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 1

Наименование подобъекта: Телефонизация

Договор №276 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №276/1 от 09.11.2022г.

# Акт
## приемки выполненных работ на 09 ноября 2022 года

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

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | **Е11-010101-0362 1101-0101-0362 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** | **14,874** | | **225,33** | **225,33** | **3352** | **3351** | **--** | **407** | **4060** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **38,00** | **--** | **565** | | **301** | |
| 1.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0179 | 0,2662 | | | | | | | |
| 1.2 | 2440 С | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0179 | 0,266245 | | 12588,00 | | 3351 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0179 | 0,266245 | | 2123,00 | | 565 | | | |
| 2 | **Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **14,874** | | **36,27** | **36,27** | **539** | **539** | **--** | **153** | **748** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **14,32** | **--** | **213** | | **55** | |
| 2.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 0,1199 | | | | | | | |
| 2.2 | 257 С | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 0,119884 | | 4500,00 | | 539 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00806 | 0,119884 | | 1777,00 | | 213 | | | |
| 3 | **Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м3 уплотненного грунта** | **14,874** | | **173,82** | **79,75** | **2585** | **1186** | **--** | **1425** | **4331** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **94,07** | **39,01** | **1399** | **580** | | **321** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1) | чел-ч | 0,108 | 1,6064 | 871,00 | | 1399 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 0,3904 | | | | | | | |
| 3.3 | 2474 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 0,390442 | | 2970,00 | | 1160 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 0,390442 | | 1486,00 | | 580 | | | |
| 3.4 | 2479 С | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 1,56177 | | 17,00 | | 27 | | | |
| | | **Кабельная продукция** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **Ц13-100904-0203 1310-0904-0203 РСНБ РК 2015** | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода** | **м кабеля** | **111** | | **340,99** | **111,86** | **37850** | **12416** | **104** | **18420** | **60771** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **228,20** | **43,84** | **25330** | **4866** | | **4502** | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5) | чел-ч | 0,14 | 15,54 | 1630,00 | | 25330 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0295 | 3,2745 | | | | | | | |
| 4.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0295 | 3,2745 | | 3792,00 | | 12417 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0295 | 3,2745 | | 1486,00 | | 4866 | | | |
| 4.4 | 128066 С | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,01 | 1,11 | 84,00 | | | | 93 | | |
| 4.5 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0001 | 0,0111 | 448,00 | | | | 5 | | |
| 4.6 | 147182 С | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,00001 | 0,00111 | 4136,00 | | | | 5 | | |
| **5** | **Ц13-100105-0503 1310-0105-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19** | **Кабель массой 1 м до 1 кг. Выкладка кабеля для монтажа муфты** | **м кабеля** | **12** | | **711,73** | **89,12** | **8541** | **1069** | **1243** | **3989** | **13532** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **519,08** | **25,86** | **6229** | **310** | | **1002** | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,38 | 4,56 | 1366,00 | | 6229 | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0174 | 0,2088 | | | | | | | |
| 5.3 | 2459 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0174 | 0,2088 | | 5122,00 | | 1069 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0174 | 0,2088 | | 1486,00 | | 310 | | | |
| 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 | 0,0432 | 112,00 | | | | 5 | | |
| 5.5 | 144613 С | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000033 | 0,000396 | 15211,00 | | | | 6 | | |
| 5.6 | 242798 С | Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,0312 | 0,3744 | 2854,00 | | | | 1069 | | |
| 5.7 | 290063 С | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0139 | 0,1668 | 977,00 | | | | 163 | | |
| **6** | **Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 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** | **5** | | **91,49** | **0,87** | **457** | **5** | **92** | **260** | **775** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **71,95** | **0,36** | **360** | **2** | | **57** | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,05 | 0,25 | 1439,00 | | 360 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,001 | | | | | | | |
| 6.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0005 | | 5584,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0005 | | 2123,00 | | 1 | | | |
| 6.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0005 | | 3154,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0005 | | 1486,00 | | 1 | | | |
| 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 | 0,008 | 652,00 | | | | 5 | | |
| 6.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000004 | 0,000022 | 76280,00 | | | | 2 | | |
| 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 | 0,25 | 31,00 | | | | 8 | | |
| 6.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 0,61 | 12,00 | | | | 7 | | |
| 6.9 | 242794 С | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,0155 | 4263,00 | | | | 66 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 0,04 | 121,00 | | | | 5 | | |
| 6.11 | 287782 С | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0 | 0,000001 | 508438,00 | | | | 1 | | |
| **7** | **Ц13-100904-0802 1310-0904-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке** | **кабель (строительная длина)** | **1** | | **35117,47** | **20256,47** | **35117** | **20256** | **--** | **11304** | **50135** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **14861,00** | **3670,42** | **14861** | **3670** | | **3714** | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6) | чел-ч | 7 | 7 | 2123,00 | | 14861 | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,47 | 2,47 | | | | | | | |
| 7.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи | маш.-ч | 2,47 | 2,47 | | 8201,00 | | 20256 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,47 | 2,47 | | 1486,00 | | 3670 | | | |
| **8** | **Ц13-100904-0902 1310-0904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=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** | **1** | | **34755,04** | **23290,84** | **34755** | **23291** | **--** | **9568** | **47868** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **11464,20** | **4220,24** | **11464** | **4220** | | **3546** | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6) | чел-ч | 5,4 | 5,4 | 2123,00 | | 11464 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,84 | 2,84 | | | | | | | |
| 8.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи | маш.-ч | 2,84 | 2,84 | | 8201,00 | | 23291 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,84 | 2,84 | | 1486,00 | | 4220 | | | |
| **9** | **Ц13-100904-1104 1310-0904-1104 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** | **1** | | **99590,57** | **67822,27** | **99591** | **67822** | **748** | **26419** | **136091** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **31020,90** | **12289,22** | **31021** | **12289** | | **10081** | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,5) | чел-ч | 15,9 | 15,9 | 1951,00 | | 31021 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 8,27 | 8,27 | | | | | | | |
| 9.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи | маш.-ч | 8,27 | 8,27 | | 8201,00 | | 67822 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,27 | 8,27 | | 1486,00 | | 12289 | | | |
| 9.4 | 146760 С | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000107 | 0,000107 | 312355,00 | | | | 33 | | |
| 9.5 | 147182 С | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,16 | 0,16 | 4136,00 | | | | 662 | | |
| 9.6 | 242696 С | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 16 | 16 | 3,00 | | | | 48 | | |
| 9.7 | 244584 С | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,00006 | 0,00006 | 70228,00 | | | | 4 | | |
| **10** | **Прайс СТПРАЙС лист** | **Кабель оптический ОКСЛ МП4-А8-2,5** | **м** | **128** | | **160,71** | **--** | **20571** | **--** | **20571** | **--** | **22217** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1646** | |
| | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015** | **Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку** | **м канала** | **15** | | **198,55** | **80,39** | **2978** | **1205** | **--** | **1369** | **4695** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **118,16** | **31,50** | **1772** | **472** | | **348** | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,07 | 1,05 | 1688,00 | | 1772 | | | | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,318 | | | | | | | |
| 11.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0212 | 0,318 | | 3792,00 | | 1206 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 0,318 | | 1486,00 | | 473 | | | |
| **12** | **Ц13-100904-0302 1310-0904-0302 РСНБ РК 2015** | **Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в две нитки** | **м канала** | **90** | | **225,29** | **90,25** | **20276** | **8122** | **--** | **9356** | **32002** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **135,04** | **35,37** | **12154** | **3183** | | **2371** | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,08 | 7,2 | 1688,00 | | 12154 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0238 | 2,142 | | | | | | | |
| 12.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0238 | 2,142 | | 3792,00 | | 8122 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0238 | 2,142 | | 1486,00 | | 3183 | | | |
| **13** | **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** | |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,29 | 1,45 | 1439,00 | | 2087 | | | | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,033 | | | | | | | |
| 13.3 | 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 | | | |
| 13.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 0,135 | | 194,00 | | 26 | | | |
| 13.5 | 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 | | | |
| 13.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 0,348 | | 19,00 | | 7 | | | |
| 13.7 | 127927 С | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,021 | 0,105 | 551,00 | | | | 58 | | |
| 13.8 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,000048 | 234305,00 | | | | 11 | | |
| 13.9 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,09 | 1527,00 | | | | 137 | | |
| 13.10 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 0,9 | 12,00 | | | | 11 | | |
| 13.11 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 0,05 | 159,00 | | | | 8 | | |
| 13.12 | 295787 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,02 | 234,00 | | | | 5 | | |
| **14** | **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** | **195** | | **6744,00** | **--** | **1315080** | **--** | **1315080** | **--** | **1420286** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **105206** | |
| **15** | **С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2015** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм** | **м** | **5** | | **102,00** | **--** | **510** | **--** | **510** | **--** | **551** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **41** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16** | **С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2015** | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм** | **шт.** | **2** | | **145,00** | **--** | **290** | **--** | **290** | **--** | **313** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **23** | |
| | | **Материалы** | | | | | | | | | | |
| **17** | **Е11-460302-0402 1146-0302-0402 РСНБ РК 2015** | **Колодцы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2** | **отверстие** | **2** | | **672,30** | **277,61** | **1345** | **555** | **--** | **888** | **2411** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **394,69** | **133,59** | **789** | **267** | | **179** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,2696 | 0,5392 | 1464,00 | | 789 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0899 | 0,1798 | | | | | | | |
| 17.3 | 2474 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0899 | 0,1798 | | 2970,00 | | 534 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0899 | 0,1798 | | 1486,00 | | 267 | | | |
| 17.4 | 2485 С | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,1798 | 0,3596 | | 59,00 | | 21 | | | |
| **18** | **Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2** | **м3 заделки** | **0,002** | | **148943,03** | **1267,48** | **298** | **2** | **127** | **143** | **476** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **84321,62** | **594,40** | **169** | **1** | | **35** | |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,4) | чел-ч | 75,22 | 0,1504 | 1121,00 | | 169 | | | | |
| 18.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 0,0008 | | | | | | | |
| 18.3 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,21 | 0,00042 | | 28,00 | | 0 | | | |
| 18.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,0008 | | 3154,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 0,0008 | | 1486,00 | | 1 | | | |
| **18.5** | **100533 С** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м3** | **1,04** | **0,00208** | **15850,00** | | | | **33** | | |
| 18.6 | 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 | 0,019 | 70,00 | | | | 1 | | |
| **18.7** | **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** | **0,00042** | **100670,00** | | | | **42** | | |
| **18.8** | **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** | **0,00036** | **125659,00** | | | | **45** | | |
| 18.9 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0049 | 0,00001 | 27024,00 | | | | 0 | | |
| 18.10 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,0137 | 0,000027 | 29,00 | | | | 0 | | |
| 18.11 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 5,9 | 0,0118 | 392,00 | | | | 5 | | |
| **19** | **Е11-340201-1201 1134-0201-1201 РСНБ РК 2015** | **Колодцы. Устройство ввода труб** | **канал** | **2** | | **1174,78** | **--** | **2350** | **--** | **211** | **1626** | **4294** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **1069,58** | **--** | **2139** | **--** | | **318** | |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,783 | 1,566 | 1366,00 | | 2139 | | | | |
| **19.2** | **102634 С** | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50** | **м3** | **0,0018** | **0,0036** | **14840,00** | | | | **53** | | |
| **19.3** | **102867 С** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,0017** | **0,0034** | **46167,00** | | | | **157** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **Е11-460302-0402 1146-0302-0402 РСНБ РК 2015** | **Стены здания (плиты ФБС) толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2** *НР - 84%; СП - 8%* | **отверстие** | **1** | | **672,30** | **277,61** | **672** | **278** | **--** | **444** | **1205** |
| | | | | | | **394,69** | **133,59** | **395** | **134** | | **89** | |
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,2696 | 0,2696 | 1464,00 | | 395 | | | | |
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0899 | 0,0899 | | | | | | | |
| 20.3 | 2474 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0899 | 0,0899 | | 2970,00 | | 267 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0899 | 0,0899 | | 1486,00 | | 134 | | | |
| 20.4 | 2485 С | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,1798 | 0,1798 | | 59,00 | | 11 | | | |
| **21** | **Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2** *НР - 84%; СП - 8%* | **м3 заделки** | **0,001** | | **148943,03** | **1267,48** | **149** | **2** | **63** | **71** | **238** |
| | | | | | | **84321,62** | **594,40** | **84** | **1** | | **18** | |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,4) | чел-ч | 75,22 | 0,0752 | 1121,00 | | 84 | | | | |
| 21.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 0,0004 | | | | | | | |
| 21.3 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,21 | 0,00021 | | 28,00 | | 0 | | | |
| 21.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,0004 | | 3154,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 0,0004 | | 1486,00 | | 1 | | | |
| **21.5** | **100533 С** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м3** | **1,04** | **0,00104** | **15850,00** | | | | **16** | | |
| 21.6 | 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 | 0,0095 | 70,00 | | | | 1 | | |
| **21.7** | **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** | **0,00021** | **100670,00** | | | | **21** | | |
| **21.8** | **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** | **0,00018** | **125659,00** | | | | **23** | | |
| 21.9 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0049 | 0,000005 | 27024,00 | | | | 0 | | |
| 21.10 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,0137 | 0,000014 | 29,00 | | | | 0 | | |
| 21.11 | 286164 С | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 5,9 | 0,0059 | 392,00 | | | | 2 | | |
| **22** | **Е11-340201-0803 1134-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Колодцы. Установка кронштейна** *НР - 76%; СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **2875,39** | **--** | **11502** | **--** | **7100** | **3345** | **16035** |
| | | | | | | **1100,44** | **--** | **4402** | **--** | | **1188** | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,82 | 3,28 | 1342,00 | | 4402 | | | | |
| 22.2 | 102634 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,002 | 0,008 | 14840,00 | | | | 119 | | |
| 22.3 | 144746 С | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0002 | 0,0008 | 647579,00 | | | | 518 | | |
| **22.4** | **242781 С** | **Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **1** | **4** | **1495,00** | | | | **5980** | | |
| 22.5 | 278579 С | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,25 | 1 | 483,00 | | | | 483 | | |
| **23** | **Ц13-100902-0208 1310-0902-0208 РСНБ РК 2015** | **Консоль одноместная. Установка в коллекторе** | **шт.** | **4** | | **551,47** | **113,76** | **2206** | **455** | **838** | **666** | **3101** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **228,20** | **44,58** | **913** | **178** | | **230** | |
| 23.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5) | чел-ч | 0,2 | 0,8 | 1141,00 | | 913 | | | | |
| 23.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03 | 0,12 | | | | | | | |
| 23.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,03 | 0,12 | | 3792,00 | | 455 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,12 | | 1486,00 | | 178 | | | |
| 23.4 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02 | 0,08 | 748,00 | | | | 60 | | |
| 23.5 | 242697 С | Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,01 | 0,04 | 18996,00 | | | | 760 | | |
| 23.6 | 249409 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,01 | 0,04 | 459,00 | | | | 18 | | |
| **24** | **Ц13-100904-0502 1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8** | **муфта** | **1** | | **100648,38** | **76355,82** | **100648** | **76356** | **1364** | **25852** | **136620** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **22928,40** | **19451,74** | **22928** | **19452** | | **10120** | |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6) | чел-ч | 10,8 | 10,8 | 2123,00 | | 22928 | | | | |
| 24.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 13,09 | 13,09 | | | | | | | |
| 24.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 7,03 | 7,03 | | 3792,00 | | 26658 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,03 | 7,03 | | 1486,00 | | 10447 | | | |
| 24.4 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи | маш.-ч | 6,06 | 6,06 | | 8201,00 | | 49698 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,06 | 6,06 | | 1486,00 | | 9005 | | | |
| 24.5 | 146760 С | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000053 | 0,000053 | 312355,00 | | | | 17 | | |
| 24.6 | 147158 С | Лента "Сэвилен" | кг | 0,32 | 0,32 | 1324,00 | | | | 424 | | |
| 24.7 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,15 | 0,15 | 652,00 | | | | 98 | | |
| 24.8 | 147182 С | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,173 | 0,173 | 4136,00 | | | | 716 | | |
| 24.9 | 147585 С | Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК) | кг | 0,0025 | 0,0025 | 832,00 | | | | 2 | | |
| 24.10 | 147636 С | Паста паяльная ПБК-26М | кг | 0,01 | 0,01 | 4398,00 | | | | 44 | | |
| 24.11 | 147661 С | Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76 | кг | 0,013 | 0,013 | 1306,00 | | | | 17 | | |
| 24.12 | 242696 С | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 10 | 10 | 3,00 | | | | 30 | | |
| 24.13 | 244584 С | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,00025 | 0,00025 | 70228,00 | | | | 18 | | |
| **25** | **С1261-302-0435 261-302-0435 РСНБ РК 2015** | **Муфта оптическая OK-FOSC-A8** | **комплект** | **1** | | **11937,00** | **--** | **11937** | **--** | **11937** | **--** | **12892** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **955** | |
| **26** | **Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Монтаж разъемов** | **разъем** | **1** | | **297,22** | **--** | **297** | **--** | **--** | **181** | **517** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **297,22** | **--** | **297** | **--** | | **38** | |
| 26.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6) | чел-ч | 0,14 | 0,14 | 2123,00 | | 297 | | | | |
| **27** | **Прайс СТПРАЙС лист** | **Стоимость сплиттера 1х4** | **шт** | **1** | | **4017,86** | **--** | **4018** | **--** | **4018** | **--** | **4339** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **321** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | **Ц13-100904-0401 1310-0904-0401 РСНБ РК 2015 прим.** | **Прокладка пачкордов** | **м шнура** | **15** | | **59,44** | **--** | **892** | **--** | **--** | **544** | **1551** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **59,44** | **--** | **892** | **--** | | **115** | |
| 28.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 0,04 | 0,6 | 1486,00 | | 892 | | | | |
| **29** | **Прайс СТПРАЙС лист** | **Стоимость пачкорда SC/APC-SC/APC 3 м** | **шт** | **5** | | **1446,43** | **--** | **7232** | **--** | **7232** | **--** | **7811** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **579** | |
| | | **Колодцы** | | | | | | | | | | |
| **30** | **Е11-340201-0504 1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство** | **колодец** | **1** | | **53626,40** | **3074,49** | **53626** | **3075** | **40939** | **8257** | **66834** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **9611,81** | **1252,57** | **9612** | **1253** | | **4951** | |
| 30.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 6,91 | 6,91 | 1391,00 | | 9612 | | | | |
| 30.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,59 | 0,59 | | | | | | | |
| 30.3 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,59 | 0,59 | | 5211,00 | | 3074 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,59 | 0,59 | | 2123,00 | | 1253 | | | |
| 30.4 | 102634 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,045 | 0,045 | 14840,00 | | | | 668 | | |
| **30.5** | **187612 С** | **Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л** | **комплект** | **1** | **1** | **39804,00** | | | | **39804** | | |
| 30.6 | 278579 С | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,6 | 0,6 | 483,00 | | | | 290 | | |
| **30.7** | **295762 С** | **Замазка защитная** | **кг** | **0,5** | **0,5** | **357,00** | | | | **179** | | |
| **31** | **С1225-201-0103 225-201-0103 РСНБ РК 2015** | **Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10** | **шт.** | **1** | | **35433,00** | **--** | **35433** | **--** | **35433** | **--** | **38268** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2835** | |
| **32** | **Е11-340201-0802 1134-0201-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Колодцы. Установка люка на пешеходной части** | **шт.** | **1** | | **6397,95** | **--** | **6398** | **--** | **1084** | **4039** | **11272** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **5314,32** | **--** | **5314** | **--** | | **835** | |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 3,96 | 3,96 | 1342,00 | | 5314 | | | | |
| 32.2 | 100463 С | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,0018 | 0,0018 | 12073,00 | | | | 22 | | |
| 32.3 | 102634 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,04 | 0,04 | 14840,00 | | | | 594 | | |
| 32.4 | 278579 С | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,6 | 0,6 | 483,00 | | | | 290 | | |
| **32.5** | **295762 С** | **Замазка защитная** | **кг** | **0,5** | **0,5** | **357,00** | | | | **179** | | |
| **33** | **С1244-202-0203 244-202-0203 РСНБ РК 2015** | **Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС с шарниром и замком, тип Л** | **комплект** | **1** | | **49279,00** | **--** | **49279** | **--** | **49279** | **--** | **53221** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3942** | |
| **34** | **С1225-202-0101 225-202-0101 РСНБ РК 2015** | **Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1** | **шт.** | **1** | | **89545,00** | **--** | **89545** | **--** | **89545** | **--** | **96709** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7164** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **2260533** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **154611** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 220162 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 51716 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1588036 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 130271 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 167449 | |
| | НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 1% | | | | | | | | | 22 605 |
| | | Итого | | | | | | | | | 2 283 138 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17% | | | | | | | | | 26 713 |
| | | Итого | | | | | | | | | 2 309 851 |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | | | | | | 46 197 |
| | | Итого | | | | | | | | | 2 356 048 |
| | 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 | | | | | | | | | 2 473 972 |
| | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | | | | 296 877 |
| | | Всего | | | | | | | | | 2 770 848 |

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

**Авторский надзор**
**ТОО "Табыс Жоба"**
**Директоры**
**Турысбек Н.Н.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**
**Рахиев Е.Б.**

**Технадзор:**
**ТОО "Эльжан-2006"**
**Директор**
**Айткулбеков М.**

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 1

Наименование подобъекта: Тепловые сети

Договор №276 от 30.09.2022г.

Дополнительное соглашение №276/1 от 09.11.2022г.

# Акт
## приемки выполненных работ на 09 ноября 2022 года

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

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **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** | **м3 грунта** | **36,084** | | **266,87** | **266,87** | **9630** | **9630** | **--** | **1169** | **11663** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **45,01** | **--** | **1624** | | **864** | |
| 1.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,765 | | | | | | | |
| 1.2 | 2440 С | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0212 | 0,764981 | | 12588,00 | | 9630 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 0,764981 | | 2123,00 | | 1624 | | | |
| 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** | **1,116** | | **3574,18** | **--** | **3989** | **--** | **--** | **2872** | **7410** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3574,18** | **--** | **3989** | **--** | | **549** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,976 | 3,3212 | 1201,00 | | 3989 | | | | |
| 3 | **Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** | **м3 грунта** | **5,004** | | **1380,61** | **--** | **6909** | **--** | **--** | **4974** | **12834** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1380,61** | **--** | **6909** | **--** | | **951** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5) | чел-ч | 1,21 | 6,0548 | 1141,00 | | 6909 | | | | |
| 4 | **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** | **20,016** | | **42,39** | **42,39** | **848** | **848** | **--** | **241** | **1176** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **16,74** | **--** | **335** | | **87** | |
| 4.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00942 | 0,1886 | | | | | | | |
| 4.2 | 257 С | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00942 | 0,188551 | | 4500,00 | | 848 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00942 | 0,188551 | | 1777,00 | | 335 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015** | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м3 уплотненного грунта** | **20,016** | | **207,30** | **94,94** | **4149** | **1901** | **--** | **2289** | **6953** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **112,36** | **46,44** | **2249** | **930** | | **515** | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1) | чел-ч | 0,129 | 2,5821 | 871,00 | | 2249 | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03125 | 0,6255 | | | | | | | |
| 5.3 | 2474 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,03125 | 0,6255 | | 2970,00 | | 1858 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03125 | 0,6255 | | 1486,00 | | 929 | | | |
| 5.4 | 2479 С | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,125 | 2,502 | | 17,00 | | 43 | | | |
| | | **Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| **6** | **Е11-240101-0203 1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05** | **Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12** | **км трубопровода** | **0,065** | | **1202985,27** | **489042,10** | **78194** | **31788** | **911** | **54279** | **143071** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **699930,00** | **143567,01** | **45495** | **9332** | | **10598** | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1) | чел-ч | 462 | 30,03 | 1515,00 | | 45495 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 74,048 | 4,8131 | | | | | | | |
| 6.3 | 128 С | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 88,828 | 5,77382 | | 616,00 | | 3557 | | | |
| 6.4 | 846 С | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 27,55 | 1,79075 | | 7375,00 | | 13207 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 27,55 | 1,79075 | | 2123,00 | | 3802 | | | |
| 6.5 | 1147 С | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 17,556 | 1,14114 | | 30,00 | | 34 | | | |
| 6.6 | 1684 С | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч | маш.-ч | 25 | 1,625 | | 7004,00 | | 11382 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 25 | 1,625 | | 2123,00 | | 3450 | | | |
| 6.7 | 2349 С | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 8,778 | 0,57057 | | 1995,00 | | 1138 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,778 | 0,57057 | | 1486,00 | | 848 | | | |
| 6.8 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,09 | 0,00585 | | 5211,00 | | 30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09 | 0,00585 | | 2123,00 | | 12 | | | |
| 6.9 | 2474 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 12,5 | 0,8125 | | 2970,00 | | 2413 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 12,5 | 0,8125 | | 1486,00 | | 1207 | | | |
| 6.10 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,13 | 0,00845 | | 3154,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,13 | 0,00845 | | 1486,00 | | 13 | | | |
| 6.11 | 144603 С | Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А | т | 0,002 | 0,00013 | 360753,00 | | | | 47 | | |
| **6.12** | **147337 С** | **Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75** | **т** | **0,05936** | **0,003858** | **211214,00** | | | | **815** | | |
| 6.13 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 26 | 1,69 | 29,00 | | | | 49 | | |
| **7** | **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** | **65** | | **3003,00** | **--** | **195195** | **--** | **195195** | **--** | **210811** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15616** | |
| **8** | **Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **65** | | **97,05** | **1,29** | **6308** | **84** | **98** | **6003** | **13296** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **94,24** | **--** | **6126** | **--** | | **985** | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3) | чел-ч | 0,0501 | 3,2565 | 1881,00 | | 6126 | | | | |
| 8.2 | 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 | 0,975 | | 86,00 | | 84 | | | |
| 8.3 | 147045 С | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,013 | 320,00 | | | | 4 | | |
| **8.4** | **149395 С** | **Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013** | **кг** | **0,0002** | **0,013** | **568,00** | | | | **7** | | |
| **8.5** | **249132 С** | **Вода техническая** | **м3** | **0,038** | **2,47** | **29,00** | | | | **72** | | |
| **8.6** | **278579 С** | **Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** | **кг** | **0,0005** | **0,0325** | **483,00** | | | | **16** | | |
| **9** | **Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **7** | | **1932,65** | **43,75** | **13529** | **306** | **7358** | **5858** | **20938** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **837,80** | **16,20** | **5865** | **113** | | **1551** | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 3,871 | 1515,00 | | 5865 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0742 | | | | | | | |
| 9.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0084 | | 6248,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,0084 | | 1486,00 | | 12 | | | |
| 9.4 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0049 | | 5211,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0049 | | 2123,00 | | 10 | | | |
| 9.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,0609 | | 3154,00 | | 192 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,0609 | | 1486,00 | | 91 | | | |
| 9.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 1,2908 | | 28,00 | | 36 | | | |
| 9.7 | 102636 С | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,00008 | 0,00056 | 17668,00 | | | | 10 | | |
| 9.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,002 | 0,014 | 874,00 | | | | 12 | | |
| 9.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,0224 | 5867,00 | | | | 131 | | |
| 9.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,0245 | 295,00 | | | | 7 | | |
| 9.11 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 0,1232 | 121,00 | | | | 15 | | |
| **9.12** | **278602 С** | **Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм** | **м** | **1** | **7** | **1026,00** | | | | **7182** | | |
| **10** | **Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** | **км трубопровода** | **0,002** | | **386465,97** | **109673,25** | **773** | **219** | **5** | **611** | **1495** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **274510,00** | **34009,30** | **549** | **68** | | **111** | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7) | чел-ч | 194 | 0,388 | 1415,00 | | 549 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 26,83 | 0,0537 | | | | | | | |
| 10.3 | 116 С | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 24,6 | 0,0492 | | 4177,00 | | 206 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 24,6 | 0,0492 | | 1244,00 | | 61 | | | |
| 10.4 | 783 С | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,32 | 0,00064 | | 4606,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,32 | 0,00064 | | 1777,00 | | 1 | | | |
| 10.5 | 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 | 0,024 | | 86,00 | | 2 | | | |
| 10.6 | 2349 С | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 1,39 | 0,00278 | | 1995,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,39 | 0,00278 | | 1486,00 | | 4 | | | |
| 10.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,52 | 0,00104 | | 3154,00 | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,52 | 0,00104 | | 1486,00 | | 2 | | | |
| 10.8 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0,44 | 0,00088 | 238,00 | | | | 0 | | |
| **10.9** | **249131 С** | **Вода питьевая ГОСТ 2874-82** | **м3** | **18** | **0,036** | **121,00** | | | | **4** | | |
| **11** | **С1241-201-0910 241-201-0910 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм** | **м** | **2** | | **1054,00** | **--** | **2108** | **--** | **2108** | **--** | **2277** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **169** | |
| | | **Арматура** | | | | | | | | | | |
| **12** | **Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** | **комплект** | **2** | | **530,22** | **--** | **1060** | **--** | **141** | **901** | **2117** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **459,47** | **--** | **919** | **--** | | **157** | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,31 | 0,6386 | 1439,00 | | 919 | | | | |
| **12.2** | **146678 С** | **Масло индустриальное ГОСТ 20799-88** | **т** | **0,00011** | **0,00022** | **474618,00** | | | | **104** | | |
| 12.3 | 147045 С | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,02 | 320,00 | | | | 6 | | |
| 12.4 | 149395 С | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,02 | 568,00 | | | | 11 | | |
| **12.5** | **278579 С** | **Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** | **кг** | **0,02** | **0,04** | **483,00** | | | | **19** | | |
| **13** | **С1245-703-0101 245-703-0101 РСНБ РК 2015** | **Датчик температуры отопления наружной температуры для регулятора** | **шт.** | **2** | | **22484,00** | **--** | **44968** | **--** | **44968** | **--** | **48565** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3597** | |
| **14** | **Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Манометры с трехходовым краном. Установка** | **комплект** | **2** | | **2547,41** | **--** | **5095** | **--** | **4395** | **686** | **6243** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **349,87** | **--** | **700** | **--** | | **462** | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,22 | 0,4532 | 1544,00 | | 700 | | | | |
| 14.2 | 147045 С | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,02 | 320,00 | | | | 6 | | |
| 14.3 | 149395 С | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,02 | 568,00 | | | | 11 | | |
| **14.4** | **262755 С** | **Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** | **комплект** | **1** | **2** | **2179,00** | | | | **4358** | | |
| 14.5 | 278579 С | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,04 | 483,00 | | | | 19 | | |
| **15** | **Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015** | **Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования** | **шт.** | **4** | | **1641,72** | **106,53** | **6567** | **427** | **2692** | **2103** | **9364** |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | **861,88** | **0,15** | **3448** | **1** | | **694** | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 0,58 | 2,32 | 1486,00 | | 3448 | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0004 | | | | | | | |
| 15.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5475 | 2,19 | | 194,00 | | 425 | | | |
| 15.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0004 | | 3154,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0004 | | 1486,00 | | 1 | | | |
| 15.5 | 147312 С | Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0004 | 119251,00 | | | | 48 | | |
| 15.6 | 147667 С | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,03 | 0,12 | 446,00 | | | | 54 | | |
| 15.7 | 147798 С | Бобышки скошенные | шт. | 1 | 4 | 222,00 | | | | 888 | | |
| 15.8 | 187518 С | Колпачки-заглушки 1" | шт. | 1 | 4 | 150,00 | | | | 600 | | |
| 15.9 | 187524 С | Пробки П-М27х2 | шт. | 1 | 4 | 276,00 | | | | 1104 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16** | **С1261-401-0438<br>261-401-0438<br>РСНБ РК 2015** | **Бобышки прямые тип БМ20** | **шт.** | **4** | | **202,00** | **--** | **808** | **--** | **808** | **--** | **873** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **65** | |
| **17** | **Е11-240106-0102<br>1124-0106-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 2** | **Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка** | **комплект** | **1** | | **9342,42** | **4865,87** | **9342** | **4866** | **215** | **5623** | **16162** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **4261,44** | **1418,15** | **4261** | **1418** | | **1197** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2,76 | 2,76 | 1544,00 | | 4261 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,71 | 0,71 | | | | | | | |
| 17.3 | 128 С | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 0,6 | 0,6 | | 616,00 | | 370 | | | |
| 17.4 | 846 С | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,56 | 0,56 | | 7375,00 | | 4130 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,56 | 0,56 | | 2123,00 | | 1189 | | | |
| 17.5 | 1147 С | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,24 | 0,24 | | 30,00 | | 7 | | | |
| 17.6 | 2349 С | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | | 1995,00 | | 239 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,12 | | 1486,00 | | 178 | | | |
| 17.7 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5211,00 | | 52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2123,00 | | 21 | | | |
| 17.8 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | | 3154,00 | | 63 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | 1486,00 | | 30 | | | |
| 17.9 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,16 | 0,16 | | 28,00 | | 4 | | | |
| **17.10** | **146645 С** | **Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75** | **м3** | **0,024** | **0,024** | **5867,00** | | | | **141** | | |
| 17.11 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,123 | 0,123 | 295,00 | | | | 36 | | |
| **17.12** | **147337 С** | **Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75** | **т** | **0,00018** | **0,00018** | **211214,00** | | | | **38** | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **515221** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **80510** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **50069** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **13821** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **258897** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **87609** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **38168** | |
| | НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 1% | | | | | | | | | | 5 152 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 520 373 |
| | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17% | | | | | | | | | | 6 088 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 526 462 |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | | | | | | | 10 529 |
| | | Итого | | | | | | | | | | 536 991 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | | | | | | | | | 563 868 |
| | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | | | | | | | | | | 67 664 |
| | | Всего | | | | | | | | | | 631 532 |

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

**Авторский надзор**
**ТОО "Табыс Жоба"**
**Директор**
_____ **Турысбек Н.Н.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Шалхар Бастау"**
**Директор**
_____ **Рахиев Е.Б.**

**Технадзор:**
**ТОО "Эльжан-2006"**
**Директор**
_____ **Айткулбеков М.**