Приложение №1 к ТТ Лот №5-ТПиР-2018-ЧЭСК

Ведомость объемов работ

Объект: Строительство КЛ-0,4 кВ внешнего электроснабжения здания Управления по адресу: ЧР, г.Чебоксары, ул. Ф.Гладкова, д.13А.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица изме-рения | Кол-во единиц |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | м08-03-572-7 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | *1 ШТ.* | 4 |
| 2 | м08-03-574-3 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм2 | *100 жил* | 0,16 |
| 3 | м08-03-574-6 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 120 мм2 | *100 жил* | 0,4 |
| 4 | м08-03-526-9 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 630 А | *1 ШТ.* | 2 |
| 5 | м08-01-053-1 | Трансформатор тока напряжением до 10 кВ | *1 ШТ.* | 6 |
| 6 | 01-02-057-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | *100 м3 грунта* | 1,5 |
| 7 | 01-02-061-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | *100 м3 грунта* | 1,435 |
| 8 | м08-02-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | *100 М КАБЕЛЯ* | 1,42 |
| 9 | м08-02-142-2 | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 | *100 М КАБЕЛЯ* | 5,2 |
| 10 | м08-02-141-4 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг | *100 М КАБЕЛЯ* | 3 |
| 11 | м08-02-148-4 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг | *100 М КАБЕЛЯ* | 3,6 |
| 12 | м08-02-147-4 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 6 кг | *100 М КАБЕЛЯ* | 5,4 |
| 13 | м08-02-141-1 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | *100 М КАБЕЛЯ* | 0,02 |
| 14 | м08-02-148-1 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг | *100 М КАБЕЛЯ* | 0,18 |
| 15 | м08-02-147-1 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг | *100 М КАБЕЛЯ* | 0,9 |
| 16 | м08-02-147-3 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг | *100 М КАБЕЛЯ* | 0,11 |
| 17 | м08-02-143-1 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля | *100 М КАБЕЛЯ* | 0,53 |
| 18 | м08-02-143-2 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом каждого последующего | *100 М КАБЕЛЯ* | 1,59 |
| 19 | 27-03-008-4 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | *100 м3 конструкций* | 0,082 |
| 20 | 27-03-008-2 | Разборка покрытий и оснований щебеночных | *100 м3 конструкций* | 0,233 |
| 21 | 27-04-001-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | *100 м3 материала основания (в плотном теле)* | 0,233 |
| 22 | Прайс | Песок речной *Базисная стоимость: 582,63 - занесена вручную* | *м3* | 27,96 |
| 23 | 27-04-006-1 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойных | *1000 м2 основания* | 0,12 |
| 24 | 27-04-006-4 | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 | *1000 м2 основания* | 0,6 |
| 25 | 27-06-020-1 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | *1000 м2 покрытия* | 0,12 |
| 26 | 27-06-021-1 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 | *1000 м2 покрытия* | 0,84 |
| 27 | т01-01-001-41 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | *1 Т ГРУЗА* | 55,13 |
| 28 | т03-21-001-10 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км | *1 Т ГРУЗА* | 55,13 |
| 29 | м08-02-163-1 | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 | *1 ШТ.* | 2 |
| 30 | м08-02-163-2 | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 | *1 ШТ.* | 12 |
| 31 | м08-02-396-5 | Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м | *100 м* | 0,66 |
| 32 | 33-04-003-1 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных | *1 ОПОРА* | 2 |
| 33 | 34-02-003-1 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий | *1 канало-километр трубопровода* | 0,618 |
| *33,1* | *507-0546* | *Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм* | *м* | *-618* |
| 34 | м08-02-155-1 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | *1 проход кабеля* | 5 |
| 35 | м11-03-001-1 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | *1 ШТ.* | 2 |
| 36 | м08-03-572-4 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм | *1 ШТ.* | 1 |
| 37 | м08-03-600-2 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные | *1 ШТ.* | 2 |
| **Раздел: Пусконаладочные работы** | | | | |
| 38 | п01-11-010-2 | Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м | *1 измерение* | 1 |
| 39 | п01-11-011-1 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | *100 точек* | 0,01 |
| 40 | п01-11-028-1 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | *1 линия* | 15 |
| 41 | п01-06-022-1 | Схема резервирования питания трехпроводной системы от другого источника питания с устройством ручного переключателя | *1 схема* | 1 |
| 42 | п01-05-015-1 | Устройство АВР со схемой восстановления напряжения | *1 устройство* | 1 |
| 43 | п01-03-001-2 | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения | *1 ШТ.* | 2 |
| **Раздел: Материалы, не учтенные ценниками** | | | | |
| 44 | прайс | ВРУ-1 в сборе | *шт.* | 1 |
| 45 | прайс | ВРУ-2 в сборе | *шт.* | 1 |
| 46 | прайс | ВРУ-3, ВРУ-4 в сборе | *шт.* | 2 |
| 47 | прайс | Выключатель ВА 55 | *шт.* | 2 |
| 48 | прайс | Трансформатор тока шинный ТШЛ-0,66-II | *шт.* | 6 |
| 49 | прайс | Кабель АВБбШв-1 4х150 мм2 | *м* | 1200 |
| 50 | прайс | Кабель АВВГ(А)-LS 4х120 мм2 | *м* | 11 |
| 51 | прайс | Кабель АВВГ(А)-LS 4х25 мм2 | *м* | 110 |
| 52 | прайс | Муфта концевая 4ПКВНтпБ-В 150/240 | *шт.* | 8 |
| 53 | прайс | Муфта концевая КВп-1 4(70-120) | *шт.* | 4 |
| 54 | прайс | Муфта концевая КВТп-1 4(16-25) | *шт.* | 2 |
| 55 | прайс | Лоток проволочный шириной 30х100х3000мм | *шт.* | 22 |
| 56 | прайс | Крышка лотка 30х100х3000 мм | *шт.* | 22 |
| 57 | прайс | Деражетль для крышки | *шт.* | 66 |
| 58 | прайс | Клемма заземления для проволочного лотка | *шт.* | 5 |
| 59 | прайс | Стандартный анкер с болтом М8 | *шт.* | 120 |
| 60 | прайс | Шлейф заземления проволочного лотка | *шт.* | 21 |
| 61 | прайс | поворотный элемент с малым радиусом изгиба для лотка 30х100 | *шт.* | 8 |
| 62 | прайс | Кусачки для проволочного лотка | *шт.* | 1 |
| 63 | прайс | пена однокомпонентная огнестойкая | *шт.* | 1 |
| 64 | прайс | Железобетонный столб 1800х140х120 | *шт.* | 2 |
| 65 | прайс | информационная табличка с245 | *шт.* | 2 |
| 66 | прайс | Труба гибкая двустенная гофрированная ПНД-50 | *м* | 18 |
| 67 | прайс | Труба SDR-110 | *м* | 350 |
| 68 | прайс | Кирпич красный одинарный | *шт.* | 900 |
| 69 | прайс | Песок речной | *м3* | 6,5 |
| 70 | прайс | Коммуникатор GSM C-1.02 | *шт.* | 1 |
| 71 | прайс | Адаптер NPort 5130 | *шт.* | 1 |
| 72 | прайс | Шкаф учета электроэнергии ШУ-2/Т | *шт.* | 1 |
| 73 | прайс | Счетчик активной эл.энергии, к.т. 1 ПСЧ-4 ТМ.05 МК.06 | *шт.* | 2 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Составил | |  |  |  |
|  |  | Должность |  | Подпись |
|  |  |  |  | М.П. |
|  |  |  |  |  |
| Проверил | |  |  |  |
|  |  | Должность |  | Подпись |
|  |  |  |  | М.П. |