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

Подрядчик **ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"**

Стройка **Капитальный ремонт кабельной линии электроснабжения 10кВ от ПС "Северная" 110/10кВ до РТП 1,2,3 ЖМ Электроснабжение 10кВ**

Объект **Электроснабжение 10кВ**

Договор подряда (контракт) № 05-01 от 04.01.2020 г.

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 30.05.2020 | 05.01.2020 | 30.05.2020 |

# Акт приемки выполненных работ № 1

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы** | | | | | | | |
| Демонтаж КЛ-10кВ на участке ПС 110/10кВ - "Северная" - РТП1 | | | | | | | |
| 1 | Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 14,5152 | | 149,21 | 2166 |
| 2 | Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=0,8 | Демонтаж железобетонных плит покрытия лотков | м3 сборных конструкций | 9,5424 | | 5596,64 | 53405 |
| 3 | Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 к=0,3 | Демонтаж кабельных стоек К1153УЗ, К1152УЗ | шт. | 91 | | 121,04 | 11015 |
| 4 | Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 к=0,3 | Демонтаж кабельных полок К1161УЗ | шт. | 398 | | 11,16 | 4442 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 к=0,3 | Демонтаж кабеля из сшитого полиэтилена АПВвнг-LS-1х630мм2 напряжением 10кВ | м кабеля | 1346,73 | 258,12 | 347618 |
| 6 | Е12-160101-1101 1216-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Каналы проходные и полупроходные. Очистка от сухого ила и грязи | м3 ила, грязи | 1,37 | 4708,15 | 6450 |
| 7 | Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на участке от КК1 | м3 грунта | 193,914 | 149,21 | 28934 |
| 8 | Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на участке от КК8 | м3 грунта | 112,308 | 149,21 | 16757 |
| 9 | Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=0,8 | Демонтаж железобетонных лотков и плит | м3 сборных конструкц ий | 122,6652 | 5596,64 | 686513 |
| 10 | Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 к=0,3 | Демонтаж кабельных стоек К1153УЗ, К1152УЗ | шт. | 398 | 121,04 | 48174 |
| 11 | Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 к=0,3 | Демонтаж кабельных полок К1161УЗ | шт. | 1991 | 11,16 | 22220 |
| 12 | Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 к=0,3 | Демонтаж кабеля из сшитого полиэтилена АПВвнг-LS-1х630мм2 напряжением 10кВ | м кабеля | 1591,59 | 258,12 | 410821 |
| Демонтаж КЛ-10кВ на участке ПС 110/10кВ - "Северная" - РТП3 | | | | | | |
| 13 | Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 30,849 | 149,21 | 4603 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=0,8 | Демонтаж железобетонных плит покрытия лотков | м3 сборных конструкций | 20,2776 | 5596,64 | 113486 |
| 15 | Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 к=0,3 | Демонтаж кабельных стоек К1153УЗ, К1152УЗ | шт. | 171 | 121,04 | 20698 |
| 16 | Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 к=0,3 | Демонтаж кабельных полок К1161УЗ | шт. | 685 | 11,16 | 7645 |
| 17 | Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 к=0,3 | Демонтаж кабеля из сшитого полиэтилена АПВвнг-LS-1х630мм2 напряжением 10кВ | м кабеля | 1899,87 | 258,12 | 490394 |
| 18 | Е12-160101-1101 1216-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Каналы проходные и полупроходные. Очистка от сухого ила и грязи | м3 ила, грязи | 1,27365 | 4708,15 | 5997 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | 2281337 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 4011678 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 1577 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 1586462 |
| | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы** | | | | | | |
| Монтаж КЛ-10кВ на участке ПС 110/10кВ - "Северная" - РТП1 | | | | | | |
| 19 | Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 14,5152 | 17,4 | 253 |
| 20 | Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 9,5424 | 8516,97 | 81272 |
| 21 | С121-040302-0242 2104-0302-0242 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий каналов П12-12 | м3 | 1,9383 | 56595 | 109698 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. | шт. | 1,68 | 2967,42 | 4985 |
| 23 | Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. | м | 83,16 | 260 | 21622 |
| 24 | С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,018459 | 198797 | 3670 |
| 25 | Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 | Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования | шт. | 81 | 489,93 | 39684 |
| 26 | Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 | Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках | шт. | 398 | 39,39 | 15677 |
| 27 | С123-061710-0603 2306-1710-0603 РСНБ РК 2015 | Стойки кабельные К 1151 У3 | шт. | 5 | 646 | 3230 |
| 28 | С123-061710-0605 2306-1710-0605 РСНБ РК 2015 | Стойки кабельные К 1152 У3 | шт. | 76 | 646 | 49096 |
| 29 | С123-061710-0403 2306-1710-0403 РСНБ РК 2015 | Полки кабельные К 1161 У3 | шт. | 398 | 333 | 132534 |
| 30 | Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | м кабеля | 341,2 | 924,92 | 315583 |
| 31 | Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 68,4 | 760,66 | 52029 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | С123-060109-1010 2306-0109-1010 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые ААБлг 3х240-10 ГОСТ 18410-73 | км | 0,43008 | 8519603 | 3664111 |
| 33 | Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 51086,34 | 51086 |
| 34 | Прайс СТПРАЙС "GUST" | Муфта кабельная концевая GUST-12/150-240/1200-L12 | шт | 1 | 38392,86 | 38393 |
| 35 | Ц13-080201-2710 1308-0201-2710 РСНБ РК 2015 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 21326,3 | 42653 |
| 36 | Прайс СТПРАЙС "GUST" | Муфта кабельная соединительная GUSJ-12/150-240 | шт | 2 | 63839,29 | 127679 |
| 37 | Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 1011,801 | 198,21 | 200549 |
| 38 | Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 586,908 | 17,4 | 10212 |
| 39 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 586,908 | 157,91 | 92679 |
| 40 | Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Основание песчаное. Устройство | м3 основания | 31,752 | 3672,69 | 116615 |
| 41 | Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 122,6652 | 12014,88 | 1473808 |
| 42 | С121-040303-0139 2104-0303-0139 РСНБ РК 2015 | Лотки каналов Л12-3 | м3 | 5,2416 | 62471 | 327448 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | С121-040303-0140 2104-0303-0140 РСНБ РК 2015 | Лотки каналов Л13-5 | м3 | 9,5256 | 60137 | 572841 |
| 44 | С121-040302-0242 2104-0302-0242 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий каналов П12-12 | м3 | 9,2442 | 56595 | 523175 |
| 45 | С121-020101-0101 2102-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,3339 | 14617 | 4881 |
| 46 | Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. | шт. | 8,4 | 2967,42 | 24926 |
| 47 | Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. | м | 398,16 | 260 | 103522 |
| 48 | С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,088389 | 198797 | 17571 |
| 49 | Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 | Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования | шт. | 398 | 489,93 | 194992 |
| 50 | Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 | Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках | шт. | 1991 | 39,39 | 78425 |
| 51 | | Стойки кабельные К 1153 У3 | шт. | 254 | 1089 | 276606 |
| 52 | С123-061710-0605 2306-1710-0605 РСНБ РК 2015 | Стойки кабельные К 1152 У3 | шт. | 161 | 646 | 104006 |
| 53 | С123-061710-0403 2306-1710-0403 РСНБ РК 2015 | Полки кабельные К 1161 У3 | шт. | 1991 | 333 | 663003 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | м кабеля | 4337,2 | 924,92 | 4011563 |
| 55 | Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 68,4 | 760,66 | 52029 |
| 56 | С123-060109-1010 2306-0109-1010 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые ААБлг 3х240-10 ГОСТ 18410-73 | км | 0,53088 | 8519603 | 4522887 |
| 57 | Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 0,84 | 51086,34 | 42913 |
| 58 | Прайс СТПРАЙС "GUST" | Муфта кабельная концевая GUST-12/150-240/1200-L12 | шт | 1 | 38392,86 | 38393 |
| 59 | Ц13-080201-2710 1308-0201-2710 РСНБ РК 2015 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 21326,3 | 42653 |
| 60 | Прайс СТПРАЙС "GUST" | Муфта кабельная соединительная GUSJ-12/150-240 | шт | 2 | 63839,29 | 127679 |
| 61 | Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 30,849 | 17,4 | 537 |
| 62 | Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 20,2776 | 8516,97 | 172704 |
| 63 | С121-040302-0242 2104-0302-0242 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий каналов П12-12 | м3 | 4,0257 | 56595 | 227834 |
| 64 | Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. | шт. | 4 | 2967,42 | 11870 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. | м | 172,2 | 260 | 44772 |
| 66 | С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,03822 | 198797 | 7598 |
| 67 | Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 | Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования | шт. | 171 | 489,93 | 83778 |
| 68 | Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 | Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках | шт. | 685 | 39,39 | 26982 |
| 69 | С123-061710-0603 2306-1710-0603 РСНБ РК 2015 | Стойки кабельные К 1151 У3 | шт. | 171 | 646 | 110466 |
| 70 | С123-061710-0403 2306-1710-0403 РСНБ РК 2015 | Полки кабельные К 1161 У3 | шт. | 685 | 333 | 228105 |
| 71 | Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | м кабеля | 1611,6 | 924,92 | 1490601 |
| 72 | Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 198 | 760,66 | 150611 |
| 73 | С123-060602-3406 2306-0602-3406 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВнг 1х630/70 (мк)-10 ГОСТ 16442-80 | км | 1,9 | 5043849 | 9583313 |
| 74 | Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 51086,34 | 153259 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | Прайс СТПРАЙС "GUST" | Муфта кабельная концевая POLT-12F/1XI-L20A | шт | 3 | | 65178,57 | 195536 |
| 76 | Ц13-080201-2710 1308-0201-2710 РСНБ РК 2015 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 5 | | 21326,3 | 106632 |
| 77 | | Муфта кабельная соединительная POLJ-12/1x630 | шт | 5 | | 74107,14 | 370536 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 31341762 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 32649436 |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | 2342 |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | 3152122 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | 33623100 |
| ИТОГО: | | | Тенге | | | | 33945476 |
| | | | | | | | |
| | | Итого по акту на подряд, тенге | Тенге | | | | 33945476 |
| | | НДС 12 % | Тенге | | | | 4073457,12 |
| | | ВСЕГО по акту с НДС: | Тенге | | | | 38018933,12 |

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

**Сдал:**
**Подрядчик: ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"**