**
**КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"**
**Руководитель**
_____ **Бабакулов Е.Н.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**
_____ **Мылтыкбай Ж.С.**

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЖАМБЫЛ ОБЛ. ТАРАЗ ҚАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
БСН/БИН 100640017928
"Шалхар Бастау"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛ. ГОРОД ТАРАЗ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 3

Наименование подобъекта: Канализационные сети

Договор №272 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №272/2 от 15.12.2022г.

# Акт
## приемки выполненных работ за декабрь 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

| № п.п. | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | **Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3+уширение колодца** | | | | | | | | | | |
| | | | м3 грунта | 122,899 | | 266,87 | 266,87 | 32798 | 32798 | -- | 3983 | 39723 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | -- | 45,01 | -- | 5532 | | 2942 | |
| 1.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 2,6055 | | | | | | | |
| 1.2 | 2440 С | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0212 | 2,605459 | | 12588,00 | | 32798 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 2,605459 | | 2123,00 | | 5531 | | | |
| 2 | Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 3 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | | | | | | | | | | |
| | | | м3 грунта | 3,801 | | 3574,18 | -- | 13585 | -- | -- | 9782 | 25236 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 3574,18 | -- | 13585 | -- | | 1869 | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,976 | 11,3118 | 1201,00 | | 13585 | | | | |
| 3 | Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 | **Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами+уширение колодца** | | | | | | | | | | |
| | | | м3 грунта | 3,75 | | 2978,48 | -- | 11169 | -- | -- | 8042 | 20748 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 2978,48 | -- | 11169 | -- | | 1537 | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,48 | 9,3 | 1201,00 | | 11169 | | | | |
| 4 | Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** | | | | | | | | | | |
| | | | м3 грунта | 24,704 | | 1380,61 | -- | 34107 | -- | -- | 24557 | 63357 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 1380,61 | -- | 34107 | -- | | 4693 | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5) | чел-ч | 1,21 | 29,8918 | 1141,00 | | 34107 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 98,816 | | 42,39 | 42,39 | 4189 | 4189 | -- | 1191 | 5810 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | -- | 16,74 | -- | 1654 | | 430 | |
| 5.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00942 | 0,9308 | | | | | | | |
| 5.2 | 257 С | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00942 | 0,930847 | | 4500,00 | | 4189 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00942 | 0,930847 | | 1777,00 | | 1654 | | | |
| 6 | Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 98,816 | | 207,30 | 94,94 | 20485 | 9382 | -- | 11298 | 34326 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 112,36 | 46,44 | 11103 | 4589 | | 2543 | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1) | чел-ч | 0,129 | 12,7473 | 871,00 | | 11103 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03125 | 3,088 | | | | | | | |
| 6.3 | 2474 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,03125 | 3,088 | | 2970,00 | | 9171 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03125 | 3,088 | | 1486,00 | | 4589 | | | |
| 6.4 | 2479 С | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,125 | 12,352 | | 17,00 | | 210 | | | |
| | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| 7 | Е11-220101-0103 1122-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт | км трубопровода | 0,0965 | | 548456,96 | 97806,08 | 52926 | 9438 | 3621 | 42469 | 103027 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | | 413127,00 | 31413,60 | 39867 | 3031 | | 7632 | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 297 | 28,6605 | 1391,00 | | 39867 | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 16,09 | 1,5527 | | | | | | | |
| 7.3 | 846 С | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 11,22 | 1,08273 | | 7375,00 | | 7985 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,22 | 1,08273 | | 2123,00 | | 2299 | | | |
| 7.4 | 2011 С | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 30 | 2,895 | | 86,00 | | 249 | | | |
| 7.5 | 2349 С | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 3,48 | 0,33582 | | 1995,00 | | 670 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,48 | 0,33582 | | 1486,00 | | 499 | | | |
| 7.6 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,56 | 0,05404 | | 5211,00 | | 282 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,56 | 0,05404 | | 2123,00 | | 115 | | | |
| 7.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,83 | 0,080095 | | 3154,00 | | 253 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,83 | 0,080095 | | 1486,00 | | 119 | | | |
| 7.8 | 102636 С | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100** | м3 | 1,01 | 0,097465 | 17668,00 | | | | 1722 | | |
| 7.9 | 131548 С | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,12 | 0,01158 | 100670,00 | | | | 1166 | | |
| 7.10 | 249131 С | **Вода питьевая ГОСТ 2874-82** | м3 | 62,8 | 6,0602 | 121,00 | | | | 733 | | |
| 8 | С1241-701-0203 241-701-0203 РСНБ РК 2015 | Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ | м | 97,272 | | 3084,00 | -- | 299987 | -- | 299987 | -- | 323986 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 23999 | |
| 9 | Е11-164101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 96,5 | | 100,68 | 1,29 | 9716 | 124 | 498 | 8912 | 20119 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 98%, СП - 8%* | | | | 94,24 | -- | 9094 | -- | | 1490 | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3) | чел-ч | 0,0501 | 4,8346 | 1881,00 | | 9094 | | | | |
| 9.2 | 2011 С | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,015 | 1,4475 | | 86,00 | | 124 | | | |
| 9.3 | 147045 С | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0193 | 320,00 | | | | 6 | | |
| **9.4** | **149395 С** | **Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013** | **кг** | **0,0002** | **0,0193** | **568,00** | | | | **11** | | |
| **9.5** | **249132 С** | **Вода техническая** | **м3** | **0,163** | **15,7295** | **29,00** | | | | **456** | | |
| **9.6** | **278579 С** | **Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** | **кг** | **0,0005** | **0,04825** | **483,00** | | | | **23** | | |
| 10 | Е11-070107-0104<br>1107-0107-0104<br>РСНБ РК 2015 | Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка | т стальных элементов | 0,17858 | | 970984,26 | 7161,10 | 173398 | 1279 | 163142 | 10913 | 199056 |
| | | *НР - 118%, СП - 8%* | | | | 50271,40 | 1515,72 | 8977 | 271 | | 14745 | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4) | чел-ч | 31,4 | 5,6074 | 1601,00 | | 8977 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,02 | 0,1822 | | | | | | | |
| 10.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 20,33 | 3,630531 | | 194,00 | | 704 | | | |
| 10.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,02 | 0,182152 | | 3154,00 | | 575 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,02 | 0,182152 | | 1486,00 | | 271 | | | |
| **10.5** | **130010 С** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке** | **т** | **1** | **0,17858** | **907312,00** | | | | **162028** | | |
| 10.6 | 147348 С | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,005357 | 207992,00 | | | | 1114 | | |
| 11 | Е11-460302-0401<br>1146-0302-0401<br>РСНБ РК 2015 | Стены бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 | отверстие | 1 | | 325,82 | 134,33 | 326 | 135 | -- | 215 | 584 |
| | | *НР - 84%, СП - 8%* | | | | 191,49 | 64,64 | 191 | 65 | | 43 | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,1308 | 0,1308 | 1464,00 | | 191 | | | | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0435 | 0,0435 | | | | | | | |
| 11.3 | 2474 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0435 | 0,0435 | | 2970,00 | | 129 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0435 | 0,0435 | | 1486,00 | | 65 | | | |
| 11.4 | 2485 С | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,087 | 0,087 | | 59,00 | | 5 | | | |
| 12 | Е11-460303-0103<br>1146-0303-0103<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 | м3 заделки | 0,08 | | 173961,72 | 1362,66 | 13917 | 109 | 7030 | 5736 | 21226 |
| | | *НР - 84%, СП - 8%* | | | | 84725,18 | 638,98 | 6778 | 51 | | 1572 | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,4) | чел-ч | 75,58 | 6,0464 | 1121,00 | | 6778 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,43 | 0,0344 | | | | | | | |
| 12.3 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,23 | 0,0184 | | 28,00 | | 1 | | | |
| 12.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,43 | 0,0344 | | 3154,00 | | 108 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,43 | 0,0344 | | 1486,00 | | 51 | | | |
| **12.5** | **100533 С** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м3** | **1,04** | **0,0832** | **15850,00** | | | | **1319** | | |
| 12.6 | 128064 С | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,5 | 0,04 | 112,00 | | | | 4 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.7 | 128070 С | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 9,5 | 0,76 | 70,00 | | | | 53 | | |
| 12.8 | 131548 С | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,21 | 0,0168 | 100670,00 | | | | 1691 | | |
| **12.9** | **131600 С** | **Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3** | **м3** | **0,18** | **0,0144** | **125659,00** | | | | **1809** | | |
| 12.10 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0049 | 0,000392 | 27024,00 | | | | 11 | | |
| 12.11 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,0137 | 0,001096 | 29,00 | | | | 0 | | |
| **12.12** | **279845 С** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,07** | **0,0056** | **349485,00** | | | | **1957** | | |
| 12.13 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 5,9 | 0,472 | 392,00 | | | | 185 | | |
| | | Колодцы диам.1000мм-4 шт | | | | | | | | | | |
| 13 | Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие | м3 конструкций колодца | 1,94 | | 40382,05 | 11422,22 | 78341 | 22159 | 19429 | 45494 | 133742 |
| | | *ПР - 99%, СП - 8%* | | | | 18945,05 | 4742,31 | 36753 | 9200 | | 9907 | |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 13,869 | 26,9059 | 1366,00 | | 36753 | | | | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,382 | 4,6211 | | | | | | | |
| 13.3 | 1005 С | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,03 | 0,0582 | | 258,00 | | 15 | | | |
| 13.4 | 2349 С | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,015 | 0,0291 | | 1995,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015 | 0,0291 | | 1486,00 | | 43 | | | |
| 13.5 | 2459 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,018 | 0,03492 | | 5122,00 | | 179 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018 | 0,03492 | | 1486,00 | | 52 | | | |
| 13.6 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,888 | 3,66272 | | 5211,00 | | 19086 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,888 | 3,66272 | | 2123,00 | | 7776 | | | |
| 13.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,461 | 0,89434 | | 3154,00 | | 2821 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,461 | 0,89434 | | 1486,00 | | 1329 | | | |
| 13.8 | 100328 С | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 0,16 | 0,3104 | 2138,00 | | | | 664 | | |
| **13.9** | **100533 С** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м3** | **0,41** | **0,7954** | **15850,00** | | | | **12607** | | |
| 13.10 | 102636 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,077 | 0,14938 | 17668,00 | | | | 2639 | | |
| 13.11 | 144476 С | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0008 | 0,001552 | 22832,00 | | | | 35 | | |
| **13.12** | **279119 С** | **Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017** | **т** | **0,0017** | **0,003298** | **1056174,00** | | | | **3483** | | |
| 14 | С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10 | шт. | 4 | | 13695,00 | -- | 54780 | -- | 54780 | -- | 59162 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4382 | |
| 15 | С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 3 | | 8106,00 | -- | 24318 | -- | 24318 | -- | 26263 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1945 | |
| 16 | С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 1 | | 12249,00 | -- | 12249 | -- | 12249 | -- | 13229 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 980 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | С1225-101-0605<br>225-101-0605 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 4 | | 11919,00 | -- | 47676 | -- | 47676 | -- | 51490 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3814 | |
| 18 | С1225-101-0201<br>225-101-0201 РСНБ РК 2015 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 5 | | 2539,00 | -- | 12695 | -- | 12695 | -- | 13711 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1016 | |
| 19 | С1244-202-0101<br>244-202-0101 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | | | | | | | | | | |
| | | | комплект | 4 | | 18935,00 | -- | 75740 | -- | 75740 | -- | 81799 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6059 | |
| 20 | С1261-107-0627<br>261-107-0627 РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые | | | | | | | | | | |
| | | | кг | 186 | | 347,00 | -- | 64542 | -- | 64542 | -- | 69705 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5163 | |
| | | Колодцы диам.1500 мм-1 шт | | | | | | | | | | |
| 21 | Е11-230601-0105<br>1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие | | | | | | | | | | |
| | | | м3 конструкций колодца | 1,24 | | 32888,65 | 7676,42 | 40782 | 9518 | 14910 | 20182 | 65841 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | | 13188,73 | 3251,10 | 16354 | 4031 | | 4877 | |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 9,655 | 11,9722 | 1366,00 | | 16354 | | | | |
| 21.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,73 | 2,1452 | | | | | | | |
| 21.3 | 1005 С | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,026 | 0,03224 | | 258,00 | | 8 | | | |
| 21.4 | 2349 С | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,01612 | | 1995,00 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013 | 0,01612 | | 1486,00 | | 24 | | | |
| 21.5 | 2459 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,016 | 0,01984 | | 5122,00 | | 102 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,016 | 0,01984 | | 1486,00 | | 29 | | | |
| 21.6 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,068 | 1,32432 | | 5211,00 | | 6901 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,068 | 1,32432 | | 2123,00 | | 2812 | | | |
| 21.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,633 | 0,78492 | | 3154,00 | | 2476 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,633 | 0,78492 | | 1486,00 | | 1166 | | | |
| 21.8 | 100328 С | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 0,145 | 0,1798 | 2138,00 | | | | 384 | | |
| **21.9** | **100533 С** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м3** | **0,52** | **0,6448** | **15850,00** | | | | **10220** | | |
| 21.10 | 102636 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,082 | 0,10168 | 17668,00 | | | | 1796 | | |
| 21.11 | 144476 С | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0007 | 0,000868 | 22832,00 | | | | 20 | | |
| **21.12** | **279119 С** | **Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017** | **т** | **0,0019** | **0,002356** | **1056174,00** | | | | **2488** | | |
| 22 | С1225-101-0602<br>225-101-0602 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15 | | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | | 29473,00 | -- | 29473 | -- | 29473 | -- | 31831 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2358 | |
| 23 | С1225-101-0108<br>225-101-0108 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | | 12336,00 | -- | 24672 | -- | 24672 | -- | 26646 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1974 | |
| 24 | С1225-101-0609<br>225-101-0609 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | | 25282,00 | -- | 25282 | -- | 25282 | -- | 27305 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 25 | С1225-101-0201<br>225-101-0201 РСНЬ РК 2015 | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **3** | **2539,00**<br>-- | --<br>-- | **7617**<br>-- | --<br>-- | **7617** | --<br>**2023** | **8226** |
| | | *СП - 8%* | | | | | | | | | |
| 26 | С1244-202-0101<br>244-202-0101 РСНЬ РК 2015 | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **1** | **18935,00**<br>-- | --<br>-- | **18935**<br>-- | --<br>-- | **18935** | --<br>**1515** | **20450** |
| | | *СП - 8%* | **кг** | **60** | **347,00**<br>-- | --<br>-- | **20820**<br>-- | --<br>-- | **20820** | --<br>**1666** | **22486** |
| 27 | С1261-107-0627<br>261-107-0627 РСНЬ РК 2015 | **Скобы ходовые** | | | | | | | | | |
| | | **Отмостка** | | | | | | | | | |
| 28 | Е11-060101-0114<br>1106-0101-0114 РСНЬ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Устройство отмостки** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 91%, СП - 8%* | **м3** | **4,0125** | **16437,99** | **1231,39** | **65957** | **4941** | **56174** | **5511** | **77185** |
| 28.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3) | чел-ч | 0,97 3,8921 | **1206,68**<br>1244,00 | **302,55** | **4842**<br>4842 | **1214** | | **5717** | |
| 28.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2015 0,8085 | | | | | | | |
| 28.3 | 403 С | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0583 0,233929 | | 43,00 | | 10 | | | |
| 28.4 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1868 0,749535 | | 6248,00 | | 4683 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1868 0,749535 | | 1486,00 | | 1114 | | | |
| 28.5 | 2459 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 0,010834 | | 5122,00 | | 55 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 0,010834 | | 1486,00 | | 16 | | | |
| 28.6 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0049 0,019661 | | 5211,00 | | 102 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0049 0,019661 | | 2123,00 | | 42 | | | |
| 28.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0071 0,028489 | | 3154,00 | | 90 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0071 0,028489 | | 1486,00 | | 42 | | | |
| **28.8** | **100467 С** | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м3** | **1,02 4,09275** | **13416,00** | | | | **54908** | | |
| 28.9 | 131600 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0004 0,001605 | 125659,00 | | | | 202 | | |
| 28.10 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001 0,000401 | 27024,00 | | | | 11 | | |
| 28.11 | 147049 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,03 0,120375 | 6931,00 | | | | 834 | | |
| 28.12 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,0073 0,029291 | 29,00 | | | | 1 | | |
| 28.13 | 275941 С | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,036 0,14445 | 1296,00 | | | | 187 | | |
| 28.14 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 0,08025 | 392,00 | | | | 31 | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **1586267** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **192820** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **94072** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **29638** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **983589** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **198285** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **117500** | |
| | НДЗ РК 8.04-05-20 | Временные здания и сооружения 1% | | | | | | | | | 15 863 |
| | | Итого | | | | | | | | | 1 602 130 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 7 | | | | | | | 16100 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17% | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | 18 745 |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | | | | | | 1 620 875 |
| | | Итого | | | | | | | | | 32 417 |
| | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514 | | | | | | | | | 1 653 292 |
| | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | | | | 1 736 042 |
| | | Всего | | | | | | | | | 208 325 |
| | | | | | | | | | | | 1 944 367 |

**Технадзор:**
**ТОО "Эльжан-2006"**

_____ **Егембердиев Т.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**

_____**Мылтыкбай Ж.С.**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17% | | | | | | | | | | 18 745 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 1 620 875 |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | | | | | | | 32 417 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 1 653 292 |
| | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %. К=1,0500514 | | | | | | | | | | 1 736 042 |
| | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | | | | | 208 325 |
| | | Всего | | | | | | | | | | 1 944 367 |

**Заказчик:**
**КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"**
**Руководитель**
_____ **Бабакулов Е.Н.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**
_____ **Мылтыкбай Ж.С.**

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЖАМБЫЛ ОБЛ. ТАРАЗ ҚАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
БСН/БИН 100640017928
"Шалхар Бастау"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛ. ГОРОД ТАРАЗ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Форма 2В

Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 3

Наименование подобъекта: Тепловые сети

Договор №272 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №272/2 от 15.12.2022г.

# Акт
## приемки выполненных работ за декабрь 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

| № п.п. | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | **Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна** | | | | | | | | | | |
| | | *ПР - 76%, СП - 8%* | м3 изоляции | | 0,478 | 36911,22 | 1219,94 | 17644 | 583 | 5838 | 8735 | 28489 |
| | | | | | | 23478,80 | 564,68 | 11223 | 270 | | 2110 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 15,8 | 7,5524 | 1486,00 | | 11223 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,38 | 0,1816 | | | | | | | |
| 1.3 | 1444 С | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,63 | 0,30114 | | 34,00 | | 10 | | | |
| 1.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,38 | 0,18164 | | 3154,00 | | 573 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,38 | 0,18164 | | 1486,00 | | 270 | | | |
| **1.5** | **125919 С** | **Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73** | **т** | **0,0096** | **0,004589** | **132012,00** | | | | **606** | | |
| 1.6 | 126235 С | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм | кг | 0,2 | 0,0956 | 6012,00 | | | | 575 | | |
| 1.7 | 128059 С | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1 | 0,478 | 158,00 | | | | 76 | | |
| 1.8 | 128060 С | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,23 | 0,58794 | 132,00 | | | | 78 | | |
| **1.9** | **279797 С** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм** | **т** | **0,0135** | **0,006453** | **693247,00** | | | | **4474** | | |
| **1.10** | **293029 С** | **Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный** | **т** | **0,00004** | **0,000019** | **1589156,00** | | | | **30** | | |
| 2 | С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015 | **Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м3 | | 0,68832 | 12297,00 | -- | 8464 | -- | 8464 | -- | 9141 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 677 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | м2 поверхности | 401,41 | | 908,16 | 20,27 | 364545 | 8136 | 231823 | 116973 | 520040 |
| | | *НР - 93%, СП - 8%* | | | | 310,37 | 2,97 | 124586 | 1192 | | 38521 | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 85,0989 | 1464,00 | | 124586 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,8028 | | | | | | | |
| 3.3 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 7,827495 | | 716,00 | | 5604 | | | |
| 3.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,80282 | | 3154,00 | | 2532 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,80282 | | 1486,00 | | 1193 | | | |
| **3.5** | **144636 С** | **Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10** | **т** | **0,00016** | **0,064226** | **183796,00** | | | | **11804** | | |
| **3.6** | **146741 С** | **Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2** | **т** | **0,00024** | **0,096338** | **53822,00** | | | | **5185** | | |
| **3.7** | **295746 С** | **Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000** | **кг** | **2,4** | **963,384** | **223,00** | | | | **214835** | | |
| | | **Канал60х45,L=146,5м** | | | | | | | | | | |
| 4 | Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** | м3 сборных конструкций | 22,62 | | 145214,70 | 2855,89 | 3284757 | 64601 | 3115379 | 149599 | 3709105 |
| | | *НР - 118%, СП - 8%* | | | | 4632,03 | 972,71 | 104777 | 22003 | | 274748 | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 3,33 | 75,3246 | 1391,00 | | 104777 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,549 | 12,4184 | | | | | | | |
| 4.3 | 783 С | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,47 | 10,6314 | | 4606,00 | | 48968 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,47 | 10,6314 | | 1777,00 | | 18892 | | | |
| 4.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,5264 | 11,907168 | | 716,00 | | 8526 | | | |
| 4.5 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0316 | 0,714792 | | 5211,00 | | 3725 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0316 | 0,714792 | | 2123,00 | | 1518 | | | |
| 4.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0474 | 1,072188 | | 3154,00 | | 3382 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0474 | 1,072188 | | 1486,00 | | 1593 | | | |
| 4.7 | 131599 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0026 | 0,058812 | 125659,00 | | | | 7390 | | |
| **4.8** | **144663 С** | **Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV** | **т** | **1,034** | **23,38908** | **132413,00** | | | | **3097018** | | |
| 4.9 | 146755 С | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,0017 | 0,038454 | 170017,00 | | | | 6538 | | |
| 4.10 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,5 | 11,31 | 392,00 | | | | 4434 | | |
| 5 | С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2015 общая часть таб 5. | **Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (Л4-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4** | м3 | 12,96 | | 62672,88 | -- | 812241 | -- | 812241 | -- | 877220 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 64979 | |
| 6 | С1225-203-0203 225-203-0203 РСНБ РК 2015 общая часть таб 5. | **Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (Л4д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4** | м3 | 2,7 | | 74541,60 | -- | 201262 | -- | 201262 | -- | 217363 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 16101 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015 общая часть таб 5. | **Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П5-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4** | | | | | | | | | | |
| | | | м3 | 5,76 | 71054,22 | | -- | 409272 | -- | 409272 | -- | 442014 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | | -- | -- | -- | | 32742 | |
| 8 | С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015 общая часть таб 5. | **Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П5д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4** | | | | | | | | | | |
| | | | м3 | 1,2 | 71054,22 | | -- | 85265 | -- | 85265 | -- | 92086 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | | -- | -- | -- | | 6821 | |
| | | **Угол поворота упк 60х45** | | | | | | | | | | |
| 9 | Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** | | | | | | | | | | |
| | | | м3 сборных конструкций | 2,66 | 145214,70 | | 2855,89 | 386271 | 7596 | 366354 | 17592 | 436172 |
| | | *НР - 118%, СП - 8%* | | | 4632,03 | | 972,71 | 12321 | 2587 | | 32309 | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 3,33 | 8,8578 | 1391,00 | | 12321 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,549 | 1,4603 | | | | | | | |
| 9.3 | 783 С | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,47 | 1,2502 | | 4606,00 | | 5758 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,47 | 1,2502 | | 1777,00 | | 2222 | | | |
| 9.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,5264 | 1,400224 | | 716,00 | | 1003 | | | |
| 9.5 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0316 | 0,084056 | | 5211,00 | | 438 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0316 | 0,084056 | | 2123,00 | | 178 | | | |
| 9.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0474 | 0,126084 | | 3154,00 | | 398 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0474 | 0,126084 | | 1486,00 | | 187 | | | |
| 9.7 | 131599 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0026 | 0,006916 | 125659,00 | | | | 869 | | |
| **9.8** | **144663 С** | **Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV** | **т** | **1,034** | **2,75044** | **132413,00** | | | | **364194** | | |
| 9.9 | 146755 С | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,0017 | 0,004522 | 170017,00 | | | | 769 | | |
| 9.10 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,5 | 1,33 | 392,00 | | | | 521 | | |
| 10 | С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2015 общая часть таб 5. | **Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (Лу4-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4** | | | | | | | | | | |
| | | | м3 | 1,38 | 62672,88 | | -- | 86489 | -- | 86489 | -- | 93408 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | | -- | -- | -- | | 6919 | |
| 11 | С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015 общая часть таб 5. | **Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П5-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4** | | | | | | | | | | |
| | | | м3 | 1,28 | 71054,22 | | -- | 90949 | -- | 90949 | -- | 98225 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | | -- | -- | -- | | 7276 | |
| | | **Деформационный шов для канала 60х45** | | | | | | | | | | |
| 12 | Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены приямков и каналов(защитная стенка). Кладка** | | | | | | | | | | |
| | | | м3 кладки | 0,325 | 31803,22 | | 2249,28 | 10336 | 731 | 7321 | 2286 | 13631 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 93%, СП - 8%* | | | | 7026,95 | 534,96 | 2284 | 174 | | 1010 | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7) | чел-ч | 5,95 | 1,9338 | 1181,00 | | 2284 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,117 | | | | | | | |
| 12.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,36 | 0,117 | | 6248,00 | | 731 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,36 | 0,117 | | 1486,00 | | 174 | | | |
| 12.4 | 102634 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,24 | 0,078 | 14840,00 | | | | 1158 | | |
| **12.5** | **102867 С** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,4** | **0,13** | **46167,00** | | | | **6002** | | |
| 12.6 | 127727 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0023 | 0,000748 | 216199,00 | | | | 162 | | |
| 12.7 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,046 | 0,01495 | 29,00 | | | | 0 | | |
| **13** | **Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Штукатурка цементно-известковымраствором** | **м2 оштукатуриваемой поверхности** | **2,35** | | **1327,34** | **34,64** | **3119** | **81** | **904** | **1763** | **5273** |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | 907,95 | 29,86 | 2134 | 70 | | 391 | |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 0,611 | 1,4359 | 1486,00 | | 2134 | | | | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,024 | 0,0564 | | | | | | | |
| 13.3 | 976 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,009 | 0,02115 | | 65,00 | | 1 | | | |
| 13.4 | 3385 С | Растворонасосы, 3 м3/ч | маш.-ч | 0,024 | 0,0564 | | 1419,00 | | 80 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,024 | 0,0564 | | 1244,00 | | 70 | | | |
| **13.5** | **102682 С** | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **м3** | **0,0189** | **0,044415** | **20352,00** | | | | **904** | | |
| 13.6 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,0035 | 0,008225 | 29,00 | | | | 0 | | |
| **14** | **Е11-060301-0301 1106-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм** | **м2** | **1,225** | | **1779,46** | **65,98** | **2180** | **81** | **1807** | **295** | **2673** |
| | | *НР - 91%, СП - 8%* | | | | 238,56 | 26,17 | 292 | 32 | | 198 | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7) | чел-ч | 0,202 | 0,2475 | 1181,00 | | 292 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0152 | 0,0186 | | | | | | | |
| 14.3 | 783 С | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,0123 | 0,015068 | | 4606,00 | | 69 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0123 | 0,015068 | | 1777,00 | | 27 | | | |
| 14.4 | 2480 С | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,0112 | 0,01372 | | 16,00 | | 0 | | | |
| 14.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0029 | 0,003553 | | 3154,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0029 | 0,003553 | | 1486,00 | | 5 | | | |
| **14.6** | **100467 С** | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м3** | **0,102** | **0,12495** | **13416,00** | | | | **1676** | | |
| 14.7 | 131600 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00081 | 0,000992 | 125659,00 | | | | 125 | | |
| 14.8 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,012 | 0,0147 | 392,00 | | | | 6 | | |
| **15** | **Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Поверхности. Оклейка рубероидомгидроизолом в 1 слой** | **м2** | **3,65** | | **3237,97** | **95,81** | **11819** | **350** | **6072** | **3830** | **16901** |
| | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | | 1478,62 | 42,16 | 5397 | 154 | | 1252 | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3) | чел-ч | 0,94 | 3,431 | 1573,00 | | 5397 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03 | 0,1095 | | | | | | | |
| 15.3 | 1007 С | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,01 | 0,0365 | | 1277,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,0365 | | 1244,00 | | 45 | | | |
| 15.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,01 | 0,0365 | | 28,00 | | 1 | | | |
| 15.5 | 2459 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,0365 | | 5122,00 | | 187 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,0365 | | 1486,00 | | 54 | | | |
| 15.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,0365 | | 3154,00 | | 115 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,0365 | | 1486,00 | | 54 | | | |
| 15.7 | 100393 С | Песок кварцевый | т | 0,004 | 0,0146 | 1234,00 | | | | 18 | | |
| **15.8** | **135531 С** | **Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93** | **м2** | **1,14** | **4,161** | **208,00** | | | | **865** | | |
| **15.9** | **144635 С** | **Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30** | **т** | **0,003** | **0,01095** | **183796,00** | | | | **2013** | | |
| **15.10** | **144636 С** | **Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10** | **т** | **0,004** | **0,0146** | **183796,00** | | | | **2683** | | |
| 15.11 | 146097 С | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45 | т | 0,0002 | 0,00073 | 322578,00 | | | | 235 | | |
| 15.12 | 147626 С | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,00323 | 0,011789 | 21265,00 | | | | 251 | | |
| 15.13 | 149365 С | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00003 | 0,000109 | 57042,00 | | | | 6 | | |
| **16** | **Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Поверхности. Оклейка рубероидом гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101** | | | | | | | | | | |
| | | | **м2** | **3,65** | | **1515,23** | **95,81** | **5531** | **350** | **2884** | **1691** | **7800** |
| | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | | **629,20** | **42,16** | **2297** | **154** | | **578** | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3) | чел-ч | 0,4 | 1,46 | 1573,00 | | 2297 | | | | |
| 16.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03 | 0,1095 | | | | | | | |
| 16.3 | 1007 С | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,01 | 0,0365 | | 1277,00 | | 47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,0365 | | 1244,00 | | 45 | | | |
| 16.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,01 | 0,0365 | | 28,00 | | 1 | | | |
| 16.5 | 2459 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,0365 | | 5122,00 | | 187 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,0365 | | 1486,00 | | 54 | | | |
| 16.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,0365 | | 3154,00 | | 115 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,0365 | | 1486,00 | | 54 | | | |
| **16.7** | **135531 С** | **Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93** | **м2** | **1,14** | **4,161** | **208,00** | | | | **865** | | |
| **16.8** | **144635 С** | **Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30** | **т** | **0,003** | **0,01095** | **183796,00** | | | | **2013** | | |
| 16.9 | 149365 С | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00003 | 0,000109 | 57042,00 | | | | 6 | | |
| | | **Ниша компенсаторная 60х45** | | | | | | | | | | |
| **17** | **Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** | | | | | | | | | | |
| | | | **м3 сборных конструкций** | **2,14** | | **145214,70** | **2855,89** | **310759** | **6112** | **294734** | **14153** | **350905** |
| | | *НР - 118%, СП - 8%* | | | | **4632,03** | **972,71** | **9913** | **2082** | | **25993** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 3,33 | 7,1262 | 1391,00 | | 9913 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,549 | 1,1749 | | | | | | | |
| 17.3 | 783 С | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,47 | 1,0058 | | 4606,00 | | 4633 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,47 | 1,0058 | | 1777,00 | | 1787 | | | |
| 17.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,5264 | 1,126496 | | 716,00 | | 807 | | | |
| 17.5 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0316 | 0,067624 | | 5211,00 | | 352 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0316 | 0,067624 | | 2123,00 | | 144 | | | |
| 17.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0474 | 0,101436 | | 3154,00 | | 320 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0474 | 0,101436 | | 1486,00 | | 151 | | | |
| 17.7 | 131599 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0026 | 0,005564 | 125659,00 | | | | 699 | | |
| **17.8** | **144663 С** | **Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV** | **т** | **1,034** | **2,21276** | **132413,00** | | | | **292998** | | |
| 17.9 | 146755 С | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,0017 | 0,003638 | 170017,00 | | | | 619 | | |
| 17.10 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,5 | 1,07 | 392,00 | | | | 419 | | |
| 18 | С1225-203-0103<br>225-203-0103 РСНЬ РК 2015<br>общая часть таб 5. | Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (Лу4-8-1,Л4д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4 | м3 | 1,24 | | 62672,88 | -- | 77714 | -- | 77714 | -- | 83931 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 6217 | |
| 19 | С1225-203-0203<br>225-203-0203 РСНЬ РК 2015<br>общая часть таб 5. | Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (Л4д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4 | м3 | 0,18 | | 74541,60 | -- | 13417 | -- | 13417 | -- | 14490 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1073 | |
| 20 | С1225-202-1104<br>225-202-1104 РСНЬ РК 2015<br>общая часть таб 5. | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П5-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4 | м3 | 0,64 | | 71054,22 | -- | 45475 | -- | 45475 | -- | 49113 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 3638 | |
| 21 | С1225-202-1104<br>225-202-1104 РСНЬ РК 2015<br>общая часть таб 5. | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (П5д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4 | м3 | 0,08 | | 71054,22 | -- | 5684 | -- | 5684 | -- | 6139 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 455 | |
| 22 | С1212-101-0301<br>212-101-0301 РСНЬ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,62 | | 13416,00 | -- | 8318 | -- | 8318 | -- | 8983 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 665 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | | 7083127 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 275224 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 88621 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 28718 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 5877666 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 316917 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 524673 | |
| | НДЗ РК 8.04-05-20 | Временные здания и сооружения 1% | | | | | | | | | | 70 831 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 7 153 958 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17% | | | | | | | | | | 83 701 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 7 237 659 |
| | ПЛОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | | | | | | | 144 753 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | | | | | | | | | | 7 382 412 |
| | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514 | | | | | | | | | | 7 751 912 |
| | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | | | | | 930 229 |
| | | Всего | | | | | | | | | | 8 682 142 |

**Технадзор:**
**ТОО "Эльжан-2006"**

_____**Етембердиев Т.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**

_____**Мылтыкбай Ж.С.**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | | | | | | | | | | 7 382 412 |
| | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514 | | | | | | | | | | 7 751 912 |
| | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | | | | | 930 229 |
| | | Всего | | | | | | | | | | 8 682 142 |

**Заказчик:**
**КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"**
**Руководитель**
_____ **Бабакулов Е.Н.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**
_____ **Мылтыкбай Ж.С.**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЖАМБЫЛ ОБЛ. ТАРАЗ ҚАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
БСН/БИН 100640017928
"Шалхар Бастау"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛ. ГОРОД ТАРАЗ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Форма 2В

Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 3

Наименование подобъекта: Водопроводные сети

Договор №272 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №272/2 от 15.12.2022г.

# Акт
## приемки выполненных работ за декабрь 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

| № п.п. | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010101-0363<br>1101-0101-0363<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | **Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3+уширение колодца** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | м3 грунта | | 344,3403 | 266,87 | 266,87 | 91894 | 91894 | -- | 11159 | 111297 |
| 1.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 7,3 | -- | 45,01 | -- | 15499 | | 8244 | |
| 1.2 | 2440 С | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0212 | 7,300014 | | 12588,00 | | 91893 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 7,300014 | | 2123,00 | | 15498 | | | |
| 2 | Е11-010205-0303<br>1101-0205-0303<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 3 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | м3 грунта | | 10,6497 | 3574,18 | -- | 38064 | -- | -- | 27406 | 70708 |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,976 | 31,6935 | 3574,18<br>1201,00 | -- | 38064<br>38064 | -- | | 5238 | |
| 3 | Е11-010205-0303<br>1101-0205-0303<br>РСНБ РК 2015 | **Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами+уширение колодца** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | м3 грунта | | 10,53 | 2978,48 | -- | 31363 | -- | -- | 22582 | 58260 |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,48 | 26,1144 | 2978,48<br>1201,00 | -- | 31363<br>31363 | -- | | 4316 | |
| 4 | Е11-010205-0503<br>1101-0205-0503<br>РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | м3 грунта | | 70,72 | 1380,61 | -- | 97637 | -- | -- | 70298 | 181370 |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5) | чел-ч | 1,21 | 85,5712 | 1380,61<br>1141,00 | -- | 97637<br>97637 | -- | | 13435 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е11-010104-0403<br>1101-0104-0403<br>РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** | м3 грунта | 282,88 | 42,39 | 42,39 | 11991 | 11991 | -- | 3409 | 16633 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | -- | 16,74 | -- | 4735 | | 1232 | |
| 5.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00942 | 2,6647 | | | | | | |
| 5.2 | 257 С | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00942 | 2,66473 | | 4500,00 | 11991 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00942 | 2,66473 | | 1777,00 | 4735 | | | |
| 6 | Е11-010201-0502<br>1101-0201-0502<br>РСНБ РК 2015 | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | м3 уплотненного грунта | 282,88 | 207,30 | 94,94 | 58641 | 26857 | -- | 32343 | 98263 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 112,36 | 46,44 | 31784 | 13137 | | 7279 | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1) | чел-ч | 0,129 | 36,4915 | | 31784 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03125 | 8,84 | | | | | | |
| 6.3 | 2474 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,03125 | 8,84 | | 2970,00 | 26255 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03125 | 8,84 | | 1486,00 | 13136 | | | |
| 6.4 | 2479 С | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,125 | 35,36 | | 17,00 | 601 | | | |
| | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 7 | Е11-220301-0102<br>1122-0301-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** | км трубопровода | 0,005 | 530428,87 | 90766,05 | 2652 | 454 | 128 | 2225 | 5267 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 414020,00 | 35405,49 | 2070 | 177 | | 390 | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5) | чел-ч | 254 | 1,27 | 1630,00 | 2070 | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 21,14 | 0,1057 | | | | | | |
| 7.3 | 126 С | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 11,79 | 0,05895 | | 5650,00 | 333 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,79 | 0,05895 | | 1777,00 | 105 | | | |
| 7.4 | 270 С | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,88 | 0,0044 | | 6435,00 | 28 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 0,0044 | | 2123,00 | 9 | | | |
| 7.5 | 1147 С | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 12,36 | 0,0618 | | 30,00 | 2 | | | |
| 7.6 | 2011 С | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 8 | 0,04 | | 86,00 | 3 | | | |
| 7.7 | 2346 С | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,5 | 0,0075 | | 201,00 | 2 | | | |
| 7.8 | 2349 С | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 8,27 | 0,04135 | | 1995,00 | 82 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,27 | 0,04135 | | 1486,00 | 61 | | | |
| 7.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,001 | | 3154,00 | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,001 | | 1486,00 | 1 | | | |
| **7.10** | **131548 С** | **Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3** | **м3** | **0,18** | **0,0009** | **100670,00** | | | **91** | | |
| **7.11** | **147337 С** | **Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75** | **т** | **0,03** | **0,00015** | **211214,00** | | | | | |
| 7.12 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 9,8 | 0,049 | 121,00 | | | **32**<br>6 | | |
| 8 | Е11-220301-0103<br>1122-0301-0103<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** | км трубопровода | 0,169 | 586193,15 | 117624,29 | 99067 | 19878 | 4812 | 81363 | 194865 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 440100,00 | 46203,07 | 74377 | 7808 | | 14434 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 16100 |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5) | чел-ч | 270 | 45,63 | 1630,00 | | 74377 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 27,65 | 4,6729 | | | | | | | |
| 8.3 | 126 С | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 15,17 | 2,56373 | | 5650,00 | | 14485 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 15,17 | 2,56373 | | | | | | | |
| 8.4 | 270 С | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,1 | 0,1859 | | 1777,00 | | 4556 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1 | 0,1859 | | 6435,00 | | 1196 | | | |
| 8.5 | 1147 С | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 16,5 | 2,7885 | | 2123,00 | | 395 | | | |
| 8.6 | 2011 С | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 12 | 2,028 | | 30,00 | | 84 | | | |
| 8.7 | 2346 С | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,8 | 0,3042 | | 86,00 | | 174 | | | |
| 8.8 | 2349 С | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 11,17 | 1,88773 | | 201,00 | | 61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,17 | 1,88773 | | 1995,00 | | 3766 | | | |
| 8.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,03549 | | 1486,00 | | 2805 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,03549 | | 3154,00 | | 112 | | | |
| **8.10** | **131548 С** | **Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3** | **м3** | **0,18** | **0,03042** | **100670,00** | | | | **3062** | | |
| **8.11** | **147337 С** | **Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75** | **т** | **0,04** | **0,00676** | **211214,00** | | | | **1428** | | |
| 8.12 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 15,7 | 2,6533 | 121,00 | | | | 321 | | |
| 9 | Е11-220701-0102<br>1122-0701-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы диаметром 80 мм. Промывка с дезинфекцией** | км трубопровода | 0,174 | | 67752,30<br>64066,00 | --<br>-- | 11789<br>11147 | --<br>-- | 642 | 11036<br>1826 | 24651 |
| | | *ПР - 99%, ТР - 8%* | | | | | | 11147 | | | | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3) | чел-ч | 51,5 | 8,961 | 1244,00 | | | | | | |
| 9.2 | 144603 С | Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А | т | 0,00133 | 0,000231 | 360753,00 | | | | 83 | | |
| **9.3** | **249131 С** | **Вода питьевая ГОСТ 2874-82** | **м3** | **26,5** | **4,611** | **121,00** | | | | **558** | | |
| 10 | Е11-220601-0302<br>1122-0601-0302<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | км трубопровода | 0,005 | | 1209062,30<br>293556,00 | 36198,98<br>193,18 | 6045<br>1468 | 181<br>1 | 4396 | 1454<br>600 | 8099 |
| | | *ПР - 99%, ТР - 8%* | | | | | | 1468 | | | | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 204 | 1,02 | 1439,00 | | | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,13 | 0,0006 | | | | | | | |
| 10.3 | 863 С | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 29,84 | 0,1492 | | 1163,00 | | 174 | | | |
| 10.4 | 1042 С | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т) | маш.-ч | 69,1 | 0,3455 | | 12,00 | | 4 | | | |
| 10.5 | 2459 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,13 | 0,00065 | | 5122,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,13 | 0,00065 | | 1486,00 | | 1 | | | |
| **10.6** | **135874 С** | **Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000** | **кг** | **2310** | **11,55** | **263,00** | | | | **3038** | | |
| **10.7** | **136328 С** | **Холст стекловолокнистый ВВ-Г** | **10 м2** | **58** | **0,29** | **4019,00** | | | | **1166** | | |
| 10.8 | 146945 С | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 м2 | 0,5 | 0,0025 | 16978,00 | | | | 42 | | |
| 10.9 | 147035 С | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 | м2 | 1,2 | 0,006 | 262,00 | | | | 2 | | |
| 10.10 | 147049 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,31 | 0,00155 | 6931,00 | | | | 11 | | |
| 10.11 | 149239 С | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,038 | 0,00019 | 436528,00 | | | | 83 | | |
| 10.12 | 248314 С | 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 | 0,25 | 0,00125 | 44541,00 | | | | 56 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | **км трубопровода** | **0,169** | | **1585457,96** | **38083,28** | **267942** | **6436** | **211652** | **49400** | **342730** |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | | **294995,00** | **267,48** | **49854** | **45** | | **25387** | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 205 | 34,645 | 1439,00 | | 49854 | | | | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,18 | 0,0304 | | | | | | | |
| 11.3 | 863 С | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 31,24 | 5,27956 | | 1163,00 | | 6140 | | | |
| 11.4 | 1042 С | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т) | маш.-ч | 69,1 | 11,6779 | | 12,00 | | 140 | | | |
| 11.5 | 2459 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,18 | 0,03042 | | 5122,00 | | 156 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,03042 | | 1486,00 | | 45 | | | |
| **11.6** | **135874 С** | **Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000** | **кг** | **3320** | **561,08** | **263,00** | | | | | | |
| **11.7** | **136328 С** | **Холст стекловолокнистый ВВ-Г** | **10 м2** | **82** | **13,858** | **4019,00** | | | | **147564** | | |
| 11.8 | 146945 С | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 м2 | 0,71 | 0,11999 | 16978,00 | | | | **55695** | | |
| 11.9 | 147035 С | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 | м2 | 1,2 | 0,2028 | 262,00 | | | | 2037 | | |
| 11.10 | 147049 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,31 | 0,05239 | 6931,00 | | | | 53 | | |
| 11.11 | 149239 С | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,055 | 0,009295 | 436528,00 | | | | 363 | | |
| 11.12 | 248314 С | 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 | 0,25 | 0,04225 | 44541,00 | | | | 4058 | | |
| | | | | | | | | | | 1882 | | |
| **12** | **С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2015** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм** | **м** | **5,02** | | **3003,00** | **--** | **15075** | **--** | **15075** | **--** | **16281** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **1206** | |
| **13** | **С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2015** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм** | **м** | **169,676** | | **3487,00** | **--** | **591660** | **--** | **591660** | **--** | **638993** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **47333** | |
| **14** | **Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100 мм. Установка** | **1 фасонных частей** | **0,012** | | **1441954,94** | **527328,76** | **17303** | **6328** | **4307** | **8585** | **27959** |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | | **555667,90** | **166933,81** | **6668** | **2003** | | **2071** | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5) | чел-ч | 312,7 | 3,7524 | 1777,00 | | 6668 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 94,3 | 1,1316 | | | | | | | |
| 14.3 | 126 С | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 92,11 | 1,10532 | | 5650,00 | | 6245 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 92,11 | 1,10532 | | 1777,00 | | 1964 | | | |
| 14.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,19 | 0,02628 | | 3154,00 | | 83 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,19 | 0,02628 | | 1486,00 | | 39 | | | |
| 14.5 | 147348 С | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,00108 | 207992,00 | | | | 225 | | |
| **14.6** | **251470 С** | **Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм** | **т** | **1** | **0,012** | **340239,00** | | | | **4083** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Е11-060101-0113<br>1106-0101-0113<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Упоры бетонные. Устройство** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 91%, СП - 8%* | м3 | 0,04 | | 23170,77<br>6095,60 | 1199,27<br>297,46 | 927<br>244 | 48<br>12 | 635 | 233<br>93 | 1252 |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3) | чел-ч | 4,9 | 0,196 | 1244,00 | | 244 | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,197 | 0,0079 | | | | | | | |
| 15.3 | 403 С | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2916 | 0,011664 | | 43,00 | | 1 | | | |
| 15.4 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1761 | 0,007044 | | 6248,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1761 | 0,007044 | | 1486,00 | | 10 | | | |
| 15.5 | 2459 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,000108 | | 5122,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,000108 | | 1486,00 | | 0 | | | |
| 15.6 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0074 | 0,000296 | | 5211,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0074 | 0,000296 | | 2123,00 | | 1 | | | |
| 15.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,000432 | | 3154,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,000432 | | 1486,00 | | 1 | | | |
| **15.8** | **100467 С** | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м3** | **1,02** | **0,0408** | **13416,00** | | | | **547** | | |
| 15.9 | 128070 С | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,762 | 0,03048 | 70,00 | | | | 2 | | |
| 15.10 | 131600 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,007 | 0,00028 | 125659,00 | | | | 35 | | |
| 15.11 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00082 | 0,000033 | 27024,00 | | | | 1 | | |
| 15.12 | 147049 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,075 | 0,003 | 6931,00 | | | | 21 | | |
| 15.13 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,00424 | 0,00017 | 29,00 | | | | 0 | | |
| 15.14 | 275940 С | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,651 | 0,02604 | 920,00 | | | | 24 | | |
| 15.15 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,3 | 0,012 | 392,00 | | | | 5 | | |
| | | **Арматура** | | | | | | | | | | |
| 16 | Е11-220901-0102<br>1122-0901-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка** | задвижка или клапан | 2 | | 2178,38<br>1791,12 | 94,62<br>44,58 | 4357<br>3582 | 189<br>89 | 586 | 3635<br>639 | 8631 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3) | чел-ч | 1,36 | 2,72 | 1317,00 | | 3582 | | | | |
| 16.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03 | 0,06 | | | | | | | |
| 16.3 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,06 | | 3154,00 | | 189 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,06 | | 1486,00 | | 89 | | | |
| **16.4** | **147667 С** | **Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)** | **кг** | **0,1** | **0,2** | **446,00** | | | | **89** | | |
| **16.5** | **293028 С** | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ** | **т** | **0,0015** | **0,003** | **165361,00** | | | | **496** | | |
| 17 | С1242-101-1204<br>242-101-1204 РСНБ РК 2015 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80 | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 2 | | 47835,00 | -- | 95670 | -- | 95670 | -- | 103324 |
| 18 | Е11-160601-0102<br>1116-0601-0102<br>РСНБ РК 2015 | Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | | | | -- | -- | -- | -- | | 7654 | |
| | | *НР - 98%, СП - 8%* | шт. | 2 | | 2413,17<br>2008,02 | 130,98<br>29,72 | 4826<br>4016 | 262<br>59 | 548 | 3994<br>706 | 9526 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 1,47 | 2,94 | 1366,00 | | 4016 | | | | |
| 18.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | | | | | | |
| 18.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,7 | | 194,00 | | 136 | | | |
| 18.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | | 3154,00 | | 126 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | 1486,00 | | 59 | | | |
| **18.5** | **147341 С** | **Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75** | **т** | **0,00014** | **0,00028** | **206112,00** | | | | **58** | | |
| **18.6** | **187338 С** | **Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86** | **1000 шт.** | **0,002** | **0,004** | **31711,00** | | | | **127** | | |
| **18.7** | **293028 С** | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ** | **т** | **0,0011** | **0,0022** | **165361,00** | | | | **364** | | |
| 19 | С1242-303-0205<br>242-303-0205 РСНБ РК 2015 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40 | шт. | 2 | | 7118,00 | -- | 14236 | -- | 14236 | -- | 15375 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1139 | |
| 20 | С1241-116-0306<br>241-116-0306 РСНБ РК 2015 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 4 | | 1422,00 | -- | 5688 | -- | 5688 | -- | 6143 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 455 | |
| 21 | Е11-221201-0102<br>1122-1201-0102 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка | фланец | 4 | | 916,27 | 52,38 | 3665 | 210 | 185 | 3237 | 7454 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | | 817,42 | -- | 3270 | -- | | 552 | |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5) | чел-ч | 0,46 | 1,84 | 1777,00 | | 3270 | | | | |
| 21.2 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,27 | 1,08 | | 194,00 | | 210 | | | |
| **21.3** | **147337 С** | **Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75** | **т** | **0,00022** | **0,00088** | **211214,00** | | | | **186** | | |
| 22 | С1241-116-0309<br>241-116-0309 РСНБ РК 2015 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 4 | | 2486,00 | -- | 9944 | -- | 9944 | -- | 10740 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 796 | |
| | | Колодцы диам.1500 мм-1 шт | | | | | | | | | | |
| 23 | Е11-221301-0101<br>1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,39 | | 23923,81 | 9914,28 | 33254 | 13781 | 3549 | 21527 | 59164 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | | 11455,98 | 4187,75 | 15924 | 5821 | | 4383 | |
| 23.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 8,86 | 12,3154 | 1293,00 | | 15924 | | | | |
| 23.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,218 | 3,083 | | | | | | | |
| 23.3 | 1005 С | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,032 | 0,04448 | | 258,00 | | 11 | | | |
| 23.4 | 2349 С | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,016 | 0,02224 | | 1995,00 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,016 | 0,02224 | | 1486,00 | | 33 | | | |
| 23.5 | 2459 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,025 | 0,03475 | | 5122,00 | | 178 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,025 | 0,03475 | | 1486,00 | | 52 | | | |
| 23.6 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,4 | 1,946 | | 5211,00 | | 10141 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4 | 1,946 | | 2123,00 | | 4131 | | | |
| 23.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,777 | 1,08003 | | 3154,00 | | 3406 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,777 | 1,08003 | | 1486,00 | | 1605 | | | |
| **23.8** | **100467 С** | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м3** | **0,133** | **0,18487** | **13416,00** | | | | **2480** | | |
| 23.9 | 102636 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,01 | 0,0139 | 17668,00 | | | | 246 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.10 | 131548 С | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,004 | 0,00556 | 100670,00 | | | | 560 | | |
| 23.11 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00011 | 0,000153 | 27024,00 | | | | 4 | | |
| 23.12 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,00031 | 0,000431 | 29,00 | | | | 0 | | |
| 23.13 | 275941 С | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,12 | 0,1668 | 1296,00 | | | | 216 | | |
| 23.14 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,08 | 0,1112 | 392,00 | | | | 44 | | |
| 24 | С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15 | шт. | 1 | | 29473,00 | -- | 29473 | -- | 29473 | -- | 31831 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2358 | |
| 25 | С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 2 | | 18321,00 | -- | 36642 | -- | 36642 | -- | 39573 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2931 | |
| 26 | С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | | 25282,00 | -- | 25282 | -- | 25282 | -- | 27305 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2023 | |
| 27 | С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | | 2539,00 | -- | 2539 | -- | 2539 | -- | 2742 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 203 | |
| 28 | С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | | 18935,00 | -- | 18935 | -- | 18935 | -- | 20450 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1515 | |
| 29 | С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые | кг | 48 | | 347,00 | -- | 16656 | -- | 16656 | -- | 17988 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1332 | |
| | | **Отмостка** | | | | | | | | | | |
| 30 | Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство отмостки | м3 | 0,8025 | | 16437,99 | 1231,39 | 13191 | 988 | 11235 | 1102 | 15437 |
| | | *НР - 91% , СП - 8%* | | | | 1206,68 | 302,55 | 968 | 243 | | 1143 | |
| 30.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3) | чел-ч | 0,97 | 0,7784 | 1244,00 | | 968 | | | | |
| 30.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2015 | 0,1617 | | | | | | | |
| 30.3 | 403 С | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0583 | 0,046786 | | 43,00 | | 2 | | | |
| 30.4 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1868 | 0,149907 | | 6248,00 | | 937 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1868 | 0,149907 | | 1486,00 | | 223 | | | |
| 30.5 | 2459 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,002167 | | 5122,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,002167 | | 1486,00 | | 3 | | | |
| 30.6 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0049 | 0,003932 | | 5211,00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0049 | 0,003932 | | 2123,00 | | 8 | | | |
| 30.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0071 | 0,005698 | | 3154,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0071 | 0,005698 | | 1486,00 | | 8 | | | |
| **30.8** | **100467 С** | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м3** | **1,02** | **0,81855** | **13416,00** | | | | **10982** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.9 | 131600 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0004 | 0,000321 | 125659,00 | | | | 40 | | |
| 30.10 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001 | 0,00008 | 27024,00 | | | | 2 | | |
| 30.11 | 147049 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,03 | 0,024075 | 6931,00 | | | | 167 | | |
| 30.12 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,0073 | 0,005858 | 29,00 | | | | 0 | | |
| 30.13 | 275941 С | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,036 | 0,02889 | 1296,00 | | | | 37 | | |
| 30.14 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,01605 | 392,00 | | | | 6 | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **2172309** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **372436** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **179497** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **49629** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **1104474** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **354988** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **160913** | |
| | НДЗ РК 8.04-05-20 | Временные здания и сооружения 1% | | | | | | | | | | 21 723 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 2 194 032 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17% | | | | | | | | | | 25 670 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 2 219 702 |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | | | | | | | 44 394 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 2 264 096 |
| | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514 | | | | | | | | | | 2 377 418 |
| | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | | | | | 285 290 |
| | | Всего | | | | | | | | | | 2 662 708 |

**Технадзор:**
**ТОО "Эльжан-2006"**

_____**Етембердиев Т.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**

_____**Мылтыкбай Ж.С.**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.9 | 131600 С | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0004 | 0,000321 | 125659,00 | | | | 40 | | |
| 30.10 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001 | 0,00008 | 27024,00 | | | | 2 | | |
| 30.11 | 147049 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,03 | 0,024075 | 6931,00 | | | | 167 | | |
| 30.12 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,0073 | 0,005858 | 29,00 | | | | 0 | | |
| 30.13 | 275941 С | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,036 | 0,02889 | 1296,00 | | | | 37 | | |
| 30.14 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,01605 | 392,00 | | | | 6 | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **2172309** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **372436** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **179497** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **49629** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **1104474** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **354988** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **160913** | |
| | НДЗ РК 8.04-05-201 | Временные здания и сооружения 1% | | | | | | | | | | 21 723 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 2 194 032 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17% | | | | | | | | | | 25 670 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 2 219 702 |
| | ТН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | | | | | | | 44 394 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 2 264 096 |
| | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514 | | | | | | | | | | 2 377 418 |
| | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | | | | | 285 290 |
| | | Всего | | | | | | | | | | 2 662 708 |

**Заказчик:**
**КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"**
**Руководитель**
_____ **Бабакулов Е.Н.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**
_____ **Мылтыкбай Ж.С.**

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЖАМБЫЛ ОБЛ. ТАРАЗ ҚАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
БСН/БИН 100640017928
"Шалхар Бастау"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛ. ГОРОД ТАРАЗ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН