Генподрядчик: **АО "Электромонтаж"** Форма 2-В

Подрядчик **ТОО "Релейная защита и автоматика"**

Стройка **"Инженерные сети тепличного комплекса №1 г. Экибастуз Павлодарской области. Часть 2", новое строительство**

Объект **"Инженерные сети тепличного комплекса №1 г. Экибастуз Павлодарской области. Часть 2", новое строительство**

Договор подряда (контракт) № 0501 от 07.01.2019 г.

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 22.05.2019 | 09.01.2019 | 24.05.2019 |

## Акт приемки выполненных работ № 1

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1.Кабели и провода** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1308-0201-1102 РСНБ РК 2015** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по непроходным эстакадам** | **м кабеля** | **990** | | **1053,60** | **702,73** | **1043068** | **695703** | **68343** | **425086** | **1585607** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **281,84** | **314,52** | **279022** | **311376** | | **117452** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,26 | 257,4 | 1084,00 | | 279022,00 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3257 | 322,44 | | | | | | | |
| 1.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0116 | 11,484 | | 4684,00 | | 53791,00 | | | |
| 1.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0116 | 11,484 | | 1549,00 | | 17788,72 | | | |
| 1.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0572 | 56,628 | | 3492,00 | | 197745,00 | | | |
| 1.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0572 | 56,628 | | 907,00 | | 51361,60 | | | |
| 1.5 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0572 | 56,628 | | 15,00 | | 849,00 | | | |
| 1.6 | 3105-0602-0101 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,191 | 189,09 | | 1295,00 | | 244872,00 | | | |
| 1.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,191 | 189,09 | | 907,00 | | 171504,63 | | | |
| 1.7 | 3304-0102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0543 | 53,757 | | 2984,00 | | 160411,00 | | | |
| 1.7 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0543 | 53,757 | | 1084,00 | | 58272,59 | | | |
| 1.8 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0116 | 11,484 | | 3312,00 | | 38035,00 | | | |
| 1.8 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0116 | 11,484 | | 1084,00 | | 12448,66 | | | |
| 1.9 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0002 | 0,198 | 369,00 | | | | 73,00 | | |
| 1.10 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,00792 | 1841323,00 | | | | 14583,00 | | |
| 1.11 | 2113-0211-0606 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,000001 | 0,001089 | 315725,00 | | | | 344,00 | | |
| 1.12 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,000245 | 0,24255 | 1772,00 | | | | 430,00 | | |
| 1.13 | 2113-0816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,001 | 0,99 | 2834,00 | | | | 2806,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.14 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,00495 | 6067541,00 | | | | 30034,00 | | |
| 1.15 | 2404-0201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,078 | 77,22 | 248,00 | | | | 19151,00 | | |
| 1.16 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000208 | 0,20592 | 383,00 | | | | 79,00 | | |
| 1.17 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,594 | 1421,00 | | | | 844,00 | | |
| **2** | **СТКП ООО "КАМСКИЙ КАБЕЛЬ" от 09.01.2018г.** | **Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена с усиленной оболочкой из полиэтилена, на напряжение 35кВ, АПвВнг(А)-LS 1х630/150-35** | **км** | **0,99** | | **11356586,67** | **--** | **11243021** | **--** | **11243021** | **--** | **12142462** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **899442** | |
| **3** | **1308-0201-0811 РСНБ РК 2015** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** | **м кабеля** | **12** | | **475,86** | **212,19** | **5710** | **2546** | **823** | **2181** | **8523** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **195,12** | **57,31** | **2341** | **688** | | **631** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,18 | 2,16 | 1083,80 | | 2341,00 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0593 | 0,7116 | | | | | | | |
| 3.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,0043 | 0,0516 | | 4684,00 | | 242,00 | | | |
| 3.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0043 | 0,0516 | | 1549,00 | | 79,93 | | | |
| 3.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0507 | 0,6084 | | 3492,00 | | 2125,00 | | | |
| 3.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0507 | 0,6084 | | 907,00 | | 551,82 | | | |
| 3.5 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0507 | 0,6084 | | 15,00 | | 9,00 | | | |
| 3.6 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0043 | 0,0516 | | 3312,00 | | 171,00 | | | |
| 3.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0043 | 0,0516 | | 1084,00 | | 55,93 | | | |
| 3.7 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,001 | 0,012 | 369,00 | | | | 4,00 | | |
| 3.8 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,000096 | 1841323,00 | | | | 177,00 | | |
| 3.9 | 2113-0211-0606 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,000006 | 0,000074 | 315725,00 | | | | 23,00 | | |
| 3.10 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,000245 | 0,00294 | 1772,00 | | | | 5,00 | | |
| 3.11 | 2113-0816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0001 | 0,0012 | 2834,00 | | | | 3,00 | | |
| 3.12 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,00003 | 6067541,00 | | | | 182,00 | | |
| 3.13 | 2404-0201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,102 | 1,224 | 248,00 | | | | 304,00 | | |
| 3.14 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000208 | 0,002496 | 383,00 | | | | 0,96 | | |
| 3.15 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0072 | 0,0864 | 1421,00 | | | | 123,00 | | |
| **4** | **2306-0614-0310 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвП2г 1х95/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80(примен)** | **км** | **0,012** | | **4902845,00** | **--** | **58834** | **--** | **58834** | **--** | **63541** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4707** | |
| | | **Электромонтажные изделия** | | | | | | | | | | |
| **5** | **1308-0201-3502 РСНБ РК 2015** | **Муфта для кабеля напряжением 35 кВ соединительная и стопорная. Монтаж оборудования** | **комплект (3 фазы)** | **1** | | **93811,39** | **1279,36** | **93811** | **1279** | **47004** | **33083** | **137046** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **45528,00** | **421,28** | **45528** | **421** | | **10152** | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 42 | 42 | 1084,00 | | 45528,00 | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,32 | 0,32 | | | | | | | |
| 5.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,16 | 0,16 | | 4684,00 | | 749,00 | | | |
| 5.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,16 | 0,16 | | 1549,00 | | 247,84 | | | |
| 5.4 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,16 | 0,16 | | 3312,00 | | 530,00 | | | |
| 5.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,16 | 0,16 | | 1084,00 | | 173,44 | | | |
| 5.5 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 0,0004 | 369,00 | | | | 0,15 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.6 | 2113-0402-0103 | Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г | т | 0,00025 | 0,00025 | 117644,00 | | | | 29,00 | | |
| 5.7 | 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 5 | 5 | 147,00 | | | | 735,00 | | |
| 5.8 | 2113-0702-1202 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,0006 | 0,0006 | 1123114,00 | | | | 674,00 | | |
| 5.9 | 2113-0803-0102 | Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005 | 10 м2 | 0,01 | 0,01 | 3903,00 | | | | 39,00 | | |
| 5.10 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0058 | 0,0058 | 6067541,00 | | | | 35192,00 | | |
| 5.11 | 2113-0816-3414 | Жир паяльный | кг | 0,06 | 0,06 | 1059,00 | | | | 64,00 | | |
| 5.12 | 2105-0307-9908 | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 2,5 | 2,5 | 3938,00 | | | | 9845,00 | | |
| 5.13 | 2204-0201-0603 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,87 | 0,87 | 490,00 | | | | 426,00 | | |
| 6 | **СТИП Алехин Сергей Владимирович** | **Муфты термоусаживаемые соединительные на напряжение 35кв для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена 35ПСТпОН-4(500,625)** | **шт** | **3** | | **48019,58** | **--** | **144059** | **--** | **144059** | **--** | **155583** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **11525** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **12588503** | **699529** | **11562084** | **460350** | **14092762** |
| | | | | | | | | **326891** | **312485** | **--** | **1043909** | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **12588503** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **116170** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **639376** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **11445914** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **460351** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1043908** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **14092763** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **625** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **639376** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **14092763** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **625** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **639376** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **14092762** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **326891** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **699529** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **312485** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **11562084** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **460350** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **1043909** | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | | | | | 14 092 762,00 |
| | | НДС, 12 % | Тенге | | | | | | | | | 1 691 131,44 |
| | | ВСЕГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | | | | | 15 783 893,44 |

**Принял:**
**Генподрядчик: АО "Электромонтаж"**

**Сдал:**
**Подрядчик: ТОО "Релейная защита и автоматика"**