Приложение № 1 к

договору на выполнение работ

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ** |  |  |
| **Строительство КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-248 до ВРУ-1 МКЖД по адресу:** | | | | |
| **г. Железноводск, пос. Иноземцево, ул. Тихая, д. 8.** | | | | |
| № пп | Обосно- вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | |
| 1 | **ТЕР01-01-004-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3 *НР (18,92 руб.): 95% от ФОТ СП (9,96 руб.): 50% от ФОТ* | 1000 м3 грунта | 0,0306 *85\*0,9\*0,4/1000* |
| 2 | **ТЕР01-02-057-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 *НР (50,1 руб.): 80% от ФОТ СП (28,18 руб.): 45% от ФОТ* | 100 м3 грунта | 0,036 *10\*0,9\*0,4/100* |
| 3 | **ТЕР01-01-035-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 *НР (0,61 руб.): 95% от ФОТ СП (0,32 руб.): 50% от ФОТ* | 1000 м3 грунта | 0,0238 *0,0306-85\*0,2\*0,4/1000* |
| 4 | **ТЕР01-02-061-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 *НР (14,67 руб.): 80% от ФОТ СП (8,25 руб.): 45% от ФОТ* | 100 м3 грунта | 0,028 *0,036-10\*0,4\*0,2/100* |
| 5 | **ТЕР01-02-060-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 *НР (25,32 руб.): 80% от ФОТ СП (14,24 руб.): 45% от ФОТ* | 100 м3 | 0,076 *0,306-0,238+0,036-0,028* |
| 6 | **ТССЦпг-03-21-02-010** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км II класс груза *НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ* | 1 т груза | 11,4 *7,6\*1,5* |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | |
| 7 | **ТЕРм08-02-141-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг *НР (90,22 руб.): 95% от ФОТ СП (61,73 руб.): 65% от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,95 |
| 8 | **ТЕРм08-02-142-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Устройство постели при одном кабеле в траншее *НР (41,37 руб.): 95% от ФОТ СП (28,31 руб.): 65% от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,95 |
| 9 | **ТЕРм10-06-048-05 прм** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Прокладка сигнальной ленты *(ПЗ=0,3 (ОЗП=0,09; ЭМ=0,09 к расх.; ЗПМ=0,027; МАТ=0,09 к расх.; ТЗ=0,09; ТЗМ=0,027)) НР (1,92 руб.): 95% от ФОТ СП (1,31 руб.): 65% от ФОТ* | 1 км кабеля | 0,095 |
| 10 | **ТЕРм08-02-146-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг *НР (9,08 руб.): 95% от ФОТ СП (6,21 руб.): 65% от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,05 |
| 11 | **ТЕРм08-02-160-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 *НР (40,1 руб.): 95% от ФОТ СП (27,44 руб.): 65% от ФОТ* | 1 шт. | 2 |
| **Раздел 3. Материалы, неучтенные ценником (материалы подрядчика)** | | | | |
| 12 | **ТССЦ-501-8352** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова АВВГ, напряжением 1,0 Кв, число жил – 4 и сечением 35 мм2 | 1000 м | 0,102 *0,1\*1,02* |
| 14 | **ТССЦ-408-0122** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 7,6 |
| 15 | **прайс-лист** | Лента сигнальная 300мкмх150мм (100м) | шт | 0,95 |
| 13 | **ТССЦ-509-1509** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Наконечники кабельные алюминиевые | шт. | 8 |
| **ВСЕГО 46 671,96 руб.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Строительство КЛ-0,4 кВ от ВРУ-1 МКЖД до ВРУ-2 МКЖД по адресу:** | | | | |
| **г. Железноводск, пос. Иноземцево, ул. Тихая, д. 8.** | | | | |
| № пп | Обосно- вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | |
| 1 | **ТЕР01-02-057-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 *НР (25,05 руб.): 80% от ФОТ СП (14,09 руб.): 45% от ФОТ* | 100 м3 грунта | 0,018 *5\*0,9\*0,4/100* |
| 2 | **ТЕР01-02-061-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 *НР (9,43 руб.): 80% от ФОТ СП (5,31 руб.): 45% от ФОТ* | 100 м3 грунта | 0,018 |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | |
| 3 | **ТЕРм08-02-141-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг *НР (4,75 руб.): 95% от ФОТ СП (3,25 руб.): 65% от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,05 |
| 4 | **ТЕРм08-02-142-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Устройство постели при одном кабеле в траншее *НР (2,18 руб.): 95% от ФОТ СП (1,49 руб.): 65% от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,05 |
| 5 | **ТЕРм10-06-048-05 прм** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Прокладка сигнальной ленты *(ПЗ=0,3 (ОЗП=0,09; ЭМ=0,09 к расх.; ЗПМ=0,027; МАТ=0,09 к расх.; ТЗ=0,09; ТЗМ=0,027)) НР (0,1 руб.): 95% от ФОТ СП (0,07 руб.): 65% от ФОТ* | 1 км кабеля | 0,005 |
| 6 | **ТЕРм08-10-010-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Прокладка труб гофрированных для защиты проводов и кабелей *НР (77,5 руб.): 95% от ФОТ СП (53,03 руб.): 65% от ФОТ* | 100 м | 0,65 |
| 7 | **ТЕРм08-02-148-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг *НР (79,6 руб.): 95% от ФОТ СП (54,46 руб.): 65% от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,65 |
| 8 | **ТЕРм08-02-160-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 *НР (40,1 руб.): 95% от ФОТ СП (27,44 руб.): 65% от ФОТ* | 1 шт. | 2 |
| **Раздел 3. Материалы, неучтенные ценником (материалы подрядчика)** | | | | |
| 9 | **ТССЦ-501-8352** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова АВВГ, напряжением 1,0 Кв, число жил – 4 и сечением 35 мм2 | 1000 м | 0,0714 *0,07\*1,02* |
| 10 | **ТССЦ-408-0122** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 0,4 *5\*0,4\*0,2* |
| 11 | **прайс-лист** | Труба гофрированная | п.м. | 65 |
| 12 | **прайс-лист** | Лента сигнальная 300мкмх150мм (100м) | шт | 0,05 |
| 13 | **ТССЦ-509-1509** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Наконечники кабельные алюминиевые | шт. | 8 |
| **ВСЕГО 30 089,58 руб.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Строительство КЛ-0,4 кВ от ВРУ-2 МКЖД до ВРУ-3 МКЖД по адресу:** | | | | |
| **г. Железноводск, пос. Иноземцево, ул. Тихая, д. 8.** | | | | |
| № пп | Обосно- вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | |
| 1 | **ТЕР01-01-004-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3 *НР (3,34 руб.): 95% от ФОТ СП (1,76 руб.): 50% от ФОТ* | 1000 м3 грунта | 0,0054 *15\*0,9\*0,4/1000* |
| 2 | **ТЕР01-02-057-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 *НР (25,05 руб.): 80% от ФОТ СП (14,09 руб.): 45% от ФОТ* | 100 м3 грунта | 0,018 *5\*0,9\*0,4/100* |
| 3 | **ТЕР01-01-035-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 *НР (0,13 руб.): 95% от ФОТ СП (0,07 руб.): 50% от ФОТ* | 1000 м3 грунта | 0,005 |
| 4 | **ТЕР01-02-061-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 *НР (3,14 руб.): 80% от ФОТ СП (1,77 руб.): 45% от ФОТ* | 100 м3 грунта | 0,006 |
| 5 | **ТЕР01-02-060-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 *НР (5,33 руб.): 80% от ФОТ СП (3 руб.): 45% от ФОТ* | 100 м3 | 0,016 *20\*0,4\*0,2/100* |
| 6 | **ТССЦпг-03-21-02-010** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км II класс груза *НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ* | 1 т груза | 2,4 *1,6\*1,5* |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | |
| 7 | **ТЕРм08-02-141-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг *НР (18,99 руб.): 95% от ФОТ СП (12,99 руб.): 65% от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,2 |
| 8 | **ТЕРм08-02-142-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Устройство постели при одном кабеле в траншее *НР (8,71 руб.): 95% от ФОТ СП (5,96 руб.): 65% от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,2 |
| 9 | **ТЕРм10-06-048-05 прм** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Прокладка сигнальной ленты *(ПЗ=0,3 (ОЗП=0,09; ЭМ=0,09 к расх.; ЗПМ=0,027; МАТ=0,09 к расх.; ТЗ=0,09; ТЗМ=0,027)) НР (0,42 руб.): 95% от ФОТ СП (0,29 руб.): 65% от ФОТ* | 1 км кабеля | 0,02 |
| 10 | **ТЕРм08-02-146-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг *НР (9,08 руб.): 95% от ФОТ СП (6,21 руб.): 65% от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,05 |
| 11 | **ТЕРм08-02-160-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 *НР (40,1 руб.): 95% от ФОТ СП (27,44 руб.): 65% от ФОТ* | 1 шт. | 2 |
| **Раздел 3. Материалы, неучтенные ценником (материалы подрядчика)** | | | | |
| 12 | **ТССЦ-501-8352** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова АВВГ, напряжением 1,0 Кв, число жил – 4 и сечением 35 мм2 | 1000 м | 0,0255 *0,025\*1,02* |
| 14 | **ТССЦ-408-0122** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 1,6 |
| 15 | **прайс-лист** | Лента сигнальная 300мкмх150мм (100м) | шт | 0,2 |
| 13 | **ТССЦ-509-1509** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Наконечники кабельные алюминиевые | шт. | 8 |
| **ВСЕГО 12 943,68 руб.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Строительство КЛ-0,4 кВ от ВРУ-3 МКЖД до РУ-0,4 кВ КТП-248 по адресу:** | | | | |
| **г. Железноводск, пос. Иноземцево, ул. Тихая, д. 8.** | | | | |
| № пп | Обосно- вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | |
| 1 | **ТЕР01-01-004-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3 *НР (20,04 руб.): 95% от ФОТ СП (10,55 руб.): 50% от ФОТ* | 1000 м3 грунта | 0,0324 *90\*0,9\*0,4/1000* |
| 2 | **ТЕР01-02-057-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 *НР (50,1 руб.): 80% от ФОТ СП (28,18 руб.): 45% от ФОТ* | 100 м3 грунта | 0,036 *10\*0,9\*0,4/100* |
| 3 | **ТЕР01-01-035-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 *НР (0,65 руб.): 95% от ФОТ СП (0,34 руб.): 50% от ФОТ* | 1000 м3 грунта | 0,0252 *0,0324-90\*0,2\*0,4/1000* |
| 4 | **ТЕР01-02-061-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 *НР (14,67 руб.): 80% от ФОТ СП (8,25 руб.): 45% от ФОТ* | 100 м3 грунта | 0,028 *0,036-10\*0,4\*0,2/100* |
| 5 | **ТЕР01-02-060-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 *НР (26,66 руб.): 80% от ФОТ СП (14,99 руб.): 45% от ФОТ* | 100 м3 | 0,08 *0,324-0,252+0,036-0,028* |
| 6 | **ТССЦпг-03-21-02-010** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км II класс груза *НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ* | 1 т груза | 12 *8\*1,5* |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | |
| 7 | **ТЕРм08-02-141-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг *НР (94,96 руб.): 95% от ФОТ СП (64,97 руб.): 65% от ФОТ* | 100 м кабеля | 1 |
| 8 | **ТЕРм08-02-142-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Устройство постели при одном кабеле в траншее *НР (43,55 руб.): 95% от ФОТ СП (29,8 руб.): 65% от ФОТ* | 100 м кабеля | 1 |
| 9 | **ТЕРм10-06-048-05 прм** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Прокладка сигнальной ленты *(ПЗ=0,3 (ОЗП=0,09; ЭМ=0,09 к расх.; ЗПМ=0,027; МАТ=0,09 к расх.; ТЗ=0,09; ТЗМ=0,027)) НР (0,19 руб.): 95% от ФОТ СП (0,13 руб.): 65% от ФОТ* | 1 км кабеля | 0,01 |
| 10 | **ТЕРм08-02-146-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг *НР (9,08 руб.): 95% от ФОТ СП (6,21 руб.): 65% от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,05 |
| 11 | **ТЕРм08-02-160-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 *НР (40,1 руб.): 95% от ФОТ СП (27,44 руб.): 65% от ФОТ* | 1 шт. | 2 |
| **Раздел 3. Материалы, неучтенные ценником (материалы подрядчика)** | | | | |
| 12 | **ТССЦ-501-8352** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова АВВГ, напряжением 1,0 Кв, число жил – 4 и сечением 35 мм2 | 1000 м | 0,1071 *0,105\*1,02* |
| 14 | **ТССЦ-408-0122** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 8 |
| 15 | **прайс-лист** | Лента сигнальная 300мкмх150мм (100м) | шт | 1 |
| 13 | **ТССЦ-509-1509** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Наконечники кабельные алюминиевые | шт. | 8 |
| **ВСЕГО 48 633,37 руб.** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Строительство КТП-248 в рассечку КЛ-10 кВ от ТП-205 до КТП-241 по адресу:** | | | | |
| **г. Железноводск, пос. Иноземцево, ул. Тихая, д. 8.** | | | | |
| № пп | Обосно- вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Земельные работы (КТП)** | | | | |
| 1 | **ТЕР01-01-004-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 *НР (172,76 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (85,58 руб.): 50%\*0,8 от ФОТ* | 1000 м3 грунта | 0,016 |
| 2 | **ТЕР01-02-005-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *НР (117,86 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (58,38 руб.): 50%\*0,8 от ФОТ* | 100 м3 уплотненного грунта | 0,06 |
| 3 | **ТЕР01-02-060-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 *НР (903,45 руб.): 80%\*0,85 от ФОТ СП (478,3 руб.): 45%\*0,8 от ФОТ* | 100 м3 | 0,16 |
| 4 | **ТССЦпг-03-21-01-010** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза *НР 0%\*0,85 от ФОТ СП 0%\*0,8 от ФОТ* | 1 т груза | 27,2 |
| 5 | **ТЕР11-01-002-04** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Устройство подстилающих слоев: щебеночных *НР (5017,72 руб.): 123%\*0,85 от ФОТ СП (2879,61 руб.): 75%\*0,8 от ФОТ* | 1 м3 подстилающего слоя | 7 |
| 6 | **ТЕР07-01-001-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т *НР (950,97 руб.): 130%\*0,85 от ФОТ СП (585,21 руб.): 85%\*0,8 от ФОТ* | 100 шт. сборных конструкций | 0,04 |
| 7 | **ТЕР11-01-004-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм *НР (2228,79 руб.): 123%\*0,85 от ФОТ СП (1279,07 руб.): 75%\*0,8 от ФОТ* | 100 м2 изолируемой поверхности | 0,4 |
| 8 | **ТЕР23-01-008-01 прим** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб *1 977,87 = 8 920,98 - 99,5 x 69,78 НР (274,11 руб.): 130%\*0,85 от ФОТ СП (176,62 руб.): 89%\*0,8 от ФОТ* | 100 м трубопровода | 0,0199 *0,0398\*0,5* |
| 9 | **ТЕР06-01-016-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры: до 25 мм *НР (1314,8 руб.): 105%\*0,85 от ФОТ СП (766,05 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 100 шт. стыков | 0,2 |
| 10 | **ТЕР27-04-003-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см *НР (226,72 руб.): 142%\*0,85 от ФОТ СП (142,76 руб.): 95%\*0,8 от ФОТ* | 1000 м2 основания или покрытия | 0,015 |
| 11 | **ТССЦ-408-0200** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 2 |
| 12 | **ТЕР27-06-020-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 *НР (200,24 руб.): 142%\*0,85 от ФОТ СП (126,08 руб.): 95%\*0,8 от ФОТ* | 1000 м2 покрытия | 0,015 |
| **Раздел 2. Монтажные работы (монтаж КТП)** | | | | |
| 13 | **ТЕРм08-02-472-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 *НР (248,61 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (160,09 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 100 м | 0,08 |
| 14 | **ТЕРм08-02-471-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм *НР (926 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (596,31 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 10 шт. | 0,6 |
| 15 | **ТЕРм08-02-472-07** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 *НР (596,56 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (384,16 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 100 м | 0,15 |
| 16 | **ТЕРм08-01-025-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ•А *НР (7592,04 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (4888,99 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 1 подстанция | 1 |
| 17 | **ТЕРм08-01-068-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2 *НР (3739,42 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (2408,05 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 100 м | 0,2 |
| 18 | **ТССЦ-502-0626** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Шины и ленты из цветных металлов | т | 0,054 |
| **Раздел 3. Подключение КТП (КЛ-10 кВ)** | | | | |
| Земляные работы | | | | |
| 19 | **ТЕР01-01-004-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3 *НР (180,99 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (89,65 руб.): 50%\*0,8 от ФОТ* | 1000 м3 грунта | 0,0144 *40\*0,4\*0,9/1000* |
| 20 | **ТЕР01-01-035-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 *НР (4,83 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (2,39 руб.): 50%\*0,8 от ФОТ* | 1000 м3 грунта | 0,0112 *40\*0,4\*0,7/1000* |
| 21 | **ТЕР01-02-060-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 *НР (216,95 руб.): 80%\*0,85 от ФОТ СП (114,85 руб.): 45%\*0,8 от ФОТ* | 100 м3 | 0,032 *0,144-0,112* |
| 22 | **ТССЦпг-03-21-02-010** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км II класс груза *НР 0%\*0,85 от ФОТ СП 0%\*0,8 от ФОТ* | 1 т груза | 4,8 *3,2\*1,5* |
| Монтажные работы | | | | |
| 23 | **ТЕРм08-02-141-04** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг *НР (1218,73 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (784,82 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,38 |
| 24 | **ТЕРм08-02-148-04** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг *НР (78,09 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (50,29 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,02 |
| 25 | **ТССЦ-501-0252** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кабели силовые на напряжение 10000 В с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБл, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2 | 1000 м | 0,0408 *0,04\*1,02* |
| 26 | **ТЕРм08-02-142-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Устройство постели при одном кабеле в траншее *НР (168,26 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (108,35 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,19 |
| 27 | **ТЕРм08-02-142-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 *НР (63,11 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (40,64 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,19 |
| 28 | **ТССЦ-404-0005** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 0,152 *19\*8/1000* |
| 29 | **ТЕРм08-02-143-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля *НР (238,14 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (153,35 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,19 |
| 30 | **ТЕРм08-02-143-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего *НР (124,79 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (80,36 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 100 м кабеля | 0,19 |
| 31 | **ТССЦ-408-0122** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 3,2 |
| 32 | **ТЕРм08-02-165-07** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 *НР (4224,24 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (2720,26 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 1 шт. | 2 |
| 33 | **ТССЦ-502-0767** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки 3КНТп-10 70-120 мм2 | шт. | 2 |
| 34 | **ТЕРм08-02-167-08** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2 *НР (2631,31 руб.): 95%\*0,85 от ФОТ СП (1694,47 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 1 шт. | 2 |
| 35 | **ТССЦ-502-0769** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(70-120) мм2 | шт. | 2 |
| 36 | **ТЕРм10-06-015-10** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Устройство ввода кабеля в ТП *НР (3839,57 руб.): 120%\*0,85 от ФОТ СП (2108 руб.): 70%\*0,8 от ФОТ* | 1 шт. | 2 |
| **Раздел 4. Пусконаладочные работы** | | | | |
| 37 | **ТЕРп01-02-002-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА *НР (914,29 руб.): 65%\*0,85 от ФОТ СП (529,54 руб.): 40%\*0,8 от ФОТ* | 1 шт. | 1 |
| 38 | **ТЕРп01-11-010-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м *НР (232,34 руб.): 65%\*0,85 от ФОТ СП (134,57 руб.): 40%\*0,8 от ФОТ* | 1 измерение | 1 |
| 39 | **ТЕРп01-11-011-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами *НР (371,71 руб.): 65%\*0,85 от ФОТ СП (215,29 руб.): 40%\*0,8 от ФОТ* | 100 точек | 0,2 |
| 40 | **ТЕРп01-11-012-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Определение удельного сопротивления грунта *НР (464,47 руб.): 65%\*0,85 от ФОТ СП (269,01 руб.): 40%\*0,8 от ФОТ* | 1 измерение | 1 |
| 41 | **ТЕРп01-12-023-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование) *НР (2009,03 руб.): 65%\*0,85 от ФОТ СП (1163,6 руб.): 40%\*0,8 от ФОТ* | 1 испытание | 6 |
| 42 | **ТЕРп01-12-024-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного *НР (2009,03 руб.): 65%\*0,85 от ФОТ СП (1163,6 руб.): 40%\*0,8 от ФОТ* | 1 испытание | 6 |
| 43 | **ТЕРп01-12-020-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ *НР (9353,64 руб.): 65%\*0,85 от ФОТ СП (5417,49 руб.): 40%\*0,8 от ФОТ* | 1 испытание | 10 |
| 44 | **ТЕРп01-11-024-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ *НР (929,16 руб.): 65%\*0,85 от ФОТ СП (538,16 руб.): 40%\*0,8 от ФОТ* | 1 фазировка | 4 |
| 45 | **ТЕРп01-11-010-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя *НР (349,79 руб.): 65%\*0,85 от ФОТ СП (202,59 руб.): 40%\*0,8 от ФОТ* | 1 измерение | 2 |
| 46 | **ТЕРп01-11-013-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» *НР (1398,92 руб.): 65%\*0,85 от ФОТ СП (810,23 руб.): 40%\*0,8 от ФОТ* | 1 токоприемник | 8 |
| 47 | **ТЕРп01-11-025-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Измерение коэффициента: абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин *НР (464,58 руб.): 65%\*0,85 от ФОТ СП (269,08 руб.): 40%\*0,8 от ФОТ* | 1 измерение | 2 |
| 48 | **ТЕРп01-11-022-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр* | Измерение активного, индуктивного сопротивлений и емкости электрических машин и аппаратов *НР (916,6 руб.): 65%\*0,85 от ФОТ СП (530,88 руб.): 40%\*0,8 от ФОТ* | 1 измерение | 16 |
| **Раздел 5. Материалы, неучтенные ценником (материалы подрядчика)** | | | | |
| 49 | **прайс-лист** | КТП *Формулы цены единицы: МАТ=390000/5,86* | шт | 1 |
| 50 | **прайс-лист** | ТМГ-160 кВА *Формулы цены единицы: МАТ=130000/5,86* | шт | 1 |
| 51 | **прайс-лист** | Блок фундаментный | шт | 4 |
| 52 | **прайс-лист** | Труба а/ц d=100мм (3,95м) *Формулы цены единицы: МАТ=447,30/5,86* | шт | 0,5 |
| **ВСЕГО 1 082 980,54 руб.** | | | | |